

Saeed's



# షైన్ ఇండియా



సంపుటి - 7

సంచిక - 12

తెలుగు మాసపత్రిక

మే - 2021

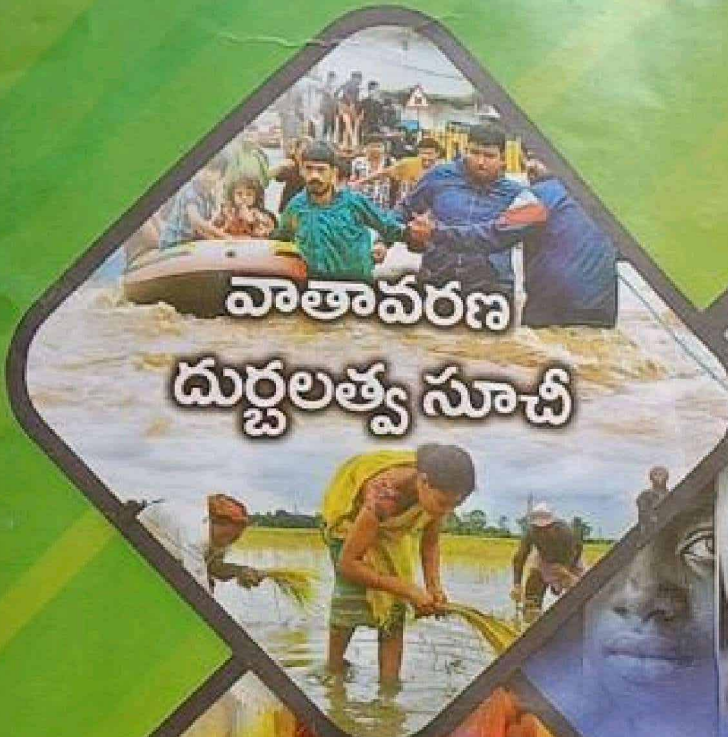
పేజీలు : 92

వెల : 35/-

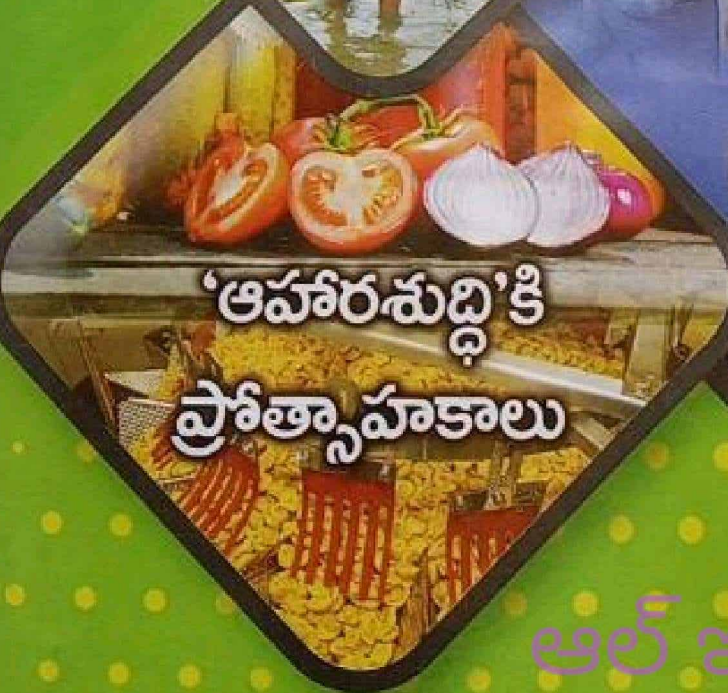
**FREE**



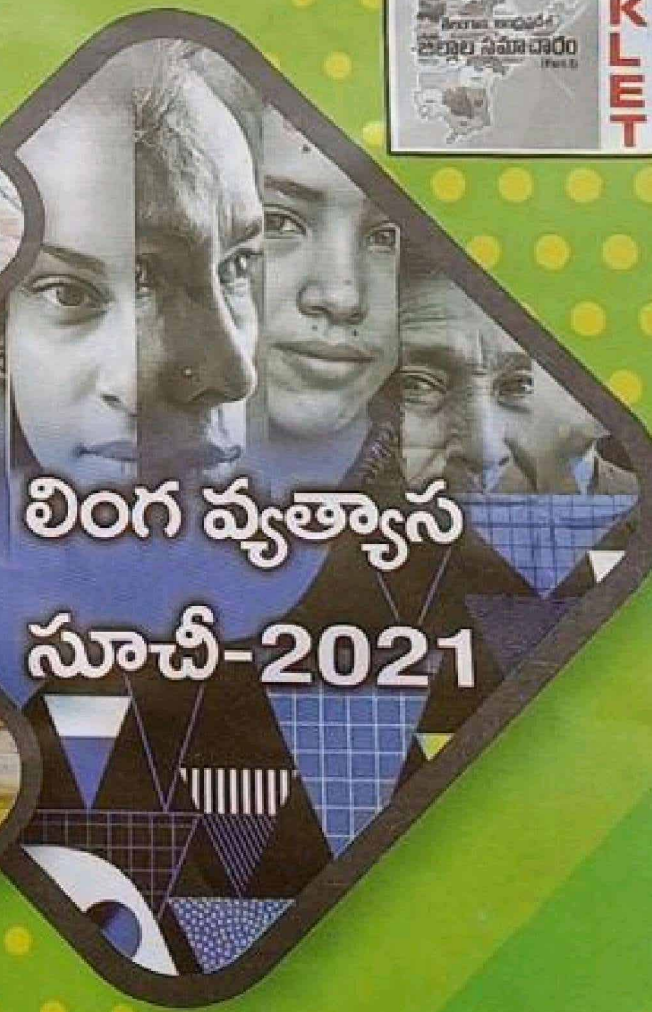
**FREE BOOKLET**



**వాతావరణ  
దుర్బలత్వ సూచి**



**'ఆహారశుద్ధి'కి  
ప్రోత్సాహకాలు**



**లింగ వ్యత్యాస  
సూచి-2021**

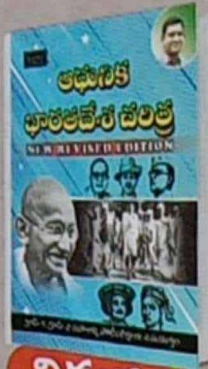
**ఆల్ ఇన్ వన్ గ్రూప్**

**అన్ని పాటి పరిక్షల కొరకు ప్రత్యేకంగా రూపొందించబడిన మ్యాగజైన్**

**మార్కెట్లో అందుబాటులోకి రానున్న పూర్తి అప్డేటెడ్ సయ్యాద్ సిటీస్ పుస్తకాలు**



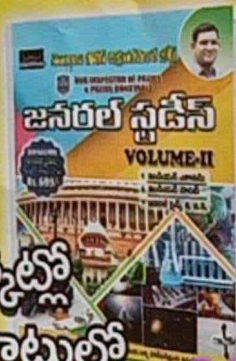
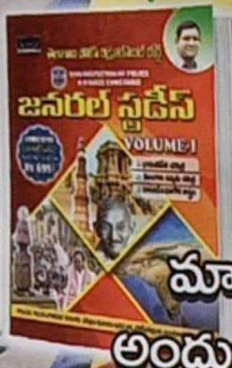
**విడుదల**



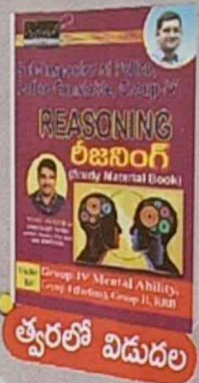
**విడుదల**



**తెలంగాణ పోలీస్ లిక్చూర్స్ మెంట్ పరీక్షలకు ప్రత్యేక పుస్తకాలు**



**మార్కెట్లో అందుబాటులో ఉన్నాయి**



**త్వరలో విడుదల**

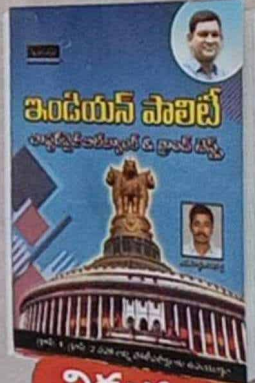


**త్వరలో విడుదల**

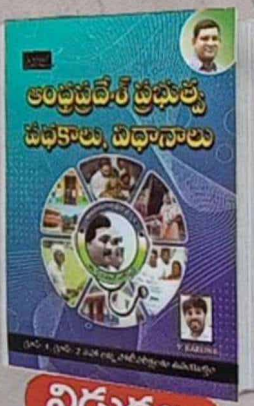


**మార్కెట్లో విడుదల**

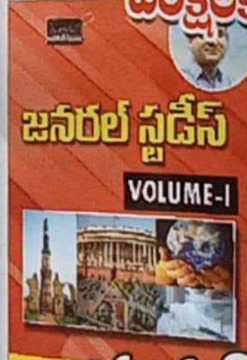
**ఆంధ్రప్రదేశ్ పోలీస్ లిక్చూర్స్ మెంట్ పరీక్షలకు ప్రత్యేక పుస్తకాలు**



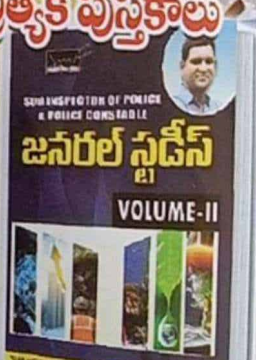
**విడుదల**



**విడుదల**



**త్వరలో విడుదల**



**విడుదల**

**SAEED PUBLICATIONS**  
Himayath Nagar, Hyderabad



**8142502155**

Saeed's



# షైన్ ఇండియా



తెలుగు మాసపత్రిక

సంపుటి - 7

సంచిక - 12

మే - 2021

పేజీలు : 92

వెల : 35

## చీఫ్ ఎడిటర్ : సయ్యద్ రాజా (సయ్యాద్)

మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ (ఫైనాన్స్) : షేక్ ఫారుక్ అహ్మద్  
మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ (అడ్మిన్) : మహమ్మద్ ఫయాజ్ అలీ  
సయ్యాద్ పబ్లికేషన్స్ (OPERATIONS HEAD): విజయ ప్రసాద్

అసోసియేట్ ఎడిటర్స్

షేక్ రియాజ్, అజయ్ బాబు, మునీర్ బాషా,  
పోలిశెట్టి రాజశేఖర్

సబ్ ఎడిటర్స్

జగన్ మిట్టపెల్లి	షేక్ మసూద్
ఆర్. రాజశేఖర్	సలావత్ రమేష్
పార్థసారథి రెడ్డి	షేక్ నదీమ్, ఎం.ఎ ఆక్సర్
షేక్ మౌలాళి	లాలం మరేష్ నాయుడు
జిలాని పరాన్	ప్రదీప్, కవిత
భూక్యాలోకేశ్వరరావు	కారుషోలు శివకుమార్

డిటిపి ఆఫీసర్స్

పి. అజయ్ కుమార్ సరిత పి. రాజశ్రీ  
ఉమా మహేశ్వరరావు రామ్మూర్తి అబ్దుల్ రహమాన్

టెక్నికల్ టీమ్

తాజుద్దీన్, ఫిరదాస్, హానీఫ్  
రమణ, చరణ్, కిశోర్, మాలతి, మహాలక్ష్మి

కవర్ పేజీ డిజైన్స్ : శివ దేవరశెట్టి

మార్కెటింగ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ : బి. సురేందర్ రెడ్డి

సయ్యాద్ పబ్లికేషన్స్

(షైన్ ఇండియా ట్రాడింగ్ సెంటర్స్ పై రిమిటి)

ఫ్లాట్ నెం. 101, ఇం.నెం. 3-6-565, డి.యం.ఎస్టేట్స్, స్ట్రీట్ నెం.8,

హిమాయత్ నగర్, హైదరాబాద్ - 500029

ఫోన్ : 8142502155, 040-27652786

E-mail : shineindiamonthlymonthly@gmail.com

Facebook / shineindiamonthly

## విషయ సూచిక

1. కవర్ పేజీ స్కోర్లు	
◆ రింగ్ బ్యాండ్ సూచి-2021	.... 6
◆ 'ఆహారశుద్ధి' పరిశ్రమకు ప్రోత్సాహాలు	.... 12
◆ బాలావరణ దుర్గం శ్రీ సూచిక	.... 15
◆ రచనాంశకు 'రాజాసాహెబ్ ఫార్మే' పురస్కారం	.... 19
◆ ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ బంగ్లాదేశ్ పర్యటన	.... 20
◆ కొత్త బాహుళ్య ప్రాథమిక విధానం ప్రకటించడం కేంద్రం	.... 22
2. లంతర్నాయక లంకాలు	.... 23
3. భారత్ కురియ ప్రపంచం	.... 27
4. జాతీయ లంకాలు	.... 29
5. పాలిటి & గవర్నెన్స్	.... 33
6. పర్యావరణం & జీవవైవిధ్యం	.... 35
7. తెలంగాణ	.... 37
8. అంధప్రదేశ్	.... 55
9. ఇతర రాష్ట్రాల సమాచారం	.... 59
10. అర్థిక లంకాలు	.... 60
11. కమిటీలు - నివేదికలు	.... 63
12. సైన్స్ & టెక్నాలజీ	.... 66
13. వార్షికోత్సవాలు	.... 69
14. అవార్డులు	.... 74
15. క్రీడా లంకాలు	.... 76
16. ప్రవేశాలు	.... 79
17. సదస్సులు - సమావేశాలు	.... 81
18. పర్యటనలు	.... 82
19. దినోత్సవాలు	.... 83
20. కరెంట్ అఫైర్స్ ప్రాక్టీస్ జట్టు	.... 84
21. ప్రత్యేక బుక్ రివీవ్	.... 39-54

# ఆల్ ఇన్ వన్ గ్రూప్

## ఎడిటోరియల్

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఉగాది నాటికి APPSC ఉద్యోగ ఆకలిండరని సిద్ధం చేసి విడుదల చేయాలనుకుంది కానీ అంతలోనే తిరుపతి లోకసభ ఉప ఎన్నిక సందర్భంగా ఎలక్షన్ కోడ్ అమల్లోకి రావడంతో ప్రభుత్వం ఉద్యోగ ఆకలిండరని ప్రకటించలేకపోయింది. సిద్ధమైన ఆకలిండర ప్రజాకాకసు మే 31లోపు విడుదల చేయడానికి సంసిద్ధంగా ఉన్నారు. కాబట్టి రానున్న నోటిఫికేషన్లలో Group-1, 2, 4 మరియు S.I. కారిస్టబుల్స్కి సంబంధించిన ఖాళీలు చాలా ఉన్నాయి. అభ్యర్థులు తమ సమయాన్ని వృధా చేయకుండా ప్రీవేషన్సు తొనసాగించగలరు.

తెలంగాణ రాష్ట్రంలో కూడా నాగార్జునసాగర్ ఉపఎన్నికకు సంబంధించిన ఎలక్షన్ కోడ్ ఉండడం వలన నోటిఫికేషన్స్ అన్ని వాయిదా పడ్డాయి. రానున్న రోజుల్లో నిరుద్యోగుల కోసం భారీ నోటిఫికేషన్స్ రానున్నాయని ఇటీవలే మంత్రి జేబీఆర్ గారు హామీ కూడ ఇచ్చారు. దానికి తోడు ఎప్పటి నుంచో అవరోధంగా ఉన్న 33 జిల్లాలకు సంబంధించిన కోసల్ ప్యూప్లైస్ కూడ ర్యాప్టూరి అమోద ముద్ర వేశారు. దాంతో నూతన నోటిఫికేషన్స్కు అన్ని అడ్డంకులు తొలగిపోయి మార్గం సుగమమైంది. కాబట్టి తెలంగాణ అభ్యర్థులు ప్రీవేషన్సు ప్రారంభించి, అర్హతకంకా ముందుకు తొనసాగించండి.

అలాగే ఇటీవల కేంద్ర ప్రభుత్వం మే 1వ తేదీ నుండి 18 సంవత్సరాలు గుండిన అందరికీ తోబిడీ వ్యాక్సినేషన్ ప్రక్రియను ప్రారంభించనున్నది. కాబట్టి వ్యాక్సినేషన్ ప్రక్రియ పూర్తయిన వెంటనే తోబిడీ ఇంటిన్సిటీ తగ్గుముఖం పడుతుంది. కాబట్టి మే 17వ తేదీన సైన్ ఇండియా అకాడెమీలో కొత్త వ్యాచీని ప్రారంభించబోతున్నాం. ఏవీ, తెలంగాణ ఇరు రాష్ట్రాలకు చెందిన వ్యాచీలను విడుదల అడ్మిషన్స్ తోనే ప్రారంభించబోతున్నాం కావున త్వరగా అడ్మిషన్ తీసుకోగలరు.


నిరుద్యోగుల కోసం అప్పడేట్ చేయబడిన భారతదేశ చరిత్ర ఆధునిక భారతదేశ చరిత్ర పుస్తకాలు ఇటీవలే నయూస్ సీరీస్ లో విడుదలయ్యాయి. రానున్న రోజుల్లో అతి త్వరలో ఏపీ హిస్టరీ, తెలంగాణ ఉద్యమ చరిత్ర రిలైజ్ పుస్తకాలు కూడా విడుదల చేయబోతున్నాం. మా పుస్తకాలు మీ ఉద్యోగ సాధనలో ఎంతో ఉపయోగకరంగా ఉన్నాయని మెయిల్స్, కాల్స్ ద్వారా తెలియజేస్తున్నందుకు చాలా సంతోషంగా ఉంది.

ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో గృహిణులు, ప్రైవేట్ ఉద్యోగులు, నిరుద్యోగులకు సౌకర్యంగా ఉండే విధంగా సైన్ ఇండియా అకాడెమీ ఆన్ లైన్ క్లాస్సుని కూడా నిర్వహిస్తోంది. ఆన్ లైన్ యాప్ లో ఇప్పటికే 80% కంటింటి టీడియోస్ అవలోడ్ చేయడం పూర్తయింది. మిగిలిన 20% కంటింటిను కూడా ఒక నెలలో అప్పలోడ్ చేయబోతున్నాం. కావున డైరెక్ట్ గా క్లాసులు వినలేని వారందరూ ఈ ఆన్ లైన్ క్లాస్సు అవకాశాన్ని సద్వినియోగ పరుచుకోగలరు.

సైన్ ఇండియా డిగ్రీ కాలేజ్ లో పరిమిత సంఖ్యలో గల అడ్మిషన్స్ కోసం 2021-22 విద్యా సంవత్సరానికి అడ్మిషన్స్ తీసుకోగలరు.

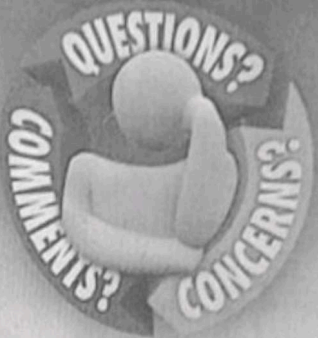
ముఖ్య గమనిక: పేపర్ కాస్ట్ మరియు ప్రింటింగ్ కాస్ట్ ధరలు పెరిగినందున చాలా నెలల నుండి ఆ ధారాన్ని సంస్థే భరిస్తూ వస్తోంది. కానీ ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో అంత భారాన్ని భరించలేక పాఠకులపై వేయడం బాధ కలిగించే విషయమే. కానీ తప్పనిసరి పరిస్థితుల్లో ఈ నెల నుండి మ్యాగజైన్ వెల రూ.35 గా నిర్ణయించడం జరిగింది. కావున దీన్ని పాఠకులందరు అర్థం చేసుకొని సహకరించగలరని మా మనవి.

‘నీ పని సాధించలేని జ్ఞానం నిష్ప్రయోజనం,  
జ్ఞానరహితంగా చేసే పని నిష్ఫలమోగం’

ఓ సూర్యన్ ... 

discuss  
QUESTIONS & ANSWERS  
info problem & solutions

# Readers' Response



షైన్ ఇండియా డీమోకు ధన్యవాదములు. గత 7 సంవత్సరాల నుండి నిర్విరామంగా కొనసాగుతున్న ఏకైక మ్యాగజైన్ షైన్ ఇండియా మాసపత్రిక. ఎంతో మంది నిరుద్యోగుల ఉజ్వల భవిష్యతుకి ఉపయోగపడుతున్న ఒక కర డీమో. షైన్ ఇండియా మాసపత్రికను చదవడం వలన నాకు తెలియని విషయాలను, న్యూస్ పేపర్లో రాని అంశాలను గురించి వివరంగా తెలుసుకుంటున్నాను. మీరు ఇచ్చే ప్రతి ఆర్టికల్ గ్రూప్-1, సివిల్ సర్వీసెస్ అభ్యర్థులకు ఉపయోగపడే విధంగా ఉన్నాయి. ఇలాగే మునుముందు కూడా మరిన్ని కొత్త ఆర్టికల్స్ని ప్రచురించి మాకు అందించగలరని మనవి.

-శ్రీనిధి, మంచినాటి జిల్లా (ఈ-మెయిల్)

ప్రస్తుత పోటీపరీక్షలలో కాంపిటీషన్ దృష్ట్యా వర్తమానానికి సంబంధించిన అంశాలు చాలా కీలకమైనవి. అలాంటి వర్తమాన అంశాలను ప్రచురించే మ్యాగజైన్లలో షైన్ ఇండియా మ్యాగజైన్ అత్యుత్తమం. గత సంచికల్లో ప్రచురించిన కేంద్ర బడ్జెట్ 2021-22, తెలంగాణ బడ్జెట్ 2021-22 వంటి ఆర్టికల్స్కి సంబంధించిన సమాచారం చాలా విపులంగా వివరించారు. అంతేకాక ప్రీమియర్ లో ప్రచురించిన భారత ఆర్థిక సర్వే 2020-21, తెలంగాణ ఆర్థిక సర్వే 2020-21 ల గురించి వివరించిన తీరు అద్భుతం. రానున్న సంచికలలో కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వం పథకాల గురించిన సమాచారాన్ని ఒకచోట ఇవ్వగలరని కోరుకుంటున్నాను.

-జె. రోహిణి, తూర్పుగోదావరి

నేను గత కొన్ని నెలల నుంచి షైన్ ఇండియా మాసపత్రికను చదువుతున్నాను. ఇటీవల జరిగిన ఆర్.ఆర్.బీ. ఎన్.టి.పీ.సీ. పరీక్షలలో షైన్ ఇండియా మ్యాగజైన్ నుంచి చాలా ప్రశ్నలు రావడం జరిగింది. ఈ ఎగ్జామ్లోనే కాదు తెలుగు రాష్ట్రాలలో జరిగే ప్రతి కాంపిటీటివ్ పరీక్షలలో మన మాసపత్రిక నుంచే అధిక ప్రశ్నలు రావడం జరుగుతుంది. అదే విధంగా మీరు ఈ మధ్య కాలంలో సయ్యాద్ సిరీస్ నుంచి విడుదల చేసిన ఆధునిక భారతదేశ చరిత్ర పుస్తకం ప్రివరేషన్కు చాలా ఉత్తమంగా ఉంది.

-బంక రామకృష్ణ, చిత్తూరు జిల్లా (ఈ-మెయిల్)

సయ్యాద్ సార్కి ముందుగా నమస్కారం. నేను గత సంవత్సరం నుంచి షైన్ ఇండియా కరెంట్ అఫైర్స్ మ్యాగజైన్ చదువుతున్నాను. తెలంగాణ రాష్ట్రంలో త్వరలో నోటిఫికేషన్లు రానున్న నేపథ్యంలో సయ్యాద్ సిరీస్ నుంచి తెలంగాణ ఉద్యమ చరిత్ర, తెలంగాణ సమాజం, కళలు, సంస్కృతికి

సంబంధించిన పుస్తకాలను విడుదల చేయాలని కోరుకుంటున్నాము. గత నెలలో మీరు ఇచ్చినటువంటి కేంద్ర సాహిత్య అకాడమీ పురస్కారాలు-2020, ఈజీ ఆఫ్ లివింగ్ ఇండెక్స్-2020 ర్యాంకులు వంటి ఆర్టికల్స్ని చాలా ఆర్థవంతంగా వివరించారు.

-తాచి హేమంత్, భమ్మం జిల్లా (Themanth73@gmail.com)

ప్రస్తుతం పోటీ పరీక్షలకు ప్రీపేర్ అయ్యే అభ్యర్థులకు కంటికి అపైర్చే అంశంకు సంబంధించి గుర్తించే మ్యాగజైన్ ఏది అంటే వారు చెప్పే మాట షైన్ ఇండియా మాసపత్రిక. ఇంత గొప్ప కాంటెంట్లో మ్యాగజైన్ను మా ముందుకు తీసుకొస్తున్న సయ్యాద్ సిరీస్ కృతజ్ఞతలు. మీరు ఇచ్చే ప్రతి అంశం చాలా ఆర్థవంతంగా ఉంటుంది. గత నెల సంచికలో ఇచ్చినటువంటి కేంద్ర ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల ప్రైవేటీకరణ, మొండి బకాయిల సమస్య పరిష్కారానికి 'బ్యాడ్ బ్యాంక్' ఏర్పాటు, క్వ్యాడ్ కూటమి దేశాధినేతల కొలిశిభార్య సమావేశం వంటి ఆర్టికల్స్ ఉపయోగకరంగా ఉన్నాయి.

-గద్దల సింధు, మహబూబ్ నగర్ జిల్లా (ఈ-మెయిల్)

మీ యొక్క అభిప్రాయాలు, సలహాలు, సూచనలను ఈ మెయిల్ / ఉత్తరాల ద్వారా తెలియజేయగలరు. షైన్ ఇండియా మ్యాగజైన్ను మరింత ఆద్యుతంగా తీర్చిదిద్దేందుకు మీ వంటు సహకారం అందించగలరు.

- దీప్ ఎడిటర్



'షైన్ ఇండియా' తెలుగు మాసపత్రిక సంవత్సర చందా కావలసినవారు రిజిస్టర్డ్ పోస్ట్ ద్వారా రూ. 950లను Saeed Publication పేరు మీద డి.డి. గానీ, ఎం.ఓ.గానీ చెల్లించి మీ వివరాలను క్రింది అర్డరుకు పంపగలరు.

SHINE INDIA MONTHLY MAGAZINE  
C/o Saeed Publication  
Flat No.101, H.No.3-6-565, D.M. Estates, Street No.8,  
Himayathnagar, Hyderabad - 500029  
Ph : 8142502155, 040 - 27652786  
E-mail : shineindiamonthlymonthly@gmail.com



# లింగ వ్యత్యాస సూచీ-2021

లింగ వ్యత్యాస సూచీ(గ్లోబల్ జెండర్ గ్యాప్ ఇండెక్స్)నివేదిక-2021ను ప్రపంచ ఆర్థిక వేదిక(వరల్డ్ ఎకనమిక్స్ ఫోరం -డబ్ల్యూఈఎఫ్) మార్చి 31న విడుదల చేసింది. ఈ నివేదికలో 156 దేశాలకు చెందిన సమాచారాన్ని పొందుపరిచారు. మహిళల స్థితిగతులు ఎక్కడెలా ఉన్నాయో నిర్ధారించడానికి ప్రధానంగా నాలుగు అంశాలను ప్రపంచ లింగ వ్యత్యాస సూచీ పరిగణనలోకి తీసుకుంది. ఆర్థిక కార్యకలాపాల్లో వారి భాగస్వామ్యం, వారికుంటున్న అవకాశాలు... విద్యలో పురోగతి... ఆరోగ్యం... రాజకీయ సాధికారతలను ప్రాతిపదికగా తీసుకుని తాజా నివేదికను రూపొందించింది. ఇందులో ఇండియా ర్యాంకు 28 స్థానాలు దిగజారింది. 2020లో 112వ ర్యాంకు ఉండగా 2021లో 140 (156 దేశాలకు) స్థానంలో నిలిచింది. దక్షిణ ఆసియాలో బంగ్లాదేశ్, నేపాల్ కంటే ఇండియా వెనుకబడి ఉంది. ఇండెక్స్ జాబితాలో ఇస్లాండ్ అగ్రస్థానంలో నిలిచింది. ఆ తరువాతి స్థానాల్లో ఫిన్లాండ్, నార్వే ఉన్నాయి. ఆఫ్ఝనిస్తాన్(156) చివరి స్థానంలో ఉంది.

వరల్డ్ ఎకనమిక్స్ ఫోరం (WEF) యొక్క గ్లోబల్ జెండర్ గ్యాప్ రిపోర్ట్ 2021 ప్రకారం మరో తరం మహిళలు లింగ సమానత్వం కోసం వేచి ఉండాలి. COVID-19 మహమ్మారి ప్రభావం కొనసాగుతున్నందున, ప్రపంచ లింగ అంతరాన్ని ముగింపు పలకడానికి (రూపుమాపడానికి) కావలసిన వ్యవధి 99.5 సంవత్సరాల నుండి 135.6 సంవత్సరాలకు పెరిగింది. COVID-19 కారణంగా అనేక పెద్ద ఆర్థిక వ్యవస్థలు మరియు పరిశ్రమలలో లింగ సమానత్వం వైపు పురోగతి నిలిచింది. ఈ సంక్షోభ సమయంలో మహిళల ఉద్యోగ నిర్వహణ, ఇంటి సంరక్షణ, ఆరోగ్య సంరక్షణ తదితర అంశాలలో బాధ్యతలు పెరగడం ఇందుకు ప్రధాన కారణం.

ఈ నివేదిక నాలుగు రంగాలలో లింగ-ఆధారిత అంతరాల పరిణామానికి ప్రమాణాలను సూచిస్తుంది: అవి 1. ఆర్థిక భాగస్వామ్యం మరియు అవకాశం 2. విద్యా సంబంధమైన నైపుణ్యం 3. ఆరోగ్యం మరియు మనుగడ

లింగ వ్యత్యాస సూచీ నివేదిక - 2021					
మొదటి ఐదు స్థానాలలో ఉన్న దేశాలు			చివరి ఐదు స్థానాలలో ఉన్న దేశాలు		
ర్యాంకు	దేశం	విలువ	ర్యాంకు	దేశం	విలువ
1	ఐస్లాండ్	0.892	152	నిరియా	0.568
2	ఫిన్లాండ్	0.861	153	పాకిస్తాన్	0.556
3	నార్వే	0.849	154	ఇరాక్	0.535
4	న్యూజిలాండ్	0.840	155	యెమెన్	0.492
5	స్వీడన్	0.823	156	ఆఫ్ఝనిస్తాన్	0.444

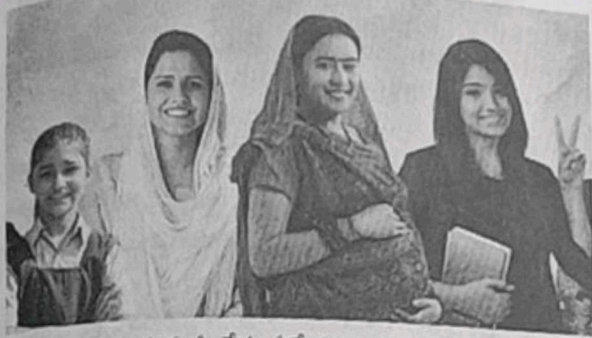
4. రాజకీయ సాధికారత. ఇది లింగ అంతరాల యొక్క చోదకాలను కూడా పరిశీలిస్తుంది మరియు లింగంతో కూడిన పునరుద్ధరణకు అవసరమైన విధానాలు మరియు అభ్యాసాలను వివరిస్తుంది.

2021లో క్షీణత అనేక పెద్ద జనాభా దేశాలలో రాజకీయ లింగ అంతరం పెరగడానికి కొంత కారణం. 156 సూచీ(ఇండెక్స్) దేశాలలో సగానికి పైగా అభివృద్ధిని సమోదయ చేసినప్పటికీ, మహిళలు ఇప్పటికీ ప్రపంచవ్యాప్తంగా పారమెంటరీ స్థానాలలో 26.1% మరియు 22.6% మంత్రి పదవులను మాత్రమే కలిగి ఉన్నారు. ప్రస్తుత పథంలో, రాజకీయ లింగ అంతరం ముగింపు పలకడానికి (రూపుమాపడానికి) నివేదిక యొక్క 2020 ఎడిషన్లో 95 ఏళ్లతో పోలిస్తే 145.5 సంవత్సరాలు పడుతుందని తాజా నివేదిక పేర్కొంది, అంటే 50% పైగా పెరుగుదలను చూచిస్తుంది.

ఆర్థిక లింగ అంతరం 2020 ఎడిషన్ నుండి స్వల్ప మెరుగుదల మాత్రమే చూసింది. మరియు ఆర్థిక లింగ అంతరం ముగింపు పలకడానికి (రూపుమాపడానికి) మరో 267.6 సంవత్సరాలు పడుతుంది. నెమ్మదిగా పురోగతి చెందడం ధోరణులను వ్యతిరేకిస్తుంది - నైపుణ్యం కలిగిన నిపుణులలో

మహిళల స్వల్ప పెరుగుదలనే ఉంది, ఆదాయ అసమానతలు కొనసాగుతున్నాయి మరియు కొద్దిమంది మహిళలు నిర్వాహక స్థానాల్లో ప్రాతినిధ్యం వహిస్తున్నారు. ఈ పరిశోధనలు పాండాగా ఉన్నప్పటికీ, విద్య మరియు ఆరోగ్యంలో లింగ అంతరాలు రాదాపు రూపుమాపబడ్డాయి. విద్యలో 37 దేశాలు లింగ సమానత్వానికి చేరుకోగా, ఫురోగతి మందగించడం వల్ల ఈ అంతరాన్ని మార్చిగా రూపుమాపడానికి మరో 14.2 సంవత్సరాలు వదుతుంది. ఆరోగ్యంలో, ఈ లింగ అంతరంలో 95% పైగా రూపుమాపబడింది, గత సంవత్సరం నుండి స్వల్ప క్షీణతను నమోదు చేసింది.

**లింగ వ్యత్యాస సూచీలో భారత్ కు 140వ స్థానం**



మహిళలకు ఏ దేశం ఏమేరకు అవకాశాలిస్తున్నదో, ఎక్కడెక్కడ సమానత్వం ఏ స్థాయిలో ఉందో తెలుసుకునేందుకు 156 దేశాలను అధ్యయనం

ఉప-సూచిక	ర్యాంకు	విలువ
ఆర్థిక భాగస్వామ్యం మరియు అవకాశం	151	0.326
విద్యా సంబంధమైన నైపుణ్యం	114	0.962
ఆరోగ్యం మరియు మనుగడ	155	0.937
రాజకీయ సాధికారత	51	0.276
ఇండియా మొత్తం	140	0.625

దేశీయ దబ్బడలవిఫ్ ప్రపంచ లింగ వ్యత్యాస సూచీ(జీఐఐఐ)-2021 నివేదిక గతేడాది(2020)తో పోలిస్తే భారత్ 28 స్థానాలు కిందకుపోయి 140వ స్థానంలో వున్నదని ప్రకటించింది. నివేదిక ప్రకారం... ఏడాదిలో స్త్రీ పురుషుల మధ్య అంతరం 3శాతం మేర అధికమై ...32.6శాతానికి చేరింది. లింగ భేదాన్ని రూపుమాపడంలో భారత్ ఫురోగతి 62.5శాతమే. ఆర్థిక కార్యకలాపాల్లో, రాజకీయ సాధికారతలో, ఉపాధి అవకాశాల్లో మహిళలకు సముచిత భాగస్వామ్యం కల్పించకపోవడం తదితరాలు దీనికి ప్రధాన కారణం. దక్షిణాసియాలో పాకిస్తాన్, ఆఫ్ఘనిస్తాన్ మాత్రమే భారత్ కన్నా తక్కువ ర్యాంకుల్లో ఉన్నాయి. 2020లో 153 దేశాల జాబితాలో భారత్ 112వ స్థానం దక్కించుకుంది. భారతదేశంలో రాజకీయ, ఆర్థిక తదితర రంగాల్లో మహిళల పట్ల వివక్ష కొనసాగుతోందని నివేదిక వెల్లడించింది.

**గ్లోబల్ లింగ వ్యత్యాస సూచీలో ఉప-సూచికల వారీగా ఇండియా యొక్క ర్యాంకులు, విలువ వివరాలు (దేశం సాగ్ము కార్డు; ర్యాంక్ సాగ్ము సగటు ఆద / మగ**

ఉప-సూచిక	ర్యాంకు	విలువ	సగటు	ఆద	మగ	ఆద/మగ
ఆర్థిక భాగస్వామ్యం మరియు అవకాశం	151	0.326	0.583	-	-	-
క్రామిక శక్తి పార్లొనే రేటు (%)	148	0.280	0.655	22.3	79.6	0.28
ఇలాంటి పనికి వేతన సమానత్వం (1-7) (ఉత్తమమైనది)	135	0.482	0.628	-	-	3.38
అంచనా వేసిన ఆదాయం (\$ 1,000)	148	0.207	0.494	2.2	10.8	0.21
శాసనసభ్యులు, సీనియర్ అధికారులు మరియు నిర్వాహకులు (%)	140	0.171	0.349	14.6	85.4	0.17
ప్రోఫెషనల్ మరియు టెక్నికల్ వర్కర్స్ (%)	136	0.411	0.755	29.2	70.9	0.4
విద్యా సంబంధమైన నైపుణ్యం	114	0.962	0.950	-	-	-
అక్షరాస్యత రేటు (%)	129	0.799	0.897	65.8	82.4	0.80
ప్రాథమిక విద్యలో నమోదు (%)	1	1.000	0.755	93.0	91.6	1.02
మాధ్యమిక విద్యలో నమోదు (%)	1	1.000	0.950	62.4	60.9	1.02
తృతీయ విద్యలో నమోదు (%)	1	1.000	0.927	29.1	27.2	1.07
ఆరోగ్యం మరియు మనుగడ	155	0.937	0.957	-	-	-
పుట్టినప్పుడు లింగ నిష్పత్తి (%)	152	0.909	0.925	-	-	0.91
ఆరోగ్యకరమైన ఆయుర్దాయం, (సంవత్సరాలు)	145	1.002	1.029	60.4	60.3	1.00
రాజకీయ సాధికారత	51	0.276	0.218	-	-	-
పార్లమెంటులో మహిళలు (%)	128	0.168	0.312	14.4	85.6	0.17
మంత్రి పదవుల్లో మహిళలు (%)	132	0.100	0.235	9.1	90.9	0.10
స్త్రీ / పురుష దేశాధినేత సంవత్సరాలు (చివరి 50)	7	0.450	0.144	15.5	34.5	0.45
ఇండియా మొత్తం	140	0.625	-	-	-	-

రాజీయ సాధికారతకు సంబంధించిన అంతర్గత సూచీలో భారత్ 13.5 శాతం మేర క్షీణించి 51వ ర్యాంక్ సాధించింది. భారతదేశ రాజీయాలలో మహిళల సంఖ్య 22 శాతంగా ఉంది. పార్లమెంటులో మహిళా భాగస్వామ్యం ఎప్పుడిలాగే 14.4 శాతం దగ్గర స్థిరంగా వుండిపోగా, మహిళా మంత్రుల సంఖ్య 2019లో పోలిస్తే దాగా తగ్గించిన దిద్దుబాటుని నివేదిక తెలిపింది. 2019లో అది 23.1 శాతంకాగా, ఇప్పుడు 9.1 శాతం మాత్రమే.

ఆర్థిక సమానత్వంలో 58 శాతంలో 151వ ర్యాంకు సాధించింది. ఆర్థిక భాగస్వామ్యం, అవకాశాల అంతరం కూడా ఒక శాతం క్షీణించింది. మహిళా క్రామిక తక్కి రేటు 24.8 శాతం నుంచి 22.3 శాతానికి తగ్గింది. అంతేకాకుండా ప్రాఫెషనల్, టెక్నికల్ విభాగాల్లో మహిళల వాటా 29.2 శాతానికి దిగజారింది. సీనియర్, మేనేజర్ ఉద్యోగ స్థానాల్లో మహిళల వాటా కూడా తక్కువగా ఉంది. ఈ విభాగాల్లో మహిళలు 14.6 శాతం మంది మాత్రమే ఉన్నారు. అత్యున్నత స్థాయి మేనేజర్లలో మహిళలు ఉన్న సంస్థలు కేవలం 8.9 శాతం మాత్రమే ఉన్నాయని నివేదిక పేర్కొంది. మహిళలు ఆర్థిక అదాయం మగవారి అదాయంలో 5వ వంతు ఉంటోంది. పురుషుల సంపాదనతో పోలిస్తే మహిళల సంపాదన అయిదో వంతు మాత్రమే. లాక్డౌన్ అనంతరం ఆ వ్యత్యాసం మరింతగా పెరిగింది. పురుషులు పొందే అదాయంతో పోలిస్తే మహిళల అదాయం అయిదో వంతు మాత్రమే వున్నదని నివేదిక తెలిపింది. ఈ అంతరంలో పది అట్టడుగు దేశాల్లో భారత్ కూడా ఒకటి. భారతదేశంలో లింగ నిష్పత్తి (వెయ్యి మంది పురుషులకు ఉండే మహిళల సంఖ్య)లో అంతరం కొనసాగుతోంది. ప్రతి నలుగురు మహిళల్లో ఒకరు తమకు బాగా తెలిసిన వ్యక్తుల నుంచే హింస, వేధింపులకు గురవుతున్నారు. కరోనా మహమ్మారి కారణంగా భారత్ లో లక్షలాది మంది మహిళలు, బాలికలు ఇబ్బందులను ఎదుర్కొన్నారు. ఈ ప్రాణాంతక వైరస్ కారణంగా గత కొన్ని దశాబ్దాలుగా లింగ సమానత్వంపై సాధించిన పురోగతి మళ్ళీ వెనక్కు వెళ్తోందని నిపుణులు ఆందోళన వ్యక్తం చేస్తున్నారు.

విద్య రంగంలో 95 శాతంలో 114వ ర్యాంకు సాధించింది. ప్రాథమిక విద్య, మాధ్యమిక విద్య రంగాల్లో బాలురు, బాలికల మధ్య అంతరం తగ్గుముఖం పడుతోందని నివేదిక వెల్లడించింది. అయితే, నిరక్షరాస్యత పురుషుల్లో 17.6 శాతం కాగా మహిళల్లో 34.2 శాతంగా ఉంది. కార్మిక రంగంలో మహిళల భాగస్వామ్యం తక్కువగా వున్న దేశాల్లో భారతదేశం ఒకటి. గతంలో అది 24.8 శాతంగా వుండగా ఇప్పుడది 22.3 శాతానికి తగ్గింది. వృత్తి నైపుణ్యం, సాంకేతిక రంగాల్లో మహిళల భాగస్వామ్యం 29.2 శాతానికి పడిపోయింది. సీనియర్, మేనేజ్మెంట్ పదవుల్లో మహిళలు 14.6 శాతంమంది మాత్రమే. అత్యున్నత స్థాయి మేనేజర్లలో మహిళలు 8.9 శాతంగానే ఉన్నారు.



మే-2021

2021లో ప్రపంచ లింగ అంతరం

ఆల్ ఇన్ వస్త్రూప్



- ప్రపంచ లింగ వ్యత్యాస సూచీ(జీజీఐఐ)-2021 ప్రకారం... బస్ లాండ్ ట్రీ, పురుష సమానత్వంలో వరసగా 12వసారి అగ్రస్థానంలో ఉంది. ట్రీ, పురుష సమానత్వంలో బస్ లాండ్ 89.2 శాతంతో తొలిస్థానంలో ఉండగా.. 86.1 శాతంతో ఫిన్లాండ్ రెండో స్థానంలో, 84.9 శాతంతో నార్వే మూడో స్థానంలో, 84 శాతంతో న్యూజిలాండ్ నాలుగో స్థానంలో, 82.3 స్వీడన్ శాతంతో ఐటో స్థానంలో ఉన్నాయి.
- ప్రపంచ లింగ వ్యత్యాస సూచీ(జీజీఐఐ)-2021 ప్రకారం... ట్రీ, పురుష సమానత్వంలో దక్షిణాసియా దేశాల్లో పాకిస్తాన్, ఆఫ్ఘనిస్తాన్ చిట్టచివరినవు ఉన్నాయి. బంగాదేశ్ 65, నేపాల్ 106, శ్రీలంక 116, భూటాన్ 130వ స్థానాన్ని దక్కించుకోగా.. పాకిస్తాన్ 153, ఆఫ్ఘనిస్తాన్ 156వ ర్యాంకుల్లో నిలిచాయి.
- 2021లో మొత్తం సూచికలో అత్యంత మెరుగైన ఐదు దేశాలు లిథువేనియా, సెర్బియా, తిమోర్-లెస్టే, టోగో మరియు యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్. వారి లింగ అంతరాలను కనీసం 4.4 శాతం పాయింట్లు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ తగ్గించాయి. తిమోర్-లెస్టే మరియు టోగో కూడా సంవత్సరంలో కనీసం 17 పూర్తి పాయింట్లు, ద్వారా తమ ఆర్థిక అంతరాన్ని రూపుమాపగలిగారు. ఈ ఏడాది ఆఫ్ఘనిస్తాన్ (156వ), గయానా (53వ), నైజర్ (138వ) దేశాలను తొలిసారిగా అంచనా వేశారు.
- పశ్చిమ ఐరోపా ఉత్తమ పనితీరు కనబరిచిన ప్రాంతంగా కొనసాగుతోంది మరియు మరింత మెరుగుపడింది, మొత్తం లింగ అంతరంలో 77.6% ఇప్పుడు రూపుమాపబడింది. ఈ రేటు ప్రకారం లింగ అంతరాన్ని రూపుమాపడానికి 52.1 సంవత్సరాలు పడుతుంది. ఇండొనేషియాలోని టాప్ 10 దేశాలలో అరు దేశాలు ఈ ప్రాంతానికి చెందినవి మరియు ఈ ప్రాంతంలోని 20 దేశాలలో 17 దేశాలు కనీసం వారి పనితీరును స్వల్పంగా మెరుగుపరిచాయి.
- కెనడా మరియు యునైటెడ్ స్టేట్స్ తో కూడిన ఉత్తర అమెరికా (76.4%) అత్యంత మెరుగైన ప్రాంతం, దాదాపు 3.5% మెరుగుదల కనబరిచింది. ఫలితంగా, ఇక్కడ లింగ అంతరాన్ని రూపుమాపడానికి 61.5 సంవత్సరాలు పడుతుంది. ఈ సంవత్సరం పురోగతిలో ముఖ్యమైన భాగం రాజకీయ లింగ అంతరంలో మెరుగుదలకు సంబంధించినది, ఇది 18.4% నుండి 33.4%కు తగ్గింది.
- లాటిన్ అమెరికా మరియు కరేబియన్ (72.1%) ఈ ప్రాంతంలోని 25 దేశాలలో 15 దేశాలు మొత్తం స్కోర్లను మెరుగుపర్చాయి. బెలిజ్, ఎల్ సాల్వడార్ మరియు సురినామ్ తమ లింగ వ్యత్యాసాన్ని ఒక



సంవత్సరంలో 2.3 శాతానికి పైగా పెంచాయి. ఈ రేటు ప్రకారం, ఈ భారీని రూపుమాపడానికి 68.9 సంవత్సరాలు పడుతుంది.

● హార్డు ఐరోపా మరియు మధ్య ఆసియా (71.2%) రూపుమాపే నిష్పత్తిలో మాత్రమే కాకుండా, ఫురోగతి వేగంతో కూడా పశ్చిమ ఐరోపా కంటే మెరుకైనది ఉన్నాయి. అలాగే, లింగ అంతరాన్ని మూసేయడానికి అంచనా వేసిన సమయం 134.7 సంవత్సరాలు, ఇది పశ్చిమ ఐరోపా (52.1 సంవత్సరాలు) కంటే రెండు రెట్లు ఎక్కువ. ప్రాంతీయ సగటు రాజకీయ లింగ అంతరాన్ని రూపుమాపడంలో దేశాల మధ్య పెద్ద అసమానతలను కూడా ముసుగు చేస్తుంది. సెయ్షియా, లిథువేనియా, అల్బేనియా మరియు లాట్వియా ఈ అంతరంలో కనీసం 30% రూపుమాపినప్పటికీ, రష్యన్ ఫెడరేషన్ మరియు అజర్బైజాన్ వారి అంతరాలలో 10% కన్నా తక్కువ రూపుమాపాయి.

● హార్డు ఆసియా మరియు పసిఫిక్ (68.9%) మూడు మెరుగైన ప్రాంతాలలో ఒకటి, నాలుగు ఉప-సూచికలలో (ఆర్థిక, విద్య, ఆరోగ్యం) మూడింటిపై దాని లింగ అంతరాలను తగ్గించాయి, కాని రాజకీయ లింగ అంతరం తిరిగి పెరిగింది. ప్రస్తుత పథంలో, అంతరాన్ని పూర్తిగా రూపుమాపడానికి మరో 165.1 సంవత్సరాలు పడుతుంది, ఇది ప్రపంచ సగటు కంటే దాదాపు 30 సంవత్సరాలు ఎక్కువ.

● ఉప-సహారా ఆఫ్రికా (67.2%) నెమ్మదిగా ఫురోగతి సాధించింది, అంటే లింగ అంతరాన్ని రూపుమాపడానికి 121.7 సంవత్సరాలు పడుతుంది. నమీబియా మరియు రువాండా మాత్రమే కనీసం 80% అంతరాలను రూపుమాపినప్పటికీ, ఈ ప్రాంతంలోని సగానికి పైగా దేశాలు (34 లో 20) లింగ సమానత్వం వైపు ఫురోగతి సాధించాయి.

● దక్షిణ ఆసియా రెండవ అత్యల్ప ప్రదర్శనగల ప్రాంతం, మొత్తం లింగ అంతరంలో 62.3% రూపుమాపబడింది మరియు గత సంవత్సరంలో ఫురోగతి తిరోగమనంలోకి వెళ్ళింది. 3.8 శాతం పాయింట్ల క్షీణత అంటే, లింగ అంతరాన్ని రూపుమాపడానికి ఇప్పుడు 195.4 సంవత్సరాలు పడుతుంది భావిస్తున్నారు. పెద్ద జనాభా మరియు పేలవమైన స్కూలుతో, భారతదేశం యొక్క పనితీరు ఈ ప్రాంతం యొక్క మొత్తం స్కోరుపై గణనీయమైన ప్రభావాన్ని చూపుతుంది.

● మధ్యప్రాచ్యం మరియు ఉత్తర ఆఫ్రికా ప్రాంతంలో అతిపెద్ద లింగ అంతరం (39.1%) ఇంకా రూపుమాపబడలేదు. స్వల్ప పెరుగుదల(0.5 శాతం పాయింట్లు) ఉన్నప్పటికీ ఫురోగతి నెమ్మదిగా ఉంది. ఈ ప్రాంతాలలో లింగ అంతరాన్ని రూపుమాపడానికి 142.4 సంవత్సరాలు పడుతుంది, విస్తృత ఆర్థిక లింగ అంతరం కారణంగా, కేవలం 31% మంది మహిళలు శ్రమశక్తిలో పాల్గొన్నారు.



మే-2021

● అత్యధిక అసమానత రాజకీయాల్లో ఉన్నది రాజకీయాల్లో మహిళల సంఖ్య 22 శాతం మాత్రమే ఉండగా.. ఆరోగ్య రంగంలో సమానత్వం అత్యధికంగా ఉన్నది. అత్యధ మహిళలు 96 శాతంగా ఉన్నారు. ఆర్థిక సమానత్వంలో మహిళల సంఖ్య 58 శాతంగా ఉన్నప్పటికీ, వారు పురుషులతో సమానంగా మారడానికి 267.6 సంవత్సరాలు పడుతుంది నివేదికలో తెలిపారు. 37 దేశాలు విద్యారంగంలో స్త్రీ-పురుష సమానత్వ స్థాయిని సాధించాయి. 156 దేశాల పార్లమెంటు సభ్యులలో 35,500 మందిలో 26.1 శాతం మంది మహిళా ఎంపీలు ఉన్నారు. ప్రపంచవ్యాప్తంగా మొత్తం 3,400 మంది మంత్రులలో 22.6 శాతం మంది మహిళా మంత్రులు ఉన్నారు. ఇస్రాండ్లో అతి తక్కువ వివక్ష ఉన్నట్లు నివేదిక తెలిపింది.

**ఫురోగమనం చెందుతున్న(emerging) ఉద్యోగాలలో మహిళల ప్రాతినిధ్యం**



చారిత్రాత్మకంగా మహిళల తక్కువ ప్రాతినిధ్యం ఉన్న రంగాలు కూడా వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న 'రేపటి ఉద్యోగాలు', ఉదాహరణకు క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్లో మహిళలు శ్రామిక శక్తిలో 14% ఉన్నారు. ఇంజనీరింగ్లో 20% మరియు డేటా మరియు కృత్రిమ మేధస్సులో 32% మరియు పురుషుల కంటే మహిళలు ఈ ఫురోగమనం చెందుతున్న(emerging) ఉద్యోగాల్లోకి మారడం చాలా కష్టం. రేపటి ఉద్యోగాలలో లింగ అంతరాలను రూపుమాపడంలో ఫురోగతిని తెలుసుకోవడానికి శాశా నివేదిక కొత్త కొలమానాలను అందిస్తుంది. సంరక్షణ మరియు విద్య ఉద్యోగాలు భవిష్యత్తులో వృద్ధి చెందుతున్న ప్రాంతాలను కూడా అందిస్తాయి మరియు మహిళలకు బలమైన ప్రాతినిధ్యం ఉంది, అవి రేపటి ఇతర ఉద్యోగాల కంటే తక్కువ-వేతన ఉద్యోగాలు.

**లింగ సమాన రికవరీని ఎలా రూపొందించాలి**

మహమ్మారి వేగవంతమైన ఆటోమేషన్ యొక్క మిత్రమ ప్రభావం, పని మరియు సంరక్షణ యొక్క పెరుగుతున్న "డబుల్ షిఫ్ట్", వృత్తిపరమైన విభజన వంటి ఇతర కార్మిక మార్కెట్ డైనమిక్స్తో సమాంతరంగా, మహిళలకు ఆర్థిక అవకాశాలపై దీర్ఘకాలిక ప్రభావాన్ని చూపే అవకాశం ఉంది. ఉపాధి అవకాశాలు మరియు ఆదాయంలో నిరంతర తగ్గుదల కనిపిస్తుంది. దేశాలు తమ లింగ అంతరాలను రూపుమాపే దిశగా పనిచేయడానికి ఈ నివేదిక మార్గాలను అందిస్తుంది... సంరక్షణ రంగంలో మరింత పెట్టుబడులు వెళ్లడం మరియు పని చేసే పురుషులు మరియు మహిళలకు సంరక్షణ నెలపులకు సమానమైన ప్రాప్యత, లింగం ద్వారా వృత్తిపరమైన విభజనను అధిగమించడంపై ముందుగానే దృష్టి సారించే విధానాలు మరియు అభ్యాసాలు, మహిళలకు సమర్థవంతమైన మధ్య వృత్తి నైపుణ్యాలు-అభివృద్ధి విధానాలు నిష్పాత్రిక నియామకం మరియు ప్రమోషన్ పద్ధతులు చేపట్టాలని నివేదిక సూచిస్తుంది.

భారత్లో మహిళా సాధికారతకు అవరోధాలు ఏంటి?



ఆర్థిక సాంఘిక రాజకీయ అంశాలలో మహిళల స్థితిగతులను మెరుగుపరచడం మహిళా సాధికారత ప్రక్రియలో ప్రధానమైంది. లింగ సంబంధిత సమానత్వం సాధికారత లేనిదే దేశంలో ఆభివృద్ధి సామాజిక మార్పు సాధ్యపడదు. ఆర్థికాభివృద్ధిలో మహిళల భాగస్వామ్యం లేనిదే ఆర్థికాభివృద్ధి ప్రక్రియ వల్ల కలిగే ప్రయోజనాలను పొందలేరు. మహిళా సాధికారత కోసం అమలుపరచే కార్యక్రమాలు విధానాల ద్వారా దేశాలు వ్యాపారాలు సమాజంలోని వివిధ గ్రామాలకు లభింపజేయాలి. పల్లీమ దేశాలలో పురుషులతో సమానంగా మహిళలు అన్ని అంశాలలో సమానమైన హక్కులను కలిగి ఉన్నప్పటికీ మన దేశంలో మాత్రం ఇప్పటికీ మహిళల పట్ల వివక్ష కొనసాగుతోంది. విద్యా ప్రమాణాల అందుబాటు తక్కువగా ఉండటం బాలికా శిశుహత్యలు కుటుంబ బాధ్యతలు అధికం స్వభూయాన్ని ధరించగలిగే సామర్థ్యం తక్కువగా ఉండటం బాల్య వివాహాలు ఆర్థిక పరిమితులు తక్కువ వైతన్యం మహిళలపై అధిక దురాగతాలు లాంటి అంశాలు భారత్లో మహిళా సాధికారతకు అడ్డుగా నిలబడుతున్నాయి. మహిళల సామాజిక వైతన్యంలో మార్పు క్రామిక ప్రక్రియలో మార్పు విధాన నిర్ణయాలలో భాగస్వామ్యం విద్య స్వయం ఉపాధి స్వయం సహాయక బృందాల ఏర్పాటు బౌస్టికాహారం ఆరోగ్యం పారిశుధ్యం గృహవసతి లాంటి కనీస అవసరాల కల్పనకు ప్రభుత్వం అమలు పరచే కార్యక్రమాలు విధానాలు దోహదపడినప్పుడే మహిళా సాధికారతకు మార్గం సుగమం అవుతుంది.

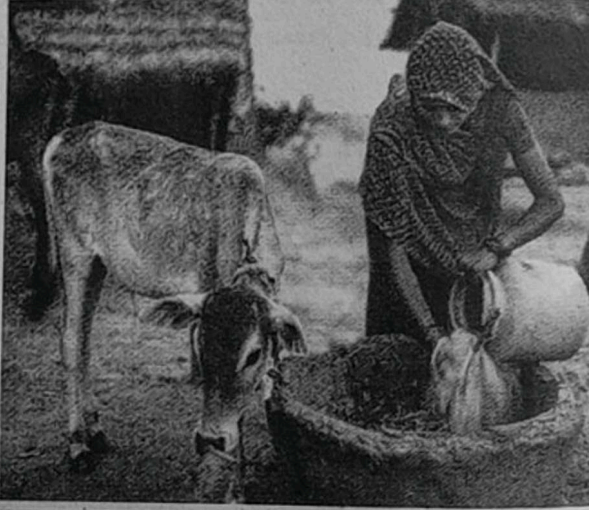
మరోవైపు పోరాటాల ద్వారా మహిళలు కొన్ని హక్కులు సాధించుకున్నారు వారి పని పరిస్థితులు కొంత మేరకు మెరుగుపడ్డాయి. కానీ పితృస్వామ్య విలువలు మహిళల పనిని తక్కువగానే చూస్తున్నాయి. అసమాన వేతనాలు, ఇతర వివక్షతలు ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఈనాటికీ ప్రభావం చూపుతూనే ఉన్నాయి. నయా ఉదారవాద విధానాలు అమలవుతున్న నేటి తరుణంలో...కార్మికులు, ఇతర కష్టజీవులపై జరుగుతున్న దాడుల దుష్ఫలితాలను మహిళలే ఎక్కువగా ధరించాల్సి వస్తోంది. స్నేహితులను, జీవిత భాగస్వామిని ఎంపిక చేసుకునే హక్కు, తమకు నచ్చిన దుస్తులు ధరించే హక్కు, తమకు నచ్చిన విధంగా జీవించే హక్కు.. వంటివన్నీ మితవాద శక్తుల దారుణ దాడులకు గురవుతున్నాయి. మహిళలపై హింసాత్మక ఘటనలు నానాటికీ పెరుగుతున్నాయి.

భారతదేశంలో మహిళల పని విలువ తగ్గిపోతోందని లేదా వారికి తక్కువ వేతనం చెల్లిస్తున్నారని, మహిళల ఉద్యోగిత తగ్గడంతో 'చెల్లించే పని' నుంచి 'చెల్లించని పని'కి వారు మళ్లుతున్నారని ప్రసిద్ధ ఆర్థికవేత్త జయతీ ఘోష్ అంటున్నారు. ఇక్కడలే చేసే పనిని 'పని'గా లెక్కించడంలేదు. ఆహార సేకరణ, కట్టెలు తేవడం, పశుపోషణ, నీళ్లు మోయడం, కుట్లు, అల్లికలు,

నేత మొదలయినప్పటికీ ఇంకా పనిగా పరిగణించడంతో పనిగా నమోదు కావడం లేదు. ఒకటి (ఆర్థిక సహకార అభివృద్ధి సంస్థ) నివేదిక ప్రకారం భారత దేశంలో మహిళలు ఏ విధమైన వేతనమూ లేని పనిని రోజుకు 6 గంటల పాటు చేస్తారు. కానీ పురుషులు రోజులో 52 నిమిషాలు మాత్రమే అటువంటి పని చేస్తారు. మహిళలు చేసే ఇంటి పని, ఇతర గుర్తింపు లేని, తక్కువగా అంచనా వేసే పనులను లెక్కలోకి తీసుకుంటే...దేశంలోని మొత్తం పనిలో పురుషుల భాగస్వామ్యం 79.8 శాతం వుండగా మహిళలది 86.2 శాతం వుంటుందని పరిశోధకుల అంచనా.

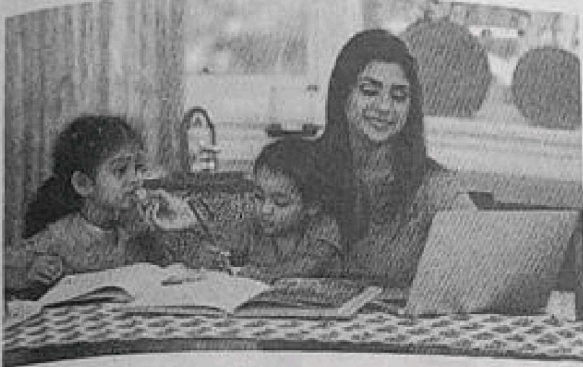
అయితే మహిళలు చేసే ఇంటి పనిని గుర్తింపు లేకపోవడం అన్నది అక్కడికే పరిమితం కాలేదు. వారు ఇక్కడలే చేసే పనిని విలువ లేకపోవడం వలన.. ఆ పనిని బయట సమాజం కోసం చేసినప్పుడు కూడా... తక్కువగానే లెక్కిస్తున్నారు. వారు ఇంటి బయట చేసే ఇటువంటి పనులకు అత్యంత తక్కువగా చెల్లిస్తున్నారు. మహిళా సాధికారత గురించి గొప్పలు చెప్పుకునే ప్రభుత్వమే మహిళల పనికి తక్కువ విలువ చెల్లిస్తోంది. లక్షలాది మహిళలు స్టీమ్ వర్కర్లుగా, ఐసిఐఎస్, ఆశ, యుఎన్ హెచ్ఎ, ఎన్ హెచ్ఎం, మధ్యాహ్న భోజన కార్మికులుగా నియమితులవుతున్నారు. మహిళలు, చిన్న పిల్లలకు మీరు పోషకాహారాన్ని అందిస్తారు. వారి ఆరోగ్యం పట్ల శ్రద్ధ వహిస్తారు. ఈ పనులు చేస్తున్న వారంతా మహిళలే. కానీ వారికి చెల్లిస్తున్నది గౌరవ వేతనాలు లేదా ప్రోత్సాహాలు మాత్రమే. వారిని కనీసం కార్మికులుగా కూడా గుర్తించడం లేదు. ఇంటి పనులకు కొనసాగింపుగా వారు సమాజానికి చేస్తున్న సేవగానే చూస్తున్నారు.

ప్రపంచంలోకెల్లా భారతదేశంలోనే స్త్రీ పురుషుల మధ్య వేతన వ్యత్యాసం చాలా అధికంగా వుంది. సగటున చూసుకుంటే పురుషులకు చెల్లించే వేతనాల్లో మహిళలకు రెండు వంతులే చెల్లిస్తున్నారు. వ్యవసాయరంగంలో కూడా ఇదే పరిస్థితి కొనసాగుతోంది. మహిళలు మన వ్యవసాయానికి వెన్నెముక వంటి వారు. వ్యవసాయానికి సంబంధించిన అనేక పనులు చేస్తారు. పశుపోషణ, కోళ్ల పెంపకం, అటవీ ఉత్పత్తుల సేకరణ వంటివి చేస్తారు. గ్రామీణ భారతదేశంలో 73 శాతం క్రామిక మహిళలు వ్యవసాయక పనులపైనే ఆధారపడుతుంటారు. కానీ వ్యవసాయరంగంలో వారి పనికి గుర్తింపు లేదు. వారిని రైతులుగా గుర్తించడంలేదు. ఎటువంటి జీతమూ అందని చాకిరి కేవలం భారత మహిళలకే పరిమితం కాలేదు. ప్రపంచవ్యాప్తంగా అటువంటి పరిస్థితి వుంది. మహిళలు ఇంటి పనికి కేటాయించే సమయం మగవారికన్నా ఎన్నో రెట్లు ఎక్కువగా వుంది.



మహిళలు. ముఖ్యంగా వివిధ స్థాయిల్లో పని చేసేవారు, తమను కార్మికులుగా ఉద్యోగులుగా గుర్తించాలని, తమ పనికి గౌరవ వేతనం కాదు. కనీస వేతనాలు పెంచాలని డిమాండ్ చేస్తున్నారు. సమాన వేతనాల కోసం, పిల్లల శ్రమల కోసం, లైంగిక వేధింపులు లేని గౌరవప్రదమైన పని ప్రదేశాల కోసం, సురక్షితమైన సమాజం కోసం పోరాడుతూనే ఉన్నారు. తమను లైతులుగా గుర్తించాలని, భూమిని తమ వేరువ రిజర్వ్ చేయాలని, పురుషులతో పాటు తమకూ రుణ పదుపాయాలు కల్పించాలని మహిళా లైతులు డిమాండ్ చేస్తున్నారు.

**మహిళలపై కోవిడ్-19 ప్రభావం**



మహిళలపై పురుషుల కంటే మహిళలపై ఎక్కువ ప్రతికూల ప్రభావాన్ని చూపింది, మహిళలు అధిక రేటుతో ఉద్యోగాలు కోల్పోతున్నారు (అంతర్జాతీయ కార్మిక సంస్థ ప్రకారం పురుషులలో 3.9% తో పోలిస్తే మహిళలలో 5% గా ఉంది). యునైటెడ్ స్టేట్స్ నుండి వచ్చిన డేటా చారిత్రాత్మకంగా వెనుకబడిన జాతి మరియు జాతి సమాహారం మహిళలు ఎక్కువగా ప్రభావితమవుతుందని సూచిస్తుంది. సంరక్షణ సంస్థలు మూసీవేయబడినప్పుడు, ఇంటి పని, పిల్లల సంరక్షణ మరియు పెద్దల సంరక్షణ బాధ్యతలు మహిళలపై అసమానంగా పడిపోయాయి, అధిక స్త్రీలు ఒత్తిడికి మరియు తక్కువ ఉత్పాదకతకు దోహదం చేస్తాయని ఇప్సోస్ (IPSOS) సర్వే నుండి వచ్చిన సమాచారం సూచిస్తుంది. షాల్ మార్కెట్ కోలుకోవడంతో, బహుళ పరిశ్రమలలో మహిళలను నెమ్మదిగా తీసుకుంటున్నట్లు లింక్స్ ఇన్ డేటా చూపిస్తుంది. నాయకత్వ పాత్రల కోసం వారిని నియమించే అవకాశం కూడా తక్కువ, ఫలితంగా రెండేళ్ల వరకు పురోగతి వస్తుంది.

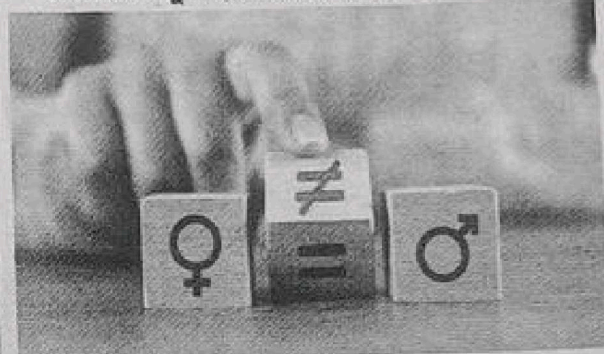
కరోనా మహమ్మారి కారణంగా అసమానత పెరిగినట్లు నివేదిక పేర్కొన్నది. పురుషులు-మహిళల మధ్య సమానత్వం చేరుకోవడానికి గత ఏడాది(2020) వరకు 99.5 సంవత్సరాల సమయం అవసరం అవగా.. ఇప్పుడు 135.6 సంవత్సరాలు పడుతుందని నివేదికలో తెలిపారు. అంటే అంతరం ఏడాది పొడవునా సుమారు 36 సంవత్సరాలు పెరిగింది. కరోనా మహమ్మారి భూగోళాన్ని చుట్టుముట్టాక దాదాపు అన్ని దేశాల్లో అన్ని రంగాలూ దెబ్బతిన్నాయి. అంతో ఇంతో సాధించిన పురోగతి కాస్తా వెనక్కి వెళ్లింది. అయితే ఈ తిరోగమనం అన్నిచోట్లా ఒకేలా లేదు. కొన్ని దేశాలు ఈ మహమ్మారి సృష్టించిన అవరోధాలను చాలావరకూ తట్టుకోగలిగాయి. ప్రపంచ దేశాల్లో ఇప్పుడున్న పురోగతి ఆధారంగా లెక్కేస్తే స్త్రీ, పురుష సమానత్వం 99.5 ఏళ్లకుగానీ సాధ్యమైందని గతంలో చెప్పిన డబ్ల్యూఈఎఫ్ వర్తమాన పరిస్థితుల్ని పరిగణనలోకి తీసుకుని దాదాపు 136 ఏళ్ల తర్వాతే సమానత్వం సాధ్యమని తాజాగా అంచనా వేస్తోంది. కరోనా పంజా అనంతరం విధించిన లాక్డౌన్ కారణంగా అన్ని రకాల పరిశ్రమలు మూతబడి అందరి ఉపాధి దెబ్బతింది. కానీ ఈ ధోరణి స్త్రీ, పురుషులకు సమానంగా లేదు. మగవారితో పోలిస్తే

మహిళల ఉపాధి అవకాశాల తీవ్రంగా దెబ్బతిన్నాయి.

లింగ అంతరాన్ని తగ్గించేందుకు ప్రపంచ దేశాలు కృషి చేయాలని ప్రపంచ ఆర్థిక సంస్థ సూచిస్తోంది. లింగ సమానత్వాన్ని ప్రాథమిక పాకుగా పరిగణించాలి. అన్ని రంగాల్లోనూ మహిళలకు ప్రాధాన్యం ఇవ్వాలి. ఇందుకు అవసరమైన చట్టాలను సామకలు రూపొందించాలి. కరోనా వైరస్ మహమ్మారి అన్ని రంగాల్లోనూ మహిళలపై తీవ్రమైన ప్రభావం చూపింది. ఇప్పటికే ఉన్న అసమానతలను కోవిడ్-19 మరింత తీవ్రం చేసింది. ఈ అంతరాలను పూర్వదంతో పాటు మహిళా సాధికారతకు విలువ ఇవ్వడం ద్వారా సుస్థిరాలిప్పటిని సాధించగలుగుతామని ఆర్థికవేత్తలు చెబుతున్నారు.

‘మహమ్మారి ప్రాథమికంగా కార్యాలయంలో మరియు ఇంటిలోనూ లింగ సమానత్వాన్ని ప్రభావితం చేసింది, సంవత్సరాల పురోగతిని వెనక్కి తీసుకుంది. భవిష్యత్ ఆర్థిక వ్యవస్థను మనం కోరుకుంటే, రేపటి ఉద్యోగాలలో మహిళలకు ప్రాతినిధ్యం వహించడం చాలా అవసరం. ఇప్పుడు, గతంలో కంటే, నాయకత్వ దృష్టిని కేంద్రీకరించడం, దృఢమైన లక్ష్యాలకు కట్టుబడి ఉండటం మరియు పనులను సమీకరించడం చాలా ముఖ్యం. రికవరీలో డిజిన్ ద్వారా లింగ సమానత్వాన్ని పొందుపరచడానికి ఇదే సమయం’ అని వరల్డ్ ఎకనామిక్స్ ఫోరం మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ సాడియా జాహిద్ అన్నారు.

**లింగ అంతరాన్ని రూపుమాపడానికి ఫోరం ఎలా పనిచేస్తోంది**



గ్లోబల్ జెండర్ గ్యాప్ రిపోర్ట్ అనేది వరల్డ్ ఎకనామిక్స్ ఫోరం సెంటర్ ఫర్ పేషింగ్ ది ఫ్యూచర్ ఆఫ్ ది న్యూ ఎకనమీ అండ్ సొసైటీ యొక్క ప్రచురణ. ఈ తేంద్రం లింగ అంతరాలపై తన పరిశోధనను పురోగతిని పెంచే కార్యక్రమాల పోర్ట్ ఫోలియోతో ఆందిస్తుంది. జెండర్ గ్యాప్ యాక్టివేటర్లను రూపుమాపడం ఆర్థిక సమానత్వానికి వేగవంతమైన త్వరణం కోసం ప్రభుత్వ-ప్రైవేట్ సహకారాన్ని సృష్టించడానికి, శ్రామికశక్తిలో మహిళల భాగస్వామ్యాన్ని పెంచడం, లింగ వేతన వ్యత్యాసాన్ని రూపుమాపడం మరియు ఎక్కువ మంది మహిళలు నాయకత్వ పాత్రల్లోకి ఎదగడానికి మరియు డిమాండ్ నైపుణ్యాలు అభివృద్ధి చెందడానికి దృష్టి పెట్టడం. వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న వృత్తులలో సమానత్వాన్ని పొందుపరచడానికి హార్డ్ వైరింగ్ జెండర్ పారిటీ ఇన్ ది ఫ్యూచర్ ఆఫ్ వర్క్ లొరవతో కలిసి పనిచేస్తుంది. కలిసి పనిచేయడం వాటాదారులు సంక్షిప్త సమస్యలపై వారి అవగాహనను మరింత పెంచుతారు కొత్త సమానాలు మరియు ప్రమాణాలను రూపొందిస్తారు మరియు డైవ్ మార్కు కోసం స్ట్రెబుల్, సహకార చర్యను డ్రైవ్ చేస్తారు. ప్రపంచంలో 500 కి పైగా ప్రముఖ కంపెనీలు, అంతర్జాతీయ, పౌర సమాజం మరియు విద్యాసంస్థలు మరియు ప్రభుత్వాలు ప్రస్తుతం ఈ తేంద్రంతో కలి పనిచేస్తున్నాయి, మెరుగైన ఆర్థిక అవకాశాలతో 1 బిలియన్ ప్రజలకు చేరుకోవడమే లక్ష్యంగా ఉన్నాయి.



ఆల్ ఇన్ నన్ గ్రూప్

# 'ఆహారశుద్ధి' పరిశ్రమకు ప్రోత్సాహకాలు

కేంద్ర ప్రభుత్వం ఆహారశుద్ధి పరిశ్రమ(ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్) కు రూ.10,900 కోట్లతో ఉత్పత్తి ఆధారిత ప్రోత్సాహక(పీఎల్ఐ) పథకాన్ని ప్రకటించింది. 2021-22 నుంచి 2026-27 మధ్య కాలంలో ఆరేళ్లపాటు దీన్ని అమలు చేయాలని మార్చి 31న ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ ఆధ్వర్యంలో జరిగిన మంత్రివర్గ సమావేశం నిర్ణయించింది. దేశ సహజ వనరులను ఉపయోగించుకొని ప్రపంచ స్థాయి ఆహార తయారీ సంస్థలను సృష్టించడానికి, అంతర్జాతీయ మార్కెట్లో ధారణీయ ఆహార ఉత్పత్తి త్రాండను ప్రోత్సహించడానికి వీలుగా ఉత్పత్తి ఆధారిత ప్రోత్సాహక పథకాన్ని తీసుకొస్తున్నట్లు కేంద్ర వాణిజ్య, ఆహార శాఖల మంత్రి పీయూష్ గోయల్ వెల్లడించారు. ఆహార తయారీ రంగంలో నిర్దిష్ట స్థాయిలో పెట్టుబడులు పెట్టి, నిర్దేశిత స్థాయికి తగ్గుకుండా అమ్మకాలు జరిపేందుకు ముందుకొచ్చే సంస్థలకు దీని ద్వారా ప్రోత్సాహకాలు అందించనున్నారు.

చేయూతనందించే ఆహార ఉత్పత్తుల రంగాలు :

1. వండటానికి/తినడానికి సిద్ధంగా ఉండే వస్తువుల తయారీ
2. పండ్లు, కూరగాయల శుద్ధి
3. సముద్ర ఉత్పత్తులు
4. పాల ఉత్పత్తులు
5. చిన్న, మధ్యతరహా పరిశ్రమల నుంచి వెలువడే ఆర్గానిక్ ఉత్పత్తులు
6. గుడ్లు, శొల్లీ మాంసం, గుడ్లు ఆధారిత ఉత్పత్తులు

ప్రభుత్వ లక్ష్యం :

- ❖ పీఎల్ఐ పథకం అమలు ద్వారా రూ.33,494 కోట్ల విలువైన శుద్ధిచేసిన ఆహారాన్ని ఉత్పత్తి చేయడం. 2026-27నాటికల్లా 2.5 లక్షల ఉద్యోగాల సృష్టి
- ❖ పీఎల్ఐ ద్వారా లబ్ధి పొందాలంటే... దరఖాస్తుదారుడు 2021-22, 2022-23 ఆర్థిక సంవత్సరాల్లో ఫ్లాంట్ అండ్ మిషనరీ మీద నిర్దేశిత పెట్టుబడి పెట్టాలి. 2020-21 ఆర్థిక సంవత్సరంలో పెట్టిన పెట్టుబడులనూ దీని కింద పరిగణలోకి తీసుకుంటారు. ఈ పథకాన్ని

దేశవ్యాప్తంగా ప్రాజెక్ట్ మేనేజ్మెంట్ ఏజెన్సీ ద్వారా అమలుచేస్తారు అర్హులైన వారిని ఎంపిక చేసి ప్రోత్సాహకాలు పంపిణీచేసే బాధ్యత ఈ ఏజెన్సీదే. పరిశ్రమలు కేంద్ర ప్రభుత్వం నిర్దేశించిన విధంగా ఈ సంవత్సరం పనిచేస్తే, మరుసటి ఏడాది దానికి ప్రోత్సాహకాలు అందిస్తారు. దీని పరిమితమైన సీథుల్ ఉన్నందున ముందుగా ఆమోదించినంత మేర ప్రోత్సాహకాలు చెల్లిస్తారు. ఈ పథకం అమలు కోసం ఒక జాతీయ స్థాయి పోర్టల్ ఏర్పాటు చేస్తారు. అసక్తి ఉన్న వారు ఆ పోర్టల్ ద్వారా దరఖాస్తు చేసుకొని ఇందులో చేరొచ్చు. రూ. 10,900 కోట్లతో రూ.250 కోట్లు చిన్న, మధ్యతరహా పరిశ్రమలకు కేటాయించారు. మిగిలిన రూ.10,650 కోట్లు పెద్ద ఆహార పరిశ్రమలకు దక్కతాయి.

### ఆహారశుద్ధి(ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్)కు పెరుగుతున్న మార్కెట్

ఆహార ముడి వదార్లములను సేకరించి వాటి నుండి వివిధ ఉత్పత్తులను తయారు చేయడమే ఆహారశుద్ధి లేదా ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్. వ్యవసాయ ఉత్పత్తులను ఆహారంగా మార్చే ప్రక్రియ ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్. ఒక రకం ఆహారాన్ని అనేక రకాల ఆహారంగా మార్చడం కూడా ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్లో ఒక భాగమే. ఆహార పదార్థాలను ఉపయోగించగల రూపంగా మార్చడం, వివిధ ఖాతిక మరియు రసాయన ప్రక్రియల ద్వారా ముడిపదార్థాలను ఆహారంగా మార్చే ప్రక్రియలన్నింటినీ ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ అంటారు.

- ❖ ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ స్థూల విలువ గత 5 సంవత్సరాల్లో రూ|| 1.30 లక్షల కోట్ల నుంచి రూ|| 2.08 లక్షల కోట్లకు పెరిగింది అంటే మార్కెట్లో ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ కు గల డిమాండ్ను అర్థం చేసుకోవచ్చు. భారతదేశం 2035 నాటికి ఆహార ప్రాసెసింగ్ రంగంలో పెట్టుబడులను ఆరురెట్లు పెంచాలనే లక్ష్యాన్ని కలిగి ఉంది. 2022 నాటికి రైతుల ఆదాయాన్ని రెట్టింపు చేయడానికి దేశంలో ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ పరిశ్రమలను విస్తరించాలని కేంద్ర ప్రభుత్వం యోచిస్తోన్న విషయం తెలిసిందే. ఈ రంగంలో విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులను 100 శాతం అవకాశం కల్పిస్తుంది.

❖ ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ వ్యవస్థలో వ్యవసాయం మరియు పరిశ్రమలు అనేవి అత్యంత వ్యవస్థపూర్వకం మూల స్తంభాలు. ఆహార ప్రాసెసింగ్ వ్యవసాయం, మాన్యుఫ్యాక్చరింగ్ అనుసంధానాన్ని పెంచి ఉపాధి అవకాశాలను కల్పిస్తుంది. తద్వారా ఆహార ఉత్పత్తుల డిమాండ్ పెరిగి రైతుల ఆదాయం రెట్టింపు అవుతుంది. ప్రాసెసింగ్ ఆహారం ద్వారా విటమిన్స్ మినరల్స్ లభించి ప్రజల్లో పోషకాహార లోపం తగ్గుతుంది. డీంత్ పాటు ఆహారపుణా అరికట్టబడుతుంది. ఐక్యరాజ్యసమితి ప్రకారం 40 శాతం ఉత్పత్తులు వృధా అవుతున్నాయి. నీటి ఆయోగ్ అంచనా ప్రకారం పంటల కోతల ద్వారా దాదాపు 90000 కోట్ల ఆహారం నష్టం అవుతుంది. ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ ద్వారా ఇలాంటి వాటిని నిర్మూలించి వాటిజ్య విలువ క్రీమకరణం వచ్చు. తద్వారా విదేశీ వర్తకం పెరుగుతుంది.

❖ ప్రాథమిక మరియు మాధ్యమిక ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్లో క్షీనింగ్, గ్రీడింగ్, స్ట్రాటింగ్, ప్యాకేజింగ్, పల్పింగ్ మరియు జ్యూసింగ్ ప్రధానమైనవి. ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ క్రింద తెలిపిన 8 రంగాలలో ముడిపడి ఉంటుంది.

1. పండ్లు, కూరగాయలు
2. డెయిరీ
3. ఆహారధాన్యాలు
4. పౌల్ట్రీ, మాంసం
5. ఫిషరీస్ & మెరైన్
6. సుగంధ ద్రవ్యాలు
7. రెడీ టు ఈట్ / రెడీ టు కుక్
8. న్యూట్రాస్యూటికల్స్

❖ భారతదేశం పండ్లు, కూరగాయల ఉత్పత్తిలో ప్రపంచంలో రెండో స్థానాన్ని కలిగి ఉంది. ప్రాసెస్ చేసిన పండ్లు మరియు కూరగాయల పరిశ్రమల విలువ 2019లో 15.4 బిలియన్ డాలర్లు. మనదేశం నుంచి పండ్లు, కూరగాయలు బంగ్లాదేశ్, యునైటెడ్ అరబ్ ఏమిరేట్స్, నెదర్లాండ్స్, నేపాల్, మలేసియా, యునైటెడ్ కింగ్డమ్, శ్రీలంక, ఒమన్ మరియు ఖతార్ దేశాలకు ఎగుమతి అవుతున్నాయి. 2019-20లో పండ్లు మరియు కూరగాయల ఎగుమతులు 1.3 బిలియన్లు కాగా ఇందులో పండ్లు 668.75 బిలియన్లు, కూరగాయలు, 608.48 బిలియన్లు 2018-19లో దేశంలో మొత్తం హార్వీకల్చర్ ఉత్పత్తులు 313.8517 బిలియన్ టన్నులు కాగా 2019-20లో వీటి ఉత్పత్తులు 320.48 బిలియన్ టన్నులు. భారత్లో అతిపెద్ద పండ్ల ఉత్పత్తి రాష్ట్రాలు ఆంధ్రప్రదేశ్, మహారాష్ట్ర, ఉత్తరప్రదేశ్, గుజరాత్ మరియు మధ్యప్రదేశ్ కాగా కూరగాయల ఉత్పత్తిలో పశ్చిమ బెంగాల్, ఉత్తరప్రదేశ్, మధ్యప్రదేశ్, బీహార్ మరియు గుజరాత్లో రాష్ట్రాలు మొదటి ఐదు స్థానాల్లో నిలిచాయి. దేశంలో 4.58 శాతం నుండి 15.88 శాతం వరకు పండ్లు మరియు కూరగాయలు వృధా అవుతున్నవి. వీటికి కోల్డ్స్టోర్, ప్రాసెసింగ్ వసతులు కల్పించినట్లుంటే వీటి వాణిజ్య విలువ పెరగనుంది. ప్యాకేజింగ్, ప్రాసెసింగ్లో ఆధునాతన సాంకేతికత ఉపయోగిస్తే ఎగుమతుల విలువ మరింత పెరుగుతుంది.

❖ డెయిరీ రంగాన్ని చూస్తే దేశంలో 2019-20లో ఒకకోట్లలో తలసరి పాల లభ్యత 407 గ్రాములు. ప్రస్తుతం పాల ఉత్పత్తి 198.4 బిలియన్



టన్నులు కాగా ఇది 2014-15లో 146.3 బిలియన్ టన్నులుగా ఉంది. 2019-20లో భారత్ నుంచి ఎగుమతి చేసిన 51421.85 బిలియన్ టన్నుల డెయిరీ ఉత్పత్తుల విలువ 186.71 బిలియన్ డాలర్లు. 2019లో వెన్నతీసిన పాల ఉత్పత్తుల ఎగుమతులు 64000 టన్నులు. భారత్ నుంచి పాలు టర్కీ, యుఎఈ, భూటాన్, ఈజిప్ట్ మరియు బంగ్లాదేశ్ కు ఎగుమతి అవుతాయి. దేశంలో పాల ఉత్పత్తిలో మొదటి 5 రాష్ట్రాలు ఉత్తరప్రదేశ్, రాజస్థాన్, మధ్యప్రదేశ్, ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు గుజరాత్.

❖ ఆహారధాన్యాల రంగంలో చూస్తే భారత్ ప్రపంచంలోనే అగ్రస్థానంలో ఉంది. వీటిలో పాలు తృణ ధాన్యాలు మరియు పప్పు ధాన్యాలు ఉత్పత్తిలో సైతం భారతదేశానికి ప్రథమ స్థానం 2019-20లో గోధుమ, చార్లీ లాంటి ముతక ధాన్యాల ఉత్పత్తి 273.5 బిలియన్ టన్నులు. పప్పుధాన్యాల ఉత్పత్తి 23.15 బిలియన్ టన్నులు కాగా గోధుమల ఉత్పత్తి 107.59 బిలియన్ టన్నులు. బాస్మతి బియ్యం తూర్పు మధ్య దేశాలకు ఎక్కువగా ఎగుమతి అవుతుంది.

❖ పౌల్ట్రీ మరియు మాంసం రంగాన్ని పరిశీలిస్తే 2019లో పౌల్ట్రీ రంగం 16.81 శాతం పెరుగుదలతో 851.81 బిలియన్లు కలిగి ఉంది. 2017-18లో పౌల్ట్రీ మాంసం ఉత్పత్తి 3.76 బిలియన్ టన్నులు. 2019 నాటికి దేశంలో పశుసంపద 536 బిలియన్లు. 2012లో వీటి జనాభా 512 బిలియన్లు అంటే 4.6 శాతం వృద్ధి చెందింది. అప్పుడు,

ఎద్దులు, గేదెలు, గొర్రెలు మరియు మేకల జనాభా 2012 నుంచి 2019 నాటికి 26.9 శాతం వృద్ధి చెందింది. 2017-18లో మొత్తం వ్యవసాయ స్థూల వ్యూల్యూయాడెడ్లో పశుసంపద వాటా 27.4 శాతం ఇదే సమయంలో భారత స్థూల దేశీయోత్పత్తిలో వ్యవసాయం మరియు పశుసంపద వాటా 28.4 శాతం దేశంలోని మొత్తం గుడ్ల ఉత్పత్తి విలువ రూ॥ 103.32 బిలియన్లు పౌల్ట్రీలో (వాణిజ్య)ని గుడ్ల ఉత్పత్తి

84.91 బిలియన్లు కాగా, పెరటికోళ్ళ గుడ్ల ఉత్పత్తి 18.41 బిలియన్లు అయితే మొత్తం గుడ్ల ఉత్పత్తిలో వీటి వాటా వరుసగా 82.2 శాతం, 17.8 శాతం కోడిమాంసం ఉత్పత్తిలో మనదేశం 4వ స్థానంలో ఉంది. 2017లో 4.6 బిలియన్ టన్నుల కోడిమాంసం ఉత్పత్తి అయింది. దేశంలో గుడ్ల ఉత్పత్తిలో ముందున్న 5 రాష్ట్రాలు ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు, తెలంగాణ, పశ్చిమబెంగాల్, హర్యానా అయితే దేశంలోని మొత్తం గుడ్ల ఉత్పత్తిలో ఈ 5 రాష్ట్రాల వాటా 65 శాతం. 2019లో దేశంలో 7.4 మెట్రిక్ టన్నుల మాంసం ఉత్పత్తి జరిగింది. రోజుకు మాంసం తలసరి లభ్యత 2.98 కిలోలు. మాంసం ఉత్పత్తిలో మొదటి 5 స్థానాల్లో నిలిచిన రాష్ట్రాలు వరుసగా ఉత్తరప్రదేశ్, మహారాష్ట్ర, పశ్చిమ బెంగాల్, ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణ. మొత్తం మాంసం ఉత్పత్తిలో ఈ రాష్ట్రాల వాటా 56.9 శాతం. పశుగ్రాసం లేదా దాణా డిమాండ్ 2020లో 8358.9 బిలియన్లు కలిగిఉంది. ఇది గత సంవత్సరంతో పోలిస్తే 4.3 శాతం ఎక్కువగా ఉంది.

❖ ఫిషరీస్ మరియు మెరైన్ రంగంలో భారత్ తనదైన ముద్రవేసింది. చేపల ఉత్పత్తిలో ప్రపంచంలోనే భారత్ రెండోస్థానంలో నిలవగా,

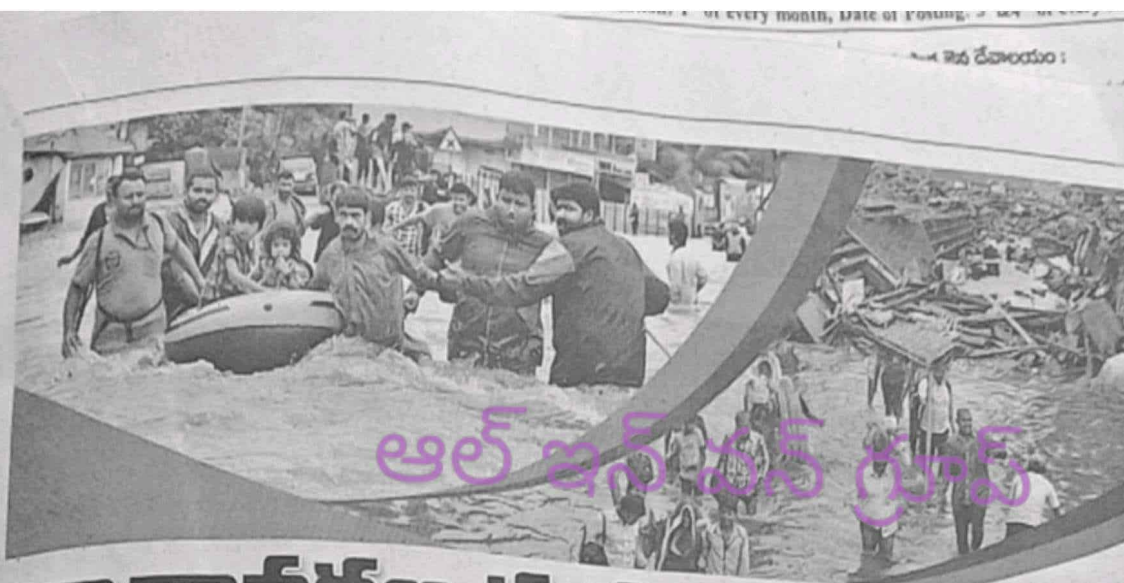
సముద్ర ఆహార ఎగుమతుల్లో నాలుగో స్థానంలో నిలిచింది. ఆధ్యాకల్చర్ ఉత్పత్తిలో ప్రపంచంలో భారత్ రెండో స్థానంలో ఉంది. 2018-19లో దేశంలో చేపల ఉత్పత్తి 13.7 మిలియన్ టన్నులు సముద్ర ఉత్పత్తుల (మెరైన్) ఎగుమతులు 673 బిలియన్లు.

- ❖ భారతదేశం నుంచి సముద్ర ఉత్పత్తులను ఆగ్నేసియా, అమెరికా, యూరోపియన్ యూనియన్, జపాన్ మరియు మధ్యప్రాచ్యదేశాలకు ఎగుమతి చేస్తారు. దేశంలో ఫిషరీస్ ఉత్పత్తిలో మొదటి 5 స్థానాల్లో నిలిచిన రాష్ట్రాలుగా ఆంధ్రప్రదేశ్, పశ్చిమబెంగాల్, గుజరాత్, ఒడిషా మరియు కమిళనాడు నిలిచాయి.
- ❖ ప్రపంచంలో సుగంధ ద్రవ్యాలను ఉత్పత్తి చేసిన, వినియోగించిన మరియు ఎగుమతి చేసిన మొదటి దేశం భారత్. 2019-20 ముందున్న అంచనాల ప్రకారం దేశంలో మొత్తం సుగంధ ద్రవ్యాల ఉత్పత్తి 9.41 మిలియన్ మెట్రిక్ టన్నులు. భారత్ నుంచి 2019-20లో ఎగుమతి అయిన సుగంధ ద్రవ్యాల విలువ 3 బిలియన్ డాలర్లు. గత సంవత్సరంతో పోలిస్తే వీటి ఎగుమతుల విలువ 8 శాతం పెరిగింది. భారత్ నుంచి మిర్చి, వుడినా ఉత్పత్తులు, ఊలకర్ర, సుగంధద్రవ్యాల నూనె మరియు పసుపు ప్రధాన ఎగుమతులు. మనదేశంలో ఉత్పత్తి అవుతున్న 109 ఉత్పత్తుల్లో 75 ఉత్పత్తులకు ఐఎస్ఐ గుర్తింపు లభించింది. సుగంధ ద్రవ్యాలను ఉత్పత్తి చేస్తున్న రాష్ట్రాల్లో మొదటి స్థానంలో నిలిచిన ఐదు రాష్ట్రాలు రాజస్థాన్, ఆంధ్రప్రదేశ్, గుజరాత్, తెలంగాణ మరియు కర్ణాటకలు.
- ❖ దేశంలో రెడీ టు ఈట్(RTE) / రెడీ టు కుక్-(RTC) పదార్థాలను చేస్తే 2020లో వీటి మార్కెట్ విలువ 460 మిలియన్ డాలర్లు. వీటి ఎగుమతుల విలువ 100 మిలియన్ డాలర్లు. 2019-2024కు వీటి వృద్ధి 16.3 శాతం పెరుగుతుందని అంచనా. ఈ ఉత్పత్తులను వినియోగిస్తున్న వారిలో 25 నుంచి 34 సంవత్సరాల వయసు కలిగిన వారి వాటా 42.1 శాతం. ఈ పదార్థాల తలసరి వినియోగం 2021లో 8.2 కిలోలుగా ఉంటుంది.
- ❖ న్యూట్రాస్యూటికల్స్ మార్కెట్ విలువ 2020లో 4 బిలియన్ డాలర్లు. ఇందులో ఔషధాలు, ఆహార పదార్థాలతో పాటు విటమిన్స్, మినరల్స్ ఉంటాయి. వీటి ఎగుమతుల ద్వారా 2018లో 330 మిలియన్ డాలర్ల ఆదాయం చేకూరింది. ప్రపంచ న్యూట్రాస్యూటికల్స్ మార్కెట్లో భారత్ వాటా 2 శాతం, వీటి ఉత్పత్తిలో 100 శాతం విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులకు అవకాశం ఉంది. భారత్లో ఉత్పత్తి అవుతున్న హెర్బల్ ఉత్పత్తులలో 47 శాతం ఎగుమతి అవుతున్నాయి. హెర్బల్ ఉత్పత్తులలో 30 శాతం న్యూట్రాస్యూటికల్స్ మార్కెట్లో భారత్లో ఉంది. ఫ్లాంట్ ప్రోటీన్, ఒమేగా-3, సముద్ర మినరల్స్, కాల్షియం, మెగ్నీషియం, వెల్లుల్లి మరియు అమైసో ఆమ్లాల వంటి విటమిన్స్ మరియు మినరల్స్ మానవ దైనందిన జీవితంలో అత్యవశ్యకాలుగా ఉన్నాయి.
- ❖ కేంద్ర ప్రభుత్వం ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ పరిశ్రమల మంత్రిత్వశాఖ ఆధ్వర్యంలో ప్రాసెసింగ్ రంగాన్ని అభివృద్ధి చేస్తోంది. 2021-22 బడ్జెట్లో ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ సెక్టోరియల్ కోసం మరియు అంతర్జాతీయ సహకారం



కోసం 36.26 కోట్లను కేటాయించారు. ప్రధానమంత్రి కిసాన్ సంపద కోసం 700 కోట్లు, ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ టెక్నాలజీ కోసం 31.90 కోట్లు, సుపర్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఫుడ్ టెక్నాలజీ ఎంట్రప్రెన్యూరోషిప్ లాండ్ మేనేజ్మెంట్ కోసం 40.50 కోట్లు కేటాయించారు. ఆత్మ నిర్భర్ భారత్ అభియాన్ కింద ప్రైమ్ మినిస్టర్ ఫార్వర్డేషన్ ఆఫ్ మైక్రో ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ యూనిట్లకు (అసంఘటిక రంగంలోని) 5 సంవత్సరాల ప్యాకేజీని ప్రకటించారు.

- ❖ ఆహార ప్రాసెసింగ్ రంగాన్ని అభివృద్ధి చేయడం మరియు దాని వృద్ధికి అటంకం కలిగించే క్లిష్టమైన అంతరాలను పరిష్కరించే లక్ష్యంతో ఆరీయ ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ విధానం 2019ని అమలు చేశారు. అసంతృప్త ఆగ్రో-మెరైన్ ప్రాసెసింగ్ మరియు ఆగ్రో ప్రాసెసింగ్ క్షేత్ర అభివృద్ధి కోసం ప్రధానమంత్రి కిసాన్ సంపద (స్కీమ్ ఫర్ ఆగ్రో-మెరైన్ ప్రాసెసింగ్ అండ్ డెవలప్మెంట్ ఆఫ్ ఆగ్రో ప్రాసెసింగ్ క్షేత్ర) పథకాన్ని తీసుకొచ్చారు. ఇది కేంద్ర ప్రాయోజిత పథకం దీని కోసం 2016-20 కాలానికి 14వ ఆర్థిక సంఘం రూ॥ 6000 కోట్లను కేటాయించింది. కేంద్ర ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ పరిశ్రమల మంత్రిత్వశాఖ కింద ఈ పథకం అమలు అవుతుంది. ప్రాసెసింగ్ ఆహారం ఎగుమతి చేయడం, వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల వృధాను అరికట్టడం, గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ఉపాధి అవకాశాలను పెంచడం, రైతుల ఆదాయాన్ని రెట్టింపు చేయాలనే సంకల్పంతో పాటు ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ రంగాన్ని బలోపేతం చేసే ఉద్దేశ్యంతో ప్రధానమంత్రి కిసాన్ సంపద యోజన పథకాన్ని ప్రవేశపెట్టారు. ఇందులో భాగంగా క్రింది పథకాలను అమలు చేస్తున్నారు. అవి మెగా ఫుడ్ పార్కులు, ఇంటిగ్రేటెడ్ కోల్డ్చైన్ అండ్ వాల్యూ ఆడిషన్ ఇన్ప్రాస్ట్రక్చర్, క్రియేషన్ / ఎక్స్పాన్షన్ ఆఫ్ ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ అండ్ ప్రిజర్వేషన్ కెపాసిటీస్, ఇన్ప్రాస్ట్రక్చర్ ఫర్ ఆగ్రో ఫార్వర్డ్ లింకేజెస్, ఫుడ్ సేఫ్టీ అండ్ క్వాలిటీ, అస్యూరెన్స్ ఇన్ప్రాస్ట్రక్చర్ మరియు హ్యూమన్ రిసోర్సెస్ అండ్ ఇన్స్టిట్యూషన్స్.
- ❖ మెగాఫుడ్ పార్కుల ధ్యేయం రైతులు, ప్రాసెసర్లు మరియు రిటైలర్లను వ్యవసాయ ఉత్పత్తులతో అనుసంధానం చేసే ఒక వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేయడం. ముఖ్యంగా గ్రామీణ ప్రాంతంలో ఉపాధి అవకాశాలను కల్పించి రైతుల ఆదాయాన్ని పెంచడం వీటి లక్ష్యం. క్లస్టర్ ఆఫ్లో విధానంలో మౌలిక వసతులను కల్పించి ఒక సరైన చైన్ ను ఏర్పాటు చేస్తారు. ప్రస్తుతం దేశంలో 22 మెగా ఫుడ్ పార్కులు ఉన్నాయి.
- ❖ కోల్డ్చైన్ పథకం ఉద్దేశ్యం వాల్యూ ఆడిషన్, భద్రపరచడం లేదా నిల్వ చేయడం. ఇందులో భాగంగా ఫార్మ్ స్టాయిలో ప్రీకూలింగ్, వేయింగ్, సోర్టింగ్, గ్రేడింగ్ మరియు వాక్సింగ్ సదుపాయాలు ఉంటాయి.
- ❖ క్రియేషన్ / ఎక్స్పాన్షన్ ఆఫ్ ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ / ప్రిజర్వేషన్ పథకంలో భాగంగా ప్రాసెసింగ్ స్టాయిని పెంచడంతో పాటు, వృధాను అరికడతారు. నూతన అధునిక యూనిట్లను నెలకొల్పితారు. ఆగ్రోప్రాసెసింగ్ క్లస్టర్లలో ఆధునిక మౌలిక వసతుల కల్పన ద్వారా ఉత్పత్తిదారులు లేదా రైతులు మరియు ప్రాసెసర్లను మార్కెట్లకు అనుసంధానం చేస్తూ ఫుడ్ ప్రాసెసింగ్ యూనిట్లను నెలకొల్పటకు అవకాశం కల్పిస్తారు. ఆగ్రో ప్రాసెసింగ్ క్లస్టర్లను ది ప్రాజెక్ట్ ఎగ్జిక్యూషన్ ఏజెన్సీ ఏర్పాటు చేస్తుంది.



ఆల్ ఇన్ పస్ గ్రూప్

# వాతావరణ దుర్బలత్వ సూచిక

కేంద్ర శాస్త్ర, సాంకేతిక మంత్రిత్వశాఖ 2021 ఏప్రిల్ 17న వాతావరణ దుర్బలత్వ సూచిక (వల్నెరబిలిటీ ఇండెక్స్)ను విడుదల చేసింది. 'ఒక సాధారణ ముసాయిదాను ఉపయోగించి భారతదేశంలో అనుసరణ ప్రణాళిక కోసం వాతావరణ దుర్బలత్వం అంచనా' అనే పేరిట విడుదల చేసిన నివేదిక అంచనా జాతీయ వాతావరణ దుర్బలత్వం ఎనిమిది తూర్పు రాష్ట్రాలను అత్యంత హాని కలిగించేదిగా గుర్తించింది. 2021 ఏప్రిల్ 17న విడుదల చేసిన జాతీయ వాతావరణ దుర్బలత్వ అంచనా నివేదిక జార్జియా, మిజోరాం, ఒరిస్సా, ఛత్తీస్ గఢ్, అస్సాం, బీహార్, అరుణాచల్ ప్రదేశ్, మరియు పశ్చిమ బెంగాల్ వాతావరణ మార్పులకు ఎక్కువగా గురయ్యే రాష్ట్రాలుగా గుర్తించింది.

జాతీయస్థాయి అంచనాలకోసం పేదరికశాతం, జీవనీడిమ్మీకి సహజ వనరుల సుపై వచ్చే ఆదాయం, వ్యవసాయ అనుబంధ రంగాల దిగుబడిలో హాబీకల్చర్ వాటా, చెట్ల సుపై వచ్చే వాటా, సూక్ష్మ-చిన్న భూకమతాలు, ఆహార ధాన్యాల దిగుబడి, కేంద్రపంటల బీమా పథకాల కిందికొచ్చే భూభాగం, వర్షాధారిత వ్యవసాయ శాతం, ప్రతి వెయ్యిమంది జనాభాకున్న అటవీ విస్తీర్ణం, కార్మికుల్లో మహిళల వాటా, ఉపాధిహామీ కింద ఒక్కో కుటుంబానికి సగటున దక్కే పనిదినాలు, రోడ్లు, రైలు మార్గసాంద్రత, ప్రతి లక్షమందికి అందుబాటులో ఉన్న వైద్యఆరోగ్య సిబ్బంది, వైరస్ కారక వ్యాధులు, నీటికారక వ్యాధులు అనే... 14 కేటగిరీలను పరిగణనలోకి తీసుకున్నారు.

రాష్ట్రస్థాయిలో జిల్లాల పరిస్థితిని లెక్కించేటప్పుడు... వ్యవసాయభూమిలో సూక్ష్మ, చిన్న కమతాల శాతం, ప్రతి వెయ్యిమందికి అటవీ విస్తీర్ణం, కేంద్ర ప్రభుత్వ ప్రాయోజిత బీమా పథకాల పరిధిలోకి వచ్చే భూభాగం, వర్షాధారిత వ్యవసాయ నిష్పత్తి, గత పదేళ్లలో వచ్చిన ఆహార ధాన్యాల దిగుబడులు (హెక్టార్/టన్ను), పనిచేసే కార్మికుల్లో మహిళల భాగస్వామ్యం, రహదారి సాంద్రత, ఉపాధిహామీ పథకం కింద ఒక్కో కుటుంబానికి సగటున దక్కే పనిదినాలు, విద్యుత్తు లభ్యత, మెరుగైన తాగునీటి సౌకర్యమున్న కుటుంబాల నిష్పత్తి, ప్రతి వెయ్యిమందికి అందుబాటులో ఉన్న వైద్య సౌకర్యాలు, శిశు మరణాలు అన్న 12 కొలమానాలను తీసుకున్నారు. తలసరి ఆదాయం, మహిళా అక్షరాస్యత, భూమిలేని చిన్న, సన్నకారు రైతులు, పాడిపశువులు, మనుషుల

నిష్పత్తి, కార్మికుల్లో మహిళల భాగస్వామ్యం, ప్రతి వెయ్యిమంది జనాభాకు ఉన్న అటవీ విస్తీర్ణం, ఉద్యాన, వ్యవసాయ పంటల దిగుబడి, వర్షాధార సాగు విస్తీర్ణం, ఆహారధాన్యాల దిగుబడులు, గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ప్రతి వెయ్యిమందికి అందుబాటులో ఉన్న బ్యాంకులు, ఉపాధిహామీ పథకం కింద ఒక్కో కుటుంబానికి దక్కే సగటు పనిదినాలు, బీమా పరిధికి వచ్చే పంటల విస్తీర్ణం, శిశుమరణాలు, ప్రతి వెయ్యిమంది జనాభాకు అందుబాటులో ఉన్న వైద్యులు, స్పెషలిస్టులు, వైద్యఆరోగ్య సిబ్బంది తదితరాలను కూడా పరిగణనలోకి తీసుకున్నారు.

### భారతదేశం యొక్క రాష్ట్రస్థాయి దుర్బలత్వ ప్రాఫైల్

ఈ విభాగంలో రాష్ట్రాల కోసం అభివృద్ధి చేయబడిన దుర్బలత్వ సూచికలు (Vulnerability Indices)ను ప్రదర్శిస్తారు మరియు బలహీనత యొక్క చోదకాలు (డ్రైవర్ల) అంచనాతో పోల్చారు. సిద్ధాంతపరంగా, బలహీనత సూచికలు '0' మరియు '1' మధ్య ఉంటాయి. '0' సాధ్యమయ్యే అతి తక్కువ హాని సూచికలు మరియు '1' అత్యధికం. దుర్బలత్వ సూచికల అంచనాలు ఈ విశ్లేషణలో పొందిన రాష్ట్రాల యొక్క దుర్బలత్వ సూచికల యొక్క అత్యల్ప విలువ 0.42 అని చూపిస్తుంది. అనగా, తక్కువ హాని కలిగించే రాష్ట్రాలు కూడా అధిక దుర్బలత్వ సూచికల స్కోర్లను కలిగి ఉంటాయి. మొత్తం 29 రాష్ట్రాలు గణనీయంగా హాని కలిగి ఉన్నాయని ఇది సూచిస్తుంది. ఇంకా, రాష్ట్రాల దుర్బలత్వ సూచికల విలువలు చిన్న పరిధిలో (0.42-0.67) మాదుతూ ఉంటాయి మరియు ఎక్కువ లేదా తక్కువ సమానంగా పంపిణీ చేయబడతాయి. విధాన రూపకల్పన దృక్పథంలో అన్ని రాష్ట్రాలు వాతావరణ దుర్బలత్వానికి సంబంధించిన సమస్యలను పరిష్కరించుకోవాలి అని ఈ నివేదిక పేర్కొంది. జార్జియా (0.67)కు అత్యధిక దుర్బలత్వ సూచికలు, మహారాష్ట్రకు (0.42) అత్యల్ప సూచికలు లభించాయి. ఈ దుర్బలత్వం ర్యాంకింగ్ ఒక నిర్దిష్ట లక్ష్యంతో ఈ అంచనాలో ఉపయోగించిన సూచికల సమితి (set of indicators)పై ఆధారపడి ఉందని కూడా గమనించాలి. ఈ సూచికలు ప్రధానంగా సామాజిక-ఆర్థిక చోదకాలు (డ్రైవర్ల)తో పాటు ప్రాథమిక రంగ-ఆధారిత జీవనోపాధికి సంబంధించినవి మరియు కొన్ని జీవ భౌతిక

మరియు సంస్కార కారణాలపై దృష్టి సారించాయి. అందువల్ల, ఈ అంచనా యొక్క లక్ష్యం మరియు సూచికలలో మార్పులతో ర్యాంకింగు భిన్నంగా ఉండవచ్చు.

**రాష్ట్రాల శ్రేణి ఆధారిత వర్గీకరణ**

భారతీయ రాష్ట్రాల కోసం దుర్బలత్వ సూచికల విలువ అన్ని రాష్ట్రాలు వారావరణ ప్రమాదాలను గుర్తించే అవకాశం ఉందిని సూచిస్తున్నాయి, అయితే కొన్ని రాష్ట్రాలలో చాలా ఎక్కువ. దుర్బలత్వం సూచికల శ్రేణి సందర్భంలో వివిధ వర్గాల రాష్ట్రాల గురించి మంచి ఆలోచన పొందడానికి రాష్ట్రాల సమాహారం సహాయపడుతుంది. ముందే చెప్పినట్లుగా, దుర్బలత్వ సూచికల విలువలు 0.42 - 0.67 మధ్య ఉంటాయి. కింది వర్గాలను పొందటానికి పరిధిని మూడు సమాన వ్యవధిలో విభజించవచ్చు

- ❖ సాపేక్షంగా అత్యంత హాని కలిగించే రాష్ట్రాలు (దుర్బలత్వ సూచికలు: 0.58- 0.67): జార్ఖండ్, మిజోరాం, ఒరిస్సా, ఛత్తీస్ గడ్, అస్సాం, బీహార్, అరుణాచల్ ప్రదేశ్, మరియు పశ్చిమ బెంగాల్ (8 రాష్ట్రాలు).

- ❖ సాపేక్షంగా మధ్యస్థంగా హాని కలిగించే రాష్ట్రాలు (దుర్బలత్వ సూచికలు: 0.50-0.58): ఉత్తర ప్రదేశ్, త్రిపుర, గుజరాత్, మేఘాలయ, బిహార్, జమ్మూ కాశ్మీర్, రాజస్థాన్, మధ్యప్రదేశ్, మణిపూర్, ఆంధ్రప్రదేశ్, కర్ణాటక, (10 రాష్ట్రాలు)

- ❖ సాపేక్షంగా తక్కువ హాని కలిగించే రాష్ట్రాలు (దుర్బలత్వ సూచికలు: 0.42- 0.50): హిమాచల్ ప్రదేశ్, తెలంగాణ, సిక్కిం, ఉత్తరాఖండ్, హర్యానా, తమిళనాడు, కేరళ, నాగాలాండ్, గోవా, మహారాష్ట్ర (11 రాష్ట్రాలు).

**రాష్ట్రాల క్వార్టైల్ ఆధారిత వర్గీకరణ:**

క్వార్టైల్-ఆధారిత వర్గీకరణ కింద, 29 రాష్ట్రాలను నాలుగు వర్గాలు విభజించారు, అనగా, క్వార్టైల్స్ ప్రతి వర్గం వారి ర్యాంకింగ్ క్రమం ప్రకారం సమాన సంఖ్య (7-8) రాష్ట్రాలను కలిగి ఉంటుంది. క్వార్టైల్-1లో అత్యంత హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు ఉండగా మరియు క్వార్టైల్-IVలో తక్కువ హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు ఉన్నాయి.

**రాష్ట్రాల దుర్బలత్వ సూచికలు, వాటి ర్యాంకింగ్ మరియు వర్గీకరణ**

	విలువ	ర్యాంకింగ్	దుర్బలత్వం వర్గం	క్వార్టైల్ (Q) - రాష్ట్రాల దుర్బలత్వం యొక్క వర్గీకరణ
జార్ఖండ్	0.674	1	అధిక దుర్బలత్వం	అత్యంత హాని కలిగించే టాప్ 25% రాష్ట్రాలు (QI)
మిజోరాం	0.645	2	అధిక దుర్బలత్వం	అత్యంత హాని కలిగించే టాప్ 25% రాష్ట్రాలు (QI)
ఒరిస్సా	0.633	3	అధిక దుర్బలత్వం	అత్యంత హాని కలిగించే టాప్ 25% రాష్ట్రాలు (QI)
ఛత్తీస్ గడ్	0.623	4	అధిక దుర్బలత్వం	అత్యంత హాని కలిగించే టాప్ 25% రాష్ట్రాలు (QI)
అస్సాం	0.620	5	అధిక దుర్బలత్వం	అత్యంత హాని కలిగించే టాప్ 25% రాష్ట్రాలు (QI)
బీహార్	0.614	6	అధిక దుర్బలత్వం	అత్యంత హాని కలిగించే టాప్ 25% రాష్ట్రాలు (QI)
అరుణాచల్ ప్రదేశ్	0.594	7	అధిక దుర్బలత్వం	అత్యంత హాని కలిగించే టాప్ 25% రాష్ట్రాలు (QI)
పశ్చిమ బెంగాల్	0.592	8	అధిక దుర్బలత్వం	అత్యంత హాని కలిగించే టాప్ 25% రాష్ట్రాలు (QI)
ఉత్తర ప్రదేశ్	0.582	9	మితమైన దుర్బలత్వం	ఎగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QII)
త్రిపుర	0.571	10	మితమైన దుర్బలత్వం	ఎగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QII)
గుజరాత్	0.562	11	మితమైన దుర్బలత్వం	ఎగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QII)
మేఘాలయ	0.560	12	మితమైన దుర్బలత్వం	ఎగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QII)
పూర్వపు జమ్మూ కాశ్మీర్	0.550	13	మితమైన దుర్బలత్వం	ఎగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QII)
రాజస్థాన్	0.535	14	మితమైన దుర్బలత్వం	ఎగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QII)
మధ్యప్రదేశ్	0.528	15	మితమైన దుర్బలత్వం	ఎగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QII)
మణిపూర్	0.520	16	మితమైన దుర్బలత్వం	ఎగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QII)
ఆంధ్రప్రదేశ్	0.510	17	మితమైన దుర్బలత్వం	దిగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QIII)
కర్ణాటక	0.503	18	మితమైన దుర్బలత్వం	దిగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QIII)
హిమాచల్ ప్రదేశ్	0.486	19	తక్కువ దుర్బలత్వం	దిగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QIII)
తెలంగాణ	0.480	20	తక్కువ దుర్బలత్వం	దిగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QIII)
సిక్కిం	0.477	21	తక్కువ దుర్బలత్వం	దిగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QIII)
పంజాబ్	0.472	22	తక్కువ దుర్బలత్వం	దిగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QIII)
ఉత్తరాఖండ్	0.468	23	తక్కువ దుర్బలత్వం	దిగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QIII)
హర్యానా	0.463	25	తక్కువ దుర్బలత్వం	అత్యల్ప హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QIV)
తమిళనాడు	0.462	24	తక్కువ దుర్బలత్వం	అత్యల్ప హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QIV)
కేరళ	0.437	26	తక్కువ దుర్బలత్వం	అత్యల్ప హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QIV)
గోవా	0.434	27	తక్కువ దుర్బలత్వం	అత్యల్ప హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QIV)
నాగాలాండ్	0.437	28	తక్కువ దుర్బలత్వం	అత్యల్ప హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QIV)
మహారాష్ట్ర	0.419	29	తక్కువ దుర్బలత్వం	అత్యల్ప హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (QIV)

మే-2021





- ❖ అత్యంత హాని కలిగించే లాప్ 25% రాష్ట్రాలు (క్వాటైల్-1): ఈ సమూహంలో భారతదేశంలో అత్యంత హాని కలిగించే 8 రాష్ట్రాలు ఉన్నాయి (ఫలిత బలహీనత సూచికలు: 0.58-67).
- ❖ ఎగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (క్వాటైల్-II): ఈ సమూహంలో 7 రాష్ట్రాలు ఉన్నాయి (ఫలిత బలహీనత సూచికలు: 0.52-0.58)
- ❖ దిగువ-మధ్య హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (క్వాటైల్-III): ఈ సమూహంలో 7 రాష్ట్రాలు ఉన్నాయి. (ఫలిత బలహీనత సూచికలు: 0.47-0.52)
- ❖ అత్యల్ప హాని కలిగించే 25% రాష్ట్రాలు (క్వాటైల్-IV): ఈ సమూహంలో అతి తక్కువ దుర్బలత్వ సూచికలు కలిగిన 7 రాష్ట్రాలు ఉన్నాయి (ఫలిత దుర్బలత్వ సూచికలు: ది 0.42-0.47)

**దుర్బలత్వ పటాలు**

దుర్బలత్వం యొక్క వర్గాల దృశ్యమాన ప్రాతినిధ్యాన్ని అందించడానికి రాష్ట్ర-స్థాయి దుర్బలత్వ పటాలు అభివృద్ధి చేయబడ్డాయి. భౌగోళికంగా, సాపేక్షంగా అధిక దుర్బలత్వం ఉన్న చాలా రాష్ట్రాలు భారతదేశం యొక్క తూర్పు భాగంలో ఒక సమూహంగా ఉన్నాయి. అవి జార్ఖండ్, మిజోరాం, ఒరిస్సా, చత్తీస్ గడ్, అస్సాం, బీహార్, అరుణాచల్ ప్రదేశ్, మరియు పశ్చిమ బెంగాల్. ఈ రాష్ట్రాల్లో, మిజోరాం, అస్సాం, అరుణాచల్ ప్రదేశ్ మరియు పశ్చిమ బెంగాల్ లోని కొండ జిల్లాలు పర్యావరణపరంగా సున్నితమైన తూర్పు హిమాలయ ప్రాంతంలో ఉన్నాయి. జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ అథారిటీ (ఎన్డీఎంఐ, 2016) తయారుచేసిన బహుళ-ప్రమాద పటాల ప్రకారం ఈ రాష్ట్రాల్లో చాలావరకు ఉన్న ప్రదేశం విపత్తు సంభవించే ప్రాంతాలతో అతివ్యాప్తి చెందుతుంది. ఇది ఆ రాష్ట్రాలను రెట్టింపు అననుకూల స్థితిలో ఉంచుతుంది.

**పవీకి 17వ ర్యాంకు**

వాతావరణ దుర్బలత్వ సూచీలో ఆంధ్రప్రదేశ్ 17వ ర్యాంకులో నిలిచింది. రాష్ట్రానికి 0.510 మార్కులు లభించాయి. అటవీ విస్తీర్ణం తక్కువ, నీటిద్రావరా సోకే జబ్బులు అధికం కావడం ఆంధ్రప్రదేశ్ కు ప్రతికూల అంశాలుగా నిలిచాయి. రాష్ట్రంలోని 3 జిల్లాలు దేశంలోనే వాతావరణ దుర్బలత్వం అత్యంత ఎక్కువ అవకాశమున్న 25% జిల్లాల జాబితాలో చోటు దక్కించుకున్నాయి. ఆరు జిల్లాలు మధ్యస్థ ప్రమాదం పొంచి ఉన్న 46.15% జాబితాలో, మరో మూడు.. తక్కువ ముప్పున్న 23.08% జిల్లాల్లో, ఒక జిల్లా అతి తక్కువ ప్రమాదం ఉన్న 7.69% జిల్లాల జాబితాలో చోటు సంపాదించుకున్నాయి.

మే-2021

జాతీయ స్థాయి కొలమానాల ప్రకారం వివరాలు ఈ క్రింది పట్టికలో ఉన్నాయి... ప్రకారం ఈ క్రింది పట్టికలో ఉన్నాయి... కలిగించే హాని కలిగించే 12 కొలమానాల ఆధారంగా రాష్ట్ర... కలిగించే హాని కలిగించే 14 కొలమానాల, రాష్ట్రస్థాయిలో 12 కొలమానాల ఆధారంగా ఈ ముప్పు అవకాశాన్ని రెట్టింపారు.

**జాతీయస్థాయి కొలమానాల ప్రకారం జిల్లాల పరిస్థితి**

జిల్లా	మార్కులు	ర్యాంకు
ప్రకాశం	0.628	104
గుంటూరు	0.625	114
కర్నూలు	0.619	135
శ్రీకాకుళం	0.605	171
నెల్లూరు	0.601	187
విశాఖపట్నం	0.593	212
తూర్పుగోదావరి	0.575	268
కృష్ణా	0.571	287
పశ్చిమగోదావరి	0.566	298
చిత్తూరు	0.558	322
అనంతపురం	0.528	417
కడప	0.521	442
విజయనగరం	0.504	494

**ఆంధ్రప్రదేశ్ పరిస్థితిని 12 కొలమానాల ఆధారంగా జిల్లాల పరిస్థితి**

జిల్లా	మార్కులు	ర్యాంకు
చిత్తూరు	0.592	1
కృష్ణా	0.583	2
నెల్లూరు	0.573	3
ప్రకాశం	0.562	4
శ్రీకాకుళం	0.551	5
అనంతపురం	0.547	6
విశాఖపట్నం	0.529	7
పశ్చిమగోదావరి	0.512	8
కర్నూలు	0.506	9
గుంటూరు	0.490	10
తూర్పుగోదావరి	0.483	11
విజయనగరం	0.480	12
కడప	0.468	13

**తెలంగాణకు 20వ ర్యాంకు**

వాతావరణ దుర్బలత్వ సూచీలో 0.480 మార్కులతో దేశంలో తెలంగాణ 20వ ర్యాంకు దక్కించుకుంది. అటవీ విస్తీర్ణం తక్కువగా ఉండటం ఒక్కటే తెలంగాణకు ప్రతికూలాంశంగా మారింది.

జాతీయస్థాయిలో వాతావరణం పరంగా అత్యధిక ముప్పు కలిగిన జిల్లాల్లో మెదక్ (91వ ర్యాంకు), మహబూబ్ నగర్ (124), నల్గొండ, వరంగల్ (304), కరీంనగర్ (370), ఖమ్మం (460), హైదరాబాద్ (493), ఆదిలాబాద్ (503) ర్యాంకుల్లో నిలిచాయి. రాష్ట్రస్థాయిలో జిల్లాల పరిస్థితిని అంచనా వేసేటప్పుడు నగరప్రాంతమైన హైదరాబాద్ ను మినహాయించి మిగిలిన 30 జిల్లాలను పరిగణనలోకి తీసుకున్నారు. రాష్ట్ర అంతర్గత విశ్లేషణ ప్రకారం

22 జిల్లాలు 6 మోస్తరు ముప్పున్న విభాగంలోకి వచ్చాయి. ఇందులో రాజన్న సిరిసిల్ల, మహబూబాబాద్, జనగామ, నాగర్‌కర్నూల్, బగిళ్ళాల, సంగారెడ్డి, మెదక్, వనపర్తి, నిర్మల్, సిద్దిపేట, వరంగల్ అర్బన్, కామారెడ్డి, యాదాద్రి భువనగిరి, నల్గొండ, మహబూబ్‌నగర్, జోగులాంబ గద్వాల, మంచినాటి, భద్రాద్రి కొత్తగూడెం, వికారాబాద్, కరీంనగర్, ఖమ్మం జిల్లాలు ఉన్నాయి. మరో ఇయిదు జిల్లాలు తక్కువ, మూడు అతితక్కువ వాతావరణ ముప్పున్న జాబితాలో చేరాయి. తక్కువ తలసరి ఆదాయం, అటవీ విస్తీర్ణం తక్కువగా ఉండటం, వ్యవసాయ దిగుబడుల్లో ఉద్వాస పంటల వాటా పెద్దగా లేకపోవడం, జనాభాకు తగ్గట్టు డాక్టర్లు, వైద్యసిబ్బంది లేకపోవడం, గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో బ్యాంకులు తక్కువగా ఉండటం తెలంగాణకు ప్రతికూలంగా మారాయి.

**రాష్ట్ర లింతగ్గత కొలమూనాల ప్రకారం వివిధ జిల్లాల స్థానాలు ఇలా**

జిల్లా	మార్కులు	స్థానం
కొమురంభీం ఆసిఫాబాద్	0.702	1
ఆదిలాబాద్	0.652	2
జయశంకర్ భూపాలపల్లి	0.647	3
పెద్దపల్లి	0.629	4
వరంగల్ రూరల్	0.614	5
రాజన్న సిరిసిల్ల	0.597	6
మహబూబాబాద్	0.579	7
జనగామ	0.575	8

నాగర్‌కర్నూల్	0.569	9
బగిళ్ళాల	0.564	10
సంగారెడ్డి	0.557	11
మెదక్	0.555	12
వనపర్తి	0.551	13
నిర్మల్	0.548	14
సిద్దిపేట	0.548	15
వరంగల్ అర్బన్	0.545	16
కామారెడ్డి	0.540	17
యాదాద్రి భువనగిరి	0.536	18
నల్గొండ	0.534	19
సూర్యాపేట	0.533	20
మహబూబ్‌నగర్	0.531	21
జోగులాంబ గద్వాల	0.523	22
మంచినాటి	0.521	23
భద్రాద్రి కొత్తగూడెం	0.517	24
వికారాబాద్	0.515	25
కరీంనగర్	0.510	26
ఖమ్మం	0.501	27
నిజామాబాద్	0.482	28
మేడ్చల్-మల్కాజ్‌గిరి	0.469	29
రంగారెడ్డి	0.391	30

# రష్యా-ఉక్రెయిన్ల మధ్య ఉద్రిక్త పరిస్థితులు

రష్యా-ఉక్రెయిన్ సరిహద్దుల్లో ఉద్రిక్త పరిస్థితులు తలెత్తాయి. రష్యా భారీ సంఖ్యలో తన బలగాలను మోహరిస్తుండడంతో వివాదాస్పద క్రిమియా ప్రాంతంలో ఉద్రిక్తతలు తారాస్థాయికి చేరుకున్నాయి. ఉక్రెయిన్ తూర్పు ప్రాంతంలో రష్యా అనుకూలవాదులు పెద్ద ఎత్తున ఉద్యమించడంతో వారిని నియంత్రించేందుకు ఉక్రెయిన్ తమ సైన్యాన్ని రంగంలోకి దింపింది. దాంతో ఉక్రెయిన్ తూర్పు ప్రాంతంలో పెద్ద ఎత్తున అల్లర్లు చోటుచేసుకున్నాయి. ఇవి కాస్తా ఉక్రెయిన్-రష్యా సరిహద్దు దాకా విస్తరించాయి. దాంతో తమ మద్దతుదారుల రక్షణకు రష్యా సైన్యాన్ని ఉక్రెయిన్ సరిహద్దులలోకి తరలించింది. దాంతో ఇరు దేశాల మధ్య యుద్ధ వాతావరణం నెలకొంది. రష్యా చర్యలను పలు ప్రపంచ దేశాలు ఖండిస్తున్నాయి. ముఖ్యంగా జర్మనీ, ఫ్రాన్స్, బ్రిటన్ దేశాలు ఉక్రెయిన్‌కు మద్దతుగా నిలిచాయి. నాటో కూటమి దళాలకు సారథ్యం వహిస్తున్న బ్రిటన్ తమ దళాలకు చెందిన యుద్ధ నౌకలను ఉక్రెయిన్‌కు సంఘీభావంగా తరలించాలని నిర్ణయించింది.

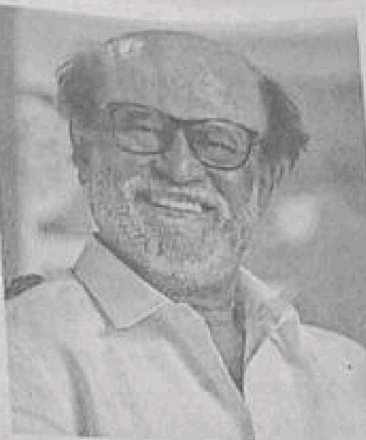


విభిన్నమైన తర్వాత ఉక్రెయిన్ స్వతంత్ర దేశమైంది. కానీ రష్యా, ఉక్రెయిన్ల మధ్య సంబంధాలు మొదట్నుంచి సజావుగా లేవు. ఉక్రెయిన్‌లోని తూర్పు ప్రాంతం చారిత్రకంగా, సాంస్కృతికంగా రష్యాకు చాలా దగ్గర. ఈ ప్రాంత ప్రజల్లో రష్యా సెంటి మెంటు ఎక్కువ. దీంతో ఈ ప్రాంతంలో ఉక్రెయిన్ వ్యతిరేక తిరుగుబాటుదారులకు మాస్కో మద్దతిస్తోంది. వెరసి రెండు దేశాల మధ్య సంఘర్షణకు బీజాలు పడ్డాయి. 2014లో ఉక్రెయిన్ అధ్యక్షుడిపై తిరుగుబాటు జరిగింది. అదే అదునుగా క్రిమియా ద్వీపకల్పాన్ని రష్యా ఆక్రమించుకుంది. అనంతరం అక్కడ రెఫరెండం నిర్వహించారు. ఉక్రెయిన్ మద్దతుదారులు బహిష్కరించిన ఆ ప్రజాభిప్రాయ సేకరణలో 90 శాతం మంది రష్యా అధికారానికి ఆమోదం తెలిపారు. కానీ.. అంతర్జాతీయ సంస్థలు, బిక్యూరాజ్యసమితి దీన్ని అంగీకరించలేదు. అయినా, ఆ ఏడాది మార్చి 18న రష్యా లాంఛనంగా క్రిమియాను స్వాధీనం చేసుకుంది. అప్పట్నుంచి రెండు దేశాల మధ్య సంబంధాలు క్షీణించాయి. ఈ మధ్యకాలంలో సరిహద్దుల్లోని ఉక్రెయిన్ డాన్‌బాస్ ప్రాంతంలో రష్యా సైనిక కార్యకలాపాల వల్ల ఉద్రిక్తతలు మొదలయ్యాయి. అప్పటి నుంచి ఇరుదేశాల మధ్య ఉద్రిక్తతలు పెరుగుతూనే ఉన్నాయి.

ఉక్రెయిన్ ఒకప్పుడు సోవియట్ యూనియన్‌లో భాగంగా ఉండేది.. రష్యా అధికారం కింద ఉండేది. సోవియట్ యూనియన్ 1991లో

# రజనీకాంత్ కు 'దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే' పురస్కారం

అగ్రజ్ఞానాదుడు రజనీకాంత్ కు 2019వ సంవత్సరానికిగాను భారతీయ సినిరంగంలోనే అత్యున్నతమైన దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే పురస్కారం లభించింది. సినిరంగానికి గత 50 ఏండ్లుగా రజనీకాంత్ చేస్తున్న సేవలకు గుర్తింపుగా ఈ ప్రతిష్టాత్మక అవార్డు ప్రకటించినట్లు కేంద్ర సమాచార, ప్రసారశాఖ మంత్రి ప్రకాష్ జవదేకర్ ఏప్రిల్ 1న ప్రకటించారు. 51వ దాదాసాహెబ్ పురస్కారాన్ని 2019వ సంవత్సరానికిగాను ఆళా భోంస్లే, మోహన్కర్, విశ్వజిత్ చటర్జీ, శంకర్ మహాదేవన్, సుభాష్ ఘోషల్తో కూడిన బదుగురు సభ్యులు గల జ్యూరీ రజనీకాంత్ కు సిఫారసు చేయగా కేంద్ర ప్రభుత్వం ఆమోదించినట్లు కేంద్ర సమాచార, ప్రసార శాఖ మంత్రి ప్రకాష్ జవదేకర్ వెల్లడించారు. ఈ అవార్డు ప్రధానోత్సవం 2021 మే 3న జరుగుతుంది. అదే రోజు జాతీయ చలనచిత్ర అవార్డుల ప్రధానోత్సవం కూడా జరుగుతుంది. సిని రంగంలో ఇప్పే ఈ అత్యున్నత అవార్డు దక్కిన 51వ సిని ప్రముఖుడు రజనీకాంత్. గతంలో తమిళంలో పీల్ శివాజీ గణేశన్ (1996), దర్శక - నిర్మాత కె. బాలచందర్ (2000)లకు కూడా ఫాల్కే అవార్డు దక్కింది. వారి తర్వాత ఆ అవార్డు సాధించిన మూడో తమిళ సిని ప్రముఖుడిగా రజనీ గుర్తింపు పొందారు.



అలా ప్రతీ భాషలోనూ నటించారు. 1978లో సుమారు 20కు పైగా చిత్రాల్లో నటించారు. ఈ నేపథ్యంలో ఆయన కథానాయకుడిగా నటించిన 'బైరవ' నుంచి విజయాన్ని అందుకుంది. అప్పుడే ఆయన పేరు ముందు 'సూపర్ స్టార్' అని పేజారు. రజనీకాంత్ హిందీలో చేసిన 500 చిత్రం 'అందా కామానో' (1983) 1975 నుంచి 1985 వరకూ రజనీ 100 సినిమాల్లో నటించారు. వందో సినిమాగా 'శ్రీరాఘవేంద్ర' (1985) చేశారు. విజయనగరంలో రజనీకాంత్ రాఘవేంద్ర స్వామి ధర్మడు. అందులో రాఘవేంద్ర స్వామిగా నటించారు.

## రజనీకాంత్ నేపథ్యం

దక్షిణ భారత సినిరంగం తల్లిదండ్రులు (నాయకుడు) అని సగంరంగా పిలుచునే రజనీకాంత్ అసలు పేరు శివాజీరావ్ గైక్వాడ్. కర్ణాటక రాజధాని బెంగళూరులో 1950 డిసెంబర్ 12న మరాఠీ కుటుంబంలో శివాజీ జన్మించారు. తండ్రి రామోజీరావు గైక్వాడ్. ఆయన పోలీస్ కానిస్టేబుల్ గా పని చేసేవారు. తల్లి రామాబాయి గృహిణి. శివాజీకి తొమ్మిదేళ్ల వయసున్నప్పుడే తల్లి చనిపోయారు. రజనీకాంత్ కుటుంబం మూలాలు మహారాష్ట్రలోని పుణెకు చెందినవి. రజనీ పుట్టేటప్పుటికే వారి కుటుంబం నాటి మైసూర్ స్టేట్ లో (నేటి కర్ణాటకలో) స్థిరపడింది. నలుగురు సంతానంలో రజనీయే చిన్నవారు. రజనీ ప్రాథమిక విద్య బెంగళూరులోని గవిపురం ప్రభుత్వ కన్నడ మోడల్ ప్రైమరీ పాఠశాలలో సాగింది. తర్వాత రజనీని ఆయన అన్న బెంగళూరు రామకృష్ణ మఠంలో చేర్చించారు. 1966-73 మధ్య బెంగళూరు, చెన్నైలో రకరకాల ఉద్యోగాలు చేశారు. చివరకు బెంగళూరు ట్రాన్స్ ఫోర్ట్ సర్వీస్ లో కండక్టర్ గా చేరారు. అక్కడే దైవంగా పనిచేసిన తన మిత్రుడు రాజ్ బహదూర్ సూచనతో మద్రాస్ ఫిలిం ఇన్ స్టిట్యూట్ లో చేరిన రజనీ, తమిళ సిని దర్శక దిగ్గజం కె బాలచందర్ ప్రోత్సాహంతో 1975లో అహర్నా రాగంగల్ సినిమాలో తొలిసారి నటించారు. తొలి చిత్రం 'అహర్నా రాగంగల్' (తమిళం) కాగా, రెండోది కన్నడలో 'సంగమ'. మూడోది తెలుగు చిత్రం 'అంతులేని కథ'. ఇలా తొలి మూడు చిత్రాలు మూడు భాషల్లో నటించి రజనీ మరో అరుదైన ఘనతనూ దక్కించు కున్నారు. తన మేనరిజం, స్టైల్, డైలాగ్ డెలివరీతో వరుస చిత్రాలను చేస్తూ మంచి పేరు తెచ్చుకున్నారు. తమిళం, తెలుగు, కన్నడ, మలయాళం, హిందీ

పద్మభూషణ్, 2016లో పద్మవిభూషణ్ పురస్కారాలు అందుకున్నారు

- ❖ రజనీ భార్య పేరు లత. వారికి ఇద్దరు కుమార్తెలు- ఇశ్వర్య, సౌందర్య. సౌందర్య తమిళ సిని రంగంలో దర్శకురాలిగా, నిర్మాతగా, గ్రాఫిక్ డిజైనింగ్ పనిచేస్తున్నారు.
- ❖ రాజకీయ పార్టీ పెరుకున్నట్లు రజనీ గతేడాది(2020) ప్రకటించారు. 2020 డిసెంబర్ లో హైదరాబాద్ లో ఉండగా అస్పత్రులకు గురయ్యారు. ఆ తర్వాత రాజకీయాల్లోకి రావాలన్న యోచనను విరమించుకొన్నారు.

## దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే పురస్కారం - విశేషాలు

దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే అవార్డు భారతీయ సినిరంగంలో అత్యున్నత పురస్కారం. భారతీయ సినిమా పురోగతికి, అభివృద్ధికి అందించిన అత్యున్నత సేవలకు గుర్తింపుగా భారత ప్రభుత్వం ఈ అవార్డును ఇస్తోంది. భారతీయ సినిమా పితామహుడు ధుండీరాజ్ గోపిండ్ ఫాల్కే పేరు మీదుగా 1969 నుంచి దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే అవార్డును అందజేస్తున్నారు. ఈ అవార్డు కింద రూ.10 లక్షలతో పాటు స్వర్ణ కమలం అందజేస్తారు.

- ❖ దక్షిణాది సిని ప్రముఖులకు దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే అవార్డును ఇవ్వడం ఇది 13వసారి. ఇప్పటి దాకా ఏడుగురు తెలుగు వారికి ఫాల్కే అవార్డు దక్కింది. తెలుగు వారైన టొమ్మిరెడ్డి నరసింహారెడ్డి(బి.ఎన్.రెడ్డి), పైడి జైరాజ్, ఎల్వీ ప్రసాద్, నాగిరెడ్డి, అక్కినేని నాగేశ్వరరావు, రామానాయుడు, కె. విశ్వనాథ్ ఈ అవార్డు గ్రహీతల్లో ఉన్నారు.
- ❖ దక్షిణాదికి చెందిన శివాజీ గణేశన్(తమిళం), రాజ్ కుమార్(కన్నడ), గోపాలకృష్ణన్(మలయాళం), బాలచందర్(తెలుగు, తమిళం), ఈ అత్యున్నత పురస్కారాన్ని అందుకున్నవారిలో ఉన్నారు.
- ❖ ఈ అవార్డు అందుకున్న 50వ వ్యక్తి బాలీవుడ్ అగ్రనటుడు అమితాబ్ బచ్చన్. హిందీ చిత్రసీమ నుండి 32 మంది దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే అవార్డు అందుకున్నారు. మిగతా 18 మంది ఇతర భాషల నుండి ఎంపికయ్యారు. 2018కి గాను అమితాబ్ బచ్చన్ 66వ జాతీయ చలన చిత్రాల పురస్కార భాగంగా 2019 డిసెంబర్ 29న అత్యున్నత సిని జీవిత సా పురస్కారమైన దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే అవార్డు అందుకున్నారు.

# ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ బంగ్లాదేశ్ పర్యటన



భారత ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోడీ మార్చి 26-27 తేదీల్లో బంగ్లాదేశ్లో పర్యటించారు. ఈ సందర్భంగా మోడీ బంగ్లాదేశ్ స్వాతంత్ర్య దినోత్సవ వేడుకలలో పాటు పలు కార్యక్రమాల్లో పాల్గొన్నారు. ఈ పర్యటన సందర్భంగా బంగ్లాదేశ్లో పలు ద్వైపాక్షిక ఒప్పందాలు జరిగాయి.

## బంగ్లాదేశ్ 50వ స్వాతంత్ర్య దినోత్సవ వేడుకల్లో పాల్గొన్న నరేంద్ర మోడీ

బంగ్లాదేశ్ రాజధాని ధాకాలోని హజ్రత్ షాహజ్జేలాల్ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయంలో బంగ్లాదేశ్ ప్రధాని షేక్ హసీనా ప్రధాని నరేంద్ర మోడీకి స్వయంగా ఆహ్వానం పలికారు. 19 గన్ కాల్బ్రాట్ స్మారకం లభించింది. అక్కడ నుంచి నగరానికి 35 కి.మీ దూరంలోని సావర్లో ఉన్న జాతీయ అమరుల స్మారకం వద్దకు చేరుకున్నారు. అక్కడ పుష్పగుచ్ఛాన్ని ఉంచి శ్రద్ధాంజలి ఘడించారు. పర్యటనకు గుర్తుగా అర్జున వృక్షం మొక్కను నాటారు. పర్యటనలో భాగంగా బంగ్లాదేశ్ రాజధాని ధాకాలోని జాతీయ పరేడ్ మైదానం (నేషనల్ పరేడ్ స్టేర్)లో జరిగిన ఆ దేశ 50వ స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం, బంగ్లాదేశ్ జాతిపిత, బంగ్లాదేశ్ షేక్ ముజిబుర్ రహ్మాన్ శత జయంతి(100వ జయంతి) వేడుకల్లో ఆ దేశాధ్యక్షుడు అబ్దుల్ హమీద్, ప్రధానమంత్రి షేక్ హసీనాతోపాటు భారత ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ గౌరవ అతిథిగా పాల్గొన్నారు. అంతకుముందు ధాకాకు 35 కిలోమీటర్ల దూరంలో ఉన్న సావర్లోని జాతీయ అమరుల స్మారకం వద్ద ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ పుష్పగుచ్ఛం ఉంచి నివాళులర్పించారు. నేషనల్ పరేడ్ స్టేర్లో జరిగిన బంగ్లాదేశ్ విమోచన ఉద్యమం స్మరణోత్సవాల్లో ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ ప్రసంగిస్తూ ..1971 నాటి బంగ్లాదేశ్ విముక్తి పోరాటంలో (ముక్తి ఊద్యో) బంగ్లాదేశ్ షేక్ ముజిబుర్ రెహ్మాన్ నాయకత్వంకోసం పాటు భారత సైన్యం ప్రదర్శించిన ధైర్య సాహసాలు ప్రశంసనీయమన్నారు. బంగ్లాదేశ్ విముక్తి వెనుక అప్పటి భారత ప్రధాని ఇందిరా గాంధీ కృషి మరువలేనిదన్నారు. భారత్, బంగ్లాదేశ్ మధ్య సంబంధాలకు 50 ఏండ్లు గడిచిన సందర్భంగా బంగ్లాదేశ్కు చెందిన 50 మంది పారిశ్రామికవేత్తలను నరేంద్ర మోడీ భారత్కు ఆహ్వానించారు. వారిని స్వాగతం ఇండియాలో భాగస్వాములు కావాలని కోరారు. బంగ్లాదేశ్ విద్యార్థులకు శాస్త్ర, సాంకేతిక రంగాల్లో ప్రతిభావంతులకు ఇచ్చే 'సబర్కా' అయంతి' ఉపకార వేతనాలు మంజూరు చేస్తామని నరేంద్ర మోడీ ప్రకటించారు. బంగ్లాదేశ్ ఆవిర్భావం జరిగి 50 ఏళ్ల పూర్వయిన సందర్భంగా అక్కడి ప్రభుత్వం స్మరణోత్సవాలు నిర్వహిస్తోంది. ఇది బంగ్లాదేశ్ జాతిపిత షేక్ ముజిబుర్ రహ్మాన్ శత జయంతి ఉత్సవాల సంవత్సరం కూడా కావడం విశేషం.

## 14 పార్టీల కూటమి నాయకులతో ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ చర్చలు

పర్యటన సందర్భంగా బంగ్లాదేశ్ విదేశాంగ మంత్రి ఎ.కె.అబ్దుల్ మోమెన్, 14 పార్టీల కూటమి నాయకులతో ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ ధాకాలో చర్చలు జరిపారు. తీస్తా జలాల చివాదాన్ని పరిష్కరించాలని ప్రధాని నరేంద్ర మోడీకి విపక్ష జాతీయ పార్టీ నాయకుడు లౌఫాన్ ఎర్షాద్ కోరారు. బంగ్లాదేశ్ విమోచన ఉద్యమంలో పాల్గొన్న 'ముక్తి ఊద్యో'లతోనూ సమావేశమయ్యారు. మైనార్టీల ప్రతినిధులు, డ్రాఫ్ట్ ఆఫ్ ఇండియా సంస్థ సభ్యులతో సమావేశమయ్యారు.

## భారత్-బంగ్లాదేశ్ మధ్య తొత్త ప్రయోగికుల రైలు ప్రారంభం

బంగ్లాదేశ్, భారత్ల మధ్య కొత్త ప్రయాణికుల రైలు ప్రారంభమయింది. ధాకా నుంచి పశ్చిమ బెంగాల్లోని న్యూ జల్పాయిగుడి వరకు 'మిథాల్ ఎక్స్ప్రెస్' పేరుతో ఇది నడవనుంది. ఇరు దేశాల ప్రధాన మంత్రులు నరేంద్ర మోడీ, షేక్ హసీనాలు సంయుక్తంగా వీడియో కాన్ఫరెన్స్ ద్వారా దీన్ని ప్రారంభించారు. తేజ్గాన్లోని ప్రధాని హసీనా కార్యాలయం ఇందుకు వేదికయింది. ధాకా కంటోన్మెంట్ స్టేషన్ నుంచి సరిహద్దులో ఉన్న చింపాటి మీదుగా న్యూ జల్పాయిగుడి చేరుకుంటుంది. ధాకా నుంచి చిలహాటికి 463 కి.మీ కాగా, అక్కడి నుంచి న్యూ జల్పాయిగుడికి 71 కి.మీ. దూరం. ప్రతి అది, బుధవారాల్లో ధాకా నుంచి సోమ, గురువారాల్లో న్యూ జల్పాయిగుడి నుంచి నడుస్తుంది. కరోనా తగ్గిన తరువాత సాధారణ ప్రయాణాలు ప్రారంభమవుతాయి. ఇది రెండు దేశాల మధ్య నడిచే మూడో రైలు. ఇప్పటికే మైత్రీ ఎక్స్ప్రెస్ (ధాకా-కోల్కతా), బందన్ ఎక్స్ప్రెస్ (బుల్బూ-కోల్కతా) నడుస్తున్నాయి.

## బంగ్లాదేశ్ ప్రధాని హసీనాతో ద్వైపాక్షిక చర్చలు

పర్యటన సందర్భంగా బంగ్లాదేశ్ రాజధాని ధాకాలో ఆ దేశ ప్రధాని షేక్ హసీనాతో ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ పలు ద్వైపాక్షిక అంశాలపై చర్చలు జరిపారు. తీస్తా నదీ జలాల పంపకంపై బంగ్లాదేశ్లో కుదుర్చుకున్న ఒప్పందం అమలుకు కట్టుబడి ఉన్నట్లు నరేంద్ర మోడీ స్పష్టం చేశారు. ఘెనీ నదీ జలాల పంపిణీ ముసాయిదాను రూపొందించాలని షేక్ హసీనాను ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ కోరారు. దక్షిణాసియాలో రాజకీయ స్థిరత్వానికి, అర్థిక ప్రగతికి కొరత తీసుకోవాలని భారత ప్రభుత్వానికి బంగ్లాదేశ్ ప్రధానమంత్రి షేక్ హసీనా విజ్ఞప్తి చేశారు. బంగ్లాదేశ్కు కరోనా దీకాలు సరఫరా చేయడంపై ఆమె మోడీకి కృతజ్ఞతలు తెలిపారు. రహదారులు, బందనం, నాణీజ్యం, ఆరోగ్యం

ఇతర రంగాల్లో చేపట్టిన పనుల పురోగతిపై ఇరు దేశాల ప్రధాన మంత్రులు సమీక్షించారు. భారత్ బహుళదిన 109 అంబిషన్ల అందజేతకు గుర్తుగా హాసీనా ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ తాళాలను అందజేశారు. 10.2 లక్షల అందజేశారు. బంగ్లాదేశ్ స్వాతంత్ర్య స్వర్ణోత్సవాల సందర్భంగా ప్రత్యేకంగా ఏర్పరచిన బంగారు, వెండి వాటాలను ప్రధాని నరేంద్ర మోడీకి హాసీనా బహుళదించారు.

**ఇరు ఒప్పందాలపై భారత్ - బంగ్లాదేశ్ సంకలాలు**

ఇరు దేశాల ప్రధానమంత్రులు ధైర్యాత్మక చర్యలు సందర్భంగా రెండు దేశాలు అయిదు అవగాహన ఒప్పందాలపై సంకలాలు చేశాయి. రహదారులు, ప్రకృతి విపత్తులు, వాణిజ్యం, ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ, క్రీడలు, ఎన్సీసీ కెటెజ్లు, ఇతర రంగాల్లో సహకారం కోసం ఈ ఒప్పందాలు కుదిరాయి. ఇరు దేశాల ప్రధానుల సమక్షంలో ఈ ఒప్పందాలపై సంకలాలు చేశారు. ఈ ఒప్పందాలు ఇరు దేశాల మధ్య ధైర్యాత్మక సంబంధాలను మరింతగా పెంచుకునేందుకు ఉపయోగపడతాయని ఇరు దేశాల ప్రధానులు ఆశాభావం వ్యక్తం చేశారు. అనంతరం బంగ్లాదేశ్ అధ్యక్షుడు అబ్దుల్ హమీద్తో ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ సమావేశమయ్యారు. వివిధ అంశాలపై చర్చలు జరిపారు.

**పర్యటన ఇతర ముఖ్యాంశాలు.**

- ❖ కరోనా వ్యాధి తర్వాత ప్రధాని తొలి విదేశీ పర్యటన ఇదే కావడం విశేషం. నీవీఐఐల కోసం సూతనంగా కొనుగోలు చేసిన ఠీ777 విమానం (ఎయిర్ ఇండియా వన్/ఎఐ1)లో తొలిసారిగా ప్రయాణించారు.
- ❖ బంగ్లాదేశ్ పర్యటనకు ముందు ఆ దేశ పత్రిక 'ది డెయిలీ స్టార్'లో ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ ప్రత్యేకంగా వ్యాసం రాశారు. 'ఇమేజింగ్ ఏ డిఫరెంట్ సౌత్ ఆసియా విత్ బంగ్లాదేశ్' పేరుతో రాసిన ఈ కథనంలో దేశం కోసం బంగ్లాదేశ్ పేర్ ముజిబుర్ రెహమాన్ చేసిన కృషిని కొనియాడారు.
- ❖ బంగ్లాదేశ్ జాతిపిత ముజిబుర్ రహమాన్కు భారత ప్రభుత్వం ప్రకటించిన గాంధీ శాంతి పురస్కారాన్ని ధాకాలోని నేషనల్ పరేడ్ స్టేజీలో జరిగిన బంగ్లాదేశ్ విమోచన ఉద్యమం స్వర్ణోత్సవ కార్యక్రమంలో ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ బహుళదించారు. దీన్ని ముజిబుర్ కుమార్తెలయిన ప్రధాని షేక్ హాసీనా, ఆమె సోదరి షేక్ రెహమానకు అందజేశారు.
- ❖ బంగ్లాదేశ్ 50వ స్వాతంత్ర్య దినోత్సవ వేడుకల్లో ముజిబుర్ రెహమాన్కు నివాళిగా భాదీ బట్టలో తయారైన నల్లరంగు ముజీబ్ జాకెట్(షర్టుపైన వేసుకొనే చేతులు లేని అరకోటు)ను ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ ధరించారు.
- ❖ పర్యటన సందర్భంగా ఉభయ దేశాల ప్రధానులు నరేంద్ర మోడీ, హాసీనా సంయుక్తంగా ధాకాలో బంగ్లాదేశ్- బాపు మ్యూజియంను ప్రారంభించారు. ఇరు దేశాల జాతిపితల జీవిత చరిత్రలను ఇందులో ప్రదర్శిస్తారు.
- ❖ తుంగిపరాలోని బంగ్లాదేశ్ ముజిబుర్ రెహమాన్ సమాధి (ముజిబుర్ మాసోలియం) వద్ద ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ పుష్పగుచ్ఛం ఉంచి నివాళి అర్పించారు. ముజిబుర్ మాసోలియంను సందర్శించిన ఏకైక విదేశీ ప్రభుత్వ నేతగా నరేంద్ర మోడీ నిలిచారు.

**పూజాశరణ, ప్రసిద్ధ దేవాలయాల సందర్శన**

పర్యటనలో భాగంగా ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ పూజాశరణ, ప్రసిద్ధ దేవాలయాలను సందర్శించారు. భక్తుల కోసం అక్కడ సౌకర్యాలు కల్పిస్తామని హామీ ఇచ్చారు. 51 శక్తి వీరాల్లో ఒకటయిన సరీరా జిల్లాలోని ఈశ్వరీపూర్లో గల ప్రసిద్ధ జెకోరేశ్వరి కాళీ ఆలయాన్ని సందర్శించారు. ఈ సందర్భంగా కాళీ ఆలయంలో పూజలు చేశారు. అమ్మవారికి బంగారం పూజ పూసిన వెండి కిరీటాన్ని సమర్పించారు. భారతదేశం తరఫున ఇక్కడ తుపాను పెట్టరుతో పాటు కమ్యూనిటీ హాలును నిర్మించి ఇస్తామని ప్రకటించారు. పూజలు చేపట్టడానికి, అత్యవసర సమయాల్లో ఆశ్రయం పొందడానికి వీలుగా దీన్ని నిర్మిస్తామని తెలిపారు. దుర్గాపూజకు చెందిన 51 శక్తి వీరాల్లో జెకోరేశ్వరి ఆలయం కూడా ఒకటి. జెకోర దేవి పేరు మీద ఆ ఆలయం వెలసినది. బంగ్లాదేశ్లో ఉన్న ప్రసిద్ధ ఆలయాల్లో ఇది ఒకటి. ప్రతి ఏడాది వేల సంఖ్యలో భారత్లోని హిందువులు ఈ ఆలయాన్ని సందర్శిస్తారు. కాళీ పూజ జరిగే రోజున ఇక్కడకు భారీ సంఖ్యలో భక్తులు వస్తుంటారు. 16వ శతాబ్దంలో హిందూ రాజు ఈ ఆలయాన్ని నిర్మించినట్లు చరిత్ర చెబుతోంది.



గోపాలగంజ్ జిల్లాలోని ఓరండిలో మధువా వర్షానికి చెందిన పారిచంద్-గురుచంద్ దేవాలయంలో ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ పూజలు చేశారు. ఆ వర్షానికి చెందిన ఆధ్యాత్మిక గురువు పారిచంద్ రాకుర్ జన్మస్థలం కావడంతో దీనికి ప్రాధాన్యం ఉంది. పశ్చిమ బెంగాల్లోనూ మధువాలు అధిక సంఖ్యలో ఉన్నారు. వారికి కూడా ఇదే ఆరాధ్య స్థలం. భారత్ తరఫున ఇక్కడి జాతికల మిడిల్ స్కూల్ స్థాయిని పెంచుతామని, ప్రాథమిక పాఠశాల ఏర్పాటు చేస్తామని తెలిపారు. 2015లో కూడా బంగ్లాదేశ్ పర్యటనకు వెళ్లినప్పుడు నరేంద్ర మోడీ ధాకాలోని ధాకేశ్వరి అమ్మవారి దేవాలయంలో పూజలు చేశారు. తుంగిపారాలోని బంగ్లాదేశ్ మ్యూజియంను నరేంద్రమోడీ సందర్శించారు. ఆయనకు బంగ్లాదేశ్ కుమార్తెలయిన ప్రధాని షేక్ హాసీనా, ఆమె సోదరి షేక్ రెహమానా స్వాగతం పలికారు.

**లఖనోలో భారత సైనికుల స్మారక స్థూపానికి శంకుస్థాపన**



బంగ్లాదేశ్ విమోచనలో అమరులైన భారత సైనికుల కోసం అమగంజ్లో నిర్మించనున్న స్మారక ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ శంకుస్థాపన చేశారు. రూపూర్ అణు విద్యుత్తు కేంద్రంలో కొన్ని అభివృద్ధి పనులు, కురిబారిలో రవీంద్ర భవన్కు కూడా శంకుస్థాపన చేశారు.

**నరేంద్ర మోడీ పర్యటనను నిరసిస్తూ ఆందోళనలు**

బంగ్లాదేశ్లో నరేంద్ర మోడీ పర్యటనను నిరసిస్తూ ఇస్లామిక్ సంస్థలు దేశవ్యాప్తంగా పలు ఆందోళనలు చేపట్టాయి. పొలిసులతో ఘర్షణకు దిగాయి. ఈ సందర్భంగా జరిగిన ఘర్షణల్లో 16మంది మృతి చెందారు. మదర్నాలు నిర్వహించే హిఫాజత్ ఎ, ఇస్లాం అనే ఇస్లామిక్ గ్రూపునకు చెందిన ఆందోళనకారులు బంగ్లాదేశ్లోని పలు ప్రాంతాల్లో విధ్వంసానికి పాల్పడ్డారు.

# కొత్త వాహన స్ట్రాపింగ్ విధానం ప్రకటించిన కేంద్రప్రభుత్వం

కాలుష్యవరంగా, అధికంగా భారంగా మరియు పాతవాహనాలను తుక్కు కిందికి మార్చే స్ట్రాపింగ్ విధానాన్ని కేంద్ర రహదారి, రవాణా శాఖ మంత్రి నితిన్ గడ్కరీ మార్చి 18న పార్లమెంటు ఉభయసభల్లో ప్రకటించారు. 15 ఏళ్లపైబడిన వాణిజ్య వాహనాలు, 20 ఏళ్లపైబడిన ప్రైవేటు వాహనాలు అనఫీట్గా తేలి, వాటి రిజిస్ట్రేషన్లను పునరుద్ధరించకపోతే అలాంటివాటన్నింటినీ తుక్కుగా మార్చాలని కేంద్రమంత్రి ప్రకటించారు. ఇలాంటి నిబంధనలతో సంబంధం లేకుండా 15 ఏళ్ల పైబడిన అన్ని ప్రభుత్వ వాహనాలనూ సేవలనుంచి ఉపసంహరించి తుక్కు (స్ట్రాపింగ్)గా మార్చి కొత్త వాహనాలకు వెళ్లే వాటి కొనుగోళ్లపై రాయితీలు ఇవ్వనున్నట్లు ప్రకటించారు.



- **తుక్కుగా మార్చడానికి కొంతమంది :** ఫిట్నెస్ టెస్ట్లో విఫలమై, రిన్యూవల్ను వీలుకాని వాహనాలను ఎంఓ ఆఫ్ లైఫ్ వెహికల్గా ప్రకటిస్తారు. అలాంటి వాటిని తప్పనిసరిగా సేవలనుంచి ఉపసంహరించి తుక్కుగా మార్చాల్సి ఉంటుంది.
- **వాణిజ్యవాహనాలు :** వీటి ఫిట్నెస్ సర్టిఫికేట్లను పునరుద్ధరించకపోతే 15ఏళ్ల తర్వాత తప్పనిసరిగా సేవలనుంచి ఉపసంహరించాలి. అలాంటి వాహన వినియోగాన్ని నిర్మూలనాచరణదానికి 15 ఏళ్ల తర్వాత వీటి ఫిట్నెస్ సర్టిఫికేట్ ఫీజును పెంచనున్నారు.
- **ప్రైవేటు వాహనాలు :** ఫిట్నెస్లో ఫెయిలై, రిజిస్ట్రేషన్ పునరుద్ధరణకు వీలుకాని 20 ఏళ్ల పైబడిన ప్రైవేటు వాహనాలను తుక్కుగా మార్చాల్సి ఉంటుంది. ఈ దిశలో ప్రోత్సహించడానికి వీలుగా వీటి రిజిస్ట్రేషన్ పునరుద్ధరణ ఛార్జీలను పెంచనున్నారు.
- **ప్రభుత్వ వాహనాలు :** 15 ఏళ్ల తర్వాత కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు, స్థానిక సంస్థలు, ఆర్టీసీ, ప్రభుత్వరంగ సంస్థలన్నింటి వాహనాలను రిజిస్ట్రేషన్లను రద్దు చేస్తారు. అవి ఉపయోగించడానికి వీలేదు. తప్పనిసరిగా వాటన్నింటినీ తుక్కుగా మార్చాల్సిందే.

### స్ట్రాపింగ్ విధానం అమల్లోకి తేదీలు :

- ఫిట్నెస్ టెస్ట్, స్ట్రాపింగ్ సెంటర్ల ఏర్పాటుకు నిబంధనల అమలు : 2021 అక్టోబర్ 1 నుంచి
- 15 ఏళ్ల పైబడిన ప్రభుత్వ వాహనాల స్ట్రాపింగ్ ప్రారంభం : 2022 ఏప్రిల్ 1 నుంచి
- ఫిట్నెస్ టెస్ట్ ఎప్పుడీనుంచి తప్పనిసరి : భారీ వాణిజ్యవాహనాలకు - 2023 ఏప్రిల్ 1 నుంచి, మిగతా వాహనాలకు - 2024 జూన్ 1 నుంచి దశలవారీగా

### స్ట్రాపింగ్ పాలసీ లక్ష్యాలు

- దేశంలో ప్రస్తుతం 20 ఏళ్ల పైబడిన తేలికపాటి వాహనాలు 51 లక్షలు, 15 ఏళ్లకు మించినవి 34 లక్షలు ఉన్నాయి. ఎలాంటి ఫిట్నెస్ సర్టిఫికేట్ లేని 15 ఏళ్లకు మించిన భారీ వాణిజ్యవాహనాలు 17 లక్షలు ఉన్నాయి. కొత్తవాహనాలతో పోలిస్తే పాతవాహనాలు 10-12 రెట్లు అధికంగా కాలుష్యాన్ని వెదజల్లుతున్నాయి. ఇప్పుడు ఈ విధానాన్ని అమల్లోకి తేవడం వల్ల కాలుష్య సమస్య తగ్గుతుంది.
- పాత, రోపథాయిపైవుచేసిన వాహనాల సంఖ్యను తగ్గించడం.

- వాహన కాలుష్యాన్ని 25-30% తక్కువ చేయడం.
- ఈ తుక్కు విధానం వల్ల తయారీ, సేవారంగంలో వృద్ధి పెరుగుతుంది.
- ఆటోమోటివ్, ఎలక్ట్రానిక్ పరిశ్రమకు వాతావరణంలో ముడిసరుకును అందుబాటులోకి తేవడానికి వీలవుతుంది.

### లాభాలు

- రిజిస్టర్డ్ తుక్కు కేంద్రాల ద్వారా వాహనాలను తుక్కుగా మార్చిన వాహన యజమానులకు అధిక ప్రోత్సాహాలు అందిస్తారు.
  - స్ట్రాపింగ్ సెంటర్ నిర్ధారించే పాత వాహనం తుక్కు విలువ మేర క్యాష్ వాహనం ఎక్స్చేంజీ రూం ధరలో మినహాయింపు (దాదాపు 4-6%) ఇస్తారు.
  - వ్యక్తిగత వాహనాల రోడ్డువస్తుల్లో 25%, వాణిజ్యవాహనాల రోడ్డు వస్తుల్లో 15% మేర రాయితీ కల్పిస్తారు.
  - కొత్త వాహన రిజిస్ట్రేషన్ ఫీజును రద్దుచేస్తారు.
- పాతకారు తుక్కు కింద మార్చి కొత్తది కొంటే కలిగే ప్రయోజనాలు :
- తుక్కు విలువ - కారు విలువలో 4% (గరిష్టంగా రూ.32,000)
  - తయారీదారు డిస్కౌంట్ 5% (గరిష్టంగా రూ.40,000)
  - రహదారివస్తుల్లో మార్కెట్ పాటు 25% రాయితీ (గరిష్టంగా రూ.3,000)
  - పాత దాంతో పోలిస్తే నిర్బంధం భర్తూ దాదాపు సగం తగ్గుదల
  - కొత్త వాహనం ఇంధన సామర్థ్యం ఎక్కువ కార్బన్ షెడ్యూల్, డీజిల్ పై చేసే భర్తూ తగ్గుదల

### నాణ్యతా ప్రమాణాలు

- తెల్లీయం మోడల్ ప్రకారం 90% ముడిసరుకును రికవరీ చేయాలి. ముడిసరుకు రికవరీ శాతం ఆధారంగా స్ట్రాపింగ్ సర్కెస్ ఫీజును నిర్ణయిస్తారు. దాంతోపాటు ఇందులోంచి తీసిన వస్తువులను ఎలక్ట్రానిక్, ఆటోమోటివ్ పరిశ్రమకు ఉపయోగపడేలా తక్కువ ఖర్చుతో రీసైకిల్ చేయాలి. రిజిస్టర్డ్ స్ట్రాపింగ్ సెంటర్లలో పార్టిసిపేంట్లకు తగినంత స్థలం ఉండాలి. గాలి, నీరు, శబ్దకాలుష్యాన్ని నియంత్రించే వ్యవస్థలు ఏర్పాటుచేసుకోవాలి. ప్రమాదకరవస్తువులను పూర్తిగా నిర్మూలించాలి.
- రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు, ప్రైవేటు రంగం, అటోమొబైల్ కంపెనీలు సంయుక్తంగా పీసీసీ విధానంలో స్ట్రాపింగ్ సెంటర్ల ఏర్పాటుచేసుకోవచ్చు.
- ఇందుకోసం దేశంలో జిల్లాకొకటి చొప్పున 718 జిల్లాల్లో ఫిట్నెస్ సెంటర్ల ఏర్పాటుచేస్తారు. అందులో వాహనాలను పరీక్షించి ఎఫ్ స్ట్రాప్ చేయాలన్నది నిర్ణయిస్తారు.



# అంతరాత్మీయ

## ఆల్ ఇన్ షిఫ్ట్ గ్రూప్



### వేగవంతమైన ఇరాన్ అణు కార్యక్రమంతో ఉద్రిక్తతలు

అణ్వాయుధాలను సమకూర్చుకోవడంలో భాగంగా ఇరాన్ చేతులు కట్టేయడం చుట్టూ కార్యక్రమం మధ్యప్రాచ్యంలో ఉద్రిక్తతలు సృష్టించింది. ఈ అంశంలో జరుగుతున్న పరుగు పుటలను ఇరాన్, అమెరికా, ఇజ్రాయేల్ మధ్య ఘర్షణ వాతావరణాన్ని సృష్టిస్తున్నాయి. తొలుత యురేనియం శుద్ధి కార్యక్రమంలో భాగంగా నతాంజ్లోని తమ అణు కర్మాగారంలో అత్యధునిక న్యూక్లియర్ సెంట్రీఫ్యూజ్ ఐఆర్-9 వర్షిల్లు ఏప్రిల్ 10న ప్రారంభించినట్లు ఇరాన్ ప్రకటించింది. అయితే సెంట్రీఫ్యూజ్ లను ప్రారంభించిన గంటల వ్యవధిలోనే నతాంజ్లోని తమ అణు కర్మాగారంపై సైబర్ దాడి జరిగి అక్కడ విద్యుత్ పంపిణీ వ్యవస్థ కుప్పకూలింది. విద్యుత్ సమస్య వల్ల నేలపై ఉన్న వర్షిఫాల్స్, నేలమాలిగలోని అణుశుద్ధి యానిట్లు సహా కర్మాగారం అంతటా విద్యుత్ నిలిచిపోయింది. ఈ ఘటన వల్ల ప్రాణ, ఆస్తి నష్టం సంభవించలేదు. నతాంజ్లోని తమ అణు కర్మాగారంపై సైబర్ దాడి ఇజ్రాయేల్ ఏడ్రోహా చర్యనని ఇరాన్ ఆరోపించింది. తాజా ఘటన వెనుక తమ దేశ ప్రయోగం ఉండొచ్చని ఇజ్రాయేల్ అధికారిక మీడియా 'కాస్' సహా పలు వార్తా సంస్థలు పేర్కొన్నాయి. సైబర్ దాడి ఘటన అనంతరం యురేనియం శుద్ధి సామర్థ్యాన్ని 60 శాతానికి పెంచనున్నట్లు



ఇరాన్ ఏప్రిల్ 10న ప్రకటించింది. నతాంజ్లోని సరికొత్త 164 ఐఆర్-6 సెంట్రీఫ్యూజ్లను ప్రారంభించినట్లు తెలిపింది. వాటి కన్నా మెరుగైన ఐఆర్-9 సెంట్రీఫ్యూజ్లపై పరీక్షలను ఆరంభించినట్లు, కొలి తరం 'ఐఆర్-1' కన్నా 50 రెట్లు వేగంగా యురేనియాన్ని శుద్ధి చేస్తుందని పేర్కొంది. అయితే అణుబాణంలో యురేనియం ఉపయో

గించడానికి 90 శాతం శుద్ధత అవసరం. ఇరాన్ అణు కార్యక్రమాన్ని పరిమితం చేసేందుకు అమెరికా 2015లో ఇరాన్తోసా అణు ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది. ఈ ఒప్పందం ప్రకారం ఇరాన్ తన అణు కార్యక్రమంపై స్వీయ ఆంక్షలు విధించుకోవాలి. అలాగే, అమెరికా, ఇతర అంతర్జాతీయ సంస్థలు ఇరాన్కు ఆంక్షలు సడలించుకోవాలి. అలాగే, అణు శాస్త్రం అందించాలి. తర్వాత అమెరికా అధ్యక్ష బాధ్యతలు చేపట్టిన డొనాల్డ్ ట్రంప్ ఈ ఒప్పందం నుంచి తమ దేశం నైడొలగుతున్నట్లు 2018లో ఏకపక్షంగా ప్రకటించి ఇరాన్పై పలు రకాల ఆంక్షలు విధించారు. ఒప్పందం నుంచి అమెరికా నైడొలగిన తర్వాత ఇరాన్ తన అణు సంపత్తిని పెంచుకునేందుకు చర్యలు చేపడుతోంది. అణ్వాయుధాలకు అవసరమైన శుద్ధ యురేనియం నిల్వలను భారీగా పెంచుతోంది.

### శ్రీలంకలో మానవహక్కుల ఉల్లంఘనపై యూఎన్ హిమాచ్ ఆర్ఎన్ టీర్మాన్ ఆమోదం



శ్రీలంకలో ఎల్ టీఈతో అంతర్యుద్ధం సందర్భంగా మానవహక్కుల ఉల్లంఘన, కట్టుబాట్లపై జవాబు దారితీసే లోపించడం లాంటి అంశాలపై అంతర్జాతీయ సమాజం విచారణ జరిపే తీర్మానాన్ని మార్చి 23న ఇక్రూజ్ జమిలి మానవహక్కుల మంబలి (యూఎన్ హిచ్ ఆర్ఎన్) ఆమోదించింది. ఈ తీర్మానంపై ఓటింగ్ సందర్భంగా భారత్ దూరం పాటించింది. 'శ్రీలంకలో సయోధ్య, జవాబుదారీతనం, మానవహక్కుల పరిరక్షణ' పేరిట ప్రవేశపెట్టిన ఈ తీర్మానానికి కౌన్సిల్లోని 47 మందికిగాను 22 మంది అనుకూలంగా ఓటు వేశారు. 11 మంది తీర్మానానికి వ్యతిరేకంగా ఓటు వేశారు. భారత్, నేపాల్తో పాటు మొత్తం 14 దేశాలు ఓటింగుకు దూరం పాటించాయి. శ్రీలంకలోని తమిళులతో సయోధ్యగా ఉండాలని, వారి సమస్యలను పరిష్కరించేందుకు ప్రభుత్వం కృషి చేయాలని భారత్ కోరింది. మానవహక్కులు, ఖౌరుం స్వేచ్ఛను పరిరక్షించేందుకు అంతర్జాతీయ సమాజంతో నిర్మాణాత్మకంగా వ్యవహరించాలని సూచించింది. శ్రీలంకలో మానవహక్కుల ఉల్లంఘనపై నిష్పాక్షికంగా దర్యాప్తు చేయాలని అవసరమైతే అంతర్జాతీయ మానవహక్కుల చట్టం ప్రకారం తీవ్రమైన ఉల్లంఘనలకు సంబంధించిన అన్ని నేరాలపై విచారణ జరిపించాలని తీర్మానం పేర్కొంది. జెనీవాలో నిర్వహించిన 46వ యూఎన్ హిచ్ ఆర్ఎన్ సమావేశంలో బ్రిటన్, కెనడా, జర్మనీ, మలావి, మాంటెనగ్రో, నార్వే మాసిదోనియా దేశాల కోర్ గ్రూప్ ఈ తీర్మానాన్ని ప్రవేశపెట్టింది.

### 2036 వరకు రష్యా అధ్యక్షుడిగా పుటన్



మరో రెండుసార్లు అధ్యక్ష పదవికి పోటీ చేసేందుకు తనకు వీలు కల్పించే ఒక చట్టంపై రష్యా అధ్యక్షుడు వ్లాదిమిర్ పుటన్ సోమవారం లాంఛనంగా సంతకం చేశారు. దీనివల్ల ఆయన 2036 వరకూ ఆ పదవిలో కొనసాగేందుకు వీలు కలుగుతుంది. రాజ్యాంగ సంస్కరణల్లో భాగంగా పుటన్ తెచ్చిన ఈ ప్రతిపాదనకు మద్దతుగా గత ఏడాది (2020) జూలైలో ప్రజలు పెద్ద సంఖ్యలో ఓటు వేశారు. ఈ టిల్లుకు మార్చి నెలలో చట్టసభ సభ్యులు మద్దతు పలికారు. 68 ఏళ్ల పుటన్ రెండు దశాబ్దాలకు పైగా రష్యాలో అధికారంలో ఉన్నారు. సోవియట్ పాలకుడు జోసెఫ్ స్టాలిన్ కన్నా ఎక్కువ కాలం పాటు పదవిలో కొనసాగారు. ఆయన ప్రస్తుత ఆరేళ్ల పదవీకాలం 2024లో ముగుస్తుంది. ప్రపంచంలోనే మొట్టమొదటిసారిగా కరోనా యూంటీబాడీలతో శిశువు జననం ప్రపంచంలోనే మొట్టమొదటిసారిగా కరోనా యూంటీబాడీలు కలిగిన శిశువుకు ఒక మహిళ జన్మనిచ్చారు. గర్భిణిగా ఉన్నప్పుడు కొవిడ్-19 టీకాకు సంబంధించిన మొదటి డోసును ఆమె పొందడం వల్ల ఇది సాధ్యమైంది. 36 వారాల గర్భిణిగా ఉన్నప్పుడు ఆమె మోడెర్నా సంస్థకు చెందిన ఎంఆర్ఎన్ఎ టీకాను పొందారు. మూడు వారాల తర్వాత ఆరోగ్యవంతురాలైన ఆడ శిశువుకు జన్మనిచ్చారు. ఆ చిన్నారి బొద్దు తాడు నుంచి సేకరించిన రక్త నమూనాల్లో కరోనాపై పోరాడే సామర్థ్యం కలిగిన యూంటీబాడీలు ఉన్నాయి.

**టాంజానియా తొలి మహిళ అధ్యక్షురాలిగా సమియా సులుహు హాసన్**

టాంజానియా దేశ చరిత్రలో మొదటిసారిగా ఒక మహిళ అధ్యక్ష పదవిని చేపట్టారు. ఆ దేశ అతిపెద్ద నగరం డార్ ఎస్ సలాంలో మార్చి 19న పదవీ బాధ్యతలు స్వీకరించడం ద్వారా సమియా సులుహు హాసన్ ఈ ఘనత సాధించారు. చీఫ్ జస్టిస్ ఇబ్రహీం జమావోవింగ్ సమక్షంలో దేశ రాజ్యాంగంపై సులుహు హాసన్ ప్రమాణం చేశారు. అనంతరం మిలటరీ కవాతును పరిశీలించారు. టాంజానియా మాత్రం అధ్యక్షులు అలీ హాసన్ మిన్సి, జకారు కిత్వీబీ, అబీద్ కరుమె కూడా ప్రమాణ స్వీకారోత్సవానికి హాజరయ్యారు. అధ్యక్షుడు జాన్ మగుఫులి ఆకస్మిక మరణంతో అమె ఈ బాధ్యతలు చేపట్టారు.



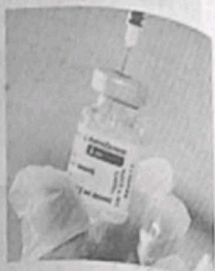
**పాకిస్థాన్ కు రష్యా ప్రత్యేక సైనిక సామగ్రి**



ఉగ్రవాదాన్ని పాకిస్థాన్ మరింత సుస్థురంగా ఎదుర్కోవడానికి, ఆ దేశానికి ప్రత్యేక సైనిక సామగ్రిని అందిస్తూ సున్నట్ల షహీద్ రిస రష్యా వెల్లడించింది. దీనిపై రెండు దేశాలు ఒప్పందాలు కుదుర్చుకున్నాయి. రష్యా విదేశాంగ మంత్రి సెర్గే లవ్కోవ్ దీనిపై ప్రకటన చేశారు. అయితే ఏ పరికరాలు సరఫరా చేస్తామన్న విషయాన్ని ఆయన వెల్లడించలేదు. లవ్కోవ్ తన రెండు రోజుల పర్యటనలో పాకిస్థాన్ ప్రధాని ఇమాన్ ఖాన్, విదేశాంగ మంత్రి షా మహ్మద్ ఖురేషి, సైన్యాధిపతి జనరల్ బజ్వాలతో సమావేశమయ్యారు. ఈ పర్యటనలో రష్యా, పాకిస్థాన్ మధ్య గ్యాస్ పైప్ లైన్ పైనా చర్చలు జరిగాయి. ఆఫ్ఘనిస్థాన్ శాంతి ప్రక్రియ జరుగుతున్న తీరును కూడా ఇరు దేశాలు సమీక్షించాయి. ఉగ్రవాదంపై పోరాటం చేసేందుకు కూడా రెండు దేశాలు అంగీకరించాయి. రెండు దేశాలు సైనిక విన్యాసాలను మరింత విస్తృతంగా నిర్వహించేందుకు అంగీకరించినట్లు రష్యా విదేశాంగ మంత్రి సెర్గే లవ్కోవ్ తెలిపారు. 2016 నుంచి రెండు దేశాలు డ్రుజ్ బా పేరుతో సైనిక విన్యాసాలు నిర్వహిస్తున్నాయి. గత 9 ఏళ్లలో 1.8 రష్యా విదేశాంగ మంత్రి పాకిస్థాన్ లో పర్యటించడం ఇదే తొలిసారి కావడం గమనార్హం. కొన్నేళ్ల క్రితం ఎంఐ-35ఎంకు చెందిన యుద్ధ కార్గో విమానాలను పాకిస్థాన్ కు రష్యా సరఫరా చేసింది.

**అర్జన్, ఇటలీ, ఫ్రాన్స్ లో అస్ట్రాజెనెకా టీకాపై నిషేధం**

కోవిడ్-19 మహమ్మారి నియంత్రించడానికి అంతర్జాతీయ ఫార్మా డిగ్లజ సంస్థ అస్ట్రాజెనెకా అభివృద్ధి చేసిన వ్యాక్సిన్ పై జర్మనీ, ఫ్రాన్స్, ఇటలీ, దేశాలు నిషేధం విధించాయి. అస్ట్రాజెనెకా కరోనా టీకా ట్రయలును కొందరిలో ప్రమాదకరమైన రీతిలో రక్తం గడ్డకడుతున్నట్లు కొన్ని అధ్యయన ఫలితాలు వెలువడిన నేపథ్యంలో ఆయా దేశాలు ఈ నిర్ణయం తీసుకున్నట్లు తెలుస్తోంది. ముందు జాగ్రత్త చర్యగా కాత్యాలికంగానే తాము ఈ వ్యాక్సిన్ పై నిషేధం విధించినట్లు ఇటలీ ఔషధ నియంత్రణ సంస్థ మార్చి 15వ తేదీన ప్రకటించింది. ఇటలీలో మార్చి 13న అస్ట్రాజెనెకా టీకా తీసుకున్న 57 ఏళ్ల వ్యక్తి 14వ తేదీ మృతి చెందాడు. ఈ ఘటనతో ఆ ప్రమత్తమైన ఇటలీ ప్రభుత్వం ఈ టీకాను పక్కనపెట్టింది. ఫ్రాన్స్, జర్మనీ కూడా అదే దారిలో నడుస్తున్నట్లు స్పష్టం చేశాయి. ఈ వ్యాక్సిన్ పై మార్చి 16వ తేదీ యూరోపియన్ మెడిసిన్స్ ఏజెన్సీ తన ప్రతిపాదనలను సమర్పించనుందని, అప్పటిదాకా తమ దేశంలో దీన్ని నిషేధిస్తున్నట్లు ఫ్రాన్స్ అధ్యక్షుడు ఎమ్మ్యానుయేల్ మాక్రాన్ తెలిపారు. అయితే, తమ టీకా పూర్తి సురక్షితమని అస్ట్రాజెనెకా సంస్థ స్పష్టం చేసింది.



**ఐసీసీ, అల్ ఖైదా సహా కరడుగట్టిన 11 ఇస్లామిస్ట్ సంస్థలను ఉగ్రవాద నిరోధక నిబంధనం చట్టం కింద శ్రీలంక నిషేధించింది.**



విద్యవంశక కార్య కలాపాలతో ఈ సంస్థలకు సంబంధం ఉందని తెలిపింది. వీటితో కలిసి కుట్రకు పాల్పడేవారికి 10 నుంచి 20 ఏళ్ల వరకు కారాగార శిక్ష పడుతుందని ప్రభుత్వం ప్రకటించింది. ఈ మేరకు దేశాధ్యక్షుడు గోటబాదు రాజపక్కు ప్రత్యేక గెజిట్ ప్రకటన వెలువరించారు. ఐసీసీతో సంబంధాలున్న ఇస్లామిస్ట్ ఉగ్రవాద సంస్థ నేషనల్ ధవీద్ జమాత్ కు చెందిన ఉగ్రవాదులు, గత ఏడాది(2020) ఈస్టర్ వేడుకల వేళ శ్రీలంకలో రద్దీగా ఉండే చర్చిలు, హోటళ్లు లక్ష్యంగా 9 వరుస బాంబు పేలుళ్లకు, ఆత్మాహతి దాడులకు పాల్పడ్డారు. వాటిలో దాదాపు 270 మంది ప్రాణాలు కోల్పోయారు.

**ఆఫ్ఘనిస్థాన్ నుంచి అమెరికా బలగాల ఉపసంహరణ**

ఆఫ్ఘనిస్థాన్ నుంచి అమెరికా దళాలను ఉపసంహరించు సున్నట్ల అమెరికా అధ్యక్షుడు జో బైడెన్ 2021 ఏప్రిల్ 14న తెలిపారు. 2021 సెప్టెంబర్ 11 నాటికి ఆ దేశం నుంచి తమ బలగాలను పూర్తిగా వెనక్కి తీసుకుంటామని ప్రకటించారు. బైడెన్ అమెరికా అధ్యక్ష బాధ్యతలు స్వీకరించే నాటికి సుమారు 3 వేల అమెరికా బలగాలు ఆఫ్ఘనిస్థాన్ లో ఉన్నాయి. 2021 మే 1 నుంచి బలగాల ఉపసంహరణ ప్రారంభమవుతుందని బైడెన్ ప్రకటించారు. 2001 సెప్టెంబర్ 11న అమెరికాపై జరిగిన దాడికి ఇరవై ఏళ్లయ్యే నాటి (2021 సెప్టెంబర్ 11) కి అమెరికా, నాటో దళాలు, ఇతర భాగస్వామ్యులు ఆఫ్ఘనిస్థాన్ నుంచి వైదొలగుతాయి అని బైడెన్ స్పష్టం చేశారు.



● 2001లో అల్ ఖైదా 9/11 దాడుల తరువాత అమెరికా ఆఫ్ఘనిస్థాన్ లో బలగాలను మోహరించింది. ఈ యుద్ధంలో దాదాపు 2400 మంది సైనికుల ప్రాణాలను అమెరికా కోల్పోయింది. అలాగే, ఈ యుద్ధంలో అమెరికా 2 ట్రిలియన్ డాలర్లు అంటే రూ. 150 లక్షల కోట్లు ఖర్చు చేసింది. 2011 మే లో ఒసామా బిన్ లాడెన్ ను అమెరికా చంపింది. అయితే, తాలిబాన్లను మాత్రం నిర్మూలించలేకపోయింది. అలాగే ఆఫ్ఘనిస్థాన్ లో శాంతిని నెలకొల్పలేకపోయారు. 2021 సెప్టెంబర్ 11 నాటికి అమెరికాలోని వరల్డ్ ట్రేడ్ సెంటర్ పై ఉగ్రవాది జరిగి 20 ఏళ్ల పూర్వపుతుండటం గమనార్హం.



### వసిఫికే సముద్రంలోకి 'పుకుషిమా' అణు రియాక్టర్ విషపూరిత అణు జలాలు

2011లో సంభవించిన సునామీ, భూకంపం తాకిడికి తీవ్రంగా చెబ్బరిస్తూ పుకుషిమా అణు విద్యుత్ కేంద్రంలోని విషపూరిత అణు జలాలను వసిఫికే సముద్రంలోకి వదిలేయాలని జపాన్ ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది. ప్రధాని యొషిహిడే సుగా వేళ్ళుత్సంలో ఏప్రిల్ 13న సమావేశమైన క్యాబినెట్ ఈ మేరకు నిర్ణయం తీసుకున్నది. ఈ ప్రక్రియకు కనీసం 30 సంవత్సరాలు పడుతుందని ప్లాంటు నిర్వహణ సంస్థ లోహ్యో ఎలక్ట్రిక్ పవర్ కంపెనీ (బిఐఐ) అంచనా వేసింది. అయితే, పుకుషిమా నీటిని సముద్రంలోకి విడుదల చేయాలన్న నిర్ణయాన్ని స్థానిక జాలర్లతో పాటు పర్యావరణవేత్తలు, సైన్, దక్షిణ కొరియా వంటి దేశాలు తీవ్రంగా వ్యతిరేకిస్తున్నాయి. దీర్ఘకాలంలో అనేక సమస్యలు వస్తాయని, తమ సమ్మత ఉత్పత్తులకు గిరాకీ తగ్గిపోతుందని జార్జు ఆంటోనోన వ్యక్తం చేస్తున్నారు. 2011లో సంభవించిన భారీ భూకంపం వల్ల పుకుషిమా డైవి అణువిద్యుత్ కేంద్రంలోని కూలింగ్ వ్యవస్థ చెబ్బరిస్తుంది. చల్లబర్చే కూలింగ్ నీరు తీవ్ర అయిడికి రావటంతో ఆ ప్రాంతమంతా రేడియో ధార్మికత వ్యాపించింది. సునామీకి ఎగిసిపడిన సముద్రపు నీరు కూడా భారీమొత్తంలో ప్లాంటులోకి వేరి, అక్కడే ఉండిపోయింది. ఈ నీటిలో పెద్దమొత్తంలో చేరిన రేడియోధార్మిక పదార్థాలను బిఐఐ అప్పటి నుంచి వేరుచేస్తూ వస్తున్నది. ఇలా వేరుచేయగా మిగిలిన నీటిని శుద్ధిచేసిన జలంగా పిలుస్తారు. దాదాపు 1000 భారీ



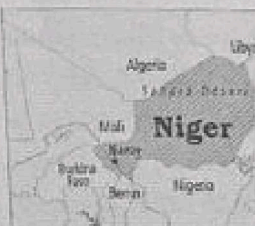
ట్యాంకుల్లో 18.7 లక్షల టన్నుల శుద్ధిచేసిన జలాలను ఇప్పటివరకూ నిల్వచేశారు. 2022 చివరి వాటికి నిల్వ సామర్థ్యం పూర్తిగా అయి పోతున్నది. దీంతో ఈ జలాలను సముద్రంలోకి విడుదలచేయక తప్పదని జపాన్ ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది. ప్లాంటులోని జలాలను అంతర్జాతీయ అణుశక్తి సంఘం నిర్దేశించిన స్థాయికి జపాన్ శుద్ధిచేసేట్లు చెబుతున్నది. అయితే, నీటిలో అణుధార్మికత కలిగిన డ్రీడియం అనే జనోటోపులు మాత్రం శుద్ధిచేయటం సాధ్యం కాదని తేల్చింది. ఇప్పుడు విడుదల చేసే జలాల ద్వారా తక్కువ మోతాదులో డ్రీడియం సముద్రంలో కలువనున్నది. ఇది మనిషి తీరంలోకి చేరితే 20 ఏండ్ల వరకు ప్రభావం చూపొచ్చు. దీంతో శుద్ధిచేసిన జలాన్ని సముద్రంలో విడుదల చేయకూడదని అభ్యంతరాలు వ్యక్తం అవుతున్నాయి. శుద్ధిచేసిన జలంలో మిగిలిపోయిన డ్రీడియం, కార్బన్-14 వంటి అణుధార్మిక పదార్థం ఆహార గొలుసును సులభంగా కలుషితం చేస్తుందని ప్రముఖ పర్యావరణ ఉద్యమ సంస్థ గ్రీన్ పీస్ తెలిపింది. అణు రియాక్టర్ను చల్లబరిచేందుకు వినయిగించిన సుమారు 1.25 మిలియన్ టన్నుల నీరు అణు పదార్థాలతో కలుషితమై ప్రమాదకరంగా మారింది. 2011 నుంచి 1,020 ట్యాంకుల్లో నిల్వ ఉండటంతో లీకేజీ అవుతోంది. వచ్చే ఏడాది చివరికల్లా రియాక్టర్లోని ట్యాంకులన్నీ నిండిపోతాయని బోక్సో ఎలక్ట్రిక్ పవర్ కంపెనీ తెలిపింది.

### లైంగిక హింసకు పాల్పడుతున్న సైనిక, అతివాద గ్రూపులు



కరోనా మహమ్మారి కారణంగా గత ఏడాది (2020) పలు దేశాల్లో లైంగిక హింస పెచ్చరిల్లిందని సైనికులు, అతివాదులు యుద్ధ తంత్రంలో భాగంగా లైంగిక వేధింపులకు పాల్పడ్డారని చాలా దేశాల్లో రాజకీయ అణచివేత చోటుచేసుకుందని ఐరాస ప్రధాన కార్యదర్శి ఆంటోనియో గుటెరెస్ పేర్కొన్నారు. ఈ మేరకు ఏప్రిల్ 13న ఆయన ఓ నివేదికను విడుదల చేశారు. మొత్తం 18 దేశాల నుంచి ప్రువీకరించిన సమాచారాన్ని ఐరాస సేకరించి, ఈ నివేదికలో విశ్లేషించింది. ఐరాస భద్రతా మండలి ఎజెండాకు విరుద్ధంగా మొత్తం 52 గ్రూపులు లైంగిక హింసకు, వేధింపులకు పాల్పడుతున్నట్లు పేర్కొంది. వీటిలో 70% పార్టీలు నిరంతరం నేరాలు చేస్తున్నట్లు వెల్లడించింది. వీటన్నింటిపైనా నిషేధం విధించినట్లు గుటెరెస్ తెలిపారు. ఈ పార్టీల్లో చాలామటుకు ఉగ్రవాద సంస్థలు, ఇస్లామిక్ అతివాద గ్రూపులు, సైనిక, పోలీసు బలగాలతో అనుసంధానమైనవే. హింసను విడనాడేందుకు స్పష్టమైన నిర్ణయం తీసుకునేంత వరకూ మయ్యూర్ మిలిటరీ, బోర్డర్ గార్డులను ఐరాస శాంతి ప్రక్రియలో భాగం కానివ్వం అని ఆయన పేర్కొన్నారు. కాంగో, దక్షిణ సూడాన్ ప్రభుత్వాలు, పోలీసు బలగాలను ఐరాస నిషేధిత జాబితాలో చేర్చింది. సిరియా ఇంటిలిజెన్స్ సర్వీస్, సోమాలియా సైన్యం, పోలీసు విభాగాలపైనా నిషేధం విధించింది. ఈ పార్టీలు/గ్రూపులకు నిధులను నిలిపివేయాలని, వాటిపై ఆంక్షలను విధించాలని లైంగిక హింసకు తక్షణం ముగింపు పలకాలని ఐరాస సభ్య దేశాలకు గుటెరెస్ పిలుపునిచ్చారు. ప్రాంతీయ, అంతర్జాతీయ సంస్థలు లైంగిక హింసకు గురైనవారిని గుర్తించి, వారికి సహాయం అందించాలని కోరారు.

### నైగర్లో సైనిక తిరుగుబాటుకు కుట్ర



అప్రిల్ 31న సైనిక తిరుగుబాటుకు కుట్ర జరిగింది. అయితే దానిని ప్రభుత్వ అనుకూల దళాలు సమర్థంగా అణచి వేశాయి. నూతన అధ్యక్షునిగా మహమ్మద్ బజోమ్ ఏప్రిల్ 2న ప్రమాణ స్వీకారం చేయాల్సి ఉండగా, సైనిక కుట్ర జరిగింది. బజోమ్ ఎన్నికల్లో ఓడికీ నిలబడిన దగ్గర నుంచి ఏదో ఒక విధ్వంసం జరుగుతూనే ఉంది. ఇటీవల ఆయన విజయం సాధించినట్లు రాజ్యాంగ న్యాయస్థానం డ్రువీకరణ పత్రం ఇవ్వగా అదే రోజున ఇస్లామిక్ ఉగ్రవాదులు మారణ హోమం సృష్టించారు. మోటారు సైకిళ్లపై వచ్చిన ఉగ్రవాదులు మాలి దేశ సరిహద్దుల్లోని గ్రామాలపై పడి 137 మందిని హతమార్చారు. ఫిబ్రవరి 21న రెండో విడత అధ్యక్ష ఎన్నికల జరుగుతాయంటూ జనపరిలో ప్రకటన వెలువడిన రోజున కూడా గ్రామాల పడి దాదాపు వంద మంది ప్రాణాలు తీసుకున్నారు. ఈ దేశం 1960లో ప్రాస నుంచి స్వాతంత్ర్యం పొందినప్పటి నుంచి సైనిక తిరుగుబాట్లు జరుగుతూనే ఉన్నాయి.

**ఉత్తర కొరియా కట్టడికి మూడు దేశాల కీలక నిర్ణయం**  
అణ్యాయుధాల విషయంలో ఉత్తర కొరియాను కట్టడి చేసేందుకు మరింత సహకరించుకోవాలని ఆమెరికా, జపాన్, దక్షిణ కొరియాలు నిర్ణయించా ఏప్రిల్ 2న వాషింగ్టన్లో జరిగిన మూడు దేశాల జాతీయ భద్రతా సలహా సమావేశంలో ఈ మేరకు అంగీకారం కుదిరింది. ఉత్తర కొరియా పరీక్షలు, బాలిస్టిక్ క్షిపణి ప్రయోగాల గురించి మూడు దేశాల జాతీయ భద్రతా సలహాదారులు తమ అభిప్రాయాల్ని పంచుకున్నారు.

సహకారంతో వీటిని కట్టడి చేయాలని నిర్ణయించినట్లు శ్వేతసాధం ఏప్రిల్ 3న వెల్లడించింది. అయితే ఉత్తర కొరియాను ఎలా కట్టడి చేస్తారు? ఎలాంటి వ్యూహాన్ని అనుసరిస్తారన్నది మాత్రం అమెరికా వెల్లడించలేదు. అమెరికా హెచ్చరికలను తోసిపుచ్చుతూ 2021 మార్చి నెలలో ఉత్తర కొరియా డ్రిఫ్ట్ పరిక్షలు చేపట్టింది. రెండు కొత్తరం గైడెడ్ మిసైల్స్ అనుకున్న లక్ష్యాంను చేదించినట్లు ఆ రేక మీడియా వెల్లడించింది. ఈ క్రమంలో త్రిపాక్షిక సమావేశం ఆరగడం ప్రాధాన్యం సంతరించుకొంది.

**గణ్ణాల నుంచి మరో జంతువు ద్వారా కరోనా**



కరోనా వైరస్. గణ్ణాల నుంచి మరో జంతువు ద్వారా మానవుల్లోకి వ్యాపించి ఉంటుందని ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ (డబ్ల్యూహెచ్ఎం)-వైనా నిర్వహించిన సంయుక్త అధ్యయనం పేర్కొంది. ల్యాబ్ నుంచి ఇది ప్రమాదవశాత్తు టైలై ఉండటానికి అవకాశం చాలా తక్కువని వివరించింది. ఈ అధ్యయనానికి సంబంధించిన ముసాయిదా నివేదికను తాజాగా ఒక వార్తా సంస్థ వెలువరించింది. ఇందులోని అంశాలు.. వైనా ఇటీవల పేర్కొన్న రీతిలోనే ఉండటం గమనార్హం. కొవిడ్-19 కేసులు తొలుత వైనాలోని వుహాన్ నగరంలో వెలుగు చూసిన సంగతి తెలిసిందే. ఈ నేపథ్యంలో ఆ మహమ్మారి కారక సార్స్-కోవ్-2 వైరస్ మూలాలను గుర్తించేందుకు అంతర్జాతీయ నిపుణులతో కూడిన డబ్ల్యూహెచ్ఎం బృందం 2021 జనవరి, ఫిబ్రవరిలో ఆ నగరంలో పర్యటించింది. ఈ అధ్యయనంలో వైనా పరిశోధకులూ పాల్గొన్నారు. డబ్ల్యూహెచ్ఎం ముసాయిదా నివేదికలోని అంశాలను 'అసోసియేటెడ్ ప్రెస్' వార్తా సంస్థ వివరణ చేసింది. సార్స్-కోవ్-2లో వైరస్ ఉత్పన్నం కావడానికి నాలుగు మార్గాలను ఈ నివేదిక పరిశీలించింది. వాటి ప్రకారం.. గణ్ణాల నుంచి మరో జంతువులోకి, దాని నుంచి మానవుల్లోకి కరోనా వైరస్ వ్యాప్తి చెందడానికి ఆస్కారం చాలా అధికంగా ఉంది. నేరుగా గణ్ణాల నుంచి వ్యాప్తి చెంది ఉండటానికి అవకాశం కొంతమేరే ఉంది. శీతలీకరించిన ఆహార ఉత్పత్తుల ద్వారా వైరస్లు వ్యాపించడానికి ఆస్కారం ఉన్నప్పటికీ కరోనా విషయంలో అలా జరిగి ఉండకపోవచ్చు. వుహాన్లోని వైరాలజీ ల్యాబ్ నుంచి ఈ వైరస్ వ్యాప్తి చెందడానికి అవకాశం ఏ మాత్రం లేదు. గణ్ణాలలో కరోనా వైరస్లు ఉంటాయన్నది ఎప్పుడీ నుంచో తెలిసిన విషయమే. కొవిడ్-19 కారక సార్స్-

కోవ్-2ను పోలిన వైరస్.. గణ్ణాలలోనే ఉంది. అయితే ఈ గణ్ణాల వైరస్లకు సార్స్-కోవ్-2కు మధ్య పరిణామత్రమంపరంగా కొన్ని రకాలూ దూరం ఉంది. వుహాన్లోని వివాదాస్పద పంచానన్ సీ ఫుడ్ మార్కెట్లో ఈ మహమ్మారి అరంభమైంది అన్న అంశంపై నివేదిక ఏదీ తేల్చలేదు. 2019 డిసెంబరులో వుహాన్లోని మార్కెట్లోనే భారీగా కేసులు వెలువడిన సంగతి తెలిసిందే. ఈ మార్కెట్లో కరోనా విజ్ఞానం ముందే స్వల్ప వ్యాధి లక్షణాలు కలిగిన కేసులు నిశ్శబ్దంగా వ్యాపించి ఉంటాయని నివేదిక తెలిపింది.

**ఖతర్లో వేతన పరిమితిని పెంచుతూ కొత్త చట్టం**



విదేశీ వలస కార్మికుల కష్టాలను గుర్తించిన ఖతర్ ప్రభుత్వం కనీస వేతన పరిమితిని పెంచుతూ కొత్త చట్టం రూపొందించింది. ప్రభుత్వ ప్రైవేటు రంగంలోని ప్రతి రుజువే వలస కార్మికులకు నెలకు వెయ్యి రియాళ్ల కనీస వేతనం

(మన కరెన్సీలో రూ.20 వేలు) చెల్లించడంతో పాటు భోజనం, వసతి కోసం మరో ఎనిమిది వందల రియాళ్లు ఇవ్వాలని ఖతర్ ప్రభుత్వం నిర్దేశించింది. ఇందుకు సంబంధించిన ఉత్తర్వులను కార్మిక శాఖ జారీ చేసింది. ప్రస్తుతం ఖతర్లో ఉపాధి పొందుతున్న విదేశీ వలస కార్మికులకు నెలకు 500 రియాళ్ల నుంచి 700 రియాళ్ల వరకు వేతనం చెల్లిస్తున్నారు. కొన్ని కంపెనీలు తమ క్యాంపులలో కార్మికులకు వసతి కల్పిస్తుండగా మరి కొన్ని కంపెనీలు మాత్రం కార్మికుల వసతి, ఇతర సదుపాయాల గురించి పట్టించుకోవడంలేదు. వలస కార్మికులకు తక్కువ వేతనం చెల్లించడం వల్ల వారి క్రమం తగిన గుర్తింపు లభించడం లేదని భావించిన ఖతర్ ప్రభుత్వం కనీస వేతన పరిమితిని పెంచింది. 2020 ఆగస్టులోనే కనీస వేతన పరిమితి పెంచిన ఖతర్ ప్రభుత్వం, ఇందుకు సంబంధించిన చట్టాన్ని 2021 మార్చి 20 నుంచి అమలులోకి తీసుకురానుంది. ఈ చట్టం ప్రకారం వలస కార్మికులకు ఆయా కంపెనీలు వసతి, భోజన సదుపాయాలను కల్పిస్తే ప్రతి నెలా వెయ్యి రియాళ్ల కనీస వేతనం చెల్లించాలి. ఒక వేళ వసతి, భోజన సదుపాయాలను కల్పించకపోతే అదనంగా 800 రియాళ్లను చెల్లించాలని ఖతర్ ప్రభుత్వం స్పష్టంచేసింది. ఖతర్ ప్రభుత్వం తీసుకున్న నిర్ణయాన్ని ఇప్పటికే కొన్ని కంపెనీలు అమలులోకి తీసుకువచ్చాయి. ఇప్పటి వరకు కనీస వేతన పరిమితిని అమలు చేయని కంపెనీలు మార్చి 20 నుంచి కచ్చితంగా అమలు చేయాల్సి ఉంటుంది.

**మయన్మార్ నిరసనల్లో వందలాదిమంది పౌరుల మృతి**

మయన్మార్లో సైనిక తిరుగుబాటుకు వ్యతిరేకంగా ఉద్యమిస్తున్న ఆందోళనలకారులను సైన్యం విచక్షణా రహితంగా అణచివేస్తూ వారిపై కాల్పులకు పాల్పడుతోంది. ఇలా సైన్యం జరిపిన కాల్పుల్లో 700 మందికి పైగా నిరసనకారులు ప్రాణాలు కోల్పోయినట్లు అక్కడి న్యాయవాదులు, మీడియా విడుదల చేసిన నివేదికలో తేలింది. మార్చి 27న మయన్మార్లో మిలటరీ ఒకవైపు సాయుధ బలగాల దిసోత్సవాన్ని జరుపుకుంటూనే నిరసనకారులపై తన క్రూరత్వాన్ని ప్రదర్శించింది. మిలటరీకి వ్యతిరేకంగా నిరసన ప్రదర్శనలు నిర్వహిస్తున్న వారిపై కాల్పులు జరిపింది. మార్చి 27న ఒక్క రోజే దేశ వ్యాప్తంగా 40 ప్రాంతాల్లో 114 మంది కాల్పుల్లో చనిపోయారు.. వీరి సంఖ్య ఇంకా అధికంగా ఉండొచ్చని స్థానిక మీడియా చెబుతోంది. మృతుల్లో



చిన్నారులు కూడా ఉన్నారు. ఫిబ్రవరి 1న మయన్మార్లో ప్రభుత్వాన్ని కూలదోసి అధికారాన్ని చేజిక్కించుకున్న మిలటరీకి వ్యతిరేకంగా దేశవ్యాప్తంగా ఉద్యమం జరుగుతుంది. ఉద్యమాన్ని ఉక్కుపాదంతో అణచి వేయడానికి సైనికులు యాంగాన్, మాండాలో సహా 12 పట్టణాల్లో నిరసనకారులపై విచక్షణా రహితంగా కాల్పులు జరిపారు. ఇప్పటివరకు మొత్తంగా 400 మందికి పైగా పౌరులు ప్రాణాలు కోల్పోయారు. ఫిబ్రవరి 1న ప్రజాస్వామ్య ప్రభుత్వాన్ని కూల్చివేసి, సైన్యం అధికారాన్ని హస్తగతం చేసుకున్న తర్వాత ఈ స్థాయిలో రక్తపాతం సంభవించడం ఇదే తొలిసారి. మరోవైపు ఈ మారణకాండను అంతర్జాతీయ సమాజం తీవ్రంగా ఖండించింది. ఐక్యరాజ్య సమితి కూడా తీవ్ర ఆందోళన వ్యక్తం చేసింది.



# భారత్ - ప్రపంచం

## ఆల్ ఇన్ వన్ గ్రూప్

### హిందూ మహాసముద్రంలో 'లా పెరోస్' నౌకాదళ యుద్ధవిన్యాసాలు

తూర్పు హిందూ మహాసముద్ర ప్రాంతంలో ఏప్రిల్ 5-7వ తేదీ వరకు లా పెరోస్ నౌకాదళ యుద్ధ విన్యాసాలు జరిగాయి. ఫ్రాన్స్ నౌకాదళం నేతృత్వంలో జరిగిన ఈ విన్యాసాల్లో భారత్ సహా అమెరికా, జపాన్, ఆస్ట్రేలియా నావికాదళాలు పాల్గొన్నాయి. లా పెరోస్ నౌకాదళ యుద్ధవిన్యాసాల్లో భారత్ పాల్గొనడం ఇదే తొలిసారి. ఈ విన్యాసాల్లో భారత నౌకాదళ యుద్ధ నౌకలు ఐఎన్ఎస్ సత్పదా (సముద్ర హెలికాప్టర్తో), ఐఎన్ఎస్ కిల్దినో పాటు



పి-81 లాంగ్ రేంజ్ మారిటైమ్ పెట్రోల్ ఎయిర్ క్రాఫ్ట్ పాల్గొన్నాయి. ఉపరితల యుద్ధం, వైమానిక యుద్ధం మరియు ఉపరితల రక్షణ, ఒక నౌక నుంచి మరో నౌక వెళ్లడం, పూర్వోత్తర విన్యాసాలు మరియు సముద్రంలో తిరిగి ఇంధనం నింపడం లాంటి సంశ్లిష్టమైన కార్యక్రమాలను నిర్వహించడానికి

నౌకాదళాలు కలిగి వుండే శక్తిసామర్థ్యాలను లా పెరోస్ విన్యాసాలలో ప్రదర్శించారు.

### భారత్-అమెరికా సంయుక్త నౌకాదళ విన్యాసాలు

రక్షణ, సైనిక వ్యవహారాల్లో భాగస్వామ్యం బలోపేతమే లక్ష్యంగా తూర్పు హిందూ మహాసముద్రంలో భారత్-అమెరికా దేశాల నౌకాదళ విన్యాసాలు జరిగాయి. 'పాసిక్స్' పేరిట మార్చి 28, 29 తేదీల్లో నిర్వహించిన ఈ నౌకాదళ విన్యాసాల్లో తొలిసారిగా భారత వైమానిక దళానికి చెందిన ఫైటర్లు సైతం భాగస్వామ్యులయ్యారు. భారతీకు చెందిన యుద్ధ నౌకలు శివాలిక్, లాంగ్ రేంజ్ మారిటైమ్ పెట్రోల్ ఎయిర్క్రాఫ్ట్ పీ8ఐ విన్యాసాల్లో పాల్గొన్నాయి. అమెరికా తరఫున యూఎస్ఎస్ థియేటర్ రోజేవెల్ట్ క్యారియర్ డ్రైక్ గ్రూప్ పాల్గొంది.

### ఇండియా - ఉజ్బెకిస్తాన్ మధ్య దస్తలిక్-II ఎక్సర్సైజ్

భారతదేశం-ఉజ్బెకిస్తాన్ మధ్య ఉమ్మడి విలబర్ ఎక్సర్సైజ్ 'దస్తలిక్-II (DUSTLIK-II)' మార్చి 11 నుంచి మార్చి 19 వరకు ఉత్తరాఖండ్ రాష్ట్రంలోని రాజిఖేట్, వద్ద ఉన్న విదేశీ శిక్షణ ప్రాంతం చౌబాడీయాలో జరిగింది. ఈ విన్యాసాల్లో కొంటర్ టెర్రరిజంపై ముఖ్యంగా దృష్టి పెట్టారు. పర్వత లేదా పట్టణ లేదా గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ఉగ్రవాద నిరోధక తర్యంను ఎలా చేపట్టాలో రెండు సైన్యాలు తమ నైపుణ్యాలను ప్రదర్శించాయి. ఇండియా మరియు ఉజ్బెకిస్తాన్ సైన్యాల మధ్య తొలి సంయుక్త సైనిక విన్యాసం 2019 సంవత్సరంలో ఉజ్బెకిస్తాన్లో జరిగింది.



### భారత్-బంగ్లాదేశ్ సంయుక్త సైనిక విన్యాసాలు



భారత్-బంగ్లాదేశ్ సైనిక విన్యాసాలు 'శాంతిర్ ఆర్గోషీన్-2021 (ఫ్రంట్ రన్నర్ ఆఫ్ ది పీస్)' పేరుతో బంగ్లాదేశ్లో ఏప్రిల్ 4 నుంచి ఏప్రిల్ 12వ తేదీ వరకు ఈ విన్యాసాలు కొనసాగాయి. బంగ్లాదేశ్ జాతిపిత పేక్ ముజిబుర్ రహమాన్ శతజయంతి,

బంగ్లాదేశ్ 50 ఏండ్ స్వాతంత్ర్య వేడుకల సందర్భంగా ఈ విన్యాసాలు నిర్వహించారు. దీనిలో డోగ్రా రెజిమెంట్ బెటాలియన్కు చెందిన 30 మందితో కూడిన ఆర్మీ బృందం పాల్గొంది.

### ఉమ్మడి సైనిక విన్యాసాలకు భారత్, పాకిస్తాన్, చైనా

ఉగ్రవాదాన్ని ఎదుర్కోవడంపై భారత్, పాకిస్తాన్, చైనా దేశాలు త్వరలోనే ఉమ్మడి సైనిక విన్యాసాలను నిర్వహించున్నాయి. షాంఘై సహకార సంస్థ (షోసీఎఫ్) కూటమిలో భాగంగా ఈ కార్యక్రమం జరగనుంది. 8 దేశాలలో కూడిన ఈ కూటమిలో భారత్, చైనా, పాకిస్తాన్ దేశాలకు సభ్యత్వం ఉంది. 'పర్షి- యాంటీ టెర్రర్-2021' పేరిట ఈ విన్యాసాలు జరుగుతాయని ఎన్సీబీ తెలిపింది. అయితే, సైనిక విన్యాసాలు ఎక్కువ నిర్వహిస్తారనే విషయంపై ఇంకా స్పష్టత లేదు. ఎన్సీబీ అనేది ఒక ఆర్థిక, భద్రతాపరమైన కూటమి. దీనిలో 2017న భారత్, పాకిస్తాన్ను పూర్తి సభ్యులుగా చేర్చారు. దీని వ్యవస్థాపక సభ్యులలో చైనా, రష్యా, కజకిస్తాన్, కిర్గిజ్ రిపబ్లిక్, తజికిస్తాన్, ఉజ్బెకిస్తాన్ ఉన్నాయి. రాబ్బ సంబంధిత ఎన్సీబీ శాస్త్రిలో తదుపరి సమావేశం సెప్టెంబరులో ఉజ్బెకిస్తాన్లో జరగనుంది.



### సీఏఐపై దీగిన 'షికాగో' తీర్మానం

భారత్లో సీఏఐ(పౌరసత్వం సవరణ చట్టం), మానవ హక్కుల పరిస్థితిని విమర్శిస్తూ షికాగో నగర శాస్త్రిలో ప్రవేశపెట్టిన ఓ తీర్మానం 26-18 ఓట్లతో వీగిపోయింది. అమెరికాలో స్వయార్క తర్వాత శక్తివంతమైన నగర శాస్త్రిలో షికాగో ఒకటి. భారత్లో క్షేత్రస్థాయిలో ఏం జరుగుతున్నదో తెలియదు కాబట్టి ఈ తీర్మానానికి అనుకూలంగా ఓటు వేయడానికి చాలామంది సభ్యులు సుముఖత వ్యక్తం చేయలేదని షికాగో మేయర్ లోరి లైట్ ఫుట్ తెలిపారు.

### నేపాల్ సైన్యానికి భారత్ నుంచి లక్ష డోసుల కరోనా టీకాలు

భారత సైన్యం పౌరుగు దేశం నేపాల్ సైన్యానికి మార్చి 30న లక్ష డోసుల కరోనా టీకాలను అందజేసింది. నేపాల్లో ధైర్యపాక్షిత సంబంధాలను మరింత పెంచుకొనే ప్రయత్నంలో భాగంగానే భారత సైన్యం ఔషధాలను ప్రదర్శించింది. నేపాల్ రాజధాని భాట్కాండులోని త్రిభువన్ ఇంటర్నేషనల్ ఎయిర్పోర్టులో

### అనుమతి లేకుండా భారత జలాల్లోకి అమెరికా క్రిస్టిన్ విద్యంసక నౌక

భారత్ సుందీ ముందస్తు అనుమతి లేకుండానే లక్షద్వీప్ సమీపంలోని భారతీయ జలాల్లో ప్రేక్షకుల ఆఫ్ నేవిగేషన్ అవరేషన్(ఎఫ్ఎన్ఎన్)ను నిర్వహించామని ఏప్రిల్ 7న అమెరికా ప్రకటించింది. క్రిస్టిన్ విద్యంసక నౌక 'జాన్ పాల్ టోస్ట్' భారతీయ జలాల్లో ప్రేక్షకుల ఆఫ్ నేవిగేషన్ అవరేషన్లో పాల్గొంది తెలిసింది. జన్మించిన అతని పరిధిలో భారతదేశం పేర్కొంటున్న మితిమీరిన హక్కులను సవాలు చేశామని పేర్కొంది. ఎలాంటి అనుమతి లేకుండా భారత సముద్ర జలాల్లోకి తమ నౌకాదళం ప్రవేశించడాన్ని అమెరికా సమర్థించుకుంది. అంతర్జాతీయ చట్టాలకు అనుగుణంగానే ప్రవర్తించామని పేర్కొంది. ఏప్రిల్ 7న అమెరికాకు చెందిన ఏడో నౌకాదళం (7వ ఫ్లీట్) లక్షద్వీప్ దీవులకు పశ్చిమాన 130 నాటికల్ మైళ్ల దూరంలోని భారత ప్రత్యేక ఆర్థిక మండలి (ఈఈజిడి)లోకి ప్రవేశించింది. దీనిపై



అమెరికాకు భారత్ తన క్రిస్టిన్ విద్యంసక నౌకను పేర్కొంది. అయినా ఈ చర్యలను అమెరికా రక్షణశాఖ ఏప్రిల్ 10న సమర్థించుకుంది. అనుమతులు లేకుండా ప్రవేశించే హక్కు తమకు ఉందని, దీనివల్ల భారతదేశానికి అమెరికా పేర్కొంది. పర్యాయ గర్భిణి సుందీ మలక్యా సంద్రి వరకు అమెరికా నిర్వహించిన

ఎఫ్ఎన్ఎన్పీపై భారత్ తీవ్రంగా స్పందించింది. దేశం ప్రత్యేక ఆర్థిక ప్రాంతాలు(ఈఈజిడి), కాంటిన్యెంట్ జోన్ల పరిధిలో ఇతర దేశాలు అనుమతి లేకుండా కార్యకలాపాలు చేపట్టడం, ముఖ్యంగా ఆయుధాలు, పేలుడు పదార్థాలు వినియోగించడం 'యూఎస్ కన్వెన్షన్ ఆన్ ది లా ఆఫ్ ది సీ'కి వ్యతిరేకమని పేర్కొంది. భారతీయ ఈఈజిడి పరిధిలో ఇతర దేశాలు మిలటరీ ఆపరేషన్లు నిర్వహించాలంటే తమ అనుమతి తప్పనిసరి అన్న భారత వాదనను అమెరికా కొట్టివేస్తోంది.

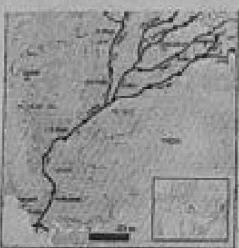
కొనసాగిస్తోంది. భారత దళాలు వీటిపై ఓ కన్నెన్సి పెట్టాయని అంగ్ వార్త సంస్థ ఏఎన్ఐ పేర్కొంది. హెచ్క్యూ, హెచ్క్యూ22 వంటి గగనతల రక్షణ వ్యవస్థలను ఏర్పాటు చేసింది.

భారత ఆర్మీ అధికారులు నేపాల్ సైనికాధికారులకు లక్ష దోసులను అందజేశారు. ఈ దీక్షా దోసులను భారత్లోనే తయారు చేశారు. భారత్ గతంలోనే నేపాల్కు 10 లక్షల దోసుల కరోనా డీకాలను ఇచ్చింది. చైనా తాజాగా 8 లక్షల దోసులను నేపాల్కు అందుతుంది.

కొనసాగిస్తోంది. భారత దళాలు వీటిపై ఓ కన్నెన్సి పెట్టాయని అంగ్ వార్త సంస్థ ఏఎన్ఐ పేర్కొంది. హెచ్క్యూ, హెచ్క్యూ22 వంటి గగనతల రక్షణ వ్యవస్థలను ఏర్పాటు చేసింది.

#### కరోనా డీకాలపై మేధో హక్కులు రద్దు

#### సింధు జలాల ఒప్పందంపై ముగిసిన భారత్-పాకిస్థాన్ చర్చలు



సింధు నదీ జలాల ఒప్పందంపై భారత్-పాకిస్థాన్ మధ్య మార్చి 23,24 తేదీల్లో పర్యవేంట్ ఇండస్ కమిషన్ 116వ సమావేశం జరిగింది. ఆమ్ముకశ్వీర్లో భారత్ విద్యుత్తును జల విద్యుత్ ప్రాజెక్టులపై, లద్దాఖ్లోని ఓ ప్రాజెక్టుపై ఈ సమావేశాల సందర్భంగా పాకిస్థాన్ అభ్యంతరం వ్యక్తం చేసింది. వీటిపై భారత్ కూడా తన వాదనలు వినిపించిందిని అధికార పత్రికలు తెలిపాయి. ప్రతి ఏటా జరగాల్సిన ఈ సమావేశం రెండేళ్ల తర్వాత ఈసారి జరిగింది. చివరిసారిగా ఈ సమావేశాలు 2018లో లాహోర్లో జరిగాయి. సింధు నదీ జలాల ఒప్పందం ప్రకారం రెండు దేశాల కమిషన్లకు ప్రతి ఏటా కనీసం ఒక్కసారిగా సమావేశం కావాలి. ఒకసారి పాకిస్థాన్లో, ఒకసారి భారత్లో ఈ చర్చలు జరుగుతాయి.

కరోనా డీకాలపై మేధో హక్కులను తాత్కాలికంగా రద్దు చేయాలన్న భారత్, దక్షిణాఫ్రికా దేశాలు చేసిన విజ్ఞప్తికి మద్దతు లభించింది. దేశాల ఉత్పత్తిని మరింతగా పెంచడం, అన్ని దేశాలకూ అందుబాటులో ఉండేలా చేయడం కోసం వీటిపై కొంతకాలం పాటు మేధో హక్కులు రద్దు చేయాలని ఇక్బరాఖ్య సమితి సర్వాధ్యక్ష సమావేశంలో ఇటీవల భారత్ సూచించింది. ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థకు కూడా భారత్లో పాటు దక్షిణాఫ్రికా ఇదే తరహా విజ్ఞప్తి చేసింది. దీనికి అత్యల్ప ఆభివృద్ధి దేశాల కూటమి మద్దతు తెలిపింది. ఈ కూటమిలో 46 దేశాలు ఉన్నాయి.

#### అమెరికా పార్లమెంట్లో అంచేడ్డర్లకు నివాళులు



డాక్టర్ బీఆర్ అంచేడ్డర్ 130వ జయంతికో పాటు బైపోటీ వండుగ ప్రాముఖ్యతను అంగీకరిస్తూ అమెరికా పార్లమెంటులో ఈ తీర్మానాన్ని సమర్పించారు. ఈ సందర్భంగా అంచేడ్డర్లకు అమెరికా పార్లమెంట్ ఘనంగా నివాళులర్పించింది. డాక్టర్ అంచేడ్డర్ జయంతి (ఏప్రిల్ 14) ప్రతిపాదనను పరుసగా రెండవ సంవత్సరం అమెరికా ప్రతినిధుల సభలో ప్రవేశపెట్టారు. అంచేడ్డర్ గొప్ప రాజ్యాంగ వాస్తుశిల్పిగా గుర్తు చేసుకున్నారు. ఇదే సందర్భంగా బైపోటీ వండుగ సందర్భంగా భారతదేశానికి సంబంధించిన రెండవ తీర్మానాన్ని తీసుకువచ్చారు. బైపోటీని అమెరికాలో సిక్కులు, హిందువులు విస్తృతంగా జరుపుకుంటారు.

#### టిబెట్ పద్ద చైనా 5జీ కమ్యూనికేషన్ సిగ్నల్ స్వేచ్ఛన్

భారత్ సరిహద్దుల సమీపంలోని టిబెట్ పద్ద చైనా సరికొత్త 5జీ కమ్యూనికేషన్ సిగ్నల్ స్వేచ్ఛను ఏర్పాటు చేసింది. గన్వాల రాజార్ స్టేషన్లో భాగంగా దీనిని కూడా ప్రారంభించింది. ప్రపంచంలో అత్యంత ఎత్తులో (5,374 మీటర్లు) నిర్మిస్తున్న రాజార్ స్టేషన్ ఇదే. ఈ విషయాన్ని చైనా మిలటరీ వెబ్సైట్ పేర్కొంది. టిబెట్లోని నగార్జే కొంటీలో ఇది ఉంది. ఇది భారత్, ఘాటాన్ బోర్డర్లకు సమీపంలో ఉంటుంది. గతేడాది(2020) పలు సంస్థలతో కలిసి ఇక్కడ 5జీ స్టేషన్లను ఏర్పాటు చేసే కార్యక్రమం చేపట్టింది. సరిహద్దుల్లోని రక్షణ దళాలకు కమ్యూనికేషన్లో సమస్యలను తొలగించేందుకు దీనిని ఉపయోగించనున్నారు. ఈ సేవలతో దట్టమైన పర్వతాల్లో ఉన్నా సైనికులకు స్పష్టమైన సిగ్నల్లను చైనా అందించగలుగుతుంది. భారత సరిహద్దుల్లో చైనా గగనతల రక్షణ వ్యవస్థలను గతంలో మోపారించింది. వాటిని ఇప్పటికీ

**సంక్షిప్త సమాచారం**

- అరుణాచల్ ప్రదేశ్లో యురేనియం కోసం అన్వేషణ చేపట్టినట్లు అణుశాస్త్రాల దైక్యరేట్ (ఏఎండీ) ఆధునిక డి.కె.సిన్హా ప్రకటించారు. కేంద్ర ప్రభుత్వ ఆధ్వర్యంలోని అణు ఇంధన శాఖలో ఈ సంస్థ భాగంగా ఉంది.



# జాతీయ

## గ్రామ ఉజాలా పథకాన్ని ప్రారంభించిన కేంద్ర ప్రభుత్వం

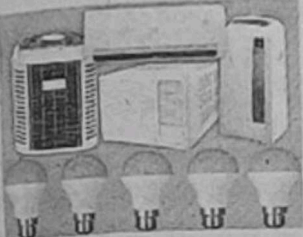
గ్రామీణ ప్రజలకు కేవలం 10 రూపాయలకే ఎల్ఈడీ బల్బులను అందించే పథకానికి కేంద్ర ప్రభుత్వం శ్రీకారం చుట్టింది. గ్రామ ఉజాలా పేరుతో చేపట్టిన ఈ పథకాన్ని కేంద్ర విద్యుత్తు, నూతన-పునరుత్పాదక శక్తి శాఖ మంత్రి ఆర్కే సింగ్ ఓవర్లో ప్రారంభించారు. ఈ పథకాన్ని తొలి దశలో అమలు చేసేందుకు దేశంలోని ఐదు రాష్ట్రాల్లో ఒక్కో ప్రాంతాన్ని ఎంపిక చేసింది. ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని విజయవాడలో పాటు, ఉత్తరప్రదేశ్ లోని వారణాసి, మహారాష్ట్రలోని నాగపూర్, బీహార్ లోని ఆరా, పశ్చిమగుజరాత్ ప్రాంతాలను ఎంచుకున్నారు. గ్రామీణులకు 7 వాట్లు, 12 వాట్లు గల మొత్తం 1.5 కోట్ల ఎల్ఈడీ బల్బులను పంపిణీ చేస్తారు. గ్రామీణ వినియోగదారులు తమ దగ్గర ఉన్న పనిచేసే



బల్బును అందించి దానికి బదులుగా వీటిని పొందవచ్చు. ఐదు బల్బుల వరకూ మార్చుకునే సదుపాయాన్ని కల్పిస్తున్నారు. ఈ బల్బులకు మూడేళ్ల వరకూ వారంటీ ఉంటుంది. ఒక్కో కుటుంబానికి గరిష్టంగా 5 బల్బులను విక్రయిస్తారు. వీటి వినియోగార్థం ఇండ్రలో మీటర్లనూ బిగించునున్నారు. ఎన్డీ ఎఫ్ఐఎస్సీ సర్వీసెస్ లిమిటెడ్ (ఈఈఎస్ఎల్) అనుబంధ సంస్థ కన్వర్షన్స్ ఎన్డీ సర్వీసెస్ లిమిటెడ్ (సీఈఎస్ఎల్) ఆయా పథకం నిర్వహణ బాధ్యతలు చేపడుతోంది.

ఈ బల్బులను వినియోగించటం వల్ల ఏడాదికి 2025 కిలోవాట్ అవర్ విద్యుత్తును, 1.65 మిలియన్ టన్నుల కార్బన్ డైఆక్సైడ్ ప్రభావం తగ్గుతుందని అంచనా వేస్తున్నారు.

### ఏసీలు, ఎల్ఈడీ బల్బుల కోసం పీఎల్ఐ పథకం



ఎయిర్ కండిషనర్లు(ఏసీ), ఎల్ఈడీ లైట్ రంగాలకు ఉత్పత్తి-అనుసంధాన ప్రోత్సాహక (పీఎల్ఐ) పథకాన్ని కేంద్ర ప్రభుత్వం ఏప్రిల్ 7న ఆమోదించింది. ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోడీ అధ్యక్షతన జరిగిన కేంద్ర క్యాబినెట్ సమావేశంలో ఈ ప్రతిపాదనకు ఆమోదం తెలిపారు. కేంద్ర ప్రభుత్వం ఈ రెండు రంగాలకు రూ. 10,700 కోట్ల మేర ఉత్పత్తి ఆధారిత ప్రోత్సాహక (పీఎల్ఐ) పథకాలను ప్రకటించింది. ఎయిర్ కండిషనర్లు (ఏసీ), ఎల్ఈడీ బల్బులకో కూడిన వైట్ గూడ్స్ ఒకటి కాగా, సోలార్ పీపీ మాడ్యూల్స్ రెండోది. వైట్ గూడ్స్ రంగానికి అయిదేళ్లలో రూ. 6,238 కోట్ల ప్రోత్సాహకాలు అందిస్తామని కేంద్ర వాణిజ్య శాఖ మంత్రి పీయూఎస్ గోయల్ వెల్లడించారు.

ఫలితంగా రూ. 7,920 కోట్ల అదనపు పెట్టుబడులకు వెసలుబాటు లభిస్తుందని తెలిపారు. దీనివల్ల దేశీయంగా రూ. 1.68 లక్షల కోట్ల విలువైన ఏసీలు, ఎల్ఈడీల ఉత్పత్తి జరుగుతుందని, రూ. 64,400 కోట్ల విలువైన ఉత్పత్తులు ఎగుమతి అవుతాయని పేర్కొన్నారు.

### త్రివిధ దళాల ఉమ్మడి సామగ్రి కేంద్రం ముంబయిలో ప్రారంభం

త్రివిధ దళాల కార్యకలాపాలను మరింతగా సమీకృతం చేసే దిశగా భారత్ ఏప్రిల్ 1న ఒక ముందడుగు వేసింది. ముంబయిలో సైనికదళాల ఉమ్మడి సామగ్రి కేంద్రం ప్రారంభమైంది. 'జాయింట్ లాజిస్టిక్స్ నోడ్' (జేఎల్ఎన్) అనే కేంద్రాన్ని త్రిదళాధిపతి జనరల్ బిపిన్ రావత్ వీడియో కాన్ఫరెన్స్ ద్వారా ప్రారంభించారు. ఇందులో సైన్యం, వైమానిక దళం, నౌకాదళానికి సంబంధించిన చిన్నపాటి ఆయుధాల మందుగుండు సామగ్రి, సరుకులు, ఇంధనం, సాధారణ వస్తువులు, పౌర రవాణా వ్యవస్థ, వైమానిక దుస్తులు, విడిభాగాలు, ఇంజనీరింగ్ తోడ్పాటు వంటివి లభించనున్నాయి.

### రహదారుల నిర్మాణ వేగవంతంలో భారత్ ప్రపంచ రికార్డు



వేగవంతంగా రహదారుల నిర్మాణంలో భారత్ గడచిన ఆర్థిక సంవత్సరం (2020-21) ప్రపంచ రికార్డు సాధించిందని కేంద్ర రోడ్డు రవాణా, రహదారుల శాఖ మంత్రి నితిన్ గడ్కరీ ఏప్రిల్ 2న తెలిపారు. రోడ్డు రవాణా, రహదారుల మంత్రిత్వశాఖ 2020 ఏప్రిల్ నుంచి 2021 మార్చి వరకూ 13,394 కిలోమీటర్ల రహదారుల నిర్మాణం జరిపిందనీ, రోజువారీ సగటు 37 కిలోమీటర్లని ఆయన వివరించారు. వేగవంతమైన రహదారుల నిర్మాణంతో సహా మొత్తం మూడు అంశాల విషయంలో గిన్నిస్ వరల్డ్ రికార్డులను భారత్ నమోదు చేసింది. 2014 ఏప్రిల్ నాటికి 91,287 కిలోమీటర్ల మేర ఉన్న జాతీయ రహదారులు 2021 మార్చి 20 నాటికి 1,37,625 కిలోమీటర్లకు చేరినట్లు మంత్రి నితిన్ గడ్కరీ వెల్లడించారు. 2014-15లో రహదారుల నిర్మాణానికి కేటాయింపులు రూ. 33,414 కోట్లు. 2021-22 ఆర్థిక సంవత్సరానికి ఈ నిధుల పరిమాణం 5.5 రెట్లు పెరిగి రూ. 1,83,101 కోట్లకు చేరింది. భారత్ మాంస పరియోజన బృహత్తర ప్రణాళిక కింద దాదాపు రూ. 5.35 లక్షల కోట్లతో 34,800 కిలోమీటర్ల నిర్మాణం కేంద్రం లక్ష్యం. దేశవ్యాప్తంగా రహదారి నెట్ వర్క్ 62.17 లక్షల కిలోమీటర్ల మేర ఉండగా అందులో జాతీయ రహదారుల వాటా 2.2% మాత్రమేనని తెలిపారు.

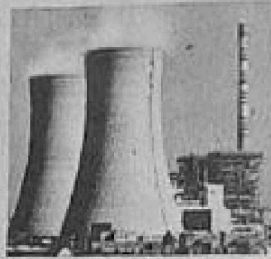
### భారత్ కు చేరిన మరో మూడు రఫేల్ యుద్ధ విమానాలు

ఫ్రాన్స్ నుంచి మరో మూడు రఫేల్ యుద్ధ విమానాలు మార్చి 31న భారత్ కు చేరాయి. నాలుగో దశలో భాగంగా ఫ్రాన్స్ అందజేసిన ఈ విమానాలు ఎక్కడా ఆగకుండా నేరుగా భారత్ కు చేరుకున్నాయి. మార్గమధ్యంలో యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్ (యూఏఈ) కు చెందిన విమానం 'మిడ్ ఎయిర్ రీఫిల్లింగ్' విధానంలో వీటికి ఇంధనం సమకూర్చింది. భారత్ 2016 సెప్టెంబర్ లో

సెంట్రల్ ప్రభుత్వంలో యా.59 వేల కోట్లతో 36 రిఫైల్ యుద్ధ విమానాల కొనుగోలు కోసం ఒప్పందం చేసుకుంది. మొదటి విడతలో సెంట్రల్ కంపెనీ దసాల్ట్ ఏవియేషన్ అడు యుద్ధ విమానాలను సరఫరా చేయగా గతేడాది (2020)జూలై 28న దేశానికి చేరుకున్నాయి. ఐదుదో విడతకు 11 యుద్ధ విమానాల భారతీయ చేరగా వాటిని భారత వైమానిక దళం గోల్డెన్ ఆరోస్ స్క్వాడ్రన్లో ప్రవేశపెట్టింది. ప్రస్తుతం రిఫైల్ యుద్ధ విమానాలను అదభ సరిహద్దులో మోహరించారు. వీటి రాకతో గోల్డెన్ ఆరోస్ స్క్వాడ్రన్ లలం 14కు చేరుకుంది

**ధర్మల్ పవర్ ప్లాంట్లకు కొత్త నిబంధనలు**

కాలుష్య ఉద్ధారణ కట్టడికి సంబంధించిన సూతన ప్రమాదాలను అందుకునేందుకు ధర్మల్ విద్యుదుత్పత్తి కేంద్రాలకు (డీజీపీలు) కేంద్ర పర్యావరణ శాఖ కొత్త గడువును నిర్దేశించింది. ఈ మేరకు శాఖాగ నాడిఫికేషన్ను విడుదల చేసింది. దీని ప్రకారం జాతీయ రాజధాని ప్రాంతానికి

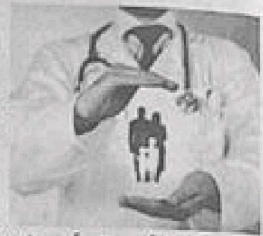


(ఎన్సీఆర్) 10 కి.మీ.ల పరిధిలో, 10 లక్షల జనాభా దాటిన నగరాల్లో డీజీపీలు 2022 సంవత్సరం ఆఖరు నాటికి లక్ష్యాలను చేరుకోవాలి ఉంటుంది. ఇదేకా కాలంలో జాతీయ వాయు నాణ్యత ప్రమాదాలను అందుకోవడంలో విఫలమైన 'నాన్-ఎట్రైన్మెంట్' నగరాలు, తీవ్రంగా కాలుష్య సమస్యను ఎదుర్కొంటున్న ప్రాంతాలకు 10 కిలోమీటర్ల దూరంలోనే ఉన్న డీజీపీలకు ఈ గడువు 2023 డిసెంబరు 31గా ఉంటుంది. దేశంలో నాన్ ఎట్రైన్మెంట్ నగరాలు 124 ఉన్నాయి. మిగతా ప్రాంతాల్లోని ధర్మల్ విద్యుత్ కేంద్రాలు 2024 డిసెంబరు 31 నాటికి కొత్త ప్రమాదాలను అందుకోవాలి 2025 డిసెంబరు 31లోగా మూసేసే కర్మాగారాలు ఈ నిబంధనలను అమలు చేయాల్సిన అవసరం లేదు. అయితే కేంద్ర కాలుష్య నియంత్రణ బోర్డు, కేంద్ర విద్యుత్ ప్రాధికార సంస్థ నుంచి ఈ మేరకు మినహాయింపు పొందాల్సి ఉంటుంది. ధర్మల్ విద్యుత్ కేంద్రాల నుంచి వెలువడే ఉద్ధారాల్లో పార్టికల్ లే మ్యాటర్ (పీఎం), సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్, నైట్రోజన్ ఆక్సైడ్ల స్థాయికి సంబంధించి 2015 డిసెంబరులో కేంద్ర పర్యావరణ శాఖ నిబంధనలను సవరించింది. ఇందుకు అనుగుణంగా ఉద్ధార నియంత్రణ వ్యవస్థలను 2017 డిసెంబరులోగా ఏర్పాటు చేసుకోవాలని డీజీపీలకు స్పష్టం చేసింది. అయితే వీటి అమలులో ఉన్న ఇబ్బందులు, సవాళ్ల ధృష్ట్యా ఈ గడువును 2022 డిసెంబరు నాటికి

పొడిగించింది. జాతీయ రాజధాని ప్రాంతంలోని ధర్మల్ కేంద్రాలకు మాత్రం ఆ గడువును 2019 సంవత్సరాంతానికి నిర్దేశించింది. అయితే కరోనా మహమ్మారి, దిగుమతికి సంబంధించిన అండ్లు వంటి కారణాలను ప్రస్తావిస్తూ డీజీపీలకు గడువును 2022 నుంచి 2024 నాటికి పెంచాలని జాతీయ కేంద్ర విద్యుత్ శాఖ పర్యావరణ శాఖకు విజ్ఞప్తి చేసింది.

**అరుదైన వ్యాధులపై జాతీయ విధానం ఆవిష్కరణ**

అరుదైన వ్యాధుల జాతీయ విధానం- 2021ని కేంద్ర ఆరోగ్య శాఖ మంత్రి హర్షవర్ధన్ మార్చి 3న ఢిల్లీలో ఆవిష్కరించారు. ఈ వ్యాధుల చికిత్సనయ్యే అధిక వ్యయాలను తగ్గించడం, దేశంలోనే పరిశోధనలు జరిపి, మందులు తయారు చేయడం ప్రధాన ఉద్దేశాలు. వ్యాధిగ్రస్తులకు రాష్ట్రీయ ఆరోగ్య నిధి కింద రూ. 20 లక్షల వరకు సహాయం అందించనున్నారు. ఇది పేదలనే పరిమితం కాకుండా, పీఎం జన్ ఆరోగ్య యోజన కింద వమోదయనవారందరికీ (40% జనాభాకు) వర్తిస్తుంది. కార్పొరేట్ సంస్థలు, వ్యక్తుల నుంచి విరాళాలు సేకరించడానికి వీలుంటుంది. పరిశోధనల నిమిత్తం వ్యాధుల సమాచారాన్ని కూడా భద్రపరుస్తారు. విశిష్ట సంస్థలుగా గుర్తింపు పొందిన 8 ఆరోగ్య కేంద్రాలకు రూ. 5 కోట్ల వరకు సహాయం అందించాలని ఇందులో ప్రతిపాదించారు.



**పది రోజుల ముందే ఆయుష్మాన్ భారత్ లక్ష్య సాధన**

ఆయుష్మాన్ భారత్ కింద 2021 మార్చి 31 నాటికి దేశవ్యాప్తంగా 70 వేల హెల్త్ అండ్ వెల్ నెస్ సెంటర్లు (పి-హెచ్ఎల్సెన్) ప్రారంభించాలన్న లక్ష్యాన్ని పది రోజుల ముందే చేరుకున్నట్లు కేంద్ర వైద్య ఆరోగ్యశాఖ తెలిపింది. మార్చి 21 నాటికి దేశవ్యాప్తంగా 36 రాష్ట్రాలు, కేంద్రపాలిత ప్రాంతాల్లో (డిల్లీ మినహా) 70,015 హెల్త్ అండ్ వెల్ నెస్ సెంటర్లు అందుబాటులోకి వచ్చినట్లు వెల్లొంది. ఇందులో ఆంధ్రప్రదేశ్లో 3,411, తెలంగాణలో 1,577 ఉన్నట్లు తెలిపింది. 2022 డిసెంబర్ నాటికి వీటి సంఖ్య 1.50 లక్షలకు చేర్చాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నట్లు వెల్లడించింది. ఈ కేంద్రాల్లో 9.1 కోట్ల డీపీ పరీక్షలు, 7.4 కోట్ల మధుమేహం, 4.7 కోట్ల నోటి క్యాన్సర్, 2.4 కోట్ల రొమ్ము క్యాన్సర్, 1.7 కోట్ల సర్టికల్ క్యాన్సర్ పరీక్షలు నిర్వహించినట్లు వెల్లొంది.



**కొత్తగా 4 కోట్ల ఇళ్లకు కుళాయి నీరు**

దేశవ్యాప్తంగా జలేజీవన్ మిషన్ కార్యక్రమం కింద కొత్తగా 4 కోట్ల గ్రామీణ ఇళ్లకు కుళాయి నీరు అందించినట్లు కేంద్ర జలేశక్తి శాఖ మార్చి 29న ఒక ప్రకటనలో వెల్లడించింది. 2024 నాటికల్లా గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని ఇళ్లకు పూర్తిగా కుళాయి నీరు అందించాలన్న లక్ష్యంలో ఇప్పటివరకు 1/3 వంతు పూర్తి చేసినట్లు వెల్లడించింది. గ్రామాల్లో 100% ఇళ్లకు కుళాయినీరు అందించిన ప్రథమ రాష్ట్రంగా గోవా, ఆ తర్వాత స్థానాలను తెలంగాణ, అందమాన్ నికోబార్ దీవులు దక్కించుకున్నాయని తెలిపింది. ఈ సందర్భంగా ఆంధ్రప్రదేశ్లోని పశ్చిమగోదారి జిల్లా వేలేరుపాడు మండలం కుకునూర్ గ్రామానికి కుళాయి నీరు అందించడాన్ని జలేశక్తిశాఖ ప్రత్యేకంగా ప్రస్తావించింది.



• ఆంధ్రప్రదేశ్లోని 95,66,332 ఇళ్లలో 2019 ఆగష్టు 15 నాటికి 30,74,310 (32.14%) ఇళ్లకు నల్లా నీటి సౌకర్యం ఉందని, ఆ తర్వాత 13,33,479 (13.94%) ఇళ్లకు కొత్తగా ఈ సౌకర్యం అందుబాటులోకి తెచ్చామని జలేశక్తి శాఖ పేర్కొంది. దీంతో ఇప్పటి వరకు నల్లా నీటి సౌకర్యం ఉన్న ఇళ్ల సంఖ్య 44,07,789 (46.08%)కి చేరినట్లు తెలిపింది. రాష్ట్రంలో కేవలం 828 వంపాయతీలు, 1,560 గ్రామాల్లో మాత్రమే 100% ఇళ్లకు కుళాయి సౌకర్యం ఉందని వెల్లడించింది. కడప జిల్లాలో అత్యధికంగా శ్రీకాకుళం జిల్లాలో అత్యల్పంగా గ్రామీణ ప్రాంత ఇళ్లకు ఈ సౌకర్యం అందుబాటులో ఉంది.

### విదేశీ టీకాల వినియోగానికి కేంద్ర ప్రభుత్వం అనుమతి

దేశంలో కరోనా కేసులు పెరుగుతుండడంతో విదేశాల్లో అత్యవసర అనుమతులు పొందిన పలు టీకాలకు దేశంలో అత్యవసర వినియోగానికి అనుమతించాలని కేంద్ర ప్రభుత్వం ఏప్రిల్ 13న నిర్ణయించింది. దీంతో షైబర్, మోడెర్నా, జాన్సన్ అండ్ జాన్సన్ సంస్థల టీకాలు దేశంలో త్వరగా అందుబాటు లోకి వచ్చే వీలుంది. దేశంలో టీకాల లభ్యతను పెంచడంతో పాటు, ప్రస్తుతం జరుగుతున్న వ్యాక్సినేషన్ పరిధిని, మోస్టి విస్తరించడానికి ఈ నిర్ణయం తీసుకున్నట్లు పేర్కొంది. విదేశాల్లో ఇప్పటికే అభివృద్ధి చేసిన లేదా ప్రస్తుతం అభివృద్ధి దశలో ఉంది. అమెరికా, బ్రిటన్, ఐరోపా, జపాన్ లకు చెందిన ఔషధ నియంత్రణ సంస్థల నుంచి అత్యవసర వినియోగానికి అనుమతి పొందిన లేదా ప్రస్తుత ఆరోగ్య సంస్థ (డబ్ల్యూహెచ్ఐ) అత్యవసర వినియోగం జాబితాలో ఉన్న వ్యాక్సినేషన్లకు ఈ మార్గంలో ఆమోదం తెలిపాలని నిర్ణయించినట్లు వివరించింది. అయితే ఈ విదేశీ వ్యాక్సినేషన్లకు అంచనా వేయడానికి, వాటిని తీసుకున్న జాతి 100 మంది లభ్యతను వారం రోజుల పాటు పరీక్షిస్తారు. ఆ తర్వాత దేశవ్యాప్తంగా వాటి వినియోగానికి సమ్మతిస్తారు. ఇప్పటివరకూ ఉన్న నిబంధనల ప్రకారం భారత్ లో క్లినికల్ ప్రయోగాలు నిర్వహించాకే విదేశీ టీకాల వినియోగానికి ఆమోద ముద్ర లభించేది. ఈ నిబంధనను తాజాగా సడలించారు. ఈ మేరకు ఓ వైపు టీకాల వినియోగం జరుగుతుండగానే సమాంతరంగా



అయో కంపెనీలు వాటిపై అనుబంధ క్లినికల్ ప్రయోగాలను భారత్ లో నిర్వహించాల్సి ఉంటుంది ఆరోగ్యశాఖ స్పష్టం చేసింది.

- కొవిడ్ నిరోధానికి భారతదేశంలో 'స్పూర్టిక్ పీ' టీకాకు అత్యవసర వినియోగ అనుమతిని భారత ఔషధ నియంత్రణ మండలి (డీసీఐఐ)కి చెందిన సభ్యులు నిపుణుల కమిటీ ఇచ్చింది. రష్యాకు చెందిన ఆర్డీఐఎఫ్ అవిష్కరించిన 'స్పూర్టిక్ పీ' టీకాపై భారతదేశంలో దాక్టర్ రెడ్స్ లెబోరేటరీస్ క్లినికల్ పరీక్షలు నిర్వహించి, ఆ సమాచారంతో అత్యవసర అనుమతి కోసం డీసీఐఐకి దరఖాస్తు చేసింది. దీనికి ఏప్రిల్ 12న ఆమోదం లభించింది. దీంతో కొవిడ్-19 వ్యాధికి భారతదేశంలో మూడో టీకా అనుమతి పొందినట్లు అయ్యింది. ఇప్పటికే సీరమ్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇండియా (ఎన్ఐఐ) 'కొవిషీల్డ్' టీకా, భారత్ బయోటెక్ ఇంటర్నేషనల్ 'కొవాగ్జిన్' టీకాలను ప్రజలకు అమ్మిస్తు సంగతి తెలిసినదే. 'స్పూర్టిక్ పీ' వ్యాక్సినేషన్ 'అడినో వైరల్ వెక్టర్' (జలుబును కలుగజేసే వైరస్ బలహీన రూపం) ఆధారంగా అభివృద్ధి చేశారు. ఇప్పటివరకూ ప్రస్తుతవ్యాప్తంగా అందుబాటులో ఉన్న కరోనా వ్యాక్సినేషన్లలో 90 శాతం కంటే ఎక్కువ సమర్థత కలిగిఉన్న టీకాల కేసులు మాడే అందులో స్పూర్టిక్ పీ కూడా ఒకటి (షైబర్ టీకా 95 శాతం, మోడెర్నా వ్యాక్సినే 95 శాతం సమర్థతను కలిగి ఉన్నాయి).

### డీఎఫ్ఐఐ ఏర్పాటు బిల్లుకు కేంద్ర కేబినెట్ ఆమోదం



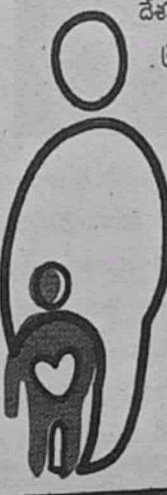
మౌలిక వసతుల రంగానికి నిధులను సమకూర్చు కోవడం కోసం డెవలప్ మెంట్ ఫైనాన్స్ ఇన్ స్టిట్యూషన్ (డీఎఫ్ఐఐ)ను ఏర్పాటు చేసేందుకు కేంద్ర ప్రభుత్వం కనరత్తు మొదలు పెట్టింది. ఈ దిశగా ఒక బిల్లును కేంద్ర కేబినెట్ మార్చి 16న ఆమోదించింది. ఆర్థిక మంత్రి నిర్మలా సీతారామన్ తన బడ్జెట్ ప్రసంగంలో చేసిన ప్రకటనకు అనుగుణంగా ఈ బిల్లు రూపొందింది. డీఎఫ్ఐఐకి పెట్టుబడి కింద రూ.20 వేల కోట్లను సమకూర్చాలని ప్రభుత్వం ప్రతిపాదించింది. అరుణాచల్ ప్రదేశ్, సిక్కింలో విద్యుత్ సరఫరా, పంపిణీ వ్యవస్థను బలోపేతం చేయడానికి ఉద్దేశించిన ప్రాజెక్టులో ధర అంచనాల సవరణకు ఆర్థిక వ్యవహారాల కేబినెట్ కమిటీ (సీసీఈఏ) మార్చి 16న కేంద్రం రూ.9,129.32 కోట్లతో ప్రాజెక్టును చేపట్టేందుకు ఆమోదం తెలిపింది.

### దేశవ్యాప్తంగా 'టీకా ఉత్సవ'

సాధ్యమైనంత ఎక్కువ మందికి టీకాలు అందించే లక్ష్యంతో ఏప్రిల్ 11న దేశవ్యాప్తంగా 'టీకా ఉత్సవ' ప్రారంభమైంది. మహాత్మా జ్యోతిబాపులే జయంతి (ఏప్రిల్ 11) నుంచి దాక్టర్ బి.ఆర్. అంబేద్కర్ జయంతి (ఏప్రిల్ 14) వరకు ఈ వ్యాక్సినేషన్ డ్రైవ్ నిర్వహించారు. దేశంలో అర్బులైనవారిలో ఎక్కువ మందికి వ్యాక్సినేషన్ వేయాలన్న లక్ష్యంతో ఈ కార్యక్రమాన్ని చేపట్టారు. 'టీకా ఉత్సవ'ను కొవిడ్-19పై రెండో పెద్ద యుద్ధానికి నాందిగా ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ పేర్కొన్నారు. ఈ వ్యాక్సినేషన్ డ్రైవ్ సందర్భంగా అందరూ వ్యక్తిగత

పరిశుభ్రతతో పాటు సామాజిక పరిశుభ్రతకు విశేష ప్రాధాన్యం ఇవ్వాలని ప్రధాని పిలుపునిచ్చారు. ఈమేరకు ఆయన ఏప్రిల్ 11న ప్రజలకు బహిరంగ లేఖ రాశారు. ఈ సందర్భంగా నాలుగు విషయాలను ప్రజలు దృష్టిలో ఉంచుకోవాలని ఒక ప్రకటనలో ప్రధాని కోరారు. ప్రతి ఒక్కరు మరొకరికి టీకా వేయించాలి. ప్రతి ఒక్కరు మరొకరికి చికిత్స అందేలా చూడాలి. ప్రతి ఒక్కరు మరొకరిని రక్షించాలి. ఎవరికైనా కరోనా సోకితే చిన్న కంట్రైబ్యూట్ జోషన్లను ఏర్పాటు చేయడానికి ఆయా కుటుంబాలు, చుట్టూపక్కలవారు చొరవ చూపాలి అని సూచించారు. వృద్ధులకు, చదువుకోని వారికి టీకా వేయించు కోవడానికి సహాయం అందించాలన్నారు. స్థానిక లేని, సమాచారం తెలియని కరోనా రోగులకు చికిత్స అందించేందుకు చేయూతనందించాలని కోరారు. ప్రజలు వ్యక్తిగత, సామాజిక పరిశుభ్రతను, నిబంధనలను పాటించాలని సూచించారు.

### ది నర్సరింగ్ నైబర్హుడ్స్ ఛాలెంజ్ కు ఎంపికైన 25 నగరాలు



దేశవ్యాప్తంగా చిన్నపిల్లలు వారి సంరక్షకుల ఆరోగ్యం, శ్రేయస్సును ప్రోత్సహించడానికి కేంద్ర పట్టణాభివృద్ధి శాఖ తీసుకొచ్చిన "ది నర్సరింగ్ నైబర్హుడ్స్ ఛాలెంజ్"కు 25 నగరాలు ఎంపికయ్యాయి. అందులో తెలంగాణ నుంచి హైదరాబాద్, వరంగల్, ఆంధ్రప్రదేశ్ నుంచి కాకినాడ నగరాలు ఉన్నాయి. ఈ ఛాలెంజ్ లో పాల్గొనేందుకు అన్ని స్టాట్స్ నిటీలు, అన్ని రాజధాని నగరాలు, ఐదు లక్షలకుపైగా జనాభా ఉన్న నగరాలకు అవకాశం ఇవ్వగా వచ్చిన దరఖాస్తుల్లో నుంచి 25 నగరాలను ఫైనల్ దశలో పాల్గొనేందుకు ఎంపిక చేశారు.

ఆల్ ఇన్ ఫోర్మ్

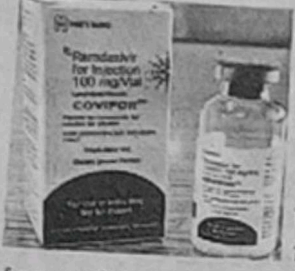
### 'క్యాచ్ ద రెయిన్' 100 రోజుల ప్రచార కార్యక్రమం

వాన నీటిని పూర్తిగా సద్వినియోగం చేయడం కోసం చెరువులు, కాల్వలు నిర్మించడంపై కేంద్ర జల మంత్రిత్వ శాఖ జలశక్తి అభియాన్ - 'క్యాచ్ ద రెయిన్' అనే 100 రోజుల ప్రచార కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది. ప్రపంచ జల దినోత్సవం సందర్భంగా మార్చి 22న వీడియో కాన్ఫరెన్స్ ద్వారా ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోదీ ఈ కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించారు. అనంతరం సర్పంచులు, వార్డు సభ్యులను ప్రోత్సహించి హెచ్చింపులు చేశారు. జల సంక్షోభం సవాలు పెరుగుతున్న నేపథ్యంలో ప్రతి ఒక్కరూ



వాన నీటిని ఒడిసి పట్టుకోవాల్సిన ఆవశ్యకత దుండు ప్రధాని తెలిపారు. రాజ్ యే శరణ పట్ల కార్యక్రమ ప్రస్తుత తరం నిర్వహించాల్సి ఉందన్నారు. క్యాచ్ ద రెయిన్ కార్యక్రమం 2021 మార్చి 22 నుంచి 2021 నవంబర్ 30వ తేదీ వరకు అమలు చేస్తామన్నారు. గ్రామీణ ప్రాంతాల నుంచి పట్టణ ప్రాంతాల వరకు పూర్తి స్థాయిలో ఈ కార్యక్రమం అమలు కానుంది. 'వర్షం ఎక్కడ, ఎప్పుడు పడినా ఆ నీటిని ఒడిసి పట్టుకోండి' అనేది ఈ కార్యక్రమం నినాదం.

### రెమిడెసివర్ ఎగుమతులపై నిషేధం



కొవిడ్-19 చికిత్సలో అత్యంత కీలకంగా మారిన రెమిడెసివర్ ఇంజక్షన్ తో పాటు, దాని తయారీకి ఉపయోగించే త్రియాశీలక ఔషధ మూలకాల (యాక్టివ్ ఫార్మాస్యూటికల్ ఇన్ గ్రీడియెంట్స్) ఎగుమతులను కేంద్ర ప్రభుత్వం నిషేధించింది. రోజురోజుకీ కోనా కోసులు పెరిగిపోతుండటంతో దేశీయంగా

దీనికి విపరీతమైన డిమాండ్ నెలకొన్న నేపథ్యంలో ఈ కీలక నిర్ణయం తీసుకున్నట్లు కేంద్ర వైద్య, ఆరోగ్య శాఖ ఏప్రిల్ 11న ఒక ప్రకటనలో తెలిపింది. దేశంలో కొవిడ్ ఆదుపులోకి వచ్చేంత వరకు ఈ నిషేధం ఆమల్లో ఉంటుంది. కరోనా సెకండ్ వేవ్ దేశాన్ని వట్టి కుదిపేస్తున్న నేపథ్యంలో రెమిడెసివర్ వినియోగం అకస్మాత్తుగా పెరిగిపోయింది. ఎబోలా చికిత్సకు వాడే ఈ యాంటీ వైరల్ ఇంజక్షన్ కరోనాని అరికట్టడంలో కూడా సత్ఫలితాలనే ఇస్తోంది. రెమిడెసివర్ ఇంజక్షన్, రెమిడెసివర్ యాక్టివ్ ఫార్మాస్యూటికల్ ఇన్ గ్రీడియెంట్స్ (ఏవీఐ) ఎగుమతులపై నిషేధం విధిస్తున్నట్లుగా ఏప్రిల్ 11న కేంద్ర ప్రభుత్వం వెల్లడించింది.

### విదేశాల్లోని భారత సంతతి పౌరులకు ఓసీఐ కార్డుల జారీ

ఇండియా ఓవర్సీస్ సిటిజన్ (ఓసీఐ) కార్డుల జారీ ప్రక్రియను సరళీకరణ చేయాలని కేంద్ర ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది. విదేశాల్లోని భారత సంతతి పౌరులకు ఓసీఐ కార్డులను తిరిగి ఇవ్వాలని కేంద్ర ప్రభుత్వం నిర్ణయించిన సంగతి తెలిసిందే. విదేశాల్లో నివసిస్తున్న భారత పౌరులు, వారి జీవిత భాగస్వాములు, ఓసీఐ కార్డు హోల్డర్లకు చాలా ప్రజాదరణ పొందిన కార్డుగా ఓసీఐ కార్డు నిలిచింది. ఈ కార్డుదారులు స్వేచ్ఛగా భారతదేశంలో అపరిమిత కాలం నివసించేందుకు అనుమతి ఇస్తుంది. ఇంతకుముందు కేంద్ర ప్రభుత్వం 37.72 లక్షల ఓసీఐ కార్డులు జారీ చేసింది. ఓసీఐ కార్డు ఒక దీర్ఘకాలిక వీసా కావడంతో పాటు అపరిమిత కాలం దేశంలో నివాసం ఉండేందుకు వెసులుబాటు కలిగిస్తుంది. ప్రస్తుతం 20 ఏండ్ల వయస్సులు మొదలు 50 ఏండ్లు పూర్తయిన వారికి ప్రభుత్వం ఓసీఐ కార్డులు తిరిగి ఇవ్వనున్నది. 20 ఏండ్ల వయస్సు నిండిన వారికి నూతన పాస్ పోర్ట్ జారీ అయిన తర్వాత ఓసీఐ కార్డు కోసం రిజిస్ట్రేషన్ చేసుకోవచ్చు.



### 'దండి పాదయాత్ర' ముగింపు కార్యక్రమం



అజాదీ కా అమృత్ మహోత్సవ వేలో భాగంగా గుజరాత్ లోని నవసరీ జిల్లా జలాల్ పూర్ తాలూకాలోని రుడీ గ్రామంలో ఏర్పాటు చేసిన 25 రోజుల 'దండి పాదయాత్ర' ముగింపు

కార్యక్రమంలో ఉప రాష్ట్రపతి ఎం. వెంకయ్యనాయుడు ముఖ్య అతిథిగా హాజరై ప్రసంగించారు. దండి మార్చ్ ఉత్సవంలో 25 రోజుల్లో 385 కిలోమీటర్ల దూరాన్ని నడిచిన 81 మంది వాలంటీర్లను ఉప రాష్ట్రపతి ఆభివందించారు. అనంతరం జాతీయ ఉప్పు సత్యాగ్రహ స్మారకాన్ని సందర్శించారు. ఈ కార్యక్రమంలో భాగంగా గుజరాత్ రాష్ట్ర హస్తకళ అభివృద్ధి సంస్థ యొక్క భౌగోళిక సూచిక (జిఐ ట్యాగ్) ఉత్పత్తులపై ప్రత్యేక ఎన్నలవ్ మెంట్ ఉప రాష్ట్రపతి విడుదల చేశారు. దేశానికి స్వాతంత్ర్యం వచ్చి 75 సంవత్సరాలు పూర్తి అవుతున్న సందర్భంగా 'అజాదీ కా అమృత్ మహోత్సవ' పేరిట 75వ స్వాతంత్ర్య దినోత్సవ వేడుకలు నిర్వహించాలని కేంద్ర ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది. దేశవ్యాప్తంగా ఉన్న 75 ప్రాంతాల్లో 75 వారాల పాటు ఈ వేడుకలు జరగనున్నాయి. ఈ ఉత్సవాలను మార్చి 12న కొలుత గుజరాత్ రాష్ట్రం అహ్మదాబాద్ సమీపంలోని నబర్మతీ ఆశ్రమంలో ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ ప్రారంభించారు. 2022 ఆగస్టు 15 వరకూ వేడుకలు కొనసాగుతాయి.

### 'జీవన్ ప్రమాణ్' నిబంధనలో మార్పు

పింఛనుదారులు తమ పింఛన్ను పొందేందుకు సమర్పించే డిజిటల్ లైఫ్ సర్టిఫికేట్ 'జీవన్ ప్రమాణ్' కు ఆధార్ ఉండాలన్న నిబంధన ఇకపై తప్పనిసరి కాదు. ఈమేరకు కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రకటించిన కొత్త నిబంధన స్పష్టం చేస్తోంది. ప్రభుత్వ కార్యాలయాల నుంచి పెన్షనర్లకు పంపే 'యాస్' సందేశాలకు, హాజరు నిర్వహణకు కూడా ఆధార్ పరిశీలన తప్పనిసరి కాకుండా, స్వచ్ఛంద వ్యవహారంగా ఉంటుంది. ప్రతినెలా పింఛన్ను పొందడంలో ఆధార్ కార్డులు, వేలిముద్రలకు సంబంధించి తాము పలు ఇబ్బందులు పడుతున్నామని పెన్షనర్ల నుంచి ప్రభుత్వానికి ఫిర్యాదులు పెద్దసంఖ్యలో వెళ్లడంతో ఈ నిబంధన సవరించారు.

**JEEVAN PRAMAAN**  
Aadhaar Authentication > Life Certificates > Enrol Yourself



# పాఠితీ & గవర్నెన్స్

### 18 ఏండ్లు దాటితే నచ్చిన మతాన్ని స్వీకరించవచ్చు

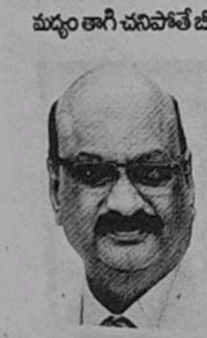
భారతదేశంలో 18 ఏండ్లు నిండిన ఏ వ్యక్తి అయినా తనకు నచ్చిన మతాన్ని స్వీకరించవచ్చని, అనుసరించవచ్చని సుప్రీంకోర్టు పేర్కొంది. బలవంతపు మతమార్పిళ్లను, చేతబడి వంటి శాస్త్రిక విధులను కట్టడి చేయడానికి తగిన చర్యలు తీసుకునేలా కేంద్ర ప్రభుత్వం, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు ఆదేశాలివ్వాలంటూ దాఖలైన పిటిషన్ పై విచారణ సందర్భంగా సుప్రీంకోర్టు ఈ స్పష్టతనిచ్చింది. జస్టిస్లు ఆర్.ఎఫ్ నారాయణ్, బీఆర్ గవాయి, హృదికేశ్ రాయ్ తో కూడిన బెంచ్ దీనిపై ఏప్రిల్ 9న విచారణ చేపట్టింది.



18 ఏండ్లు నిండిన వ్యక్తి తనకు నచ్చిన మతాన్ని స్వీకరించకూడదు అనడానికి ఎలాంటి కారణం లేదని న్యాయస్థానం పేర్కొంది. బలవంతపు మతమార్పిడులు రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 14, 21, 25 కింద నేరం. బలవంతపు మతమార్పిళ్లను, శాస్త్రిక విధులను కట్టడి చేయడంలో కేంద్రం, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు విఫలమయ్యాయి అని అర్జిస్తే ఉపాధ్యాయ ఈ పిటిషన్ ను దాఖలు చేశారు. మతమార్పిడులతో మత సామరస్యాన్ని దుర్వినియోగం చేస్తున్న వారిపై చర్యలు తీసుకునేందుకు కమిటీని నియమించాలన్నారు.

### బీమా సవరణ బిల్లుకు పార్లమెంట్ ఆమోదం

దీని రంగంలో ఏదేని ప్రభుత్వ పెట్టుబడులు (ఎఫ్.డి.ఐ)ను 49 శాతం నుంచి 74 శాతానికి పెంచేందుకు ఉద్దేశించిన బీమా సవరణ బిల్లు-2021కు పార్లమెంటు మార్చి 22న ఆమోదం తెలిపింది. మూల్యాంకన టీఎస్ టి బిల్లు ఆమోదం పొందింది. దీని వల్ల బీమా సంస్థలు ఆర్థిక ఇబ్బందులు అధిగమించి అదనపు నగదు సమీకరించేందుకు వీలు పడుతుందని కేంద్ర ఆర్థిక మంత్రి నిర్మలా సీతారామన్ తెలిపారు. ఇప్పటిదాకా జీవిత బీమా, సాధారణ బీమా విభాగాల్లో ఈ పరిమితి 49 శాతంగా ఉంది. బీమా చట్టం 1938ని సవరిస్తూ ప్రతిపాదించిన ఇమ్మ్యూనెస్ (సవరణ) బిల్లు 2021కి రాజ్యాసభ ఇటీవల ఆమోదముద్ర వేసింది. ఇమ్మ్యూనెస్ రంగంలో ఎఫ్.డి.ఐ పరిమితిని పెంచడం బీమా కంపెనీలు మరిన్ని నిధులు సమీకరించుకునేందుకు, ఆర్థిక సమస్యలను అధిగమించేందుకు తోడ్పడగలదని కేంద్ర ఆర్థిక మంత్రి నిర్మలా సీతారామన్ బిల్లుపై లోక్ సభలో చర్చ సందర్భంగా తెలిపారు. బీమా రంగ నియంత్రణ, అభివృద్ధి సంస్థ ఇఆర్.డి.వి.పి సిఫార్సులు, సంబంధిత వర్గాలతో విస్తృతంగా సంప్రదింపులు జరిపిన మీదట పరిమితి పెంపు నిర్ణయం తీసుకున్నట్లు నిర్మలా సీతారామన్ వివరించారు. గతంలో బీమా రంగంలో 26 శాతంగా ఉన్న ఎఫ్.డి.ఐ పరిమితిని 2015లో 49%కి పెంచగా తాజాగా దాన్ని 74 శాతానికి పెంచినట్లు తెలిపారు.



మే - 2021

మధ్యం తాగి చనిపోతే బీమా చెల్లించాల్సిన అవసరం లేదని సుప్రీంకోర్టు తీర్పు అతిగా మధ్యం తాగి చనిపోయిన వ్యక్తి వారసులకు బీమా పరిహారం చెల్లించాల్సిన అవసరం లేదని మార్చి 22న సుప్రీంకోర్టు తీర్పు చెప్పింది. ప్రమాదంలో మరణిస్తే తప్ప ఇతర సందర్భాల్లో పరిహారం ఇవ్వాలన్న పనిలేదని జస్టిస్ ఎం.ఎం. శాంతన్ గాండర్, జస్టిస్ వినీత్ శరణ్ తో కూడిన ధర్మాసనం పేర్కొంది. ఈ విషయమై జాతీయ

వినియోగదారుల వివాద పరిష్కార సంఘం ఇచ్చిన తీర్పును సమర్థించింది. సిమ్లా జిల్లాలోని చోపాల్ పంచాయతీలో హిమాచల్ అటవీ సంస్థలో చౌకీదారుగా పనిచేస్తున్న ఓ వ్యక్తి 1997 అక్టోబరు 7-8 తేదీల మధ్య కురిసిన భారీ వర్షాలు, చలి కారణంగా ప్రాణాలు కోల్పోయినట్లు కుటుంబ సభ్యులు అధికారులకు ఫిర్యాదు చేశారు. అయితే శవ పరీక్ష జరపగా ఆయన శరీరంపై ఎలాంటి గాయాలు లేవని, అధికంగా మద్యం తాగడం వల్ల ప్రాణాలు కోల్పోయినట్లు తేలింది. ఇది ప్రమాదం కాకపోవడంతో పరిహారం చెల్లించడానికి బీమా కంపెనీ నిరాకరించింది. కుటుంబ సభ్యులు జిల్లా వినియోగదారుల ఫోరాన్ని ఆశ్రయించగా అనుకూలంగా తీర్పు వచ్చింది. అనంతరం బీమా కంపెనీ జాతీయ ఫోరంను ఆశ్రయించింది. బీమా కంపెనీ ఎలాంటి పరిహారం చెల్లించాల్సిన అవసరం లేదని, అయితే అటవీ సంస్థ మాత్రం ఇవ్వాలి ఉంటుందని తెలిపింది. దీనిపై సుప్రీంకోర్టుకు అప్పీలు చేయగా పరిహారం చెల్లించాల్సిన బాధ్యత రెండు సంస్థలకూ లేదని తెలిపింది.

### సుప్రీంకోర్టుకు 'ఇస్రో కుట్ర కేసు' నివేదిక

భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ(ఇస్రో) పరిశోధనల వివరాల్ని విదేశీయులకు అమ్ముతున్నారన్న ఆరోపణలతో శాస్త్రవేత్త నంబినారాయణ్ పై నమోదైన కేసు, తదనంతర పరిణామాలపై సుప్రీంకోర్టు నియమించిన ఉన్నతస్థాయి దర్యాప్తు సంఘం తన నివేదికను కోర్టుకు సమర్పించింది. అయితే నివేదికలో ఏం ఉందనేది వెల్లడించలేదు. 1994లో దేశవ్యాప్తంగా సంఘటనం సృష్టించిన ఈ కేసు 'ఇస్రో కుట్ర కేసు'గా పేరొందింది. అంతరిక్ష పరిశోధనల సమాచారాన్ని నంబినారాయణ్, మరో శాస్త్రవేత్త అమ్ముకొంటున్నారని 1994లో వారిపై కేసు నమోదైంది. కేరళ పోలీసులు వారిద్దరినీ అరెస్టు చేశారు. అయితే సీబీఐ దర్యాప్తులో శాస్త్రవేత్తలు నిర్దోషులు అని తేలింది. దీంతో కేరళ పోలీసులపై చర్యలు తీసుకోవాల్సిందిగా నంబినారాయణ్ కోర్టుకెక్కారు. కేరళ పోలీసుల పాత్రపై దర్యాప్తునకు సుప్రీంకోర్టు రిటైర్ జడ్జి డీకే జైన్ నేతృత్వంలో దర్యాప్తు సంఘాన్ని నియమించింది.



### మారటోరియంపై సుప్రీంకోర్టు కీలక తీర్పు

కోనా, లావోస్ సమయంలో రుదాలపై విధించిన మారటోరియం పొడిగింపు, మొత్తం వడ్డీని మాఫీ చేయడం లాంటి అంశాలపై జస్టిస్ అశోక్ భూషణ్ నేతృత్వంలోని సుప్రీంకోర్టు మార్చి 23న కీలక తీర్పును వెలువరించింది. రిజర్వ్ బ్యాంక్ అఫ్ ఇండియా అందించే అదు సెల రుణ మారటోరియంను పొడిగించాలని కోరుతూ వివిధ వాణిజ్య సంఘాలు, కార్పొరేట్ సంస్థల పిటిషన్లను సుప్రీంకోర్టు తిరస్కరించింది. అలాగే మూలపై, ఏకపక్షంగా ఉంటే తప్ప కేంద్రం ఆర్థిక నిర్ణయాలను న్యాయ సమీక్ష చేయలేమని పేర్కొంది. ప్రత్యేక ఆర్థిక ఉపశమనం లేదా ప్యాకేజీలను ప్రకటించమని ప్రభుత్వాన్ని లేదా కేంద్ర ద్వారాకును ఆదేశించలేమని, ప్రత్యేక రంగాలకు ఉపశమనం అడగలేమని కూడా సుప్రీం ధర్మాసనం తేల్చి చెప్పింది. చక్రవర్తి వనూలును సవారే చేస్తూ రాఖలైన పిటిషన్లను విచారించిన జస్టిస్ అశోక్ భూషణ్, సుభాష్ రెడ్డి, ఆర్.షా కూడిన అత్యున్నత ధర్మాసనం ఈ ఆదేశాలిచ్చింది. గతేడాది(2020) భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్ (ఆర్.బీ.ఐ) విధించిన మారటోరియం 2020 ఆగస్టులో ముగిసింది. రుణాలపై వడ్డీ వసూళ్ల మీద మారటోరియం పొడిగించడానికి కేంద్ర ఆర్థికశాఖ, ఆర్.బీ.ఐ నిరాకరించాయి. ఇప్పుడే రూ. 2 కోట్ల వరకు రుదాలపై కేంద్రం వడ్డీ మాఫీ చేసిన సంగతి తెలిసిందే.



### కొత్త వేతన కార్మిక చట్టాల అమలు వాయిదా

కేంద్ర ప్రభుత్వం సూతనంగా తీసుకొచ్చిన నాలుగు కొత్త కార్మిక(లేబర్ కోడ్స్) చట్టాల అమలును శాశ్వతంగా వాయిదా వేసింది. సూతనంగా రూపొందించిన నాలుగు లేబర్ కోడ్లను 2021 ఏప్రిల్ 1 నుంచే అమలు చేయాల్సి ఉన్నప్పటికీ, కొన్ని రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు ఇండుకు సంబంధించిన విధివిధానాలను ఇంకా ఖరారు చేయకపోవడంతో వాయిదా వేయాల్సి వచ్చింది. కార్మికుల వ్యవహారాలు కేంద్ర, రాష్ట్రాల ఉమ్మడి జాబితాలో ఉండడంతో కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల ఆమోదం తప్పనిసరి. ఉత్తర్ ప్రదేశ్, బీహార్, మధ్యప్రదేశ్, హర్యానా, ఉత్తరాఖండ్ వంటి రాష్ట్రాలు సూతన నిబంధనలను ఇంకా నోటిపై చేయలేదు. సూతన వేతన న్యూతి అమల్లోకి వస్తే జేసికీ వేతనం, భవిష్యనిధికి చందా లెక్కింపులో మార్పులు చోటు చేసుకుంటాయి. కొత్త విధానంలో ఉద్యోగికి చెల్లించే ధర్మాలు 50 శాతానికి మించడానికి వీలేదు. అంటే జీతంలో సగం మొత్తాన్ని మూలవేతనంగా పరిగణిస్తారు. జేసికీ, కరపూ భత్యం ఆధారంగా భవిష్య నిధికి చెల్లించాల్సిన మొత్తాన్ని లెక్కిస్తారు. మొత్తం వేతనాన్ని పలురకాల

ధర్మాలుగా చూపించి అదాయపు పన్ను భవిష్యనిధి చందాల భారాన్ని తగ్గించుకుంటుండడంలో ప్రభుత్వం ఈ నిర్ణయం తీసుకొంది.

### గర్భవిచ్ఛిత్తి సవరణ బిల్లుకు రాజ్యసభ ఆమోదం

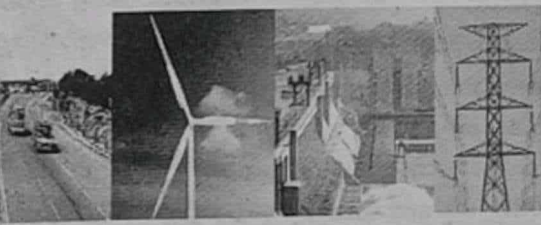
కాల పరిమితి పెంచుతూ చేసిన గర్భవిచ్ఛిత్తి సవరణ బిల్లుకు రాజ్యసభ ఆమోదం తెలిపింది. గరిష్ఠంగా 24 వారాల వరకు గర్భవిచ్ఛిత్తికి అవకాశమిస్తూ కేంద్ర ప్రభుత్వం ఈ చట్టంలో సవరణ చేసింది. దీంతో ప్రత్యేక శేషుల్లో 24 వారాల వరకూ గర్భవిచ్ఛిత్తికి వీలు ఉంటుంది. గతేడాదే(2020) శేషుల్లో తేలివెళ్ల ఈ బిల్లుకు సవరణ చేసి ఆమోద ముద్ర వేసింది. అనంతరం లోక్ సభలోనూ ఈ బిల్లు ఆమోదం పొందింది. రాజ్యా రాజ్యసభలో ఆమోదం లభించింది. గతంలో గర్భవిచ్ఛిత్తి కాల పరిమితి 20 వారాలే ఉండేది. అయితే అత్యాచారం, మైనర్లు, దివ్యాంగులపై లైంగిక దాడి ఘటనల్లో బాధితులకు ఊరట కల్పించడం కోసం ఈ బిల్లులో సవరణ చేశారు. రాజ్యసభలో ఈ బిల్లు ప్రవేశపెట్టగా సెలెక్ట్ కమిటీకి పంపాలని కొందరు సభ్యులు డిమాండ్ చేశారు. కానీ, మూజావారి ఓటు ద్వారా గర్భవిచ్ఛిత్తి సవరణ బిల్లు ఆమోదం పొందినట్లు రాజ్యసభ డిప్యూటీ చైర్మన్ హరివంశ్ నారాయణ్ సింగ్ ప్రకటించారు.

### ప్రత్యేక కులాన్ని ఎన్.ఈ.టి.సి.గా ప్రకటించే ఆర్డీకల్ 342వ

ఆర్థికంగా వెనుకబడిన వర్గాలకు (ఎన్.ఈ.టి.సి.లకు) లబ్ధి చేకూర్చే రాష్ట్ర చట్టాలను 102వ రాజ్యాంగ సవరణతో విభజనం కలగదని సుప్రీంకోర్టుకు ఆటర్నీ జనరల్ కె.కె.వేణుగోపాల్ తెలిపారు. రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల స్వతంత్ర అధికారాల విషయంలో ఆర్డీకల్ 342వ కింద కేంద్రం జోక్యం చేసుకోలేదని కాను భావిస్తున్నట్లు పేర్కొన్నారు. ఆర్డీకల్ 15(ఎ), 16(4) ప్రకారం- వెనుకబడిన వర్గాలను గుర్తించే అంశం కేంద్ర , రాష్ట్ర పరిధిల్లో ఉందని, 102వ రాజ్యాంగ సవరణ ఈ విషయంలో జోక్యం చేసుకోదని ఆయన స్పష్టం చేశారు. విద్య, ఉద్యోగ అవకాశాల్లో మరాలాలకు ప్రత్యేక రిజర్వేషన్ కల్పిస్తూ మహారాష్ట్ర ప్రభుత్వం చట్టం చేయడంపై సుప్రీంకోర్టులో పలు పిటిషన్లు దాఖలయ్యాయి. రిజర్వేషన్ కోటాను 50 శాతానికి పరిమితం చేయాలన్న 1992 నాటి మండల్ తీర్పును మరోసారి సమీక్షించాల్సిన అవసరముందని పలువురు పిటిషన్లు అభ్యర్థించారు. జస్టిస్ అశోక్ భూషణ్ నేతృత్వంలోని రాజ్యాంగ ధర్మాసనం ఈ వ్యాజ్యాలపై మార్చి 18న విచారణ చేపట్టింది. 2018 నాటి 102వ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా జాతీయ వెనుకబడిన తరగతుల కమిషన్ (ఎన్.టి.సి) విధులు, అధికారాలకు సంబంధించిన ఆర్డీకల్ 338(బి) ఒక ప్రత్యేక కులాన్ని ఎన్.ఈ.టి.సి.గా ప్రకటించే రాష్ట్రపతి అధికారానికి సంబంధించిన 'ఆర్డీకల్ 342(ఎ)'ను రాజ్యాంగంలో చేర్చారు.

### నాబేఫెడ్ కు పార్లమెంటు ఆమోదం

జాతీయ మౌలిక వసతులు, అభివృద్ధి పెట్టుబడుల బ్యాంకు (నేషనల్ బ్యాంక్ ఫర్ సైన్సాస్టింగ్ ఇన్ ఫ్రాస్ట్రక్చర్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ -నాబేఫెడ్)కు పార్లమెంటు ఆమోదం లభించింది. ఈ బిల్లుకు మార్చి 25న రాజ్యసభ ఆమోదం తెలిపింది.



ప్రవేశపెట్టిన ఆర్థిక మంత్రి నిర్మలా సీతారామన్ తెలిపారు. ఈ బ్యాంకు నేరుగా రిజర్వ్ బ్యాంకు నుంచి రుణాలు పొందుతుందని తెలిపారు. ప్రభుత్వం రూ.5వేల కోట్లు గ్రాంటుగా ఇస్తుందని, రూ.20 వేల కోట్లు వెల్ఫేర్ డి వెయ్ కుండు

ఈ బిల్లును మార్చి 23న లోక్ సభ అంగీకరించింది. దీంతో ఈ బ్యాంకు ఏర్పాటుకు పార్లమెంటు ఆమోదం లభించినట్లయింది. మౌలిక వసతుల కల్పనకు నిధులు సమకూర్చడమే ఈ బ్యాంకు ప్రధాన ఉద్దేశమని బిల్లును

తెలిపారు. 2021 ఫిబ్రవరి 1వ తేదీన వచ్చే ఆర్థిక సంవత్సరానికి బడ్జెట్ ప్రతిపాదనలు సమర్పిస్తూ ఆమె మౌలిక వసతుల కల్పనకు జాతీయ బ్యాంకును ఏర్పాటు చేయనున్నట్లు ప్రకటించిన సంగతి తెలిసిందే.

# పర్యావరణం & జీవవైవిధ్యం

## క్రీన్ బయోమీ ప్రాజెక్టు ప్రారంభం

సముద్ర గర్భంలోని తీవ్ర అస్వస్థతలను మూలంగా తీసుకుంటూ ఉన్న అనేక ప్రాజెక్టులను అధ్యయనం చేస్తున్న కేంద్రం ప్రాజెక్టును చేపట్టింది. ప్రాజెక్టులో భాగంగా హిందూ మహాసముద్రంలో కంటికి కనిపించని జీవరాశులు ఎన్ని రకాలున్నాయి, లోహాలు, వాతావరణ పరిస్థితులు, బ్యాక్టీరియా తదితరాలను అధ్యయనం చేస్తున్నారు. క్రీన్ బయోమీ ప్రాజెక్టు కోసం ఆరేపీ సింధు సాధన వాతావరణ పరిస్థితులను మార్చి 16న సీఎస్ఐఆర్-ఎన్ఐవోకి చెందిన 30 మంది శాస్త్రవేత్తల బృందం సముద్రంలోకి అయిదేరారు. సముద్ర యాత్రలో భాగంగా 90 రోజుల పాటు సుమారు తొమ్మిది వేల నాటికల్ ప్రాజెక్టు సముద్రంలో ప్రయాణించి గోవా చేరుకుంటారు. దక్షిణార్ధగోళం 30 డిగ్రీల అక్షాంశం



RV SINDHU SAHDANA  
CSIR-NATIONAL INSTITUTE OF OCEANOGRAPHY  
GOA-INDIA

వరకు వెళ్లి వచ్చిన రూపొందించిన యాత్రలో భాగంగా సముద్ర తీవ్ర అస్వస్థతలను అధ్యయనం చేస్తారు. వేలాది సమూహాలను పేజీలెక్కిస్తారు. సముద్ర తీవ్ర అస్వస్థతలు, వాటి అస్వస్థతలు, ప్రాజెక్టు (ప్రాజెక్టు గుర్తు) కారణంగా మానవజాతి ఉపగ్రాహి ప్రయోజనాలపై అధ్యయనం చేస్తారు. ఇది సమయంలో సముద్ర వాతావరణం, లౌకిక, భూమిజ్ఞాన, రసాయన, జీవశాస్త్ర అంశాలను పరిశీలిస్తారు. కాలుష్యం, వాతావరణ మార్పులు, నీటిమట్టాలు పెరగడం, జీవ వైవిధ్యం, ప్రవాహాలు, పోషకాలు, శిలలు, లవణాలు, భూభౌతిక అంశాలపై పరిశోధిస్తారు. సముద్రాలు, సముద్ర తీవ్ర వైవిధ్యం ద్వారా సమూహం ఉండాలంటే అధ్యయనం చేయాలి. సూచించిన సుస్థిర అభివృద్ధి అభ్యయనం సాధించడానికి తీసుకోవాల్సిన చర్యలపై అధ్యయనం చేస్తారు.

## శ్రీ లాంఛెడ్ రోజీ ఫింఛీ సూతన పక్షి గుర్తింపు

అనేక నేచురల్ హిస్టరీ సొసైటీకి చెందిన శాస్త్రవేత్తల బృందం శ్రీ లాంఛెడ్ రోజీ ఫింఛీ అనే సూతన పక్షిని గుర్తించారు. అరుణాచల ప్రదేశ్ లోని కోసిఫియం అడవిలో దీనిని గుర్తించారు. దీని నివాస ప్రాంతం దక్షిణ చైనా మరియు వాగ్రింటి భూటాన్ (వాగ్రింటి అనగా ఇల్లు లేనిది). ఈ పక్షిని మొదట సముద్ర మట్టానికి 3852 మీటర్ల ఎత్తులో ఫోటో తీశారు. వీటి ప్రకారం చైనా నుండి భూటాన్ వలన వెళ్తున్నప్పుడు అరుణాచల ప్రదేశ్ లోని ఎక్కువ సమశీతోష్ణ శుభాకార అడవిలో శ్రీ లాంఛెడ్ రోజీ ఫింఛీను గుర్తించారు. దేశంలో 2016 నుంచి 104 సూతన పక్షి జాతులను గుర్తించారు.

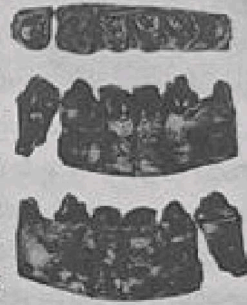


## తెలంగాణలో 2,450 రకాల జంతుజాలం

తెలంగాణలోని అటవీ ప్రాంతాల్లో ఎన్నో రకాల జంతువులు, పక్షులు, పాములు, కీటకాలు వంటి మొత్తం 2,450 రకాలు జాతులు ఉన్నాయి. ఇందులో 1,744 వెన్నెముక లేనివి. మిగిలిన 706 వెన్నెముక కలిగినవి. తెలంగాణ అడవిలోని జంతుజాలంపై జూలాజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా అధ్యయనం చేసి పుస్తకం రూపొందించింది. అమ్రాబాద్, కవ్వారీ పులుల సంరక్షణ కేంద్రాలలో పాటు ప్రాణహిత, శివారం, ఏటూరునాగారం, పాకాల, కిన్నెరసాని, మంజీరా, పోచారం ఏడు అభయారణ్యాలు, జాతీయ పార్కులైన కేబీఆర్, పుగవని, హరిజన వనస్థలిలో ఈ అధ్యయనం జరిగింది. ఈ పుస్తకాన్ని అటవీ శాఖ మంత్రి ఇంద్రకరణ్ రెడ్డి అరణ్యభవన్ లో మార్చి 25న ఆవిష్కరించారు. కవ్వారీ, అమ్రాబాద్ పులుల సంరక్షణ కేంద్రాలు విశిష్ట జంతుజాలానికి కేంద్రంగా ఉన్నట్లు జూలాజికల్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా పేర్కొంది. తెలంగాణ అడవిలో మాత్రమే కనిపించే 82 రకాల జంతువుల్ని గుర్తించినట్లు వెల్లడించింది.

## చైనాలో నివసించిన ఉరుము కనుగొన్న శాస్త్రవేత్తలు

చైనాలో నివసించిన ఉరుము నంది క్షీరకాని చిలి పటగోనియాలో శాస్త్రవేత్తలు కనుగొన్నారు. ఇరు దుంకాలలో ఉండే ఈ జీవి యొక్క శిలాలు దుంకలలో ఒక భాగం ప్రసిద్ధ బోల్సెన్ డెల్ సైన్ జాతీయ ఉద్యానవనానికి సమీపంలో కనుగొన్నారు. అరేబియా నేచురల్ హిస్టరీ, లా ఫ్లాటా మ్యూజియం, చిలి అంటార్టిక్ ఇన్స్టిట్యూట్ పరిశోధకులతో కలిసి పనిచేస్తున్న చిలి విశ్వవిద్యాలయ నిపుణులు సైండిఫిక్ రిపోర్ట్ జర్నల్ లో ఈ ఆవిష్కరణను ప్రచురించారు. ఈ జంతువుకు క్రియోయం టుజెన్ అని పేరు పెట్టారు. గ్రీకు, స్పాటిక వేళీయ భాషలో దీనికి 'ఇరు దుంకాల మృగం' అని అర్థం. ఈ జంతువు 72 నుంచి 74 మిలియన్ సంవత్సరాల క్రితం ఎగువ ట్రెబేషియన్ కాలంలో మెసోజోయిక్ శకం చివరిలో నివసించినట్లు భావిస్తున్నారు. ఇది పూర్తిగా కాకాచోరి అని కూడా గుర్తించారు. దీనిని గుర్తించడానికి ముందు, గత సంవత్సరం ఇదే ప్రాంతంలో ఎలుకల వంటి జీవి అయిన మగల్లనోడాన్ చైకాప్టెంకే యొక్క దుంకాలను కూడా కనుగొన్నారు. ఇవి 38 నుంచి 46 మిలియన్ సంవత్సరాల క్రితం నివసించిన క్షీరదాలు అని శాస్త్రవేత్తలు పేర్కొంటున్నారు. వీటిని అమెరికా యొక్క దక్షిణ చివరలో కనుగొన్నారు.



## 121 ఏండ్లలో మూడోసారి ఉష్ణమండలంగా భారత్

గత 121 ఏండ్లలో మూడోసారి మార్చిలో భారతావనిలో వేడి వాతావరణం నెలకొందని భారత వాతావరణ విభాగం (ఐఎంఐ) తెలిపింది. దేశవ్యాప్తంగా మార్చి నెలలో గరిష్టంగా 32.65 డిగ్రీల సెల్సియస్ గా నమోదైంది. 1980-

2010 మధ్యకాలంలో సాధారణ ఉష్ణోగ్రత 31.24 డిగ్రీలుగా నిలిచింది. 2011 తర్వాత 2021 మార్చి ఉష్ణమాసంగా నిలిచింది. దేశవ్యాప్తంగా కనిష్ట, గరిష్ట ఉష్ణోగ్రతలు సాధారణ స్థాయి కంటే ఎక్కువగా నమోదయ్యాయి.

**సూర్యులంకలో తూర్పు పిల్లి గర్భ**

ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ ఎడ్యుకేషన్ అండ్ రీసెర్చ్ తిరుపతి సిబిఐఎన్ సైన్స్ సమన్వయకర్త బండి రాజశేఖర్, బాపట్లకు చెందిన తీవ్ర నైవిధ్య మండలి సభ్యుడు రమణకుమార్ ఇటీవల గుంటూరు జిల్లా సూర్యులంక సముద్ర తీర సమీపంలోని అటవీ భూముల్లో తూర్పు పిల్లి గర్భ(సర్పస్ స్పిలోనోటస్)ను శాలిసారిగా గుర్తించారు. దీనికి ముందుకు వంగిన పడునైన ముక్కు దృఢమైన కాళ్లు ఉంటాయని, తీక్షణమైన దృష్టితో చిన్న చిన్న జంతువులను వేటాడి ఆహారాన్ని సంపాదించుకుంటుందని వివరించారు. ఇది తూర్పు, మధ్య ఆసియా దేశాల్లో, మన దేశంలో అరుదుగా ఈశాన్య రాష్ట్రాలైన అస్సాం, అరుణాచలప్రదేశ్, సిక్కిం, మేఘాలయ, త్రిపుర, నాగాలాండ్, మిజోరాంలలో కనిపిస్తుంది.



**మహేంద్రగిరి బయోస్పియర్ రిజర్వ్ కోసం ఒడిశా ప్రతిపాదన**



ఒడిశా రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఆ రాష్ట్రంలో రెండో బయోస్పియర్ రిజర్వ్ గా దక్షిణ ప్రాంతంలోని మహేంద్రగిరిని ప్రతిపాదించింది. మహేంద్రగిరులు గజపతి జిల్లాలో 1501 మీటర్ల ఎత్తులో ఉన్నాయి. మహేంద్రగిరి బయోస్పియర్ రిజర్వ్ కమిటీ తయారు చేసిన సాధ్యాసాధ్య నివేదిక ఇక్కడి కొండల పర్యావరణ వ్యవస్థ హిమాలయాలు మరియు దక్షిణ భారతదేశం మధ్య వృక్ష, జంతుజాలాల మధ్య పరివర్తన ప్రాంతంగా పనిచేస్తోందని పేర్కొన్నారు. ఈ నివేదికను ప్రభుత్వానికి సమర్పించారు. దీనిపై కేంద్ర పర్యావరణ, అటవీ మరియు వాతావరణ మార్పు మంత్రిత్వశాఖ నిర్ణయం తీసుకుంటుంది. ఇటీవల ఇండిగ్రేటెడ్ డెవలప్ మెంట్ ఆఫ్ మహేంద్రగిరి హిల్ కాంప్లెక్స్ పేరుతో జరిగిన ఒక వర్క్ షాప్ లో అనేకమంది పర్యావరణ వేత్తలు మహేంద్రగిరిని బయోస్పియర్ రిజర్వ్ గా ప్రకటించుటకు కేంద్ర ప్రభుత్వానికి ప్రతిపాదన పంపాలని ఒడిశా రాష్ట్ర ప్రభుత్వాన్ని కోరారు. కొంతకాలం మహేంద్రగిరులలోని పురావస్తు ప్రాంతం యునెస్కో వారసత్వ

జాబితాలో చేరింది. కావున ఇది బయోస్పియర్ రిజర్వ్ గా ప్రకటించుకుంటుంది. మహేంద్రగిరిలో నివసించే సొర మరియు కంధ తిగ ప్రజలు అదిమ జాతులు. ప్రతిపాదిత ప్రాంతంలో 1358 వృక్షజాతులతో రాష్ట్రంలోని 40 శాతం వృక్షజాలం ఉంది. బయూసిఎన్ ప్రకారం ఒడిశాలో 41 రకాల బెషధ మొక్కలు ముప్పును ఎదుర్కొనే జాబితాలో ఉండగా, బయోస్పియర్ ప్రాంతంలో అవి 29 రకాలు ఉన్నాయి. ఇక్కడి జంతుజాలం తీవ్రనైవిధ్యం 388 జంతు జాతులను కలిగి ఉంది. వాటిలో 165 రకాల పక్షులు, 27 జాతుల క్షీరదాలు, 23 రకాల జాతుల సరీసృపాలు, 3 రకాల తాచేళ్లు, 15 రకాల ఉభయచరాలు మరియు 19 జాతుల బల్బులు ఉన్నాయి. సిమ్లీపాల్ బయోస్పియర్ రిజర్వ్ ఒడిశాలో మొదటిది అది 5669 చదరపు కిలోమీటర్లలో విస్తరించింది.

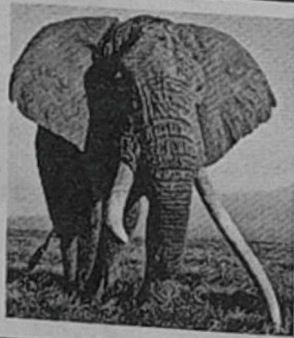
**చిల్కా సరస్సులో ఇరవదవ దాల్ఫిన్ల సంఖ్య పెరుగుదల**

చిల్కా డెవలప్ మెంట్ అథారిటీ మరియు స్టేట్ వైల్డ్ లైఫ్ వింగ్స్ చిల్కా సరస్సులో దాల్ఫిన్ల జనాభాను రెక్కెచుగా అవి 146 నుంచి 162కు పెరిగింది. చిల్కా సరస్సులో ఆక్రమణలకు వ్యతిరేకంగా చిల్కా డెవలప్ మెంట్ అథారిటీ కఠినమైన చర్యలు తీసుకోవడంతో అంతరించిపోతున్న ఇరవదవ దాల్ఫిన్ల జనాభా పెరిగింది. సరస్సులో సుమారు 25223 హెక్టార్లలో ఆక్రమణ రోయ్యల చెరువులు ఉన్నాయి. 2019లో ఒడిశా హైకోర్టు రాష్ట్రంలోని చిత్తడి నేలల్లో రోయ్యల చెరువులను తీసివేయాలని ఆదేశించింది. 2018 నుంచి 15163 హెక్టార్లను ఆక్రమణ నుండి విడిపించింది. కోవిడ్-19 కారణంగా 2020లో పర్యాటక రంగంపై ఉన్న ఆంక్షలు దాల్ఫిన్లకు సుస్థిరతను పెంచాయి. వీటి జనాభా రెక్కెచు ప్రకారం సరస్సులో మూడు జాతులకు చెందిన 342 దాల్ఫిన్లు ఉందించాయి. గత సంవత్సరంలో ఈ జాతులలో 62 మాత్రమే ఉన్నాయి. ఈ సర్వే ప్రకారం సుమారు 281 హాప్ బ్యాక్ దాల్ఫిన్లు, 22 బాటిల్ ముక్కు దాల్ఫిన్లు కనిపించాయి. ఇరవదవ దాల్ఫిన్లు బయూసిఎన్ రెడ్ లిస్ట్ లో అంతరించిపోతున్న కేటగిరీ క్రింద చేర్చబడ్డాయి. ఒక లాగూన్ లో అత్యధికంగా దాల్ఫిన్లు ఉన్నది చిల్కా సరస్సులోనే ఈ దాల్ఫిన్లు ప్రధానంగా మెకాంగ్ (చైనా), ఇరవదవ (మయన్మార్) మరియు మహాకు (ఇండోనేషియా, బోర్నియో) అనే మూడు నదులలో కనిపిస్తాయి. చిల్కా సరస్సు ప్రపంచంలో రెండో అతిపెద్ద లాగూన్. 1981లో ఈ సరస్సు దేశంలో మొట్టమొదటి రామ్సర్ ప్రదేశంగా గుర్తించబడింది.



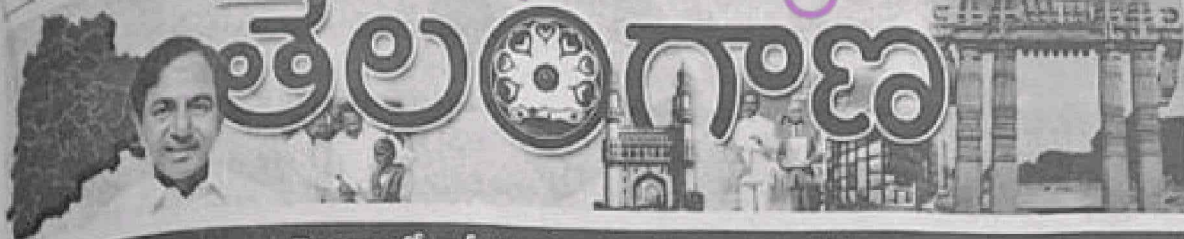
**బయూసిఎన్ రెడ్ లిస్ట్ లో ఆఫ్రికన్ ఏనుగులు**

ఇంటర్నేషనల్ యూనియన్ ఫర్ కన్జర్వేషన్ ఆఫ్ నేచర్ (బయూసిఎన్) సవన్నాలు మరియు అడవుల్లో నివసిస్తున్న ఆఫ్రికన్ ఏనుగులు అంతరించి పోయే ప్రమాదంలో ఉన్నాయని రెడ్ లిస్ట్ లో చేర్చింది. ఇక్కడ వేటను అంతం చేయాలని అటవీ పరిరక్షణాధికారులు పిలుపునిచ్చారు. బయూసిఎన్ నూతన అసెస్ మెంట్ ప్రకారం సవన్నాలోని ఆఫ్రికన్ ఏనుగులు అంతరించిపోతున్నట్లు గుర్తించింది. గత 50 సంవత్సరాల్లో సవన్నాలోని ఆఫ్రికన్ ఏనుగుల



జనాభా 60 శాతం తగ్గిపోయినట్లు బయూసిఎన్ దాటా చెబుతోంది. గత 31 సంవత్సరాల్లో మధ్య ఆఫ్రికాలోని అడవుల్లో నివసిస్తున్న ఆఫ్రికా ఏనుగుల సంఖ్య 86 శాతం తగ్గిపోయింది. ప్రస్తుతం సవన్నా మరియు అడవుల్లో నివసిస్తున్న ఆఫ్రికా ఏనుగుల సంఖ్య 4,15,000. ఇక్కడ రెండు జాతులు ముఖ్యంగా ఆఫ్రికా ముళ్ళ పోదల్లో నివసించే ఏనుగులు మరియు ఆఫ్రికన్ చిన్న ఫారిన్ ఏనుగులు ఇవి రెండు బూడిద రంగులో ఉంటాయి.

# ఆల్ ఇన్ వన్ గ్రూప్ తెలంగాణ



## తెలంగాణలో జాతీయ రహదారులకు రూ.1,005 కోట్లు

తెలంగాణలో జాతీయ రహదారుల నిర్మాణం, అభివృద్ధి పనులకు 2020-21 సంవత్సరంలో రూ.1,005 కోట్లు మంజూరు చేసినట్లు రోడ్డు, పబ్లిక్ వర్క్స్ శాఖ మంత్రి గద్దర్ తెలిపారు.

- ఎల్.డి.వెగర్ సుంచి మల్కాజ్గూర్ వరకు రహదారి ఆరు వరుసల విస్తరణ, సర్వీసు రోడ్ల నిర్మాణం, డ్రైయిన్లు, నదకడారులు, ఇసుకు వంతెనల విస్తరణ, రహదారి భద్రత పెంపు పనులకు రూ.545.11 కోట్లు
- పెరు వరుసలుగా ఉన్న జాతీయ రహదారి-163ను నాలుగు వరుసల విస్తరణ, రెయిలింగ్ సిస్టామ్ ఇన్స్టాలేషన్ రూ.317.19 కోట్లు
- బద్వల్-కల్వకుర్తి మార్గం (ఎన్.హెచ్-167)లో జడ్చర్లలో నాలుగు వరుసల ఆర్కేసీ నిర్మాణం/పునర్నిర్మాణానికి రూ.45.81 కోట్లు
- హైదరాబాద్-బెంగళూరు మార్గం (ఎన్.హెచ్-44)లో రహదారి భద్రత పెంపునకు అందరిపోస్టులు, సర్వీస్ రోడ్ల పనులకు రూ.21.16 కోట్లు
- హైదరాబాద్-భూపాలపల్లం (ఎన్.హెచ్-163) రహదారి అభివృద్ధి,



- ఆరు వరుసల విస్తరణ, డ్రైయిన్ నిర్మాణానికి రూ.48.23 కోట్లు
- నిజాంపేట్-బీదర్ (ఎన్.హెచ్-161బి) రెండు వరుసల విస్తరణ, డూ సేకరణ, రెయిలింగ్ పనులకు రూ.27.79 కోట్లు
- నకిలేకల్-నాగార్జునసాగర్ (ఎన్.హెచ్-585) రహదారి అభివృద్ధి పనులు మంజూరు

### రాష్ట్రంలో 4,540 కి.మీ.కు చేరిన జాతీయ రహదారులు

జాతీయ రహదారుల్లో తెలంగాణ రాష్ట్రం జాతీయ సగటును అధిగమించి గత 5 నెలల్లో రికార్డు స్థాయిలో 716 కిలోమీటర్ల సేవనల్ హైవే (ఎన్.హెచ్) లను కేంద్రం మంజూరు చేయడంతో ఈ ఘనత సాధించింది. దీంతో రాష్ట్రంలో జాతీయ రహదారుల పొడవు 4,540 కిలోమీటర్లకు చేరింది. ప్రస్తుతం దేశంలో ప్రతి వంద చదరపు కి.మీ. భౌగోళిక ప్రాంతంలో సగటున 4.06 కిలోమీటర్ల మేర ఎన్.హెచ్.లు ఉన్నాయి. కాగా మంజూరుతో రాష్ట్ర వగటు 4.13 కి.మీ.కి చేరింది. అంటే జాతీయ సగటు కన్నా రాష్ట్రంలో 0.7 కిలోమీటర్లు అధికంగా ఈ రహదారులు ఉన్నాయి.

### రామగుండంలో దేశంలోనే అతిపెద్ద తేలియాడే సౌరశక్తి ప్రాజెక్ట్



దేశంలోనే అతిపెద్ద తేలియాడే సౌలార్ ప్రాజెక్ట్ తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని రామగుండంలో ఏర్పాటు కానుంది. దీని సామర్థ్యం 100 మెగావాట్లు. ఇది 2021 మే నాటికి ప్రారంభం కానుంది.

రామగుండం థర్మల్ పవర్ ప్లాంట్ రిజర్వాయర్లో ఈ సౌరశక్తి ప్రాజెక్ట్ ఏర్పాటు చేస్తారు. ఈ రిజర్వాయర్ 450 ఎకరాల్లో ఉంది. జాతీయ థర్మల్ పవర్ కార్పొరేషన్ తమ కార్పొరేషన్ ఫుటీప్రింటింగ్ను తగ్గించడంతో పాటు 30 శాతం పారిశుధ్యం ఉత్పత్తి చేయనుంది. ఈ ప్రాజెక్ట్ 4.5 లక్షల టోలో వోల్టేజీకి ప్యానెల్స్ ఏర్పాటు అవుతుంది. ప్రాజెక్ట్ అంచనా వ్యయం రూ. 123 కోట్లు. ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద తేలియాడే సౌలార్ ప్రాజెక్ట్ కూడా ఘట్టపేటలోని నర్మదా నదిపై టంకారేశ్వర్ డ్యామ్లో రూ. 3000 కోట్ల అంచనా వ్యయంతో ఏర్పాటు అవుతున్న విషయం తెలిసిందే. అది 2022-23లో ప్రారంభం కానుంది. అయితే భారత్లో తొలి తేలియాడే సౌలార్ ప్రాజెక్ట్ 2014లో కోల్కత్తాలో ప్రారంభం అయింది. ప్రస్తుతం దేశంలో అతిపెద్ద తేలియాడే సౌలార్ ప్రాజెక్ట్ మాత్రం 500 కిలోవాట్ల సామర్థ్యంతో తీరక రాష్ట్రంలోని వయనాడ్లో గల అవనూర సాగర్ రిజర్వాయర్లో ఉంది.

### తెలంగాణలో జాతీయ అంటు వ్యాధుల నియంత్రణ కేంద్రం ఏర్పాటు

తెలంగాణలో జాతీయ అంటు వ్యాధుల నియంత్రణ కేంద్రాన్ని (ఎన్.సీ.డీ.సీ) నెలకొల్పడంపై కేంద్ర ప్రభుత్వం తుది నిర్ణయం తీసుకుంది. ఈ మేరకు వేగంగా ఏర్పాట్లు చేస్తోంది. రాష్ట్ర ప్రభుత్వంతో ఒప్పందం చేసుకునేందుకు రంగం సిద్ధం చేసింది. ఈ విషయమై కాజాగా రాష్ట్రానికి కేంద్ర ప్రభుత్వం లేఖ రాసినట్లు వైద్య అలోగ్యశాఖ వర్గాలు తెలిపాయి. ఎన్.సీ.డీ.సీ కేంద్రాన్ని ఏకకర్త ఏర్పాటు చేయాలన్న విషయంపై ఇప్పటికే కేంద్ర అధికారులు రాష్ట్ర ప్రభుత్వంతో చర్చించారు. హైదరాబాద్లో అంటు వ్యాధుల నియంత్రణ కేంద్రం ఏర్పాటై ప్రమాదకరమైన వైరస్లపై ఇక్కడే పరిశోధనలు చేయడానికి ఏర్పాటు అవుతుంది. కరోనా, స్పైన్ ఫ్లూ, బర్న్ షా, తీకా, గనేరియా, యాన్, నైలీ హెప్పటిటిస్, రేబిస్, లెప్టోస్పైరోసిస్ వంటి వ్యాధుల నియంత్రణ, నిర్మూలనలో ఎన్.సీ.డీ.సీ కీలకంగా వ్యవహరిస్తుంది. వ్యాధుల తీవ్రత అధికంగా ఉన్నప్పుడు తక్షణమే నిర్ధారణ పరీక్షలు, పరిశోధనలు, సత్వర చర్యలు, అవగాహన, శిక్షణ తదితర కార్యక్రమాల నిర్వహణలో ప్రధాన పాత్ర పోషిస్తుంది. ఎన్.సీ.డీ.సీ ఏర్పాటైతే శాస్త్రవేత్తలు, పరిశోధకులు, ఇతర మానవ వనరుల నియామకాలకయ్యే పూర్తి ఖర్చును కేంద్రమే భరిస్తుంది. దాదాపు రూ.25 కోట్ల వ్యయంతో అత్యాధునిక బీజోలెటరీని నిర్మించనున్నారు. దానితో రాష్ట్రంలో అంటువ్యాధులపై నిరంతర పరిశోధనలు కొనసాగే అవకాశం ఉంటుందని వైద్యారోగ్య శాఖ వర్గాలు చెబుతున్నాయి.

**అన్యువ్యాధుల పరీక్షా కేంద్రంగా నిమ్మ**



అరుదైన వ్యాధులను తొలిదశలో గుర్తించడం, మెరుగైన డిగ్రీ అందించడంలో భాగంగా కేంద్ర ప్రభుత్వం, రాష్ట్రంలోని నిమ్మలో అన్యువ్యాధుల పరీక్షా కేంద్రాన్ని నెలకొల్పాలని నిర్ణయించింది. అలాగే హైదరాబాద్ లోని

సెంటర్ ఫర్ డీఎన్ఎ ఫింగర్ ప్రింటింగ్ అండ్ దయాగ్నోస్టిక్స్ (సీడీఎఫ్డీ) లో అరుదైన వ్యాధుల పరిశోధనకు ప్రాధాన్యమిచ్చింది. చేపం మొత్తం మీద అరుదైన వ్యాధుల నిర్ధారణ పరీక్షల కేంద్రాలను ఇందిరిని గుర్తించగా వాటిలో రాష్ట్రానికి చెందిన నిమ్మ ఒకటి కాగా దేశవ్యాప్తంగా అరుదైన వ్యాధుల పరిశోధన, శిక్షణ, అవగాహనకు 8 కేంద్రాలను గుర్తించగా వాటిలో హైదరాబాద్ లోని సీడీఎఫ్డీ ఒకటి కావడం విశేషం. అరుదైన వ్యాధులపై కేంద్ర ప్రభుత్వం ఇటీవల వెల్లడించిన జాతీయ విధానంలో ఈ విషయాలను పొందుపరిచింది.

**నానోకామ్ గూడలో మెడిట్రానిక్ ఇంజనీరింగ్, ఇన్ఫోవేషన్ కేంద్రం ప్రారంభం**

మెడికల్ టెక్నాలజీ రంగంలో ఉన్న అమెరికా దిగ్గజం మెడిట్రానిక్ ఇంజనీరింగ్, ఇన్ఫోవేషన్ సెంటర్ (ఎంఐఎస్)ను హైదరాబాద్ లోని నానోకామ్ గూడలో ఏర్పాటు చేసింది. ముతుకు ద్విత్వ నిర్మించిన ఓపెన్ ఆర్



టెక్ పార్క్లో 1,50,000 చదరపు అడుగుల విస్తీర్ణంలో ఐటి కొలువు దీరింది. తెలంగాణ ఐటీ, పరిశ్రమల శాఖ మంత్రి కె.తారక రామారావు ఏప్రిల్ 7న ఈ ఫెసిలిటీని ప్రారంభించారు. అమెరికాకు చెందిన వైద్య పరికరాల తయారీ సంస్థ మెడిట్రానిక్ రూ.1200 కోట్లతో ఈ కేంద్రాన్ని ఏర్పాటు చేసింది. ఇందులో ప్రపంచస్థాయి వైద్య పరికరాల ఇంజనీరింగ్, ఆవిష్కరణలు చేయనుంది. అమెరికాలోని మిస్సోస్సోటా కేంద్రంగా మెడిట్రానిక్ పనిచేస్తున్నది ఈ సంస్థ ప్రపంచవ్యాప్తంగా 140 దేశాల్లో వ్యాపార కార్యకలాపాలను నిర్వహిస్తున్నది. ఇప్పటికే హైదరాబాద్ లో పరిశోధన, అభివృద్ధి కేంద్రాన్ని నిర్వహిస్తున్నది. అమెరికాకు బయట మెడిట్రానిక్ సంస్థ ఏర్పాటు చేసిన తొలి పెద్ద ఇన్ఫోవేషన్ సెంటర్ ఇదే కావటం విశేషం.

**ప్రభుత్వ ఉద్యోగుల వయోపరిమితి పెంపు ఉత్తర్వులు జారీ**



రాష్ట్ర ప్రభుత్వ ఉద్యోగుల వయో పరిమితి పెంపు అమల్లోకి వచ్చింది. ప్రభుత్వ ఉద్యోగుల 61 ఏళ్ల వయో పరిమితి చట్టం పెంపుపై గెజిట్ నోటిఫికేషన్ విడుదలైంది. ఈ మేరకు ఆర్థికశాఖ మార్చి 30న ఉత్తర్వులు జారీ చేసింది. రాష్ట్ర ప్రభుత్వ ఉద్యోగుల పదవీ విరమణ వయస్సును 61 ఏళ్లకు పెంచుతూ తీసుకువచ్చిన బిల్లుకు తెలంగాణ అసెంబ్లీ ఇటీవలే ఆమోదం తెలిపింది. పరిపాలనలో అనుభవం గడించిన ఉద్యోగుల సేవలను వినియోగించుకునేందుకు గాను వారి పదవీ విరమణ వయస్సును 61కి పెంచుతూ అసెంబ్లీ ఆమోదం తెలిపింది. ప్రభుత్వ నిర్ణయంతో 36 వేల మంది ఉద్యోగులకు లబ్ధి చేకూరునుంది.

ప్రభుత్వ రంగ ఉద్యోగులకూ పదవీ విరమణ వయస్సు పెంపు రాష్ట్రంలోని ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల ఉద్యోగులకు కూడా పదవీ విరమణ వయస్సు 61 ఏళ్లను పెంచుతూ ప్రభుత్వం ఉత్తర్వులు జారీ చేసింది. అక్టోబర్, నవంబర్, డిసెంబర్ తదితర ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల ఉద్యోగులకు, విశ్వవిద్యాలయాల్లో డాక్టరేట్ సిద్ధాంత దీనిని వర్తింపజేసేందుకు అనుమతిస్తూ ఏప్రిల్ 4న ఆదేశాలిచ్చింది. 2021 మార్చి 30 నుంచి అన్ని శాఖల ఉద్యోగుల పదవీ విరమణ వయస్సును 58 నుంచి 61 ఏళ్లకు పెంచిన విషయం తెలిసింది.

**ఎఫ్డీఐల రాకలో తెలంగాణకు ఏడో స్థానం**



ఏడో ప్రత్యక్ష పెట్టుబడు(ఎఫ్డీఐ)ల రాకలో దేశంలో తెలంగాణ 7, ఏపీ 14వ స్థానాల్లో నిలిచాయి. 2020 ఏప్రిల్ - డిసెంబరు మధ్య కాలంలో దేశంలోకి 51,470.22 మిలియన్ డాలర్ల ఎఫ్డీఐలు రాగా అందులో తెలంగాణకు 859.96, ఆంధ్రప్రదేశ్ కి 66.81 మిలియన్ డాలర్లు వచ్చాయి. దేశానికి వచ్చిన ఎఫ్డీఐల్లో తెలంగాణకు 1.67%, ఏపీకి 0.12% వాటా మాత్రమే దక్కింది. ఈ విషయాన్ని కేంద్ర ఆర్థికశాఖ సూచయమంత్రి అనురాగ్ సింగ్ రాహుర్ తెలిపారు. దేశంలో అత్యధిక మొత్తం ఎఫ్డీఐలు గుజరాత్, మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక, ఢిల్లీ, తమిళనాడు, హర్యానాకు వెళ్లాయి. ఇందులో గుజరాత్, మహారాష్ట్రల వాటానే 68 శాతంగా ఉంది.

**ప్రపంచ ఆర్థిక వేదిక సదస్సులో మంత్రి కేటీఆర్ ప్రసంగం**

సూతన సాంకేతిక పరిష్కానంలో ప్రాణ రక్షణ అంశంపై ప్రపంచ ఆర్థిక వేదిక (వరల్డ్ ఎకనామిక్స్ ఫోరం) ఏప్రిల్ 7న జపాన్ నుంచి దృశ్య మాధ్యమంలో నిర్వహించిన ప్రపంచ సాంకేతిక పాలన శిఖరాగ్ర సదస్సులో రాష్ట్ర పరిశ్రమలు, ఐటీ శాఖల మంత్రి కేటీ రామారావు హైదరాబాద్ లోని ప్రగతి భవన్ నుంచి పాల్గొని ప్రసంగించారు. కరోనా వంటి మరో సంక్షోభాన్ని ఎదుర్కోవాలంటే ప్రపంచంలోని ప్రతి మానవుని ఆరోగ్య సమాచారాన్ని డిజిటలైజ్ చేయాలని మంత్రి కేటీ రామారావు సూచించారు. ఆరోగ్య వివరాల నమోదుపై ప్రభుత్వాలు చొరవ తీసుకోవడంతో పాటు ప్రజలను చైతన్య పరచాలన్నారు.

**సంక్షేమ సమాచారం**

- స్వచ్ఛ సర్వేక్షణ్-2021 ర్యాంకుల కోసం దేశ వ్యాప్తంగా చేపట్టిన పౌర స్పందన ప్రక్రియ ఫలితాలను మార్చి 31న విడుదల చేశారు. దీనిలో హైదరాబాద్ పరుసగా రెండో ఏడాది మొదటి స్థానంలో నిలిచింది. అహ్మదాబాద్ 2, సూరత్ 3వ స్థానాల్లో నిలిచాయి.
- తెలంగాణ రాష్ట్రంలో తయారవుతున్న సంప్రదాయ హస్త కళా కృతులకు ప్రపంచస్థాయి మార్కెటింగ్ సౌకర్యం కల్పించేందుకు రూపొందించిన 'ఈ-గోల్డెన్' వెబ్ పోర్టల్ ప్రారంభమైంది.
- ఖమ్మం జిల్లాలోని ఐటీ హబ్ వద్ద రెండో ప్రాజెక్టుకు ఐటీ, పురపాలక శాఖ మంత్రి కేటీఆర్ ఏప్రిల్ 2న శంకుస్థాపన చేశారు.
- మహబూబ్ నగర్ సమీపంలోని డివిడిపల్లిలో రూ.2,000 కోట్ల పెట్టుబడులతో 100 ఎకరాల్లో సూపర్ టెక్నో పార్కును ఏర్పాటు చేస్తున్నారు. పార్కులో ఎలక్ట్రీక్ వాహనాలు, రిశియం అయాన్ బ్యాటరీల (దేశంలో తొలిసారి) తయారీ పరిశ్రమలు ఏర్పాటు కానున్నాయి.



రూ.70,983.11 కోట్లతో ఓటాన్ అకౌంట్ బడ్జెట్

రానున్న ఆర్థిక సంవత్సరం 2021-22లో తొలి మూడు నెలల (ఏప్రిల్, జూన్) కాలానికి 200 ధ శాఖలు, రంగాల వారీగా వ్యయానికి ఓటాన్ అకౌంట్ బడ్జెట్ లో రూ. 70,983.11 కోట్లను కేటాయించారు స్థానిక సంస్థల ఎన్నికల నేపథ్యంలో అసెంబ్లీ బడ్జెట్ సమావేశాలను మార్చిలో నిర్వహించడం సాధ్యం కాలేదు. మరోవైపు జెడ్పీటీసీ, ఎంపీటీసీ ఎన్నికల నిర్వహణ ప్రక్రియ ఇంకా మిగిలిపోయి ఉండటం, కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ కొనసాగుతున్న



రంగానికి రూ. 3,567 కోట్లు, విద్యారంగానికి సుమారు రూ. 7,972 కోట్లు కేటాయించారు. రాష్ట్రంలో 2020-21 ఆర్థిక సంవత్సరానికి రూ. 7,955.66 కోట్లతో అనుబంధ పద్దుకు ఆమోదం తెలిపారు. ఆ మేరకు ఆర్డినెన్సు జారీచేస్తూ ఉత్తర్వులిచ్చారు. ప్రస్తుత ఆర్థిక సంవత్సరంలో 2020 నవంబరు 26 నుంచి 2021 మార్చి 31 వరకు శాఖల వారీగా తొలక బడ్జెట్ కేటాయింపులకు మించి ఖర్చు చేయాల్సి వచ్చింది. ఆ అనుబంధ పద్దునూ

నేపథ్యంలో 2021-22 తొలి మూడు నెలల ఓటాన్ అకౌంట్ బడ్జెట్ ఆర్డినెన్సు జారీకి మార్చి 26న కేబినెట్ ఆమోదం తెలిపి గవర్నర్ కు పంపగా మార్చి 28న ఆయన ఆమోదముద్ర వేశారు. దీంతో న్యాయశాఖ ఆర్డినెన్సు గెజిట్ పబ్లికేషన్ జారీ చేసింది. ఈ నేపథ్యంలో ఆర్థిక శాఖ ఏప్రిల్ నుంచి జూన్ వరకు అన్ని రంగాల వ్యయానికి సంబంధించి ఓటాన్ అకౌంట్ కేటాయింపులతో మార్చి 28న జీవో జారీ చేసింది. ఏప్రిల్ 1వ తేదీ నుంచి ప్రారంభమయ్యే ఆర్థిక సంవత్సరంలో తొలి మూడు నెలలకు రూ. 70,983.11 కోట్ల వ్యయం అవుతుందని ఓటాన్ అకౌంట్ లో పేర్కొన్నారు. ఏప్రిల్ నుంచి జూన్ వరకు సవరణలకు సంబంధించి వివిధ పథకాలకు ఓటాన్ అకౌంట్ లో వ్యయాలను ప్రతిపాదించారు. ప్రస్తుత ఆర్థిక సంవత్సరం (2020-21)లో నేవల కోసం అదనంగా రూ. 7,955.66 కోట్లను మంజూరు చేస్తూ ఆర్డినెన్సుకు కూడా గవర్నర్ ఆమోదం తెలపడంతో ఆర్థిక శాఖ జీవో జారీ చేసింది.

మంత్రిమండలి ఆమోదించడంతో గవర్నర్ కు పంపి ఆమోదం పొందారు. కన్ఫిరమ్ చేసిన ఫండ్ కింద రూ. 13.59 కోట్లు, శాఖల వారీగా అదనపు ఖర్చుకు రూ. 7,942.07 కోట్ల మేర ఆమోదం తెలిపారు.

- రాష్ట్రంలో తొలి మూడు నెలల కాలానికి ఆమోదించిన ఓటాన్ అకౌంట్ లో సంక్షేమ రంగానికి అధిక ప్రాధాన్యతనిచ్చారు. ఆ తర్వాత వ్యవసాయం, విద్యారంగాలకు ఎక్కువ నిధులు కేటాయించారు. సాంఘిక, వెనుకబడిన తరగతులు, స్త్రీ, శిశు సంక్షేమం, గిరిజన, మైనారిటీ, దివ్యాంగ సంక్షేమంలో అన్ని కేటాయింపులూ కలిపి రూ. 10 వేల కోట్లు డాటాయి. మొత్తం బడ్జెట్ ప్రతిపాదనలో ఏడోవంతు సంక్షేమానికే కేటాయించారు. ఆ తర్వాత వ్యవసాయానికి రెవెన్యూ వ్యయం కింద రూ. 7,171.26 కోట్లు, పెట్టుబడి వ్యయం కింద రూ. 167.64 కోట్లు కేటాయించారు. ఖరీఫ్ కు ముందే రైతు భరోసా నిధులు చెల్లించాల్సి రావడంతో ఈ మొత్తం కేటాయించినట్లు చెబుతున్నారు. భారీ; మధ్యతరహా, చిన్న నీటిపారుదల రంగంలో ప్రాజెక్టుల కోసం సుమారు రూ. 2,000 కోట్లు కేటాయించారు. ఈ రంగానికి మొత్తం మీద రూ. 2,653 కోట్లు చూపారు. వైద్య ఆరోగ్య

- స్థానిక సంస్థల ఎన్నికల కారణంగా 2021-22 ఆర్థిక సంవత్సరానికి అసెంబ్లీ బడ్జెట్ సమావేశాలు మార్చి నెలలో నిర్వహించడానికి సాధ్య పడని విషయం తెలిసింది. అదే సమయంలో జెడ్పీటీసీ, ఎంపీటీసీ ఎన్నికల నిర్వహణ ఇంకా మిగిలిపోయి ఉండడంతో పాటు కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ ప్రక్రియ కొనసాగుతున్న పరిస్థితుల్లో 2021-22 ఆర్థిక సంవత్సరానికి తొలి మూడు నెలలకు ఓటాన్ అకౌంట్ బడ్జెట్ కు సంబంధించి ఆర్డినెన్సు జారీ చేశారు. ఆ మేరకు ఏప్రిల్ నుంచి జూన్ వరకు అన్ని రంగాలకు వ్యయం చేసేందుకు గాను ఆర్థికల్ 213(1) ప్రకారం రాజ్యాంగానికి అనుగుణంగా ఆర్డినెన్సు జారీకి గవర్నర్ ఆమోదం తెలిపారు. 2020-21 ఆర్థిక సంవత్సరంలోనూ కరోనా వైరస్ వ్యాప్తిలో నెలకొన్న అత్యవసర పరిస్థితుల దృష్ట్యా తొలి మూడు నెలలకు ఓటాన్ అకౌంట్ బడ్జెట్ కు ఆర్డినెన్సు జారీ చేసిన విషయం తెలిసింది. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో వరుసగా మూడేళ్లుగా ఓటాన్ అకౌంట్ బడ్జెట్ ఆమోదించడం ఇదే తొలిసారి. 2019-20 ఆర్థిక సంవత్సరంలో సాధారణ ఎన్నికల కారణంగా తొలక మూడు నెలల కాలానికి ఓటాన్ అకౌంట్ ను శాసనసభలో ప్రవేశపెట్టి ఆమోదించారు. అనంతరం పూర్తిస్థాయి బడ్జెట్ ను కొత్త ప్రభుత్వం ఆమోదించుకుంది. 2020-21 ఆర్థిక సంవత్సరంలో కరోనా కారణంగా బడ్జెట్ సమావేశాలకు ఆసారం లేకుండా పోయింది. దీంతో ఆ ఏడాది తొలక ఓటాన్ అకౌంట్ కు ఆర్డినెన్సు ఇచ్చారు. ప్రస్తుత (2021-22) ఆర్థిక సంవత్సరంలో ఎన్నికల నేపథ్యంలో మళ్లీ ఓటాన్ అకౌంట్ ను ఆర్డినెన్సు రూపంలో జారీ చేశారు. జూన్ నెలఖర్చులోపు తిరిగి పూర్తి స్థాయి బడ్జెట్ ను ఆమోదించుకోవాల్సి ఉంటుంది.

# ఆల్ ఇన్ వన్ గ్రూప్



## NABARD

**రాష్ట్రానికి రూ.2.31 లక్షల కోట్ల నాబార్డు రుణసాయం**

రాష్ట్రంలో 2021-22 ఆర్థిక సంవత్సరానికి సంబంధించిన వల బ్యాంకుల ద్వారా ప్రాధాన్యతా రంగాలకు రూ. 2.31 లక్షల కోట్ల రుణ సాయం అందించేందుకు ఆవేశాశ్రమవృద్ధుల నాబార్డు (జాతీయ గ్రామీణ వ్యవసాయాభివృద్ధి బ్యాంకు) రూపొందించిన స్టేట్ ఫోకస్ పేపర్ వెల్లడించింది. దీనిలో వ్యవసాయ రంగానికి రూ. 1.57 లక్షల కోట్లు, ఎంఎస్ఎంఈ రంగానికి రూ. 47,402 కోట్లు, ఎగుమతుల క్రెడిట్ కింద రూ.2,880 కోట్లు, విద్యా రంగానికి రూ. 1,584 కోట్లు, గృహ నిర్మాణ రంగానికి రూ. 14,335 కోట్లు, రెస్ట్రువల్ ఎనర్జీకి రూ. 461 కోట్లు, సోషల్ ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్ ఇన్వెస్టింగ్ బ్యాంకు క్రెడిట్ కింద రూ.513 కోట్లు, ఇతర రంగాలకు రూ.6,418 కోట్ల రుణాలు అందించేందుకు ఆవేశాశ్రమంపై ఫోకస్ పేపర్లో పేర్కొన్నారు. ఈ పేపర్ను రిఫరిన్స్ దాక్యుమెంట్గా చేసుకుని రాష్ట్ర స్థాయి బ్యాంకర్ల కమిటీ 2021-22 ఆర్థిక సంవత్సరానికి బ్యాంకుల వార్షిక రుణ ప్రణాళికను రూపొందించనుంది. గతేడాదితో పోలిస్తే నాబార్డు తన రుణ ప్రణాళికను 9 శాతం మేర పెంచింది. మార్చి 26న సచివాలయంలో 2021-22 ద్వారానిక ప్రత్యామ్నాయ (ఫోకస్ పేపర్) ప్రభుత్వ ప్రధాన కార్యదర్శి ఆదిత్యనాథ్ దాస్, నాబార్డు సీనియర్ సుధీర్ కుమార్ కౌన్సిలర్, మంత్రి కన్నత్రాణు ఆవిష్కరించారు.

### రాష్ట్రంలో నదుల పునరుద్ధేవం కార్యక్రమం

ఎందిన నదులకు పునరుద్ధేవం తీసుకొచ్చేందుకు ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం 'నదుల పునరుద్ధేవం' పేరుతో బృహత్తర కార్యక్రమానికి శ్రీకారం చుడుతోంది. ఈ కార్యక్రమం కింద శ్రీకాకుళం జిల్లాలోని చంపావతి, ప్రణాళిలో గుండ్లకమ్మ అసంతపురంలో పెన్నా కర్నూలులో హంద్రీ, వైఎస్సార్ జిల్లాలో పాపాగ్ని, రిత్తూరు జిల్లాలో స్వర్ణముఖి నదులను ఎంపిక చేశారు. తమిళనాడులోని నాగా నది విషయంలో వచ్చిన సత్ఫలితాల స్ఫూర్తితో చేట్టనున్న ఈ కార్యక్రమానికి ఉపాధి హామీ పథకం నిధులను ఉపయోగించనున్నారు. కార్యక్రమంలో భాగంగా ఒక్కో నది పునరుద్ధేవానికి మూడేళ్లలో రూ.50-70 కోట్లు ఖర్చు పెట్టనున్నారు. తమిళనాడులో ఎండిపోయిన నాగా నది పునరుద్ధేవం వానికి ప్రముఖ ఆధ్యాత్మిక గురువు రవిశంకర్ (ఆర్ట్ ఆఫ్ లివింగ్)కు చెందిన 'వ్యక్తి వికాస కేంద్ర ఇండియా' సంస్థ చేసిన కృషి సత్ఫలితాలను ఇచ్చింది. ఆ అనుభవాలను దృష్టిలో పెట్టుకుని మరిన్ని మెరుగైన ఫలితాల సాధనకు

ఆంధ్రప్రదేశ్లోనూ ఈ పథకానికి రూపకల్పన చేశారు. కర్ణాటకలో కూడా మరో నదికి ముర్రేసిన అనుభవం ఈ సంస్థకు ఉండడంతో పేపర్ ప్రభుత్వం ఈ సంస్థలో ఎంట్రీయా కుదుర్చుకుంది. దీనితో నదుల పునరుద్ధేవం కార్యక్రమానికి వ్యక్తి వికాస కేంద్ర సహకారం అందించనుంది.

### కృష్ణపట్నం పోర్టులో అదానీ గ్రూపుకు 100 శాతం వాటా



నెల్లూరు జిల్లాలోని కృష్ణపట్నం పోర్టు ఛార్జిగా అదానీ గ్రూపు చేతికి వచ్చింది. ఈ పోర్టులో ఇప్పటికే 75% వాటా ఉండగా, విశ్వ సముద్ర పోర్ట్లింగ్ అనే సంస్థ నుంచి రూ.2,800 కోట్లకు 25% వాటాను కొనుగోలు చేయడానికి ఒప్పందం చేసుకున్నట్లు అదానీ పోర్ట్ అండ్ ఎన్రోజిడి ఏప్రిల్ 6న వెల్లడించింది. కృష్ణపట్నం పోర్టును హైదరాబాద్ కేంద్రంగా కార్యకలాపాలు సాగిస్తున్న సవయగ గ్రూపు నిర్మించింది. సవయగ నుంచి గత ఏడాది(2020) లక్షలకు 75% వాటాను అదానీ గ్రూపు కొనుగోలు చేసింది. అప్పట్లో దీనికి రూ.13,675 కోట్ల సంస్కారణ విలువ కట్టారు. జడీపల విశాఖ సమీపంలోని గంగవరం పోర్టును సైతం అదానీ గ్రూపు ఛార్జిగా సొంతం చేసుకున్న విషయం తెలిసింది. దెన్నెకు 180 కిలోమీటర్ల దూరంలో ఉన్న కృష్ణపట్నం పోర్టు అతి తక్కువ సమయంలోనే తూర్పు తీరంలో అత్యంత ముఖ్యమైనదిగా ఎదిగింది. ఈ పోర్టు నుంచి ఇనుప ఖనిజం, బొగ్గు, వంట నూనెలు, మిరియాల సరకులు భారీగా రవాణా అవుతున్నాయి.

### క్షయ నివారణలో శ్రీకాకుళం జిల్లాకు జాతీయస్థాయిలో గుర్తింపు

క్షయ వ్యాధి నివారణలో శ్రీకాకుళం జిల్లాకు జాతీయస్థాయిలో గుర్తింపు లభించింది. కేంద్రప్రభుత్వం చేతవ్యాప్తంగా 73 జిల్లాల్లో ఇటీవల టీటీ ఎలిమినేషన్ (క్షయ నివారణ) నల్లీ చేపట్టింది. ఇందులో ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం నుంచి విజయనగరం, శ్రీకాకుళం జిల్లాలు పాల్గొన్నాయి. సర్వేలో 2015, 2020 సంవత్సరాల్లోని కేసులను సరిపోల్చగా జిల్లాలో 20 శాతం తగ్గుదల కనిపించడాన్ని అధికారులు గుర్తించి కాంస్య పతకానికి ఎంపిక చేశారు. ప్రపంచ క్షయ నివారణ దినోత్సవం సందర్భంగా మార్చి 25న ఢిల్లీలో జరిగిన కార్యక్రమంలో కేంద్ర ఆరోగ్యశాఖ మంత్రి హర్షవర్ధన్, సహాయమంత్రి అశ్వనీ కుమార్ చౌదేరి నుంచి జిల్లా క్షయ నివారణ అధికారి డాక్టర్ అనురాధ పతకం, ప్రశంసా పత్రాన్ని అందుకున్నారు.

### వలంబీర్ల సత్కార ప్రారంభ కార్యక్రమం

ఉగాది వందుగ సందర్భంగా వలంబీర్ల సేవలకు గుర్తింపుగా వారికి రాష్ట్ర ప్రభుత్వ విశిష్ట సేవా పురస్కారాలు అందజేసే కార్యక్రమాన్ని సీఎం జగన్ ఏప్రిల్ 12న కృష్ణా జిల్లా పెనమలూరు నియోజక వర్గంలో ప్రారంభించారు. రాష్ట్రవ్యాప్తంగా వలంబీర్ల సత్కారాల కార్యక్రమాన్ని లాంఛనంగా ప్రారంభించిన ముఖ్యమంత్రి జగన్ తొలిరోజు 18,576 మంది వలంబీర్ల ఖాతాల్లోకి రూ. 18,93,36,000 నగదు ప్రోత్సాహకాన్ని ఆన్లైన్ ద్వారా ట్రాన్స్ఫర్ చేశారు. వలంబీర్ల విజయాలను తెలియచేస్తూ ప్రచురించిన ప్రత్యేక బుక్ లెట్ ను సీఎం జగన్ ఆవిష్కరించారు. మూడు కేటగిరీలలో



మొత్తం 2,22,990 మంది గ్రామ, వార్డు వలంబీర్లను ప్రభుత్వం సత్కరిస్తోంది. మొత్తం రూ.228.74 కోట్ల నగదు బహుమతితో పాటు అవార్డులు అందజేస్తోంది. 'సేవావజ్ర' అవార్డు గ్రహీతలకు రూ.30 వేల నగదు, పతకం, సర్టిఫికేట్, కాలువాతో పాటు బ్యాడ్జి ప్రధానం చేస్తారు. 'సేవారత్న' అవార్డు గ్రహీతలు రూ.20 వేల నగదు, పతకం, సర్టిఫికేట్, కాలువా, బ్యాడ్జి అందు కుంటారు. 'సేవామిత్ర' కేటగిరీలో రాష్ట్రవ్యాప్తంగా 2,18,115 మంది వలంబీర్లను సత్కరిస్తారు. రూ.10 వేల నగదు, సర్టిఫికేట్, కాలువా, బ్యాడ్జి ప్రధానం చేస్తారు.



### కర్మాలు ఎయిర్పోర్టుకు 'ఉయ్యాలవాడ నరసింహారెడ్డి' పేరు

పర్యటనలో కర్మాలు విమానాశ్రయాన్ని ముఖ్యమంత్రి జగన్మోహన్ రెడ్డి మార్చి 25న ప్రారంభించి, తాటి తాటికమిచ్చారు. కర్మాలు విమానాశ్రయానికి ఉయ్యాలవాడ నరసింహారెడ్డి పేరు పెట్టారు. ఇందిగో సంస్థ రెండేళ్ల పాటు కర్మాలు నుంచి తిరిగారు, చెప్పి విశాఖ నగరాలకు విమాన సర్వీసులను నడపనుంది. స్వారంత్రానికి వందేళ్ల క్రితమే, 1857 నిహాయిల తిరుగుబాటు కంటే



ముందే, 1847లోనే కర్మాలు గడ్డపై రైతుల పట్టణ చరాయి పాలకుల గుండెల్లో నిద్ర తోయిన మహా సమరయోధుడు ఉయ్యాల వాడ నరసింహారెడ్డి అని ముఖ్యమంత్రి జగన్ మోహన్ రెడ్డి కొనియాడారు. 1846 జూన్ నెలలో మొదలైన పర్షియన్ రెడ్డి తిరుగుబాటు 1847 ఫిబ్రవరి 22న ఆయన మరణంతో ముగిసింది. చరిత్ర గుర్తించని ప్రపథమ స్వారంత్ర్య సంగ్రామంగా ఇది కీర్తి తెచ్చింది.

### ముగడవాల తోసం లంబులెన్నోలను ప్రారంభించున్న ప్రభుత్వం



గ్రామాల్లో 104 అంబులెన్నోల ద్వారా పేదలకు వైద్య సేవలందిస్తున్న ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఇప్పుడు ముగడవాలకు అదే తరహాలో వైద్య సదుపాయాలు కల్పించ నుంది. ఇందుకోసం నియోజక వర్గానికి ఒకటి చొప్పున సంచార పథక వైద్యశాలలను ప్రస్తుతం వాలని నిర్ణయించింది. వీటి నిమిత్తం ఏటా రూ. 56.70 కోట్లు ఖర్చు చేయనుంది. 2019 టైమ్ స్టాక్ (పశు సంపద) సెన్సెస్ ప్రకారం రాష్ట్రంలో 46 లక్షల ఆవులు, 62.19 లక్షల గేదెలు, 1.76 కోట్ల గొర్రెలు, 55.22 లక్షల మేకలు, 92 వేల పందులతో పాటు 10.79 లక్షల పౌల్ట్రీ సంపద ఉంది. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ఆవులు, గేదెలు, దున్నపోతులు, మేకలు, గొర్రెలు, పెంపుడు కోళ్లకు.. అర్బన్ ప్రాంతాల్లో సామాన్య ప్రజలు పెంచుకునే కుక్కలు, పిల్లలు, ఇతర పెంపుడు జంతువులు, పక్షులకు వాటి యజమానుల ఇళ్ల వద్ద వైద్య సేవలు అందించాలన్న లక్ష్యంతోనే సంచార పథక వైద్యశాలలను ప్రస్తుతం నడుస్తారు. ఈ సంచార వైద్యశాల సేవలు 24 గంటలూ పొందేందుకు '1962 కో టోల్ ఫ్రీ సంబంధం కూడా ఏర్పాటు చేశారు.

### మధ్యప్రదేశ్ లో ఏపీఎంఓసీ బొగ్గుగనికి పర్యావరణ అనుమతి

ఆంధ్రప్రదేశ్ ఐవిజాళివృద్ధి సంస్థ (ఏపీఎంఓసీ)కి మధ్యప్రదేశ్ లోని సింగ్రాహిల్ కేటాయించిన బొగ్గు గనుల తవ్వకానికి కేంద్ర పర్యావరణశాఖ నిపుణుల మదింపు కమిటీ ఆమోదముద్ర వేసింది. 1298 హెక్టార్లలో ఏటా 60 లక్షల టన్నుల బొగ్గు వెలికి తీయడానికి అవకాశం ఉన్న సులియాల్ కోల్ మైనింగ్ ప్రాజెక్టుకు పర్యావరణ అనుమతులు ఇవ్వడానికి సిఫార్సు చేస్తున్నట్లు నిపుణుల కమిటీ పేర్కొంది.



### విశాఖపట్నం మెట్రోలో జోన్ లో ట్రాన్స్ పోసియా బయో మెడికల్స్ ప్రారంభం



ఆసియాలో అతిపెద్ద బయో మెడికల్స్ తయారీ కేంద్రంగా 35 వేల చదరపు అడుగుల విస్తీర్ణంలో విశాఖ మెట్రోలో జోన్ లో నిర్మించిన ఇన్ ఫ్రా ద్యూస్ట్రీ క్లస్టర్ (ఐవీడీ) కంపెనీ 'ట్రాన్స్ పోసియా బయో మెడికల్స్' ప్రారంభమైంది. రాష్ట్ర పరిశ్రమల శాఖ మంత్రి మేకపాటి గౌతంరెడ్డి వర్చువల్ విధానంలో ఏప్రిల్ 13న ఈ కంపెనీని ప్రారంభించారు. రూ.30 కోట్ల పెట్టుబడితో ప్రారంభమైన ఈ కంపెనీలో కోవిడ్-19 ఐతేక్ ఎలిసా టెస్ట్ కిట్స్, ఆర్టీపీసీఆర్ కిట్స్, ర్యాపిడ్ కిట్స్ వంటి వాటిని తయారు చేయనున్నారు.

### వైఎస్సార్ బీమా పరిహారం విడుదల



వైఎస్సార్ బీమా పరహారానికి అర్హులైనప్పటికీ బ్యాంకుల్లో ఎన్రోల్ కాకుండా మిగిలిపోయి దురదృష్టవశాత్తు మృతి చెందిన 12,039 మందికి సంబంధించిన రూ.254 కోట్ల పరిహారాన్ని మార్చి 31న ముఖ్య మంత్రి వైఎస్ జగన్మోహన్ రెడ్డి తాడేపల్లిలోని ఓన్ లైన్ కార్యాలయం నుంచి ఆన్ లైన్ లో బటన్ నొక్కి అధికారుల భారాల్లో ఆమ చేశారు. రాష్ట్రంలో అత్యధిక బాధించిన వైఎస్సార్ బీమా పరిధిలోకి తేవాలనే లక్ష్యంతో గతేడాది(2020) అక్టోబరు 21న రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రూ.510 కోట్ల బీమా ప్రీమియం చెల్లించింది. బీయ్యం కార్డులున్న 1.41 కోట్ల కుటుంబాల్లో 70 ఏళ్లు దాటిన వాళ్లు, బీమా వర్తించని వారిని పక్కన పెడితే 1.31 లక్షల కుటుంబాలకు వర్తిస్తుందని గుర్తించారు.

### వీఎంఆర్ డీపి పరిధిలోకి విశాఖపట్నంలోని 431 గ్రామాలు

విశాఖపట్నం జిల్లాలోని గిరిజనేకర ప్రాంతం మొత్తాన్ని విశాఖపట్నం మెట్రోపాలిటన్ రీజియన్ డెవలప్ మెంట్ అథారిటీ (వీఎంఆర్ డీపి) పరిధిలోకి తీసుకొస్తూ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం మార్చి 23న నోటిఫికేషన్ జారీ చేసింది. నర్సపట్నం, చోడవరం, మారుగుల, రావికమతం, బాచ్చయ్య పేట, నాకవరం, కె.కోటపాడు, దేవరపల్లి, మాకవరపాలెం, కోటపురట్ల, గొలుగొండ, రోలుగుంట, చీడికాడ మండలాల పరిధిలోని 431 గ్రామాలు, 2,28,019 హెక్టార్ల (2,280.19 చదరపు కి.మీ.) భూమిని వీఎంఆర్ డీపిలో చేర్చింది. విశాఖపట్నం జిల్లాలో మొత్తం 43 మండలాలు ఉన్నాయి, అందులో 19 మండలాలు ఇప్పటికే వీఎంఆర్ డీపి పరిధిలో, 11 మండలాలు ఎజిస్ట్రీలో ఉన్నాయి. వీటిని మినహాయించి మిగతా 13 మండలాల్లోని అన్ని గ్రామాల్ని వీఎంఆర్ డీపిలో విలీనం చేశారు.



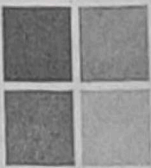
### జులై 8 నుంచి 'జగనన్న స్వచ్ఛ సంకల్పం' కార్యక్రమం

రాష్ట్రంలోని గ్రామాలన్నింటినీ పరిశుభ్రంగా ఉంచాలని, వాటిని 'స్వచ్ఛ' గ్రామాలుగా తీర్చిదిద్దాలని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం సంకల్పించింది. ఇందులో భాగంగా పట్టణ ప్రాంతాల్లో మార్చి గ్రామల్లోనూ ప్రతిరోజూ ఇంటింటి నుంచి చెత్తను సేకరించడం, ప్రతిరోజూ రోడ్లను ఊధ్వి కార్యక్రమాలను చేపట్టనుంది. దివంగత ముఖ్యమంత్రి వైఎస్ రాజశేఖరరెడ్డి ఆయంకి రోజైన జులై 8వ తేదీ నుంచి 'జగనన్న స్వచ్ఛ సంకల్పం' పేరుతో ఈ కార్యక్రమానికి శ్రీకారం చుట్టనుంది. గ్రామాల్లోని వీధుల్లో చెత్తకుప్పలు ఉండరాదు. ఇళ్ల మధ్య నీటిగుంతలు కనిపించకూడదు. రోడ్లపై చిత్త, మురుగునీరు ఎక్కడా నిల్వ ఉండరాదు.

వీరులన్నీ పరిశుభ్రంగా ఉండాలి. అనే సంకల్పంతో ఈ కార్యక్రమం చేపడుతోంది. పంచాయతీరాజ్ శాఖ అధ్యక్షులలో 100 రోజులపాటు ఈ దృఢాత్రుత కార్యక్రమం కొనసాగుతుంది. వీరుల్లో చెత్తకుప్పలు లేని చెత్తకుంటిలు సైతం అవసరం లేని అక్ష మధ్య నీటి గుంతలను తావులేని ఘాత్రి పరిశుభ్రమైన గ్రామంగా ఉండడానికి ప్రతిరోజూ ఎలాంటి పారిశుధ్య కార్యక్రమాలు చేపట్టాలో, వాటన్నింటినీ రాష్ట్రంలోని అన్ని గ్రామాల్లో జూలై 8వ తేదీ నుంచి వంద రోజుల పాటు పంచాయతీరాజ్ శాఖ అధికారులే అమలు చేసే చూపిస్తారు. ఈ వంద రోజుల కార్యక్రమానికయ్యే ఖర్చును పంచాయతీరాజ్ శాఖ నిధుల నుంచే వ్యయం చేస్తారు.

**సాగులో సాంకేతికత వినియోగంపై ఏపీకి మైక్రోసాఫ్ట్ సాయం**

ఆంధ్రప్రదేశ్ సహా ఆరు రాష్ట్రాల్లో వ్యవసాయంలో సాంకేతికత వినియోగంపై ప్రముఖ సంస్థ మైక్రోసాఫ్ట్ సాయం అందించనుంది. ఈ మేరకు ఆ సంస్థలో కేంద్ర వ్యవసాయ శాఖ ఏప్రిల్ 14న ఒప్పందం కుదుర్చు



కుంది. ఒప్పందం ప్రకారం దేశ వ్యాప్తంగా ఆరు రాష్ట్రాలు ఆంధ్రప్రదేశ్, ఉత్తరప్రదేశ్, మధ్యప్రదేశ్, గుజరాత్, హర్యానా, రాజస్థాన్ లోని 100 గ్రామాల్లో మైక్రో సాఫ్ట్ నిర్వహించనున్నారు. ఈ ప్రాజెక్టులో మైక్రోసాఫ్ట్ స్థానిక భాగస్వామి కార్పొరేషన్ లో కలిసి భాగస్వామ్యమైంది. ఈ మేరకు ధర్మపార్టీ ఒప్పందం చేసుకుంది.

**Microsoft**

**ఆరేబీకే ఛానల్ ను ప్రారంభించిన సీఎం జగన్**

వ్యవసాయ అనుబంధ రంగాలకు సంబంధించిన ఆరేబీకే ఛానల్ ను పర్యవేల్ విధానంలో ముఖ్యమంత్రి జగన్ మోహన్ రెడ్డి మార్చి 18న ప్రారంభించారు. పంటలకు సంబంధించి తీసుకోవాల్సిన జాగ్రత్తలు, వాతావరణం తదితర అంశాలపై రైతు భరోసా కేంద్రాల్లోని స్టాఫ్ డీవీల ద్వారా సమాచారం ఇచ్చేందుకు ఆరేబీకే రైతు భరోసా కేంద్రం ఛానల్ దోహదపడుతుంది.

**ఫడీనా లిఖ్ నా అభియాన్ ప్రారంభం**



రాష్ట్రంలో ఫడీనా లిఖ్ నా అభియాన్ (అక్షరాస్యత కార్యక్రమం) ప్రారంభమైంది. కృష్ణా జిల్లా ఇబ్రహీంపట్నంలోని డైరెక్టర్ ఆఫ్ సూల్ట్ ఎడ్యుకేషన్ భవనంలో ఏప్రిల్ 7న ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర విద్యా శాఖ మంత్రి ఆదిమూలపు సురేష్ ఈ కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించారు. ఫడీనా లిఖ్ నా అభియాన్ లో భాగంగా చదువు వయసు దాటిపోయిన

3,28,000 మందికి 40 రోజుల్లో చదవడం, రాయడం నేర్పుతామని మంత్రి తెలిపారు. చదువు లేని 15 ఏళ్ల వయసు దాటిన వారిని బడికి తీసుకుస్తామన్నారు.

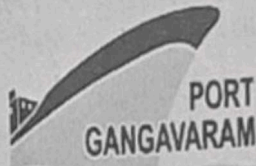
**రూ.167 కోట్లతో పశుగ్రాసం లభ్యపర్చి పథకం**

రాష్ట్రంలో జాతీయ ఉపాధిహామీ పథకం కింద రూ.167 కోట్లతో బహువార్షిక పశుగ్రాసాల అభివృద్ధి పథకాన్ని రాష్ట్ర పశు సంవర్ధక, మత్స్యశాఖ మంత్రి సీదీరి అప్పలరాజు శ్రీకాకుళం జిల్లాలోని పలాస-కాశీబుగ్గలో ఏప్రిల్ 1న వీడియో కాన్ఫరెన్స్ ద్వారా ప్రారంభించారు.

**విశాఖపట్నంలో వైజాగ్ టెక్ పార్క్**

విశాఖపట్నంలో డేటా సెంటర్, టెలిఫోన్ పార్క్ నెలకొల్పేందుకు వైజాగ్ టెక్ పార్క్ (వీటీపీఎల్) పేరిట అనుబంధ సంస్థను ఏర్పాటు చేసినట్లు ఆదానీ ఎంటర్ ప్రైజెస్ వెల్లడించింది. దీని అధీకృత మూలధనం రూ.5 లక్షలుగా ఉంటుందని పేర్కొంది. విశాఖపట్నంలో సమీకృత డేటా సెంటర్ పార్క్ లో పాటు టెక్నాలజీబిజినెస్ పార్క్ అభివృద్ధి చేసే లక్ష్యంతో వీటీపీఎల్ ఏర్పాటు అందానీ తెలిపింది.

**అదానీ గ్రూపు ఆధీనంలోకి గంగవరం పోర్టు**



ఆంధ్రప్రదేశ్ లో విశాఖపట్నం సమీపంలోని గంగవరం పోర్టు లిమిటెడ్ (టీపీఎల్) పూర్తిగా అదానీ గ్రూపు ఆధీనంలోకి వచ్చింది. ఈ పోర్టు కంపెనీలో ప్రమోటర్ అయిన డీవీఎస్ రాజు కుటుంబానికి ఉన్న 58.1% వాటాను అదానీ గ్రూపు సంస్థ అయిన అదానీ పోర్ట్స్ అండ్ ఎస్ కజుడ్

లిమిటెడ్ రూ.3,604 కోట్లకు కొనుగోలు చేసింది. గంగవరం పోర్టు కంపెనీలో విదేశీ సంస్థ అయిన వార్ బెర్గ్ పింకెన్ కు ఉన్న 31.5% వాటాను ఇటీవల అదానీ పోర్ట్స్ సంస్థ రూ.1,954 కోట్లకు కొన్న విషయం తెలిసింది. తాజాగా డీవీఎస్ రాజు వాలానూ సొంతం చేసుకోవడంలో గంగవరం పోర్టు కంపెనీలో 89.6% వాటా అదానీ గ్రూపు చేతికి వచ్చినట్లు అవుతోంది. ఇక మిగిలిన 10.4% వాటా ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం చేతిలో ఉంది. గంగవరం పోర్టు ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని రెండో అతి పెద్ద నాన్-మేజర్ పోర్టు. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వంతో 2059 వరకు కన్వేషన్ ఒప్పందం కింద ఈ పోర్టును డీవీఎస్ రాజు అధ్యక్షులలోని గంగవరం పోర్టు కంపెనీ అభివృద్ధి చేసి నిర్వహిస్తోంది. దాదాపు 1800 ఎకరాల్లో 9 బెర్లులతో రూపుదిద్దుకున్న ఈ పోర్టు వార్షిక సామర్థ్యం 6.4 కోట్ల టన్నులు. 2 లక్షల డీడబ్ల్యూటీ పరిమాణంలోని ఖరీ సరకు రవాణా ఓడలూ ఈ పోర్టుకు రాకపోకలు సాగించే వీలుంది. టాగ్సు, ఇసుపు ఖనిజం, ఎరువులు, సున్నపురాయి, బొత్తెట్, పంచదార, అల్యూమినియం, స్టీలు ఈ పోర్టు నుంచి ఎక్కువగా రవాణా అవుతున్నాయి.

**సంక్షిప్త సమాచారం**

- ప్రతిష్ఠాత్మకమైన అమెరికా కార్నర్ (అమెరికా స్పేస్) దక్షిణ భారతదేశంలో మొట్టమొదటిసారిగా విశాఖపట్నంలోని ఆంధ్రా విశ్వవిద్యాలయంలో ప్రారంభమైంది. దేశంలో అహ్మదాబాద్ తరువాత అమెరికా ప్రభుత్వం ఏర్పాటు చేసిన రెండో కార్నర్ ఇది.
- విజయవాడ డివిజన్ నుంచి తొలి కిసాన్ రైలు నూజివీడు రైల్వేస్టేషన్ నుంచి దిల్లీకి మామిడి ఎగుమతులతో ప్రారంభమైంది. రైల్వేశాఖ సరకు రవాణాపై 50 శాతం రాయితీ ఇస్తోంది.
- రెండో సబర్బిగా పేరుగాంచిన నెల్లూరు జిల్లా పల్లెపాడులోని వినాకిని సత్యాగ్రహ ఆశ్రమ శతాబ్ది ఉత్సవాల నేపథ్యంలో భారతీయ తపాలా శాఖ ప్రత్యేక తపాలా కవర్ ను విడుదల చేసింది.
- అనకాపల్లి బెల్లం పొదరుకు ఇండియన్ పేటెంట్ లభించింది. ఈ విషయాన్ని గుంటూరులోని ఆచార్య ఎన్టీ రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం ఉపకులపతి ఎ.విష్ణువర్ధన్ రెడ్డి ప్రకటించారు.

# ఇతర రాష్ట్రాల సమాచారం

## ఆల్ ఇన్ వన్ గ్రూప్

### 'ఢిల్లీ ప్రభుత్వమంటే లెఫ్టినెంట్ గవర్నర్' బిల్లుకు రాష్ట్రపతి ఆమోదం

ఢిల్లీలో ప్రభుత్వం అంటే లెఫ్టినెంట్ గవర్నరే అని తల్లితెప్పే 'గవర్నమెంట్ ఆఫ్ నేషనల్ క్యాపిటల్ టెరిటరీ ఆఫ్ ఢిల్లీ (అమెండ్మెంట్) బిల్ 2021'కి రాష్ట్రపతి రామ్ నాథ్ కోవింద్ ఆమోద ముద్ర వేశారు. ఈ బిల్లును మార్చి 28న కేంద్ర ప్రభుత్వం గెజిట్ నోటిఫికేషన్ ద్వారా వెల్లడించింది. ఢిల్లీ లెఫ్టినెంట్ గవర్నర్ (ఎల్టీ)కి ప్రజా ప్రభుత్వం కన్నా ఎక్కువ అధికారాలు కల్పించే ఈ బిల్లును లోక్ సభ మార్చి 22న ఆమోదించింది. ఢిల్లీ జాతీయ రాజధాని ప్రాంత ప్రభుత్వం' సవరణ (ఓఎన్సీటీడీ) బిల్లు-2021ను కేంద్ర



హెరాంశాఖ సహాయమంత్రుల కిషన్ రెడ్డి సభలో ప్రవేశ పెట్టారు. ఈ బిల్లును తీసుకురావచ్చిన పరిస్థితులను కేంద్ర హెరాంశాఖ సహాయ మంత్రి కిషన్ రెడ్డి సభకు వివరించారు. ఢిల్లీ ప్రభుత్వం ఎవరనే అంశానికి సంబంధించి కొన్ని విషయాల్లో గందరగోళం నెలకొందని, దీన్ని తొలగించేందుకే ఈ బిల్లును తెచ్చామని తెలిపారు. బిల్లు ప్రకారం ఢిల్లీలో ప్రభుత్వం అంటే లెఫ్టినెంట్ గవర్నర్ (ఎల్టీ), అంతేకాక ఢిల్లీ ప్రభుత్వం ఎలాంటి ఎగ్జిక్యూటివ్ చర్యలైనా ఎల్టీ అనుమతి తీసుకోవడం తప్పవనని.

### కాశీ జైన్ వావీ మసీదుపై సర్వేకు యూపీ కోర్టు ఆదేశం



వారణాసి కాశీ విశ్వనాథుని ఆలయం పక్కన ఉన్న జైన్ వావీ మసీదును సర్వే చేయాలని పురావస్తు శాఖ (ఏఎస్ఐ) గుర్తింపు స్థానిక కోర్టు ఆదేశించింది. పురాతన విశ్వేశ్వరుడి గుడిని మొఘల్ చక్రవర్తి ఔరంగజేబు కూలగొట్టించి ఆ శిథిలాలలో

అక్కడే మసీదు నిర్మించాడంటూ మూడు దశాబ్దాల క్రితం దాఖలైన ఓ పిడిషన్ పై ఈ ఆదేశాలు ఇచ్చింది. సర్వేకు పురావస్తు నిపుణులు బదుగురితో కమిటీని ఏర్పాటు చేయాలని, వారిలో ఇద్దరు మైసూరిలో వర్గానికి చెందినవారు ఉండాలని ఏఎస్ఐను కోర్టు ఆదేశించింది. ఈ కమిటీకి పరిశీలకుడిగా ప్రముఖ విద్యావేత్తను నియమించాలని తెలిపింది. స్థానిక కోర్టు ఆదేశాలను పైకోర్టులో సవాల్ చేస్తామని సున్నీ వక్ఫ్ బోర్డు తెలిపింది.

### నాగా తిరుగుబాటుదారులతో కాల్పుల విరమణ మరో ఏడాది పొడిగింపు

నాగాలాండ్ లోని మూడు తిరుగుబాటు దళాలతో చేసుకున్న కాల్పుల విరమణ ఒప్పందాలను కేంద్ర ప్రభుత్వం మరో ఏడాది పాటు పొడిగించింది. నేషనల్ సోషలిస్ట్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ నాగాలాండ్/ఎన్కే, నేషనల్ సోషలిస్ట్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ నాగాలాండ్/రిఫార్మిష్ట్, నేషనల్ సోషలిస్ట్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ నాగాలాండ్/కీ-భాగ్ దళాలతో ఏర్పర్చుకున్న ఈ ఒప్పందాలను 2022 ఏప్రిల్ వరకూ పొడిగిస్తూ కేంద్ర ప్రభుత్వం ఏప్రిల్ 12న ఉత్తర్వులను విడుదల చేసింది. ఈ మూడు దళాల మాత్రం సంస్థ అయిన నేషనల్ సోషలిస్ట్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ నాగాలాండ్ (ఎన్ఎస్సీఎన్)-ఐఎం కేంద్రంతో 1997లో కాల్పుల విరమణ ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది. స్వాతంత్ర్యానంతరం నాగాలాండ్ లో మొదలైన సుదీర్ఘ తిరుగుబాటుకు పరిష్కారం దిశగా అప్పుడు తొలి అడుగు పడింది. ఈ సమస్యకు శాశ్వత పరిష్కారం కోసం 2015 ఆగష్టులో ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ సమక్షంలో ఎన్ఎస్సీఎన్-ఐఎం ప్రేమవర్మ ఒప్పందంపై సంతకం

చేసింది. అయితే ఆ సంస్థ నాగాలాండ్ కు ప్రత్యేక జైండా, రాజ్యాంగం కోసం పట్టుబడుతుండటంతో కేంద్రం జరుపుతున్న చర్యల్లో పురోగతి కనిపించడం లేదు.

### మయన్మార్ శరణార్థులపై ఉత్తర్వులను ఉపసంహరించుకున్న మణిపూర్



మయన్మార్ నుంచి వస్తున్న శరణార్థులకు ఆహారం, ఆవాసం కల్పించడంపై మణిపూర్ ప్రభుత్వం మార్చి 26న ఆదేశాలు ఇచ్చింది. అయితే దీనిపై పెద్ద ఎత్తున విమర్శలు వెల్లడవ్వడం సేవ్యంలో ఆ ఆదేశాలను వెనక్కి తీసుకుంటున్నట్లు ప్రభుత్వం మార్చి 30న ప్రకటించింది. మయన్మార్ లో చెలరేగిన సైనిక హింసాకాండతో అక్కడి ప్రజలు దేశం విడిచి పారిపోతున్నారు. ఈ క్రమంలో వేలాది మంది మయన్మార్ వాసులు భారత్ కు వలస వచ్చే అవకాశమున్న సేవ్యంలో వారిని కట్టడిచేసేందుకు సరిహద్దు రాష్ట్రమైన మణిపూర్ ఇటీవల చర్యలకు ఉపక్రమించింది. వలసదారులకు ధోజన సదుపాయం, వసతి కల్పించేందుకు ప్రత్యేక క్యాంపులు ఏర్పాటు చేయొద్దంటూ, మార్చి 26న చందేల్, బెంగోన్ పాల్, కామిజాంగ్, ఉర్మల్, చూరాచాండ్ పూర్ జిల్లా డిప్యూటీ కమిషనర్లకు ఆదేశాలు జారీ చేసింది. రాష్ట్రంలోకి ప్రవేశించేందుకు ప్రయత్నిస్తున్న వారిని సున్నితంగా వెనక్కి తిప్పి ఘంపాలని ఉత్తర్వుల్లో పేర్కొంది. అయితే గాయాలపాలై వచ్చిన వారికి మానవతా దృక్పథంతో వైద్యసేవలు అందించాలని నూలించింది. మయన్మార్ లో ప్రజాస్వామ్యాన్ని తిరిగి పునరుద్ధరించాలని కోరుతూ జరుగుతున్న ఆందోళనల సేవ్యంలో సైన్యం ప్రజలపై కాల్పులు జరపడం ఆక్కడ సర్వసాధారణమై పోయింది. ఈ కాల్పుల్లో ఇప్పటి వరకు దాదాపు 500 మందికి పైగా ప్రాణాలు కోల్పోయారు. దీంతో ప్రాణాలు కాపాడుకునేందుకు చాలా మంది పొరుగు దేశాలకు వలస వెళ్తున్నారు.

# ఆర్థిక శాఖ



## ఆర్బీఐ కీలక వడ్డీరేట్లు యథాతథంగా కొనసాగింపు

కీలక పాలసీ వడ్డీ రేట్లు అయిన రెపో రేటు, రివర్స్ రెపో రేటును రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (ఆర్బీఐ) యథాతథంగా కొనసాగించింది. ఆర్బీఐ గవర్నర్ శక్తికాంతదాస్ ఆధ్వర్యంలో సమావేశమైన ఆర్బీఐ పరిపాలనా కమిటీ(మానిటరీ పాలసీ కమిటీ -ఎంపీసీ) ఈ మేరకు నిర్ణయం తీసుకుంది. దీంతో ప్రస్తుతం ఉన్న 4 శాతం రెపో రేటు, 3.35 శాతం రివర్స్ రెపో రేటు వరుసగా ఐదోసారి యథాతథంగా

కొనసాగనున్నాయి. వృద్ధికి మద్దతుగా కీలకమైన వడ్డీ రేట్లలో ఎటువంటి మార్పులు చేయడం లేదని ఏప్రిల్ 7న ఆర్బీఐ ఎంపీసీ వెల్లడించింది. ప్రస్తుత ఆర్థిక సంవత్సరానికి (2021-22) జీడీపీ 10.5 శాతం వృద్ధిని నమోదు చేస్తుందన్న గత సమీక్ష సందర్భంగా వేసిన అంచనాలను ఆర్బీఐ ఎంపీసీ కొనసాగించింది. అదే సమయంలో పెరుగుతున్న తరోనా కేసులు దీనిపై అనిశ్చితికి దారితీసినట్లు అభిప్రాయం వ్యక్తం చేసింది.

## 2031-32 నాటికి ప్రపంచంలో మూడవ అతిపెద్ద ఆర్థిక వ్యవస్థగా భారత్

భారత్ ఆర్థిక వ్యవస్థ 2031-32 ఆర్థిక సంవత్సరం నాటికి ప్రపంచంలో మూడవ అతిపెద్ద ఆర్థిక వ్యవస్థగా అభివృద్ధి చెందనుంది. బ్యాంక్ ఆఫ్ అమెరికా (టీఓఎ) సెక్యూరిటీస్ తన తాజా నవేదికలో పేర్కొంది. సెక్యూరిటీస్ 2028-29 ఆర్థిక సంవత్సరం నాటికి భారత్ ఈ స్థాయిని అందుకోవాలి. ఉన్నప్పటికీ, కరోనా ప్రతికూలతలు భారత్ వృద్ధి వేగాన్ని అడ్డగించాయని వివరించింది. యువత అధికంగా ఉండడం, వైసీసీలో మార్కెట్లో పరిపక్వత భారత్ ఆర్థిక వ్యవస్థకు సానుకూలతలని నివేదిక వివరించింది. గడిచిన ఎనిమిది సంవత్సరాల్లో రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా(ఆర్బీఐ) సమర్థవంతమైన స్థాయిలో విదేశీ మారకద్రవ్య నిల్వలను (ప్రస్తుతం దాదాపు 550 బిలియన్ డాలర్లు) నిర్వహిస్తోందని, రూపాయి స్థిరత్వానికి, అంతర్జాతీయ ఆర్థిక అనిశ్చితి భోరణుల నుంచి భారత్ ను రక్షించడానికి ఈ చర్య దోహదపడుతుందని బ్యాంక్ ఆఫ్ అమెరికా విశ్లేషించింది. ఇక భారత్ బ్యాంకింగ్ మొండి బకాయిల సమస్య పరిష్కారంలో 'బ్యాడ్ బ్యాంక్' ఏర్పాటు ఆలోచన మంచి ఫలితాలను అందిస్తుందని వివరించింది. అయితే తీవ్ర స్థాయిలో ఉన్న క్రూడ్ ఆయిల్ ధరలు ఆర్థిక వ్యవస్థకు ఆందోళనకరమైన అంతంగా పేర్కొంది. 2024-25 నాటికి ఐదు ట్రిలియన్ డాలర్ల స్థాయికి చేరుకోవాలన్నది భారత్ లక్ష్యం. ప్రస్తుతం అమెరికా, చైనా (వరుసగా దాదాపు 16, 10 ట్రిలియన్ డాలర్లు) ప్రపంచ అతిపెద్ద ఆర్థిక వ్యవస్థల్లో మొదటి రెండవ స్థానాల్లో ఉండగా, జపాన్ ఆర్థిక వ్యవస్థ మూడవ స్థానంలో ఉంది. జర్మనీ, భారత్ లు నాలుగు, ఐదు స్థానాల్లో నిలుస్తున్నాయి. 2019-20లో భారత్ ఆర్థిక వ్యవస్థ పరిమాణం 2.65 ట్రిలియన్ డాలర్లు కాగా, 2020లో జపాన్ ఆర్థిక వ్యవస్థ పరిమాణం 4.87 ట్రిలియన్ డాలర్లు. జర్మనీ ఆర్థిక వ్యవస్థ పరిమాణం దాదాపు 3.8 ట్రిలియన్ డాలర్లు.



**రూ.5 లక్షల వరకు జమపై పీఎఫ్ కు పన్ను మినహాయింపు**  
భవిష్య నిధి(పీఎఫ్)లో వడ్డీపై పన్ను మినహాయింపు పొందడానికి పరిమితిని కొన్ని నిర్దిష్ట కేసుల విషయంలో గరిష్టంగా రూ.5 లక్షలకు పెంచాలని కేంద్ర ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది. పీఎఫ్ ఖాతాలో ఉద్యోగుల, యాజమాన్యాల వాటా

కలిపి ఏడాదిలో రూ.2.50 లక్షలకు మించి జమ అయినట్లయితే దానిపై లభించే వడ్డీకి పన్ను పడుతుందని కేంద్ర ఆర్థిక మంత్రి నిర్మలా సీతారామన్ అదీవల బెడ్జెట్ ప్రసంగంలో ప్రకటించిన విషయం తెలిసిందే. అది ఏప్రిల్ ఒకటో తేదీ నుంచి అమల్లోకి రానుంది. ఆర్థిక బిల్లుపై మార్చి 23న లోక్ సభలో జరిగిన చర్చకు నిర్ణయ సమాధానమిస్తూ పీఎఫ్ పరిమితి గురించి ప్రస్తావించారు.

## కొత్త 20 రూపాయల నాణేలు మార్కెట్లో విడుదల

రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా(ఆర్బీఐ) 2020 మార్చి 7న విడుదల చేసిన కొత్త 20 రూపాయల నాణేలు మార్కెట్లో చలామణిలోకి వచ్చాయి. ప్రస్తుతం ఉన్న రూ. 1, రూ. 2, రూ. 5, రూ. 10 నాణేలకు అదనంగా కేంద్ర ప్రభుత్వం తొలిసారిగా రూ.20 నాణేలను అందుబాటులోకి తెచ్చింది. 12 కోట్ల బహుభుజ ఆకృతిలో ఉండే ఈ 20 రూపాయల నాణెంపై ధాన్య గింజలు ముద్రించి ఉంటాయి. దేశీయంగా వ్యవసాయ రంగానికి ఉన్న ప్రాధాన్యాన్ని తెలియజేసేలా దీన్ని రూపొందించారు. రూ.20 నాణెం బరువు సుమారు 8.54 గ్రాములు, వ్యాసం 27 మిల్లీమీటర్లుగా ఉంటుంది. అంధులు కూడా సులువుగా గుర్తించగలిగే రీతిలో వీటిని రూపొందించారు.



## డబ్ల్యూఎల్పీ రెండో హబ్ గా ఎంపికైన హైదరాబాద్

వర్తమాన దేశాల మధ్య వాణిజ్య అవకాశాలను మెరుగుపర్చేందుకు ఏర్పాటైన వరల్డ్ లాజిస్టిక్స్ పాస్పోర్ట్ (డబ్ల్యూఎల్పీ) భారత్ లో తమ కార్యకలాపాలకు రెండో హబ్ గా హైదరాబాద్ ను ఎంచుకుంది. ఈ మేరకు హైదరాబాద్ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం కేంద్రంగా కార్యకలాపాలు నిర్వహిస్తున్న జీఎంఆర్ గ్రూప్ అనుబంధ సంస్థల్లో రెండింటిలో జట్టు కట్టింది. డబ్ల్యూఎల్పీ 2021 ఫిబ్రవరిలో తొలిసారిగా భారత మార్కెట్లోకి అడుగుపెట్టింది. ముంబై అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం, నావ షేవర్ ఇంటర్నేషనల్ కంటైనర్ టెర్మినల్, ఎమిరేట్స్ స్కైవార్గ్తో చేతులు కలిపింది. డబ్ల్యూఎల్పీకి దేశీయంగా ముంబై తొలి

వల్ల కాగా, ప్రారంభాల్లో రెండోది కానుంది. ఆఫ్రికా, ఆసియా, సెంట్రల్ అమెరికా, దక్షిణ అమెరికాలోని వ్యాపార సంస్థలకు ప్రస్తుతం అందుబాటులో ఉన్న వాటిని మార్గాలను మెరుగుపర్చడంతో పాటు కొత్త మార్గాలను అభివృద్ధి చేయడం తదితర అంశాలపై దృష్టి పెట్టే ప్రయత్నం చేస్తోంది. ప్రస్తుతం టెక్సాస్, కెన్టాకీ, మెంటోనా, దక్షిణదాకా, తదితర 10కి పైగా రాష్ట్రాలు ఈ గ్రూప్ లో భాగంగా ఉన్నాయి. ప్రస్తుతం దృష్టి పెట్టే సీఈవోగా ఫ్రెడ్ ఖాస్టర్స్ ఉన్నారు.



చమురు విషయంలో సౌదీ అరేబియా పెత్తనానికి చెక్ చెప్పే దిశగా భారత్ చర్యలు తీసుకుంటోంది. ఇందులో భాగంగా క్రూడాాయిల్ కొనుగోళ్ల కోసం ఆ దేశంతో కుదుర్చుకున్న ఒప్పందాలను పునఃసమీక్షించు

కోవాలి ఏప్రిల్ 2వ ప్రభుత్వ రంగ రిఫైనరీలను ఆదేశించింది. మధ్యప్రాచ్య ప్రాంతం కాకుండా ఇతర ప్రాంతాల నుంచి కూడా చమురు కొనుగోళ్లు జరిపే అవకాశాలను అన్వేషించాలని సూచించింది. చమురు ఉత్పత్తి కోత విషయంలో సౌదీ అరేబియాతో వివాదం నెలకొన్న నేపథ్యంలో భారత్

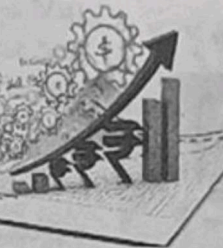
ఈ నిర్ణయం తీసుకుంది. చమురు అవసరాల కోసం భారత్ దిగుమతులపై ఆధారపడుతోంది. 85 శాతం పైగా చమురును దిగుమతి చేసుకుంటోంది. సౌదీ అరేబియా వివాదం నేపథ్యం:- చమురు ధరలు 2021 ఫిబ్రవరిలో పెరగడం మొదలైంది... కరోనా నేపథ్యంలో 2020 ఏడాదిలో అమలు చేసిన నియంత్రణలను సడలించుకుని ఉత్పత్తి పెంచడం ద్వారా రేట్లు తగ్గించుకు చర్యలు తీసుకోవాలంటూ సౌదీ అరేబియాను భారత్ కోరింది. దీన్ని సౌదీ పట్టించుకోలేదు.

**ఆర్గనైజేషన్ ఆఫ్ ద పెట్రోలియం ఎక్స్పోర్టింగ్ కంట్రిస్ (ఓపెక్-OPEC) :-** ప్రపంచంలో పెట్రోలియంను అత్యధికంగా ఉత్పత్తి చేసే ఐరాక్, బహ్రైన్, కువైట్, సౌదీ అరేబియా, వెనెజులా దేశాలు 1960లో ఐరాక్ లో ఒపెక్ కూటమిగా ఏర్పడ్డాయి. పెట్రోలియం ఉత్పత్తి విధి విధానాలు, సరఫరా, ధరల నియంత్రణలో ఏకీకరణ సాధించడం ఈ కూటమి ప్రధాన ఉద్దేశం. దీని ప్రధాన కార్యాలయం మొదట స్విట్జర్లాండ్ లోని జెనీవాలో ఏర్పాటు చేశారు. ఐదేళ్ల తర్వాత ఆస్ట్రీయా రాజధాని వియన్నాకు మార్చారు. ప్రస్తుతం ఈ కూటమి నభ్యదేశాల సంఖ్య 13. ప్రపంచంలోని మొత్తం చమురు ఉత్పత్తిలో 1/3వ వంతు ఈ దేశాల్లోనే జరుగుతుంది. ప్రస్తుతం ఒపెక్ ప్రధాన కార్యదర్శిగా మహ్మద్ సనుసి బర్కిందో వ్యవహరిస్తున్నారు.

**2021లో భారత్ వృద్ధి అంచనాలు**

**2021లో భారత్ వృద్ధి 12.5 శాతం ఐఎంఎఫ్ అంచనా**

2021-22 ఆర్థిక సంవత్సరంలో భారత వృద్ధి రేటు 12.5 శాతంగా ఉంటుందని ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వ నిధి (ఐఎంఎఫ్) పుస్తకం అంచనా వేసింది. ఇటీవల వార్షిక చర్యల్లో ఎకనమిక్ అప్డేట్ లో అంచనాలను ఐఎంఎఫ్ వెలువరించింది. ఆ అంచనాల ప్రకారం 2020లో రికార్డు స్థాయి క్షీణతను నమోదు చేసిన భారత్... 2021లో మాత్రం 12.5 శాతం మేర రాజీంచవచ్చు. 2022లో 6.9 శాతం మేర వృద్ధి చెందొచ్చు. 2020లో 2.3 శాతం మేర వృద్ధి చెందిన చైనా ఈ ఏడాది 8.6 శాతం వచ్చే ఏడాది 5.6 శాతం చొప్పున వృద్ధిని నమోదు చేయొచ్చు. 2021 జనవరిలో ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వ నిధి తన అంచనాలో 2021-22లో భారత ఆర్థిక వృద్ధి 7.5 శాతం వృద్ధి చెందుతుందని పేర్కొన్నది. 2022-23 ఆర్థిక సంవత్సరంలో భారత ఆర్థిక వృద్ధి 6.9 శాతం వృద్ధి చెందగలదని ఐఎంఎఫ్ తెలిపింది. 2020-21 ఆర్థిక సంవత్సరంలో భారత ఆర్థిక వృద్ధి రికార్డు స్థాయిలో ఎనిమిది శాతం సంకోచానికి గురైందని అంచనా వేసింది. ప్రపంచ ఆర్థిక వృద్ధికు సంబంధించి గత అంచనాలను ఐఎంఎఫ్ మెరుగుపరచింది. 2020లో 3.3 శాతం క్షీణించిన గ్లోబల్ ఎకనమీ 2021, 2022లో వరుసగా 6 శాతం, 4.4 శాతం పురోగమిస్తుందని అంచనా వేసింది. 2020 అక్టోబర్ నివేదికలో పోల్చితే 2020కి సంబంధించి క్షీణత అప్డేట్ లో 1.1 శాతం మెరుగుపరచింది. 2020 చివరి ఆరు నెలల్లో పలు దేశాల్లో కఠిన లాక్ డౌన్ ఆంక్షలు సడలించడం దీనికి కారణమని ఐఐఎ అప్డేట్ లో వివరించింది. లాక్ డౌన్ ఆంక్షలు తగ్గడం వల్ల ఆర్థిక రంగం క్రియాశీలత అంచనాలకు మించి మెరుగుపడిందని తెలిపింది. దీనికి అనుగుణంగానే ప్రపంచ ఆర్థిక వృద్ధి అంచనాలను 2021, 2022లో వరుసగా గతంకన్నా 0.8 శాతం, 0.2 శాతం మెరుగు పడినట్లు వివరించింది.



**ఐక్యరాజ్యసమితి నివేదిక**

భారత్ స్థూల దేశీయోత్పత్తి (జీడీపీ) 2021-22లో 7 శాతం వృద్ధి చెందే అవకాశం ఉందని ఐక్యరాజ్యసమితి నివేదిక ఒకటి అంచనా వేసింది. ఆసియా, పసిఫిక్ ఆర్థిక, సామాజిక వ్యవహారాల ఐక్యరాజ్యసమితి కమిషన్ (యూఎన్ఈఎస్సీఏపీ) మంగళవారం విడుదల చేసిన తన నవ్వే ఆధారిత నివేదికలోని వివరాల ప్రకారం కరోనా మహమ్మారి భారత్ వ్యాపార క్రియాశీలతను తీవ్రంగా దెబ్బతీసింది. దీనితో 2020-21లో ఆర్థిక వృద్ధి 7.7% క్షీణిస్తుంది. బేసెన్ ఎఫెక్ట్ సహా ఆర్థిక క్రియాశీలత మళ్లీ ప్రారంభం కావడంతో 2021-22లో వృద్ధి రేటు 7%గా ఉండే వీలుంది.

**మూడీస్**

భారత జీడీపీ 2021లో 12 శాతం మేర వృద్ధి చెందుతుందని ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ఏప్రిల్ 2021లో మూడీస్ అంచనా వేసింది. సమీప కాలంలో పరిస్థితులు భారత్ కు ఎంతో సానుకూలంగా ఉన్నట్లు ఈ సంస్థ పేర్కొంది. 2020 సెప్టెంబర్ లో ముగిసిన త్రైమాసికంలో దేశ జీడీపీ మైనస్ 7.5 శాతానికి పడిపోయిన తర్వాత... డిసెంబర్ త్రైమాసికంలో 0.4 శాతం వృద్ధిలోకి చేరుకున్న విషయం తెలిసిందే.

**గ్లోబల్ లెండర్**

2021-22లో భారత్ ఆర్థిక వృద్ధి 7.5 శాతం నుంచి 12.5 శాతం శ్రేణిలోనే నమోదవుతుందని వాషింగ్టన్ కేంద్రంగా కార్యకలాపాలు నిర్వహిస్తున్న గ్లోబల్ లెండర్ అంచనా వేసింది. దక్షిణాసియా ఎకనమీలపై బహుళజాతి బ్యాంకింగ్ సంస్థ విడుదల చేసిన నివేదిక ప్రకారం... 2016-17లో 8.3 శాతం వృద్ధిని సాధించిన తర్వాత 2019-20లో భారత్ కేవలం 4 శాతం వృద్ధికి పరిమితమైంది.

# ఆల్ ఇన్ వన్ గ్రూప్

## ఉన్న మొత్తాలపై వడ్డీరేట్లు యథాతథం

దిన్న మొత్తాల పొందుప పథకంపై వడ్డీరేట్లను తగ్గిస్తూ మార్చి 31న చేసిన ప్రకటనను కేంద్ర ప్రభుత్వం కొద్ది గంటల్లోనే ఉపసంహరించింది. పబ్లిక్ ప్రావిడెంట్ ఫండ్ (పీపీఎఫ్), నేషనల్ సేవింగ్స్ సర్టిఫికేట్ (ఎన్ఎస్సీ) నహా పలు వడ్డీరేట్ల తగ్గింపు ఉత్తర్వులు పొరపాటున జారీ అయ్యాయని వాటిని వెంటనే ఉపసంహరిస్తున్నట్లు ఆర్థిక మంత్రి నిర్మలా సీతారామన్ ఏప్రిల్ 1న ట్వీట్లో వెల్లడించారు. ఇప్పుడున్న వడ్డీరేట్లనే యథాతథంగా



కొనసాగించనున్నట్లు తెలిపారు. దిన్నమొత్తాల పొందుప పథకంపై 1.1 శాతం వరకు వడ్డీరేటును తగ్గిస్తూ మార్చి 31న కేంద్ర ఆర్థికశాఖ ప్రకటన విడుదల చేసింది. ఈ నిర్ణయంపై దేశవ్యాప్తంగా తీవ్ర వ్యతిరేకత వ్యక్తమైంది. మార్చి 2021లో ఉన్న వడ్డీరేట్లు యథాతథంగా ఉంటాయని అమె పేర్కొన్నారు. దీంతో ఐక పబ్లిక్ ప్రావిడెంట్ ఫండ్ (పీపీఎఫ్), నేషనల్ సేవింగ్స్ సీమ్ (ఎన్ఎస్సీ)ల వడ్డీరేట్లు వరుసగా 7.1%, 6.8%గానే ఉండనున్నాయి.

లవెక్ కూడిమిలోని ప్రస్తుత సభ్యులేకాని(13) - అర్జీరియా, అంగోలా, ఈక్వడోరియల్ గినియా, గువానీ, ఐరాన్, ఐరాక్, కువైట్, లిబియా, నైజీరియా, రిపబ్లిక్ ఆఫ్ కాంగో, సాదీ అరేబియా, యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్ (యూఏఈ), వెనిజులా.

### జీఎస్ఎల్ సంగ్రహ భారతీ గ్యాస్ విలీనం

ప్రభుత్వ రంగ ద్విజం భారతీ షెల్లోలియం కార్పొరేషన్ (టీడీసీఎల్)లో భారతీ గ్యాస్ రిసోర్సెస్ (టీడీఆర్ఎల్) విలీనం కానుంది. ఈ విలీన ప్రతిపాదనకు మార్చి 22న టీడీసీఎల్ బోర్డు ఆమోదముద్ర వేసింది. ప్రధానంగా గ్యాస్ కొనుగోలు, రిజిస్ట్రార్ వ్యాపార కార్యకలాపాలు నిర్వహించే టీడీఆర్ఎల్ ప్రస్తుతం టీడీసీఎల్ కు 100 శాతం అనుబంధ సంస్థగా ఉంది. ఈ విలీనంతో కార్పొరేట్ స్వరూపాన్ని క్రమబద్ధీకరించడానికి వీలవుతుందని స్టాక్ ఎక్స్చేంజీలకు టీడీసీఎల్ తెలిపింది.

### ఎన్ఎస్ఆర్ కార్పొరేషన్ కార్గిలెస్ ఏటీఎం అవ్వడం

ఆలోమేటిడ్ టెల్లర్ మెషీన్ (ఏటీఎం) లను తయారుచేసే ఎన్ఎస్ఆర్ కార్పొరేషన్ యూనిఫైడ్ పేమెంట్స్ ఇంటర్ ఫేస్ (యూపీఐ) ఆధారంగా పనిచేసే ఇంటర్ అవరబుల్ కార్గిలెస్ ఏటీఎంలను అవిష్కరించింది. నేషనల్ పేమెంట్స్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (ఎన్పీసీఐ), సిటీ యూనియన్ బ్యాంక్ తో కలిసి వీటిని ప్రవేశపెట్టింది. డెబిట్ కార్డులకు ఐదులుగా ఖీమ్, పేటీఎం, గూగుల్ పే లాంటి యూపీఐ ఆధారిత యాపిలను కలిగిన మొలైల్ ఫోన్లను ఉపయోగించి నగదును ఉపసంహరించుకునే వీలుండటం ఈ ఏటీఎంల ప్రత్యేకత. ఈ సౌలభ్యాన్ని ఉపయోగించుకునేందుకు కస్టమర్లు ఏటీఎంలో క్యూఆర్ కోడ్ ను స్కాన్ చేసి తమ మొలైల్ యాప్ నుంచి లావాదేవీకి అనుమతిస్తే సరిపోతుంది. ఈ క్యూఆర్ కోడ్ ఎప్పుడూ ఒకేలా ఉండకుండా ప్రతి లావాదేవీకీ మారుతుంది. కనుక దీన్ని ఎవరూ కాపీ చేసేందుకు వీలుండదు. దీంతో లావాదేవీల నిర్వహణలో భద్రత పెరుగుతుంది. ప్రస్తుతం ఈ నడుపాయం ద్వారా రూ.5 వేలకు మించి నగదు ఉపసంహరించేందుకు వీలేదు. కానీ ముమ్మారు ఈ పరిమితిని పెంచే అవకాశమున్నది.



**పంజాబ్ అండ్ సింధ్ బ్యాంకుకు రూ. 5,500 కోట్ల పెట్టుబడులు**  
ప్రభుత్వ రంగ సంస్థ పంజాబ్ అండ్ సింధ్ బ్యాంకుకు కేంద్ర ప్రభుత్వం తాజాగా రూ. 5,500 కోట్ల ఈక్విటీ పెట్టుబడులు సమకూర్చింది. ఇందుకు వీలుగా బ్యాంకు ప్రభుత్వానికి 335 కోట్లకు పైగా ప్రీఫరెన్స్ షేర్లను తేటాయించింది. తాజా తేటాయంపుల తరువరి బ్యాంకులో కేంద్ర ప్రభుత్వ వాటా 83.06 శాతం నుంచి 97.07 శాతానికి పెరిగింది. పంజాబ్ అండ్ సింధ్ బ్యాంక్ ప్రధాన కార్యాలయం న్యూఢిల్లీలో ఉంది.

### 'కొవాగ్జిన్' టీకాకు అనుమతి ఇవ్వని లైజిల్



భారత్ బయోటెక్ తయారు చేస్తున్న 'కొవాగ్జిన్' టీకాను బ్రిజిల్ కు ఎగుమతి చేయటంలో ఇబ్బందులు తలెత్తాయి. ఈ టీకాను తయారు చేస్తున్న ప్లాంటులో అనుసరిస్తున్న విధానాలు కొన్ని ప్రస్తుత తీఎంపీ (గుడి మానుఫ్యాక్చరింగ్ ప్రాక్టీస్) ప్రమాణాల ప్రకారం లేవని, అందువల్ల ప్రస్తుతానికి టీకాకు అనుమతి ఇవ్వలేమని బ్రిజిల్ లోని ఔషధ నియంత్రణ సంస్థ 'అస్మిసా' పేర్కొంది. బ్రిజిల్ ప్రభుత్వానికి 20 మిలియన్ డోసుల 'కొవాగ్జిన్' టీకా సరఫరాకు భారత్ బయోటెక్ ఒప్పందం కుదుర్చుకున్న విషయం తెలిసిందే. అంతేకాక అ దేశంలోని ప్రైవేట్ మార్కెట్ కు టీకా సరఫరా చేయటానికి ట్రిసిసా మెడికమెంట్స్ అనే ఆక్కడి సంస్థతో భాగస్వామ్యం కుదుర్చుకుంది. అందుకు అనుమతులు ఇచ్చే ప్రక్రియలో భాగంగా 'అస్మిసా' ప్రతినిధి బృందం మార్చి మొదటి వారంలో భారత్ బయోటెక్ ప్లాంటును పరిశీలించి, తాజాగా తన నిర్ణయాన్ని వెల్లడించింది.

### జీఎస్టీ పరిహారం, ఐటీఎస్టీ కింద రూ.44 వేల కోట్ల విడుదల

రాష్ట్రాలకు జీఎస్టీ పరిహారం, ఐటీఎస్టీ కింద కేంద్ర ఆర్థిక శాఖ మార్చి 30న రూ.44 వేల కోట్లు విడుదల చేసింది. ఇందులో జీఎస్టీ పరిహారం రూ.30 వేల కోట్లు, ఐటీఎస్టీ 14 వేల కోట్లు తెలుంగాడు రూ.1,333 కోట్లు (జీఎస్టీ పరిహారం రూ.770 కోట్లు, ఐటీఎస్టీ రూ.563 కోట్లు), ఆంధ్రప్రదేశ్ కు రూ.1,227 కోట్లు (జీఎస్టీ పరిహారం రూ.742 కోట్లు, ఐటీఎస్టీ రూ.485 కోట్లు) దక్కాయి. 2020-21 ఆర్థిక సంవత్సరంలో మార్చి 27 వరకు రాష్ట్రాలకు ఏర్పడిన జీఎస్టీ నష్టాన్ని లెక్కించి పరిహారం విడుదల చేసినట్లు ఆర్థిక శాఖ వెల్లడించింది. 2020-21 ఆర్థిక సంవత్సరంలో రాష్ట్రాలకు పరిహారం కింద రూ.70 వేల కోట్లు ఇచ్చినట్లైందని తెలిపింది. జీఎస్టీ కౌన్సిల్ సమావేశంలో నిర్ణయించినట్లుగా ప్రత్యేక గవార్డం ద్వారా రూ.1.10 లక్షల కోట్ల రుణం తీసుకొని దాన్ని కూడా యథాతథంగా రాష్ట్రాలకు విడుదల చేసినట్లు పేర్కొంది.



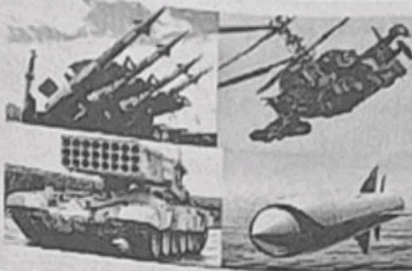
### ఆకాష్ ఎడ్యుకేషనల్ సర్వీసెస్ ను కొనుగోలు చేసిన బైజాన్

బస్ట్ర్ ట్రివైవేషన్ సేవల ద్విజం ఆకాష్ ఎడ్యుకేషనల్ సర్వీసెస్ (ఏఈఎస్ఎల్)ను... ఆన్లైన్ ఎడ్యుకేషన్ స్టార్టప్ సంస్థ బైజాన్ కొనుగోలు చేసింది. తద్వారా ఆఫ్లైన్ విద్యా విధానంలోనూ బైజాన్ తన కార్యకలాపాలు విస్తరించనుంది. ఈ కొనుగోలు ఒప్పందం విలువ దాదాపు 1 బిలియన్ డాలర్లుగా (సుమారు రూ.7,300 కోట్లు) ఉంటుంది.

# కమిటీలు-నివేదికలు

## అత్యంత శక్తివంతమైన సైనిక శక్తి దేశాల జాబితాలో నాలుగో స్థానంలో భారత్

అత్యంత శక్తివంతమైన సైనిక శక్తిని కలిగిన దేశాల జాబితాలో భారత్ నాలుగో స్థానంలో ఉన్నట్లు మిలిటరీ బలైక్స్ అనే డిఫెన్స్ వెబ్సైట్ అధ్యయనంలో తేలింది. ఈ జాబితాలో మొత్తం 100 పాయింట్లకు చైనా 82 పాయింట్లతో సూచికలో అగ్రస్థానంలో నిలిచింది. అమెరికా మిలిటరీ బలైట్ భారీగా ఉన్నప్పటికీ, 74 పాయింట్లతో రెండో స్థానంలో నిలిచింది. తర్వాత 69 పాయింట్లతో రష్యా మూడో స్థానంలో, 61 పాయింట్లతో భారత్ నాలుగో స్థానంలో ఉన్నాయి. ఈ పట్టికలో బ్రిటన్ 43 పాయింట్లతో 9వ స్థానంలో నిలిచింది.



అల్బిమేట్ మిలిటరీ డ్రైంక్ ఇండెక్స్ పేరుతో అందిన ఈ అధ్యయనంలో బలైట్, త్రియాశీలంగా ఉన్న మిలిటరీ సిబ్బంది, మొత్తం గగన, సముద్ర, ఉపరితల, అద్వాయుధ సంపత్తి, సగటు డేశాలు, పరికరాల బరువు వంటి అంశాలను పరిగణలోకి తీసుకున్నారు. ప్రపంచంలో అతి ఎక్కువ మిలిటరీ బలైట్ మాత్రం అమెరికాదే. ఆ దేశం ఏడాదికి 73200 కోట్ల డాలర్ల బలైట్ను రక్షణ రంగానికి కేటాయిస్తుంది. చైనా 26100 కోట్ల డాలర్లతో రెండో స్థానంలో, 7100 కోట్ల డాలర్లతో భారత్ మూడో స్థానంలో ఉన్నాయి.

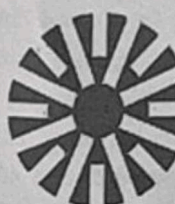
### భారత్లో 22 అత్యంత కలుషిత నగరాలు



'వరల్డ్ ఎయిర్ క్వాలిటీ రిపోర్ట్-2020' (బక్యూ ఎయిర్) పేరిట స్విస్ అనే సంస్థ రూపొందించిన నివేదిక ప్రపంచవ్యాప్తంగా మార్చి 16న విడుదలైంది. 106 దేశాల నుంచి సేకరించిన పీఎం 2.5 వివరాల ఆధారంగా ఈ ర్యాంకులు ఇచ్చారు. కొవిడ్-19 తదుపరితరం లాక్డౌన్ వంటి పరిణామాల ప్రభావం కూడా ఈ నివేదికపై ఉంది.

- స్విస్ నివేదిక ప్రకారం ప్రపంచవ్యాప్తంగా 30 నగరాలు అత్యంత కలుషితమైనవిగా గుర్తించారు. దీనిలో 22 నగరాలు భారత్లోనే ఉండటం గమనార్హం.
- స్విస్ నివేదిక ప్రకారం, ప్రపంచంలో అత్యంత కలుషిత నగరంగా చైనాలోని ఝింజియాంగ్ తొలి స్థానంలో నిలిచింది. రెండో స్థానంలో ఘజియాబాద్, మూడో స్థానంలో బులంద్షహర్ ఉంది. ఈ ర్యాంకింగ్స్లో ఢిల్లీ పదవ స్థానంలో నిలిచింది. అంతేకాకుండా ప్రపంచ వ్యాప్తంగా అత్యంత కలుషిత రాజధాని నగరాలలో ఢిల్లీ తొలి స్థానంలో నిలిచింది.
- ఈ నివేదిక ప్రకారం కరోనా నేపథ్యంలో ఢిల్లీలో 2019 నుంచి 2020ల మధ్య వాయునాణ్యత 15 శాతం మెరుగుపడింది. అయినా ఢిల్లీ ప్రపంచ కాలుష్య పీడిత నగరాల్లో పదో స్థానంలో, రాజధాని నగరాల్లో అగ్రస్థానంలో ఉంది.
- స్విస్ సంస్థ పరిశీలన మేరకు భారత్లో వాయు కాలుష్యానికి రవాణా రంగం, వంట కోసం జీవవ్యర్థాల (వంటచెరకు, పేద) దహనం, విద్యుదుత్పత్తి పరిశ్రమలు, నిర్మాణరంగం, వ్యర్థాలను కాల్చడం, వ్యవసాయ వ్యర్థాలను కాల్చడం ప్రధాన కారకాలుగా వెల్లడింది. ఇందులో రవాణారంగం నుంచి వెలువడుతున్న కాలుష్యం ఎక్కువగా ఉంది. పీఎం 2.5 అని పిలువబడే ఊపిరితిత్తులకు హాని కలిగించే గాలిలో కణాల సాంద్రత ఆధారంగా గాలి నాణ్యత స్థాయిలను కొలుస్తారు.

### భారత ప్రజల ఆర్థిక పరిస్థితిపై కరోనా తీవ్ర ప్రభావం



భారత్లో కరోనా మహమ్మారి మూలంగా 2020లో మధ్యతరగతి జనాభా 3.2 కోట్లు తగ్గిందని ప్యూ రీసెర్చ్ సెంటర్ నివేదిక వెల్లడించింది. మరో 7.5 కోట్ల మందిని దారిద్ర్య రేఖ దిగువకు నెట్టిందని పేర్కొంది. ఆయితే పేదల సంఖ్యలో ఎలాంటి మార్పు లేదని వెల్లడించింది. ప్రపంచ బ్యాంకు

గణాంకాల ఆధారంగా ఈ నివేదికను రూపొందించింది. మహమ్మారి వెలుగులోకి రావడానికి ముందు భారత్లో 2020లో 9.9 కోట్ల మంది మధ్యతరగతి ప్రజలు ఉంటారని అంచనా వేశారు. కానీ, ఏడాది గడిచిన తర్వాత ఆ సంఖ్య 6.6 కోట్లకు చేరనున్నట్లు లెక్కగట్టారు. ఇక భారత్లో పేదల సంఖ్య 5.9 కోట్లకు ఉంటుందని అంచనా వేస్తే ఆ సంఖ్య 13.4 కోట్లకు చేరనున్నట్లు గణాంకాల ద్వారా తెలుస్తోందని తెలిపారు. 2020లో పేదరికం రేటు 9.7 శాతంగా ఉండనుందని తాజాగా అంచనా వేశారు. 2020 జనవరిలో దీన్ని 4.3 శాతంగా లెక్కగట్టారు. భారత్లో జనాభాను పూర్తి ఏజెన్సీ బదు వర్గాలుగా విభజించింది. రోజు రెండు డాలర్లు లేదా అంతకంటే తక్కువ ఆదాయంతో జీవించే వారిని పేదలుగా వర్గీకరించింది. అలాగే 2.01-10 డాలర్లు ఆదాయం ఉన్న వారిని తక్కువ ఆదాయశ్రేణిగా, 10.01-20 డాలర్లు ఆదాయం ఉన్న వారిని మధ్యతరగతిగా, 20.01-50 డాలర్లు ఆదాయం ఆర్జించే వారిని ఎగువ మధ్యతరగతిగా, 50 డాలర్ల కంటే ఎక్కువ సంపాదించే వారిని అధిక ఆదాయ వర్గంగా పేర్కొంది.

ప్రపంచంలోనే అత్యధిక సంఖ్యలో కుబేరులున్న దేశంగా అమెరికా ప్రపంచంలోనే అత్యధిక సంఖ్యలో కుబేరులున్న దేశంగా అమెరికా నిలిచింది. అమెరికా తర్వాత చైనా రెండో స్థానంలో, భారత్ మూడో స్థానంలో ఉన్నాయి. ప్రతిష్టాత్మక ఫోర్బ్స్ మ్యాగజైన్ ఏప్రిల్ 7న విడుదల చేసిన 35వ వార్షిక బిలియన్ల జాబితా నివేదికలో ఈ అంశాలు వెల్లడయ్యాయి. నివేదిక ప్రకారం

అమెరికాలో 724 మంది, చైనాలో 698 మంది, భారత్ లో 140 మంది బిలియన్లకు ఉన్నారు. జర్మనీ (136), రష్యా (117) తర్వాత స్థానాల్లో ఉన్నాయి. బిలియన్లకు జాబితాలో సంవత్సర సంఖ్య 660 పెరిగి 2,755కి చేరింది. వీరి సంపద విలువ 13.1 లక్షల కోట్ల డాలర్లుగా ఉంది. అమెజాన్ వ్యవస్థాపక సీఈవో జెఫ్ బెజ్ సోస్ వరుసగా నాలుగో ఏడాది కూడా ఈ జాబితాలో అగ్రస్థానంలో నిలిచారు. ఆయన సంపద 177 బిలియన్ డాలర్లకు చేరింది. ఎలక్ట్రానిక్ కార్ల సంస్థ టెస్లా, స్పేస్ ఎక్స్ వ్యవస్థాపకుడు ఎలాన్ మస్క్ 151 బిలియన్ డాలర్ల సంపదతో (126 బిలియన్ డాలర్ల వృద్ధి) రెండో స్థానంలో ఉన్నారు. రిలయన్స్ ఇండస్ట్రీస్ అధినేత ముకేశ్ అంబానీ ఆసియాలోనే అత్యంత సంపన్నుడిగా అగ్రస్థానం దక్కించుకున్నారు. 84.5 బిలియన్ డాలర్ల సంపదతో టాప్-10 అంతర్జాతీయ బిలియన్ల జాబితాలో మరోసారి పదో స్థానం దక్కించుకున్నారు.

**ఫోర్బ్స్ 'వరల్డ్ బిలియన్లర్స్ లిస్ట్-2021' నివేదిక**

కరోనా సంక్షోభంలో సామాన్య ప్రజలు ఆర్థికంగా చితికిపోతున్నప్పటికీ, కోటీశ్వరుల ఆస్తులు మరింత పెరుగుతున్నాయి. మహమ్మారి సమయంలో ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ప్రతి 17 గంటలకు



ఒక కొత్త బిలియనీర్ పుట్టుకొచ్చారు (ఒక బిలియన్ అంటే వందకోట్లు). ఈ మేరకు ప్రఖ్యాత వార్త పత్రిక ఫోర్బ్స్ 'వరల్డ్ బిలియన్లర్స్ లిస్ట్-2021' పేరిట ఏప్రిల్ 8న ఒక నివేదికను విడుదల చేసింది. కరోనా విజృంభించిన 2020-21 సంవత్సరంలో ఏకంగా 493 మంది కొత్త బిలియన్లర్లు పుట్టుకొచ్చినట్లు నివేదిక వెల్లడించింది. 2015లో అత్యధికంగా 290 మంది బిలియన్లర్లు ఏడాది కొత్తగా జాబితాలో చేరారు. ఇప్పటి వరకూ ఇదే రికార్డు. దీనిని తాజా రికార్డు అధిగమించింది. ప్రస్తుతం కొత్తగా జాబితాలో చేరిన 493 మంది బిలియన్లర్ల ఆస్తులు 200 కోట్ల డాలర్లని ఫోర్బ్స్ వెల్లడించింది. బిలియన్లర్ల జాబితాలో తొలి పది స్థానాల్లో ఉన్న వారి సంపద మొత్తం కలిపితే 1.15 లక్షల కోట్ల డాలర్లని నివేదిక వివరించింది.

**2020లో 12 వేల కోట్లకు పెరిగిన సంపన్న కుటుంబాల విరాళాలు**

కరోనా మహమ్మారితో సంక్షోభ పరిస్థితులు నెలకొన్నప్పటికీ అత్యంత సంపన్న కుటుంబ (హావ్ వీన్స్) విరాళాలు 2020 ఆర్థిక సంవత్సరంలో మూడింతలు పెరిగి రూ. 12,000 కోట్లకు చేరాయి. 2019 ఆర్థిక సంవత్సరం నుంచి చూస్తే

**ప్రపంచంలో అత్యంత సంతోషకరమైన దేశాల జాబితాలో భారత్ కు 139వ స్థానం**

ఐక్యరాజ్యసమితికి అనుబంధంగా పనిచేసే స్థిరాభివృద్ధి పరిష్కార సమాఖ్య 'వరల్డ్ హ్యూమన్ రీపోర్ట్-2021' పేరిట నివేదికను మార్చి 19న విడుదల చేసింది. ఈ నివేదిక ప్రకారం ప్రపంచంలో అత్యంత సంతోషకరమైన దేశాల జాబితాలో భారత్ 139వ స్థానంలో నిలిచింది. ఈ సర్వే 149 దేశాల్లో నిర్వహించారు. వరుసగా నాలుగో ఏడాది కూడా ఈ జాబితాలో యురోపియన్ దేశమైన ఫిన్లాండ్ అగ్రస్థానంలో నిలిచింది. ఈ జాబితాలో డెన్మార్క్, రెండో స్థానంలో, స్విట్జర్లాండ్, ఐస్ లాండ్, నెదర్లాండ్స్ తర్వాతి స్థానాల్లో ఉన్నాయి. హ్యూమన్ ఇండెక్స్ లో యునైటెడ్ కింగ్ డమ్ 13 నుంచి 17వ స్థానానికి, అమెరికా 19వ స్థానానికి పడిపోయాయి. జర్మనీ 17 నుంచి 13వ స్థానానికి వెళ్లగా, ఫ్రాన్స్ రెండు



స్థానాలు మెరుగుపరచుకొని 21వ స్థానంలో ఉంది. ఈ జాబితాలో అష్టనిస్థాన చివరి స్థానంలో నిలవగా ఆఫ్రికా దేశాలైన లెసోతో, బోట్స్ వానా, రువాండా, జింబాబ్వే ఆపైన ఉన్నాయి. ఐక్యరాజ్యసమితికి అనుబంధంగా ఉన్న స్థిరాభివృద్ధి పరిష్కార సమాఖ్య సంస్థ ప్రతి ఏటా ఈ నివేదికను అందిస్తుంది. వరల్డ్ హ్యూమన్ రీపోర్ట్ విడుదల చేయడం ఇది 9వ సారి. జీవన శైలి-పరిణామాల, సామాజిక మద్దతు, వ్యక్తిగత స్వేచ్ఛ, అవినీతి స్థాయి, దేశ జీడీపీ తదితర అంశాలను పరిగణలోకి తీసుకొని ఈ నివేదికను రూపొందించారు. గత మూడేళ్లలో వీటిలో సదరు దేశం పనితీరు సగటును చూసి ర్యాంకులు కేటాయిస్తారు.

ప్రైవేట్ రంగం ఇచ్చిన విరాళాల్లో మూడింట రెండొంతుల వాటాకు చేరాయి. బెయిన్ అండ్ కంపెనీ, దస్తా సంస్థలు కలిపి రూపొందించిన నివేదికలో ఈ అంశాలు వెల్లడయ్యాయి. దీని ప్రకారం 2020 ఆర్థిక సంవత్సరంలో ప్రైవేట్ రంగ (విదేశీ, కార్పొరేట్, రిటైల్, అత్యంత సంపన్న వర్గాల (హావ్ వీన్స్) కుటుంబాలు) విరాళాలు మొత్తం రూ. 64,000 కోట్లుగా ఉండగా ఇంచుకూ కుటుంబాల వాటా డాదాపు 20 శాతంగా ఉంది. మొత్తం నిధుల్లో చేరిన వనరుల నుంచి వచ్చినది 25 శాతంగా ఉండగా, దేశీ కంపెనీలు కార్పొరేట్ సామాజిక బాధ్యత (సీఎస్ఆర్) కింద కేటాయించినది 28 శాతంగాను, రిటైల్ ఇన్వెస్టర్ల వాటా మరో 28 శాతంగాను ఉంది. అయితే, దాతృత్వ కార్యక్రమాలకు ఇబ్బడి ముబ్బడిగా విరాళాలు వస్తున్నప్పటికీ సామాజిక సంక్షేమం మూతం కుదినడకనే నడుస్తుండటం గమనార్హమని నివేదిక పేర్కొంది.

**వృద్ధుల శారీరక, మానసిక ఆరోగ్యం, సామాజిక జీవనంపై కొవిడ్ ప్రభావం**

కొవిడ్-19 వల్ల భారత్ లో వృద్ధులపై పెను ప్రభావం పడిందని తాజా అధ్యయనం పేర్కొంది. దేశంలోని 26 శాతం మంది సీనియర్ సిటిజన్ల ఆరోగ్యంపై ఇది ప్రభావం చూపిందని వెల్లడైంది. 24.95 శాతం మందిలో ఇది మానసిక సమస్యలను కలిగించిందిని తెలిపింది. ఏజ్ వెల్ ఫౌండేషన్ అనే స్వచ్ఛంద సంస్థ ఈ అధ్యయనాన్ని నిర్వహించింది. ఇందులో భాగంగా దేశవ్యాప్తంగా 27 రాష్ట్రాలు, కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలకు చెందిన 10 మంది సీనియర్ సిటిజన్లను ప్రశ్నించింది. మహమ్మారి వల్ల వృద్ధుల ఆరోగ్యంపైనే కాక వారి సామాజిక జీవనం, మానసిక పరిస్థితి, ఆర్థిక స్థితిగతులపై ప్రభావం పడింది. కొవిడ్, దాని ఫలితంగా విధించిన లాక్ డౌన్ వల్ల తమ సామాజిక జీవితంపై ప్రభావం పడిందని 29.5 శాతం మంది చెప్పారు. కరోనా వల్ల తమ ఆరోగ్యంపై ప్రభావం పడిందని 26 శాతం మంది చెప్పారు. 24.95 శాతం మంది తమ మానసిక స్థితిపై ప్రభావం పడిందని తెలిపారు. వృద్ధాప్యం వల్ల తమ ఆరోగ్య పరిస్థితి బాగాలేదని 64.6 శాతం మంది చెప్పారు. ఆరోగ్యం ఘాతానికి 23.9 శాతం మంది తెలిపారు. ఆరోగ్యంగానే ఉన్నామని 11 శాతం మంది చెప్పారు. తమ ఆరోగ్యం బాగానే ఉందని పట్టణ ప్రాంతాల్లోని 51.2 శాతం మంది





### ఆరోగ్య రంగంపై సీఐ ఆయోగ్ నివేదిక

జానువరతులు, వైద్య పరికరాలు, వైద్య దీమా, బయోమెడిసిన్ తదితర అంశాల్లో పెట్టుబడుల అవకాశాలపై దృష్టిపెట్టిన సీఐ ఆయోగ్ వివరం చేసింది. భారత్లో ఆరోగ్య రక్షణ రంగం 2016 నుంచి ఎలా 22% బౌన్సు పెరుగుతూ వస్తోంది. ఇది 2022లో 372 బిలియన్ డాలర్లకు పెరుగుతుంది అంచనా. 2015లో ఆరోగ్య రంగం ప్రాథమికంగా 4.7 మిలియన్ల మందికి ఉపాధి కల్పించగా 2022 నాటికి 7.5 మిలియన్లకు పెరుగుతుందని నేషనల్ స్ట్రీట్ డెవలప్ మెంట్ కార్పొరేషన్ (ఎన్ఎస్డీసీ) అంచనా వేసింది. ఆరోగ్య రంగం ఆదాయవరంగా, ఉద్యోగాల వరంగా అభివృద్ధి రంగాలలో ఒకటిగా మారింది. తీవ్రస్థైలి వ్యాధుల



పెరుగుదల, ప్రభుత్వ-ప్రైవేటు భాగస్వామ్యం, డిజిటల్ రిక్వాలిటీ వినియోగం వైద్య రంగం ఎదుగుతున్న కారణం. మెడికల్ టీసాలో 2017లో విదేశాల నుంచి 4,95,056 మంది వస్తే 2019లో 6,97,000 మంది భారత్కు వచ్చారు. అఫ్ఘానిస్తాన్, పాకిస్తాన్, ఒమన్, బంగ్లాదేశ్, మాల్డీవులు, నైజీరియా, కెన్యా, యాక్ నుంచి ఎక్కువగా వస్తున్నారు. గుంటె, ఆల్బెర్టిన్, అవదువాల మార్కెట్, న్యూరో, అంకాలత్, థెరియాట్రిక్స్ తదితర చికిత్సల కోసం ఎక్కువ మంది విదేశీయులు వస్తున్నారు. అధునాతన వైద్య విధానాలతో పాటు ఆయుర్వేదం, యోగా ఇతర సంప్రదాయ వైద్య విధానాలను ప్రోత్సహించేందుకు కేంద్ర ప్రభుత్వం పలు చర్యలు చేపట్టింది.

వెస్టింగు గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని 19.8 శాతం మంది మాత్రమే తమ ఆరోగ్యంపై సంతుష్టి వ్యక్తం చేశారు. వయోధికుల్లో పురుషులతో పోలిస్తే మహిళలే ఎక్కువగా ఆరోగ్యవంతమైన జీవనాన్ని సాగిస్తున్నారు. ప్రభుత్వ ప్రాయోజిత ఆరోగ్య పరిరక్షణ పథకాల ద్వారా లబ్ధి పొందుతున్నామని 23.6 శాతం మంది సీనియర్ సివిజన్లు తెలిపారు.

#### దేశంలోని టాప్-100 డెవలప్మెంట్ లోధాకు మొదటి స్థానం



ఇళ్లు, గృహ సముదాయాలు, వాణిజ్య స్థలాల విస్తరణలపై కొవిడ్-19 ప్రతికూల ప్రభావం చూపినప్పటికీ స్థిరాస్తి రంగంలో కొత్త కుబేరుల సంఖ్య పెరిగింది. ఈ రంగంలో 100 మంది భారతీయ కుబేరుల జాబితాను చూరున్ విడుదల చేసింది. ఇందులో ఎస్ఎమ్డిఐ మంది తొలిసారి చోటు దక్కించుకున్నారు. భారతీయ జనతా పార్టీ సీనియర్ నాయకుడు, మాక్రోఎక్ డెవలప్మెంట్ (గతంలో లోధా డెవలప్మెంట్)కు చెందిన మంగళ్ ప్రభాట్ లోధా వరుసగా నాలుగోసారి జాబితాలో అగ్రస్థానాన్ని పొందారు. 2020లో లోధా, ఆయన కుటుంబ సంపద నికరంగా 29 శాతం పెరిగి రూ.44,270 కోట్లకు చేరింది. డీవెల్ఎఫ్కు చెందిన రాజీవ్ సింగ్ రూ.36,430 కోట్ల సంపదతో రెండో స్థానాన్ని పొందారు. డీవెల్ఎఫ్ పేరు 50 శాతం పెరగడంతో ఈయన నికర సంపద 45 శాతం వృద్ధి చెందింది.

#### సాగు చట్టాలపై సుప్రీంకోర్టుకు నిపుణుల కమిటీ నివేదిక

వివాదాస్పదంగా మారిన మూడు సూతన వ్యవసాయ చట్టాలను అధ్యయనం చేయడానికి సుప్రీం కోర్టు నియమించిన నిపుణుల కమిటీ తన నివేదికను మార్చి 19వ తేదీన సీల్డ్ కవర్లో అత్యున్నత న్యాయస్థానానికి సమర్పించింది. ఈ చట్టాలకు వ్యతిరేకంగా రైతు సంఘాలు గత ఏడాది(2020) నవంబర్ 26 నుంచి ఢిల్లీ సరిహద్దుల్లో ఆందోళన కొనసాగిస్తూ రావడంతో పాటు, వాటి చట్టబద్ధతను సవాల్ చేస్తూ విడిపన్ను రాబంద్యాయి. ఈ నేపథ్యంలో విచారణ చేపట్టిన సర్వోన్నత న్యాయస్థానం వాటి అమలుపై స్టే విధించడంతో పాటు, ఆ చట్టాల లోటుపాట్లను అధ్యయనం చేయడానికి 2021 జనవరి 12న కమిటీ ఏర్పాటు చేసింది. భారతీయ



కిసాన్ యూనియన్ జాతీయ అధ్యక్షుడు భూపిందర్ సింగ్ మాన్, వ్యవసాయ అధికవేత్తలు ప్రమోద్ కుమార్ జోషి, అశోక్ గులాటీ, పేతాబ్రి సంఘటన అధ్యక్షుడు అనిల్ గన్నట్టిలు సభ్యులుగా ఈ కమిటీ ఏర్పాటయింది. రెండు నెలల్లో మూడు రిపోర్టులపై అధ్యయనం చేసి నివేదిక అందించాలని ఆదేశించింది. ఈ కమిటీ ఏర్పాటైన తర్వాత భూపిందర్ సింగ్ మాన్ తప్పి కోసడంతో మిగిలిన ముగ్గురు సభ్యులతోనే అది కొనసాగింది. ఈ కమిటీ దేశవ్యాప్తంగా ప్రజాభిప్రాయాలను అన్వేషిస్తూ పత్రికల్లో ఐహారం ప్రకటన జారీచేసి ఆన్లైన్ ద్వారా వాటిని స్వీకరించింది. వివిధ రాష్ట్రాల ప్రతినిధులతో ఆన్లైన్ ద్వారానే సమావేశాలు నిర్వహించి అందులో వ్యక్తమైన అభిప్రాయాల ఆధారంగా నివేదిక రూపొందించింది.

#### 'భారత్లో వేరిముద్రల నివేదిక-2019'

జాతీయ నేరగణాంక సంస్థ 'భారత్లో వేరిముద్రల నివేదిక-2019'ను మార్చి 29న విడుదల చేసింది. దేశవ్యాప్తంగా 2019లో ఘటనాస్థలంలో అభించిన వేరిముద్రల విశ్లేషణ, పాత నేరగాళ్ల వేరిముద్రలతో వాటిని సరిపోల్చడం ద్వారా కేసులను ఛేదించిన రాష్ట్రాలను ఇందులో వెల్లడించారు. ఈ విధంగా 512 కేసుల్ని ఛేదించిన ఆంధ్రప్రదేశ్ దేశంలోనే మొదటి స్థానంలో నిలువగా తర్వాతి స్థానాల్లో కేరళ (402), కర్ణాటక (399), తెలంగాణ (350) నిలిచాయి.

#### అమెరికా విదేశీ విద్యార్థుల్లో 47 శాతం చైనా, భారత్ దేశస్థులు

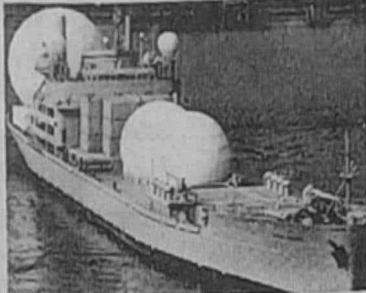
అమెరికాలోని విదేశీ విద్యార్థుల్లో (2020లో) 47 శాతం మంది భారత్, చైనా దేశస్థులేనని తాజాగా ఓ అధ్యయనం వెల్లడించింది. కరోనా మహమ్మారి ప్రభావంతో కొత్తగా చేరే వారి సంఖ్య గణనీయంగా తగ్గిపోయినట్లు తెలిపింది. ఈ మేరకు 'యూఎస్ ఇమ్మిగ్రేషన్, కస్టమ్స్ ఎన్ఫోర్స్ మెంట్'లో భాగంగా 'స్టూడెంట్ అండ్ ఎక్స్చేంజ్ విజిటర్ ప్రోగ్రామ్' వార్షిక నివేదికను వెల్లడించింది. 'సెవిస్' పేరిట వెబ్ ఆధారిత విధానంలో అమెరికాలోని అంతర్జాతీయ నాన్ ఇమ్మిగ్రెంట్ విద్యార్థులు, ఎక్స్చేంజ్ విజిటర్లకు సంబంధించిన ఈ సమాచారాన్ని పొందుపరుస్తారు. 'సెవిస్' రికార్డుల ప్రకారం 2020లో అమెరికాలోని మొత్తం విదేశీ విద్యార్థుల్లో 5,90,021 (47%) మంది చైనా (3,82,561), భారత్ (2,07,460)లకు చెందినవారే. 2019లో ఈ రెండు దేశాలకు చెందిన వారు 48% ఉన్నారు. అమెరికాలోని విదేశీ విద్యార్థుల్లో చైనా, భారత్ల తర్వాత స్థానాల్లో దక్షిణ కొరియా (68,217), సౌదీ అరేబియా (38,039), కెనడా (35,508), బ్రిజిల్ (34,892)లకు చెందిన వారున్నారు.

# ఆల్ ఇన్ వన్ గ్రూప్ సైన్స్ & టెక్నాలజీ



## భారత నౌకాదళంలోకి శక్తిమంతమైన యుద్ధనౌక 'ద్రువ'

పూర్తి స్వదేశీ షిప్ యాండ్ రూపొందించిన నిఘా యుద్ధనౌక 'ఐఎన్ఎస్ ద్రువ'ను త్వరలో భారత నౌకాదళంలో ప్రవేశపెట్టనున్నారు. ఈ నిఘా యుద్ధనౌక సాధారణ క్షిపణులతో పాటు అణు క్షిపణులను కూడా గుర్తించగలదు. పాకిస్థాన్, చైనా తదితర దేశాల ధూళిగాల్లో నుంచి క్షిపణులను ప్రయోగించినా వాటి ప్రయాణ మార్గాల్ని ఈ యుద్ధనౌక గుర్తించగలదు. అవి ఎ లక్ష్యం దిశగా వెళ్తున్నాయో ముందుగానే అంచనా వేస్తుంది. మార్గమధ్యంలోనే శత్రుదేశాల క్షిపణులను ధ్వంసం చేయడానికి అవసరమైన కీలక సమాచారాన్ని వంద శాతం కచ్చితత్వంతో ఇందులోని నిఘణులు అందించగలుగుతారు. పూర్తి దేశీయ పరిష్కారంతోనే రూపొందించినప్పటికీ ఈ యుద్ధనౌకలో వాడిన సాంకేతికత ప్రపంచంలోని నాలుగు దేశాల్లో మాత్రమే ఉంది. తద్వారా అమెరికా, రష్యా, చైనా, ఫ్రాన్స్ దేశాల సరసన భారత్ చేరినట్లైంది. ఈ తరహా ఆధునాతన సముద్ర నిఘా ప్యవస్థలున్న ఐదో దేశంగా భారత్

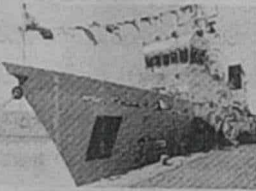


గుర్తింపు పొందినట్లైంది. ఈ నౌక బరువు 15,000 టన్నులు 14 మోగావాట్ల విద్యుత్తును ఉత్పత్తి చేసుకునే సదుపాయం కూడా ఇందులోనే ఉంది. దేశంలోని విప్లవార్థం నుండి ఇప్పటివరకు తయారైన యుద్ధనౌకలతో పోలితే 'ద్రువ' అతిపెద్దది. ఈ నౌకను విశాఖలోని హిందుస్థాన్ విప్లవార్థంలో వి.సి 11184 పేరుతో అత్యంత రహస్యంగా ఐదేళ్లపాటు క్రమించి తయారు చేశారు. ఈ యుద్ధనౌకను డీఆర్డీవో

శాస్త్రవేత్తలు, విశాఖలోని హిందుస్థాన్ విప్లవార్థ సాంకేతిక నిపుణులు, నౌకాదళ ఇంజనీర్లు రూపొందించారు. ప్రధాని కార్యాలయంలోని జాతీయ భద్రతా సలహాదారు ప్రత్యక్ష పర్యవేక్షణలో ఉండే 'జాతీయ సాంకేతిక పరిజ్ఞానాల పరిశోధన సంస్థ' (నేషనల్ టెక్నికల్ రీసెర్చ్ ఆర్గనైజేషన్ - ఎన్టీఆర్ఓ) శాస్త్రవేత్తలు కూడా భాగస్వాములయ్యారు. 2015లో ప్రారంభించి 2020 అక్టోబరు నాటికి దీని నిర్మాణం పూర్తిచేశారు. నిర్మాణానికి రూ. 750 కోట్ల వరకు వ్యయమైనట్లు అంచనా.

## కోస్టోగార్డ్ కు వజ్ర అప్పగించ

ఇండియన్ కోస్టగార్డ్ షిప్ వజ్రను చెన్నైలోని కట్టపల్లి వద్ద కోస్టోగార్డ్ కు చీఫ్ ఆఫ్ డిఫెన్స్ స్టాఫ్ బిపిన్ రావత్ అప్పగించారు. లాంఛన్ అండ్ టుబ్ తయారు చేస్తున్న ఏడు తీర ప్రాంత గస్ట్ నౌక (ఆఫ్షోర్ షెల్లో వెస్టర్స్)లో ఇది ఆరవది. 98 మీటర్ల పొడవున్న ఈ ఓడలో అత్యాధునిక నావికేషన్, కమ్యూనికేషన్ పరికరాలు, మెషిన్, సెన్సార్లు ఉన్నాయి. ఒక ట్వీన్ ఇంజిన్ హెలికాప్టర్, నాలుగు హై స్పీడ్ బోట్లను దీనిపై తీసుకెళ్లవచ్చు. ఐఎన్ఎస్ వజ్రను సెక్స్ అండ్ రెస్ట్రా ఆపరేషన్స్, తీరప్రాంత గస్ట్లో ఉపయోగిస్తారు. సముద్రంలో చమురు లీకైనప్పుడు క్షీనింగ్ కు ఉపయోగపడే పరికరాలను దీని ద్వారా తేలికగా తీసుకెళ్లవచ్చు. ఇండియా తీర ప్రాంతంలోని ప్రత్యేక ఆర్థిక మండలాల్లో నిఘా పెట్టడానికి ఇది ఉపయోగపడుతుంది.



లాంగ్ రేంజ్ చాఫ్ రాకెట్ (ఎల్ఆర్ఎస్ఆర్) అనే మూడు రకాల రాకెట్లను రూపొందించింది. నౌకాదళ గుణాత్మక అవసరాలను తీర్చేలా వీటిని డివలప్ చేసింది. ఈ మూడు విభాగాల రాకెట్లను భారత నౌకాదళం ఇటీవల అరేబియా సముద్రంలో విజయవంతంగా పరీక్షించింది. శత్రు రాదార్, రేడియో క్రిస్టాల్లీన్ ఆధారిత క్షిపణుల నుంచి రక్షణ నౌకలను రక్షించేందుకు చాఫ్ పరిజ్ఞానాన్ని ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ఉపయోగిస్తున్నారు. దీని ద్వారా శత్రువుల భవిష్యత్ దాడులను ఎదుర్కొనే నైపుణ్యాన్ని డీఆర్డీవో సాధించింది.

## భారత సైన్యానికి కేఆర్ఎఫ్ఎస్ మిస్టైల్ కిట్

ఉపరితలం నుంచి గగనతల లక్ష్యాలను చేదించే మధ్యతరహా క్షిపణి (ఎంఆర్ ఎన్ఎంఎం)లోని కీలక భాగాన్ని ఉత్పత్తి చేసిన కల్యాణి రఫేల్ అడ్వాన్స్డ్ సిస్టమ్స్ (కేఆర్ఎఫ్ఎస్) తమ కొలి కిట్ను మార్చి 16న భారత్ సైన్యం, వైమానిక దళానికి అందించింది. భారతదేశపు కల్యాణి గ్రూపు, ఇజ్రాయిల్ కు చెందిన రఫేల్ అడ్వాన్స్డ్ డిఫెన్స్ సిస్టమ్స్ ఉమ్మడి సంస్థే కేఆర్ఎఫ్ఎస్. హైదరాబాద్ సమీపంలో ఏర్పాటు చేసిన ఉత్పత్తి కేంద్రంలో ఈ కిట్లు రూపొందిస్తున్నారు. దీన్ని పూర్తి స్థాయిలో అభివృద్ధి చేసి, అంతిమంగా ఉపయోగించేందుకు, భారత్ డైనమిక్స్ లిమిటెడ్ (డీడీఎల్) అప్పగించింది. మొత్తం 1,000 ఎంఆర్ఎన్ఎంఎంల కోసం కిట్ తయారు చేసి, అందించేందుకు 10 కోట్ల డాలర్ల (సుమారు రూ. 730 కోట్ల) ఒప్పందాన్ని ఈ సంస్థ కుదుర్చుకుంది.



అడ్వాన్స్డ్ చాఫ్ టెక్నాలజీని అభివృద్ధి చేసిన డీఆర్డీవో శత్రు క్షిపణి దాడుల నుంచి నౌకాదళ నౌకలను రక్షించేందుకు 'అడ్వాన్స్డ్ చాఫ్ టెక్నాలజీ'ని భారత రక్షణ పరిశోధన, అభివృద్ధి సంస్థ (డీఆర్డీవో) అభివృద్ధి చేసింది. డీఆర్డీవోకి చెందిన 'డిఫెన్స్ లాబొరేటరీ జోధ్ పూర్' (డీఎల్జీ) ఈ కీలక పరిజ్ఞానాన్ని దేశీయంగా అభివృద్ధి చేసి షాల్వ్ రేంజ్ చాఫ్ రాకెట్ (ఎన్ఆర్ఎస్ఆర్), మీడియం రేంజ్ చాఫ్ రాకెట్ (ఎంఆర్ఎస్ఆర్),

### మిలాన్-2 బిస్కెట్ కోసం బీడీఎల్ తో 1188 తోడ్పడటం

భారత సైన్యానికి సుమారు 4960 మిలాన్-2 బిస్కెట్ ట్యాంక్ గైడెడ్ మిస్సైల్స్ అందించేందుకు భారత ప్రభుత్వం రష్యాకు (రీడీఎల్) తో మార్చి 1995 లో ఒక ఒప్పందం కుదుర్చుకున్నాయి. మిలాన్-2 బిస్కెట్లను బీడీఎల్ ఉత్పత్తి చేస్తుంది. ఈ క్షిపణులను భారత్ లో ఉత్పత్తి చేసేందుకు బీడీఎల్ ప్రాన్స్ కు చెందిన ఎంటీడీఎ మిస్సైల్ సిస్టమ్స్ ద్వారా లైసెన్స్ తీసుకున్నది. మిలాన్-2 బిస్కెట్ ట్యాంక్ వారి హెడ్ ఏదీ ఉంటుంది అయితే పరీక్షించారు. దీని రేంజ్ 1850 మీటర్లు (గ్రౌండ్ నుంచి లేదా వానాల నుంచి లాంచర్ ద్వారా ఈ మిస్సైల్ ను ప్రయోగించవచ్చు) యాంటి ట్యాంక్ పాత్రలో కూడా దీన్ని వాడే అవకాశం ఉన్నది.



తెలిసిందే, ఈ రెండు సంస్థల మూడో అంతరిక్ష ప్రాజెక్టును రూపొందించేందుకు నిర్ణయమయ్యాయి. అంతరిక్ష ప్రాజెక్టుల కోసం సాంకేతిక ఉపకరణాలతో పాటు ధర్మల్ బస్ ప్రారెడ్ ఇమేజింగ్ థాపర్స్ వేక్షన్ ఉపగ్రహం, ధర్మల్ బస్ ప్రారెడ్ ఇమేజింగ్ శాటిలైట్ ఫర్ హై రిజల్యూషన్ అసెస్ మెంట్ అధ్యయనాలను ఇరు సంస్థలు చేపడుతున్నట్లు దాక్షర్ శివన్ తెలిపారు.

### డీఆర్డీవో తేలికపాటి బులైట్ ఫ్రామ్ జాకెట్ ఆవిష్కరణ



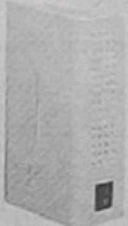
అత్యంత తేలికైన బులైట్ ఫ్రామ్ జాకెట్ ను తయారు చేయడంలో భారత రక్షణ పరిశోధన, అభివృద్ధి సంస్థ (డీఆర్డీవో) విజయం సాధించింది. కాన్పూర్ లోని డీఆర్డీవో సంస్థ డిఫెన్స్ మెటీరియల్స్ అండ్ స్టోర్స్ రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ ఎస్టాబ్లిష్ మెంట్ అభివృద్ధి చేసిన ఈ బులైట్ ఫ్రామ్ జాకెట్ ను టెస్టింగ్ లో చాలిస్టిక్ రీసెర్చ్ లేబోరేటరీ (ఛండీగఢ్) లో విజయవంతంగా పరీక్షించారు. భారతీయ ఆర్మీ అవసరాలకు తగ్గట్టుగా, అత్యంత నాణ్యత ప్రమాణాలతో దీన్ని రూపొందించామని ఏప్రిల్ 1న డీఆర్డీవో తెలిపింది. ప్రస్తుతం ఉపయోగిస్తున్న జాకెట్ల బరువు దాదాపు పదిన్నర కిలోల బరువు ఉండగా కొత్త జాకెట్ బరువు 1.4 కిలోలు తక్కువగా ఉంటుంది. అంటే దీని బరువు తొమ్మిది కిలోల బరువు మాత్రమే ఉంటుంది.

### మూడో ప్రాజెక్టుకు సిద్ధమైన భారత్, ఫ్రాన్స్ అంతరిక్ష సంస్థలు



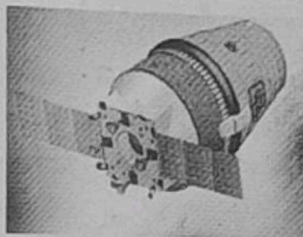
భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ (ఇస్రో) - ఫ్రాన్స్ అంతరిక్ష సంస్థ సీఎన్ఈఎస్ (సెంటర్ నేషనల్ డి ఎట్యూస్ స్పేషియల్) సంయుక్తంగా మూడో అంతరిక్ష ప్రాజెక్టు కోసం ఒప్పందం కుదుర్చుకున్నాయి. వైజ్జాన్ ప్రసార, నేషనల్ కౌన్సిల్ ఫర్ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ కమ్యూనికేషన్స్ అన్ లాకింగ్ ఇండియాస్ స్పేస్ పాబ్లిషియర్ జియోస్పేషియల్ డేటా మ్యాపింగ్ అనే అంశంపై మార్చి 20న నిర్వహించిన దృశ్యమాధ్యమ సమావేశంలో ఇస్రో చైర్మన్ దాక్షర్ కె శివన్ ఈ విషయాన్ని ప్రవచించారు. ఇస్రో, సీఎన్ఈఎస్ సంయుక్తంగా 2011లో మేఘ-ప్రొజెక్ట్, 2013లో సరళి ఆల్టికా ప్రాజెక్టులను ప్రయోగించిన విషయం

భారత్, అమెరికా నుంచి పేటెంట్ పొందిన 'గిగా మెష్' గ్రామాలు, పట్టణ శివారు ప్రాంతాలకు తీగలు లేకుండానే నాణ్యమైన, వేగవంతమైన ఇంటర్నెట్ సేవలను తక్కువ ధరకే అందించేందుకు ఆస్ట్రోమ్ అనే అంతుర పరిశ్రమ 'గిగా మెష్' సాధనాన్ని అభివృద్ధి చేసింది. దానికి భారత్, అమెరికా నుంచి పేటెంట్ లభించింది. భారత్ వంటి దేశాల్లోని మారు మూల ప్రాంతాలకు ఇంటర్నెట్ సేవలు అందించడం చాలా



### గగన్ యాన్ కోసం భారత్ - ఫ్రాన్స్ ఒప్పందం

భారత్ తొలిసారిగా చేపట్టబోతున్న మానవసహిత అంతరిక్ష యాత్ర 'గగన్ యాన్' కోసం ఫ్రాన్స్ తో ఒప్పందం అందించనుంది. ఈ మేరకు రెండు దేశాల అంతరిక్ష సంస్థలు ఏప్రిల్ 15న ఒక ఒప్పందంపై సంతకాలు చేశాయి. అంతరిక్ష వైద్యశాలలో వైపుణ్యాన్ని పంచుకోవడం దీని ప్రధాన ఉద్దేశం. ఫలితంగా భారత ఫ్లైట్ ఫిజీషియన్లు, కమ్యూనికేషన్ బృందాలు ఫ్రాన్స్ సంస్థలో శిక్షణ పొందడానికి వీలవుతుంది. ఫ్రాన్స్ అంతరిక్ష సంస్థ (సీఎన్ఈఎస్) అభివృద్ధి చేసిన, పరీక్షించిన, అంతర్జాతీయ అంతరిక్ష కేంద్రం (ఐఎస్ఎస్)లో వినియోగంలో ఉన్న సాధనాలను భారత సిబ్బంది ఉపయోగించుకోవడానికి మార్గం సుగమవుతుంది. ఫ్రాన్స్ విదేశీ వ్యవహారాల శాఖ మంత్రి జీన్ వెస్ లి డ్రియాన్ తాజాగా బెంగళూరులోని భారత అంతరిక్ష పరిశోధన సంస్థ (ఇస్రో) ప్రధాన కార్యాలయాన్ని సందర్శించారు. ఈ సందర్భంగా తాజా ఒప్పందంపై ప్రకటన వెలువడింది. మానవసహిత అంతరిక్ష యాత్రల నిర్వహణలో వ్యోమగాముల శిక్షణ కీలకం. ఈ యాత్ర సమయంలోను, దానికి ముందు, ఆ తర్వాత.. వ్యోమగామి ఆరోగ్యాన్ని పరిరక్షించే బాధ్యత ఫ్లైట్ ఫిజీషియన్లు, సర్జన్లు. ప్రస్తుతం గగన్ యాన్ కోసం భారత వైమానిక



దళానికి చెందిన వైద్యుల సేవలను ఉపయోగించుకుంటున్నారు. అంతరిక్ష వైద్య విభాగంలో ఫ్రాన్స్ వద్ద మెరుగైన యంత్రాంగం, శిక్షణ కేంద్రాలు ఉన్నాయి. తాజా ఒప్పందం వల్ల ఆహార ప్యాకేజింగ్ పోషకాల కార్యక్రమంపై సమాచారాన్ని ఇచ్చి పుచ్చుకోవడానికి, ఫ్రాన్స్ సాధన సంపత్తి, వైద్య పరికరాలను భారత వ్యోమగాములు పొందడానికి వీలవుతుంది. 'గగన్ యాన్' కోసం ఎంపికైన నలుగురు వ్యోమగాములు రష్యాలో శిక్షణ పూర్తి చేసుకున్నారు. వీరంతా భారత వైమానిక దళంలో యుద్ధవిమానాల పైలెట్లు. వీరు గత ఏడాది(2020) ఫిబ్రవరి నుంచి మార్చిలోని యూరి గగారిన్ కాస్టోనాట్ ట్రైనింగ్ సెంటర్ లో శిక్షణ పొందారు. భారత ఆస్ట్రోనాట్లకు శిక్షణ కోసం ఇస్రో, రష్యన్ లాంచ్ సర్వీస్ ప్రాజెక్ట్ గ్లొబ్ కాస్టోస్ మధ్య జూన్ 2019లో ఒప్పందం కుదిరింది. శిక్షణ పొందిన వాళ్లలో నలుగురు ఇండియన్ ఎయిర్ ఫోర్స్ పైలెట్లు ఉన్నారు. రష్యాలో శిక్షణ పూర్తి చేసుకున్న ఈ ఆస్ట్రోనాట్లకు ఇండియాలో మాధ్యుల్ క సంబంధించిన శిక్షణ ఇవ్వనున్నట్లు గతంలో ఇస్రో వెల్లడించింది. ఈ మిషన్ కోసం భారత ప్రభుత్వం రూ. 10 వేల కోట్లు కేటాయించింది.

### తొలిసారిగా మహిళా వ్యోమగామిని అంతరిక్షంలోకి పంపనున్న యూపిఈ

అంగారకుడిపైకి ఉపగ్రహాన్ని పంపిన మొట్టమొదటి గర్భ దేకుగా రికార్డు సృష్టించిన యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్ (యుఏఈ) తాజాగా మరో అడుగు ముందుకు మోచి మొట్టమొదటిసారిగా మహిళా వ్యోమగామిని అంతరిక్షంలోకి పంపనున్నట్లు యూపిఈ ప్రధాని షేక్ మొహమ్మద్ బిన్ రహ్మాన్ అల్ మక్తూమ్ తెలిపారు. ఏప్రిల్ 10న ఆయన ప్రకటించిన ఇద్దరు వ్యోమగాముల పేర్లలో ఒకరు మహిళ ఉన్నారు. నౌరా అల్ మల్కూమ్, మొహమ్మద్



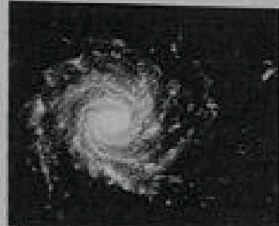
అల్-ముల్కూమ్ అంతరిక్షంలోకి పంపేందుకు ఎంపిక చేయబడ్డాయి ఆయన తెలిపారు. 1993లో జన్మించిన మల్కూమ్ అబూదాబిలోని నేషనల్ పెట్రోలియం కన్స్ట్రక్షన్ కంపెనీలో ఇంజనీరింగ్ పనిచేస్తున్నారు. అదే విధంగా అల్-ముల్కూమ్ ప్రస్తుతం దుబాయ్ పోలీస్ విభాగంలో ఫైట్ శిక్షణా విభాగానికి అధిపతిగా ఉన్నారు. వీరిద్దరూ త్వరలో అమెరికాలో టెక్సాస్ లోని నాసాకు చెందిన జాస్పర్ స్పేస్ సెంటర్ లో శిక్షణ పొందనున్నారు.

కష్టం. ఫైన్ చేసేందుకు భారీగా వ్యయమవుతుంది. మారుమూల ప్రాంతాలకు తీగలు లేకుండా (వైర్ లెస్) అంతర్జాల సేవలు అందించడం చాలావరకు సాంకేతికతతోనే సాధ్యం. ప్రస్తుత చాలావరకు టెక్నాలజీతో సరిపడా డేటా వేగం, వరిధి సాధ్యం కావడం లేదు. సైగా దాన్ని వినియోగంలో తీసుకు రావడానికి చాలా ఖర్చవుతోంది. ఆస్ట్రోమ్ అభివృద్ధి చేసిన 'గిగా బెస్' అనే వైర్ లెస్ సాధనం ఈ ఇబ్బందిని అధిగమిస్తోంది. మారుమూల గ్రామాలకు తక్కువ ఖర్చుతో ఇంటర్నెట్ సేవలు అందించాలనే ఉద్దేశంతో నేపా తరఫు అమెరికా నుంచి భారతకు తిరిగివచ్చారు. ప్రసాద్ హెచ్.ఎల్.భట్ తో కలిసి అమె. వెంగళూరులోని ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ (ఐఐఎస్ఐ)లో ఆస్ట్రోమ్ అనే అంతుర పరిశ్రమను ప్రారంభించారు. కేంద్ర శాస్త్ర, సాంకేతిక విభాగంలోని డీఎస్టీ-ఏవీఐ మహిళా అంతుర కార్యక్రమంలో డీనికీ ప్రోత్సాహం లభించింది. 2018లో ఆస్ట్రోమ్ మిల్లీమీటరు వేవ్, మల్టీబీమ్ లో కూడిన ఒక పరిజ్ఞానాన్ని అభివృద్ధి చేసింది. డీనికీ మనదేశంతో పాటు అమెరికా నుంచి పేటింట్ లభించింది. ఆ తర్వాత డీనికీ మరొక మెరుగుపరచి గిగా బెస్ పేరుతో ఒక సాధనాన్ని ఆస్ట్రోమ్ అభివృద్ధి చేసింది. డీని సాయంతో గ్రామాల్లో నాణ్యమైన, అధికవేగం కలిగిన బిలికం మౌలిక వసతులను, ప్రస్తుతమున్న దానితో పోలిస్తే ఐదు రెట్లు తక్కువ ఖర్చుతో సాకారం చేయవచ్చు.

#### గర్భానికి వెలుపల పిండాల వృద్ధి

పుట్టుకతో వచ్చే కొన్ని లోపాలను సరిచేసే దిశగా ఇజ్రాయెల్ శాస్త్రవేత్తలు కీలక ముందడుగు వేశారు. వెలుపల పిండాలను గర్భానికి వెలుపల వృద్ధి చేసే ఒక విమాతృ విధానాన్ని వారు కనుగొన్నారు. పిండం ఎదుగుదలపై అన్యువులు చూపే ప్రభావానికి సంబంధించి సరికొత్త విషయాలను వెలుగు లోకి తీసుకురావడానికి ఇది సాయపడుతుందని తెలిపారు. వెయిజ్ మాన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ కు చెందిన జాకాబ్ పాన్నా నేతృత్వంలోని శాస్త్రవేత్తలు ఈ మనక సాధించారు.

#### గామా కిరణాలను వెదజల్లుతున్న గెలాక్సీ



గామా కిరణాలను వెదజల్లుతున్న అత్యంత సుదూర గెలాక్సీని భారత శాస్త్రవేత్తలు గుర్తించారు. ఈ క్రియాశీల సక్త్ర మండలం ఎన్ఎల్ఎస్-1 అనే విభాగంలోకి వస్తుందని వారు తెలిపారు. ఇది భూమికి 31 బిలియన్ కాంతి సంవత్సరాల దూరంలో ఉంది.

గామా కిరణాలను వెలువరించే ఇలాంటి గెలాక్సీల కోసం మరింత విస్తృతంగా అన్వేషించడానికి ఈ ఆవిష్కారం వీలు కల్పిస్తుందని శాస్త్రవేత్తలు తెలిపారు. విశ్వం విస్తరిస్తోందని ప్రముఖ శాస్త్రవేత్త ఎడ్విన్ హబిల్ 1929లో కనుగొన్నారు.

అనేక అతర గెలాక్సీలు మనకు దూరం జరగడాన్ని శాస్త్రవేత్తలు నాటి నుంచి గమనిస్తున్నారు. సదరు గెలాక్సీల కాంతి, సుదీర్ఘ తరంగ దైర్ఘ్యంలోకి (అరుణ వర్ణంలో) మారుతుంది. డీనికీ రెడ్ షిఫ్ట్ గా పేర్కొంటారు. అలాంటి సక్త్ర మండలాలను గుర్తించి, తొలిసారి విశ్వం గురించి లోతుగా అర్థం చేసుకోవడానికి శాస్త్రవేత్తలు ప్రయత్నిస్తున్నారు. తాజాగా నైసెబల్ లోని 'సీరీస్' సంస్థ శాస్త్రవేత్తలు ప్రపంచవ్యాప్తంగా వివిధ సంస్థలకు చెందిన పరిశోధకులతో కలిసి 'స్టాన్ డిజిటల్ స్పై' సర్వేకు సంబంధించిన డేటాను విశ్లేషించారు. అందులో క్రియాశీల కేంద్రభాగం కలిగిన సక్త్ర మండలాల కోసం అన్వేషించారు. ఈ క్రమంలో అధిక రెడ్ షిఫ్ట్ వర్గ శక్తిమంతమైన గామా కిరణాలను వెలువరించే గెలాక్సీని గుర్తించారు.

#### దేశీయంగా తొలిసారి హైడ్రాలిక్ రిగ్స్ ను తయారు చేసిన ఎంకావిఎల్



రమురు, ఇంద్రసం వెలికితీసే హైడ్రాలిక్ రిగ్స్ విభాగంలోకి మౌలిక రంగ సంస్థ మేనా ఇంజనీరింగ్, ఇన్స్ట్రూమెంట్స్ (ఎంకావిఎల్) ప్రవేశించింది. దేశంలో తొలిసారిగా స్వదేశీ పరిజ్ఞానంతో ఏదీని తయారు చేసి వినియో గంలోకి తెచ్చిన ఘనతను కంపెనీ సొంతం చేసుకుంది. గుజరాత్ అహ్మదాబాద్ లోని కలోల్ చమురు శ్రేణిలో ఏర్పాటు చేసిన తొలి 8గ్ తన కార్యకలాపాలను ఏప్రిల్ 7న మొదలు పెట్టింది. అధునాతన సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో హైడ్రాలిక్ వ్యవస్థతో పనిచేసేలా డీపీఐ రూపొం దించారు. ఛా ఉపరితలం నుంచి 4,000-6,000 మీటర్ల లోతు వరకు చమురు బావులను ఐఐ సులభంగా తవ్వతాయి.

#### ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద సబ్-మెరైన్ ను తయారు చేసిన చైనా

ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద అణుశక్తి సబ్-మెరైన్ ను (జిలాంతర్గామి) ఏప్రిల్ 1 నుంచి చైనా వినియోగంలోకి తీసుకొచ్చింది. హాబుడావోలోని బోహైడ్ షిప్ యార్డ్ లో డీపీఐ ప్రారంభించారు. దాదాపు 210 మీటర్ల పొడవు 30 మీటర్ల వెడల్పుతో డీపీఐ నిర్మించారు. డీపీఐ లైట్-100 సున్ జూత్రోఫీ సబ్-మెరైన్ గా చెబుతున్నారు. ఇప్పటి వరకు ప్రపంచంలో రష్యా వద్ద ఉన్న పీఆర్ 941 లైఫ్ డిఫెన్స్ శ్రేణి సబ్-మెరైన్ అతిపెద్దది. డీపీ పొడవు 175 మీటర్లు, వెడల్పు 23 మీటర్లు. డీంకో పోల్షినా లైట్ -100 చాలా పెద్ద అలాంతర్గామి. ఇక అమెరికా వద్ద ఉన్న ఒహియో శ్రేణిలోని బుమర్ సబ్-మెరైన్ కంటే ఇది కనీసం మూడు రెట్లు పెద్దది. అమెరికాకు చెందిన ఒహియో శ్రేణి సబ్-మెరైన్ కు 24 బాలిస్టిక్ క్షిపణుల సామర్థ్యం ఉంటే లైట్-100కు 48 క్షిపణులను మోసుకెళ్లే సామర్థ్యం ఉంది. ఇక రష్యా వద్ద ఉన్న లైఫ్ డిఫెన్స్ కేవలం 20 క్షిపణులను తీసుకెళ్లగలదు.

# వారలో వ్యక్తులు

## ఆల్ ఇన్ పన్ రూప్

సుప్రీంకోర్టు 48వ ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా జస్టిస్ ఎన్.వి.రమణ

ధారణ సుప్రీంకోర్టు 48వ ప్రధాన న్యాయమూర్తి(సీజేబి)గా ఆంధ్రప్రదేశ్కు వెందిన జస్టిస్ నూతలపాటి వెంకటరమణ నియమితులయ్యారు. ఈ మేరకు రాష్ట్రపతి రామ్ నాథ్ కోవింద్ ఏప్రిల్ 6న ఉత్తర్వులు జారీ చేశారు. రాజ్యాంగం లోని ఆర్టికల్ 124(2) కింద దఖలుపడిన అధికారాలను అనుసరించి జస్టిస్ రమణను ఏప్రిల్ 24వ తేదీ నుంచి ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా నియమిస్తున్నట్లు రాష్ట్రపతి ఈ ఉత్తర్వుల్లో పేర్కొన్నారు. ప్రస్తుత సీజేబి జస్టిస్ ఎన్.వి. బోళ్లే ఏప్రిల్ 23న పదవీ విరమణ చేస్తారు. ఏప్రిల్ 24న రాష్ట్రపతి భవన్లో జరిగే ప్రమాణ స్వీకారోత్సవ కార్యక్రమంలో జస్టిస్ రమణ బాధ్యతలు చేపట్టనున్నారు. 2022 ఆగస్టు 26 వరకు ఆయన ఆ పదవిలో కొనసాగునున్నారు.



● గత ఏడేళ్లుగా సుప్రీంకోర్టులో ఎన్నో ముఖ్యమైన తీర్పులు వెలువరించారు. సుప్రీంకోర్టులో గత ఏడేళ్లలో ఏడాదికి 2వేల వరకు కేసులను విచారించారు. 156 కీలకమైన తీర్పులు ఇచ్చారు. ఇంటర్నెట్ ద్వారా వ్యక్తం చేసే భావ ప్రకటన కూడా ప్రాథమిక హక్కు కిందిజే వస్తుందని అనురాధ భాసిన్ వర్సెస్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా కేసులో జస్టిస్ ఎన్.వి.రమణ తీర్పునిచ్చారు. రాజ్యాంగం కల్పించిన ప్రాథమిక హక్కుకున్న గుణాన్ని అందులో స్పష్టంగా వివరించారు. ఆ తీర్పు కశ్మీర్ లోయలోకి ఇంటర్నెట్ తిరిగి రావడానికి బాటలు వేసింది. ప్రాథమిక హక్కుల స్వరూపంలో వచ్చే మార్పులను ఈ తీర్పు గుర్తించింది. దానికి తోడు కర్నూట్కి సంబంధించి కొన్ని కొలమానాలను కోర్టు నిర్దేశించింది. న్యాయబద్ధమైన అభిప్రాయం, ఆవేదన, ప్రజాస్వామ్య హక్కులను అణచివేయడానికి సీఆర్పీసీలోని సెక్షన్ 144ని ప్రయోగించకూడదని ఈ తీర్పు నిర్దేశించింది. సమాచార హక్కు వ్యక్తిగత గోప్యత హక్కులకు సమాన స్థాయి ఉంది. అందువల్ల ఇందులో ఒకదాని కంటే మరొకటి గొప్పది కాదని సుప్రీంకోర్టు వర్సెస్ సుభాష్ చంద్ర అగర్వాల్ కేసులో జస్టిస్ ఎన్.వి.రమణతో కూడిన అయిదుగురు సభ్యుల ధర్మాసనం తీర్పు చెప్పింది. ఆతియబీ డి, ఆలోమొబైల్ ట్రాన్స్మిషన్ కేసుల్లో అయిదు దశాబ్దాల క్రితం ఇచ్చిన తీర్పును కొట్టేస్తూ జిందాల్ స్టెయిన్లెస్ స్టీల్ వర్సెస్ స్టీల్ ఆఫ్ హరియాణా కేసులో తొమ్మిది మంది సభ్యుల రాజ్యాంగ ధర్మాసనం సరికొత్త తీర్పు చెప్పింది. అందులో ధర్మాసనం ఇచ్చిన తీర్పును సమర్థిస్తూనే జస్టిస్ ఎన్.వి.రమణ తన ప్రత్యేక అభిప్రాయం వ్యక్తం చేశారు. ఆయోమయం, విరుద్ధ అభిప్రాయాలకు తావిచ్చేలా ఉన్న రాజ్యాంగంలోని పదో షెడ్యూలుపై శ్రీమంత్ బాలాసాహెబ్ పాటిల్ వర్సెస్ కర్ణాటక లెజిస్లేటివ్ అసెంబ్లీ కేసులో జస్టిస్ రమణ స్పష్టమైన ప్రకటన చేశారు. రాజకీయ నాయకులకు ఆయన కొన్ని సూచనలు చేశారు. రాజకీయాల్లో బేరసారాల్లాంటి చట్ట వ్యతిరేక కార్యకలాపాలను నిరోధించడానికి, ప్రజాస్వామ్యం సమర్థవంతంగా, సుస్థిరంగా కొనసాగడానికి శాసనసభలో బలపరీక్ష ఎంత ముఖ్యమో శివసేన వర్సెస్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా కేసులో జస్టిస్ ఎన్.వి.రమణ స్పష్టంగా చెప్పారు.

- సుప్రీంకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా (సీజేబి) బాధ్యతలు చేపడుతున్న తెలుగు వారిలో జస్టిస్ ఎన్.వి.రమణ రెండో వ్యక్తి. అంతకు ముందు రాజమహేంద్రవరంకి చెందిన జస్టిస్ కోకా సుబ్బారావు సుప్రీం కోర్టు 9వ ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా (1966 జూన్ 30 నుంచి 1967 ఏప్రిల్ 11 వరకు) సేవలందించారు.
- సుప్రీంకోర్టులో జస్టిస్ బోళ్లే తర్వాత అత్యంత సీనియర్ న్యాయమూర్తి జస్టిస్ ఎన్.వి.రమణ.
- ఆంధ్రప్రదేశ్లోని కృష్ణాజిల్లా హొన్నవరం గ్రామంలో 1957 ఆగస్టు 27న జన్మించిన జస్టిస్ రమణ స్వయంకృషితో అంచెలంచెలుగా ఎదిగారు. అమరావతి ఆర్.వీ.వి.ఎస్ కాలేజీ నుంచి బీఎస్సీ డిగ్రీ, 1982లో నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం నుంచి న్యాయశాస్త్ర పట్టా పొందారు. 2000 జూన్ 27న ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్ హైకోర్టు శాశ్వత న్యాయమూర్తిగా నియమితులైన ఆయన.. తర్వాత అదే హైకోర్టులో తాత్కాలిక ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా, అనంతరం ఢిల్లీ హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా సేవలందించారు. 2014 ఫిబ్రవరి 17 నుంచి సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తిగా కొనసాగుతున్నారు. 2019 మార్చి 7 నుంచి అదే ఏడాది నవంబర్ 26 వరకు సుప్రీంకోర్టు న్యాయ సేవల కమిటీ చైర్మన్ గా ఉన్నారు. 2019 నవంబర్ 27 నుంచి నేషనల్ లీగల్ సర్వీసెస్ అథారిటీ (సల్సా) ఎగ్జిక్యూటివ్ చైర్మన్ గా వ్యవహరిస్తున్నారు.

**ఏపీ ఎన్.కాసీగా నీలం సాహ్ని నియామకం**  
 ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర నూతన ఎన్నికల కమిషనర్(ఎన్.కాసీ)గా నీలం సాహ్ని నియమితులయ్యారు. ఏప్రిల్ 1న విజయవాడలోని ఎన్నికల కమిషన్ కార్యాలయంలో ఆమె బాధ్యతలు స్వీకరించారు. ఇప్పటి వరకు ఎన్.కాసీగా బాధ్యతలు నిర్వహించిన నిమ్మగడ్డ రమేశ్ కుమార్



పదవీకాలం మార్చి 31వ తేదీతో ముగిసింది. దీంతో ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ఎన్నికల కమిషనర్ గా నీలం సాహ్ని బాధ్యతలు చేపట్టారు. ఆంధ్రప్రదేశ్ తొలి మహిళా ఎన్.కాసీగా ఆమె గుర్తింపు పొందారు. నీలం సాహ్ని 1984 బ్యాచ్ కు చెందిన ఐఎఎస్ అధికారిణి. కెరీర్ తొలినాళ్లలో ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్లోని మచిలీపట్నం సహాయ

కలెక్టర్ గా పనిచేశారు. రాష్ట్ర ఘనర్ష్యవస్థీకరణ తర్వాత 2019 నవంబర్ 13న రాష్ట్ర తొలి మహిళా ప్రభుత్వ ప్రధాన కార్యదర్శి(సీఎన్)గా నియమితులయ్యారు. సీలం సాహెబ్ 2019 నవంబర్ 15 నుంచి 2020 డిసెంబర్ వరకు ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ప్రభుత్వ ప్రధాన కార్యదర్శి (సీఎన్)గా పని చేశారు. క్యాబినెట్ హోదాలో ముఖ్యమంత్రి ముఖ్య సలహాదారుగా సీలం సాహెబ్ కొనసాగారు. ఆయన ఎన్ఈసీ పదవి చేపట్టి నాటికి ఆయన ఈ పదవికి రాజీనామా చేశారు.

**టీఎన్పీఎన్సీ తాత్కాలిక చైర్మన్ గా సాయిలు**



తెలంగాణ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్(టీఎన్పీఎన్సీ) తాత్కాలిక చైర్మన్ గా ప్రొఫెసర్ చింతా సాయిలు మార్చి 31న బాధ్యతలు స్వీకరించారు. ఇంతక ముందు తాత్కాలిక చైర్మన్ గా ఉన్న కృష్ణారెడ్డి పదవీ కాలం మార్చి 18న ముగిసింది. టీఎన్పీఎన్సీ సభ్యుల్లో ప్రస్తుతం సాయిలు ఒక్కరే ఉన్నారు.

సభ్యుడిగా సాయిలు పదవీ కాలం 2021 నవంబరు 1 వరకు ఉంది. పూర్తిస్థాయి చైర్మన్ ను నియమించే వరకు రేచా సాయిలు పదవీకాలం ముగిసేవరకు ఆయన తాత్కాలిక చైర్మన్ గా కొనసాగుతారని ఉత్తర్వుల్లో ప్రభుత్వం పేర్కొంది. 2020 డిసెంబర్ నుంచి టీఎన్పీఎన్సీ తాత్కాలిక చైర్మన్ తో కొనసాగుతున్న సంగతి తెలిసింది.

**స్టావ్ టీబీ పార్ట్ నెర్ షిప్ బోర్డు చైర్మన్ గా కేంద్ర మంత్రి హర్షవర్ధన్**

కేంద్ర వైద్య ఆరోగ్య శాఖ మంత్రి డాక్టర్ హర్షవర్ధన్ కు అరుదైన గౌరవం దక్కింది. ప్రపంచవ్యాప్తంగా క్షయ నిర్మూలనకు కృషి చేస్తున్న 'స్టావ్ టీబీ పార్ట్ నెర్ షిప్ బోర్డు చైర్మన్ గా ఆయన ఎన్నికయ్యారు. భారత్ లో 2025 నాటికి క్షయ వ్యాధిని తరిమి కొట్టాలని తీసుకుంటున్న చర్యల కారణంగానే హర్షవర్ధన్ బోర్డు చైర్మన్ గా ఎన్నికైనట్లు తెలుస్తోంది. ఈ ప్రతిష్టాత్మక ప్రపంచ సంస్థకు హర్షవర్ధన్ జూలై 2021 నుంచి చైర్మన్ గా వ్యవహరిస్తారని 'మూడేళ్ల పాటు ఆ పదవిలో కొనసాగుతారని బోర్డ్ ఆఫ్ స్టావ్ టీబీ పార్ట్ నెర్ షిప్ ఒక ప్రకటనలో తెలిపింది. క్షయ వ్యాధి నిర్మూలనలో భాగంగా విస్తృతంగా ప్రజల్లో అవగాహన కల్పించడం, వ్యాధి నిర్మూలనకు అవసరమైన వైద్య, సామాజిక నైపుణ్యాన్ని బోర్డు అందిస్తుందని కేంద్ర వైద్య ఆరోగ్య శాఖ తెలిపింది.



**సీఐ ఆయోగ్ ప్రత్యేక కార్యదర్శి గా కొలనుపాక రాజేశ్వర్ రావు**



సీఐఆయోగ్ ప్రత్యేక కార్యదర్శి(స్పెషల్ సెక్రటరీ)గా 1988 బ్యాచ్ ఐఎఎస్ త్రిపుర కేడర్ అధికారి కొలనుపాక రాజేశ్వర్ రావు నియమితులయ్యారు. ప్రస్తుతం సీఐ ఆయోగ్ లో అదనపు కార్యదర్శిగా పనిచేస్తున్న రాజేశ్వర్ రావును స్పెషల్ సెక్రటరీ స్థాయిలో నియమిస్తూ కేంద్ర కేబినెట్ నియామకాల కమిటీ నిర్ణయం తీసుకుంది. ఈ మేరకు ఏప్రిల్ 6న కేబినెట్ నియామకాల కమిటీ కార్యదర్శి శ్రీనివాస్ ఉత్తర్వులు జారీ చేశారు. సల్లగొండ జిల్లాకు చెందిన రాజేశ్వర్ రావు సైకాలజీ, జర్నలిజం లలో పీజీ, సామాజిక శాస్త్రంలో డాక్టరేట్ సాధించారు. జాతీయ స్థాయిలో ఖనిజ విధాన కమిటీ చైర్మన్ గా విధాన రూపకల్పనలో కీలకపాత్ర పోషించారు. పీఎం జన ఆరోగ్య యోజన పథకం మార్గదర్శకాలను రూపొందించారు.

**అమెరికా సర్జన్ జనరల్ గా వివేక్ మూర్తి**



ప్రపంచ భారతీయ వైద్యుడు డాక్టర్ వివేక్ మూర్తి అమెరికా సర్జన్ జనరల్ గా మరోసారి నియమితులయ్యారు. డాక్టర్ వివేక్ మూర్తి నియామకాన్ని 57-43 ఓట్లతో అమెరికన్ సెనేట్ ఆమోదించింది. వివేక్ మూర్తి అమెరికా సర్జన్ జనరల్ బాధ్యతలు చేపట్టడం ఇది రెండోసారి. 2013లో అప్పటి అమెరికా అధ్యక్షుడు బరాక్ ఒబామా హయాంలో మూర్తి ఈ పదవిని చేపట్టారు. 37 ఏళ్ల వయసులోనే సర్జన్ జనరల్ గా నియమితులైన వివేక్ మూర్తి చిన్న వయసులోనే ఆ బాధ్యతలు చేపట్టిన వ్యక్తి గుర్తింపు పొందారు. ఆ తర్వాత (ట్రంప్ హయాంలో మూర్తి ఆ బాధ్యతల నుంచి వైదొలిగారు.

**ఆర్ఎస్ఎస్ ప్రధాన కార్యదర్శి గా దత్తాత్రేయ హెనుబలి**



రాష్ట్రీయ స్వయం సేవక్ సంఘ్ (ఆర్ఎస్ఎస్) నూతన జాతీయ 'సర్కార్యవాహ్' (ప్రధాన కార్యదర్శి)గా కర్ణాటకకు చెందిన దత్తాత్రేయ హెనుబలి ఎన్నికయ్యారు. ఈ పదవిని ఆర్ఎస్ఎస్ లో సం. 2గా పరిగణిస్తారు. బెంగళూరులో రెండు రోజుల పాటు జరిగిన ఆర్ఎస్ఎస్ అత్యున్నత నిర్ణాయక సంఘమైన అఖిల భారతీయ ప్రతినిధి సభ వార్షిక సమావేశాల్లో మార్చి 20న ఈ ఎన్నిక జరిగింది. ఇప్పటివరకూ ఆ బాధ్యతలను భయ్యాజీ జోషి నిర్వహించేవారు. ఆయన

**భారత ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్ గా సుశీల్ చంద్ర**

భారత 24వ ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్ (సీఈసీ)గా సుశీల్ చంద్ర ఏప్రిల్ 13న బాధ్యతలు స్వీకరించారు. 2022 మే 14 వరకు సుశీల్ చంద్ర సీఈసీగా కొనసాగుతారు. ఇంతకముందు ఈ పదవిలో ఉన్న సుశీల్ ఆరోడా ఏప్రిల్ 12న పదవీ విరమణ చేశారు. ఈ నేపథ్యంలో ప్రస్తుతం కేంద్ర ఎన్నికల సంఘంలో అత్యంత సీనియర్ కమిషనర్ గా ఉన్న సుశీల్ చంద్రను నూతన సీఈసీగా కేంద్రం నియమించింది. ముగ్గురు సభ్యులుండే ఎన్నికల సంఘంలో సుశీల్ ఆరోడా పదవీ విరమణతో సుశీల్ చంద్ర, రాజీవ్ కుమార్ ఇద్దరే మిగిలారు.



సుశీల్ చంద్ర సీఈసీ కాగా, రాజీవ్ కుమార్ ఎన్నికల కమిషనర్ గా కొనసాగుతారు. ఎన్నికల సంఘంలో అత్యంత సీనియర్ కమిషనర్ ను సీఈసీగా నియమించడం ఆనవాయితీగా వస్తున్నది. 1980వ బ్యాచ్ భారత రెవిన్యూ సర్వీస్ (ఐఆర్ఎస్) అధికారి అయిన సుశీల్ చంద్ర జమ్మూ-కశ్మీర్ కేంద్ర పాలిత ప్రాంత సరిహద్దుల నిర్ణయించే కమిషన్ లో 2020 ఫిబ్రవరి 18 నుంచి ఎక్స్-అఫీషియో సభ్యుడుగా ఉన్నారు. 2019లో ఎన్నికల కమిషనర్ గా నియమితులు కావడానికి ముందు కేంద్ర ప్రత్యక్ష పన్నుల మండలి(సీబీడీటీ) చైర్మన్ గా పని చేశారు.

### ఏపీ హెచ్ఆర్సీ చైర్మన్గా జస్టిస్ సీతారామమూర్తి

అంబేద్కర్ రాష్ట్ర మానవ హక్కుల కమిషన్ (హెచ్ఆర్సీ) చైర్మన్గా హైకోర్టు రిటైర్డ్ జ్యూజ్ న్యాయమూర్తి జస్టిస్ మంభాట సీతారామమూర్తిని ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ఎంపిక చేసింది. జస్టిస్ సభ్యులుగా రిటైర్డ్ జిల్లా జడ్జి దండే సుబ్రహ్మణ్యం (బాబాడియల్), న్యాయవాది డాక్టర్ గోచిపాత శ్రీనివాసరావు (హెచ్ జ్యూడిషియల్)ను ఎంపిక చేసింది. వారు మార్చి 24న బాధ్యతలు చేపట్టారు.



తర్వాత 2016 మార్చి 2న ఏపీ హైకోర్టు న్యాయమూర్తిగా బాధ్యతలు చేపట్టారు. గతేడాది(2020) జనవరి 15న హైకోర్టు న్యాయమూర్తిగా పదవీ విరమణ చేశారు.

**డాక్టర్ గోచిపాత శ్రీనివాసరావు :-** గుంటూరు జిల్లా నంబూరు స్వస్థలం. హైకోర్టు న్యాయవాదిగా ప్రాక్టీస్ చేస్తున్నారు. మానవ హక్కులకు సంబంధించి జాతీయ, అంతర్జాతీయ సెమినార్లలో త్రియాశీలకంగా పాల్గొన్నారు. మానవ హక్కులపై ఆయన రాసిన పలు ఆర్టికల్స్ జాతీయ, అంతర్జాతీయ జర్నల్స్లో ప్రచురితమయ్యాయి.

**జస్టిస్ మంభాట సీతారామమూర్తి:-** తూర్పుగోదావరి జిల్లా కాకినాడలో 1958 జనవరి 16న జన్మించారు. ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్లో జిల్లా జడ్జిగా సహా పలు బాధ్యతలు నిర్వహించారు. హైకోర్టు రిజిస్ట్రార్ జిల్లా జడ్జిగా పనిచేసారు. 2013 అక్టోబర్ 23న అవిభాజ్య ఆంధ్రప్రదేశ్ జనసభలో మాన్యవహించారు. 2013 అక్టోబర్ 23న అవిభాజ్య ఆంధ్రప్రదేశ్ హైకోర్టు అదనపు న్యాయమూర్తిగా నియమితులయ్యారు. రాష్ట్ర విభజన

**దండి సుబ్రహ్మణ్యం :-** కర్నూలు సగరానికి చెందిన సుబ్రహ్మణ్యం 1955 ఆగస్టు 8న జన్మించారు. ఆచార్య నాగార్జున యూనివర్సిటీ నుంచి లా డిగ్రీ పొందారు. ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్లో వివిధ హోదాల్లో పని చేశారు.

ముద్రాణం ఘాతి కావడంతో నూతన సర్కార్యవాహను ఎన్నుకున్నారు. అవినీషన్ విధివిధానాలను రూపొందించడం, తీర్మానాల అమలులో ఈ పనిలో ఉన్నవారు ప్రముఖ పాత్ర పోషిస్తారు.

### రాయిటర్స్ చీఫ్ ఎడిటర్గా అలెకాండ్రా గల్జిని

అంతర్జాతీయ వార్తా సంస్థ 'రాయిటర్స్' చీఫ్ ఎడిటర్గా మహిళకు బాధ్యతలు అప్పగించారు. రాయిటర్స్ సంస్థలో ఎడిటర్గా చేస్తున్న అలెకాండ్రా గల్జినిని చీఫ్ ఎడిటర్గా ఎంపిక చేశారు. 170 ఏళ్ల చరిత్ర ఉన్న రాయిటర్స్ వార్తా సంస్థలో మహిళా జర్నలిస్టు చీఫ్ ఎడిటర్ కావడం ఇదే మొదటిసారి. ప్రస్తుత ఎడిటర్ స్టీఫెన్ జే ఆడ్లర్ స్థానంలో రోమ్కు చెందిన గల్జిని బాధ్యతలు స్వీకరించనున్నారు. గత దశాబ్ద కాలం నుంచి విభిన్న నిర్వహణను స్టీఫెన్ ఏట్రో నెల చివర్లో పదవీ విరమణ చేయనున్నారు. ఆయన సారథ్యంలో రాయిటర్స్ వార్తా సంస్థ అనేక జర్నలిజం అవార్డులను గెలుచుకున్నది. ఏడు పులిటర్ అవార్డులు గెలుచుకోవడం విశేషం. రాయిటర్స్ ప్రధాన కార్యాలయం లండన్లో ఉంది. రాయిటర్స్ న్యూస్ ఏజెన్సీకి ప్రపంచవ్యాప్తంగా 2450 మంది జర్నలిస్టులు, 600 మంది ఫోటో జర్నలిస్టులు ఉన్నారు. 1851లో పాల్ రాయిటర్స్ అనే వ్యక్తి లండన్లో ఈ సంస్థను స్థాపించారు.



### ఎన్ఎస్జీ నూతన అధిపతిగా గణపతి



జాతీయ భద్రతా దళం (ఎన్ఎస్జీ) అధిపతిగా సీనియర్ ఐపీఎస్ అధికారి ఎం.ఎ. గణపతి, కేంద్ర రిజర్వు పోలీసు దళం(సీఆర్పీఎఫ్) డైరెక్టర్ జనరల్గా కుల్చిప్ సింగ్ నియమితులయ్యారు. ఈ మేరకు కేంద్ర సిబ్బంది వ్యవహారాల మంత్రిత్వశాఖ మార్చి 16న ఉత్తర్వులు జారీ చేసింది. గణపతి, ప్రస్తుతం పౌర విమానయాన భద్రతా బ్యూరో (టీసీఎస్)కు డైరెక్టర్ జనరల్గా వ్యవహరిస్తున్నారు. 1986 జ్యూన్లో చెందిన కుల్చిప్ సింగ్ పశ్చిమ బెంగాల్ క్యాడర్ అధికారి.

### ఏఐఐఐఐ కమిటీ చైర్మన్గా మేరీకోమ్

బాక్సింగ్ ఆసోసియేషన్ (ఆసోసియేషన్ ఇంటర్నేషనల్ డి బాక్సింగ్ అమెచ్యూర్-ఏఐఐఐఐ) ఛాంపియన్స్, వెటరన్స్ కమిటీ చైర్మన్గా భారత బాక్సర్ మేరీకోమ్ మార్చి 3న ఎంపికయ్యింది. ప్రపంచవ్యాప్తంగా గొప్ప విజయాలు సాధించి, ఎంతో గౌరవం పొందుతున్న బాక్సర్లతో ఈ కమిటీని ఏర్పాటు చేశారు. ఏఐఐఐఐ అధ్యక్షుడిగా ఉమర్ క్రెమెవ్ ఉన్నారు.



### అమెరికా యుద్ధనౌకలోని తుపాకీకి మహిళా ఆఫీసర్ పేరు

అమెరికా నౌకాదళంలో చీఫ్ పెట్టి ఆఫీసర్గా నియమితులైన తొలి మహిళకు అరుదైన గౌరవం దక్కింది. యూఎస్ఎస్ కాన్స్టిట్యూషన్ అనే యుద్ధనౌకలోని ఒక భారీ తుపాకీకి ఆమె పేరును పెడుతున్నట్లు నేపీ పేర్కొంది. లోరెట్టా పర్నెక్షన్ వాల్స్ పేరిట 'ఫర్మిక్షన్' అని ఆ ఆయుధానికి నామకరణం చేసింది. ఆమె 1917 మార్చి 21న నౌకాదళ చీఫ్ పెట్టి ఆఫీసర్గా బాధ్యతలు చేపట్టారు. 'మహిళా మాసాన్స్' పురస్కారంనుకొని మార్చి 22న బోస్టన్లో జరిగిన ఒక కార్యక్రమంలో ఈ పేరును ఖరారు చేశారు. యూఎస్ఎస్ కాన్స్టిట్యూషన్.. ప్రపంచంలోనే అత్యంత పురాతన యుద్ధనౌక. 1797 నుంచి 1855 వరకూ అది సేవలు అందించింది. ఇప్పటికీ సముద్రయానం చేసే స్థితిలో ఉంది. ఎన్నో యుద్ధాల్లో పాల్గొన్న ఈ నౌక.. ఓటమి ఎరుగదు.

### అమెరికా చరిత్రలో తొలిసారిగా ట్రాన్స్జెండర్ కు కీలక పదవి



అమెరికా చరిత్రలోనే తొలిసారిగా ఒక ట్రాన్స్జెండర్ కు ప్రభుత్వంలో కీలక పదవి లభించింది. అధ్యక్షుడు జోబైడెన్కు ఆరోగ్య రంగంలో సహాయకురాలిగా రాచెల్ లెవీని నియామకానికి అమెరికా సెనేట్ మార్చి 24న ఆమోద ముద్ర వేసింది. ఆమె నియామకాన్ని 52-48 ఓట్లతో సెనేట్ ఖరారు చేసింది. ఇద్దరు రిపబ్లికన్ సెనేటర్లు కూడా రాచెల్కు మద్దతు ఇచ్చారు. పెన్సిల్వేనియా స్టేట్ కాలేజీ ఆఫ్ మెడిసన్ పీడియాట్రిషియన్ పనిచేస్తున్న రాచెల్ ఆరోగ్య రంగంలో అసిస్టెంట్ సెక్టరీగా కరోనా వైరస్పై పోరాటానికి ఏర్పాటు చేసిన బృందానికి నేతృత్వం వహిస్తారు.

**ప్రపంచ అవరణ కుటీరుల అవగాహన గౌరవ లదానీ**

భారత్ కు చెందిన ప్రముఖ వ్యాపారవేత్త గౌరవ అదానీ ప్రపంచ అవరణ కుటీరుల అవగాహన ఫోర్మ్ పత్రిక ప్రకటించిన ప్రపంచ కుటీరుల అవగాహన అయిన 20వ స్థానాన్ని దక్కించుకున్నారు ఈ ఏడాది అదానీ గ్రూపుకు చెందిన వివిధ రంగాల షేర్లు గణనీయంగా పెరగడంతో ఆయన సంపద కూడా అంతే భారీ స్థాయిలో పెరిగింది. దీంతో రిలయన్స్ ఇండస్ట్రీస్ లిమిటెడ్ (ఆర్ఐఎల్) అధినేత ముఖేష్ అంబానీ తర్వాత ఫోర్మ్ టాప్-20 అవగాహన స్థానం దక్కించుకున్న రెండవ భారతీయునిగా అదానీ నిలిచారు. ఓడరేవులు, విమానాశ్రయాలు, విద్యుత్ షాంటు, టోగ్గు గనుల్లాంటి వివిధ రంగాల్లో వ్యాపారాలు సాగిస్తున్న అదానీ గ్రూపు ఇటీవల సాంకేతిక రంగంలోకి కూడా అడుగు పెట్టింది. 2021లో అదానీ గ్రూపుకు చెందిన టోటల్ గ్యాస్ లిమిటెడ్ షేర్ విలువ ఏకంగా 96 శాతం ఎగజాకగా అదానీ ఎంటర్ప్రైజెస్ షేర్లు 90 శాతం పెరిగాయి. ఫలితంగా గతేడాది 16.2 బిలియన్ డాలర్లు (రూ. 1,19,006 కోట్లు)గా ఉన్న గౌరవ అదానీ సంపద ఈ ఏడాది 59 బిలియన్ డాలర్లు (రూ. 4,33,450 కోట్లు)కు వృద్ధి చెందింది. దీంతో ఈ ఏడాది ఆయన ఈ-కామర్స్ దిగ్గజం అమెజాన్ అధిపతి జెఫ్ బెజోస్, ఎలక్ట్రీక్ కార్ల తయారీ సంస్థ టెస్లా సీఈవో ఎలాన్ మస్క్ కంటే ఎక్కువ సంపద ఆర్జించిన వ్యక్తిగా నిలిచారు. భారత్ లో టాటా గ్రూప్, రిలయన్స్ ఇండస్ట్రీస్ లిమిటెడ్ తర్వాత మార్కెట్ విలువలో 100 బిలియన్ డాలర్ల మైలురాయిని అధిగమించిన మూడో గ్రూపుగా గౌరవ అదానీ గ్రూపు అవిధిమించింది.



22 మంది జవాన్లను మావోయిస్టులు హతమార్చారు. ఇదే క్రమంలో భాగా 210 జిలా లియన్లకు చెందిన రాజేశ్వర్ సింగ్ ను తమ బందిగా పట్టుకున్నారు. ఛత్తీస్ గఢ్ లోని కొన్నగూడ అటవీ ప్రాంతంలో మావోయిస్టులు భారీ స్థాయిలో ప్రజాకోర్టు ఏర్పాటు చేశారు. వారి సమక్షంలోనే జమ్మూకశ్మీర్ కు చెందిన రాజేశ్వర్ సింగ్ ను తాళ్లు విప్పి విడుదల చేశారు. మధ్యవర్తులైన ధర్మపాలె సైన్, గోండ్వానా సమాజ్ అధ్యక్షుడు తెల్లం దోరయ్య మరో ఏడుగురు జర్నలిస్టులకు అతన్ని అప్పగించారు.

**ఆరేబియన్ దిప్యూటీ గవర్నర్ జీవీ కనుంగో పదవీ విరమణ**



రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (ఆర్బిఐ) డిప్యూటీ గవర్నర్ జీవీ కనుంగో ఏప్రిల్ 2న పదవీ విరమణ చేశారు. కనుంగో ఏడాది పదవీకాలం పొడిగింపు ఏప్రిల్ 2వ తేదీ నాటికి ముగిసింది. 1982లో కనుంగో ఆరేబియన్ చేశారు. నగదు నిర్వహణ, బడీ పెట్టుబడులు, నిర్వహణ, పేమెంట్ అండ్ సెటిల్మెంట్ సిస్టమ్ వంటి పలు కీలక విభాగాల్లో ఆయన బాధ్యతలు నిర్వహించారు. ఉర్దీ పబ్లిక్ గవర్నర్ గా దీర్ఘ సమయంలో 2017 ఏప్రిల్ లో డిప్యూటీ గవర్నర్ గా ఆయన బాధ్యతలు స్వీకరించారు. 2020 ఏప్రిల్ 2లో ఆయన మూడేళ్ల పదవీ కాలం ముగిసింది. ఆయనే ఆయన పదవీకాలాన్ని కేంద్ర ప్రభుత్వం మరో ఏడాది పొడిగించింది.

**8.78 సెకన్లలో 100 మీటర్ల పరుగుతో శ్రీనివాసగౌడ రికార్డు**

అభినవ ఉస్మాన్ లోక్ అందరి ప్రశంసలు పొందుతున్న కంబళ వీరుడు శ్రీనివాసగౌడ తన రికార్డును తానే అధిగమించాడు. మార్చి 28న కర్ణాటక రాష్ట్రం మంగళూరు సమీపంలోని బంటవూర తాలూకా కక్కపడవు గ్రామంలో నిర్వహించిన కంబళ పోటీల్లో ఆయన వంద మీటర్ల దూరాన్ని దున్నపోతులతో కలిసి 8.78 సెకన్లలోనే చేరుకున్నారు. ఇటీవలే ఆయన వేణూరులో నిర్వహించిన కంబళ పోటీల్లో వంద మీటర్ల దూరాన్ని 8.96 సెకన్లలో చేరుకున్నారు. ఇప్పుడా రికార్డును అధిగమించాడు.



**పాక్ జలసంధిని ఈ దిన తొలి తెలుగు మహిళగా శ్యామల రికార్డు**



భారత్, శ్రీలంకల మధ్యనున్న పాక్ జలసంధిని ఈ దిన తొలి తెలుగు మహిళగా గోలి శ్యామల రికార్డు సృష్టించారు. 30 కిలోమీటర్ల పొడవున్న ఈ జలసంధి శ్యామల 13 గంటల 43 నిమిషాల్లోనే ఈ రికార్డు నెలకొల్పారు. ప్రపంచంలో ఈ ఘనత సాధించిన రెండో మహిళగా, తొలి తెలుగు మహిళగా శ్యామల

**వాయుసేనకు ఎంపికైన గురుకుల విద్యార్థిని చాముండేశ్వరిదేవి**

యాదాద్రి భువనగిరి జిల్లా బీబీనగర్ మండలం రాఘవాపురంలోని ప్రభుత్వ గురుకుల మహిళా సైనిక శిక్షణ కళాశాల విద్యార్థిని చాముండేశ్వరిదేవి వాయుసేనకు ఎంపికయ్యారు. మైసూరులోని సర్వీసెస్ సెలక్షన్ బోర్డు(ఎస్ఎస్బీ) క్లియర్ ఎయిర్ ఫోర్స్ కు సిఫారసు చేసింది. భువనగిరి సాంఘిక సంక్షేమ మహిళా సాయుధ దళాల శిక్షణ కళాశాలల నుంచి భారత వాయుసేనకు అధికారిగా ఎంపికైన తొలి గురుకుల విద్యార్థినిగా చాముండేశ్వరిదేవి చరిత్ర సృష్టించింది.

**సీఆర్పీఎఫ్ జవాను రాజేశ్వర్ సింగ్ విడుదల**



ఛత్తీస్ గఢ్ రాష్ట్రం బీజాపూర్ దండకారణ్యంలో తమ పద్ద బందిగా ఉన్న సీఆర్పీఎఫ్ (కోట్రా) జవాను రాజేశ్వర్ సింగ్ మన్నాన్ ను మావోయిస్టులు ఏప్రిల్ 8న విడుదల చేశారు. ఏప్రిల్ 3న బీజాపూర్ జిల్లాలోని తెగ్రం పోలీస్ స్టేషన్ పరిధిలో ఎదురుకాల్చులు జరిగిన సమయంలో

**'రిసైక్లింగ్ హీరోయిన్'గా సాహితీ స్పర్శ**

స్వచ్ఛ సర్వేక్షన్ లో భాగంగా 'రిసైక్లింగ్ హీరోయిన్'గా సాహితీ స్పర్శకు కేంద్ర ప్రభుత్వం గుర్తింపునిచ్చింది. తెలంగాణ నుంచి ఈ పురస్కారం పొందిన మొదటి వ్యక్తి స్పర్శ కావడం విశేషం. స్పర్శకు చిన్నప్పటి నుంచి పర్యావరణంపై మక్కువ. బీబిక్ పూర్తయిన తర్వాత అమెరికాకు వెళ్లి తన ఇష్టానికి తగినట్లు 'గ్రీన్ టెక్నాలజీస్'లో మాస్టర్స్ చేశారు. అనంతరం అమెరికా,



కెన్యా, దుబాయ్ వంటి దేశాల్లో హరిత భవనాలు, పునరుత్పాదక శక్తి వనరుల ప్రాజెక్టుల్లో పనిచేశారు. పలు ఎస్సీవోలు, ప్రభుత్వ సంస్థలతో కలిసి వాతావరణ మార్పులపై అవగాహన కల్పించారు. 2018లో అమెరికా నుంచి భారతదేశానికి తిరిగి వచ్చిన ఆమె 'వేస్ట్ వెంచర్స్ ఇండియా' అనే సంస్థలో మేనేజర్ గా చేశారు. ప్రస్తుతం సీవో, డైరెక్టర్ గా పనిచేస్తున్నారు.



19న తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని పాక్ జలసంధిలో  
 ప్రధాన ప్రాంతాల్లో 13 గంటల 43 నిమిషాల పాటు బంగాళాఖాతంలో  
 తమిళనాడు రాష్ట్రంలోని ధనుష్కోటి తీరానికి  
 దక్షిణంగా ఉన్న తమిళనాడు రాష్ట్రంలోని ధనుష్కోటి తీరానికి  
 దక్షిణంగా ఉన్న తమిళనాడు రాష్ట్రంలోని ధనుష్కోటి తీరానికి  
 దక్షిణంగా ఉన్న తమిళనాడు రాష్ట్రంలోని ధనుష్కోటి తీరానికి

**ట్రాన్స్ రాణి ఎలిజబెత్ భర్త ప్రిన్స్ ఫిలిప్ మృతి**

ట్రాన్స్ రాణి ఎలిజబెత్-2 భర్త ప్రిన్స్ ఫిలిప్ (99)  
 ఏప్రిల్ 9న లండన్లో మరణించినట్లు బకింగ్ హామ్  
 స్పృశించి ప్రకటించింది. ఫిలిప్ ను డ్యూక్ ఆఫ్  
 ఎడింబర్గ్ అని కూడా పిలుస్తారు. ఆయన 1921  
 జూన్ 10న గ్రీక్ రాజ కుటుంబంలో జన్మించాడు.  
 గ్రీకు, బెల్జియన్ రాజ కుటుంబాల వారసుడైన ప్రిన్స్  
 ఫ్రాన్స్, జర్మనీ, బ్రిటన్ లో చదువుకున్నారు. 1947  
 నవంబరు 20న ఎలిజబెత్ ను వివాహం  
 చేసుకున్నారు.



**'గ్లోబల్ టీచర్' మరియు మృతి**



గ్లోబల్ టీచర్ అవార్డుకు స్ఫూర్తి ప్రదాత  
 మరియు ముఖ్య వార్యు (89) ఏప్రిల్ 2న లండన్లో  
 మరణించారు. కేరళకు చెందిన మరియు ముఖ్య  
 రుబాయ్ లో విద్యారంగంలో విశేషంగా  
 సేవ చేసి అక్షరీ విద్యావ్యవస్థలో గొప్ప మార్పు  
 నకు కారణమయ్యారు. మరియు ముఖ్య తన  
 జీవితకాలం ఉపాధ్యాయురాలిగా విద్యార్థులను  
 ప్రేమిస్తున్నారని గడిపారు. ఆమె స్ఫూర్తితో కుమారుడు సన్నీ వార్యు 2015లో  
 గ్లోబల్ టీచర్ అవార్డును ఏర్పాటు చేశారు.

**భారత బయ్యలు నవల రచయిత గండినపాటి మోహనరావు మృతి**

స్వాతంత్ర్య కాలం పేరుతో పోలీస్ వ్యవస్థలోని మరో కోణాన్ని 'భారత బయ్యలు'  
 నవల ద్వారా సంచలనం చేసిన విక్రమోత్తం హెచ్ కానిస్టేబుల్ గండినపాటి  
 మోహనరావు (68) గుంటూరు జిల్లా తెనాలిలో మార్చి 21న మరణించారు.  
 1940-75 మధ్య పోలీస్ శాఖలో కానిస్టేబుల్ గా పనిచేసిన తన తండ్రి  
 హత్య జీవితానుభవాలతో రాసిన ఈ నవల, 1998లో పుస్తకరూపం దాల్చింది.

**దేశంలోనే తొలి ఎమ్మెల్యే బాపు సాహెబ్ భోసలే మృతి**

దేశంలోనే తొలి సార్వత్రిక ఎన్నికలలో పోటీ చేసి గెలిచిన స్వాతంత్ర్య  
 సమయంలో గాంధీయవాది సదాశివరావు బాపు సాహెబ్ భోసలే (101)  
 మరణించారు. బాపు సాహెబ్ భోసలే 15న మరణించారు.  
 బాపు సాహెబ్ భోసలే బెకావి తాలూకా కడోలి గ్రామంలో ఏప్రిల్ 15న మరణించారు.  
 బాపు సాహెబ్ భోసలే బెకావి దక్షిణ, హిరేబాగేవాడి స్థానాల నుంచి కర్ణాటక శాసనసభకు  
 సభ్యుడు ఎన్నికయ్యారు. భూదానోద్యమంలో పాల్గొన్నదేమీ కాకుండా తనకున్న  
 5 ఎకరాల భూమిని పేదలకు పంచి పెట్టారు.

**తెలంగాణ మాజీ మంత్రి చందూలారీ మృతి**

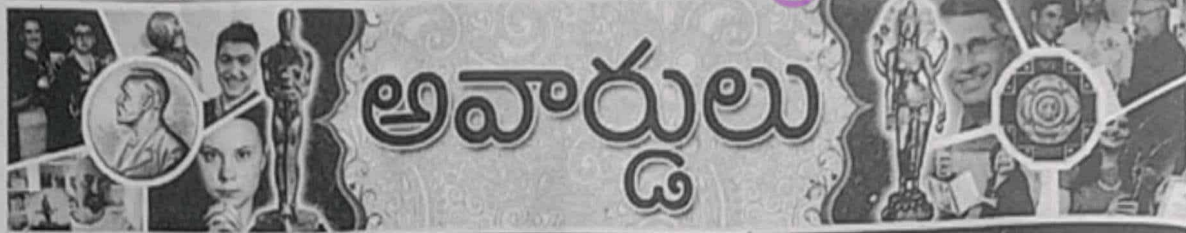


తెలంగాణ మాజీ మంత్రి అశ్వధారా చందూలారీ  
 (67) హైదరాబాద్ లో ఏప్రిల్ 15న మరణించారు.  
 ప్రస్తుత ములుగు జిల్లా జగన్నపవరలో 17  
 ఆగస్టు 1954న జన్మించిన ఆయన 1985లో  
 ఎమ్మెల్యేగా గెలిచి అప్పటి ఎన్డీఆర్ మంత్రి  
 వర్గంలో గిరిజన సంక్షేమ మంత్రిగా పని  
 చేశారు. 1998 మధ్యంతర లోక్ సభ ఎన్నికల్లో  
 1998 లోక్ సభ ఎన్నికల్లో ఆయన వరంగల్  
 స్థానం నుంచి టీడీపీ తరఫున పోటీచేసి గెలుపొందారు. 2005లో టీడీపీని  
 వీడి కేసీఆర్ సమక్షంలో డీఆర్ఎస్ సభ్యత్వం తీసుకుని తెలంగాణ ఉద్యమంలో  
 కీలకంగా వ్యవహరించారు. ఆ తర్వాత 2014 ఎన్నికల్లో డీఆర్ఎస్ తరఫున  
 విజయం సాధించిన చందూలారీకు రాష్ట్ర పర్యాటక, సాంస్కృతిక, గిరిజన  
 సంక్షేమ శాఖ మంత్రి పదవి దక్కింది.

**సంక్షిప్త సమాచారం**

- చిత్తూరు జిల్లా బుద్ధినాయుడు కండ్లగి గ్రామానికి చెందిన ప్రవాస భారతీయుడు సముద్రాం శ్రీధర్ ఆమెరికా వెలావర్ కౌంటీలోని డెల్ హై మేయర్ గా ఎన్నికయ్యారు.
- ఎయిర్ ఫోర్స్ అధికారి ఆఫ్ ఇండియా (ఏఐఎ) చైర్మన్ గా సంజీవ్ కుమార్ మార్చి 25న నియమితులయ్యారు.
- యూనిక్ ఇండెంటిఫికేషన్ అధికారి ఆఫ్ ఇండియా (యూఎఐఐ) సీనియర్ గా సొరభ్ గార్గి మార్చి 26న నియమితులయ్యారు.
- ఫుడ్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా (ఎఫ్సీఐ) చైర్మన్ అండ్ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ (సీఎండీ) గా అశోక్ చంద్ర మార్చి 26న నియమితులయ్యారు.
- వాణిజ్య ప్రోత్సాహక అంతర్జాతీయ సంస్థ (బ్రిక్స్) ఛాంబర్ ఆఫ్ కామర్స్, ఇండస్ట్రీ (సీఐఐ) అంతర్జాతీయ గ్రాండ్ అంబాసిడర్ (2021-22) గా హైదరాబాద్ కు చెందిన బ్యాంకింగ్ అండ్ ఫైనాన్షియల్ సర్వీసెస్ అసోసియేషన్ (బిఎఫ్ఎస్ఎ) సీనియర్ అంబాసిడర్ గా ఎన్నికయ్యారు.
- స్టాట్స్ అండ్ గ్రెడ్స్ తెలంగాణ రాష్ట్ర చీఫ్ కమిషనర్ గా ఎమ్మెల్యే కల్వకుంట్ల కవిత రెండోసారి ఎన్నికయ్యారు. ఏప్రిల్ 2న హైదరాబాద్ లోని స్టాట్స్ అండ్ గ్రెడ్స్ ప్రధాన కార్యాలయంలో జరిగిన ఎన్నికల్లో కవిత విజయం సాధించారు.
- నేషనల్ జ్యూడిషియల్ అకాడమీ (ఎన్జీఐ) డైరెక్టర్ గా మద్రాస్ హైకోర్టు మాజీ చీఫ్ జస్టిస్ అమ్రేశ్వర్ ప్రకాష్ సాహా మార్చి 1న నియమితులయ్యారు.
- ఫెడరల్ జడ్జిగా భారత అమెరికన్ రూపా రంగ పుట్టగుంట ఏప్రిల్ 1న నియమితులయ్యారు. అమెరికాలోని వాషింగ్టన్ కోర్టు జడ్జిగా బాధ్యతలు చేపట్టారు. దీంతో జిల్లా కోర్టుకు ఎంపికైన తొలి అసియా అమెరికన్ ఈమె.
- అయిల్ అండ్ నేచురల్ గ్యాస్ కార్పొరేషన్ (ఓఎన్ఐసీ) సీఎండ్ గా సుభాష్ కుమార్ ఏప్రిల్ 2న బాధ్యతలు చేపట్టారు. ఓఎన్ఐసీని 1956, ఆగస్టు 14న స్థాపించారు. దీని ప్రధాన కార్యాలయం ఢిల్లీలో ఉంది.

# ఆల్ ఇన్ వన్ గ్రూప్



## ముజీబుర్ రెహమాన్, ఖబాస్ నయిద్ కు మహాత్మా గాంధీ శాంతి పురస్కారం

ప్రపంచంలోని వివిధ రంగాల ప్రముఖులకు ఇచ్చే గాంధీ శాంతి పురస్కారాలను కేంద్ర సాంస్కృతిక శాఖ మార్చి 22న ప్రకటించింది. 2020, 2019 సంవత్సరాలకు కలిపి ఒకేసారి ఈ పురస్కారాలను వెల్లడించింది. 2020 సంవత్సరానికి దివంగత బంగ్లాదేశ్ నేత, బంగలంధుగా తీర్చిగాంచిన షేక్ ముజీబుర్ రెహమాన్ కు, 2019 సంవత్సరానికి ఒమన్ దేశానికి చెందిన దివంగత సుల్తాన్ ఖబాస్ దీన్ నయిద్ అల్ నయిద్ కు బహూకరించనున్నట్లు తెలిపింది. పురస్కారం కింద కోటి రూపాయల నగదు, ప్రశంసా పత్రం, చేనేత వస్త్రాన్నిగానీ, సంప్రదాయ హస్తకళల వస్తువును గానీ బహూకరిస్తారు. ముజీబుర్ రెహమాన్, ఖబాస్.. ఇద్దరూ గాంధీజీ చూపిన అహింసాయుత మార్గంలో సామాజిక, ఆర్థిక, రాజకీయ పరివర్తన కోసం చేసిన విశేషకృషికి గుర్తింపుగా ఈ పురస్కారానికి ఎంపిక చేసినట్లు కేంద్ర ప్రభుత్వం తెలిపింది.



- బంగ్లాదేశ్ కు తొలి అధ్యక్షుడిగా, రెండవ ప్రధానిగా షేక్ ముజీబుర్ రెహమాన్ దాద్యతలు నిర్వహించారు.
- భారత్-ఒమన్ దేశాల మధ్య సంబంధాల మెరుగుదలకు చేసిన కృషిగాను సుల్తాన్ ఖబాస్ కు పురస్కారాన్ని ప్రకటించింది. 2019కి గాంధీ శాంతి పురస్కారానికి ఎంపికైన ఖబాస్ అంతర్జాతీయ సమస్యలు తలెత్తినప్పుడు మధ్యవర్తిత్వం ద్వారా వాదిన పరిష్కరించడంలో చొరవ తీసుకొని, శాంతియుత మార్గంలో పరిష్కారానికి కృషిచేసే ప్రపంచ ముస్లింలు పొందారు. పలు ప్రాంతాల్లో వివాదాలు, సంఘర్షణలు తలెత్తినప్పుడు శాంతియుత ప్రయత్నాలకు మద్దతు ఇవ్వడంలో కీలక పాత్ర పోషించారు. భారత్-ఒమన్ మధ్య ప్రత్యేక సుబరదాల నిర్మాణంలో ఆయనదే కీలక పాత్ర. భారత్ లో విద్యాభ్యాసం చేసిన ఖబాస్ మన దేశంతో ప్రత్యేక సంబంధాలు కొనసాగించారు. ఆయన నాయకత్వంలో భారత్, ఒమన్ వ్యూహాత్మక భాగస్వాములుగా మారాయి.

## శరద్ కుమార్ లింబాలే కు సరస్వతి సమ్మాన్-2020

ప్రముఖ మరాఠీ రచయిత దాక్షిణి శరద్ కుమార్ లింబాలే సరస్వతి సమ్మాన్-2020కు మార్చి 31న ఎంపికయ్యారు. ఆయన రచించిన 'సూతన' పుస్తకానికి ఈ అవార్డు లభించింది. ఈ నవలలో దళిత చోరాటం, సామాజిక అంశాలను వివరించారు. ఈ అవార్డు కింద రూ. 15 లక్షలు ప్రశంసా పత్రం దక్కనున్నాయి.



(ఫాదర్), ఉత్తమ నటి అవార్డును ప్రాన్సెస్ మెక్ డోర్గాండ్ (నోమాడ్ ల్యాండ్) దక్కించుకున్నారు. బెన్ బెరెక్టర్ అవార్డును చోలే జావ్ (నోమాడ్ ల్యాండ్) దక్కించుకున్నారు. బెన్ యానిమేటిడ్ ఫిల్మ్ గా 'నోల్', బెన్ దాక్యుమెంటరీగా 'పై ఆక్టోపస్ డీవర్', స్పెషల్ ఎఫెక్ట్స్ విభాగంలో 'టెనెట్' నిలిచాయి.

## జాతీయ పంచాయతీ అవార్డులు

ఉత్తమ ప్రతిభ చూపిన గ్రామపంచాయతీలకు కేంద్ర ప్రభుత్వం జాతీయ పంచాయతీ పురస్కారాలను ప్రకటించింది. అవార్డులకు ఎంపికైన జిడ్పీ, మండల పరిషత్తులు, గ్రామ పంచాయతీలకు నగదు బహుమతి అందించనున్నారు. జిడ్పీకి రూ. 50 లక్షలు, మండల పరిషత్తులకు రూ. 25 లక్షల చొప్పున నగదు బహుమతి ఇస్తారు. గ్రామ పంచాయతీల్లో క్యాటగిరీల ఆధారంగా రూ. 12 లక్షల నుంచి 8 లక్షల వరకు నగదును నేరుగా వాటి ఆకౌంట్ లో వేస్తారు.

## ఆంధ్రప్రదేశ్

- వివిధ అంశాల్లో ఉత్తమ పనితీరు కనబరిచినందుకు రాష్ట్రానికి 16 జాతీయ స్థాయి పంచాయతీ అవార్డులు లభించాయి.
- దీన్ దయాళ్ ఉపాధ్యాయ పంచాయతీ స్వకక్షీకరణ పురస్కారం కింద జిల్లా స్థాయి అవార్డుకు గుంటూరు, కృష్ణా ఎంపికయ్యాయి. మండల స్థాయి అవార్డుకు చిత్తూరు జిల్లా సదుం, తూర్పు గోదావరి జిల్లా కాకినాడ గ్రామీణం, అనంతపురం జిల్లా పెనుకొండ, కృష్ణా జిల్లాలో విజయవాడ గ్రామీణ మండలం ఎంపికయ్యాయి. పంచాయతీ స్థాయి అవార్డుకు చిత్తూరు జిల్లా తంబళ్లపల్లె మండలంలో రేడిమాకులపల్లె, నెల్లూరు జిల్లా కావలి మండలంలో తాళ్లపాలెం, తడ మండలంలో తడకండ్లగి, ప్రకాశం జిల్లా మార్కాపురం మండలంలో కొండేపల్లి, విశాఖ జిల్లా అరకు వ్యాపి

## శరద్ హరేకు వ్యాస్ సమ్మాన్ అవార్డు-2020



హిందీ రచయిత, ప్రొఫెసర్ శరద్ హరేకు వ్యాస్ సమ్మాన్ అవార్డు-2020 మార్చి 25న లభించింది. ఈయన రచించిన 'పాటలిపుత్ కీ సామ్రాజ్య' నవలకు ఈ అవార్డు దక్కింది. ఈ అవార్డు కింద రూ. 4 లక్షల నగదును అందజేస్తారు. 1991లో ఈ అవార్డును స్థాపించారు. కేకే బిర్లా ఫౌండేషన్ బహుమతిని ప్రధానం చేస్తుంది.

## 74వ బ్రిటిష్ అకాడమీ ఫిల్మ్ అవార్డ్స్ విజేతల జాబితా విడుదల

74వ బ్రిటిష్ అకాడమీ ఫిల్మ్ అవార్డ్స్ (బాఫ్తా) విజేతల జాబితా విడుదలైంది. లండన్ లోని రాయల్ ఆల్బర్ట్ హాల్ లో ఈ వేడుక వర్చువల్ గా జరిగింది. బాఫ్తా విజేతల ప్రకటన ఏప్రిల్ 10, 11 తేదీల్లో జరిగింది. మొత్తం 25 విభాగాల్లో అవార్డులను ప్రకటించారు. ఉత్తమ చిత్రంగా 'నోమాడ్ ల్యాండ్' నిలిచింది. ఉత్తమ నటుడి అవార్డును సర్ అంథోనీ హాప్కిన్స్



మండలంలో పెదలబుడు, గుంటూరు జిల్లా చెరుకుపల్లి మండలంలో గుల్లపల్లి కర్నూలు జిల్లా కోడుమూరు మండలంలో వరూగు గ్రామ పంచాయతీ ఎంపికయ్యాయి.

- దేశముఖ రాష్ట్రీయ గౌరవ గ్రామసభ పురస్కారానికి నెల్లూరు గ్రామీణ మండలంలోని పాత వెల్లండి గ్రామ పంచాయతీ ఎంపికైంది.
- గ్రామ స్థాయి డెవలప్ మెంట్ ప్లాను విభాగంలో తూర్పుగోదావరి జిల్లా వ్యాప్తం మండలంలోని పి.రాగంపేట పంచాయతీని ఎంపిక చేశారు.

**తెలంగాణ**

2019-20 సంవత్సరానికిగాను తెలంగాణకు దీనిదయోజ్ ఉపాధ్యాయ పంచాయతీ స్వతంత్రీకరణ పురస్కార, నానాజీ దేశముఖ రాష్ట్రీయ గౌరవ గ్రామ పురస్కార, గ్రామపంచాయతీ అభివృద్ధి ప్రణాళిక, చిన్నారుల స్నేహపూర్వక గ్రామపంచాయతీ విభాగంలో 12 పురస్కారాలు వచ్చాయి.

దీనిదయోజ్ ఉపాధ్యాయ పురస్కారం కింద మెదక్ జిల్లా పరిషత్ కు, జగిత్యాల జిల్లా కోరుట్ల, పెద్దపల్లి జిల్లా ధర్మారం మండల పరిషత్ కు పురస్కారాలివ్వ నున్నారు. గ్రామపంచాయతీ పురస్కారాల విభాగంలో బదుగు బలహీనవర్గాల అభ్యున్నతి కింద కరీంనగర్ జిల్లా పార్లపల్లి, నవాజ వనరుల కింద రాజన్న సిరిసిల్లా జిల్లా హరిదాసనగర్, పారిశుధ్య విభాగంలో సిద్దిపేట జిల్లా మిట్టపల్లి, మాల్యాల, ఆదిలాబాద్ జిల్లా రుయ్యాడి, జనరల్ విభాగంలో మహబూబ్ నగర్ జిల్లా చక్రవర్తిలను ఎంపిక చేశారు. పెద్దపల్లి జిల్లా సుందిళ్లను నానాజీ దేశముఖ రాష్ట్రీయ గౌరవ పురస్కారం, గ్రామపంచాయతీ అభివృద్ధి ప్రణాళిక పురస్కారం వరించాయి. స్నేహపూర్వక గ్రామపంచాయతీ కింద రాజన్న సిరిసిల్లా జిల్లా మోహినీకుంట ఎంపికైంది.

**ముఖ్యమంత్రి వరేంద్రనాథ్ కు యు.బి.రాఘవేంద్రరావు స్మారక పురస్కారం**

పశ్చిమగోదావరి జిల్లా తణుకులోని ఆంధ్రా షుగర్స్ లిమిటెడ్ జేఎంఓ ముఖ్యమంత్రి వరేంద్రనాథ్ కు 2020వ సంవత్సరానికిగాను 'యు.బి. రాఘవేంద్రరావు స్మారక పురస్కారం' లభించింది. చక్కెర పరిశ్రమకు చేసిన విశేష సేవలకు గుర్తింపుగా ఆచార్య ఎన్ జీ రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం, అనకాపల్లి ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా క్షేత్రం, అవార్డు కమిటీ ఏకగ్రీవంగా పురస్కారానికి ఎంపిక చేశాయి.



**ఏపీ పోలీసులకు మూడు పురస్కారాలు**



ఆంధ్రప్రదేశ్ పోలీసులకు ఒకే రోజు వివిధ జాతీయ సంస్థల నుంచి 3 వేర్వేరు పురస్కారాలు అందుకుంది. స్టాట్స్ ఇన్స్టిట్యూట్ పోలీసింగ్ కు గాను ఫిక్సీ సంస్థ ప్రశ్నోత్తర జ్యూరీ పురస్కారాన్ని ప్రకటించగా, ప్రజాభద్రత విభాగంలో సమర్థమైన సేవలకు సోన్ అవార్డు లభించింది. ఇంటర్ అపరబుల్ క్రిమినల్ జస్టిస్ సిస్టమ్ (ఐసీజెఎస్) అమలుకు గాను జాతీయ వేర గణాంక సంస్థ (ఎన్ సీఆర్ టీ) పురస్కారం దక్కింది.

**సింగరేడి భర్తల కేంద్రానికి జాతీయ స్థాయి పురస్కారం**

హైదరాబాద్ నుండి 100 కి.మీ దూరంలో ఉన్న సింగరేడి భర్తల విద్యుత్ కేంద్రానికి జాతీయస్థాయిలో పురస్కారం లభించింది. మిషన్ ఎస్ టీ ఫౌండేషన్ అధ్యక్షులు గోవాలో ఏప్రిల్ 9న జరిగిన అంతర్జాతీయ సదస్సులో ఈ అవార్డును అందజేశారు. సుమారు 500 మెగావాట్ల విద్యుత్తును ఉత్పత్తి చేస్తున్న భర్తల ఫౌండ్రేషన్ విభాగంలో సింగరేడి ఈ అవార్డును సాధించింది.

**ఎన్ సీఎల్ ఇండస్ట్రీస్ కు ఇండియన్ సిమెంట్ రివ్యూ అవార్డు**

ఎన్ సీఎల్ ఇండస్ట్రీస్ (నాగార్జున సిమెంట్) తాజాగా ప్రతిష్టాత్మక ఇండియన్ సిమెంట్ రివ్యూ పురస్కారాన్ని గెలుచుకుంది. దేశీయంగా అత్యంత వేగంగా ఎదుగుతున్న సిమెంట్ కంపెనీ (స్కాల్ విభాగం)గా అవార్డును కైవసం చేసుకుంది. గడిచిన ఆరేళ్లుగా ఆర్థిక పనితీరు, వృద్ధి కఠినత అంశాల ప్రాతిపదికన ఎన్ సీఎల్ ఈ అవార్డును దక్కించుకుంది.

**రామోహన్ నాయుడికి సప్టెండ్ రత్న పురస్కారం**

పార్లమెంటులో తగిన ప్రతిభ కనబరుస్తున్నందుకు ముగ్గురు ఎంపీలకు సప్టెండ్ మహారత్న పురస్కారాలను ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్ సునీల్ ఆరోచా అందజేశారు. మార్చి 20న ఢిల్లీలో జరిగిన ఓ కార్యక్రమంలో వీటిని భర్తహరి మోహతాజీ (బీజేపీ), సుప్రియా సూలే (ఎన్ సీపీ), శ్రీరంగ్ అప్పా బర్సే (శివసేన) అందుకున్నారు. మరో 12 మందికి సప్టెండ్ రత్న అవార్డులు బహూకరించారు. వీరిలో శ్రీకాకుళం పార్లమెంటు సభ్యుడు కింజరాపు రామోహన్ నాయుడు (తెలుగుదేశం) పార్టీ ఉన్నారు. చెన్నైకు చెందిన స్వచ్ఛంద సంస్థ ప్రైమ్ పాయింట్, ఈ-మ్యాగజైన్ ప్రీసెన్స్ లు సంయుక్తంగా వీటిని బహూకరించాయి.

**హేమ ఎల్లాప్రగడ ఉద్యమానికి 'యూకే పార్లమెంట్ వీక్ యాక్టివిటీ ఆఫ్ ది ఇయర్' పురస్కారం**

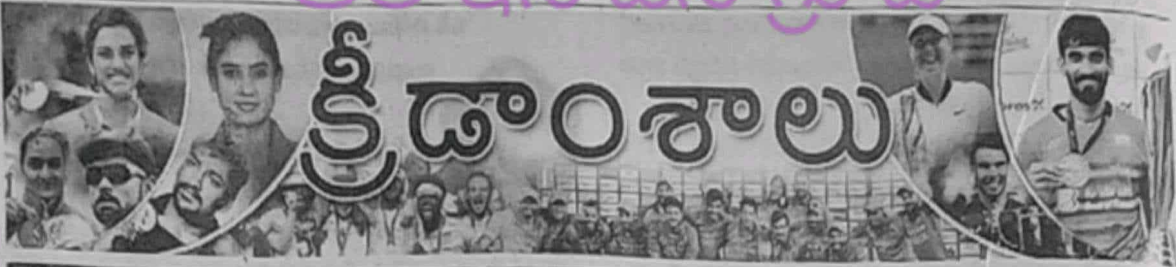
యునైటెడ్ కింగ్ డమ్ (యూకే)లో ఓరుగల్లు మహిళ చేపట్టిన తెలుగు ఉద్యమానికి అక్కడి పార్లమెంట్ లో గుర్తింపు లభించింది. ఆమె అధ్యక్షురాలిగా ఉన్న యునైటెడ్ కింగ్ డమ్ తెలుగు హిందూ ఆర్గనైజేషన్ (ఉరో) 'యూకే పార్లమెంట్ వీక్ యాక్టివిటీ ఆఫ్ ది ఇయర్' పురస్కారం గెలుచుకుంది. వరంగల్ కు చెందిన హేమ ఎల్లాప్రగడ యూకేలో స్థిరపడ్డారు. తెలుగు భాష పరిరక్షణకు అక్కడ అనేక కార్యక్రమాలు చేస్తున్నారు. యూకేలో సుమారు 50 వేల మంది తెలుగు వారు స్థిరపడినా అక్కడి జనరల్ సర్టిఫికేట్ ఆఫ్ నెకెండరీ ఎడ్యుకేషన్ (జీసీఎన్ ఈల్) తెలుగు భాషకు చోటు దక్కలేదు. గుజరాతీ, హిందీ, తమిళం, పంజాబీ లాంటి పలు భారతీయ భాషలను జీసీఎన్ ఈల్ భాగంగా అక్కడి విద్యాలయాల్లో బోధిస్తున్నారు. తెలుగును కూడా చేర్చాలని హేమ ఎల్లాప్రగడ ఉద్యమం చేస్తున్నారు. జీసీఎన్ ఈల్ ఏడాది భాషను చేర్చాలంటే యూకేలో ఆ భాషను మాట్లాడే జనాభా తగినంత మంది ఉండాలి. అప్పుడే



అక్కడి పార్లమెంట్ దాన్ని ఆమోదిస్తుంది. 2011 జనాభా లెక్కల్లో అక్కడ తెలుగు వారు కేవలం 11వేల మంది మాత్రమే ఉన్నట్లు నమోదైంది. వాస్తవానికి 50 వేల మంది వరకూ ఉన్నా తాము మాట్లాడుతున్న ప్రధాన భాష తెలుగుని వారు జనాభా లెక్కల సమయంలో పేర్కొనకపోవడంతో నమోదు కాలేదు. 2021 జనాభా లెక్కల గణన ప్రక్రియ గతేడాది మొదలైంది. ఈసారి తెలుగు వాళ్లంతా తాము మాట్లాడే ప్రధాన భాష తెలుగునని నమోదు చేయాలని హేమ 'ఉరో' తరఫున ఉద్యమం మొదలుపెట్టారు. 32 తెలుగు సంఘాలను ఏకతాటిపైకి తెచ్చారు. తద్వారా తెలుగును విద్యాలయాల్లో ఒక నణ్ణెక్కుగా చేర్చేలా కృషి చేస్తున్నారు. ఇలాంటి పోరాటాలకు అక్కడి 'పార్లమెంట్ వీక్' గుర్తింపునిస్తుంది. ఈ పోటీకి 8 వేల దరఖాస్తులు రాగా మొత్తం నాలుగు పురస్కారాలు లభించాయి. అందులో 'వీక్ యాక్టివిటీ ఆఫ్ ది ఇయర్' పురస్కారం 'ఉరో' కు దక్కింది.

# ఆల్ ఇన్ వన్ గ్రూప్

## క్రీడాంశాలు



### విజైన్ 'దశాబ్దపు వన్నే క్రికెటర్'గా విరాట్ కోహ్లా

ప్రతిష్టాత్మక క్రికెట్ మ్యూజిన్ విజైన్ 'దశాబ్దపు (2010-2020) వన్నే క్రికెటర్'గా టీమ్ ఇండియా కెప్టెన్ విరాట్ కోహ్లా ఎంపికయ్యాడు. తొలి అంతర్జాతీయ వన్నేకు 50 ఏళ్లపుడున్న నేపథ్యంలో 1971 నుంచి 2021 మధ్య దశాబ్దానికి ఒక్కటై చొప్పున ఐదుగురు అత్యుత్తమ ఆటగాళ్లను విజైన్ ఎంపిక చేసింది. 2010 దశాబ్దానికి అత్యుత్తమ వన్నే ఆటగాడిగా కోహ్లా ఎంపికయ్యాడు. 2010 నుంచి పదేళ్ల కాలంలో వన్నేలో కోహ్లా 60 సైచిలుకు నగటుతో 11,000 పరుగులు రాబట్టాడు. అందులో 42 సెంచురీలు ఉన్నాయి. క్రికెట్ దిగ్గజాలు కపిల్దేవ్ (1980-90), సచిన్ టెండూల్కర్ (1990-2000)లకు కూడా ఈ గౌరవం దక్కింది. భారత దిగ్గజం నచిన్



టెండూల్కర్ 1990 దశాబ్దానికి అత్యుత్తమ వన్నే ఆటగాడిగా ఎంపికయ్యాడు. అలాగే కపిల్దేవ్ 1980 దశాబ్దానికి అత్యుత్తమ ఆటగాడిగా అవార్డు దక్కించుకున్నాడు. 1998లో సచిన్ ఏకంగా 5 తరాలు సాధించాడు. టీమ్ ఇండియాకు ప్రపంచకప్ అందించిన కపిల్దేవ్ 1980 దశకంలో అందరి కంటే ఎక్కువ వికెట్లు తీసిన ఆటగాడిగా రికార్డు సృష్టించాడు: బ్యాటింగ్లోనూ రాణించాడు. 1970ల్లో ఎన్ రిచర్డ్స్ (వెస్టిండీస్), 2000ల్లో ముక్తయ్య మురళీధరన్ (శ్రీలంక) ఉత్తమ క్రికెటర్లుగా నిలిచారు. ఇక ఇంగ్లాండ్ ఆల్ రౌండ్ర్ స్ట్రోక్స్ వరుసగా రెండో ఏడాది విజైన్ 'క్రికెటర్ ఆఫ్ ద ఇయర్' అవార్డుకు ఎంపికయ్యాడు.

### పోల్లార్ చెన్ ఛాలెంజ్ టోర్నీ విజేత ప్రజ్ఞానంద

పోల్లార్ ఛాలెంజ్ అంతర్జాతీయ చెన్ టోర్నమెంట్లో భారత యువ గ్రాండ్ మాస్టర్ ప్రజ్ఞానంద ఛాంపియన్ గా నిలిచాడు. 20 మంది క్రీడాకారుల మధ్య రౌండ్ రాబిన్ లీగ్ ర్యాంకింగ్ ఫార్మాట్ లో జరిగిన ఈ టోర్నీలో ప్రజ్ఞానంద మొత్తం 15.5 పాయింట్లతో అగ్రస్థానంలో నిలిచాడు. ఈ విజయంతో సుమారు రూ 2.24 లక్షల నగదు బహుమతి సొంతం చేసుకోవడంతో పాటు అత్యుత్తమ ప్లేయర్లు తలపడే మెల్బోర్న్ ఛాంపియన్స్ చెన్ టూర్నీకు అతను అర్హత సాధించాడు.



స్థానానికి ఎగజాకింది. ఈ ఘనత సాధించిన తొలి దక్షిణాఫ్రికా మహిళా క్రికెటర్ గా ఆమె గుర్తింపు పొందింది. టాప్ ర్యాంక్ లో ఉన్న బ్యూమెంట్ (ఇంగ్లండ్) రెండో స్థానానికి వడిపోయింది.

### ఇటీఎఫ్ టోర్నీ పురుషుల సింగిల్స్ విజేతగా నికీ కలియంద పునాచా

అంతర్జాతీయ టెన్సిస్ సమాఖ్య (ఇటీఎఫ్) టోర్నీ పురుషుల సింగిల్స్ విభాగంలో నికీ కలియంద పునాచా (భారత్) విజేతగా నిలిచాడు. న్యూఢిల్లీలో ఏప్రిల్ 4న జరిగిన ఫైనల్లో ఆంధ్రప్రదేశ్ కు చెందిన నికీ పునాచా ఆమెరికాకు చెందిన ఒలీవర్ క్రాఫోర్డ్ పై విజయం సాధించాడు. నికీ కెరీర్ లో ఇది రెండో ఐటీఎఫ్ సింగిల్స్ టైటిల్. 2018లో తొలిసారి అతను ఇండోనేసియా ప్యూచర్న్-3 టోర్నీ టైటిల్ ను గెలిచాడు.



### ఆసియా రెజ్లింగ్ ఛాంపియన్ షిప్ లో సరితకు స్వర్ణం



ఆసియా రెజ్లింగ్ ఛాంపియన్ షిప్ లో భారత మహిళా రెజ్లింగ్ సరిత మోర్ స్వర్ణ పతకం కైవసం చేసుకుంది. ఏప్రిల్ 15న ఆల్మాటిలో జరిగిన మహిళల 59 కేజీల విభాగం పైనల్లో సరిత 10-7తో మున్దోర్ (మంగోలియా)పై విజయం సాధించింది. గతేడాది (2020) ఢిల్లీలో జరిగిన ఆసియా ఛాంపియన్ షిప్ లోనూ సరిత స్వర్ణం గెలుచుకుంది.

### ఐసీసీ వన్డే ర్యాంకింగ్ లో అగ్రస్థానంలో లిజెల్ లీ

అంతర్జాతీయ క్రికెట్ కౌన్సిల్ (ఐసీసీ) మహిళల వన్డే ర్యాంకింగ్ లో దక్షిణాఫ్రికా బ్యాటర్ లిజెల్ లీ అగ్రస్థానంలో నిలిచింది. భారత్ లో జరుగుతున్న సిరీస్ లో లిజెల్ లీ (83 నాటౌట్, 4, 132 నాటౌట్, 69) అద్భుత ప్రదర్శన చేసింది. దాంతో ఆమె ఎనిమిదో సానం నుంచి అగ్ర



### ఐఎన్ఎన్ఎఫ్ ప్రపంచకప్ షూటింగ్ లో అగ్రస్థానంలో భారత్



ధిల్లీలో మార్చి 28న ముగిసిన ఐఎన్ఎన్ఎఫ్ ప్రపంచకప్ షూటింగ్ టోర్నీలో భారత్ 15 స్వర్ణాలు, 9 రజతాలు, 6 కాంస్యాలు సహా మొత్తం 30 పతకాలు కైవసం చేసుకుంది. ప్రపంచకప్ టోర్నీల చరిత్రలో ఒకే ఈవెంట్ లో ఒక దేశానికి 15 స్వర్ణాలు రావడం ఇదే ప్రథమం. వడ్డీకల్లో అగ్రస్థానంలో నిలిచిన భారత్ కు ప్రపంచకప్ లో ఇదే అత్యుత్తమ ప్రదర్శన. 4 స్వర్ణాలు, 3 రజతాలు, ఒక కాంస్యంతో కలిపి మొత్తం 8 పతకాలతో ఆమెరికా రెండో స్థానంలో నిలిచింది. టోర్నీ చివరి రోజు భారత్ కు రెండు స్వర్ణాలు, ఒక రజతం లభించాయి. మహిళల ట్రాప్ లో శ్రేయాని సింగ్, రాజేశ్వరి కుమారి, మనీషా కీర్ లతో కూడిన భారత జట్టు స్వర్ణం సాధించింది.

భారతదేశంలోని మొదటి మహిళా, పుష్కరాలలో భాగంగా, అక్షయ్ మోహన్ భారత యువ పురుషుల బ్రాండ్ స్టర్ల పతకం సాధించింది. ఇంగ్లండ్ లోని ప్రపంచ మహిళాలో మహిళల 25 మీటర్ల విస్తరణలో భారత క్రీడకర్మిణి చేసింది. భారత క్రీడకర్మిణి మహిళల రెంజన్ అరిగిన ఈ పోటీలో భారత మహిళా స్టర్ల రజత, కాంస్యాల బ్రాండ్లను చేపట్టారు. 25 మీటర్ల విభాగంలో రెంజన్ యాదవ్ స్టర్ల పతకం గెలుచుకున్నారు. పురుషుల 50 మీటర్ల బ్రాండ్ల 3 పాటిషన్లలో బళ్లం ప్రతాప్ బోమర్ స్టర్లం నెగ్గారు. స్వీడన్ మిక్స్డ్ టీమ్ విభాగంలో గజమత్ మోహన్- అంగద్ దీరిసింగ్ బళ్లం అోడీ స్టర్ల పతకం బ్రాండ్లను చేపట్టారు. 10మీ ఎయిర్ విస్తరణ మిక్స్డ్ టీమ్ విభాగంలో మమ బాకర్- సారథ్ నాదర్ అోడీ స్టర్ల పతకం బ్రాండ్లను చేపట్టారు. ఈ అోడీది అయిత్ ప్రపంచం మిక్స్డ్ టీమ్ స్టర్లం. ఈ అోడీలో 58 దేశాల నుంచి 294 మంది మహిళలు పాల్గొన్నారు.

**భారతీయ పురుషుల క్రీడకర్మిణి అట్టుకు కోచీగా ఎంపికైన సారా లోం**



ఇంగ్లాండ్ మాజీ మహిళా క్రీడకర్మిణి సారా లోం అరుదైన ఘనత సాధించారు. లాన్సెటో పురుషుల క్రీడకర్మిణి అట్టుకు కోచీగా ఎంపికయ్యారు. ఇంగ్లాండ్ లోని బేజ్ హాట్ అట్టు సెసిటీను విజిట్ కీపింగ్ కోచీగా పనిచేయనున్నారు. పురుషులతో కలిసి అత్యున్నత స్థాయి క్రీడకర్మిణి అడిన మొదటి మహిళా క్రీడకర్మిణి సైతం సారాయ్ కావడం గమనార్హం. ఇంగ్లాండ్ తరఫున 10 బెస్టులు, 126 వన్సీలు, 90 టీ20లు అడిన సారా లోం 2019లో అటకు వీడ్గలు పలికారు. సుదీర్ఘ ఫార్మాట్లో 300, వన్సీలో 4056, టీ20లో 2177 పరుగులు సాధించారు. అన్ని ఫార్మాట్లలో కలిపి 104 స్టంపింగ్స్, 128 క్యాచులు అందుకున్నారు. 2017లో జరిగిన ఐసీసీ వన్సీ మహిళల ప్రపంచకప్ గెలవడంలో సారా కీలక పాత్ర పోషించారు.

**ఓలియాస్ మాస్టర్స్ అోర్లో రన్నరవగా విఘ్నవర్తన్ - కృష్ణప్రసాద్ జోడీ**  
ఓలియాస్ మాస్టర్స్ అంతర్జాతీయ బ్యాడ్మింటన్ టోర్నమెంట్ పురుషుల డబుల్స్ విభాగంలో హైదరాబాద్ కు చెందిన వంజాల విఘ్నవర్తన్ గౌడ్-గారగ కృష్ణప్రసాద్ జంట రన్నరవగా నిలిచింది. ఫ్రాన్స్ రాజధాని పారిస్ లో మార్చి 28న జరిగిన ఫైనల్లో విఘ్నవర్తన్-కృష్ణప్రసాద్ ద్వయం ఐస్ లెన్-సీన్ వెండ్ (ఇండోన్) జోడీ చేతిలో ఓరాడి ఓడిపోయింది.

**భారతీయ కుమార్తె 'ఐసీసీ ఫీయర్ ఆఫ్ ద మంత్' అవార్డు**



భారత మేన్ బాల్స్ భారతీయ కుమార్తె 2021 మార్చి నెంకు గానా అంతర్జాతీయ క్రీడకర్మిణి (ఐసీసీ) 'ఫీయర్ ఆఫ్ ద మంత్' అవార్డుకు ఎంపికయ్యారు. ఈ అవార్డును ఏప్రిల్ 13న ఐసీసీ ప్రకటించింది. అంతర్జాతీయ క్రీడకర్మిణి బాస్కెట్ బాల్స్ (ఐసీసీ) ఈ ఏడాది జనవరిలో ఈ అవార్డును ప్రవేశ పెట్టగా వరుసగా మూడోసారి కూడా టీమ్ అండ్ యూ ఫీయర్ ఆఫ్ ద మంత్ అవార్డును గెలుచుకుంది.

**బార్మిలోని అట్టు తరఫున అత్యధిక మ్యాచ్ లు అడిన ఫీయర్ గా మెస్సీ**

అర్జెంటీనా ఫుట్ బాల్ అటగాడు లియోనల్ మెస్సీ మరో ఘనత సాధించారు. 121 ఏళ్ల చరిత్ర కలిగిన అత్యధిక మ్యాచ్ లో బార్మిలోని అట్టు తరఫున అత్యధిక మ్యాచ్ లు అడిన ఫీయర్ గా అవతరించారు. 767 మ్యాచ్ లో బాపీ హెర్నాండెజ్ పేరిట ఉన్న రికార్డును 768వ మ్యాచ్ లో మెస్సీ అధిగమించారు. ౦ లీగాలో భాగంగా రియల్ సోసైడెడ్ క్లబ్ లో కాకా జరిగిన మ్యాచ్ లో మెస్సీ బరిలోకి దిగి రెండు గోల్స్ కూడా చేశారు. ఒకే క్లబ్ తరఫున అడుకూ అత్యధిక గోల్స్ (బార్మిలోనా-467 గోల్స్) చేసిన రికార్డు కూడా మెస్సీ పేరిట ఉంది.



**లోక్సత్తు ఒలింపిక్స్ లో పాల్గొనలేకపోవడం లేదని ప్రకటించిన ఉత్తర కొరియా**

2021 అప్రిల్ అగష్టు నెంట్లలో జపాన్ రాజధాని టోక్యోలో జరగాల్సిన ఒలింపిక్స్ క్రీడల్లో తమ దేశం పాల్గొనలేకపోవడం లేదని ఉత్తర కొరియా క్రీడా మంత్రిత్వ శాఖ ఏప్రిల్ 8న ప్రకటించింది. ప్రాణాంతక కరోనా వైరస్ నుంచి తమ దేశ క్రీడాకారులను కాపాడేందుకు ఈ నిర్ణయం తీసుకున్నట్లు తెలిపింది. వాస్తవానికి టోక్యో ఒలింపిక్స్ 2020 అప్రిల్, అగష్టులో జరగాల్సి ఉంది. అయితే కరోనా వైరస్ తో ఈ మెగా క్రీడలను 2021 అప్రిల్, అగష్టుకు వాయిదా వేశారు. దక్షిణ కొరియాలో జరిగిన 2018 ఏంటర్ ఒలింపిక్స్ కు ఉత్తర కొరియా 22 మంది క్రీడాకారుల్ని పంపింది. క్రీడాకారులతో పాటు 230 మంది ప్రభుత్వ అధికారులు, కళాకారులు, చిలేకరులు, పీరిటీడర్స్ కూడా వెళ్లారు. ఈ క్రీడల్లో ఏకీకృత కొరియాకు ప్రతీకగా నీలిరంగు పటం కింద ఇరుదేశాల క్రీడాకారులు ఉమ్మడిగా మార్చ్ పాస్ట్ చేశారు. 1972 మ్యూనిక్ ఒలింపిక్స్ లో అరంగేట్రం

**ఒలింపిక్స్ కు అర్హత సాధించిన తొలి భారతీయ సెయిలర్ గా నేత్రా కుమనన్**

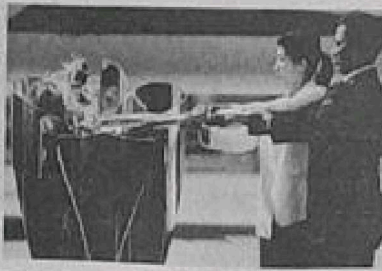
సెయిలింగ్ క్రీడాకం మహిళల విభాగంలో ఒలింపిక్స్ కు అర్హత పొందిన తొలి భారతీయ సెయిలర్ గా తమిళనాడుకు చెందిన నేత్రా కుమనన్ ఏప్రిల్ 7న రికార్డు సృష్టించింది. చెన్నైకి చెందిన నేత్రా ఒమన్ లో జరుగుతున్న ఆసియా క్వాలిఫయర్స్ లో లెజర్ రేడియల్ క్లాస్ ఈవెంట్ లో పోటీపడుతోంది. ఏప్రిల్ 7న రేసులు ముగిశాక 21 పాయింట్ తో ఆమె అగ్రస్థానంలో ఉంది. ఏప్రిల్ 8న జరిగే చివరి రోజు రేసుల తుది ఫలితాలతో సంబంధం లేకుండా నేత్రాకు ఒలింపిక్స్ టైట్ భారాల్సింది. మరో రేసు మిగిలి ఉండగానే నేత్రా కుమనన్ టోక్యో ఒలింపిక్స్ కు అర్హత సాధించింది. అత్యధికంగా



నలుగురు భారత సెయిలర్లు టోక్యో ఒలింపిక్స్ కు అర్హత సాధించారు. ఒమన్ లో జరుగుతున్న ఆసియా క్వాలిఫయర్స్ లో ఏప్రిల్ 8న విఘ్న వర్తన్ (లేజర్ స్టాండర్డ్ క్లాస్), గణపతి వెంగప్ప- వరుణ్ తక్కర్ (49ఇఆర్ క్లాస్)లు సత్కాచాటి టోక్యో బెర్లులు సొంతం చేసుకున్నారు. ఒలింపిక్స్ సెయిలింగ్ లో మూడు ఈవెంట్ లో భారత్ బరిలో దిగుతుండటం ఇదే తొలిసారి. ఇప్పటి వరకు ఒలింపిక్స్ లో భారత్ తరఫున 9 మంది పాల్గొనగా కేవలం ఒకే ఒక్క ఈవెంట్ లో బరిలో దిగారు. నాలుగుసార్లు ఇద్దరేసి క్రీడాకారులు పాల్గొన్నారు.

### టోక్యోలో ఒలింపిక్స్ టూర్స్ రిలే కార్యక్రమం

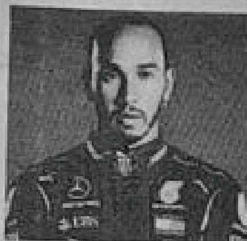
2021 జూలై 23న టోక్యోలో మొదలయ్యే ఒలింపిక్స్ వేడుకకు సంబంధించి టూర్స్ రిలే కార్యక్రమం మార్చి 25న మొదలైంది. 121 కోట్ల పాటు సాగే ఈ రిలే.. ఒలింపిక్స్ ఆరంభోత్సవ కార్యక్రమం వద్ద ముగిస్తుంది. జపాన్ లోని పుణ్యపీఠ ప్రాంతం నుండి ఈ రిలే ఆరంభమైంది. 2011లో నునామీ కారణంగా పుకుషిమా తీవ్రంగా నష్టపోయింది.



నుమారు 18 వేల మంది ప్రాణాలు కోల్పోయారు. 2011 ఢిల్లీ ప్రపంచవకస్ గెలిచిన ఘోరీలో మహిళల జట్టులో శీలక సద్యురాలు అజసా ఇండోర్ సెల్లె శిక్షణ కేంద్రం నుండి ఈ టోక్యోని తీసుకు రాగా మిగిలిన 14 మంది సభ్యులు, కోచ్ వోరియా అమెతో కలిసి ముందుకు సాగారు. కరోనా నేపథ్యంలో ఈ కార్యక్రమానికి అభిమానులను అనుమతించలేదు.

చేసిన ఉత్తర కొరియా ఆ తర్వాత రెండు ఒలింపిక్స్ క్రీడల్లో పాల్గొంది. అనంతరం రాజకీయ కారణాలతో 1984 లాస్ ఏంజెలెస్ ఒలింపిక్స్, 1988 సియోల్ ఒలింపిక్స్ క్రీడలను ఉత్తర కొరియా బహిష్కరించింది. 1992 బార్సిలోనా ఒలింపిక్స్ లో పునరాగమనం చేశాక 2016 రియో ఒలింపిక్స్ వరకు ఉత్తర కొరియా బరిలోకి దిగింది.

#### బహ్రాయిన్ గ్రాండ్ ప్రై విజేత లూయిస్ హామిల్టన్



ఫోర్ములావన్ (ఎఫ్1) సీజన్ తొలి రేసు బహ్రాయిన్ గ్రాండ్ ప్రీలో మెర్సిడెస్ డ్రైవర్ లూయిస్ హామిల్టన్ విజేతగా నిలిచాడు. బహ్రాయిన్ లోని సాఖిర్ లో మార్చి 28న జరిగిన ఈ రేసులో 56 ల్యాప్ల దూరాన్ని ఆందరి కంటే ముందుగా గంటా 32 నిమిషాల 3.897 సెకన్లలో ముగించి హామిల్టన్ విజేతగా అవతరించాడు. హామిల్టన్ ఖాతాలో ఇది 96వ టైటిల్ కావడం విశేషం.

#### జాతీయ టెన్నిస్ హార్డ్ కోర్ట్ ఛాంపియన్ షిప్ విజేత రషిక

జాతీయ టెన్నిస్ హార్డ్ కోర్ట్ ఛాంపియన్ షిప్ లో తెలంగాణ క్రీడాకారిణి రషిక భువిడిపాటి ఛాంపియన్ గా నిలిచింది. మార్చి 21న హర్యానాలోని గుర్ గ్రామ్ లో జరిగిన మహిళల సింగిల్స్ ఫైనల్ లో రషిక గుజరాత్ క్రీడాకారిణి వైదేహి చౌదరిపై విజయం సాధించింది. పురుషుల సింగిల్స్ టైటిల్ ను మహారాష్ట్రకు చెందిన అర్జున్ భాదె గెలుచుకున్నాడు. ఫైనల్ లో అతడు పుట్టి శేఖర్ (రమితనాడు)పై విజయం సాధించాడు.



#### జాతీయ అందర్-18 టెన్నిస్ ఛాంపియన్ షిప్ విజేత సంజన సిరిమల్ల



జాతీయ అందర్-18 టెన్నిస్ ఛాంపియన్ షిప్ లో సంజన సిరిమల్ల (తెలంగాణ) విజేతగా నిలిచింది. ఈ టోర్నీలో విజేతగా నిలిచిన 16 ఏళ్ల సంజన జాతీయ ఛాంపియన్ గా ఆవిర్భవించింది. ఏప్రిల్ 2న ఇండోర్ నగరంలో జరిగిన బాలికల సింగిల్స్ ఫైనల్ లో సంజన కర్ణాటకకు చెందిన సుహాతపై విజయం సాధించింది.

#### మయామి ఓపెన్ మాస్టర్స్ సిరీస్ టోర్నీ విజేత హుర్కాజ్

మయామి ఓపెన్ మాస్టర్స్ సిరీస్ టోర్నీ పురుషుల విభాగంలో షోలాండ్ షేయర్ హుబర్ట్ హుర్కాజ్ ఛాంపియన్ గా అవతరించాడు. ఏప్రిల్ 5న ఫ్లోరిడాలో జరిగిన ఫైనల్ లో హుర్కాజ్ ఇటలీకి చెందిన జానిక్ సిసెర్ పై

గెలుపొందాడు. హుర్కాజ్ 3వ రోల్ ఇదే తొలి మాస్టర్స్ సిరీస్ టైటిల్. విజేతగా నిలిచిన హుర్కాజ్ కు 3,00,110 డాలర్ల ప్రైజ్ మనీ (రూ 2 కోట్ల 22 లక్షలు)తోపాటు 1000 ర్యాంకింగ్ పాయింట్లు లభించాయి.

జోసేసెబాస్టియన్ సినియర్ వన్ ట్రైబ్ ఛాంపియన్ షిప్ విజేత ఇండియన్ రైల్వేస్ భారత క్రీకెట్ నియంత్రణ మండలి (బీసీసీఐ) మహిళల సీనియర్ వన్ డే క్రీకెట్ ఛాంపియన్ షిప్ లో మిథాలీరాజ్ సారథ్యంలోని ఇండియన్ రైల్వేస్ విజేతగా నిలిచింది. ఏప్రిల్ 2న రాజ్ కోట్ నగరంలో జరిగిన ఫైనల్ లో రైల్వేస్ ఏడు వికెట్ల తేడాతో జార్జండ్ ను ఓడించింది. 14 సార్లు మహిళల వన్ డే టోర్నీ జరగగా, 12 మార్లు ఇండియన్ రైల్వేస్ విజేతగా నిలవడం విశేషం.

#### పీటీ ఉష రికార్డును లభింకొంది ధనలక్ష్మి

ఫెడరేషన్ కప్ జాతీయ సీనియర్ అథ్లెటిక్స్ లో మహిళల 200 మీటర్ల వరుగులో 23 ఏళ్లుగా అథ్లెటిక్స్ దిగ్గజం పీటీ ఉష పేరు మీద ఉన్న రికార్డును తమిళనాడు అథ్లెట్ ఎస్ ధనలక్ష్మి అధిగమించింది. జాతీయ సీనియర్ అథ్లెటిక్స్ ఛాంపియన్ షిప్ లో భాగంగా మార్చి 18న వంజాలోని పాటియాలాలో జరిగిన 200 మీటర్ల సెమిఫైనల్ హీట్ ను ఆందరి కంటే ముందుగా 23.26 సెకన్లలో ముగించిన ధనలక్ష్మి మొదటి స్థానంలో నిలిచి ఫైనల్ కు అర్హత సాధించింది. దాంతో 1998లో ఇదే మీటర్లో పీటీ ఉష వెలకొల్పిన 23.30 సెకన్ల రికార్డు కనుమరుగైంది.



#### యూఎస్ హాకీ జట్టు హెడ్ కోచ్ గా హరింద్ర సింగ్



ద్రోణాచార్య అవార్డు గ్రహీత, భారత హాకీ జట్టు మాజీ కోచ్ హరింద్ర సింగ్ ఇకపై యూఎస్ పురుషుల హాకీ టీమ్ హెడ్ కోచ్ గా పనిచేయనున్నారు. ఈ మేరకు ఆతడిని నియమిస్తూ యూఎస్ జాతీయ పురుషుల టీమ్ (యూఎస్ఎమ్ఎస్ఎస్) నిర్ణయం తీసుకుంది. ఈ విషయం ఏప్రిల్ 8న వెల్లడైంది. హరింద్ర సింగ్ పర్యవేక్షణలోని భారత పురుషుల జట్టు 2018 ఆసియా ఛాంపియన్స్ ట్రోఫీలో విజేతగా నిలిచింది.

#### 'మాస్టర్స్' టోర్నీలో ఆసియా ఫ్లేయర్ కు తొలిసారి టైటిల్

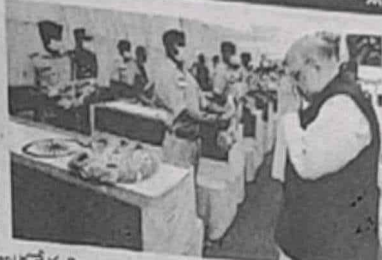
ప్రపంచ గోల్ఫ్ క్రీడలో ప్రతిష్టాత్మక టోర్నీగా పేరున్న 'మాస్టర్స్' ఈవెంట్ లో తొలిసారి ఆసియా ఫ్లేయర్ ఛాంపియన్ గా నిలిచాడు. అమెరికాలోని జ్యూయో రాష్ట్రంలో జరిగిన ఈ టోర్నీలో జపాన్ గోల్ఫర్ హిరెకి మత్సుయామ టైటిల్ సాధించాడు. నిర్ణీత నాలుగు రౌండ్ల తర్వాత మత్సుయామ 278 పాయింట్లతో ఆగ్రస్థానంలో నిలిచాడు. విజేతగా నిలిచిన మత్సుయామకి 20,70,000 డాలర్ల ప్రైజ్ మనీ (రూ. 15 కోట్ల 54 లక్షలు)తోపాటు గ్రీన్ జాకెట్స్ అందజేశారు.

# వార్షిక ప్రదేశాలు

## ఆర్ట్ ఇన్ ది గ్రూప్

### ఫ్రీన్ గ్రూప్ ఎన్ కౌంటర్ లో 22 మంది జవాన్లు మృతి

ఫ్రీన్ గ్రూప్ లోని డిజాఫర్-సుకుమా జిల్లాల సరిహద్దు ప్రాంతాల్లో ఏప్రిల్ 3న మావోయిస్టులు- పోలీసు బలగాల మధ్య జరిగిన ఎదురు కాల్పుల్లో 22 మంది జవాన్లు మృతి చెందగా మరో 30 మంది జవాన్లు గాయపడ్డారు. మావోయిస్టు పార్టీ అనుబంధ దండకారణ్య పీఎల్ జీఏ (పీపుల్స్ లిబరేషన్ గెరిల్లా ఆర్మీ) జెటాలియన్ ఈ దాడి జరిపింది. పీఎల్ జీఏ అనుచరురాలు సుజాతను ఈ దాడికి సూత్రధారులుగా భావిస్తున్నారు.



మావోయిస్టు పార్టీలో భాగి రాడులకు వ్యూహాకర్తగా పేరున్న అతడు ప్రస్తుతం పీపుల్స్ లిబరేషన్ గెరిల్లా ఆర్మీ (పీఎల్ జీఏ) నంబర్ 1 జెటాలియన్ కు కమాండర్ గా, ఫ్రీన్ గ్రూప్ దండకారణ్య స్పెషల్ జోన్ ల కమిటీ (డీజేఎన్ జెడీసీ) సభ్యుడిగా ఉన్నాడు. రెండు దశాబ్దాలుగా దండకారణ్యంలో జరిగిన భారీ దాడుల్లో చాలా వరకు ఇతడి ప్రయోగం ఉన్నట్లు నిఘా వర్గాలు చెబుతున్నాయి.

### సూర్యజ్వాల వల్ల జరుక్కుపోయిన భారీ సరకు రవాణా నౌక



అంతర్జాతీయ వాణిజ్య రంగంలో కీలక పాత్ర పోషించే ఈజిప్టులోని సూర్యజ్వాల వల్ల మార్చి 23న జపాన్ కు చెందిన అత్యంత భారీ సరకు రవాణా నౌక 'ఎవర్ గివెన్' చిక్కుకు పోవడంతో రాకపోకలకు తీవ్ర అంతరాయం ఏర్పడింది. దాదాపు 20 వేల కంటైనర్లతో ఆసియా నుంచి ఐరోపాలోని నెదర్లాండ్స్ కు వెళ్తున్న ఎవర్ గివెన్ నౌక.. మార్చి 23న సూర్యజ్వాల వల్ల అడ్డంగా తిరిగి జిగురులాంటి మన్ను ఇసుకలో చిక్కుకుంది. దీంతో అనేక చమురు, సరకు రవాణా నౌకలు ఎటూ వెళ్లేలేక ఎక్కడివక్కడే నిలిచిపోయాయి. నౌకను సరైన మార్గంలో ప్రవేశపెట్టేందుకు డచ్ నిర్మాణ సంస్థ బోస్టన్ యాస్ కు చెందిన స్మిత్ సాల్వేజ్ కంపెనీకి పనులు అప్పగించారు. ఏడు రోజుల ప్రయత్నాల అనంతరం మార్చి 29న ఈ సంస్థ నౌకను కదిలెలా చేసింది. జలమార్గం నిలిచిపోవడం వల్ల ఈజిప్ట్ ప్రభుత్వానికి గడిచిన ఏడు రోజుల్లో సుమారు 95 మిలియన్ డాలర్ల (సుమారు రూ. 710 కోట్లు) నష్టం వాటిల్లింది. 120 మైళ్లున్న సూర్యజ్వాల వల్ల 1869లో నిర్మించారు. ఉత్తరాన మధ్యధరా సముద్రాన్ని దక్షిణాన ఉన్న ఎర్ర సముద్రాన్ని ఇది కలుపుతుంది. ఆసియా, యూరప్ దేశాల మధ్య సరకు రవాణా జరగాలన్నా, అరబ్ దేశాల నుంచి చమురు యూరప్ దేశాలకు, ఆక్యుమ్మంచి అమెరికాకు వెళ్లాలంటే ఈ కాలువే ఆధారం. అంతర్జాతీయ వాణిజ్యంలో 12% ఈ కాలువ ద్వారా జరుగుతుంది. ప్రపంచంలోని వాణిజ్య నౌకల్లో 30% ఈ కాలువ మీదుగా ప్రయాణిస్తాయి.

### చీనాబ్ వంతెన అర్ధ నిర్మాణం పూర్తి

జమ్మూ-కశ్మీర్ లోని ఉధంపుర్-శ్రీనగర్-బారాముల్లా రైలు లింక్ ప్రాజెక్టులో భాగంగా చీనాబ్ నదిపై ప్రపంచంలోనే అత్యంత ఎత్తైన నిర్మిస్తున్న వంతెన స్టీల్ అర్చిని రైల్వే శాఖ పూర్తి చేసింది. కశ్మీర్



లోయను ఇతర ప్రాంతాల్లో కలిపేందుకు ఉద్దేశించిన ఈ బ్రిడ్జ్ నిర్మాణానికి దాదాపు రూ.1486 కోట్లు ఖర్చయ్యాయి. యూఎస్ బీఆర్ఎల్ ప్రాజెక్టులో భాగంగా 1.315 కిలోమీటర్ల పొడవైన ఈ వంతెనను నిర్మించారు. కాట్రా-బనిపాల్ మధ్య 111 కిలోమీటర్ల రైల్వే లైను నిర్మాణాన్ని వేగంగా పూర్తి చేయడానికి ముందడుగు పడినట్లు ఉంది. చీనాబ్ నదిపై 359 మీటర్ల ఎత్తులో అర్ధవంద్రాకారంలో ఉండే ఈ ఉక్కు వంతెన నిర్మాణంలో భాగంగా మొత్తం 8 ఉక్కు దిమ్మెలు ఏర్పాటు చేశారు. కశ్మీర్ లోయను మిగతా దేశాల్లో కలపడానికి వీలుగా రైల్వే శాఖ రూ. 27,949 కోట్లతో ఉధంపుర్-శ్రీనగర్-బారాముల్లా రైల్వే ప్రాజెక్టు చేపడుతోంది. అందులో భాగంగా రూ.1,486 కోట్ల వ్యయంతో ఈ వంతెనను నిర్మిస్తోంది. ఈ వంతెనలో ప్రధానమైన ఆర్చి 467 మీటర్లు ఉంటుంది. దానిపైన వంతెన పొడవు 1,315 మీటర్లు. గంటకు 266 కిలోమీటర్ల వేగంతో వీచే గాలులనూ ఇది తట్టుకోగలదు. దీని ఎత్తు ప్రాస్ట్ లోని ఈఫిల్ టవర్ కంటే 35 మీటర్లు అధికం. చీనాబ్ నది ఉపరితలం నుంచి 359 మీటర్ల ఎత్తులో ఉంది.

### జ్జాయెల్ లో 1900 ఏళ్ల నాటి రాత ప్రతులు లభ్యం

త్రైస్రవ మత గ్రంథం 'జైబిల్' వచనాలున్న పురాతన చర్యపత్ర భాగాలను జ్జాయెల్ పురాతన శాస్త్రవేత్తలు కనుగొన్నారు. 'డెడ్ సీ స్క్రోల్స్' గా పిలిచే ఈ రాత ప్రతులను జెరాసలేం



నగరానికి దక్షిణాన 40 కిలోమీటర్ల దూరంలో ఉన్న 'కేవ్ ఆఫ్ హుర్రో'లో గుర్తించినట్లు మార్చి 16న వెల్లడించారు. కోలుపై గ్రీక్ భాషలో యూదు మత ప్రవచనాలు రాసి చుట్టలుగా చుట్టిన వీటిని శాశ్వత వ్యవస్థలో గుర్తించారు. ఇవి 1900 సంవత్సరాల క్రితం నాటివని భావిస్తున్నారు. రోమ్ కు వ్యతిరేకంగా యూదుల తిరుగుబాటుకు సంబంధించిన అంశాలు వీటిలో ఉన్నట్లు పరిశోధకులు వెల్లడించారు. జైబిల్ సంకలనంలోని జెకర్నా, నూరాము గ్రంథాలకు చెందిన అంశాలు 12 మంది చిన్న ప్రవక్తల వ్యాఖ్యానాలు తమకు లభించిన 80

గ్రీకు ప్రభుత్వ ఉన్నట్లు ఇతరాలే పురాతన సంస్థ (ఎఎఎ) పేర్కొంది. శ్రీ. శ. 1-3 శతాబ్దాలకు చెందిన ఇలాంటి వక్రాలు తొలుత వెస్ట్ బ్యాంక్ లోని మృత సముద్రానికి ఉత్తరాన ఉన్న కుమాన్ గుహల్లో 1940-50 మధ్య లభ్యమయ్యాయి. ఆ తర్వాత మళ్లీ ఇప్పుడు తెరవాసలేంకు దక్షిణాన 'కేవ్ ఆఫ్ హోరెగా' పిలిచే గుహలో ఇవి లభ్యం కావడం విశేషం.

**లైవాన్ లో రైలు ప్రమాదం 48 మంది మృతి**



తూర్పు లైవాన్ లో ఘోర రైలు ప్రమాదం చోటుచేసుకుంది. కొండ వైపుంది ఒక ట్రక్కు జారిపడి కిందనున్న పట్టణంపై పడగా అటుగా వెళ్తున్న రైలు దాన్ని ఢీకొని సమీపంలోని సొరంగంలో దిక్కుకుపోయింది. ఈ దుర్ఘటనలో ట్రైన్ డ్రైవరు నహా మొత్తం 48 మంది ప్రయాణికులు మరణించారు. సుమారు

మరో వంద మంది తీవ్రంగా గాయపడ్డారు. టూరోల్ గోర్ట్ ప్రాంతం వద్ద ఏప్రిల్ 2న ఈ ఘటన చోటుచేసుకున్నట్లు నేషనల్ ఫైర్ సర్వీస్ వెల్లడించింది.

**ఇండోనేసియా దీవుల్లో 'సెరోజా' తుఫానుకు 100 మంది మృతి**

తూర్పు తైమూర్, ఇండోనేసియా దీవుల్లో 'సెరోజా' తుఫాను కారణంగా పలు చోట్ల కొండచరియలు విరిగిపడ్డాయి. వరద ఉద్భవించి వంతెనలు, రోడ్లు తెగిపోయాయి. దీంతో సుమారు 100 మంది ప్రాణాలు కోల్పోగా, చాలా మంది గల్లంతయ్యారు. ఇండోనేసియాలో కొండ చరియలు విరిగిపడటంతో పలు ఇళ్లు నేలమట్టమయ్యాయి. వాటిలో నవసీస్తున్న 73 మంది మరణించారు. తూర్పు తైమూర్ లో విపత్తు కారణంగా 27 మంది దుర్ఘరణం పాలయ్యారు.

తూర్పు సుసా తెంగారా ప్రావిన్స్ లోని అదోనరా ద్వీపంలో ఏప్రిల్ 4న లామెనెలా గ్రామంలో ఒక్కసారిగా కొండచరియలు విరిగిపడ్డాయి. దీంతో చాలా ఇళ్లు నేలమట్టమయ్యాయి. తూర్పు సుసా తెంగారాలోని ఐలి బెబోలోల్లో ద్వీపంలో అగ్నిపర్వతం నుంచి సమీప గ్రామాలకు టన్నులకొద్దీ రావా ప్రమాదం జరిగింది. వర్షాల కారణంగా ఇది ఘనీభవస్తుండగా దీని కింద చిక్కుకు 42 మంది సతీవ సమాధి అయ్యారు. వరద దీర్ఘతరీ ఈ ప్రాంతంలో జన వంతెనలు, నిర్మాణాలు నేలమట్టమయ్యాయి.

**ఈజిప్టులో 3,500 ఏండ్ల నాటి నగరాన్ని గుర్తించిన పురాతత్వవేత్తలు**



ఫారోల పాలనలో ఈజిప్టులో నిర్మించిన ఏటిన్ నగరాన్ని పురాతత్వ శాస్త్రవేత్తలు కనుగొన్నారు. ప్రఖ్యాత ఫారో టూటామ్ థామూస్ మృతి తర్వాత ఆయనను మమ్మీగా మార్చే క్రమంలో మోజులు నిర్మించిన ఆలయాన్ని కనుగొనడానికి తవ్వకాలు మొదలుపెట్టిన శాస్త్రవేత్తల అనుక కింద కూరుకుపోయిన 'ప్రాచీన నగరాన్ని' గుర్తించారు. ఈజిప్టులో లక్షలో అనే ప్రాంతంలో కనుగొన్న ఈ నగరం 3,500 ఏండ్లనాటిదని తవ్వకాల ఆధారిత పురాతత్వవేత్త జహీ హావాస్ ఏప్రిల్ 9న వెల్లడించారు. ఈజిప్టులో ఇప్పటివరకు గుర్తించిన ప్రాచీన నగరాల్లో ఇదే అతిపెద్దదని పేర్కొన్నారు. టూటామ్ థామూస్ తాళ ఆమెన్ హోరాట్-3 దీనిని నిర్మించినట్లు భావిస్తున్నారు. ఈజిప్టు చరిత్ర అధ్యయనంలో టూటామ్ థామూస్ సమాధి అవిష్కరణ తర్వాత మళ్లీ అంతటి ప్రాధాన్యం ఉన్న అవిష్కరణ ఇదేనని చరిత్రకారులు పేర్కొంటున్నారు. టూటామ్ థామూస్ సమాధిని 1922లో కనుగొన్నారు.

**ఆల్ ఇన్ వన్ రూన్**

**పుస్తకాలు**



సంజయ్ బారు 'ఇండియాన్ పవర్ ఎలైట్ :

**క్లాస్, క్యాస్ట్ అండ్ కల్చరల్ రివల్యూషన్' పుస్తకం**



మాజీ ప్రధాని మన్మోహన్ సింగ్ కు గతంలో సలహాదారుగా పనిచేసిన సంజయ్ బారు రాసిన కొత్త పుస్తకం ఏప్రిల్ లో విడుదల కానుంది. 'భారత అధికార ఉన్నతవర్గం : కుల, వర్గ, సాంస్కృతిక విభవం (ఇండియాన్ పవర్ ఎలైట్: క్లాస్, క్లాస్ట్ అండ్ కల్చరల్ రివల్యూషన్)' పేరిట రాసిన ఈ ఆంగ్ల పుస్తకాన్ని పెంగ్విన్ ర్యాండమ్ హౌస్ ఇండియా విడుదల చేయనుంది. ఈ పుస్తకంలో సమకాలీన భారతదేశంలో అధికార ఉన్నతవర్గానికి సంబంధించిన కొత్త గతిశీలతను ఆయన వెల్లడించనున్నట్లు ప్రచురణకర్తలు తెలిపారు. సంజయ్ బారు గతంలో మన్మోహన్ పై 'ది యాక్టివెంట్ ల్ ప్రైమ్ మినిస్టర్' పుస్తకం రచించారు.

**మోహన్ కందా 'అగ్రికల్చర్ ఇన్ ఇండియా' పుస్తకం అవిష్కరణ**

హైదరాబాద్ లో మార్చి 31న సామాజిక, ఆర్థిక అధ్యయనాల సంస్థ (సెన్ సెన్) జరిగిన కార్యక్రమంలో 'భారతదేశంలో వ్యవసాయం-రైతుల ఆదాయాన్ని రెట్టింపు చేయడంలో ప్రస్తుత సవాళ్లు (అగ్రికల్చర్ ఇన్ ఇండియా: కాంటింపరరీ ఛాలెంజెస్-ఇన్ ద కాంటెక్స్ట్ ఆఫ్ డెవలప్ మెంట్ ఫార్మర్స్ ఇన్ కం)" అనే పుస్తకాన్ని ఉపరాష్ట్రపతి వెంకయ్యనాయుడు అవిష్కరించారు. ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వ మాజీ ప్రధాన కార్యదర్శి మోహన్ కందా ఈ పుస్తకాన్ని రచించారు.

**'ఎస్కేప్డ్: ట్రూ స్టోరీస్ ఆఫ్ ఇండియన్ పుజిటివ్ ఇన్ లండన్' పుస్తకం**



'ఎస్కేప్డ్: ట్రూ స్టోరీస్ ఆఫ్ ఇండియన్ పుజిటివ్ ఇన్ లండన్' అనే పుస్తకం మార్చి 21న ప్రచురితమైంది. లండన్ లో జర్నలిస్టులుగా పనిచేస్తున్న దానిష్ భాస్, రుహీ భాస్ ఈ పుస్తకాన్ని రచించారు. విజయ్ మాల్యా, నీర్వ్ మోదీ, నౌకాక మాజీ ఆఫీసర్ రవి శంకర్, సంగీతకారుడు నదీమ్ షేక్ తదితరులు గురించి ఈ పుస్తకంలో ప్రస్తావించారు.



# సదస్సులు - సమావేశాలు

## రైసినా సంభాషణ సదస్సు - 2021

రైసినా సంభాషణ సదస్సు ఏప్రిల్ 13 నుంచి 16వ తేదీ వరకు జరిగింది. ప్రపంచ రాజకీయాలు, ఆర్థిక వ్యవహారాలకు సంబంధించిన కీలకమైన సదస్సు ఇది. కరోనా వేపట్టంలో ఈ సదస్సును వర్చువల్ విధానంలో నిర్వహించారు. విదేశీ వ్యవహార మంత్రిత్వశాఖ, మేరో మధన సంస్థ అధ్యక్షుర్యురైన డాక్టర్ జి.ఎన్.ఆర్.ఎస్. (జి.ఎన్.ఆర్.ఎస్) సంయుక్తంగా నిర్వహించిన ఈ సదస్సులో ఏప్రిల్ 13న ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ ప్రసంగించారు. కరోనా పునాహూరి సృష్టించిన సంక్షోభం నుంచి మానవళి సురక్షితంగా



జయటపదాలంటే ప్రపంచ దేశాలన్నీ ఒక్కంగా ముందడుగు వేయాలి. ఆవశ్యకత ఉందని ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ తెలిపారు. నాలో నెలైటర్ అనరల్ జెన్స్ స్ట్రాటజీజెట్ ప్రసంగిస్తూ జైనా అనుసరిస్తున్న ఘర్షణాత్మక జైలి రక్షణ జైనా సమాధ్రంలో స్వచ్ఛాయిత నౌకాయానానికి అనలోధంగా మారందని తెలిపారు. జరుగు పొరుగు దేశాలను జైనా వెదిరిస్తోందన్నారు. ఇండో-పసిఫిక్ ప్రాంత కాంత సంరక్షణలో భారత్ పాత్ర ఎంతో కీలకమని పేర్కొన్నారు.

### 9వ హార్ట్ ఆఫ్ ఆసియా మినిస్ట్రీయల్ సదస్సు



తజకిస్తాన్ రాజధాని దుషాన్ నేరల్ 9వ హార్ట్ ఆఫ్ ఆసియా మినిస్ట్రీయల్ సదస్సు మార్చి 30న నిర్వహించారు. ఈ సదస్సుకు భారత విదేశీ వ్యవహారాల శాఖ మంత్రి ఎస్. జైశంకర్, ఆఫ్ఘనిస్తాన్ అధ్యక్షుడు ఆఫ్రాఫ్ గునీ, పాకిస్తాన్ విదేశాంగ మంత్రి షా మహమూద్ ఖానెజీ తదితరులు పాజర ప్తారు. ఈ సందర్భంగా భారత విదేశీ వ్యవహారాల శాఖ మంత్రి ఎస్. జైశంకర్ హల్లాదారు. యుద్ధం అతలాకుతలమైన ఆఫ్ఘనిస్తాన్ లో ఇంటా లయటా కాంటి నెంకొల్పాలి అవసరం ఉందన్నారు. ఆఫ్ఘనిస్తాన్ ప్రభుత్వం - తాలిబాన్ల పక్ష అలాగే ఇస్లామ్ అంతర్గతంగానూ దర్జలను పెంపొందించే దిశగా మళ్ళీ అన్ని వర్షాలకు భారత్ మద్దతిస్తుందని మంత్రి ఎస్. జైశంకర్ తెలిపారు.

### బ్రిక్స్ దేశాల ఆర్థిక మంత్రుల సమావేశం

బ్రీక్స్ (బ్రిజిత్, రష్యా, ఇండియా, చైనా, బ్రాజిల్-BRICS) దేశాల ఆర్థిక మంత్రులు, సెంట్రల్ బ్యాంకుల గవర్నర్ల సమావేశం ఫిబ్రవరి 2న జరిగింది. వర్చువల్ విధానంలో నిర్వహించిన ఈ సమావేశానికి భారత ఆర్థిక మంత్రి నిర్మలా సీతారామన్ అధ్యక్షత వహించారు. ఈ సమావేశంలో నిర్మలా సీతారామన్ మాట్లాడుతూ విధానపరమైన పుద్ధతు లోడు, అంతర్జాతీయ సమన్వయాన్ని పెంచుకోవడం ద్వారా బ్రీక్స్ దేశాలు కరోనా పునాహూరిని ఎదుర్కోవాలని పిలుపునిచ్చారు. 2021లో బ్రీక్స్ భారత్ అధ్యక్షత వహిస్తోంది.



### ఇండియా గ్లోబల్ మ్యానుఫ్యాక్చరంగ్

హబ్ ఫర్ కెమికల్స్ అండ్ పెట్రో కెమికల్స్ సదస్సు ఇండియా గ్లోబల్ మ్యానుఫ్యాక్చరంగ్ హబ్ ఫర్ కెమికల్స్ అండ్ పెట్రో కెమికల్స్ సదస్సు మార్చి 17న ఢిల్లీలో జరిగింది. ఈ సదస్సులో కేంద్ర పరిశులు, రసాయనాలశాఖ మంత్రి సదానంద గౌడ, కేంద్ర ఓడరేవుల



శాఖ మంత్రి మనీషుఖే ఎల్. మాందవీయ తదితరులు పాల్గొన్నారు. సదస్సులో ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర పరిశ్రమలశాఖ మంత్రి మేకపాటి గౌతమ్ రెడ్డి కూడా పాల్గొన్నారు. పెట్రో రసాయనాల ఉత్పత్తి రంగంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ స్వయం సమ్మర్ది సాధించేందుకు అవకాశాలున్నాయని రాష్ట్ర పరిశ్రమలశాఖ మంత్రి మేకపాటి గౌతమ్ రెడ్డి తెలిపారు. అనంతరం కేంద్ర జాగీశాఖ, ఫిజీ అధ్యక్షులలో జరిగిన కాన్ఫిరెన్స్ అంతర్జాతీయ దిక్పితక బెక్టెజెట్ సదస్సులో గౌతమ్ రెడ్డి పాల్గొని రాష్ట్రంలో పనేత, జాగీ రంగంలో పెట్టుబడులకు ఉన్న అవకాశాలను వివరించారు.

### ఇనీడిఆర్ఐ అంతర్జాతీయ సదస్సు

డిటాస్టర్ రిసైలియెంట్ ఇన్ఫ్రా స్ట్రక్చర్ అనే అంశంపై మార్చి 17న జరిగిన అంతర్జాతీయ



సదస్సు (ఇనీడిఆర్ఐ-2021) వర్చువల్ విధానంలో జరిగింది. ఈ సదస్సు ప్రారంభోత్సవంలో ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ వీడియో కాన్ఫరెన్స్ ద్వారా ప్రసంగించారు. విపత్తులను ఎదుర్కోవే విషయంలో ప్రపంచ దేశాల మధ్య పరస్పర సహకారం కచ్చితంగా అవసరమని నరేంద్ర మోదీ ఉద్ఘాటించారు. విపత్తుల కారణంగా దెబ్బతిన్న మౌలిక వసతులను పునరుద్ధరించడానికి, పూర్వ స్థితికి తీసుకురావడానికి అన్ని దేశాలు కలిసి పని చేయాలని సూచించారు. భారత్ లాంటి దేశాలు మౌలిక వసతుల రంగంలో భారీగా పెట్టుబడులు పెడుతున్నాయని తెలిపారు. ఇనీడిఆర్ఐ సదస్సులో యునైటెడ్ కింగ్డమ్ (యూకే) ప్రధానమంత్రి బోరిస్ జాన్సన్ మాట్లాడారు. ఈ సదస్సును నిర్వహించిన నరేంద్ర మోదీకి కృతజ్ఞతలు తెలిపారు. వాతావరణ మార్పులపై ఆరుగురున్న అంతర్జాతీయ పోరాటంలో భారత ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ అద్భుతమైన పాత్ర పోషిస్తున్నారని బోరిస్ జాన్సన్ ప్రశంసించారు. ఈ సదస్సులో ఇటలీ ప్రధానమంత్రి మారియో డ్రాఫీ, యూకే ప్రధానమంత్రి బోరిస్ జాన్సన్ తదితరులతో పాటు పలు అంతర్జాతీయ సంస్థల, విద్యా సంస్థల ప్రతినిధులు, పలువురు నిపుణులు పాల్గొన్నారు.

# ఆల్ ఇన్ వన్ గ్రూప్ పర్యటనలు

## అమెరికా రక్షణ మంత్రి లాయిడ్ జే ఆస్టిన్ భారత్ పర్యటన

అమెరికా రక్షణ మంత్రి లాయిడ్ జే ఆస్టిన్ మార్చి 19 నుంచి 21 వరకు భారత్ లో పర్యటించారు. ఈ సందర్భంగా భారత రక్షణ మంత్రి రాజీనాథ్ సింగ్, అమెరికా రక్షణ మంత్రి లాయిడ్ జే ఆస్టిన్ న్యూఢిల్లీలో సమావేశమై పలు కీలక అంశాలపై చర్చలు జరిపారు. ఉభయ దేశాలు ఎదుర్కొంటున్న భద్రతా సవాళ్లు, తూర్పు లద్దాఖోల్ చైనా దూకుడు వంటి అంశాలు వారి మధ్య ప్రస్తావనకు వచ్చాయి. ఇండో-యూఎస్ రక్షణ భాగస్వామ్యానికి కో బైడెన్ ప్రభుత్వం ఆశ్చర్యకర ప్రాధాన్యం ఇస్తోందని లాయిడ్ ఆస్టిన్ ఈ సందర్భంగా గుర్తు చేశారు. అంతర్జాతీయంగా పరిణామాలు వేగంగా మారిపోతున్న నేపథ్యంలో భారత్ తమకు ముఖ్యమైన భాగస్వామిగా మారుతోందని తెలిపారు. రెండు దేశాల మధ్య సైనిక సంబంధాలను పెంచే అంశంపై దృష్టి పెట్టామని రాజీనాథ్ సింగ్ తెలిపారు. చర్చల అనంతరం రెండు దేశాల నేతలు సంయుక్త ప్రకటన చేశారు. ఇరు దేశాల మధ్య రక్షణ సంబంధాలను మరింత బలోపేతం చేసుకోవాలని భారత్, అమెరికా తీర్మానించుకున్నాయి. ఆధునిక అవసరాలకు తగ్గట్టుగా రక్షణ సంబంధాలను విస్తృతం చేసుకోవాల్సిన అవసరం ఉందని, పరస్పర సహకారంతోనే ఇది సాధ్యమని నిర్ణయానికొచ్చాయి. చైనా దురాక్రమణ,



అధిమత్య భోరడి కనబడుతున్న ఇండో-చీనీస్ ప్రాంతంలో భారత్ తమకు దృఢమైన భాగస్వామ్యం ఉందని అమెరికా ఉద్ఘాటించింది. అమెరికా రక్షణ తయారీ సంస్థ జనరల్ ఆటోమిక్స్ నుంచి 30 మల్టీమిషన్ ఆర్ట్రి ప్రీడేటర్ డ్రోన్లను కొనుగోలు చేసేందుకు భారత్ ప్రతిపాదించింది. గాలిలో ఏకవిగిన 35 గంటల పాటు

ఉండగల ఈ డ్రోన్లు ధూ, సాగరాలపై లక్ష్యాలను చేరుకోగలవు. వీటిని కొనుగోలు చేసేందుకు సుమారు రూ. 21,732 కోట్లు (3 బిలియన్ అమెరికన్ డాలర్లు) వెచ్చించాల్సి ఉంటుంది. రష్యా నుంచి ఎస్-400 వైమానిక రక్షణ క్షిపణులను కొనుగోలు చేసేందుకు భారత్ 2018లో కుదుర్చుకున్న ఒప్పంద విషయమూ మంత్రుల మధ్య ప్రస్తావనకు వచ్చింది. ఈ ఒప్పందం కారణంగా భారత్ పై నాటి అమెరికా అధ్యక్షుడు డొనాల్డ్ ట్రంప్ ఆంక్షలు విధించవచ్చన్న ఆందోళనలు నెలకొన్నాయి. ఇప్పటికే ఈ క్షిపణులను కొనుగోలు చేసిన టర్కీపై అమెరికా ఆంక్షలు విధించింది. పర్యటనలో భాగంగా విదేశీ వ్యవహారాల శాఖ అమెరికా ఆంక్షలు విధించింది. పర్యటనలో భాగంగా విదేశీ వ్యవహారాల శాఖ మంత్రి జైశంకర్, ప్రధాని నరేంద్ర మోడీతో ఆస్టిన్ వేర్వేరుగా సమావేశమై చర్చలు జరిపారు. అమెరికాలో జే ఆస్టిన్ ప్రభుత్వం ఏర్పడిన తర్వాత అమెరికా రక్షణ మంత్రి లాయిడ్ జే ఆస్టిన్ తొలిసారిగా భారత్ లో పర్యటించారు.

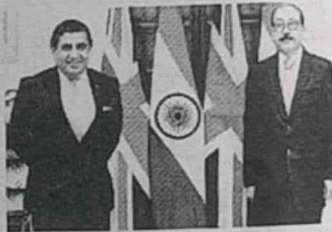
## భారత విదేశీ వ్యవహారాల శాఖ మంత్రి ఎన్.జైశంకర్ తజికిస్తాన్ పర్యటన



భారత విదేశీ వ్యవహారాల శాఖ మంత్రి ఎన్.జైశంకర్ మార్చి 28 నుంచి 30వ తేదీ వరకు తజికిస్తాన్ లో పర్యటించారు. ఈ సందర్భంగా తజికిస్తాన్ రాజధాని దుషాంబేలో ఆ దేశాధ్యక్షుడు అధ్యక్షుడు ఎమోమలీ రెచ్చెన్తో విదేశీ వ్యవహారాల శాఖ మంత్రి ఎన్.జైశంకర్ సమావేశమై చర్చలు జరిపారు. కొవిడ్ పై పోరులో తజికిస్తాన్ కు భారత్ తరఫున సంఘీభావాన్ని వెల్లడించారు. తజికిస్తాన్ రక్షణ మంత్రి కల్నల్ జనరల్ షేరలీ మీర్జో, విదేశాంగ మంత్రి ముక్తర్ తిరెయిబెర్దితోనూ జైశంకర్ చర్చలు జరిపారు. పర్యటనలో భాగంగా విదేశీ వ్యవహారాల శాఖ మంత్రి ఎన్.జైశంకర్ ఆ దేశ రాజధాని దుషాంబేలో ఇరాన్, టర్కీ విదేశాంగ మంత్రులతో ప్రత్యేకంగా సమావేశమయ్యారు. చాబహర్ పోర్టు ప్రాజెక్టు, ద్వైపాక్షిక సహకారంపై ఇరాన్ విదేశాంగ మంత్రి జావెద్ జరీఫ్ తో విదేశీ వ్యవహారాల శాఖ మంత్రి ఎన్.జైశంకర్ చర్చలు జరిపారు. అంతకుముందు ఆయన దుషాంబే-చోర్తక్ జాతీయ రహదారి ప్రాజెక్టు పనులను పరిశీలించారు. ఇరాన్ దక్షిణ తీరాన సిస్టాన్-బలూచిస్థాన్ ప్రావిన్స్ లో ఉన్న చాబహర్ రేవును భారత్, ఇరాన్, అఫ్ఘానిస్థాన్ లు కలిసికట్టుగా నిర్మిస్తున్నాయి.

ఇది తమ వాణిజ్య సంబంధాల బలోపేతానికి తోడ్పడుతుందని ఆ దేశాలు భావిస్తున్నాయి. పర్యటనలో భాగంగా తజికిస్తాన్ రాజధాని దుషాంబేలో జరిగిన 9వ హార్ట్ ఆఫ్ ఆసియా మినిస్ట్రీయల్ సదస్సులో విదేశీ వ్యవహారాల శాఖ మంత్రి ఎన్.జైశంకర్ పాల్గొన్నారు.

## పర్యావరణ మార్పులపై భారత్, బ్రిటన్ సంయుక్త పరిశోధన



పర్యావరణ మార్పులపై సంయుక్తంగా పరిశోధనలు కొనసాగించాలని భారత్, బ్రిటన్ దేశాలు నిర్ణయించాయి. ప్రపంచం ఎదుర్కొంటున్న పలు సవాళ్లపై ఈ రెండు దేశాలు ఇప్పటికే శాస్త్ర సాంకేతిక రంగాల్లో కీలక భూమికను నిర్వహిస్తున్నాయని, ఈ సహకారాన్ని మరింతగా విస్తరించే చర్యల్లో భాగంగానే పర్యావరణ అంశాలపై కలిసి పనిచేయనున్నాయని బ్రిటన్ లో దక్షిణ ఆసియా వ్యవహారాల మంత్రి లార్డ్ తారిక్ అహ్మద్ తెలిపారు. భారత్ లో అయిదు రోజుల పర్యటన ముగించుకొని మార్చి 20న ఆయన లండన్ కు చేరుకున్నారు. నవంబరులో గ్లాస్గోలో నిర్వహించనున్న ఐక్యరాజ్యసమితి వాతావరణ సదస్సు వాటికి రెండు దేశాలు తమ పరిశోధనల్లో మంచి ఫురోగతి సాధించగలవన్న ఆశాభావాన్ని అహ్మద్ వ్యక్తం చేశారు.

# దినోత్సవాలు

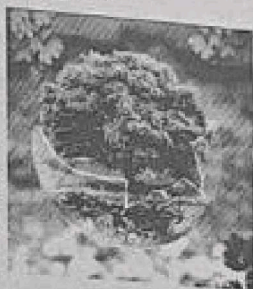
## ప్రపంచ పిచ్చుకల దినోత్సవం (మార్చి 20)



ప్రపంచ పిచ్చుకల దినోత్సవాన్ని మార్చి 20న నిర్వహించారు. 2021 ఏడాది దినోత్సవం యొక్క థీమ్ 'I LOVE Sparrows'. ప్రపంచవ్యాప్తంగా అంతరించి పోతున్న ఊరపిచ్చుకలు మరియు ఇతర పిచ్చుకల సంరక్షణ కోసం ఈ దినోత్సవాన్ని నేపర్ ఫెరివర్ సొసైటీ ఆఫ్ జాకీయా, ఫ్రాన్స్ కు చెందిన ఎకో-సిస్ యాక్టన్ ఫౌండేషన్ మరియు ఇతర అంతర్జాతీయ సంస్థల కౌన్సిలుతో నిర్వహిస్తుంది. మొట్టమొదటి ప్రపంచ పిచ్చుకల దినోత్సవాన్ని 2010లో పాటించారు.

## ప్రపంచ అటవీ దినోత్సవం (మార్చి 21)

ప్రపంచ అటవీ దినోత్సవాన్ని మార్చి 21న నిర్వహించారు. 2021 ఏడాది దినోత్సవం యొక్క థీమ్ 'Forest restoration: a path to recovery and well-being' అదవుల పునరుద్ధరణ అవశ్యకత అందరికీ తెలియాలనే ఉద్దేశ్యంతో, జనంలో చైతన్యం రావాలని మార్చి 21వ ప్రపంచ అటవీ దినోత్సవంగా నిర్వహించాల్సి 2011 సం॥లో అక్షరాజ్యసమితి ప్రకటించింది. మానవుల ఆర్థిక, సామాజిక, సాంస్కృతిక మరియు పర్యావరణ అభివృద్ధికి అదవులు ఎంతో అవసరమని తెల్పడం ప్రపంచ అటవీ దినోత్సవ ముఖ్య ఉద్దేశ్యం.



## ప్రపంచ జల దినోత్సవం (మార్చి 22)

ప్రపంచ జల దినోత్సవాన్ని మార్చి 22న నిర్వహించారు. 2021 ఏడాది దినోత్సవం యొక్క థీమ్ 'Valuing Water'. ఏటా మార్చి 22న అంతర్జాతీయ జల దినోత్సవాన్ని నిర్వహిస్తున్నారు. యునైటెడ్ నేషన్స్ కాన్ఫరెన్స్ ఆఫ్ ఎన్విరానమెంట్ అండ్ డెవలప్మెంట్ కౌన్సిలారి 1992లో నీటి వనరుల నిర్వహణపై అంతర్జాతీయంగా అవగాహన కల్పించాలని చేసిన సిఫారసు పేరకు యేటా జల దినోత్సవాన్ని జరుపుకుంటున్నారు.



## ప్రపంచ క్షయ వ్యాధి దినోత్సవం (మార్చి 24)

ప్రపంచ క్షయ వ్యాధి దినోత్సవాన్ని మార్చి 24న నిర్వహించారు. క్షయవ్యాధి రావడానికి కారణమైన మైకోబాక్టీరియం ట్యూబర్క్యులోసిస్ త్రీమిసి 24 మార్చి 1882లో జర్మన్ రేణానికీ చెందిన 'రాబర్ట్ కోచ్' (జీవితకాలం 1843 - 1910) అనే శాస్త్రవేత్త కనుగొన్నారు. ఆనాటి నుంచి అదే రోజున ప్రతి సంవత్సరం ప్రపంచ క్షయ నివారణ దినంగా పాటిస్తున్నారు. క్షయ ప్రతి కనుగొన్నందుకు గాను రాబర్ట్ కోచ్ కు 1905లో నోబెల్ పురస్కారం కూడా లభించింది.

## ముఖ్యమైన దినోత్సవాలు - ఏప్రిల్

- ఏప్రిల్ 5 - సమతా దివస్ (బాబాజీ జయంతి)
- ఏప్రిల్ 10 - ప్రపంచ జలవనరుల దినోత్సవం
- ఏప్రిల్ 12 - ప్రపంచ విమానయాన, అంతరిక్ష యాత్ర దినోత్సవం
- ఏప్రిల్ 16 - భారతీయ రైల్వే దినోత్సవం
- ఏప్రిల్ 17 - ప్రపంచ క్రీమోఫిలియా దినోత్సవం
- ఏప్రిల్ 18 - ప్రపంచ వారసత్వ దినోత్సవం
- ఏప్రిల్ 19 - ప్రపంచ రీడ్మీ దినోత్సవం
- ఏప్రిల్ 21 - సివిల్ సర్వీసుల దినోత్సవం
- ఏప్రిల్ 22 - ప్రపంచ ధరిత్ర దినోత్సవం
- ఏప్రిల్ 23 - ప్రపంచ పుస్తక, కాపీరైట్ దినోత్సవం
- ఏప్రిల్ 24 - జాతీయ గ్రామముచాయతీ దినోత్సవం, మానవ ఏతా దివస్
- ఏప్రిల్ 25 - మలేసియా దినోత్సవం
- ఏప్రిల్ 26 - ప్రపంచ మేధోచాక్కుల దినోత్సవం
- ఏప్రిల్ 27 - వరల్డ్ డిజైన్ డే
- ఏప్రిల్ 29 - ప్రపంచ స్పృశ్య దినోత్సవం
- ఏప్రిల్ 30 - జాతీయ బాలవార్షికుల వ్యతిరేక దినోత్సవం

## జాతీయ సముద్రయాన దినోత్సవం (ఏప్రిల్ 5)



జాతీయ సముద్రయాన దినోత్సవాన్ని ఏప్రిల్ 5న నిర్వహించారు. 1919 ఏప్రిల్ 5న భారత దేశానికి చెందిన రి సింథియా స్టీమ్ నావిగేషన్ కంపెనీకి చెందిన నౌక మొరదీసారిగా భారత రేణం నుంచి బ్రిటన్ దేశానికి అయలుదేరి వెళ్లింది. దీనికి గుర్తుగా 1964 ఏప్రిల్ 5 నుంచి ఈ దినోత్సవాన్ని నిర్వహిస్తున్నారు.

జాతీయ సముద్రయాన దినోత్సవాన్ని ఏప్రిల్ 5న నిర్వహించారు. 1919 ఏప్రిల్ 5న భారత దేశానికి చెందిన రి సింథియా స్టీమ్ నావిగేషన్ కంపెనీకి చెందిన నౌక మొరదీసారిగా భారత రేణం నుంచి బ్రిటన్ దేశానికి అయలుదేరి వెళ్లింది. దీనికి గుర్తుగా 1964 ఏప్రిల్ 5 నుంచి ఈ దినోత్సవాన్ని నిర్వహిస్తున్నారు.

## ప్రపంచ ఆరోగ్య దినోత్సవం (ఏప్రిల్ 7)

ప్రపంచ ఆరోగ్య దినోత్సవాన్ని ఏప్రిల్ 7న నిర్వహించారు. 2021 ఏడాది దినోత్సవం యొక్క థీమ్ 'Building a fairer, healthier world'. ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ (డబ్ల్యూ హెచ్ టి) ఏప్రిల్ 7, 1948న స్విట్జర్లాండ్ లోని జెనీవాలో ఏర్పాటైంది. ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ ఆవిర్భావాన్ని పురస్కరించుకుని ఏటా ఏప్రిల్ 7ను ప్రపంచ ఆరోగ్య దినంగా పాటిస్తారు.



## ప్రపంచ అంతరిక్ష యాత్ర దినోత్సవం (ఏప్రిల్ 12)

ప్రపంచ అంతరిక్ష యాత్ర దినోత్సవాన్ని (ఇంటర్నేషనల్ హ్యూమన్ స్పేస్ షెడల్ డే) ఏప్రిల్ 12న నిర్వహించారు. 1961 ఏప్రిల్ 12న సోవియట్ యూనియన్ కు చెందిన యూరి గగారిన్ మొట్ట మొదటిసారిగా అంతరిక్ష నౌకలో పాటు అంతరిక్ష యాత్ర చేశారు. దీనికి గుర్తుగా ఆనాటి నుంచి ప్రతి ఏటా ఏప్రిల్ 12న ఈ దినోత్సవాన్ని నిర్వహిస్తున్నారు.



# కరెంట్ అఫైర్స్ బిట్ బ్యాంక్

- 51వ దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే పురస్కారాన్ని 2019వ సంవత్సరానికి గాను కేంద్ర సమాచార, ప్రసారకళా మంత్రి ప్రతాప్ జవదేకర్ ఏప్రిల్ 1న ఎవరికి ప్రకటించారు ?
  - అమితాబ్ బచ్చన్
  - అనురాగ్ కపూర్
  - కమల్ హాసన్
  - రజనీకాంత్
- దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే పురస్కారానికి సంబంధించి క్రింది వానిలో సరికానిది ?
  - 1969 నుంచి దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే అవార్డులు అందజేస్తున్నారు ఈ అవార్డు కింద రూ. 10 లక్షలతో పాటు స్వర్ణ కమలు అందజేస్తారు.
  - దక్షిణాది సినీ ప్రముఖులకు దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే అవార్డు అవ్వడం ఐది 13వ సారి. 7గురు తెలుగు వారికి దక్కింది అప్పటి వరకు.
  - ఈ అవార్డు అందుకున్న 50వ వ్యక్తి చాలీవుద్ నటుడు అమితాబ్ బచ్చన్, ఇప్పటి వరకు 32 మంది హిందీ చిత్ర పరిశ్రమ వారు అందుకున్నారు.
  - దాదా ఫాల్కే అవార్డు అందుకున్న 4వ తమిళ సినీ ప్రముఖుడిగా రజనీ గుర్తింపు పొందారు. (శివాజీ గడేకర్, కె.బాలచందర్, మున్నగ శంకర్, రజనీ)
- కింది వాటిలో సరికాని జతను గుర్తించండి?
  - లింగ వ్యత్యాస సూచీలో ఆష్టనీస్తాన్ స్థానం-156
  - లింగ వ్యత్యాస సూచీలో పాకిస్తాన్ స్థానం-153
  - లింగ వ్యత్యాస సూచీలో న్యూజిలాండ్ స్థానం-4
  - లింగ వ్యత్యాస సూచీలో నార్వే స్థానం -2
- ప్రపంచ లింగ వ్యత్యాస సూచి (జిజీఐఐ)-2021 ప్రకారం స్త్రీ, పురుష సమానత్వంలో మొదటి మూడు స్థానాలు కైవసం చేసుకున్న దేశాల పరుసక్రమాన్ని గుర్తించండి?
  - ఐస్లాండ్, ఫిన్లాండ్, నార్వే
  - ఐస్లాండ్, ఫిన్లాండ్, న్యూజిలాండ్
  - ఐస్లాండ్, డెన్మార్క్, నార్వే
  - ఐస్లాండ్, ఫిన్లాండ్, డెన్మార్క్
- పరల్లెల్ ఎకనామిక్ ఛోరం (డబ్ల్యూఐఎఫ్) యొక్క గ్లోబల్ ఔండర్ గ్యాప్ ఇండెక్స్-2021 నివేదికలో ఐస్లాండ్ మొదటిస్థానాన్ని దక్కించుకోగా, భారతదేశం ఎన్నవ స్థానంలో నిలిచింది?
  - 130వ స్థానం
  - 140వ స్థానం
  - 138వ స్థానం
  - 141వ స్థానం
- వాతావరణ దుర్బలత్వ సూచిక ప్రకారం జాతీయ స్థాయిలో పర్యావరణ పరంగా తెలంగాణలో అత్యధిక ముప్పు కలిగిన మొదటి మూడు జిల్లాలు ఏవి?
  - మెదక్, మహబూబ్ నగర్, నల్గొండ
  - కొమురంభీం ఆసిఫాబాద్, ఆదిలాబాద్, జయశంకర్ నరసింహులు
  - పైదరాబాద్, కరీంనగర్, ఖమ్మం
  - పెద్దపల్లి, వరంగల్ రూరల్, రాజన్న సిరిసిల్లా
- కోవిడ్-19 మహమ్మారి నియంత్రణకు అంతర్జాతీయ ఫార్మ డిజైన్ సంస్థ ఆస్ట్రాజెనెకా అభివృద్ధి చేసిన వ్యాక్సిన్ పై జతపం ఏ మూడు దేశాలు నిషేధం విధించాయి ?
  - జర్మనీ, ఇటలీ, ఫ్రాన్స్
  - ఇజ్రాయల్, అఫాన్, ఇటలీ
  - పాకిస్తాన్, సౌదీ అరేబియా, ఖతార్
  - ఇరాన్, దక్షిణ కొరియా, బ్రెజిల్
- వాతావరణ దుర్బలత్వ సూచిక ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ లో జాతీయ స్థాయి కొలమానాల ప్రకారం అత్యంత హాని కలిగించే మొదటి మూడు జిల్లాల క్రింది వాటిలో ఏవి?
  - ప్రకాశం, గుంటూరు, కర్నూలు
  - శ్రీకాకుళం, నెల్లూరు, విశాఖపట్నం
  - తూర్పుగోదావరి, పశ్చిమగోదావరి, కృష్ణా
  - చిత్తూరు, అనంతపురం, కడప
- నెయిలింగ్ క్రిడాంశం మహిళల విభాగంలో ఒలింపిక్స్ కు అర్హత పొందిన తొలి భారతీయ నెయిలర్ గా నిలిచిన తమిళనాడుకు చెందిన మహిళ ఎవరు ?
  - నేత్రా కుమనన్
  - భవానీ దేవీ
  - ప్రతిభా జంవల్
  - వర్తిక జోషి
- 2021 మార్చి నెలకు గాను "ఐసీసీ స్టేయర్ ఆఫ్ ది మంత్" అవార్డు అందుకున్న క్రికెటర్ ఎవరు ?
  - భువనేశ్వర్ కుమార్
  - బాబర్ ఆజామ్
  - షకీబుల్ హసన్
  - జన్ శ్రీత్ బుహ్రా
- విజ్ఞాన్ "దళాల్ పు వన్తే క్రికెటర్ల" జాబితాను సరిగ్గా జతపరుచును?
  - 1970-80
  - 1980-90
  - 1990-2000
  - 2000-2010
  - 2010-2020

ఎ) కపిల్ దేవ్  
బి) వివ్ రివర్స్  
సి) విరాట్ కోహ్లా  
డి) సచిన్ టెండూల్కర్

ఎ) ముత్తయ్య మురళీధరన్

  - 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి, 5-ఇ
  - 1-సి, 2-డి, 3-ఎ, 4-బి, 5-ఇ
  - 1-బి, 2-ఎ, 3-డి, 4-ఇ, 5-సి
  - 1-డి, 2-ఇ, 3-సి, 4-ఎ 5-బి

- 12. అంతర్జాతీయ దినాన్ని సమాఖ్య (ఇటీఎఫ్) డోర్సీ పురుషుల సింగిల్స్ విభాగంలో విజేతగా నిలిపింది?
  1. సుమిత్ర వాగల్
  2. దివిజ్ తరణ్
  3. నిశీ కలియంద్ పునారా
  4. పురన్ రాలా
- 13. 121 ఏళ్ల చరిత్ర కలిగిన ప్రముఖ పుస్తకాల కలెక్షన్ బెంగళూరులోని ఆంధ్ర ప్రదేశ్ అభ్యుదయ కమిటీ 768 మ్యూజియం ఆఫ్ బుక్స్ లో ఏ పుస్తకాలను సేకరించింది?
  1. జానీ హెర్బార్టల్
  2. బియోసెల్ మెన్చు
  3. జానాన్ క్రూయాన్
  4. శామ్సూల్ ఎల్లో
- 14. వజీర్ మహిళల వ్యవస్థాపకంలో వజీరుల అగ్రస్థానాన్ని రక్షించుకున్న బ్యాంక్ రిజిస్ట్రీ ఏ దేశ శ్రీధారిని?
  1. ఆస్ట్రేలియా
  2. ఇంగ్లాండ్
  3. న్యూజిలాండ్
  4. దక్షిణాఫ్రికా
- 15. క్రింది వానిలో సరికాని అంశం ఏది?
  1. జాతీయ దినాన్ని హార్మోనైజ్డ్ ఛాంపియన్ షిప్ లో తెలంగాణ శ్రీధారిని రక్షించి భవిష్యత్తులో ఛాంపియన్ గా నిలిచింది.
  2. జాతీయ అందర్-18 దినాన్ని ఛాంపియన్ షిప్ లో సంజన నిరమల్ (తెలంగాణ) విజేతగా నిలిచింది.
  3. ఫెడరేషన్ కప్ జాతీయ సీనియర్ అథ్లెటిక్స్ లో మహిళల 200 మీటర్ల పరుగులో పీటీ ఉష రిజార్జును తమిళనాడు అథ్లెట్ ఎస్ ధనంజ్యీ అధికమంది రికార్డు నెలకొల్పింది.
  4. ప్రపంచ గోల్ఫ్ క్రీడలో ఫేమస్ డోర్సీగా పేరున్న "మాస్టర్స్" రుమెంటలో ఇండియన్ షేయర్ "అనంద్ సుధీవాలా" తొలిసారి విజేతగా నిలిచారు.
- 16. క్రింది వాటిని అక్షరపరచండి?
 

1. సివిల్ సర్వీసెస్ కే	ఎ) ఏప్రిల్ 30
2. ప్రపంచ ధరిత్ర దినోత్సవం	బి) ఏప్రిల్ 26
3. జాతీయ గ్రామ వంచాయతీ కే	సి) ఏప్రిల్ 22
4. ప్రపంచ మేథోపాక్షుల దినోత్సవం	డి) ఏప్రిల్ 24
5. జాతీయ బాల కార్మికుల దినోత్సవం	ఇ) ఏప్రిల్ 21

  1. 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి, 5-ఇ
  2. 1-డి, 2-ఎ, 3-ఇ, 4-బి, 5-సి
  3. 1-సి, 2-ఎ, 3-ఇ, 4-బి, 5-డి
  4. 1-ఇ, 2-సి, 3-డి, 4-బి, 5-ఎ
- 17. 9వ హార్ట్ అఫ్ ఆసియా మినిస్ట్రీయల్ సదస్సు మార్చి 30న ఎక్కడ నిర్వహించారు?
  1. కిర్గిస్టాన్ (బిష్కేక్)
  2. తుర్కీ (అన్కారా)
  3. తజికిస్థాన్ (దుషాంబే)
  4. ఉజ్బెకిస్థాన్ (తాష్కెంట్)
- 18. క్రింది వానిలో 2021 సంవత్సరానికి సరికాని ఇతివృత్తాన్ని (థీమ్) గుర్తించండి?
  1. ప్రపంచ జల దినోత్సవం - Saving Water
  2. ప్రపంచ అటవీ దినోత్సవం - Forest restoration : a path to recovery and well-being.

- 3. ప్రపంచ పిచ్చుకల దినోత్సవం - I love sparrows
- 4. ప్రపంచ ఆరోగ్య దినోత్సవం - Health is Wealth for World
- 19. ప్రపంచ రాజకీయాలు, ఆర్థిక వ్యవహారాలకు సంబంధించిన కీలకమైన "రైజింగ్ సంచారు సమ్మతి - 2021"ని వర్షానంత వర్షాల్లో ఏ తేదీలో నిర్వహించారు?
 

1. మార్చి 22-25	2. ఏప్రిల్ 4-7
3. ఏప్రిల్ 13-16	4. మార్చి 18-21
- 20. అక్షరపరచుము?
  1. ఇండియాస్ వనర్ ఏల్లెట్ క్యాన్సెల్, ఎ. మోహన్ కండా
  2. అగ్నిశర్మ ఇన్ ఇండియా
  3. ఎస్.కె. : క్రూ సెంటర్ ఆఫ్

బి. దానిష్ ఖాన్, రుహాని	సి. సంజయ్ దారు
-------------------------	----------------

  1. 1-సి, 2-ఎ, 3-బి
  2. 1-బి, 2-సి, 3-ఎ
  3. 1-ఎ, 2-బి, 3-సి
  4. 1-సి, 2-బి, 3-ఎ
- 21. అమృతశ్రీలోని ఉపాధ్యక్ష-శ్రీనగర్-బారముల్లా లైట్ రింక్ ప్రాజెక్టులో భాగంగా ఏ నదీపై ప్రపంచంలోనే అత్యంత ఎత్తైన నిర్మాణాన్ని వంతెన స్టీల్ ఆర్మింగ్ లైట్ క్యాఫ్ ఇటీవల పూర్తి చేసింది?
  1. జీం
  2. చీనా
  3. రావి
  4. బియాస్
- 22. అమెరికా దేశానికి చెందిన రక్షణ శాఖ మంత్రి లాయర్ జే ఆస్టన్ ఏ తేదీలో భారత్ లో పర్యటించారు?
 

1. ఫిబ్రవరి 23-25	2. ఏప్రిల్ 13-15
3. ఏప్రిల్ 5-7	4. మార్చి 19-21
- 23. భారత విదేశీ వ్యవహారాల శాఖ మంత్రి ఎస్.జైశంకర్ మార్చి 28 నుంచి 30వ తేదీ వరకు ఏ దేశంలో పర్యటించారు?
  1. తజికిస్థాన్
  2. శ్రీలంక
  3. మారిషస్
  4. తుర్కీ
- 24. అత్యంత శక్తివంతమైన సైనిక శక్తి దేశాల జాబితాలో ముందు నాలుగు దేశాల పరుగులను గుర్తించండి?
  1. చైనా, అమెరికా, రష్యా, ఇండియా
  2. అమెరికా, రష్యా, ఇండియా, ఉత్తర కొరియా
  3. ఉత్తర కొరియా, చైనా, పాకిస్తాన్, రష్యా
  4. ఇండియా, చైనా, అమెరికా, ఉత్తర కొరియా
- 25. వరల్డ్ ఎయిర్ క్యారిటీ రిపోర్ట్ - 2020 (అక్యూ ఎయిర్) పేరిట స్ట్రాస్ అనే సంస్థ రూపొందించిన జాబితాలో ప్రపంచంలో అత్యంత కలుషిత నగరం ఏది?
 

1. ఢిల్లీ	2. ఘజియాబాద్
3. బులంద్ షహర్	4. టుంకూరు
- 26. వరల్డ్ హ్యూమన్ రిపోర్ట్ - 2021 జాబితాలో టెక్నోక్ మొదటి స్థానంలో, టెక్నోక్ 2వ స్థానంలో నిలిచిన ఇండియా ప్రస్తుత ర్యాంకు ఎంత?
 

1. 149	2. 136
3. 139	4. 142

27. ఆరోగ్య శీలత పాలనీ చక్క రేఖ అయిన రెపోరేటు, రివర్స్ రెపోరేటును యథాతథంగా కొనసాగించినా ఆ రేఖను కనుగొనండి ?
1. 4%, 3.3%
  2. 3%, 4.5%
  3. 5.3%, 3%
  4. 4.3%, 3.5%
28. 2031-32 నాటికి ప్రపంచంలో చూడవ అతిపెద్ద ఆర్థిక వ్యవస్థగా ఏదేనం అవతరిస్తుంది ద్వారా ఆఫ్ అమెరికా తన నివేదికలో పేర్కొంది ?
1. ఇండియా
  2. జర్మనీ
  3. ఆస్ట్రేలియా
  4. జపాన్
29. 2021-22 లోక సంవత్సరంలో భారత వృద్ధిరేటు 12.5%గా ఉంటుంది ఏ సంస్థ అంచనా వేసింది ?
1. మాడీస్ ఇన్స్టిట్యూట్
  2. గ్లోబల్ రెండర్
  3. యూఎన్ డి
  4. ఐఎంఐఎఫ్
30. వర్తమాన దేశాల మధ్య వాణిజ్య అవకాశాలను మెరుగుపర్చేందుకు ఏర్పాటైన పరల్లేల్ లాజిస్టిక్స్ పాస్ పోర్ట్ (WLP) భారత్ లో తమ కార్యకలాపాల నిర్వహణ కోసం రెండో చోటగా ఏ సహస్రాన్ని ఎంచుకుంది ?
1. చెన్నై
  2. కోల్ కత్తా
  3. హైదరాబాద్
  4. ఢిల్లీ
31. కింది వాటిని జతపరచండి ?
1. తెలంగాణ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ తాత్కాలిక చైర్మన్
  2. భారత ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్ (సీతూసీ)
  3. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర మానవ ఎన్నికల కమిషనర్ (ఎన్ టీసీ)
  4. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర మానవ హక్కుల కమిషన్ (హెచ్ ఆర్ సి) చైర్మన్
  5. ఫుడ్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా ఐ) చింతా సాయిబ చైర్మన్ అండ్ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్
- ఎ) మంచుట సీతారామమూర్తి
  - బి) సీలం సాహ్ని
  - సి) అశీష్ చంద్ర
  - డి) సుశీలే చంద్ర
1. 1-ఎ, 2-డి, 3-బి, 4-ఎ, 5-సి
  2. 1-ఎ, 2-డి, 3-సి, 4-బి, 5-ఎ
  3. 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి, 5-ఎ
  4. 1-ఎ, 2-బి, 3-బి, 4-సి, 5-డి
  5. 1-బి, 2-ఎ, 3-ఎ, 4-సి, 5-డి
32. క్రింది వాటిలో సరియైన వాటిని గుర్తించండి ?
- ఎ) బాక్సింగ్ ఆసోసియేషన్ (ఏఐఓఏ) ధాంబియన్స్, వెటరన్స్ కమిటీ చైర్ పర్సన్ గా భారత్ బాక్సర్ మేరికోపి మార్చి 3న ఎంపికయ్యారు.
  - బి) అంతర్జాతీయ వార్త సంస్థ "రాయిటర్స్ కి తొలిచుపాళ రీఫ్ ఎడిటర్ గా అలెకాండ్రా గల్డోని ఇటీవల నియమితులయ్యారు.
1. ఎ మాత్రమే సరియైనది
  2. బి మాత్రమే సరియైనది
  3. ఎ మరియు బి సరియైనవి
  4. పై రెండు సరియైనవి కావు
33. క్రింది వానిలో సరికానిది ఏది ?
1. భారత సుప్రీంకోర్టు 48వ ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా జస్టిన్ నూతంపాటి వెంకటరమణ నియమితులయ్యారు.
  2. సుప్రీంకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా బాధ్యతలు చేపడుతున్న తెలుగు వారిలో కోకా సుబ్బారావు తర్వాత జస్టిస్ ఎన్.వి.రమణ రెండో వ్యక్తి.

3. అనురాధ భాసిన్ వర్సెస్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా క్రేమల్ ఇంటర్ నెట్ ద్వారా వ్యవస్థ చేసే భావ ప్రకటన కూడా ప్రాథమిక హక్కు కిందికే వస్తుందిని జస్టిస్ ఎన్.వి.రమణ తీర్పునిచ్చారు. ఈ తీర్పు కళ్ళీల్లోయల్ ఇంటర్ నెట్ తిరిగి రావడానికి బాటలు వేసింది.
  4. ఎన్.వి.రమణ 2018 నవంబర్ 27 నుంచి నేషనల్ రిగిటి సర్వీసెస్ అథారిటీ (నర్సా) ఎగ్జిక్యూటివ్ డైరెక్టర్ గా వ్యవహరిస్తున్నారు.
34. ప్రపంచవ్యాప్తంగా క్షయ నిర్మూలనకు కృషి చేస్తున్న "స్టాప్ డీప్ పార్ట్ నెర్షింగ్ బోర్డు చైర్మన్" గా ఇటీవల నియమితులైన కేంద్రమంత్రి ఎవరు ?
1. సరేంద్ర సింగ్ థోమర్
  2. దాక్షర్ హర్షవర్ధన్
  3. ప్రకాశ్ జవదేకర్
  4. సుబ్రమణ్యం జయశంకర్
35. సీతి ఆయోగ్ ప్రవృత్త కార్యదర్శి (స్పెషల్ సెక్రటరీ) గా ఇటీవల నియమితులైన కొలనుపాక రాజేశ్వరరావు ఏ రాష్ట్రానికి చెందిన వ్యక్తి ?
1. ఆంధ్రప్రదేశ్
  2. కర్ణాటక
  3. తమిళనాడు
  4. తెలంగాణ
36. నేషనల్ సెక్యూరిటీ గార్డ్ డైరెక్టర్ జనరల్ గా ఇటీవల ఎవరిని నియమించారు ?
1. నందీప్ నాగపాల్
  2. పవన్ సెంగర్
  3. ఎమ్.పి.గణపతి
  4. రమేష్ సింగ్
37. క్రింది వాటిలో సరియైన వాటిని గుర్తించండి ?
- ఎ) వాణిజ్య ప్రోత్సాహక అంతర్జాతీయ సంస్థ ట్రిక్స్ ఛాంబర్ ఆఫ్ కామర్స్, ఇండోనేషియా అంతర్జాతీయ బ్రాండ్ అంబాసిడర్ గా హైదరాబాద్కు చెందిన బ్యాడ్మింటన్ క్రీడాకారిణి స్వస్తి జూహానీ నియమితులయ్యారు.
  - బి) తెలంగాణకు చెందిన సాహితీ స్ఫూర్తిక స్వస్థ నరేంద్రుడిలో భాగంగా "రిస్పెక్టింగ్ హీరోయిన్" పురస్కారాన్ని ఇటీవల కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రకటించింది.
1. ఎ మాత్రమే సరైనది
  2. బి మాత్రమే సరైనది
  3. ఎ మరియు బి సరియైనవి
  4. పై రెండు సరియైనవి కావు
38. క్రింది వాటిని జతపరచండి ?
1. ఆయిల్ అండ్ నేచురల్ గ్యాస్ ఎ) సొరభ గార్డ్ (ONGC) సీఎంఓ
  2. నేషనల్ జ్యూడిషియల్ అకాడమీ బి) సంజీవ్ కుమార్ (NJA) డైరెక్టర్
  3. ఎయిర్ టోర్స్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా (ఏఐఐ) చైర్మన్ సి) అక్రేశ్వర్ ప్రకాష్ సాహా
  4. యూనిక్ ఐడెంటిఫికేషన్ అథారిటీ డి) సుభాష్ కుమార్ ఆఫ్ ఇండియా సీఈఓ
- సరియైన జవాబును గుర్తించండి ?
1. 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ
  2. 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
  3. 1-డి, 2-బి, 3-సి, 4-ఎ
  4. 1-ఎ, 2-డి, 3-బి, 4-సి

39. ఇటీవల ఏ సాయుధ దళానికి చైర్మన్ గా కుర్చీకి సంగి నియమితులయ్యారు ?

- 1. Central Industrial Security Force
- 2. National Security Guard
- 3. Central Reserve Police Force
- 4. Border Security Force

40. భారత్, శ్రీలంక మధ్యనున్న 30 కిలోమీటర్ల పొడవైన పాక్ అలసంధిని మరొక ఎవరు ?

- 1. రాధికా సాక్స్
- 2. మీరా జోషి
- 3. కివాన్ బాధరియా
- 4. గోల్ క్రాయుల

41. గ్రామాలు, పట్టణ శివారు ప్రాంతాలకు తీగలు లేకుండా నాణ్యమైన, వేగవంతమైన బంటర్లైట్ సేవలను తక్కువ ధరకే అందించేందుకు "అప్లైడ్" అనే అంతుర పరిశ్రమ ఏ సాధనాన్ని అభివృద్ధి చేసింది ?

- 1. గ్లా వాట్
- 2. గ్లా లైట్
- 3. గ్లా మెన్
- 4. గ్లా ఎమ్మీ

42. 2020 సంవత్సరానికి గాను ప్రముఖ మరాఠీ రచయిత రాజ్ కే శరత్ కుమార్ చించాల్ సరస్వతి సమ్మాన్ పురస్కారానికి ఎంపికయ్యారు. అయితే అయన రచించిన ఏ పుస్తకానికి ఈ అవార్డు లభించింది ?

- 1. పాటలీపుత్రీ సామ్రాజ్య
- 2. ననాశన్
- 3. రైకమిక్
- 4. పక్కకి అత్తిగిలిత

43. కింది వాటిని జతపరచండి?

- |                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| జాబితా -1          | జాబితా -2                     |
| 1. ఉత్తమ చిత్రం    | ఎ) సర్ అంథోని హాప్కిన్స్      |
| 2. ఉత్తమ దర్శకుడు  | బి) సోల్                      |
| 3. ఉత్తమ నటి       | సి) చోలే జాన్                 |
| 4. ఉత్తమ యానిమేటర్ | డి) ప్రాన్స్ నెమ్క్ డోర్గాండ్ |
| 5. ఉత్తమ నటుడు     | ఇ) నోమాడ్ ల్యాండ్             |

- సరియైన జవాబును గుర్తించండి.
- 1. 1-ఇ, 2-బి, 3-డి, 4-సి, 5-ఎ
  - 2. 1-ఇ, 2-డి, 3-సి, 4-బి, 5-ఎ
  - 3. 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి, 5-ఇ
  - 4. 1-ఇ, 2-సి, 3-డి, 4-బి, 5-ఎ

44. ఉమ్మడి మిలటరీ ఎక్స్ ప్లెట్ డన్ డివిజన్-II మార్చి 11 నుంచి మార్చి 19 వరకు ఉత్తరాఖండ్ రాష్ట్రంలోని రాణిఖేట్ వద్ద ఉన్న విదేశీ శిక్షణ ప్రాంతం బొబాటియాలో ఏ రెండు దేశాల మధ్య జరిగింది ?

- 1. భారత్ - బంగ్లాదేశ్
- 2. ఇండియా-ఉక్రెయిన్
- 3. భారత్-అమెరికా
- 4. ఇండియా - రష్యా

45. తూర్పు హిందూ మహాసముద్ర ప్రాంతంలో ఏప్రిల్ 5-7వ తేదీ వరకు "లా పెరోస్" నౌకాదళ యుద్ధ విన్యాసాల్లో భారత్ తో పాటు 3 దేశాలు పాల్గొన్నాయి అయితే క్రింది నాలుగింటిలో పాల్గొనని దేశం ఏది ?

- 1. రష్యా
- 2. అమెరికా
- 3. జపాన్
- 4. ఆస్ట్రేలియా

46. క్రింది వానిలో సరికాని అంకం ఏది ?

- 1. భారత్ - అమెరికా దేశాల మధ్య నౌకాదళ విన్యాసాలు "పాసెక్స్" పేరిట మార్చి 28,29 తేదీల్లో నిర్వహించారు.

- 2. భారత్ - బంగ్లాదేశ్ సైనిక విన్యాసాలు "శాంతి అభ్యుదయ-2021" పేరుతో ఏప్రిల్ 4-12 వరకు బంగ్లాదేశ్ లో నిర్వహించారు.
- 3. ఉగ్రవాదాన్ని ఎదుర్కోవడంపై భారత్, పాక్, చైనా దేశాలు " పబ్లి యాంబి బెల్ట్-2021" పేరిట విన్యాసాలు నిర్వహించుమన్నాయి.
- 4. శ్రీలంక-ఇండియా దేశాల మధ్య సైనిక ఎక్స్ ప్లెట్ "RAMSET-2021" పేరిట ఏప్రిల్ 18-20 వరకు నిర్వహించారు.

47. బాంబే నేడుకలీ హిస్టరీ సోసైటీకి చెందిన శాస్త్రవేత్తల బృందం అరుణాచల్ ప్రదేశ్ లోని కోనిఫెరస్ అడవుల్లో ఏ పక్షిని గుర్తించారు ?

- 1. శ్రీ బాంబెడి రోక్ ఫింఛ్
- 2. రిసోస్టెంట్ బిరోకాటన్
- 3. టు బాంబెడి ఫింక్ ఫింఛ్
- 4. టోకాన్స్ - బులాన్

48. అంగారకుడిపైకి ఉపగ్రహాన్ని పంపిన మొట్టమొదటి గర్భ దేశంగా రికార్డు సృష్టించిన యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్, మొట్టమొదటిసారిగా ఏ మరొక వ్యూహాన్ని అంతరిక్షంలోకి పంపనున్నట్లు ఇటీవల ప్రకటించింది ?

- 1. అనాపీ అవ్వారి
- 2. నౌరా అల్ ముత్రాబ్
- 3. నౌరా అల్ ముల్లా
- 4. సాల్ రైడ్ ముత్రాబ్

49. 2020 సంవత్సరానికి గాను " యు.టి. రాధావేంకటరావు స్మారక పురస్కారం" ఇటీవల ఎవరికి లభించింది ?

- 1. ముళ్లపూడి వెంకటరమణ
- 2. మాగంతి మురళీ మోహన్
- 3. ముళ్లపూడి నరేంద్రనాథ్
- 4. టి. సుబ్బిరామి రెడ్డి

50. సమ్మూలు మరియు అడవుల్లో నివసిస్తున్న ఏ జంతువులు అంతరించిపోయే ప్రమాదంలో ఉన్నాయని ఇంటర్నేషనల్ యూనియన్ ఫర్ కన్జర్వేషన్ ఆఫ్ నేచర్ రెడ్ డిస్ట్రెట్స్ చెప్పింది ?

- 1. ఆఫ్రికన్ జిరాఫీలు
- 2. ఆఫ్రికన్ పులులు
- 3. ఆఫ్రికన్ సింహాలు
- 4. ఆఫ్రికన్ ఏనుగులు

51. 2021 ఏప్రిల్ 1 నుంచి ప్రపంచంలోనే అత్యధిక అణుబిల్లి అలాంతర్గామిని ఏ దేశం వినియోగంలోకి తీసుకొచ్చింది ?

- 1. రష్యా
- 2. చైనా
- 3. కెన్యా
- 4. జర్మనీ

52. గ్రామీణ ప్రజలకు తేవలం 10 రూపాయలకే ఎలెక్షన్ల బిల్లులను అందించే ఏ పథకాన్ని కేంద్ర విద్యుత్, సూతన-పునరుద్ధారక శక్తి శాఖ మంత్రి అరేబ్ లో బీహార్ లో ప్రారంభించారు ?

- 1. గ్రామ ఉజ్వల
- 2. ప్రధానమంత్రి-ఉజ్వల యోజనా
- 3. గ్రామ దీపము
- 4. గ్రామ ఉజ్వల

53. దేశవ్యాప్తంగా చిన్నపిల్లలు వారి సంరక్షకుల అలోచన, శ్రేయస్సును ప్రోత్సహించడానికి కేంద్ర పట్టణాభివృద్ధిశాఖ తీసుకొచ్చిన "ది సర్పరింగ్ నైటర్ మాన్స్ ఛాలెంజర్" తెలంగాణ రాష్ట్రం నుంచి ఏ నగరాలు చోటు దక్కించుకున్నాయి ?

- 1. హైదరాబాద్, ఖమ్మం
- 2. హైదరాబాద్, వరంగల్
- 3. హైదరాబాద్, కరీంనగర్
- 4. హైదరాబాద్, రంగారెడ్డి

54. 2021 ఏప్రిల్ 11న భారత్ దేశవ్యాప్తంగా ఎక్కువ మందికి దీకాలు అందించే లక్ష్యంతో ఏ కార్యక్రమము ప్రారంభమైంది ?

- 1. దీకా ఉత్సవ్
- 2. డీవన్ ఉత్సవ్
- 3. దీకా మహోత్సవమ్
- 4. అజాదీ కా అమ్మక ఉత్సవ్

- 55. పార్లమెంటులో కనిన ప్రతిభ కనబడుస్తున్నందుకు ఎంతమంది ఎంపీలకు సన్నద్ధ మహారథ్య పురస్కారాన్ని భారతదేశ ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్ మనీల్ అరోడా అందజేశారు ?
  - 1. బదుగురు
  - 2. ముగ్గురు
  - 3. నలుగురు
  - 4. ఆరుగురు
- 56. ఓడిశా రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఆ రాష్ట్రంలో ఏ ప్రాంతాన్ని రెండో బయోస్పియర్ రిజర్వ్గా ప్రతిపాదించింది ?
  - 1. అనైముడి
  - 2. నీలగిరి
  - 3. మహేంద్రగిరి
  - 4. ఉదయగిరి
- 57. 2020 సంవత్సరమునకు ప్రముఖ హిందీ రచయిత శరద్ పుగ్రేకు వ్యాస్ సమ్మాన్ అవార్డు లభించింది, అయితే ఈయన రచించిన ఏ నవలకు ఈ అవార్డు దక్కింది ?
  - 1. దిపాల్ ఫీల్డ్
  - 2. కన్యాధాన్
  - 3. సుగంధి అలియాస్ అందల్ దేవనాయకి
  - 4. పాటలీపుత్ర కీ సామ్రాజ్య
- 58. సముద్ర గర్భంలోని తీపుల జన్యు లైబ్రెరీని మ్యాపింగ్ చేయడమే లక్ష్యంగా కౌన్సిల్ ఆఫ్ సైంటిఫిక్ అండ్ ఇండస్ట్రియల్ రీసెర్చ్ - నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఓషన్ గ్రఫీ ఏ పేరుతో ప్రాజెక్టును చేపట్టింది ?
  - 1. ట్రీస్ మియోమీ
  - 2. ట్రేస్ బయోమీ
  - 3. ట్రీస్ బయోమీ
  - 4. ఛోర్స్ బయోమీ
- 59. అజాదీ కా అమృత మహోత్సవ్ కార్యక్రమంలో భాగంగా గుజరాత్ లోని నవనరీ జిల్లా జిలాల్ పూర్ తాలుకాలోని దండి గ్రామంలో ఏర్పాటు చేసిన 25 రోజుల "దండి పాదయాత్ర" ముగింపు కార్యక్రమానికి ఎవరు ముఖ్య అతిథిగా హాజరయ్యారు ?
  - 1. ప్రధాని నరేంద్రమోదీ
  - 2. రాష్ట్రపతి రామ్ నాథ్ కొవింద్
  - 3. ఉపరాష్ట్రపతి వెంకయ్యనాయుడు
  - 4. చోమంత్రీ అమిత్ షా
- 60. హేమ ఎల్లాప్రగడ యూజీలో ప్రారంభించిన "యునైటెడ్ కింగ్ డమ్ తెలుగు హిందూ ఆర్గనైజేషన్ (ఉరో) ఉద్యమానికి ఇటీవల ఏ పురస్కారం దక్కింది?
  - 1. మహాత్మాగాంధీ శాంతి పురస్కారం
  - 2. నెల్సన్ మండేలా హామానీటీరియన్ అవార్డు
  - 3. ది పులిటర్ బహుమతి
  - 4. యూజీ పార్లమెంట్ వీక్ యాక్టివిటీ ఆఫ్ ది ఇయర్
- 61. క్రింది వాటిలో సరియైన వాటిని గుర్తించండి ?
  - ఎ) ఆర్థిక మంత్రి నిర్మల సీతారామన్ ప్రవేశపెట్టిన "జాతీయ చారిత్రక వనరులు, అభివృద్ధి పెట్టుబడుల క్యాంప్" బిల్లుకు ఇటీవల పార్లమెంట్ ఆమోదం తెలిపింది.
  - బి) మధ్యం తాగి చనిపోతే బీమా చెల్లించాల్సిన అవసరం లేదని జస్టిస్ ఎం.ఎం.కాంత్ గౌడర్, జస్టిస్ వినీత్ ఖర్కట్ లో కూడిన సుప్రీంకోర్టు ధర్మాసనం తీర్పు చెప్పింది.
  - 1. ఎ మాత్రమే సరైనది
  - 2. బి మాత్రమే సరైనది

- 3. ఎ మరియు బి రెండూ సరియైనవి
- 4. పై రెండూ సరియైనవి కావు
- 62. జంతువుల రోసం మొట్టమొదటిసారిగా అంబులెన్స్ లను ఏర్పాటు చేయాలని ఏ రాష్ట్రం ఇటీవల నిర్ణయించింది ?
  - 1. గుజరాత్
  - 2. తమిళనాడు
  - 3. మహారాష్ట్ర
  - 4. ఆంధ్రప్రదేశ్
- 63. దక్షిణ భారతదేశంలో మొట్టమొదటిసారిగా ప్రతిష్ఠాత్మకమైన 22 అమెరికా కార్నర్ విశాఖపట్టణంలోని ఆంధ్రా విశ్వవిద్యాలయంలో ప్రారంభమైంది. అయితే మొట్టమొదటి అమెరికా కార్నర్ భారతదేశంలో ఎక్కడ ఏర్పాటు చేశారు ?
  - 1. అహ్మదాబాద్
  - 2. వారణాసి
  - 3. ఉదయపూర్
  - 4. అమృత్ సర్
- 64. కేంద్ర ప్రభుత్వం దేశవ్యాప్తంగా 73 జిల్లాల్లో ఇటీవల క్షయ నివారణ సర్వే చేపట్టింది. ఇందులో ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం నుంచి క్షయ వ్యాధి నివారణలో 2015 నుండి దోర్నితే 2020 సంవత్సరానికి 20 శాతం తగ్గుదలకు గాను ఏ జిల్లాను కాంస్య పతకానికి కేంద్ర ప్రభుత్వం ఎంపిక చేశారు?
  - 1. విశాఖపట్టణం
  - 2. శ్రీకాకుళం
  - 3. శ్రీ పొట్టిశ్రీరాములు నెల్లూరు జిల్లా
  - 4. కృష్ణా జిల్లా
- 65. క్రింది వాటిలో సరియైన వాటిని గుర్తించండి ?
  - ఎ) రాష్ట్రంలోని గ్రామాలన్నింటినీ పరిశుభ్రంగా ఉంచాలని, వాటిని స్వస్థ గ్రామాలుగా తీర్చిదిద్దాలనే ఉద్దేశంతో "జగన్ న్న స్వచ్ఛ సంతకం" కార్యక్రమాన్ని ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ప్రారంభించింది.
  - బి) పుదాయతీరాజ్ శాఖ అధ్యక్షులలో 100 రోజుల పాటు ఈ బృహత్తర కార్యక్రమం కొనసాగుతుంది.
  - 1. ఎ మాత్రమే సరైనది
  - 2. ఎ మరియు బి సరియైనవి
  - 3. బి మాత్రమే సరైనది
  - 4. పై రెండు సరియైనవి కావు
- 66. దేశవ్యాప్తంగా ఆరు రాష్ట్రాల్లో వ్యవసాయంలో సాంకేతిక వినియోగంపై సాయం అందించేందుకు గాను ప్రముఖ సంస్థ మైక్రోసాఫ్ట్ కేంద్ర వ్యవసాయశాఖ ఏప్రిల్ 14న ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది ? అయితే క్రింది వాటిలో ఆ రాష్ట్రాలు ఏవి ?
  - ఎ) ఉత్తరప్రదేశ్, గుజరాత్, మధ్యప్రదేశ్
  - బి) ఆంధ్రప్రదేశ్, హర్యానా, రాజస్థాన్
  - సి) తెలంగాణ, తమిళనాడు, కర్ణాటక
  - డి) మహారాష్ట్ర, పశ్చిమబెంగాల్, ఛత్తీస్ గఢ్
  - సరియైన జవాబును ఎంచుకోండి ?
  - 1. 1 మరియు 3 మాత్రమే
  - 2. 1 మరియు 2 మాత్రమే
  - 3. 2 మరియు 3 మాత్రమే
  - 4. 3 మరియు 4 మాత్రమే
- 67. కృష్ణా జిల్లా ఇబ్రహీంపట్నంలో డైరెక్టర్ ఆఫ్ సూల్స్ ఎడ్యుకేషన్ భవనంలో "ఫీడ్ బ్యాక్ అభియాన్" కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించిన ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర విద్యాశాఖ మంత్రి ఎవరు ?
  - 1. ఎమ్. వెంకట రమణరావు
  - 2. పి.వెంకటరామయ్య
  - 3. ఆదిమూలపు సురేష్
  - 4. వెల్లంపల్లి శ్రీనివాస్
- 68. 2021 మార్చి 19న భారత రక్షణ మంత్రిత్వ శాఖ భారత సైన్యానికి సుమారు 4960 మిలీన్-2 బి యూజీ ట్యాంక్ గైడెడ్ మిసైళ్లను



అందించేందుకు ఏ సంస్థలో ఒప్పందం కుదుర్చుకున్నది ?

1. భారత రక్షణ పరిశోధన, అభివృద్ధి సంస్థ (DRDO)
2. హిందూస్థాన్ ఏరోనాటిక్స్ లిమిటెడ్ (HAL)
3. భారత్ డైనమిక్ లిమిటెడ్ (BDL)
4. బాదా ఆటోమిక్ రీసెర్చ్ సెంటర్ (BARC)

69. భారతదేశంలో తొలిసారిగా చేపట్టబోతున్న మానవ సహిత అంతరిక్ష యాత్ర 'గుగ్నయాన్' ప్రాజెక్టు కోసం ఏ దేశం తో ద్వైపాపిక అందించనుంది ?

1. అమెరికా
2. ఫ్రాన్స్
3. బ్రిటన్
4. రష్యా

70. ఉపరితలం నుంచి గగనతల అక్షయాలను ఛేదించే మధ్య తరహా క్షిపణి 'షిషియం రేంజ్ నరేఫేస్-టు-ఎయిర్ మిసైల్' (ఎంటర్పెన్ఎం)లోని తీలక భాగాన్ని ఉత్పత్తి చేసిన ఏ సంస్థ తమ తొలికిట్ను భారత సైన్యం, వైమానిక దళానికి అందించింది ?

1. కల్యాణి రఫేల్ అద్వాన్యేడ్ సిస్టమ్స్ (కేఆర్ఎఎస్)
2. డస్లాట్ ఏవియేషన్
3. హిందూస్థాన్ ఏరోనాటిక్స్ లిమిటెడ్ (హెచ్ఎఎల్)
4. టెర్మినల్ దాలిస్ట్రీక్స్ రీసెర్చ్ లేబోరేటరీ (టీటీఆర్ఎల్)

71. త్రింది వాటిలో సరికానిది ఏది ?

1. ఆంధ్రప్రదేశ్ రానున్న 2021-22 ఆర్థిక సంవత్సరంలో తొలి మూడు నెలల (ఏప్రిల్-జూన్) కాలానికి 70,983.11 కోట్లతో ఓటాన్ అకౌంట్ బడ్జెట్ను ఆమోదించారు.
2. తొలి మూడు నెలల వరకు అన్ని రంగాలకు వ్యయం చేసేందుకు ఆర్థికల్ 213(1) ప్రకారం ఆర్డెన్సెస్ జారీకి గవర్నర్ ఆమోదం తెలిపారు.
3. ఆంధ్రప్రదేశ్లో వరుసగా మూడేళ్లుగా ఓటాన్ అకౌంట్ బడ్జెట్ ఆమోదించడం ఇదే మొదటిసారి.
4. ఓటాన్ అకౌంట్ మొత్తం బడ్జెట్ ప్రతిపాదనలో వైద్య ఆరోగ్య రంగానికి అధిక ప్రాధాన్యతనిచ్చారు.

72. కర్నూలు జిల్లా ఓర్వకల్లులో నిర్మించిన విమానాశ్రయానికి ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ఏ పేరు పెట్టింది ?

1. వేదరే రామచంద్రరెడ్డి
2. ఉయ్యాలవాడ నరసింహారెడ్డి
3. గొడ్డిపాటి బ్రహ్మయ్య
4. వావిలాల గోపాలకృష్ణయ్య

73. ఇటీవల అదానీ గ్రూపు షూర్తిగా కైవసం చేసుకున్న కృష్ణపట్నం షోర్టు ఆంధ్రప్రదేశ్లోని ఏ జిల్లాలో కలదు ?

1. శ్రీకాకుళం జిల్లా
2. విజయనగరం జిల్లా
3. శ్రీ పొట్టిశ్రీరాములు నెల్లూరు జిల్లా
4. పశ్చిమ గోదావరి జిల్లా

74. 2021 మార్చి 22న కేంద్ర సాంస్కృతిక శాఖ 2019-2020 సంవత్సరమునకు గాను ప్రపంచంలోని వివిధ ప్రముఖులకు ఇచ్చే గాంధీ శాంతి పురస్కారానికి ఎవరి పేర్లను వెల్లడించింది ?

1. సుల్తాన్ ఖబాస్ బిన్ సయీద్ అల్ సయీద్ (ఒమన్), షేక్ ముజీబుర్ రెహమాన్ (బంగాదేశ్)
2. షేక్ ముజీబుర్ రెహమాన్ (బంగాదేశ్), ఆంగ్సాన్ సూకీ (మయన్మార్)
3. ఆంగ్సాన్ సూకీ (మయన్మార్), ఖబాస్ సయీద్ (ఒమన్)
4. షేక్ మొహ్మదుద్ దీన్ రషీద్ అల్ మక్తూమ్ (యూఏఈ), ఇమాన్ఖాన్ (పాకిస్తాన్)

75. త్రింది వాటిలో సరికానిది ఏది ?

1. ఇండియన్ కోస్టగార్డ్ షిప్ వల్రస్ టెస్ట్రోని టెక్నాలజీ వద్ద కోస్ట్ గార్డ్కు రీఫ్ ఆఫ్ డిఫెన్స్ స్టాఫ్ టిపిస రావత్ అప్పగించారు.
2. పూర్తి స్వదేశీ పరిష్కారంతో రూపొందించిన విమాన యుద్ధనౌక "అవెన్ఎస్ ట్రువ్"ను త్వరలో భారత నౌకాదళంలో ప్రవేశ పెట్టనున్నారు.
3. బీటా తిరణాలను వెదజల్లుతున్న అత్యంత సుదూర గెలాక్సీని రష్యా శాస్త్రవేత్తలు గుర్తించారు.
4. చమురు, ఇంధనం వెలికితీసే హైడ్రాలిక్ రిగ్స్ విదేశాల్లోకి మాలిక రంగ సంస్థ మేఘా ఇంటిరింగ్, ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్స్ ప్రవేశపెట్టింది.

76. ఇటీవల కేంద్ర ప్రభుత్వం ప్రకటించిన దీనిదయాల్ ఉపాధ్యాయ పంచాయతీ స్వకర్తీకరణ పురస్కారం తీంద జిల్లా స్థాయి అవార్డుకు ఆంధ్రప్రదేశ్ నుంచి ఏయే జిల్లాలు ఎంపికయ్యాయి ?

1. విజయనగరం, కర్నూలు
2. చిత్తూరు, నెల్లూరు
3. తూర్పుగోదావరి, పశ్చిమ గోదావరి
4. గుంటూరు, కృష్ణా

77. టాంజానియా మొదటి మహిళా అధ్యక్షురాలుగా ప్రమాణ స్వీకారం చేసింది ఎవరు?

1. సమియా సలుమా హసన్
2. ఉమ్మీ అల్లి మ్యాలియు
3. జోకిమ్ మగామ
4. జానెత్ మగుఫులి

78. త్రింది ఆంకల్లో సరైనవి ఏవి?

1. మానవ హక్కుల ఉల్లంఘన ఆరోపణలపై మార్చి 23న బక్సరాజ్యసమితి మానవ హక్కుల మండలి (యుఎన్హెచ్ఆర్ఓ)లో త్రీలంకపై బ్రిటన్, కెనడా, జర్మనీ, మలావి, మాంటెనెగ్రో, నార్మనీదోనియా దేశాల కోర్ గ్రూప్ ప్రవేశపెట్టిన తీర్మానం ఆమోదం పొందింది.
2. 2009లో లిబరేషన్ లైగర్స్ ఆఫ్ తమిళ ఈలంపై (ఎల్టీటీఈ) త్రీలంక ప్రభుత్వ సాయుధ పోరాటం ముగిసింది. అనంతరం బాధితులకు సరైన న్యాయం చేయలేదనే ఆరోపణలు రావడంతో జెనివాలో జరిగిన యుఎన్హెచ్ఆర్ఓ సమావేశాల్లో త్రీలంక మానవ హక్కులపై తీర్మానాన్ని ప్రవేశపెట్టారు.
3. 47 నభ్య దేశాలు ఉన్న యుఎన్హెచ్ఆర్ఓ ఓటింగ్ ప్రక్రియలో 11 దేశాలు తీర్మానానికి వ్యతిరేకంగా, 22 దేశాలు అనుకూలంగా ఓట్లు వేశాయి.
4. భారత్, నేపాల్తోపాటు మొత్తం 14 దేశాలు ఓటింగుకు దూరం పాటించాయి.

సరియైన జవాబును గుర్తించండి?

1. 1, 2, 3 మాత్రమే సరియైనవి
2. 2, 3, 4 మాత్రమే సరియైనవి
3. 1, 3, 4, మాత్రమే సరియైనవి
4. వైవన్నీ సరియైనవే

79. ఇటీవల భారతదేశంలో అతిపెద్ద తెలియదే "సోలార్ ప్రాజెక్ట్"ను ఏ రాష్ట్రంలో ఏర్పాటు చేయనున్నారు?
1. ఆంధ్రప్రదేశ్ (అనంతపురం)
  2. రాజస్థాన్ (జోధ్పూర్)
  3. కెరళనాడు (కొయంబత్తూర్)
  4. తెలంగాణ (రామగుండం)
80. ప్రస్తుత తెలంగాణ రాష్ట్రంలో జాతీయ రహదారుల పొడవు ఎన్ని కిలోమీటర్లకు చేరింది?
1. 5,540 కిలోమీటర్లు
  2. 4,640 కిలోమీటర్లు
  3. 4,540 కిలోమీటర్లు
  4. 6,540 కిలోమీటర్లు
81. మెడికల్ విజ్ఞానం రంగంలో ఉన్న అమెరికా దిగ్గజం "మెడిట్రానిక్ ఇంజనీరింగ్, ఇన్వేషేషన్ సెంటర్"ను హైదరాబాద్ లో ఎక్కడ ఏర్పాటు చేసింది?
1. జోల్లారం
  2. నానక్ రామ్ గూడ
  3. హాకింపేట్
  4. బాలేశగర్
82. ఏదేకీ వలన కార్మికుల కనీస వేతన పరిమితిని 500 రియాల్ నుంచి 1000 రియాల్ వరకు పెంచుతూ ఏ దేశం ఇటీవల కొత్త చట్టాన్ని రూపొందించింది?
1. సౌది అరేబియా
  2. ఇశ్రాల్
  3. ఇజ్రాయిల్
  4. ఇరాన్
83. త్రింది వాటిలో సరియైన వాటిని గుర్తించండి?
- ఎ. 2011లో సంభవించిన సునామీ, భూకంపం తాకిడికి తీవ్రంగా దెబ్బతిన్న పుకుమీనూ దైలీ అణువిద్యుత్ కేంద్రంలోని విషఫారిక అణు జలాలను పసిఫిక్ సముద్రంలో వదిలేయాలని జపాన్ ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది.
- బి. ఈ ప్రక్రియకు కనీసం 20 సంవత్సరాల పడుతుందని ఫ్లాంటు నిర్వహణ సంస్థ టోక్యో ఎలక్ట్రిక్ పవర్ కంపెనీ (టిప్కో) అంచనా వేసింది.
- సరియైన జవాబును గుర్తించండి?
1. ఎ మాత్రమే సరియైనది
  2. బి మాత్రమే సరియైనది
  3. పై రెండు సరియైనవే
  4. పై రెండు సరియైనవి కావు

84. 2021 సెప్టెంబర్ 11 నాటికి అమెరికాలోని వరల్డ్ ట్రేడ్ సెంటర్ను ఉగ్రవాది జరిగి 20 ఏళ్లు పూర్తవుతుండటంలో ఏ దేశం సుంకి కమిషనరులను పూర్తిగా ఉపసంహరించనున్నట్లు ఇటీవల ఘోషించి ప్రకటించారు?
1. పాకిస్తాన్
  2. న్యూజ్లాండ్
  3. ఆస్ట్రేలియా
  4. ఇంగ్లాండ్
85. త్రింది వాటిలో సరియైన వాటిని గుర్తించండి?
1. శేంద్ర శాస్త్ర, సాంకేతిక మంత్రిత్వశాఖ వాతావరణ దుర్భలత్వ సూచికను 2021 ఏప్రిల్ 17న విడుదల చేసింది.
  2. ఈ సుంకి కమిషనరుల అధ్యంత పని కలిగించే రాష్ట్రాలుగా జార్ఖండ్, మిజోరాం, ఒరిస్సా మొదటి మూడు స్థానాల్లో నిలిచాయి.
  3. వాతావరణ దుర్భలత్వ సూచిలో 0.510 స్కోర్తో ఆంధ్రప్రదేశ్ 17వ స్థానంలో 0.480 స్కోర్తో తెలంగాణ 20వ స్థానంలో నిలిచాయి.
  4. సాపేక్షంగా తక్కువ పని కలిగించే రాష్ట్రాలలో హిమాచల్ ప్రదేశ్, తెలంగాణ, సిక్కిం రాష్ట్రాలు మొదటి మూడు స్థానాల్లో నిలిచాయి.
- సరియైన జవాబును గుర్తించండి?
1. 1, 2, 3 మాత్రమే సరియైనవి
  2. 1, 3, 4 మాత్రమే సరియైనవి
  3. 1, 2, 4 మాత్రమే సరియైనవి
  4. పైవన్నీ సరియైనవే
86. అజ్ఞాయుధాల విషయంలో ఉత్తర కొరియాను కట్టడి చేసేందుకు 2021 ఏప్రిల్ 2న వాషింగ్టన్ లో జరిగిన జాతీయ భద్రతా సలహాదారుల సమావేశంలో ఏ మూడు దేశాల మధ్య అంగీకారం కుదిరింది?
1. ఇరాక్, దక్షిణ కొరియా, ఇజ్రాయిల్
  2. అమెరికా, జర్మనీ, ఇటలీ
  3. జపాన్, దక్షిణ కొరియా, అమెరికా
  4. జపాన్, ఇటలీ, ఇజ్రాయిల్

KEY

1) 4	2) 4	3) 4	4) 1	5) 2	6) 1	7) 1	8) 1	9) 1	10) 1	11) 3	12) 3	13) 2
14) 4	15) 4	16) 4	17) 3	18) 4	19) 3	20) 1	21) 2	22) 4	23) 1	24) 1	25) 4	26) 3
27) 1	28) 1	29) 4	30) 3	31) 1	32) 3	33) 4	34) 2	35) 4	36) 3	37) 3	38) 1	39) 3
40) 4	41) 3	42) 2	43) 4	44) 2	45) 1	46) 4	47) 1	48) 2	49) 3	50) 4	51) 2	52) 4
53) 2	54) 1	55) 2	56) 3	57) 4	58) 2	59) 3	60) 4	61) 3	62) 4	63) 1	64) 2	65) 2
66) 2	67) 3	68) 3	69) 2	70) 1	71) 4	72) 2	73) 3	74) 1	75) 3	76) 4	77) 1	78) 4
79) 4	80) 3	81) 2	82) 2	83) 1	84) 3	85) 4	86) 3					

Printed, Published by SAYYAD RAJA on behalf of SAEED PUBLICATIONS. Owned by SAEED PUBLICATIONS, Printed at Sri Charan Offset Printers, # 1-178/A, Chikkadpally, Near RTC 'X' Roads, Hyderabad-20, Telangana. Published from : SAEED PUBLICATIONS, Flat No.101, D.M Estate, Street No.8, Himayathnagar, Hyderabad-500029. Editor : SAYYAD RAJA, RNI No. TELTEL/2014/57442.





# SHINE INDIA

DEGREE COLLEGE & IAS ACADEMY



## 3 Years Integrated Programme Degree + Civils & Groups Coaching



**మా ప్రత్యేకతలు**  
సబ్జెక్ట్ పై పట్టు ఉన్న అనుభవజ్ఞులైన ఫ్యాకల్టీ  
సెమినార్లు, గ్రూప్ డిస్కషన్లు, ఫీల్డ్ ట్రిప్లు  
ప్రతీవారం వీకెండ్ టెస్టులు, వాటిపై చర్చ



ORR Service Road, Abdullahpurmet, Peddamberpet Mandal, Rangareddy District-501505  
**Contact Ph No : 9618783904, 9121976352.**



## షైన్ ఇండియా పోలీస్ అకాడమి



Opp. Piller No. 1548, Beside Saroornagar Police Station, Dilsukhnagar, Hyderabad.



సయీద్ సర్

**షైన్ ఇండియా పోలీస్ అకాడమి**  
ప్రారంభించిన **State** **1** **st**  
తర్వాత వచ్చిన  
మొదటి  
రిక్రూట్మెంట్లోనే



పెరుమాలి మహేష్  
IL.No. 857350113, Reg. 1242302



జలీల్ సర్

అధ్యయన, అభ్యాసం & ప్రస్తుతాంశ  
ఫార్మిటల్ ఎన్ట్రీ ఫ్యాకల్టీ

వందలాది మంది S.I లుగా, వేలాది మంది కానిస్టేబుల్స్ గా ఎంపికయ్యారు.

**వివరాలకు : దిల్ సుఖ్ నగర్, హైదరాబాద్, సెల్ : 9700491314**

**BOOKS**

**FREE**

**HOME**

**DELIVERY**

పోలీస్ పరీక్షలకు ప్రీపేర్ అవుతున్న ఉద్యోగార్థులకు తాము ఉంటున్న ప్రదేశం నుంచే నూతనంగా విడుదలయ్యే పుస్తకాలను వాందర్లం కస్టోడియన్లకు ఉంటుంది. ముఖ్యంగా ఈ సమస్య మారుమూల ప్రాంతాలలో ఉంటున్న వారికి అధికం. దీనిని దృష్టిలో ఉంచుకొని మేము అన్నిరకాల పోలీస్ పరీక్షల పుస్తకాలను మీ గుమ్మం వద్దకు చేర్చడానికి **FREE HOME DELIVERY** విధానాన్ని ప్రారంభించాం. మీకు కావలసిన పుస్తకాన్ని మాకు తెలిపితే ఎటువంటి లాభావేక్ష లేకుండా దానిని మీ వద్దకే చేరుస్తాం.

**మరిన్ని వివరాలకు... Ph : 8142502155**

SHINE INDIA Telugu Monthly

RNI TEL TEL / 2014 / 57442

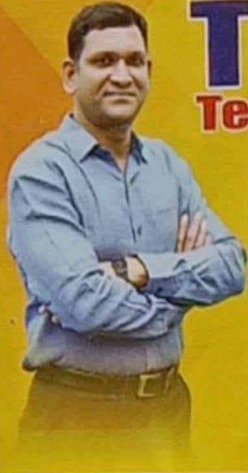
Postal Regd.HD/1209/2021-23

(Date of Publication: 1<sup>st</sup> of every month, Date of Posting: 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> of every month)

SAEED'S



# SHINE INDIA ACADEMY



## TSPSC GROUP-II Telugu Medium

New Batch starts On

# MAY 17<sup>th</sup>, 24<sup>th</sup>

### అడ్మిషన్లు ప్రారంభం

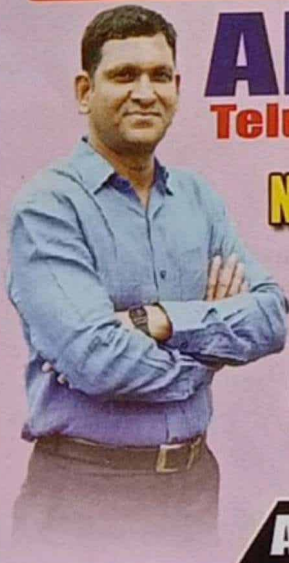
Admin Office :  
Near Sub Registrar Office,  
Ashok Nagar, Hyderabad.

# Ph : 9573193746

SAEED'S



# SHINE INDIA ACADEMY



## APPSC GROUP-II Telugu Medium

New Batch starts

# MAY 17<sup>th</sup>, 24<sup>th</sup>

## APPSC GROUP-II Exclusively for English Medium

### Admissions are in Progress

Admin Office : Near Sub Registrar Office, Ashok Nagar, Hyderabad.

for Offline Admissions

# 9573193746

for Online Course Admissions

# 9652503914