

**ఆర్ఆర్బీ - గ్రూప్స్ ప్రత్యేకం**

**సముద్రశాస్త్రం**

**భూమి - జల విస్తరణ**

- భూగ్రహం మొత్తం వైశాల్యంలో భూభాగం 29 శాతం మిగిలిన 71 శాతం జలభాగముగా ఉంది. కాబట్టి భూగ్రహాన్ని జలాయుత గ్రహం గా పేర్కొంటారు
- భూగ్రహంలో నాలుగు ఆవరణలు ఉన్నాయి. అవి
- జీవావరణం**
- భూమి మీద ఉన్న సహజ ఉద్భిజ సంపద, జంతు సంపద, మానవుడు పండించే పంటలు మొదలైన జీవావరణం అంటారు
- శిలావరణం**
- భూపటలం అనేక భూస్వరూపాలతో నిర్మితమై ఉంది.
- దీన్ని శిలావరణం అంటారు. మైదానాలు, పీఠభూములు, పర్వతాలు మొదలైనవి శిలావరణంగా కనబడతాయి.
- వాతావరణం**
- భూమి గాలితో చుట్టి ఉండి, సుమారు 480 కి.మీ ఎత్తు వరకు వ్యాపించి ఉంది. దీన్ని వాతావరణం అంటారు

- జలావరణం**
- నీరు ఆవరించి ప్రాంతాన్ని జలావరణం అంటారు. జలావరణంలో ముఖ్యమైన పెద్ద భాగాలు పసిఫిక్, అట్లాంటిక్, హిందూ, అటలాంటిక్, ఆర్కిటిక్ మహాసముద్రాలు
- ఉత్తరార్ గోళంలో కంటే దక్షిణార్ గోళంలో సముద్ర భాగం ఎక్కువగా ఉంది
- మహాసముద్రాలు అన్నింటిలోను పసిఫిక్ మహాసముద్రం చాలా పెద్దది
- సముద్రం లోతును పాభమ్మలో కొలుస్తారు
- సముద్రాల అడుగు భూభాగాన్ని సముద్ర భూతలం అంటారు

- జలావరణం (సముద్రాలు)**
- భూమి మీద ఇవి ఆవరించి ఉంటే దాన్ని జలావరణం అంటారు
  - జలావరణంలో మహాసముద్రాలు, సముద్రాలు, సరస్సులు, నదులు వీటి కిందకు వస్తాయి
  - వీటిలో ప్రధానమైన మహాసముద్రాలు
  - ఖండాల మధ్య భాగాల్లో జల భాగాలను మహా సముద్రాలు అంటారు
  - భూగోళ వైశాల్యం 510 మిలియన్ చదరపు కి.మీ దీనిలో 300 మి.చ.కి.మీ ల జలావరణం ఉంది

- మహాసముద్రాలు - 5**
- పసిఫిక్ మహాసముద్రం - 17,96,88,000 చిన్నదాన్ని కలిగి ఉంది. దీనిలో లోతైన ప్రాంతం మెరియూనా ప్రాంతం. ఇది ఫిలిప్పీన్స్ పద్ద ఉంది. దీని లోతు 11,520 మీటర్లు
  - అట్లాంటిక్ అత్యంత లోతైన ప్రాంతం పోర్ట్ రికో పద్ద ఉంది. ఇక్కడ లోతు 9,219 మీ.
  - హిందూ మహాసముద్రం వైశాల్యం - 7,49, 1700 కి.మీ దీనిలో అత్యంత లోతైన ప్రాంతం జావా పద్ద ఉంది. దీని లోతు 7,455 మీ
  - ఆర్కిటిక్/అటలాంటిక్ వీటిని కూడా మహాసము ద్రాలు. మహాసముద్రాల విస్తీర్ణంలో మొదటి మూడు సముద్రాల్లో 90 శాతం కలిగి ఉన్నాయి
  - ఉత్తరార్ గోళంలో జల భాగం 61 శాతం దక్షి నార్ గోళం జల భాగం 81 శాతం కలిగి ఉంది.
  - సముద్రాల లోతును కొలవడానికి సోనార్ మిటరును ఉపయోగిస్తారు.
  - ఎక్కువ సౌండింగ్ సముద్రాల లోతును కొలవడం జరుగుతుంది

- జస్టిస్ జోయ్ మాల్వా భాగ్ని సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తిగా నియమితులయ్యారు. అతను ఏ సంవత్సరంలో భారత న్యాయ మూర్తి అవుతాడు?
  - 2026
  - 2030
  - 2031
  - 2028
- లాన్ ఏంజిల్లో జరగనున్న 2028 ఒలింపిక్ క్రీడల్లో ఏ క్రీడను చేర్చడానికి అంతర్జాతీయ ఒలింపిక్ కమిటీ ఆమోదిం చింది?
  - క్రికెట్
  - బాక్సింగ్
  - స్కీటింగ్
  - స్నెటింగ్
- ఇండియన్ ప్రీమియర్ లీగ్ 2025కి ముందు ఢిల్లీ కాపిటల్స్ జట్టుకు వైస్ కెప్టె న్గా ఎవరు ఎంపికయ్యారు?
  - చూషెనిస్
  - రవిచంద్రన్ అశ్విన్
  - కేఎల్ రాహుల్
  - రిషభ్ పంత్
- ఫిలింవలలో బోకు ధరల ప్రయోల్పణం ఎంత శాతం సమాధు చేసింది?
  - 2.98 శాతం
  - 2.31 శాతం
  - 2.93 శాతం
  - 2.98 శాతం
- దేశంలో ఏటా ఏ రోజున జాతీయ బోకా దినోత్సవాన్ని నిర్వహిస్తున్నారు?
  - మార్చి 16
  - మార్చి 18
  - మార్చి 17
  - మార్చి 19
- హెచ్ఎస్ఎల్ సీఎండిగా ఎవరు నియమితులయ్యారు?
  - అనిల్ కుమార్
  - వికాస్ కుమార్
  - విసంత్ కుమార్
  - సుశీల్ కుమార్
- స్వయం ఉపాధి, అర్థికస్వాధినిని ప్రోత్స హించడానికి రాజీవ్ యువ వికాసం పథ కాన్ని ప్రారంభించిన రాష్ట్రం?
  - ఏపీ
  - తెలంగాణ
  - తమిళనాడు
  - కర్ణాటక
- తెలంగాణలోని పొట్టి శ్రీరాములు తెలుగు యూనివర్సిటీకి ఏ వ్యక్తి పేరును ప్రతిపాదించారు?
  - సువరం ప్రతాపరెడ్డి
  - సింగిరెడ్డి నారాయణరెడ్డి
  - దాశరథి కృష్ణమాచార్యులు
  - రాధాకృష్ణ పాపన్న గౌడ్
- హైదరాబాద్లోని ఏ ఆస్పత్రికి మాజీ సీఎం రోజయ్య పేరు పెట్టబడ్డారు?
  - బేగంపేట్ నేరర్ క్యూర్ హాస్పిటల్
  - యశోద హాస్పిటల్
  - అపోలో హాస్పిటల్
  - కిమ్స్ హాస్పిటల్

# జీవరాశికి అండగా జలాయుత గ్రహం



- సముద్రాల లోతు పాతంలో కొలుస్తారు
- ఒక పాతం = 1.8 మీ
- సముద్రాల సరాసరి లోతు 3,800 మీ
- సముద్రాల్లో 82.5 విస్తీర్ణం, 2000 నుంచి 6000 మీటర్ల లోతును కలిగి ఉంది
- 3000 మీటర్ల కంటే ఎక్కువ లోతు కలిగిన సముద్రపు విస్తీర్ణం పసిఫిక్ మహాసముద్రంలో 82 శాతం
- హిందూ మహా సముద్రం - 81 శాతం
- అట్లాంటిక్ మహా సముద్రం - 65 శాతం

**ప్రపంచంలోని మంచి నీటి వనరుల లభ్యత**

- ప్రపంచంలో లభ్యమయ్యే మంచినీటిలో ఎక్కువ భాగం ఘన రూపంలో ఉన్న మంచు రూపంలో లభ్యమవుతాయి

- దీప్యతల్లు**
- మూడువైపులా నీరు ఆక్రమించి, ఒక వైపు భూభాగంతో కలిపి ఉంటే వాటిని దీప్యతా ల్గాలు అంటారు. సాదీ ఆరేబియా, ఇండియా, కొరియా మొదలైనవి దీప్యతల్గాలు. ప్రపం చంలో అతిపెద్ద దీప్యతల్లు సౌదీఆరేబియా.
- ప్రపంచంలో అతిపెద్ద దీప్యతల్గాలు**
- ఆరేబియా - 32,50,000 చ.కి.మీ
  - ఇండియా - 2,07,200 చ.కి.మీ
  - అలస్కా - 15,000 చ.కి.మీ
  - లాబ్రడార్ - 18,00,000 చ.కి.మీ
  - స్కాండినేవియా - 8,00,900 చ.కి.మీ
  - ఇబెరియన్ పెనిన్సులా - 5,84,000 చ.కి.మీ
- అఖాతా శాఖ**
- మహాసముద్రాల్లో ఎక్కడైనా మూడువైపులా విశాల భూభాగం ఆక్రమించి ఉంటే దాన్ని అఖాతం అంటారు. ఉదాహరణ - బంగాళాఖాతం

- సిందు శాఖ**
- పరిమణంలో చిన్న అఖాతాలను సిందుశాఖ అంటారు. ఒక భూభాగంలోకి ఇరువైన సముద్ర భాగం ప్రవేశిస్తే దాన్ని సిందుశాఖ అంటారు. ఉదాహరణ - గల్ఫ్ సిందుశాఖ
  - ప్రపంచంలో అతిపెద్ద గల్ఫ్ - మెక్సికో గల్ఫ్
- ప్రపంచంలోని సిందు శాఖలు, అగాధాలు**
- అమెడి సిందు శాఖ - బీఫ్డ్ సముద్ర భాగం, కెనడా ఉత్తర ప్రాంతంలో ఉంది
  - హడ్సన్ సిందు శాఖ - తక్కువ లవణీయత కలిగినది. ఇది హిమనీనలాల వల్ల ఏర్పడింది. కెనడాలో ఉంది.

- 5వ్ ఇన్వోవేషన్ హక్కుధాన్ 2025ను ఏది ప్రారంభించింది?
  - Department of Industry and Internal Trade
  - Department of Commerce
  - Department of Tele communications
  - Department of Social Justice and Empowerment
- ప్రఖ్యాత ఒడియా కవి పద్మ విభూషణ్ రహమాత్ కర్బ్ 91వ ఏట మరణించారు. ఆయనకు ఏ సంవత్సరంలో పద్మభూషణ్ అవార్డు లభించింది?
  - 2008
  - 2005
  - 2007
  - 2011
- భారతదేశం రక్షణ విద్య, క్రీడలు, ఉద్యాన వనం, అటవీ రంగాల్లో ఐదు ఒప్పందాలపై ఏ దేశంతో సంతకం చేసింది?
  - స్వీడన్
  - న్యూజిలాండ్
  - పోలాండ్
  - నార్వే
- పురుషుల విభాగంలో హాకీ ఇండియా బట్లీర్ సింగ్ సీనియర్ ఫ్లేయర్ అఫ్ ది ఇయర్గా అవార్డు ఏ హాకీ ఫ్లేయర్కు లభించింది?
  - పీఆర్ శ్రీజేష్
  - మన్ప్రీత్ సింగ్
  - హర్బన్ప్రీత్ సింగ్
  - అమన్ షెహరావత్
- రెండో మహిళల ప్రీమియర్ లీగ్ టైటిల్ 2025ను ఏ జట్టు కైవసం చేసుకుంది?
  - ఢిల్లీ కాపిటల్స్
  - గుజరాత్ జెయింట్స్
  - ముంబయి ఇండియన్స్
  - రాయల్ చాలెంజర్స్ బెంగళూరు

| సమాధానాలు |       |       |       |  |
|-----------|-------|-------|-------|--|
| 1. 2      | 2. 2  | 3. 1  | 4. 1  |  |
| 5. 1      | 6. 2  | 7. 2  | 8. 1  |  |
| 9. 1      | 10. 8 | 11. 1 | 12. 2 |  |
| 13. 8     | 14. 8 |       |       |  |

- ఏ రాష్ట్ర అసెంబ్లీ ఎన్ని ఉప పర్యవేక్షణ బిల్లు ను ఆమోదించింది?
  - ఏపీ
  - తెలంగాణ
  - తమిళనాడు
  - మహారాష్ట్ర
- ఐపీఎల్ 2025 కోసం సన్రైజర్స్ హైదరాబాద్ కు బ్యాంకింగ్ భాగస్వామిగా

- బపెన్ సిందు శాఖ - గ్రీన్ ల్యాండ్, కెనడా ల మధ్య ఉంది. అట్లాంటిక్ సముద్రాన్ని డేవిస్ జలసంధి ద్వారా కలుస్తుంది
- అలస్కా సిందు శాఖ - అలస్కా సిందుశాఖ. ఇది ఉత్తర పసిఫిక్ సముద్రంలో ఉంది. ఇది స్కాట్లావ సిద్ధమైన అందాన్ని కలిగి ఉంది. జేమ్స్ సిందుశాఖ - ఇది హడ్సన్ అగాధ భాగం. ఇక్కడ ఉద్భిజ సంపదను కలిగి ఉంది
- రాంస్ సిందుశాఖ - కెనడా, న్యూఫౌండ్ ల్యాండ్ చేత చుట్టి ఉంది. ఇది సెంటలార్స్ న్స్ నది డెల్టా మార్గంగా ఉంది.
- ఫండి సిందుశాఖ - అట్లాంటిక్ మహాసము ద్రంలో ఉంది. ప్రపంచంలో ఎత్తయిన పోటు రూపంలో లభ్యమవుతాయి
- మెక్సికో సిందుశాఖ - ప్రపంచంలో అతిపెద్ద సిందుశాఖ. ఫ్లోరిడా జలసంధి ద్వారా అట్లాంటిక్ మహాసముద్రంలో కలుస్తుంది.
- కంపేన్ సిందుశాఖ - ఇది మెక్సికో సిందుశాఖ లో ఉంది. ఇది రొయ్యల, నూనె ఉత్పత్తికి కేంద్రంగా ఉంది.
- కాలిఫోర్నియా సిందుశాఖ - ఇది కాలిఫో ర్నియా, మెక్సికో ల మధ్య ఉంది. ఇది బ్యూహత్ అభినతికి ఒక ముఖ్యమైన ఉదాహరణ
- డారియన్ సిందుశాఖ - ఆరేబియా సముద్రం వైరుతి దిశలో భాగం. కొలంబియా వాయవ్య భాగంలో ఉంది.
- హనూనా సిందుశాఖ - పసిఫిక్ మహాసముద్రం లోని భాగం. ఈక్వెడార్ కు పశ్చిమాన ఉంది.
- గుయూకీర్ సిందుశాఖ - పసిఫిక్ మహాసముద్రం విస్తరణ. ఈక్వెడార్ కు పశ్చిమాన ఉంది.
- శాన్ మూటిన్ సిందుశాఖ - దక్షిణ అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం విస్తరణ.
- అర్జెంటీనా సిందుశాఖ - ఆరేబియా తీరంలో ఉంది.
- జోషియా సిందు శాఖ - బాల్టిక్ సముద్రం విస్తరణగా ఉంది. తక్కువ లోతు కలిగి, తక్కువ లవణీయత కలిగి ఉంది.
- ఫిన్ లాండ్ సిందుశాఖ - బాల్టిక్ సముద్రం ఈశాన్య విస్తరణగా ఉంది. తక్కువ లవణీయత కలిగి ఉంది. నౌకాయానం అతి కష్టం
- రిగా సిందుశాఖ - బాల్టిక్ సముద్రం తూర్పు విస్తరణగా ఉంది. తక్కువ లవణీయతను కలిగి ఉంది.
- బిస్న్ సిందుశాఖ - ఫ్రాన్స్, స్పెయిన్ తీర

- ప్రాంతంలో ఉంది. ఫ్రాన్స్ విద్యుచ్ఛక్తి ఇది ముఖ్యమైన వనరుగా ఉంది. ఫ్రాన్స్ విద్యుచ్ఛక్తిని ఉత్పత్తి చేస్తుంది.
- లియూస్ సిందుశాఖ - ఇది మధ్యధరా సముద్రం ఉప అగాధం. ఇది ఫ్రాన్స్ తీరంలో ఉంది.
- గెబిజ్ సిందుశాఖ - ఇది మధ్యధరా సముద్రం ఉప అగాధం.
- గునియ సిందు శాఖ - పశ్చిమ ఆఫ్రికా ఉప తీర ప్రాంతంలో విస్తరించి ఉంది. భూమధ్యరేఖా శీతోష్ణస్థితిని కలిగి ఉంది.
- అల్గోవా సిందుశాఖ - హిందూ మహాస ముద్రం ఉప అగాధం.
- దక్షిణాఫ్రికా తీర ప్రాంతంలో విస్తరించి ఉంది.
- డెలిగోవా సిందు శాఖ - హిందూ మహాస ముద్రం ఉప అగాధం. మొజాంబిక్ తూర్పు తీరంలో విస్తరించి ఉంది.
- ఎడెన్ సిందుశాఖ - ఇది ఎర్ర సముద్రం, హిందూ మహాసముద్రం మధ్య ముఖ్యమైన వ్యాపార మార్గం
- పర్షియా సిందుశాఖ - ఆసియాలో ఉంది. భారీగా పెట్రోలియం, సహజ వాయువు నిక్షేపాలు ఉన్నాయి. పూర్వోత్పకంగా ప్రాముఖ్యత కలిగింది.
- ఒమన్ సిందుశాఖ - ఆరేబియా సముద్రం ఉప అగాధం. హరూజ్ జలసంధి తీర ప్రాంతంలో ఉంది.
- కవ్ సిందు శాఖ - ఆరేబియా సముద్రం ఉప అగాధం. ఇండియాలో గుజరాత్ తీర ప్రాంతంలో ఉంది
- కంబాట్ సిందుశాఖ - ఆరేబియా సముద్రం ఉప అగాధం. ఇండియాలో గుజరాత్ పశ్చిమతీర ప్రాంతంలో ఉంది.
- బే ఆఫ్ బెంగాల్ - హిందూ మహాసముద్రం ఉప అగాధం. ఇది రుతుపవన శీతోష్ణస్థితిని కలిగి ఉంది.
- టాంగ్ కింగ్ సిందు శాఖ - దక్షిణ చైనా సముద్రం వాయవ్య ప్రాంతంలో ఉంది. హైవాం అనేది ముఖ్యమైన ఓడరేవు
- ధాయ్ లాండ్ సిందుశాఖ - ధాయ్ లాండ్, కాంబోడియా, మలయా ద్వీపకల్ప ప్రాంతా ల మధ్య ఉంది. చేపలు పట్టే కేంద్రం.
- మార్షబన్ సిందుశాఖ - మయన్మార్

| దీప్యతం                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>దీప్యం అంటే భూభాగం చుట్టూ నీరుతో ఆవరించి ఉంటుంది. మదగాస్కర్, గ్రీన్ ల్యాండ్, ఐస్ ల్యాండ్, శ్రీలంక</li> <li>ప్రపంచంలో అతిపెద్ద దీప్యం గ్రీన్ ల్యాండ్</li> <li>ప్రపంచంలో అతిపెద్ద దీప్యలు</li></ul> |                   |                                                  |
| 1. <b>గ్రీన్ లాండ్</b>                                                                                                                                                                                                                  | ఉనికి (సముద్రం) : | డెన్మార్క్, ఉత్తర అట్లాంటిక్ వైశాల్యం : 2175597  |
| 2. <b>న్యూగినియా</b>                                                                                                                                                                                                                    | ఉనికి (సముద్రం):  | ఈశాన్య పసిఫిక్ వైశాల్యం : 820033                 |
| 3. <b>మదగాస్కర్</b>                                                                                                                                                                                                                     | ఉనికి (సముద్రం) : | హిందూ మహాసముద్రం వైశాల్యం: 587042                |
| 4. <b>బపెన్</b>                                                                                                                                                                                                                         | ఉనికి (సముద్రం) : | ఉత్తర అట్లాంటిక్, కెనడా వైశాల్యం: 476088         |
| 5. <b>సుమిత్ర</b>                                                                                                                                                                                                                       | ఉనికి (సముద్రం) : | ఈశాన్య హిందూ మహాసముద్రం వైశాల్యం : 473605        |
| 6. <b>హోన్సు</b>                                                                                                                                                                                                                        | ఉనికి (సముద్రం) : | పసిఫిక్ (జపాన్) వైశాల్యం : 230316                |
| 7. <b>గ్రేట్ బ్రిటన్</b>                                                                                                                                                                                                                | ఉనికి (సముద్రం) : | అట్లాంటిక్ వైశాల్యం : 229883                     |
| 8. <b>ఎలస్టీర్</b>                                                                                                                                                                                                                      | ఉనికి (సముద్రం) : | ఆర్కిటిక్ (కెనడా) వైశాల్యం : 212688              |
| 9. <b>విక్టోరియా</b>                                                                                                                                                                                                                    | ఉనికి (సముద్రం) : | ఆర్కిటిక్ (కెనడా) వైశాల్యం : 212199              |
| 10. <b>సిలబన్</b>                                                                                                                                                                                                                       | ఉనికి (సముద్రం) : | పశ్చిమ మధ్య పసిఫిక్ ఇండోనేషియా వైశాల్యం : 189034 |

**జీవిత పట్టికషన్ సాజన్యంతో..**

**విద్య, ఉద్యోగ సమాచారం**

**అప్రెంటిస్ ట్రైనినీలు..**

**బెంగళూరులోని గ్యాస్ టర్బైన్ రీసెర్చ్ ఎస్టాబ్లిష్మెంట్ లో కింది అప్రెంటిస్ ట్రైనినీ భాగాల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.**

- అప్రెంటిస్ ట్రైనినీ
- గ్రాడ్యుయేట్ అప్రెంటిస్ ట్రైనినీ, డిప్లొమా అప్రెంటిస్ ట్రైనినీ, ఐటీఐ అప్రెంటిస్ ట్రైనినీ
- మొత్తం భాగీలు: 150**
- అర్హతలు:** బీఈ/బీటెక్, డిప్లొమా, ఐటీఐ, బీకాం, బీఎస్సీ, బీఏ, బీసీఏ, బీబీఏ
- దరఖాస్తు:** ఆన్లైన్ లో
- చివరితేదీ:** ఏప్రిల్ 21
- వెబ్సైట్:** http://www.drdo.gov.in

**సీబిఆర్ఐలో...**

**సీఎస్ఆర్-సెంట్రల్ బర్లింగ్ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ (సీబిఆర్ఐ)లో కింది పాస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.**

- మొత్తం భాగీలు: 4**
- పోస్టులు:** సెక్యూరిటీ ఆఫీసర్, హిందీ ఆఫీసర్, జూనియర్ హిందీ ట్రాన్స్లేటర్
- దరఖాస్తు:** ఆన్లైన్ లో
- చివరితేదీ:** మే 18
- వెబ్సైట్:** www.cbri.res.in

**బీబిఎస్ లో...**

**బ్యూరో ఆఫ్ ఇండియన్ స్టాండర్డ్స్ (బీబిఎస్)లో కాంట్రాక్ట్ ప్రాతిపదికన కింది పాస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.**

- మొత్తం భాగీలు: 160**
- పోస్టులు:** కన్సల్టెంట్
- అర్హతలు:** సంబంధిత విభాగంలో బీఎస్సీ, బీటెక్, మాస్టర్స్ ఉత్తీర్ణత.
- అనుభవం ఉండాలి.
- దరఖాస్తు:** ఆన్లైన్ లో
- చివరితేదీ:** మే 9
- వెబ్సైట్:** https://www.bis.gov.in

**ఆర్ఆర్బీ - గ్రూప్స్ ప్రత్యేకం**

**కరెంట్ అఫైర్స్**

| సమాధానాలు | 1. 1  | 2. 3  | 3. 2  | 4. 3 |
|-----------|-------|-------|-------|------|
| 5. 4      | 6. 2  | 7. 2  | 8. 1  |      |
| 9. 2      | 10. 4 | 11. 2 | 12. 1 |      |
| 13. 1     |       |       |       |      |

- సోసల్ ఆయుధాల ప్రాథమిక విధి ఏమిటి?
  - To Deliver loud painful sounds over long distances
  - To Enhance communication between soldiers
  - To Generate electromagnetic pulses
  - To Detect enemy Submarines
- మరింత జవాబుదారీతనం, పౌర కేంద్ర కృత శ్రామిక శక్తిని సృష్టించడానికి ఏ మంత్రిత్వ శాఖ రాష్ట్రీయ కర్మయోగి జన సేవా కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది?
  - Ministry of Science and Technology
  - Ministry of Ayush
  - Ministry of Health and Family Welfare
  - Ministry of Commerce and Industry
- 2025 ఆస్ట్రేలియన్ గ్రాండ్ ప్రీక్స్ ను ఎవరు గెలుచుకున్నారు?
  - మార్క్స్ వెర్స్టాప్
  - లూయిస్ హమిల్టన్
  - చార్లెస్ లెక్లర్
  - లాండో నోర్రీ
- ఏ ఫిన్ టెక్ యాపి రెడ్డును అధిగమించి యూపీఐ మార్కెట్లో ఐదో స్థానానికి చేరుకుంది?
  - ఫోన్ పే
  - గూగల్ పే
  - సూపర్ మనీ
  - పేటీఎం

| సమాధానాలు | 1. 1 | 2. 2 | 3. 4 | 4. 8 |
|-----------|------|------|------|------|
|-----------|------|------|------|------|

**సత్సనారాయణ**

టాపర్స్ ఇన్స్టిట్యూట్, దిల్లీ సెంటర్, హైదరాబాద్ 9652578639

# ప్రపంచ పిచ్చుకల దినోత్సవాన్ని ఏ రోజున నిర్వహిస్తారు?



- 2025లో భారత అధైఖ్య మొత్తం ఎన్ని పతకాలు గెలుచుకున్నారు?
  - 25
  - 33
  - 37
  - 39
- చంద్రయాన్-5 మిషన్ ను కేంద్రం ఆమోదించినది ఇంతో ప్రెస్టర్ వి. నారాయణన్ ప్రకటించారు. చంద్రయాన్-4 మిషన్ను ఏ సంవత్సరంలో ప్రయోగించనున్నారు?
  - అసోం
  - నాగలాండ్
  - మేఘాలయ
  - ఆరుణాచల్ ప్రదేశ్
- ప్రపంచ పిచ్చుకల దినోత్సవాన్ని ఏ రోజున నిర్వహిస్తారు?
  - మార్చి 18
  - మార్చి 20
  - మార్చి 19
  - మార్చి 21
- చదునగా మూడో సంవత్సరం ఎయిర్ సర్వీస్ క్యాబిల్ అవార్డును గెలుచుకున్న విమానాశ్రయం ఏది?
  - చక్రపతి శివాజీ మహారాజ్ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం
  - ఇందిరాగాంధీ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం
  - రాజ్ మోగంధీ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం
  - కెంపెగౌడ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం
- టీసీఎస్ అంతం చేయడానికి పరిష్కారాలను కనుగొనే లక్ష్యంతో ఇండియా ఇన్వోవేషన్ సమితిను ఎవరు ప్రారంభించారు?
  - రూ. 3.04 లక్షల కోట్లు
  - రూ. 4.5 లక్షల కోట్లు
  - రూ. 2.5 లక్షల కోట్లు
  - రూ. 6 లక్షల కోట్లు
- తెలంగాణ ఉపముఖ్యమంత్రి మల్లు భట్టి విక్రమార్క 2025-26 సంవత్సరానికి రాష్ట్ర వార్షిక బడ్జెట్ ను అసెంబ్లీలో మొత్తం ఎన్ని రూ.కోట్ల వ్యయంతో సమర్పించారు?
  - రూ. 3.04 లక్షల కోట్లు
  - రూ. 4.5 లక్షల కోట్లు
  - రూ. 2.5 లక్షల కోట్లు
  - రూ. 6 లక్షల కోట్లు
- టీసీఎస్ అంతం చేయడానికి పరిష్కారాలను కనుగొనే లక్ష్యంతో ఇండియా ఇన్వోవేషన్ సమితిను ఎవరు ప్రారంభించారు?
  - రూ. 3.04 లక్షల కోట్లు
  - రూ. 4.5 లక్షల కోట్లు
  - రూ. 2.5 లక్షల కోట్లు
  - రూ. 6 లక్షల కోట్లు

| సమాధానాలు |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|
| 1. 2      | 2. 2  | 3. 8  | 4. 2  |
| 5. 8      | 6. 2  | 7. 2  | 8. 4  |
| 9. 1      | 10. 4 | 11. 2 | 12. 2 |
| 13. 4     | 14. 2 |       |       |

- తెలంగాణ ఉపముఖ్యమంత్రి మల్లు భట్టి విక్రమార్క 2025-26 సంవత్సరానికి రాష్ట్ర వార్షిక బడ్జెట్ ను అసెంబ్లీలో మొత్తం ఎన్ని రూ.కోట్ల వ్యయంతో సమర్పించారు?
  - రూ. 3.04 లక్షల కోట్లు
  - రూ. 4.5 లక్షల కోట్లు
  - రూ. 2.5 లక్షల కోట్లు
  - రూ. 6 లక్షల కోట్లు