

ఫిన్లాండ్ అధ్యక్షుడి భారత పర్యటన

- **ప్రముఖ వ్యక్తి:** అలెగ్జాండర్ స్టబ్ (Alexander Stubb).
- **హెూదా:** ఫిన్లాండ్ అధ్యక్షుడు.
- **ప్రధాన కార్యక్రమం:** రైసినా డైలాగ్ 2026 (Raisina Dialogue).
- **పాత్ర:** రైసినా డైలాగ్ లో కీనోట్ అడ్రస్ (Keynote Address) చేయనున్నారు.
- **అంశాలు:** ద్వైపాక్షిక సంబంధాలు మరియు వాణిజ్య బలోపేతం.

ముఖ్యమైన స్టాటిక్ బిట్స్:

- **ఫిన్లాండ్ రాజధాని:** హెల్సింకి (Helsinki).
- **కరెన్సీ:** యూరో.
- **NATO:** ఫిన్లాండ్ ఇటీవల నాటోలో చేరిన 31వ సభ్య దేశం.

భారత్-జపాన్ CEPA 7వ జాయింట్ కమిటీ సమావేశం (మార్చి 2026)

- **సమావేశం:** 7వ ఇండియా-జపాన్ CEPA (Comprehensive Economic Partnership Agreement) జాయింట్ కమిటీ భేటీ.
- **వేదిక:** టోక్యో, జపాన్ (మార్చి 2, 2026).
- **భారత ప్రతినిధి:** రాజేష్ అగర్వాల్ (వాణిజ్య శాఖ కార్యదర్శి).
- **ప్రధానాంశాలు:** * ద్వైపాక్షిక వాణిజ్యం మరియు పెట్టుబడుల పెంపు.
 - భారత్ నుండి సెక్సెల్స్, ఫార్మాస్యూటికల్స్, వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల ఎగుమతులపై దృష్టి.
 - CEPA (సమగ్ర ఆర్థిక భాగస్వామ్య ఒప్పందం) పూర్తిస్థాయి ప్రయోజనాలను పొందడం.
- **అనుబంధ కార్యక్రమాలు:** 'ట్రేడ్ అండ్ ఇన్వెస్ట్మెంట్ రోడ్షో' (CII మరియు కీడనెన్ సహకారంతో నిర్వహణ).



ముఖ్యమైన స్టాటిక్ బిట్స్:

- **CEPA:** భారత్ మరియు జపాన్ మధ్య ఈ ఒప్పందం **2011** నుండి అమలులో ఉంది.
- **Raisina Dialogue 2026:** ఇదే సమయంలో న్యూఢిల్లీలో జరుగుతున్న మరో కీలక దౌత్య సదస్సు.
- **రాజధాని:** టోక్యో.
- **కరెన్సీ:** యెన్ (Yen).

జనోషధి సప్తాహ 2026 - ముఖ్యాంశాలు

- **కార్యక్రమం:** 8వ జనోషధి దివస్ (మార్చి 7) పురస్కరించుకుని మార్చి 1 నుండి 5 వరకు 'జనోషధి సప్తాహ' నిర్వహిస్తున్నారు.
- **నిర్వహణ:** ఫారమాస్యూటికల్స్ & మెడికల్ డివైజెస్ బ్యూరో ఆఫ్ ఇండియా (PMBI), రసాయనాలు మరియు ఎరువుల మంత్రిత్వ శాఖ.
- **ప్రధాన చర్యలు:** దేశవ్యాప్తంగా 250 ప్రాంతాలలో ఉచిత ఆరోగ్య శిబిరాలు, రక్తపోటు (BP), షుగర్ మరియు ఛైరాయిడ్ పరీక్షలు.
- **ముఖ్య ఉద్దేశ్యం:** సరసమైన ధరల్లో నాణ్యమైన జెనరిక్ మందులపై అవగాహన కల్పించడం.



ప్రధాన మంత్రి భారతీయ జనాశుధి పరియోజన (PMBJP) - పరీక్షాంశాలు:

- **లక్ష్యం:** బ్రాండెడ్ మందులతో పోలిస్తే తక్కువ ధరకే నాణ్యమైన జెనరిక్ మందులను అందించడం.
- **ప్రస్తుత స్థితి:** దేశవ్యాప్తంగా 18,000 పైగా జనాశుధి కేంద్రాలు (PMBJKs) అందుబాటులో ఉన్నాయి.
- **భవిష్యత్తు లక్ష్యం:** మార్చి 2027 నాటికి ఈ కేంద్రాల సంఖ్యను 25,000 కు పెంచాలని ప్రభుత్వం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- **సువిధ శానిటరీ ప్యాడ్లు:** ఈ పథకం కింద కేవలం రూ. 1/- కే నాణ్యమైన శానిటరీ ప్యాడ్లను పంపిణీ చేస్తున్నారు.

స్టాటిక్ బిట్:

- **జనాశుధి దివస్:** ప్రతి సంవత్సరం మార్చి 7న జరుపుకుంటారు.

జాతీయ భద్రతా దినోత్సవం (National Safety Day) - పరీక్షాంశాలు

- **తేదీ:** మార్చి 4.
- **నిర్వహణ:** నేషనల్ సేఫ్టీ కౌన్సిల్ (NSC).
- **ఉద్దేశ్యం:** పని ప్రదేశాల్లో భద్రత, ప్రమాదాల నివారణ మరియు పర్యావరణ పరిరక్షణపై అవగాహన కల్పించడం.
- **చారిత్రక నేపథ్యం:** 1966 మార్చి 4న నేషనల్ సేఫ్టీ కౌన్సిల్ స్థాపించబడిన రోజుకు గుర్తుగా, 1972 నుండి ప్రతి ఏటా ఈ దినోత్సవాన్ని జరుపుకుంటున్నారు.

- **జాతీయ భద్రతా వారం:** మార్చి 4 నుండి మార్చి 10 వరకు 'నేషనల్ సేఫ్టీ వీక్'గా నిర్వహిస్తారు.

ముఖ్యమైన స్టాటిక్ బిట్:

- **నేషనల్ సేఫ్టీ కాన్సిల్ (NSC):** దీనిని కేంద్ర కార్మిక మరియు ఉపాధి మంత్రిత్వ శాఖ పరిధిలో ఏర్పాటు చేశారు. దీని ప్రధాన కార్యాలయం **ముంబైలో** ఉంది.

ప్రపంచ ఊబకాయం దినోత్సవం (World Obesity Day) - పరీక్షాంశాలు

- **తేదీ:** మార్చి 4.
- **నిర్వహణ:** వరల్డ్ ఒబెసిటీ ఫెడరేషన్.
- **ముఖ్యమైన నివేదిక (2026):** బాల్య ఊబకాయం (Childhood Obesity) గణాంకాల ప్రకారం భారత్, అమెరికాను అధిగమించి ప్రపంచంలో **రెండవ (2nd)** స్థానానికి చేరుకుంది.
 - (గమనిక: చైనా మొదటి స్థానంలో ఉంది).
- **ప్రధాన కారణం:** అధిక కేలరీల ఆహారం మరియు శారీరక శ్రమ లేకపోవడం (Sedentary lifestyle).

స్టాటిక్ బిట్స్:

- **BMI (Body Mass Index):** ఊబకాయాన్ని కొలిచే ప్రమాణం.
 - $BMI \geq 25$ ఉంటే ఓవర్ వెయిట్ (Overweight).
 - $BMI \geq 30$ ఉంటే ఒబెసిటీ (Obesity).
- **లక్ష్యం:** 2030 నాటికి ఊబకాయం పెరుగుదలను అరికట్టడం (WHO లక్ష్యం).

వాటర్ క్రిమేషన్ (Water Cremation) - పరీక్షాంశాలు

- **వార్తల్లో అంశం:** యునైటెడ్ కింగ్డమ్ (UK)లో **వాటర్ క్రిమేషన్** లేదా **ఆల్కలైన్ హైడ్రోలిసిస్** (Alkaline Hydrolysis)కు చట్టబద్ధత కల్పించిన మొదటి దేశంగా **స్కాట్లాండ్** నిలిచింది.

- **ప్రత్యామ్నాయ పేర్లు:** దీనిని 'లీక్విఫికేషన్' (Liquefaction), 'గ్రీన్ క్రిమేషన్' లేదా 'రెసోమేషన్' అని కూడా పిలుస్తారు.
- **పద్ధతి:** మృతదేహాన్ని నీరు మరియు పొటాషియం హైడ్రాక్సైడ్ మిశ్రమంతో కూడిన ప్రెజర్డ్ చాంబర్లో ఉంచి, దాదాపు 160°C ఉష్ణోగ్రత వద్ద కరిగిస్తారు.
- **ప్రయోజనం:** * ఇది పర్యావరణహితమైన పద్ధతి (Eco-friendly).
 - సాంప్రదాయ దహన సంస్కారాలతో పోలిస్తే 90% తక్కువ శక్తి వినియోగించబడుతుంది.
 - కార్బన్ డైఆక్సైడ్ (CO2) విడుదల కావు.

పోటీ పరీక్షల కోణంలో కీ-పాయింట్స్:

- **మొదటి దేశం (UKలో):** స్కాట్లాండ్.
- **రసాయన ప్రక్రియ:** ఆల్కలైన్ హైడ్రోలీసిస్ (Alkaline Hydrolysis).
- **పర్యావరణ ప్రాముఖ్యత:** గ్రీన్ హౌస్ వాయువుల నియంత్రణ.

UNESCO-MeitY AI Readiness నివేదిక - పరీక్షాంశాలు

- **నివేదిక విడుదల:** UNESCO మరియు భారత ఎలక్ట్రానిక్స్ & ఐటీ మంత్రిత్వ శాఖ (MeitY) సంయుక్తంగా విడుదల చేశాయి.
- **అంశం:** భారతదేశపు 'AI Readiness' (కృత్రిమ మేధ సిద్ధత).
- **కీలక గణాంకాలు:**
 - ప్రపంచ AI ప్రతిభలో (Global AI Talent) భారతదేశ వాటా 16%.
 - ప్రపంచవ్యాప్తంగా AI నైపుణ్యాలు కలిగిన వ్యక్తుల సంఖ్యలో భారత్ అగ్రగామి దేశాలలో ఒకటిగా ఉంది.
- **ముఖ్య ఉద్దేశ్యం:** భారత్లో AI అభివృద్ధికి ఉన్న అవకాశాలు, మౌలిక సదుపాయాలు మరియు సవాళ్లను అంచనా వేయడం.
- **సిఫార్సులు:** నైతిక AI (Ethical AI) వినియోగం మరియు గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో AI అక్షరాస్యతను పెంచడం.

పోటీ పరీక్షల కోణంలో ముఖ్యమైనవి:

- **MeitY మంత్రి:** (ప్రస్తుత కేంద్ర మంత్రి పేరును గమనించండి).

- UNESCO ప్రధాన కార్యాలయం: పారిస్, ఫ్రాన్స్.
- INDIAai: ఇది భారత ప్రభుత్వపు నేషనల్ AI పోర్టల్.

చారిత్రక విగ్రహం వాపసు - పరీక్షాంశాలు

- **విగ్రహం:** సెయింట్ తిరుమంగై ఆళ్వార్ (Saint Thirumangai Alvar) కాంస్య విగ్రహం.
- **కాలం:** 16వ శతాబ్దం (చోళుల అనంతర కాలపు కళాఖండం).
- **తిరిగి ఇచ్చిన సంస్థ:** అష్మోలియన్ మ్యూజియం (Ashmolean Museum), ఆక్స్ఫర్డ్ యూనివర్సిటీ, యూకే.
- **నేపథ్యం:** ఈ విగ్రహం తమిళనాడులోని ఒక ఆలయం నుండి దొంగిలించబడిందని ఆధారాలు లభించడంతో, భారత ప్రభుత్వం చేసిన విజ్ఞప్తి మేరకు దీనిని అధికారికంగా అప్పగించారు.

పోటీ పరీక్షల కోణంలో కీ-పాయింట్స్:

- **తిరుమంగై ఆళ్వార్:** ఈయన వైష్ణవ సంప్రదాయానికి చెందిన 12 మంది ఆళ్వార్లలో చివరి వారు.
- **సాంస్కృతిక దౌత్యం:** ఇటీవల విదేశాల నుండి భారతదేశానికి తిరిగి వస్తున్న పురాతన కళాఖండాల పరంపరలో ఇది ఒక భాగం.
- **మ్యూజియం ఉన్న ప్రదేశం:** అష్మోలియన్ మ్యూజియం - ఆక్స్ఫర్డ్, ఇంగ్లాండ్.

తమిళనాడు - మొదటి 'డార్క్ సైన్స్ పార్క్' (పరీక్షాంశాలు)

- **వార్త:** తమిళనాడులోని కొల్లి హిల్స్ (Kolli Hills) లో ఆ రాష్ట్రపు మొట్టమొదటి 'డార్క్ సైన్స్ పార్క్' ను ప్రారంభించారు.
- **ఉద్దేశ్యం:** కాంతి కాలుష్యం (Light Pollution) లేని ప్రాంతాలను గుర్తించి, అక్కడ రాత్రిపూట నక్షత్రాలను వీక్షించేలా **ఖగోళ పర్యాటకాన్ని (Astro-tourism)** ప్రోత్సహించడం.
- **ప్రాముఖ్యత:** ఆకాశ పరిశీలనకు అనువైన వాతావరణాన్ని కల్పించడం ద్వారా శాస్త్రవేత్తలకు, పర్యాటకులకు మరియు విద్యార్థులకు మేలు జరుగుతుంది.

పోటీ పరీక్షల కోణంలో కీ-పాయింట్స్:

- మొదటి పార్క్ (తమిళనాడులో): కొల్లి హిల్స్ (నమక్కల్ జిల్లా).
- భారతదేశంలో మొదటి డార్క్ సైక్ రిజర్వ్: లడఖ్ లోని హన్లే (Hanle) - దీనిని 'హన్లే డార్క్ సైక్ రిజర్వ్' అని పిలుస్తారు.
- భారతదేశంలో మొదటి డార్క్ సైక్ పార్క్: మహారాష్ట్రలోని పెంచ్ టైగర్ రిజర్వ్ (Pench Tiger Reserve) - ఇది దేశంలో మొదటిది మరియు ఆసియాలో ఐదవది.

ముఖ్యమైన స్టాటిక్ బిట్:

- కొల్లి హిల్స్: ఇవి తూర్పు కనుమలలో (Eastern Ghats) భాగంగా ఉన్నాయి. ఇక్కడ ప్రసిద్ధ 'అగయ గంగ' జలపాతం ఉంది.

మైక్రాన్ (Micron) సెమికండక్టర్ ప్లాంట్ - పరీక్షాంశాలు (మార్చి 4, 2026)

- ముఖ్యాంశం: గుజరాత్ లో ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద సెమికండక్టర్ క్లీన్ రూమ్ (Semiconductor Clean Room) ను మైక్రాన్ టెక్నాలజీ సంస్థ ప్రారంభించింది.
- ప్రాంతం: సానంద్ (Sanand), గుజరాత్.
- క్లీన్ రూమ్ అంటే ఏమిటి?: సెమికండక్టర్ చిప్ల తయారీకి అవసరమైన దుమ్ము, కాలుష్యం లేని అత్యంత పరిశుభ్రమైన వాతావరణం కలిగిన ప్రయోగశాల/గది.
- ప్రాధాన్యత: * భారతదేశాన్ని గ్లోబల్ సెమికండక్టర్ హబ్ గా మార్చడంలో ఇది కీలక అడుగు.
 - ఇది దేశీయంగా చిప్ల అసెంబ్లీ, టెస్టింగ్ మరియు ప్యాకేజింగ్ (ATMP) సామర్థ్యాన్ని పెంచుతుంది.

పోటీ పరీక్షల కోణంలో కీ-పాయింట్స్:

- సంస్థ: మైక్రాన్ టెక్నాలజీ (ఇది అమెరికాకు చెందిన ప్రముఖ మెమరీ చిప్ తయారీ సంస్థ).
- ముఖ్యమైన పథకం: ఈ ప్లాంట్ 'ఇండియా సెమికండక్టర్ మిషన్' (ISM) కింద స్థాపించబడింది.
- గుజరాత్ ప్రాధాన్యత: భారతదేశపు మొదటి సెమికండక్టర్ పాలసీని ప్రకటించిన రాష్ట్రం గుజరాత్.