2024 వరల్డ్ ఎర్త్ డే థీమ్ ఏమిటి?

వివరణాత్మక సమాధానాలతో

(అన్ని రకాల పోటీ పరీక్షలకు ఉపయుక్తం)

జనవరి 19 తరువాయి...

65. ఇటీవల సెంట్రల్ జూ అథారిటీ ఏ ప్రాంతంలో చిరుత సంరక్షణ పెంపక కేంద్రం కోసం ఆమోదం తెలిపింది?
ఎ) బన్ని గడ్డి భూములు
బి) ఖజ్జియార్ గడ్డి భూములు
సి) సుందర్బన్స్ నేషనల్ పార్క్
డి) పశ్చిమ కనుమలు
సమాధానం: (ఎ)

వివరణ:

- సెంట్రల్ జూ అథారిటీ (CZA) గుజరాత్‌లోని బన్ని గడ్డి భూముల్లో చిరుత సంరక్షణ పెంపక కేంద్రం కోసం తుది ఆమోదం తెలిపింది.
- భారతదేశంలో చిరుత పునరుద్ధరణ కోసం 2009లో గుర్తించిన పది సంభావ్య సైట్ల నుంచి బన్ని గడ్డి భూములు ఎంపిక చేశారు.
- తూర్పు ఆఫ్రికన్ ప్రకృతి దృశ్యాలను పోలి ఉండే సవన్నా లాంటి ఆవాసాలు, పెర్చింగ్ కోసం పిలు చెట్లు (సాల్వడోరా పెర్సికా) ఉండటం వల్ల దీన్ని అనువైన ప్రదేశంగా మార్చింది.
- చరిత్రాత్మకంగా ఈ ప్రాంతంలో చిరుతలు కనుగొన్నారు. 1921 వరకు సౌరాష్ట్ర, దాహోద్‌లో చిరుతలను వేటాడినట్లు రికార్డులు, 1940ల ప్రారంభం వరకు గుజరాత్‌లో వాటి ఉనికిని సూచించాయి.

66. కింది స్టేట్‌మెంట్లను పరిగణించండి.
1. ప్రాజెక్ట్ టైగర్ 1973లో సెంట్రల్ సెక్టార్ స్కీంగా ప్రారంభించబడింది
2. ప్రపంచంలోని 70% కంటే ఎక్కువ అడవి పులులకు ఇప్పుడు భారతదేశం నిలయంగా ఉంది
పై స్టేట్‌మెంట్లలో ఏది సరైనది/సరైనవి?
ఎ) 1 బి) 2 సి) 1, 2 డి) 1, 2
సమాధానం: (బి)

వివరణ:

- ప్రాజెక్ట్ టైగర్ కనీసం 5,50,000 షెడ్యూల్డ్ తెగలు, ఇతర అటవీ నివాసులను నిర్వాసితులను చేస్తుందని అంచనా వేశారు.

ప్రాజెక్ట్ టైగర్ గురించి

- భారతదేశం జాతీయ జంతువు బెంగాల్ పులిని రక్షించడంలో గణనీయమైన పురోగతిని సాధించింది. ప్రాజెక్ట్ టైగర్ వంటి కార్యక్రమాల ద్వారా 1973లో వివిధ రాష్ట్రాల (అసోం, బీహార్, కర్ణాటక, మధ్యప్రదేశ్, మహారాష్ట్ర, ఒడిశా, రాజస్థాన్, ఉత్తరప్రదేశ్, పశ్చిమ బెంగాల్) తొమ్మిది రిజర్వ్‌లలో కేంద్ర ప్రాయోజిత పథకంగా ప్రారంభించబడింది.
- ఈ ప్రాజెక్ట్ పులుల జనాభా, వాటి అనుబంధ పర్యావరణ వ్యవస్థలను సంరక్షించడానికి ప్రత్యేకంగా నిర్వహించే ప్రాంతాల ఎంపిక, సంరక్షణపై దృష్టి సారిస్తుంది.
- ప్రాజెక్ట్ టైగర్ దేశంలో అంతరించిపోతున్న అడవి పులుల పునరుద్ధరణ హామీ మార్గంలో ఉంచింది. 50 సంవత్సరాల విజయవంతమైన అమలును పూర్తి చేసుకుంది.
- దేశం ఇప్పుడు ప్రపంచంలోని 70% కంటే ఎక్కువ అడవి పులులకు నిలయంగా ఉంది.
- ప్రాజెక్ట్ టైగర్ స్మారక కార్యక్రమంలో ప్రధాన మంత్రి విడుదల చేసిన ఆల్ ఇండియా టైగర్ ఎస్టిమేషన్ 2022 సారాంశ నివేదిక 5వ ఎడిషన్ ప్రకారం భారత్‌లో కనీసం 3,167 పులులు ఉన్నాయి. ఇప్పుడు ప్రపంచంలోని అడవి పులుల జనాభాలో 70% కంటే ఎక్కువ నివాసంగా ఉంది.

67. గాంధీ సాగర్ వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం ఇటీవల వార్తల్లో కనిపించింది. ఇది ఎక్కడ ఉంది?
ఎ) గుజరాత్ బి) మహారాష్ట్ర
సి) ఉత్తరప్రదేశ్ డి) మధ్యప్రదేశ్
సమాధానం: (డి)

వివరణ: మధ్యప్రదేశ్ ప్రభుత్వం గాంధీసాగర్ వన్య ప్రాణుల అభయారణ్యంలో ప్రతిష్టాత్మకమైన చిరుత పునరుద్ధరణ ప్రాజెక్ట్ కోసం సన్నాహాలు పూర్తి చేసింది. ఇది కునో నేషనల్ పార్క్ తర్వాత దేశంలో చిరుతలకు రెండో నివాసంగా ఉంది.

గాంధీ సాగర్ వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం

- ఇది మధ్యప్రదేశ్‌లో ఉన్న వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం. మందసౌర్, నిమాచ్ జిల్లాల్లో విస్తరించి ఉంది.
- ఇది వైల్డ్ డాగ్స్ (ధోల్స్), చింకార, చిరుతపులి, ఒట్టర్ వంటి కొన్ని అరుదైన వన్యప్రాణుల జాతులకు ప్రసిద్ధి చెందింది.

68. ఏనుగులకు సంబంధించి కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.
1. అవి భూమిపైన అతిపెద్ద జంతువులు, చాలా తెలివైనవి
2. అవి భారతదేశ జాతీయ వారసత్వ జంతువులు
పై స్టేట్‌మెంట్లలో ఏది సరైనది/సరైనవి?
ఎ) 1 బి) 2 సి) 1, 2 డి) 1, 2 కాదు
సమాధానం: (c)

వివరణ: ఏనుగులు 'ఒకదానికొకటి, ఏదో ఒక పేరుతో సంబోధించుకుంటాయి' అని ఓ అధ్యయన ఫలితాలు సూచిస్తున్నాయి. ఏనుగులు భూమిపై గల అతిపెద్ద జంతువులు, చాలా తెలివైనవి.

- ఏనుగులు గొప్ప జ్ఞాపకశక్తి, సమస్యను పరిష్కరించే నైపుణ్యాలు, అధునాతన కమ్యూనికేషన్ కలిగి ఉంటాయి.
- భారత ప్రభుత్వం భారతీయ ఏనుగును జాతీయ వారసత్వ జంతువుగా ప్రకటించింది. వన్యప్రాణి (రక్షణ) చట్టం 1972లోని షెడ్యూల్-Iలో జాబితా చేయడం ద్వారా భారతీయ ఏనుగులకు అత్యున్నత స్థాయి చట్టపరమైన రక్షణ కూడా దక్కింది.

69. మియావాకీ పద్ధతికి సంబంధించి కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.
1. ఇది పర్యావరణ పునరుద్ధరణ, అటవీ అభివృద్ధికి ఒక విధానం
2. దీన్ని 1970లో భారతీయ పర్యావరణవేత్తలు సుందర్‌లాల్ బహుగుణ ప్రారంభించారు
3. ఇది స్థానిక చెట్లను నాటడం కలిగి ఉంటుంది, ఈ పద్ధతిలో అవి పది రెట్లు వేగంగా పెరుగుతాయి
పై స్టేట్‌మెంట్లలో ఏది సరైనది/సరైనవి?
ఎ) 1 బి) 1, 2 సి) 2, 3 డి) 1, 3
సమాధానం: (డి)

వివరణ:

- NHAI వివిధ ప్రదేశాల్లో జాతీయ రహదారులకు ఆనుకొని ఉన్న భూములపై మియావాకీ ప్లాంటేషన్‌ను నాటడానికి ప్రత్యేకమైన చొరవను చేపట్టనుంది.

ప్రకటనలు 1, 3 సరైనవి: మియావాకీ ప్లాంటేషన్, మియావాకీ పద్ధతి అని కూడా పిలుస్తారు. ఇది పర్యావరణ పునరుద్ధరణ, అటవీ పెంపకం అభివృద్ధికి ప్రత్యేకమైన జపనీస్ విధానం.

ప్రయోజనాలు

- తక్కువ వ్యవధిలో దట్టమైన, స్థానిక, జీవవైవిధ్య అడవులను సృష్టించడం దీని లక్ష్యం.
- ఈ పద్ధతిలో చెట్లు పది రెట్లు వేగంగా పెరుగుతాయి. తోటలు ధ్వని, దుమ్ము అవరోధంగా పనిచేస్తాయి.
- గాలి & నేల నాణ్యతలో మెరుగుదల వంటి మెరుగైన సూక్ష్మ-వాతావరణ పరిస్థితుల్లో ఇది సహాయపడుతుంది.
- ఇది జీవవైవిధ్య పరిరక్షణలో పచ్చని కవచానికి సంబంధించి వేగవంతమైన పెరుగుదల, సమర్థవంతమైన కార్బన్ శోషణ, నేల పునరుద్ధరణ, స్థానిక వృక్షజాలం, జంతుజాలం కోసం ఆవాసాల సృష్టిలో కూడా సహాయం చేస్తుంది.
- **ప్రకటన-2 సరైనది కాదు:** మియావాకీ పద్ధతిని 1970లలో జపనీస్ వృక్షశాస్త్రజ్ఞుడు, మొక్కల జీవావరణ శాస్త్రంలో నిపుణుడు అకీరా మియావాకీ ప్రారంభించారు. ప్లాంటేషన్ ఈ సాంకేతికత ప్రతి చదరపు మీటరులో స్థానిక చెట్లు, పొదలు, గ్రౌండ్‌కవర్ మొక్కలను నాటడం.

70. ఇటీవల భారతదేశపు అతిపెద్ద చిరుతపులి సఫారీ ఎక్కడ ప్రారంభించారు?
ఎ) గిర్ నేషనల్ పార్క్
బి) సాత్పురా నేషనల్ పార్క్
సి) జవాయి చిరుత సంరక్షణ కేంద్రం
డి) బన్నేర్ ఘట్ట బయోలాజికల్ పార్క్
సమాధానం: (డి)

వివరణ:

- దక్షిణ భారతదేశంలోని మొదటి, దేశంలోనే అతిపెద్ద చిరుతపులి సఫారీని కర్ణాటకలోని బన్నేర్ ఘట్ట బయోలాజికల్ పార్క్ (BBP)లో ప్రారంభించారు.

71. ఇటీవల దేశంలోని ఏ టైగర్ రిజర్వ్ అడవి మంటలను ముందస్తుగా గుర్తించడం కోసం మొదటి అధునాతన కృత్రిమ మేధస్సు (AI) వ్యవస్థను ప్రారంభించింది?
ఎ) నమేరి బి) పెంచ్
సి) అన్నామలై డి) నాగరహోళే
సమాధానం: (బి)

వివరణ:

- పెంచ్ టైగర్ రిజర్వ్ అడవి మంటలను ముందస్తుగా గుర్తించడం కోసం మొదటి అధునాతన ఆర్టిఫీషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ (AI) వ్యవస్థను ప్రారంభించింది.
- కొత్త సిస్టమ్ 350 చదరపు కిలోమీటర్ల కంటే ఎక్కువ రిజర్వ్‌ను సమర్థవంతంగా కవర్ చేస్తూ 15 కి.మీ దృశ్యమాన పరిధితో అధిక-రిజల్యూషన్ కెమెరాను కలిగి ఉంది.
- Pantera అని పిలిచే AI-శక్తితో కూడిన ప్లాట్‌ఫాం మూడు నిమిషాల్లో అటవీ మంటల నిజ-సమయ హెచ్చరికలను అందించడానికి కెమెరా ఫీడ్, ఉపగ్రహ-ఆధారిత డేటా రెండింటినీ ప్రభావితం చేస్తుంది.
- పెంచ్ టైగర్ రిజర్వ్ లేదా పెంచ్ నేషనల్ పార్క్ దేశంలోని ప్రధాన టైగర్ రిజర్వ్‌లలో ఒకటి.
- మధ్యప్రదేశ్, మహారాష్ట్రలో విస్తరించిన మొదటి పార్కు. పెంచ్ ప్రస్తావన ఎక్కువగా మధ్యప్రదేశ్‌లోని టైగర్ రిజర్వ్‌కు సంబంధించింది.
- మధ్యప్రదేశ్‌లో ఉన్న రిజర్వ్ భాగం మధ్య భారతదేశంలోని సాత్పురా శ్రేణికి దక్షిణ వాలులో ఉంది. పెంచ్ టైగర్ రిజర్వ్ ఇందిరా ప్రియదర్శిని పెంచ్ నేషనల్ పార్క్, పెంచ్ మోగ్లీ అభయారణ్యం, బఫర్‌లను కలిగి ఉంటుంది.
- రుడ్యార్డ్ క్లిప్పింగ్ రచించిన ప్రసిద్ధ 'ది జంగిల్ బుక్'లో చిత్రీకరించింది ఈ పెంచ్ అటవీ ప్రాంతమే. దాని లైఫ్ లైన్ - రివర్ పెంచ్ నుంచి దీనికి పేరు వచ్చింది.

72. వరల్డ్ ఎర్త్ డేకి సంబంధించి కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.
1. ఇది ఏటా ఏప్రిల్ 22న జరుపుకొంటారు. దీన్ని అంతర్జాతీయ మదర్ ఎర్త్ డే అని కూడా పిలుస్తారు.
2. 2024 వరల్డ్ ఎర్త్ డే థీమ్ 'ప్లానెట్ వర్సెస్ ప్లాస్టిక్స్'.
పై స్టేట్‌మెంట్లలో ఏది సరైనది/సరైనవి?
ఎ) 1 బి) 2 సి) 1, 2 డి) 1, 2 కాదు
సమాధానం: (సి)

వివరణ: రెండు ప్రకటనలూ సరైనవే: వరల్డ్ ఎర్త్ డేను అంతర్జాతీయ మదర్ ఎర్త్ డే అని కూడా పిలుస్తారు. దీన్ని ఏటా ఏప్రిల్ 22న జరుపుకొంటారు.

- 2024కి సంబంధించిన థీమ్ 'ప్లానెట్ వర్సెస్ ప్లాస్టిక్స్'.
- ఇది గ్రహం, మానవ ఆరోగ్యానికి ప్లాస్టిక్‌లు కలిగించే ముప్పును హైలైట్ చేస్తుంది. తద్వారా 2040 సంవత్సరం నాటికి ప్లాస్టిక్‌ల ఉత్పత్తిని 60% తగ్గించాలని డిమాండ్ చేయడం ద్వారా అన్ని ప్లాస్టిక్ వ్యర్థాలకు ముగింపు పలకనుంది.

73. దేశంలో తరచుగా సంభవించే అడవుల్లో మంటలు చెలరేగడం వెనుక దోహదపడే కారకాలు ఏవి?
1. ఉష్ణోగ్రతలు 2. అవపాతం
3. వృక్ష సంపద 4. తేమ
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.
ఎ) 1, 2, 3 బి) 2, 3, 4
సి) 1 2, 4 డి) 1, 2, 3, 4
సమాధానం: (డి)

వివరణ: ఇటీవల ఉత్తరాఖండ్‌లోని నైనిటాల్ జిల్లాలో చెలరేగిన అడవి మంటలను నియంత్రించడానికి భారత వైమానిక దళం 'బాంబి బకెట్ ఆపరేషన్' నిర్వహించింది.

- దేశంలో అడవుల్లో మంటలు ఎంత తరచుగా జరుగుతాయి.
- దేశంలో అడవుల్లో మంటలు ఎక్కువగా ఏప్రిల్ నుంచి జూన్ వరకు వేసవి కాలంలో సంభవిస్తాయి.
- ఉష్ణోగ్రతలు, అవపాతం, వృక్ష సంపద, తేమ వంటి కారకాలు ఈ మంటల స్థాయి, ఫ్రీక్వెన్సీకి దోహదం చేస్తాయి.
- ఫారెస్ట్ సర్వే ఆఫ్ ఇండియా (FSI) ప్రకారం దేశంలోని దాదాపు 36 శాతం అడవులు తరచూగా మంటలకు గురవుతున్నాయి.

ప్రభావం

- దేశంలో ఏటా దాదాపు 3 మిలియన్ హెక్టార్ల అటవీ ప్రాంతాలు అడవి మంటల కారణంగా ప్రభావితమవుతున్నాయి. దీని వల్ల దాదాపు రూ.440 కోట్ల నష్టం వాటిల్లుతుంది.

కె.భాస్కర్ గుప్తా
హైదరాబాద్

విద్య, ఉద్యోగ సమాచారం

ఎన్ఐటీలో...

వరంగల్‌లోని నేషనల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (ఎన్ఐటీ)లో తాత్కాలిక ప్రాతిపదికన కింది పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- **మొత్తం ఖాళీలు:** 6
- **పోస్టులు:** విజిటింగ్ కన్సల్టెంట్, ఫైర్ సేఫ్టీ ఆఫీసర్, పీఆర్‌వో, స్టూడెంట్ కౌన్సెలర్
- **దరఖాస్తు:** ఆన్‌లైన్‌లో
- **చివరితేదీ:** ఫిబ్రవరి 7
- **వెబ్‌సైట్:** https://nitw.ac.in

ఐఐపీలో...

సీఎస్ఐఆర్-ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ పెట్రోలియం (ఐఐపీ)లో కింది పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- **మొత్తం ఖాళీలు:** 17
- **పోస్టులు:** జూనియర్ సెక్రటేరియట్ అసిస్టెంట్, జూనియర్ స్టెనోగ్రాఫర్
- **దరఖాస్తు:** ఆన్‌లైన్‌లో
- **చివరితేదీ:** ఫిబ్రవరి 10
- **వెబ్‌సైట్:** https://www.iip.res.in

ఐఐటీలో..

ధన్‌బాద్‌లోని ఇండియన్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (ఐఐటీ)లో డైరెక్ట్ ప్రాతిపదికన కింది పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- **మొత్తం ఖాళీలు:** 20
- **పోస్టులు:** జూనియర్ టెక్నీషియన్
- **విభాగాలు:** కెమికల్, ఫిజిక్స్, కంప్యూటర్, ఎలక్ట్రికల్
- **దరఖాస్తు :** ఆన్‌లైన్‌లో
- **చివరి తేదీ:** ఫిబ్రవరి 12
- **వెబ్‌సైట్:** https://nfr.iitism.ac.in

ఆన్‌లైన్‌లో స్టడీ మెటీరియల్

పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం

- గ్రూప్స్ : ఫిజిక్స్, జనరల్ సైన్స్ కోసం పై క్యూఆర్ కోడ్‌ను స్కాన్ చేయండి.

స్పేడెక్స్ మిషన్‌ను ఏ అంతరిక్ష సంస్థ ప్రారంభించింది?

1. జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్ చైర్‌పర్సన్‌గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?
1) వీ రామసుబ్రమణ్యం
2) బీఆర్ గవాయ్
3) సూర్యకాంత్
4) హ్రితికేశ్ రాయ్
2. ఇటీవల మరణించిన భారతీయ చలన చిత్ర దర్శకుడు శ్యామ్ బెనెగల్‌కు ఏ సంవత్సరంలో దాదాసాహెబ్ ఫాల్కే అవార్డు లభించింది?
1) 2000 2) 1991
3) 2005 4) 1996
3. పర్యావరణం, అటవీ, వాతావరణ శాఖ మంత్రి భూపేందర్ యాదవ్ డెహ్రాడూన్‌లోని ఫారెస్ట్ రీసెర్చ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్‌లో ఇండియా స్టేట్ ఆఫ్ ఫారెస్ట్ రిపోర్ట్ 2023ని విడుదల చేశారు. ఇండియా స్టేట్ ఆఫ్ ఫారెస్ట్ రిపోర్ట్ ఎప్పుడు ప్రచురించారు?
1) 1985 2) 1987
3) 1990 4) 2000
4. పరిశోధన కోసం డేటా షేరింగ్‌పై ఏకరీతి విధానాన్ని అనుసరించాలని మార్కెట్ ఇన్‌ఫ్రాస్ట్రక్చర్ ఇన్‌స్టిట్యూషన్‌లకు ఎవరు ఆదేశాలు జారీ చేశారు?
1) ఆర్బీఐ
2) మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఫైనాన్స్
3) సెక్యూరిటీస్ అండ్ ఎక్స్ఛేంజ్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఇండియా
4) నేషనల్ స్టాక్ ఎక్స్ఛేంజ్
5. నమో భారత్ రైలు ప్రయాణికులు ఆర్ఆర్‌టీఎస్ యాప్ ద్వారా కొనుగోలు చేసిన టికెట్లపై ఎలాంటి తగ్గింపును పొందొచ్చు?
1) 5 శాతం 2) 7 శాతం
3) 10 శాతం 4) 12 శాతం
6. అశ్విని వైష్ణవ్ ద్వారా 69వ అతి విశిష్ట రైలు సేవా అవార్డు 2024ను ఎంతమంది ఉద్యోగులు, అధికారులకు ప్రదానం చేశారు?
1) 100 2) 101
3) 105 4) 90
7. అగర్తలలో జరిగిన నార్త్ ఈస్టర్న్ కౌన్సిల్ 72వ ప్లీనరీ సమావేశానికి ఎవరు అధ్యక్షత వహించారు?
1) మోదీ 2) అమిత్ షా
3) ఎస్ జైశంకర్ 4) రాజ్‌నాథ్ సింగ్
8. ప్రజా నాయకత్వానికి చంద్రశేఖరేంద్ర సరస్వతి నేషనల్ ఎమినెన్స్ అవార్డును ఎవరు అందుకున్నారు?
1) మోదీ 2) అమిత్ షా
3) ఎస్ జైశంకర్ 4) మాండవీయ
9. చీకటి నమూనాల నుంచి వినియోగదారులను రక్షించడానికి జాగృతి యాప్, జాగృతి డ్యాష్‌బోర్డ్‌ను ప్రారంభించిన సంస్థ ఏది?
1) సెంట్రల్ కన్జ్యూమర్ ప్రొటెక్షన్ అథారిటీ
2) నేషనల్ కోఆపరేటివ్ కన్జ్యూమర్ ఫెడరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా
3) డిపార్ట్‌మెంట్ ఆఫ్ కన్జ్యూమర్ అఫైర్స్
4) మినిస్ట్రీ ఆఫ్ హోమ్ అఫైర్స్
10. యూఎస్ అధ్యక్షుడిగా ఎన్నికైన డొనాల్డ్ ట్రంప్ తన పరిపాలన కింద వాటాలో ఏ కాలువ పై నియంత్రణను తిరిగి పొందే ప్రయత్నాలను పరిశీలించవచ్చని సూచించారు?
1) సూయజ్ కెనాల్
2) ది గ్రాండ్
3) పనామా కెనాల్
4) కోరింత్ కెనాల్
11. స్పేడెక్స్ మిషన్‌ను ఏ అంతరిక్ష సంస్థ ప్రారంభించింది?
1) యూరోపియన్ స్పేస్ ఏజెన్సీ
2) జపాన్ ఏరోస్పేస్ ఎక్స్‌ప్లోరేషన్ ఏజెన్సీ
3) ఇటాలియన్ స్పేస్ ఏజెన్సీ
4) ఇండియన్ స్పేస్ రీసెర్చ్ ఆర్గనైజేషన్
12. 2025, మార్చిలో మహిళల కబడ్డీ ప్రపంచ కప్‌కు ఏ రాష్ట్రం ఆతిథ్యం ఇవ్వనుంది?
1) తెలంగాణ 2) ఒడిశా
3) కర్ణాటక 4) బీహార్
13. రంజిత్ ఘోష్‌ను తమ గ్లోబల్ చీఫ్ మార్కెటింగ్ ఆఫీసర్‌గా ప్రకటించిన కంపెనీ ఏది?
1) ఇన్ఫోసిస్ 2) విప్రో
3) హెచ్‌సీఎల్ 4) టీసీఎస్
14. మెయింటెనెన్స్, రిపేర్, ఓవరాల్ కంపెనీ ఎయిర్ వర్క్స్‌లో అదానీ ఎంత శాతం వాటాను కొనుగోలు చేసింది?
1) 85.5 శాతం 2) 75 శాతం
3) 78 శాతం 4) 100 శాతం
15. గత నవంబర్‌లో రైతులకు రిటైల్ ద్రవ్యోల్బణం ఎంత శాతానికి పడిపోయింది?
1) 5.35 శాతం 2) 5.47 శాతం
3) 5.30 శాతం 4) 48.35 శాతం

సమాధానాలు

1. 1	2. 3	3. 2	4. 3
5. 3	6. 2	7. 2	8. 3
9. 3	10. 3	11. 4	12. 4
13. 2	14. 1	15. 1	

1. వినియోగదారుల హక్కులపై అవగాహన పెంచడానికి, వినియోగదారుల రక్షణ కోసం వాదించడానికి దేశంలో ప్రతి సంవత్సరం డిసెంబర్ 24న జాతీయ వినియోగదారుల హక్కుల దినోత్సవం సందర్భంగా ఏ చట్టాన్ని స్మరించుకుంటారు?
1) వినియోగదారుల రక్షణ చట్టం 1991
2) వినియోగదారుల రక్షణ చట్టం 1986
3) ఫెయిర్ ట్రేడ్ ప్రాక్టీసెస్ యాక్ట్ 1980
4) వినియోగదారుల హక్కుల చట్టం 2000
2. వాల్‌స్ట్రీట్ జర్నల్ గో టు గ్లోబల్ డెస్టినేషన్స్ ఫర్ 2025గా గుర్తించింది?
1) ఉత్తరప్రదేశ్
2) మధ్యప్రదేశ్
3) పశ్చిమబెంగాల్
4) హిమాచల్ ప్రదేశ్
3. కేంద్ర రసాయనాలు, ఎరువుల శాఖ సహాయ మంత్రి అనుప్రియ పటేల్ ప్రకారం 2023-24 ఆర్థిక సంవత్సరంలో 50 బిలియన్ డాలర్లతో గ్లోబల్ ఫార్మాస్యూటికల్ పరిశ్రమల్లో భారత్ ర్యాంకు?
1) 1 2) 2 3) 3 4) 4
4. ఇటీవల జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ పోర్టు అథారిటీ మహారాష్ట్ర నిర్మాణానికి స్విట్జర్లాండ్ టెర్మినల్ ఇన్వెస్ట్‌మెంట్ లిమిటెడ్‌తో అవగాహన ఒప్పందంపై సంతకం చేసింది. టీఐఎల్ అంచనా వేసిన ఎన్ని రూపాయలు పెట్టుబడి పెడుతుంది?
1) రూ.10,000 కోట్లు
2) రూ.15,000 కోట్లు
3) రూ.20,000 కోట్లు
4) రూ.25,000 కోట్లు
5. భారత వైమానిక దళం సామర్థ్యాన్ని అభివృద్ధి చేయడం కోసం రక్షణ మంత్రిత్వ శాఖ ఏర్పాటు చేసిన ఉన్నత స్థాయి కమిటీకి ఎవరు నేతృత్వం వహిస్తున్నారు?
1) అనిల్ చౌహాన్
2) అజయ్ కుమార్
3) వీఆర్ చౌదరి
4) రాజేశ్ కుమార్ సింగ్
6. రాజస్థాన్‌లోని జైసల్మేర్‌లో భారత వస్తు, సేవల పన్ను కౌన్సిల్ 55వ సమావేశం జరిగింది. జీఎస్టీ కౌన్సిల్ నిర్ణయించి ఉపయోగించిన ఎలక్ట్రిక్ వాహనాల కోసం జీఎస్టీ రేటు ఎంత పెరిగింది?
1) 5 శాతం
2) 12-28 శాతం
3) 12-18 శాతం
4) 18-25 శాతం
7. ఇటీవల వార్తల్లో కనిపించిన పనామా కెనాల్ ఏ రెండు నీటి వనరులను కలుపుతుంది?
1) హిందూ మహాసముద్రం, పసిఫిక్ మహాసముద్రం
2) ఎర్ర సముద్రం, నల్ల సముద్రం
3) అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం, పసిఫిక్ మహాసముద్రం
4) మధ్యధరా సముద్రం, ఎర్ర సముద్రం
8. ప్రపంచంలోని అత్యంత చురుకైన అగ్నిపర్వతాల్లో ఒకటైన కిలౌమా మళ్లీ విస్ఫోటనం ప్రారంభమైంది. ఇది ఏ ద్వీపంలో ఉంది?
1) కువాయి 2) ఓహు
3) మౌయి
4) హవాయి బిగ్ ఐస్‌లాండ్
9. అటల్ బిహారి వాజ్‌పేయికి భారతరత్నను ఏ సంవత్సరంలో ప్రదానం చేశారు?
1) 2005 2) 2008
3) 2012 4) 2015
10. రిటైర్డ్ జనరల్ విజయ్‌కుమార్ సింగ్ 2024, డిసెంబర్‌లో ఏ రాష్ట్రానికి గవర్నర్‌గా నియమితులయ్యారు?
1) ఒడిశా 2) మణిపూర్
3) మిజోరం 4) బీహార్
11. కెన్-బెట్వా నదుల అనుసంధాన ప్రాజెక్టును ప్రధాని మోదీ ఏ రాష్ట్రంలో ప్రారంభించనున్నారు?
1) ఉత్తరప్రదేశ్ 2) మధ్యప్రదేశ్
3) కర్ణాటక 4) తెలంగాణ
12. పబ్లిక్ రిలేషన్స్ సొసైటీ ఆఫ్ ఇండియా స్టీల్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్‌కు ఎనిమిది జాతీయ అవార్డులను ప్రదానం చేసింది. సెయిల్ అవార్డును అందుకున్న ఏ కేటగిరీని పేర్కొనలేదు?
1) E-News letter
2) Corporate film
3) Best Communication Campaigns
4) Best Employee Recognition
13. డొనాల్డ్ ట్రంప్ ఆర్టిఫీషియల్ ఇంటలిజెన్స్‌పై సీనియర్ వైట్ హౌస్ పాలసీ అడ్వైజర్‌గా ఎవరిని నియమించారు?
1) సుందర్ పిచాయ్
2) డేవిడ్ ఓ సాక్స్
3) శ్రీరాం కృష్ణన్
4) ఎలాన్ మస్క్
14. ఓపెన్ నెట్‌వర్క్ ఫర్ డిజిటల్ కామర్స్‌లో రుణాలు, బీమా, పెట్టుబడులను ఏకీకృతం చేసిన మొదటి ఆర్థిక సేవల సంస్థ?
1) హెచ్‌డీఎఫ్‌సీ బ్యాంకు
2) ఐసీఐసీఐ ప్రుడెన్షియల్
3) ఆదిత్య బిర్లా క్యాపిటల్
4) ఎస్బీఐ లైఫ్ ఇన్సూరెన్స్
15. ఇసాకే వాలు ఏకే ఏ దేశ ప్రధానమంత్రిగా ఎన్నికయ్యారు?
1) వనౌటు 2) టోంగా
3) ఫిజి 4) సమోవా
16. 2024లో సెమీ అర్బన్, గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో రిటైల్ స్టోర్లలో యూపీఐ లావాదేవీలు ఎంత శాతం పెరిగాయి?
1) 25 శాతం 2) 30 శాతం
3) 33 శాతం 4) 40 శాతం
17. దళిత విద్యార్థుల కోసం అరవింద్ కేజ్రీవాల్ ప్రారంభించిన స్కాలర్‌షిప్ కార్యక్రమం పేరు?
1) డా.అంబేద్కర్ ఎక్సలెన్స్ స్కాలర్‌షిప్
2) దళిత్ హయ్యర్ ఎడ్యుకేషన్ స్కాలర్‌షిప్
3) డా.అంబేద్కర్ సమ్మాన్ స్కాలర్‌షిప్
4) దళిత్ ఇంటర్నేషనల్ స్కాలర్‌షిప్
18. 2024, డిసెంబర్‌లో వ్యోమగామి శిక్షణ, సంబంధిత కార్యకలాపాల్లో సహకారం కోసం ఏ రెండు సంస్థలు ఒప్పందంపై సంతకాలు చేశాయి?
1) ఇస్రో, నాసా
2) ఇస్రో, స్పేస్ ఎక్స్
3) ఇస్రో, యూరోపియన్ స్పేస్ ఏజెన్సీ
4) ఇస్రో, రోస్‌కాస్మోస్
19. రోహన్ మిర్చందానీ 41 సంవత్సరాల వయస్సులో మరణించారు. ఆయన స్థాపించిన స్నాక్ బ్రాండ్ పేరు?
1) నెస్టిల్ 2) అమూల్
3) ఎపిగమియా 4) బ్రిటానియా
20. దక్షిణకొరియా మూడో గూఢచారి ఉపగ్రహాన్ని ప్రయోగించడానికి ఏ రాకెట్ ఉపయోగపడింది?
1) Ariance5
2) GSLV Vmark III
3) Delta IV heavy
4) Atlas V
21. డోపింగ్ నిరోధక నిబంధనలను ఉల్లంఘించినందుకు టెన్నిస్ ఆటగాడు డానియల్ సవెలెవ్‌పై రెండేళ్లపాటు సస్పెన్షన్ వేటు పడింది. అతను ఏ దేశానికి చెందినవాడు?
1) చైనా 2) ఇండియా
3) జపాన్ 4) రష్యా

పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం

కరెంట్ అఫైర్స్

22. జాతీయ రైతు దినోత్సవం 2024 థీమ్ ఏమిటి?
1) Transforming Agriculture for Growth
2) Sustainable Farming for Future Generations
3) Empowering Annadats for a prosperous nation
4) Celebrating India's agricultural Heroes
23. భారతీయ పౌరులకు మలేషియా తన వీసా మినహాయింపును 2026, డిసెంబర్ 31 వరకు పొడిగించింది. వీసా లేకుండా భారతీయ పౌరులు మలేషియాలో ఎంత కాలం ఉండగలరు?
1) 60 రోజులు 2) 90 రోజులు
3) 45 రోజులు 4) 30 రోజులు
24. రిపబ్లిక్ పరేడ్ 2025లో ప్రదర్శించే టేబుల్‌యాక్స్ కోసం థీమ్ ఏమిటి?
1) భారత్ కి వికసిత్ ఆల్ ఔర్ వికాస్
2) స్వర్ణిమ్ భారత్, వికసిత్ ఔర్ వికాస్
3) ఏక్ భారత్, శ్రేష్ఠ భారత్
4) ఆజాదీ కా అమృత్ మహోత్సవ్
25. 2024 నెట్‌వర్క్ రెడీనెస్ ఇండెక్స్‌లో భారత్ అద్భుతమైన పురోగతిని సాధించిన జాబితాలో ఏ స్థానంలో నిలిచింది?
1) 48 2) 49
3) 50 4) 51

సమాధానాలు

1. 2	2. 2	3. 3	4. 3
5. 4	6. 3	7. 3	8. 4
9. 4	10. 3	11. 2	12. 4
13. 3	14. 3	15. 2	16. 3
17. 3	18. 3	19. 3	20. 3
21. 4	22. 3	23. 4	24. 2
25. 2			

సత్యనారాయణ
టాపర్స్ ఇన్‌స్టిట్యూట్,
దిల్‌సుఖ్‌నగర్,
హైదరాబాద్
9652578639