



ఎకానమి 7లో...

ప్రజ్ఞా

pragna@suryaa.com



బుధవారం 5 జూన్ 2024

పేజీలు 12



TSPSC గ్రూప్-1(ప్రిలిమ్స్)
APPSC గ్రూప్-2(మెయిన్స్)
Dy.Eo (మెయిన్స్)
ప్రాక్టీస్ ప్రశ్నలు

ఉద్యోగార్థుల భరోసా... సూత్రనే ప్రభుత్వం...

SSC/RRB/Police/Bank Exams Arithmetic ★ Reading Comprehension



సైన్స్ & టెక్నాలజీ 7లో...



కరెంట్ అఫైర్స్ 5లో...



భూగోళశాస్త్రం 10లో...

ఉద్యోగార్థుల భరణిసా: సూతినే ప్రభుత్వం...

ఇనుప కండరాలు, ఉక్కు నరాలు, వజ్ర సంకల్పం యువత ధ్యేయం అన్నారు వివేకానంద. అలాంటి యువత నిర్వర్త్య ముయితే, పాలిత ప్రభుత్వాల నిర్వర్త్యం చేస్తే, దానికి నిదర్శనమే.. నేటి ఎన్నికల ఫలితం... వాలంటీర్ ఉద్యోగాలిచ్చేసాము, సచివా లయం ఉద్యోగాలు ఇచ్చేసాము...ఇక ఉద్యోగాల కల్పన అవసరం లేదనుకుంటే... దాని నిదర్శనమే నేటి ఎన్నికల ఫలితం. ఐదు సంవత్సరాలు నోటిఫికేషన్లు ఇవ్వకుండా ఎలక్షన్ కోడ్ కాలానికి హడావుడిగా ఎలా పడితే అలా, అరకొర నోటిఫికేషన్లు ఇచ్చి తాంబూలాలు ఇచ్చాం, తన్నుకు చావండి అన్నందుకే నేటి ఈ ఫలితం. ఎం.ఐ.ఎం, ఎం.బి.పి.ఎం, ఎమ్.టెక్.,లు లాంటి పెద్దపెద్ద చదువులు చదివి ఐదువేల రూపాయల వాలంటీర్ జాబ్లో చేరి పదివేల దుస్తులతో నేటి ఈ ఎన్నికల ఫలితం. బి.టెక్.,లు చేసి, పరిశ్రమలు లేక, రాక, తేక పొరుగు రాష్ట్రాలకు వలసవెళ్ళి కష్టాలను కన్నీళ్ళలో చాచుకున్న సగటు యువత పోటీపడి మరీ వేసిన ఓట్లకు సాక్షుమే ...ఈ ఎన్నికల ఫలితాలు.

సహజంగానే యువత ఎమోషనల్ గా ఉంటారు. జీవితంలో స్థిరపడి-స్థిరపడక ఇంట్లోవాళ్ళతో, బయటి వాళ్ళతో మాటలు పడుతూ ఎక్కడ ఏ చిన్న ఉద్యోగం దొరుకుతుందా అంటూ వెదుక్కుంటూ బిక్కుబిక్కుమని బతుకుతుంటారు. పాపం! ఒక రకమయిన భయం వారిని అనునిత్యం ఆవరించి ఉంటుంది. కానీ ఈలాంటి యువశక్తిని సవ్యదిశలో మలచగలిగితే ఒకదేశం లేదా ఒక రాష్ట్రాభివృద్ధి ఆకాశాన్నంటుతుంది. మన ఉభయ తెలుగు రాష్ట్రాలలో లోపించినది సరిగ్గా ఇక్కడే. కనుక తెలంగాణలో పదేళ్ళ పాలిత ప్రభుత్వాన్ని ఇంటికి పంపించారు. అలానే ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఇది ఇప్పుడు జరిగింది. యువ ముఖ్యమంత్రి వర్ణాలు యువకుల గురించి ఎంతగా ఆలోచించాలి? 2050 యువతదే అన్న సత్యం అందరికీ తెలుసు. 2050 నాటికి ప్రపంచంలో ఏ దేశంలో లేని యువత మన దేశంలో ఉంటారు. వీళ్ళకు కావలసింది మందిరాలో, మసీదులో, చర్చిలో కాదు, సరైన ఉపాధి. గత ఐదేళ్ళలో ఉద్యోగాల కొరకు యువత వీధిబాట పడింది. పోరాటాలు చేసింది. దొరికిన ప్రజా ప్రతినిధులకెల్లా వినతిపత్రాలిచ్చింది. ఈ జర్నీలో విలువైన కాలం కరిగిపోయింది. కేసులపాలయింది. ఉద్యోగాలకు నోటిఫికేషన్లు ఇవ్వండి అంటే బెదిరింపులు. అయ్యా కానిస్టేబుల్ ఉద్యోగాలు నింపండి అంటే ఉలుకూ లేదు పలుకూ లేదు. అయ్యా ఐదేళ్ళు అయిపోవస్తుంది, వివరలో మీరు నోటిఫికేషన్లు ఇచ్చారు. ఈలోగా మా వయసు అయిపోయింది, ఏజ్ రిలీఫ్ ఇవ్వండి అని వేడుకున్నప్పటికీ అపహేళనలు... వాలంటీర్ జాబ్లు ఇచ్చాం, సచివాలయాల జాబ్లు ఇచ్చాం అంటూ కనీసంలో కనీసం యువత పట్ల ఉండవలసిన

స్పందనలేదు, రెస్పెక్టు లేదు. పోరాడి పోరాడి అలసిపోయిన యువత కనితీరా గుద్దిన ఓట్లకు ఫలితమే నేటి ఎన్నికల రిజల్ట్. గ్రూప్-2 మెయిన్స్ కి 1:100 కి మనం చేసిన ప్రయత్నానికి పరిగె సుధీర్ గారు (ఏపీపీఎస్సీ మెంబరు) ఉండబట్టి, వారు వందకి వంద శాతం కృషి చేయబట్టి (తోటి మెంబర్లు వ్యతిరేకించినప్పటికీ) ఈ రోజున అర్హత సాధించి మెయిన్స్ కి చదువుకోగలుగుతున్నారు. ఈ సందర్భంగా శ్రీ

యువశక్తిని సవ్యదిశలో మలచగలిగితే ఒకదేశం లేదా ఒక రాష్ట్రాభివృద్ధి ఆకాశాన్నంటుతుంది. మన ఉభయ తెలుగు రాష్ట్రాలలో లోపించినది సరిగ్గా ఇక్కడే. అందుకే తెలంగాణలో పదేళ్ళ పాలిత ప్రభుత్వాన్ని ఇంటికి పంపించారు. అలానే ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఇది ఇప్పుడు జరిగింది. నాయకులు యువత గురించి ఎంతగా ఆలోచించాలి..? 2050 నాటికి ప్రపంచంలో ఏ దేశంలో లేని యువత మన దేశంలో ఉంటారు. వీళ్ళకు కావలసింది మందిరాలో, మసీదులో, చర్చిలో కాదు, సరైన ఉపాధి.



సుధీర్ గారికి మనం ఋణపడి ఉండాలి. అందుకే మీతో నేను చాలాసార్లు పంచుకున్నాను 'నాయకులు అనేవారు వారసత్వంగా కాదు, ప్రజల్లోంచి, ప్రజల సమస్యల్లోంచి పుట్టాలి, ప్రజలకి భరోసా ఇవ్వాలి, అంతకుమించి స్థిరమయిన జీవితం ఇవ్వాలి'. ప్రభుత్వ ఉద్యోగాలు తక్కువే. కాదనడం లేదు. పరిశ్రమలు తేవాలి. ఉన్న పరిశ్రమలను పోగొట్ట కూడదు. అనంతపురంలో 'కియా' కార్ల పరిశ్రమ వల్ల వేలాది మందికి ఉపాధి దొరికింది. అమర్ రాజా వెళ్ళి పోవడం వల్ల స్థానిక యువత ఉపాధి పోయింది. 'శ్రీ' సిటీలో కొద్దో గొప్పో ఉద్యోగాలు దొరుకుతున్నాయి. కానీ

ఇవేవీ యువతకు చాలవు, మరిన్ని పరిశ్రమలు కావాలి, యువతకు ఉపాధి లభించాలి. **నూతన ప్రభుత్వం తక్షణం చేయవలసినవి.....** నూతన ముఖ్యమంత్రి చంద్రబాబునాయుడుగారు తమ తొలిసంతకం మెగా డి.ఎస్.సి. నోటిఫికేషన్ పైనే చేస్తాననడం, దానికి ప్రిఫరెన్స్ ఇవ్వడం యువత సంతోషించదగిన విషయం. డి.ఎడ్.,లు, బి.ఎడ్.,లు చేసి అస్సలు ఏమాత్రం చాలీచాలని జీతాలతో జీవితాలను

ఈడ్చుకుంటూ వస్తున్న వేలాది డిఎస్సీ యువతకు ఇది ఊరటనిచ్చే విషయం. క్రమం తప్పకుండా మునుపటి లాగా డి.ఎస్సీ., నోటిఫికేషన్లు ఇవ్వాలి. ఇచ్చిన ఉద్యోగాలను సకాలంలో నింపాలి. ఐదేళ్ళ కాలం కళ్ళముందే కరిగిపోయినందుకు దానిని తిరిగి తీసుకొని రాలేము కదా! రెండోది ఉద్యోగాల కేలండర్. యుపిఎస్సీలాగా ఇచ్చే ఉద్యోగాలు ఎన్నయినా సరే క్రమం తప్పకుండా కేలండర్ లో పొందుపరుస్తూ దానిని జనవరిలో ప్రకటించి డిసెంబర్ లోపు మాగ్నిమమ్ రిక్రూట్ మెంట్ లు పూర్తి చేసేయాలి. తమిళనాడు ప్రభుత్వం లాగా ముందుగానే

జాబ్ కాలెండర్ ప్రకటించడం వల్ల ఉద్యోగార్థులకి ఒక ప్లాన్, ఒక వ్యూ ఉంటాయి. దానిని బట్టి వారు వ్యూహాలు మార్చుకుంటారు. ఎన్నాళ్ళ నుంచో నానుతున్న జాబ్ కాలెండర్ కు నూతన ప్రభుత్వం జీవం పోయాలి. మూడోది వాలంటీర్ వ్యవస్థ. నెలకు పదివేల రూపాయలు ఇస్తానని చంద్రబాబు ప్రకటించారు. అలానే వారి సేవలు తీసుకుంటూనే ఇంకా ఇంకా వారు ఆదాయ ఆర్జనకు మరిన్ని వేరే ఉపాధి మార్గాలను చూపాలి. ఈ విషయంలో బాబుగారికి ఒక దృష్టి ఉన్నట్లు తెలుస్తోంది. నాలుగవది..పరుగెత్తుతోన్న ప్రపంచంతో పోటీ పడడానికి స్మిల్ బేస్తేగా యువతని తీర్చిదిద్దాలి. అది ఇంతకుమునుపులా కాకుండా గ్రౌండ్ రియాలిటీని దృష్టిలో పెట్టుకొని చేయాలి. డిగ్రీ విద్యార్థులను ఇంటర్నెట్ పేరిట పచారీ పాపాలకు పంపకుండా వారి స్మిల్ కి ఉపయోగపడే పరిశ్రమలను ప్రోత్సహించాలి. ఐదవది.. దేశంలో గుజరాత్ తరువాత సుదీర్ఘ సముద్రతీరం ఉన్నది ఆంధ్రప్రదేశ్ లోనే. శరవేగంతో ఓడరేవుల నిర్మాణం, అంతకుమించి నిర్మాణానికి గురయిన టూరిజం పరిశ్రమను తట్టిలేపాలి. ఈ రెండు రంగాలలో వేలాది ఉద్యోగాలను యువతకు ఇవ్వవచ్చు. ఆరవది, సాఫ్ట్ వేర్ పరిశ్రమ. ఇది చంద్రబాబు గారికి కొట్టిన పిండి. వారి పుణ్యం వల్లే ఈ రోజున హైదరాబాద్ హైటెక్ సిటీ వేలాదిమంది టెక్నీలకు జీవనోపాధి అయింది. ఈ విషయంలో అనేక సాఫ్ట్ వేర్ పరి శ్రమలను చంద్రబాబు అమరావతికి తేగలరు. ఆతప్పే ఆయురారోగ్యాలు చంద్రబాబుగారికి ఆ దేవుడు ఇవ్వాలని ప్రార్థి ద్దాం. సాఫ్ట్ వేర్ ఇండస్ట్రీ వల్ల స్థానికంగానే యువతకు ఉపాధి దొరికి వలసలు వెళ్ళవలసిన అవసరం ఉండదు. ఇలా మనం చెప్పుకుంటూపోతే చాలానే ఉన్నాయి. వన్ బై వన్ నూతన ప్రభుత్వం చేసుకుంటూ వెళుతుందని ఆశిద్దాం! శ్రీ చంద్రబాబునాయుడుగారు తమ పాలనలో యువతకు మరింత పెద్ద పీట వేసి ఉద్యోగాలు కల్పించి ఒక భరోసా జీవితాన్ని కల్పించాలని కోరుకుందాము. వివేకానందులవారి వాక్యం మరోసారి 'ఇనుప కండరాలు, ఉక్కు నరాలు, వజ్ర సంకల్పం' గల యువతను మరింతగా నూతనప్రభుత్వం ఉపయోగించు కోవాలని ఆశిస్తూ నూతన కూటమి ప్రభుత్వానికి బెస్ట్ విషెస్ చెప్పదాము!

హిస్టరీ రఫీ సార్,
అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్
సెల్: 9848827238



విద్య, ఉద్యోగ సమాచారం

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో త్వరలో డిఎస్సీ నోటిఫికేషన్...
ఆంధ్రప్రదేశ్ ఎన్నికల ఫలితాలలో ఎన్డీపీ కూటమి పూర్తి మెజారిటీతో అధికారం సాధిస్తోంది. అధికారంలోకి వస్తే తొలి సంతకం మెగా డిఎస్సీ పైనే అని శ్రీకాళహస్తి ప్రజాగళంలో చంద్రబాబు నాయుడు ప్రకటించడంతో త్వరలో మెగా డిఎస్సీ ప్రకటించే అవకాశం ఉంది.
ఏపీపీఎస్సీ గ్రూప్-2 మెయిన్స్ జులై 28న ...
ఏపీపీఎస్సీ గ్రూప్-2 మెయిన్స్ పరీక్ష జులై 28వ తేదీన రెండు సెషన్లలో నిర్వహిస్తారు. గ్రూప్-2 మెయిన్స్ అభ్యర్థులు పోస్టు, జోనల్, జిల్లా ప్రాధాన్యాలను కమిషన్ అధికారిక వెబ్ సైట్ <https://psc.ap.gov.in>లో జూన్ 18వ తేదీలోపు నమోదు చేయాలని ఏపీపీఎస్సీ కోరింది.
తెలంగాణ టీచర్ ఎలిజిబిలిటీ టెస్ట్ (టెట్ 2024)
పరీక్షలు మే 20వ తేదీన ప్రారంభమై, జూన్ 2 తో ముగిశాయి. రోజుకు రెండు షిఫ్టుల్లో ఆన్లైన్ విధానంలో

జరిగిన ఈ పరీక్షలలో పేపర్ 1 పరీక్షకు 86.03 శాతం మంది హాజరుకాగా పేపర్ 2 పరీక్షకు 82.58 శాతం మంది అభ్యర్థులు హాజరయ్యారు. ఈ పరీక్షకు సంబంధించిన ఆస్పర్ కీ, రెస్పాన్స్ షీట్లు విడుదల చేశారు. వీటిని అధికారిక వెబ్ సైట్ <https://tstet2024.aptonline.in> ద్వారా చెక్ చేసుకోవచ్చు. ఫలితాలు జూన్ 12న విడుదలయ్యే అవకాశం ఉంది. డిఎస్సీ నియామకాల్లో టెట్ మార్కులకు 20 శాతం వెయిటేజీ ఉంటుంది. ప్రభుత్వ టీచర్ పోస్టుల నియామకాలకు నిర్వహించే టీచర్స్ రిక్రూట్ మెంట్ టెస్ట్ (టీఆర్ టీ) రాసేందుకు టెట్ లో తప్పనిసరిగా అర్హత సాధించాలి.
త్వరలో ఏపీ టెట్ 2024 ఫలితాలు ...
ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ఉపాధ్యాయ అర్హత పరీక్ష ఫలితాలు ఈ వారంలో విడుదలయ్యే అవకాశం ఉంది. ఈ ఏడాది ఫిబ్రవరి 27వ తేదీన ప్రారంభమైన ఏపీ టెట్ 2024 పరీక్షలు మార్చి 9వ తేదీతో ముగిశాయి. ఇప్పటికే

రెస్పాన్స్ షీట్లు, ఫైనల్ కీ విడుదలయ్యాయి. తొలుత నిర్ణయించిన షెడ్యూల్ ప్రకారం మార్చి 14వ తేదీన ఏపీ టెట్ ఫలితాలు విడుదల కావాల్సి ఉంది. కానీ ఎన్నికల కోడ్ వల్ల వాయిదా పడ్డాయి.
312 పోస్టుల భర్తీ కై యూపీఎస్సీ నోటిఫికేషన్...
దేశ వ్యాప్తంగా ఉన్న పలు కేంద్ర విభాగాలు, పరిపాలన శాఖల్లో డైరెక్ట్ రిక్రూట్ మెంట్ ప్రాతిపదికన డిప్యూటీ సూపరింటెండింగ్ ఆర్కియాలజికల్ కెమిస్ట్, డిప్యూటీ సూపరింటెండింగ్ ఆర్కియాలజిస్ట్, స్పెషలిస్ట్ గ్రేడ్-III అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్, డిప్యూటీ సెంట్రల్ ఇంటెలిజెన్స్ ఆఫీసర్ వంటి తదితర పోస్టుల భర్తీకి అర్హులైన అభ్యర్థుల నుంచి యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ (యూపీఎస్సీ) దరఖాస్తులు ఆహ్వానిస్తోంది. ఈ నోటిఫికేషన్ కింద మొత్తం 312 పోస్టులను భర్తీ చేయనున్నారు.
అర్హతలు... ఈ పోస్టులకు దరఖాస్తు చేసుకోవాలంటే సంబంధిత విభాగంలో డిప్లొమా, డిగ్రీ, పీజీ, పీజీ డిప్లొమా లేదా తత్సమాన కోర్సులో ఉత్తీర్ణతతో పాటు నోటిఫికేషన్ లో సూచించిన విధంగా పని అనుభవం కూడా ఉండాలి.
ఎంపిక విధానం.. రాత పరీక్ష, ఇంటర్వ్యూ తదితరాల ఆధారంగా అభ్యర్థులను ఎంపిక చేస్తారు.

రిజిస్ట్రేషన్ ఫీజు...
దరఖాస్తు సమయంలో రిజిస్ట్రేషన్ ఫీజు కింద జనరల్ అభ్యర్థులు రూ.25 చెల్లించవల్సి ఉంటుంది. ఎస్సీ/ఎస్టీ/ మహిళలు, దివ్యాంగ అభ్యర్థులు ఎలాంటి ఫీజు చెల్లించవల్సిన అవసరం లేదు. ఆసక్తి కలిగిన వారు ఆన్లైన్ ద్వారా దరఖాస్తు చేసుకోవాలి. ఆన్లైన్ దరఖాస్తులకు జూన్ 13, 2024వ తేదీ తుది గడువు.
పోస్టుల వివరాలు
డిప్యూటీ సూపరింటెంట్ ఆర్కియాలజికల్ కెమిస్ట్ పోస్టులు: 4
డిప్యూటీ సూపరింటెండింగ్ ఆర్కియాలజిస్ట్ పోస్టులు: 67
సివిల్ హైడ్రోగ్రాఫికల్ ఆఫీసర్ పోస్టులు: 4
స్పెషలిస్ట్ గ్రేడ్-III అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ పోస్టులు: 132
స్పెషలిస్ట్ గ్రేడ్-III పోస్టులు: 35
డిప్యూటీ సెంట్రల్ ఇంటెలిజెన్స్ ఆఫీసర్ పోస్టులు: 9
అసిస్టెంట్ డైరెక్టర్ పోస్టులు: 4
అసిస్టెంట్ డైరెక్టర్ గ్రేడ్-II పోస్టులు: 46
ఇంజనీర్ & పిప్ సర్వేయర్ కం-డిప్యూటీ డైరెక్టర్ జనరల్ పోస్టులు: 2
ట్రైనింగ్ ఆఫీసర్ పోస్టులు: 8
అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ పోస్టులు: 1

పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం

APPSC, TSPSC Group-1, 2 DSC Police Exams

కరెంట్ అప్డేర్స్

- 2023లో వివిధ ప్రాజెక్టుల నిమిత్తం భారత్ కు ఏషియన్ డెవలప్మెంట్ బ్యాంక్ ఎన్ని బిలియన్ డాలర్ల రుణాన్ని మంజూరు చేసింది?
 - 2.6
 - 3.7
 - 1.7
 - 4.7
- గగనతలం నుంచి భూమి పైనున్న అక్షయాలను ఛేదించగల రుద్రమ్-2 అనే క్షిప్రిని భారత్ ఇటీవల విజయవంతంగా పరీక్షించింది. వైమానిక దళానికి చెందిన ఏ యుద్ధ విమానం నుంచి ఈ ప్రయోగాన్ని నిర్వహించడం జరిగింది?
 - తేజస్
 - మిగ్-27
 - సుఖోయ్-30
 - రాఫెల్
- ఈ క్రింది వాటిలో సరైనటువంటి అంశాలను గుర్తించండి?
 - అగ్ని బాణ్ రాకెట్ ను చెన్నై ఐఐటీ కేంద్రంగా పనిచేసే అగ్ని కుల్ కాస్మోస్ అనే సంస్థ రూపొందించింది.
 - 300 కిలోల పెలోడ్ ను రాకెట్ 700 కిలోమీటర్లు కక్షలోకి తీసుకెళ్లగలదు.
 - ప్రపంచంలోనే మొదటి సింగిల్ పీస్ 3డి ప్రింటెడ్ ఇంజన్ ను ఇందులో ఉపయోగించారు.
 - పైవన్నీ సరైనవి
- పొగాకు ఉత్పత్తి మరియు వినియోగంలో అగ్రస్థానంలో ఉన్న దేశం ఏది?
 - చైనా
 - జపాన్
 - భారత్
 - బంగ్లాదేశ్
- సింగరేణి సంస్థ విద్యుత్ ఉత్పత్తి కోసం బొగ్గును మండించడం వల్ల వెలుపడుతున్న సల్ఫర్ డయాక్సైడ్ ను నియంత్రించేందుకు సింగరేణి థర్మల్ పవర్ ప్లాంట్ లో ఎన్ని కోట్లతో ఫ్లూ గ్యాస్ డిసల్టరైజేషన్ (FGD) ప్లాంట్ ను ఏర్పాటు చేస్తుంది?
 - 800 కోట్లు
 - 700 కోట్లు
 - 500 కోట్లు
 - 600 కోట్లు
- ఈ క్రింది వాటిలో సరైనటువంటి అంశాలను గుర్తించండి?
 - ఒడిస్సా లోని వైసి బొగ్గు గనిలో బొగ్గును ఉత్పత్తి చేయడానికి సింగరేణి సిద్ధమవుతున్నది.
 - సెప్టెంబర్ 2024 నుంచి ఈ బొగ్గు గనిలో బొగ్గును ఉత్పత్తి చేయడం ప్రారంభిస్తుంది.
 - ఏడాదికి పది మిలియన్ టన్నుల బొగ్గును ఉత్పత్తి చేస్తుంది.
 - ఈ బొగ్గు గనిలో 340 మిలియన్ టన్నుల బొగ్గు నిల్వలు ఉన్నట్లు అంచనా.
- 1,2 మాత్రమే
- 2,3 మాత్రమే
- 3,4 మాత్రమే
- పైవన్నీ సరైనవి

- దివోత్సవంను ఏ తేదిన నిర్వహిస్తారు?
 - మే 30
 - జూన్ 2
 - మే 28
 - జూన్ 5
- 2023-24 లో స్థిర ధరల వద్ద జిడిపి ఎన్ని లక్షల కోట్లుగా సమాధానం ఎన్ఎస్ఓ పేర్కొంది?
 - 170.82 లక్షల కోట్లు
 - 173.82 లక్షల కోట్లు
 - 167.78 లక్షల కోట్లు
 - 169.45 లక్షల కోట్లు
- ఇజ్రాయిల్ మరియు హమాస్ మధ్య ఉద్రిక్తతలను తగ్గించే దిశగా ఏ దేశ అధ్యక్షుడు ఒక కొత్త ఒప్పంద ప్రతిపాదన తీసుకురావడం జరిగింది?
 - జపాన్
 - చైనా
 - అమెరికా
 - బ్రిటన్
- దేశంలోనే 150 ప్రధాన జలాశయాల్లో నీటిమట్టం ఎంత శాతానికి పడిపోయినట్లు కేంద్ర జల సంఘం వెల్లడించింది?
 - 23%
 - 32%
 - 42%
 - 27%



- ఇటీవల ఏ రాష్ట్రంలో పాఠశాల విద్యలో భాగంగా విద్యార్థులకు కృత్రిమ మేధా సంబంధిత జ్ఞానాన్ని అందించాలని నిర్ణయించడం జరిగింది?
 - ఆంధ్రప్రదేశ్
 - కేరళ
 - కర్ణాటక
 - తెలంగాణ
- వాణిజ్య ఎగుమతుల్లో 2023-24 ఆర్థిక సంవత్సరానికి గాను ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం ఎంత శాతం వృద్ధిని నమోదు చేసింది?
 - 2.63%
 - 4.63%
 - 3.63%
 - 4.63%
- ఐక్యరాజ్యసమితి పర్యావరణ విభాగంలో భాగమైన "కన్వెన్షన్ ఆన్ బయోలాజికల్ డైవర్సిటీ" "సబ్సిడి యరీ సంస్థకు ఇటీవల చైర్మన్ గా ఎన్నికైన వారు?
 - ఐశ్వర్యరాయ్
 - ప్రియాంక చోప్రా
 - అనసూయసేన్ గుప్తా
 - దీపికా పదుకాణి

- రవీంద్రారెడ్డి
 - అచల్ రెడ్డి
 - సురేష్ కుమార్
 - అరవింద్ గోయల్
- సర్వోన్నత న్యాయస్థానం పరిధిలో లైంగిక వేధింపుల పై పచ్చే ఫిర్యాదుల స్వీకరణ, పరిష్కారానికి సంబంధించి ఎవరి నేతృత్వంలో ఒక ప్రత్యేక కమిటీని ఏర్పాటు చేయడం జరిగింది?
 - జస్టిస్ వై. చంద్రచూడ్
 - జస్టిస్. బి. వి. నాగరత్న
 - జస్టిస్ మహాలక్ష్మి
 - జస్టిస్ హిమా కోష్లీ
 - ఇటీవల ఏ దేశానికి సంబంధించిన శాస్త్రవేత్తలు ప్రపంచంలోనే మొదటిసారిగా చెక్కతో ఉపగ్రహాన్ని తయారు చేయడం జరిగింది?
 - అమెరికా
 - చైనా
 - జపాన్
 - జర్మనీ

- ముహిళగా రికార్డు సృష్టించిన పుంజోలామా ఏ దేశానికి చెందినవారు?
 - శ్రీలంక
 - భారత్
 - బంగ్లాదేశ్
 - నేపాల్
 - టోలామ్ ఇటీవల ఏ దేశానికి కొత్త అధ్యక్షుడిగా నియమితులయ్యారు?
 - నైజీరియా
 - కెన్యా
 - వియత్నం
 - సూడాన్
 - ప్రపంచ ఆర్థిక వేదిక విడుదల చేసిన ప్రయాణ పర్యాటక అభివృద్ధి సూచి 2024 ప్రకారం భారత్ యొక్క ర్యాంక్?
 - 37
 - 39
 - 47
 - 59
 - ఎయిర్ ఇండియా చీఫ్ పై నాన్లయల్ అధికారిగా ఇటీవల ఎవరిని నియమించారు?
 - సంజయ్ శర్మ
 - రాహుల్ శర్మ
 - జితేంద్ర కుమార్ సింగ్
 - రాజీవ్ కుమార్
 - ప్రపంచంలోనే అత్యంత ప్రమాదకరమైన మరియు శక్తివంతమైన న్యూక్లియర్ స్టెల్ బాంబార్" బీ-21 రైడర్" చిత్రాలను ఏ దేశానికి చెందిన వాయిసేన తొలిసారిగా విడుదల చేసింది?
 - అమెరికా
 - చైనా
 - రష్యా
 - జపాన్
 - కేన్స్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్ కు సంబంధించి ఈ క్రింది వానిలో సరైన వాటిని గుర్తించండి
 - కేన్స్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్ లో భారతీయులు మూడు అవార్డులు దక్కించుకున్నారు.
 - పాయల్ కపూడియా దర్శకత్వం వహించిన 'అల్ వి ఇమాజిన్ ఆజ్ లైట్' చిత్రానికి గ్రాండ్ ప్రీక్స్ అవార్డు దక్కింది.
 - 'ద షేమ్ లెస్' చిత్రంలో తన నటనకు గానూ అనసూయసేన్ గుప్తా 'అన్ సైరెన్ రిగార్డ్' విభాగంలో ఉత్తమ నటి అవార్డును సాధించారు.
 - 'ద షేమ్ లెస్' చిత్రాన్ని బల్గేరియా దర్శకుడు కన్స్టాన్టైన్ బోజనోవ్ తెరకెక్కించారు.
 1. ఎ.బి.సి
 - ఎ.బి.సి,డి
 - బి.సి,డి
 - ఎ.బి,డి
- బ్రిటీష్ సిటీకామ్ ఏ అర్ లేట్ పాట్స్ అన్న సిరిస్ లో నటించిన ప్రముఖ వ్యక్తి ఎవరు.
 - మలాలా యూసఫ్ జాయి
 - అనసూయసేన్ గుప్తా
 - ప్రియాంక చోప్రా
 - పై వారెవరూ కాదు
- కేన్స్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్ లో 'సన్ షువర్స్ వర్ థి ఫస్ట్ వన్స్ టు నో' చిత్రం స్టూడెంట్ డైరెక్టర్ విభాగంలో 'లా సిన్ ఫె' పురస్కారానికి ఎంపికైంది. దర్శకత్వం వహించినవెవరు
 - చిదానంద ఎస్ నాయక్
 - అనసూయసేన్ గుప్తా
 - కన్స్టాన్టైన్ బోజనోవ్
 - పై వారెవరూ కాదు


రచనలకు ఆహ్వానం

పోటీ పరీక్షలకు అత్యుత్తమ మెటీరియల్, గైడెన్స్ అందిస్తూ 'ప్రజ్ఞ' విద్యార్థుల మన్ననలందుకుంది. తెలుగు పత్రికలలో విద్యకు సంబంధించిన అనుబంధాలలో ప్రత్యేక స్థానం పొందిన 'ప్రజ్ఞ'ను మరింత ఉపయోగకరంగా తీర్చి దిద్దేందుకు అధ్యాపకులు, ఔత్సాహికుల నుంచి రచనలను (మెటీరియల్) ఆహ్వానిస్తున్నాం. ఏపీపీఎస్సీ, టీఎస్పీఎస్సీ, ఆర్ఆర్టీ, ఎస్ఎస్సి, బ్యాంక్, డీఎస్సీ తదితర పోటీ పరీక్షల మెటీరియల్ ను సులభరీతిలో విద్యార్థులకు అర్థమయ్యే విధంగా రాయగల అధ్యాపకులు మెటీరియల్ ను 'ప్రజ్ఞ' ఇమెయిల్ (suryaapragna71@gmail.com) కు లేదా 7288890072 వాట్సాప్ నెంబరుకు పంపవచ్చు. రచనతో పాటు ఫోటో, ఫోన్ నెంబర్, అడ్రస్ తదితర వివరాలను జత చేయాలి.

జవాబులు :

1)1	2)3	3)4	4)1	5)2	6)4
7)1	8)2	9)3	10)1	11)2	12)1
13)2	14)4	15)3	16)3	17)2	18)3
19)1	20)1	21)4	22)3	23)2	24)1
25)1	26)2	27)1	28)1		

యన్.జగదీష్,
 ప్యాకట్టి, S. V ఆకాడమీ,
 తిరుపతి.



APPSC Dy.Eo Prelims

జనరల్ స్టడీస్

Previous Paper

- కింది వారిలో మే 2024లో సోలమన్ దీవుల కొత్త ముఖ్యమంత్రిగా ఎన్నికైనవారు ఎవరు?
 1. జెర్రీమియా మనేలే
 2. ఇస్మాయిల్ మాబి అహ్మాయి
 3. నెస్టర్ గిరో
 4. జాక్వెస్ ఫియూలావా
- ఏప్రిల్ 2024లో రష్యన్ లాస్యెట్ మాదిరిగానే కొత్త కామిక్షన్ డ్రోన్స్ను ఏటీలో ఆవిష్కరించిన దేశం ఏది?
 1. ఇరాక్
 2. ఇరాన్
 3. దుబాయి
 4. టర్కీ
- ఏప్రిల్ 2024లో, మెనింజైటిస్ నిరోధకంగా కొత్త 5-ఇన్-1 వ్యాక్సిన్ను ప్రపంచంలో ప్రప్రథమంగా ప్రవేశపెట్టిన దేశంగా ఈ దేశాల్లో నిలిచినది ఏది?
 1. నైజీరియా
 2. కెన్యా
 3. అల్జీరియా
 4. సూడాన్
- మార్చి 2024లో, సముద్రం ద్వారా రష్యా ముడి చమురును దిగుమతి చేసుకోవటంలో చైనా భారతదేశాన్ని అధిగమించింది. భారతదేశం యొక్క 1.36 మిలియన్లతో పోలిస్తే రోజుకు బ్యారెల్స్ పొందుతుంది.
 1. 1.52 మిలియన్
 2. 1.62 మిలియన్
 3. 1.72 మిలియన్
 4. 1.8 మిలియన్
- మార్చి 2024లో దేశవ్యాప్తంగా డిజిటల్ మేళవింపు కోసం 21 మార్చి 2024న యూనివర్సల్ యాక్సెస్సెన్స్ దినోత్సవం సందర్భంగా భాషానెట్ పోర్టల్ని ఆవిష్కరించినది ఏది?
 1. కౌన్సిల్ ఆఫ్ సైంటిఫిక్ & ఇండస్ట్రియల్ రీసెర్చ్ (సియస్ఐఆర్) మరియు మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ & ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ
 2. నీతి ఆయోగ్ మరియు ఎలక్ట్రానిక్స్ మరియు ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ మంత్రిత్వ శాఖ
 3. నేషనల్ ఇంటర్నెట్ ఎక్స్చేంజ్ ఆఫ్ ఇండియా మరియు మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ & ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ
 4. నేషనల్ ఇంటర్నెట్ ఎక్స్చేంజ్ ఆఫ్ ఇండియా మరియు కౌన్సిల్ ఆఫ్ సైంటిఫిక్ & ఇండస్ట్రియల్ రీసెర్చ్
- మార్చి 2024లో వీటిలోని ఏ నగరంలో భారతదేశం యొక్క అత్యంత వేగవంతమైన మరియు స్వదేశీ యంగా రూపొందించబడిన ఐఐ/ఎమ్పిఎల్ఎస్ (మల్టీ ప్రోటోకాల్ టెబుల్ సిస్టమ్స్) రోబోట్ను కేంద్ర కమ్యూనికేషన్లు, ఎలక్ట్రానిక్స్ మరియు ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ మంత్రి అశ్వినీ చైప్లవ్ ప్రారంభించారు?
 1. హైదరాబాద్
 2. చెన్నై
 3. న్యూఢిల్లీ
 4. బెంగుళూరు
- ఈ ప్రశ్నలో నిశ్చిత వాక్యం (ఎ) మరియు కారణం (ఆర్) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. దిగువ ఇవ్వబడిన సముచిత ఎంపికను ఎంచుకొని ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

నిశ్చిత వాక్యం : ఎమ్ఎటిహెచ్, ఏఐ మరియు ఎమ్ఎల్ హాట్ స్టాపించడానికి సైన్స్ & టెక్నాలజీ విభాగం మరియు తెలంగాణ ప్రభుత్వం టీ-హాట్ భాగస్వామ్యాన్ని కలిగి ఉన్నది.

కారణం: ఎమ్ఎటిహెచ్ విద్యా సంస్థలకు మద్దతు ఇవ్వడం మరియు ఉన్నత విద్యావ్యవస్థను ఆధునికీకరించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

 1. ఎ మరియు ఆర్ రెండూ నిజం మరియు ఆర్ అనేది ఎ యొక్క సరైన వివరణ.
 2. ఎ మరియు ఆర్ రెండూ నిజం కాని ఆర్ అనేది ఎ యొక్క సరైన వివరణ కాదు.
 3. ఎ అనేది నిజం కాని ఆర్ అనేది తప్పు.
 4. ఎ మరియు ఆర్ అనేవి రెండూ తప్పు.
- ఈ ప్రశ్నలో ఒక ప్రకటన దాని తర్వాత రెండు తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ఇవ్వబడిన నాలుగు ఎంపికల నుండి సరైన ప్రతిస్పందనను ఎంచుకోండి.

ప్రకటన : సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తి అనిరుద్ధ బోస్ 13 ఏప్రిల్ 2024న పదవీ విరమణ తర్వాత నేషనల్ జ్యూడిషియల్ అకాడమీ కొత్త డైరెక్టర్గా చేరారు.

 1. సుగమ్మ
 2. సక్లమ్
 3. సహాయతా
 4. సరళ్

- తీర్మానం : 1) మాజీ డైరెక్టర్ శ్రీ జస్టిస్ సుజోయ్ పాల్ 12 ఏప్రిల్ 2024న కార్యాలయం నుండి నిష్క్రమించారు.
- 2) శ్రీ జస్టిస్ సుజోయ్ పాల్ 2023లో నేషనల్ జ్యూడిషియల్ అకాడమీ డైరెక్టర్గా చేరారు.
1. తీర్మానం (1) మాత్రమే సరైనది.
 2. తీర్మానం (2) మాత్రమే సరైనది.
 3. తీర్మానం (1) మరియు (2) రెండూ సరైనవే.
 4. తీర్మానాలు ఏవీ సరైనవి కావు.
9. అక్టోబరు 2023లో ప్రధానమంత్రి శ్రీ నరేంద్రమోదీచే ఆజాది కా అమృత్ మహోత్సవ్ అవార్డులను అందుకున్న 3 అగ్ర రాష్ట్రాలు లేదా కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలలో ఉన్నది ఏది?
 1. పుదుచ్చేరి
 2. గుజరాత్
 3. తమిళనాడు
 4. లధాక్
10. జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్ యొక్క యుటి (కేంద్రపాలిత ప్రాంతం)కి సంబంధించి ని సవరించడానికి 9 ఫిబ్రవరి 2024న రాజ్యాంగం (జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్) షెడ్యూల్డ్ ట్రైబ్స్ ఆర్డర్



- (సవరణ) బిల్లు 2024ను రాజ్యసభ ఆమోదించింది.
1. రాజ్యాంగం (జమ్మూ & కాశ్మీర్) షెడ్యూల్డ్ ట్రైబ్స్ ఆర్డర్ 1969.
 2. రాజ్యాంగం (జమ్మూ & కాశ్మీర్) షెడ్యూల్డ్ ట్రైబ్స్ ఆర్డర్ 1978.
 3. రాజ్యాంగం (జమ్మూ & కాశ్మీర్) షెడ్యూల్డ్ ట్రైబ్స్ ఆర్డర్, 1989
 4. రాజ్యాంగం (జమ్మూ & కాశ్మీర్) షెడ్యూల్డ్ ట్రైబ్స్ ఆర్డర్ 1996.
11. ఫిబ్రవరి 2024లో అపార్ అనేది భారతదేశంలోని మారుమూల గ్రామాలలో సాధారణ సేవా కేంద్రాల ద్వారా విద్యా మంత్రిత్వశాఖ ద్వారా ప్రారంభించబడినది. ఎపిఎఆర్ యొక్క విస్తరణ రూపం ఏమిటి?
 1. ఆటోమోటెడ్ ప్రజెంటే అకాడమిక్ అసిస్టెంట్ రిజిస్ట్రీ.
 2. ఆటోమోటెడ్ పర్సనెల్ అకాడమిక్ అసిస్టెంట్ రిజిస్ట్రీ.
 3. ఆటోమోటెడ్ పర్సనల్ అకాడమిక్ అకౌంట్ రిజిస్ట్రీ.
 4. ఆటోమోటెడ్ పర్సనెల్ అకాడమిక్ అకౌంట్ రిజిస్ట్రీ.
12. మార్చి 2024లో పిదబ్బుడిలకు సులభంగా ఓటు వేయడానికి మరియు పోలింగ్ స్టేషన్లలో సౌకర్యాలను పొందేందుకు ఎన్నికల సంఘం వీటిలో ఏ యాప్లను ప్రారంభించినది?
 1. సుగమ్మ
 2. సక్లమ్
 3. సహాయతా
 4. సరళ్
13. ఈ ప్రశ్నలో నిశ్చిత వాక్యం (ఎ) మరియు కారణం (ఆర్) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. దిగువ ఇవ్వబడిన సముచిత ఎంపికను ఎంచుకొని ప్రశ్నకు

- సమాధానం ఇవ్వండి.
- నిశ్చిత వాక్యం (ఎ) : ఫిబ్రవరి 26, 2024న రాష్ట్రపతి భవన్లోని అమృత్ ఉద్యానవనంలో ఒక రోజంతా పర్చుల్ ఫెస్ట్ నిర్వహించబడినది.
- కారణం (ఆర్) : పర్చుల్ ఫెస్ట్ అనేది విభిన్న వైకల్యాలు మరియు ప్రజల జీవితాలపై వాటి ప్రభావం గురించి అవగాహన పెంచడం మరియు సమాజంలో వైకల్యం ఉన్న వ్యక్తులను అర్థం చేసుకోవడం, అంగీకరించడం మరియు చేర్చడాన్ని ప్రోత్సహించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
1. ఎ మరియు ఆర్ రెండూ నిజం మరియు ఆర్ అనేది ఎ యొక్క సరైన వివరణ.
 2. ఎ మరియు ఆర్ రెండూ నిజం కాని ఆర్ అనేది ఎ యొక్క సరైన వివరణ కాదు.
 3. ఎ అనేది నిజం కాని ఆర్ అనేది తప్పు.
 4. ఎ మరియు ఆర్ అనేవి రెండూ తప్పు.
14. నవంబరు 2023లో దీపావళికి ముందు జాతీయ రాజధాని ప్రాంతం మరియు భారతదేశంలోని అన్ని ఇతర ప్రాంతాల్లో ఈ లోహాన్ని పటాకుల్లో

- ఉపయోగించడం సుప్రీంకోర్టు నిషేధించింది?
 1. బోరాన్
 2. బేరియం
 3. క్రోమియం
 4. స్ట్రాన్షియం
15. వీటిలో సెప్టెంబరు 2023లో ప్రతిష్టాత్మకమైన యునెస్కో ప్రపంచ వారసత్వ జాబితాలో చేర్చబడినది ఏది?
 1. హోయసల దేవాలయాలు, కర్ణాటక.
 2. లింగరాజ్ దేవాలయం, ఒడిశా.
 3. యమునోత్రి ఆలయం, ఉత్తరాఖండ్
 4. దిల్వారా దేవాలయాలు, రాజస్థాన్
16. వీటిలో ప్రతి వ్యక్తికి వారి గుర్తింపును ప్రామాణీకరించడానికి నిర్దిష్ట భౌతిక లేదా ప్రవర్తనా లక్షణాలను విశ్లేషించే శాస్త్రం ఏది?
 1. బయోమెట్రిక్స్
 2. బయోమెట్రిక్స్
 3. బయో యాక్టివ్
 4. జీవశాస్త్రం.
17. ఈ ప్రశ్నలో ఒక ప్రకటన దాని తర్వాత రెండు తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ఇవ్వబడిన నాలుగు ఎంపికల నుండి సరైన ప్రతిస్పందనను ఎంచుకోండి.

ప్రకటన : పాదరసం ధర్మామీటర్లో, ఒక గాజుగొట్టం పాదరసంతో నిండి ఉంటుంది మరియు గొట్టంపై ప్రామాణిక ఉష్ణోగ్రత స్కేల్ గుర్తించబడి ఉంటుంది.

తీర్మానం : 1) ఉష్ణోగ్రతలో మార్పులతో పాదరసం వ్యాకోచించి సంకోచిస్తుంది మరియు ఉష్ణోగ్రత స్కేలు నుండి తెలుస్తుంది.

2) శరీర, ద్రవ మరియు ఆవిరి ఉష్ణోగ్రతను నిర్ణయించడానికి పాదరసం ధర్మామీటర్లను ఉపయోగించవచ్చు.

 1. తీర్మానం (1) మాత్రమే సరైనది.
 2. తీర్మానం (2) మాత్రమే సరైనది.

3. తీర్మానం (1) మరియు (2) రెండూ సరైనవే.
 4. తీర్మానాలు ఏవీ సరైనవి కావు.
18. ఈ ప్రశ్నలో నిశ్చిత వాక్యం (ఎ) మరియు కారణం (ఆర్) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. దిగువ ఇవ్వబడిన సముచిత ఎంపికను ఎంచుకొని ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.
- నిశ్చిత వాక్యం : లాహోర్లోని అనేది సర్వస్వ చిన్నకోతలు మరియు పొట్ట లేదా పొత్తికడుపు లోపల చేయడం కోసం కెమెరాను మాత్రమే ఉపయోగించడానికి అనుమతిస్తుంది.
- కారణం : సాధారణ మత్తు పరిస్థితిలో లాహోర్లోని చేయబడుతుంది.
1. ఎ మరియు ఆర్ రెండూ నిజం మరియు ఆర్ అనేది ఎ యొక్క సరైన వివరణ.
 2. ఎ మరియు ఆర్ రెండూ నిజం కాని ఆర్ అనేది ఎ యొక్క సరైన వివరణ కాదు.
 3. ఎ అనేది నిజం కాని ఆర్ అనేది తప్పు.
 4. ఎ మరియు ఆర్ అనేవి రెండూ తప్పు.
19. వీటిలో వినియోగదారులచే కొత్త సేంద్రీయ పదార్థం ఏర్పడే రేటుగా నిర్వచించబడినది ఏది?
 1. నికరప్రాథమిక ఉత్పాదకత
 2. స్థూల ప్రాథమిక ఉత్పాదకత
 3. ద్వితీయ ఉత్పాదకత.
 4. తృతీయ ఉత్పాదకత.
20. ఈ ప్రశ్నలో నిశ్చిత వాక్యం (ఎ) మరియు కారణం (ఆర్) అనే రెండు ప్రకటనలు ఉంటాయి. దిగువ ఇవ్వబడిన సముచిత ఎంపికను ఎంచుకొని ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.
- నిశ్చిత వాక్యం : బ్లడ్ గ్రూప్ 'ఏబి' ఉన్న వ్యక్తులను విశ్వగ్రహీతలు అంటారు.
- కారణం : గ్రూప్ 'ఓ' రక్తాన్ని ఏదైనా ఇతర బ్లడ్ గ్రూప్ ఉన్న వ్యక్తులకు దానం చేయవచ్చు.
1. ఎ మరియు ఆర్ రెండూ నిజం మరియు ఆర్ అనేది ఎ యొక్క సరైన వివరణ.
 2. ఎ మరియు ఆర్ రెండూ నిజం కాని ఆర్ అనేది ఎ యొక్క సరైన వివరణ కాదు.
 3. ఎ అనేది నిజం కాని ఆర్ అనేది తప్పు.
 4. ఎ మరియు ఆర్ అనేవి రెండూ తప్పు.
21. అనోరెక్సియా నెర్వోసా ఒక రుగ్మత
 1. నిద్ర
 2. ఆందోళన
 3. తినడం
 4. వ్యక్తిత్వం
22. క్రింది 1 మరియు 2 నిలుపు పరుసలను జతపరచి, ఇచ్చిన ఎంపికల నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.
- | | |
|--------------------|-------------------------------------|
| వరుస 1 | వరుస 2 |
| (పైలం) | (విలక్షణమైన లక్షణాలు) |
| ఎ. సెటెస్పోరా | 1. భోనోసెట్టు |
| బి. పోరిఫెర | 2. బయోలుమినిసెన్స్ |
| సి. సీలెంటరీటా | 3. నీటి ప్రసరణ వ్యవస్థ (సీనిడారియా) |
| డి. ఇబ్రెనోడర్మేటా | 4. పాలిప్ మరియు మెడుసా |
1. ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 2. ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
 3. ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
 4. ఎ-2, బి-3, సి-1, డి-4
23. వాయుస్థితి నుండి ద్రవస్థితిలోకి వెళ్ళుకుండా చేరుగా ఘన స్థితికి మార్చేది వీటిలో ఏది?
 1. ఉత్పతనము
 2. తేర్చుట
 3. నిక్షేపణం
 4. భాష్పీభవనం

జవాబులు :

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

APPSC, TSPSC గ్రూప్-1, 2

షేన్స్ & టెక్నాలజీ

1. ఘన వ్యర్థపదార్థాలను అధికంగా ఉత్పత్తి చేస్తున్న రాష్ట్రాలకు సంబంధించి సరికానిది
 1. మహారాష్ట్ర
 2. ఉత్తరప్రదేశ్
 3. మధ్యప్రదేశ్
 4. ఏదీకాదు
2. భారత్ ప్రతి సంవత్సరం ఎన్ని మిలియన్ టన్నుల వ్యర్థాలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది?
 1. 62 మిలియన్ టన్నులు
 2. 67 మిలియన్ టన్నులు
 3. 60 మిలియన్ టన్నులు
 4. 57 మిలియన్ టన్నులు
3. మనదేశంలో ప్రతి ఏటా ఎన్ని టన్నుల పంటల యొక్క అవశేషాలు ఉత్పత్తి అవుతున్నాయి?
 1. 50 కోట్ల టన్నులు
 2. 70 కోట్ల టన్నులు
 3. 40 కోట్ల టన్నులు
 4. 30 కోట్ల టన్నులు
4. మానవుని యొక్క వ్యర్థాలు కణజాలాలు అవయవాల మరయు జంతు వ్యర్థాలు, ప్రయోగశాల వ్యర్థాలను ఏ రకమైనటువంటి డబ్బాలలో నిలువ చేయడం జరుగుతుంది?
 1. ఎరుపురంగు డబ్బాలు
 2. పసుపురంగు డబ్బాలు
 3. తెలుపు రంగు డబ్బాలు
 4. నీలిరంగు డబ్బాలు
5. WEEE యొక్క విస్తరణ రూపం?
 1. Waste from Electrical and Electronic Equipment
 2. Waste from Electronic and Electrical Equipment
 3. Waste from Electronic Engines and Equipment
 4. None
6. క్రింది వాక్యాలలో సరైన వాక్యాన్ని గుర్తించండి?
 1. ఛోరోసిన్, డయేరియా, విరేచనాల వ్యాధులు సంక్రమణ అనేది ఘనవ్యర్థాల నిర్వహణ లోపం వల్ల కలుగుతాయి.

1. 40%
 2. 50%
 3. 60%
 4. 70%
12. ఎలక్ట్రానిక్ వ్యర్థాల మేనేజ్మెంట్ రూల్స్ 2018 ప్రకారం సరికాని జతను గుర్తించండి?
1. 2017-2018 : 10%
 2. 2018-2019 : 20%
 3. 2019-2020 : 30%
 4. 2020-2021 : 40%
13. యుఎన్ ఆధ్వర్యంలో జెనీవాలో 2019లో జరిగిన సదస్సులో ఫ్లాస్టిక్ కాలుష్యాన్ని నియంత్రించడానికి ఫ్లాస్టిక్ ఒప్పందంపై ఎన్ని దేశాలు తమ ఆమోదాన్ని తెలపడం జరిగింది?
1. 193
 2. 186
 3. 175
 4. 157
14. ఫ్లాస్టిక్ బ్యాగ్ మరియు ఫ్లాస్టిక్ వస్తువుల వినియోగాన్ని ప్రపంచంలో మొదటిగా నిషేధించిన

- ప్రోగ్రాంను సిఫార్సు చేసినటువంటి ఐఐటి ఏది?
1. ఐఐటి ముంబై
 2. ఐఐటి మద్రాసు
 3. ఐఐటి కాన్పూర్
 4. ఐఐటి ఢిల్లీ
19. ప్రపంచంలో అతిపెద్ద స్ట్రాగ్లెస్ వర్ ఏ దేశంలో కలదు?
1. అమెరికా
 2. చైనా
 3. భారత్
 4. జపాన్
20. మినీ మేటా కన్వెన్షన్ భారత్ ఏ సంవత్సరంలో ఆమోదించింది?
1. 2018 జూన్ 18
 2. 2019 జూలై 19
 3. 2018 ఆగస్టు 18
 4. 2019 సెప్టెంబరు 19
21. మానవుని శరీరంలో ఏ లోహం చేరటం వల్ల ఇటయ్-ఇటయ్ అనే వ్యాధి కలుగుతుంది?
1. క్యాడ్మియం
 2. సీసం
 3. మెర్క్యూరీ
 4. నైట్రేట్స్

4. కొన్ని రాష్ట్రాలు మరియు నాలుగు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలు
27. గోల్డెన్ రైస్ వాణిజ్య ఉత్పత్తిని ఆమోదించిన మొదటి దేశం?
1. ఫిలిప్పైన్స్
 2. భారత్
 3. అమెరికా
 4. రష్యా
28. ఏ సంవత్సరంలో భారత ప్రభుత్వం ధ్వనియొక్క అవధులను నిర్దేశిస్తూ నియమావళిని ప్రవేశపెట్టింది?
1. 1990-91
 2. 1991-92
 3. 1992-93
 4. 1993-94
29. మైక్రోప్లాస్టిక్ అనే పదాన్ని మొదటిసారిగా ఉపయోగించినవారు?
1. రిచర్డ్ షెరో
 2. రిచర్డ్ థాంప్సన్
 3. హెన్రీ మైఖెల్
 4. ఎవరూ కాదు
30. నేషనల్ రిపర్ట్ గంగా బేసిన్ అథారిటీని ఎప్పుడు ఏర్పాటు చేసారు?
1. 2008
 2. 2009
 3. 2013
 4. 2017
14. ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ స్పేస్ సైన్స్ & టెక్నాలజీ ఎక్కడ ఉంది?
1. అహ్మదాబాద్-గుజరాత్
 2. బెంగుళూరు-కర్ణాటక
 3. హైదరాబాద్-తెలంగాణ
 4. వల్లభు-కేరళ
15. జతపరచుము
1. సెమీ కండక్టర్ లేటోరేటరీ ఎ.తిరువనంతపురం
 2. విక్రం సారాబాయి స్పేస్ సెంటర్
 3. ఇస్రో ప్రొపల్షన్ కాంప్లెక్స్ సి. మోహాలి
 4. నేషనల్ రిమోట్ సెన్సింగ్ సెంటర్
- బి. మహేంద్రగిరి
డి. హైదరాబాద్
1. 1-బి, 2-ఎ, 3-సి, 4-డి
 2. 1-సి, 2-ఎ, 3-బి, 4-డి
 3. 1-డి, 2-ఎ, 3-బి, 4-సి
 4. 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
28. ఈ క్రింది వాటిలో సరికాని వాక్యం ఏది?



ప్లాస్టిక్ వస్తువుల వినియోగాన్ని త్రిపించేలా మొదటిగా నిషేధించిన దేశం?

2. ఘనవ్యర్థాల నిర్వహణ లోపం వల్ల సూక్ష్మజీవులు వ్యాప్తి చెందడం జరుగుతుంది.
 1. 1 & 2 సరైనవి
 2. 1 మాత్రమే
 3. 2 మాత్రమే
 4. ఏదీకాదు
7. సహజంగా మనదేశంలో ఎంతశాతం మీథేన్ ల్యాండ్ ఫిల్లింగ్ వల్ల విడుదల కావడం జరుగుతుంది?
 1. 20%
 2. 30%
 3. 40%
 4. 50%
8. అంతర్జాతీయ పునఃచక్రియ దినోత్సవం ఏ తేదీన నిర్వహిస్తారు?
 1. మే 17
 2. మే 24
 3. జూన్ 17
 4. జూన్ 24
9. ప్రపంచంలో సముద్ర వ్యర్థాలను అధికంగా విడుదల చేస్తున్న దేశం?
 1. చైనా
 2. అమెరికా
 3. భారత్
 4. జపాన్
10. 1986 పర్యావరణ పరిరక్షణ చట్టానికి అదనంగా 2011 యొక్క ఇ-వేస్ట్ నియమాలు ఎప్పటినుండి అమలులోనికి రావడం జరిగింది?
 1. మే 2012
 2. జూన్ 2012
 3. జూలై 2014
 4. ఆగస్టు 2014
11. ఎలక్ట్రానిక్ వ్యర్థాల నియమాలు 2022 ప్రకారం ఎలక్ట్రానిక్ వస్తువులు ఉత్పత్తిదారులు తమ ఎలక్ట్రానిక్ వ్యర్థాల్లో ఎంత శాతం సేకరించి రీసైకిల్ చేయబడాలి

- దేశం?
 1. ఫ్రాన్స్
 2. జర్మనీ
 3. అమెరికా
 4. ఫిన్లాండ్
15. ఐక్యరాజ్యసమితి యొక్క నాల్గవ గ్లోబల్ ఈ వెస్ట్ నివేదిక ప్రకారం ప్రపంచంలోనే ఎలక్ట్రానిక్ వ్యర్థాల ఉత్పత్తి దాక్యుమెంట్ చేయబడిన ఈ వెస్ట్ రీసైకిలింగ్ కంటే ఎన్ని రెట్లు వేగంగా పెరుగుతుంది?
 1. 5 రెట్లు
 2. 7 రెట్లు
 3. 4 రెట్లు
 4. 2 రెట్లు
16. 2020లో వ్యర్థ పదార్థాల నిర్వహణకు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ప్రత్యక్ష వ్యయం ఎన్ని బిలియన్లుగా అంచనా వేయడం జరిగింది?
 1. 252 బిలియన్లు
 2. 352 బిలియన్లు
 3. 452 బిలియన్లు
 4. 552 బిలియన్లు
17. స్వచ్ఛభారత్ అభియాన్ కింద భారతదేశ వాయు నాణ్యత సూచికను కొలవడానికి న్యూఢిల్లీలో 'ఓన్ నెంబర్ ఓన్ కలర్ ఓన్ డిస్పోజ్' అనే ఉద్దేశ్యంతో ఏ సంవత్సరంలో నేషనల్ ఎయిర్ క్వాలిటీ ఇండెక్స్ ప్రారంభించబడినది?
 1. సెప్టెంబరు 2013
 2. సెప్టెంబరు 2014
 3. సెప్టెంబరు 2016
 4. సెప్టెంబరు 2012
18. భారతదేశం కోసం ఎయిర్ క్వాలిటీ ఇండెక్స్

22. జాతీయ సది సంరక్షణ కార్యక్రమాన్ని ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించడం జరిగింది?
1. 1995
 2. 1985
 3. 1994
 4. 1984
23. గంగా కార్యచరణ ప్రణాళికని మొదటి దశలో ఎన్ని రాష్ట్రాలలో ప్రారంభించడం జరిగింది?
1. 3
 2. 7
 3. 4
 4. 5
24. గంగా పునర్నివనంలో పాల్గొనే ముఖ్యమైన మంత్రిత్వశాఖ
1. పర్యాటక రంగం మంత్రిత్వ శాఖ
 2. పట్టణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ
 3. గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ
 4. పైవన్నీ సరైనవే
25. జాతీయ గంగా కౌన్సిల్ను ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించారు?
1. 2014
 2. 2016
 3. 2018
 4. 2020
26. జలశక్తి అభియాన్ను మొదటి దశలో ఏ ప్రాంతాలలో ప్రారంభించడం జరిగింది?
1. అన్ని రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలు
 2. తిరోగమనం పొందుతున్న రాష్ట్రాలు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలు
 3. కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలు మరియు కొన్ని రాష్ట్రాలు


ఎ. అంతరిక్షంలో అడుగు పెట్టిన మొట్టమొదటి జీవి-లైకా
బి. అంతరిక్షంలో అత్యంత ఎక్కువ కాలం గడిపిన మహిళా - సునీతా విలియమ్స్
సి. కల్పనా చావ్లా అంతరిక్షయానం చేసిన నౌక కొలంబియా
డి. ప్రపంచంలో మొట్టమొదటి అంతరిక్ష కేంద్రం - స్కైలాబ్

1. ఎ మాత్రమే
2. ఎ మరియు సి
3. బి మాత్రమే
4. డి మాత్రమే

జవాబులు :

1)3	2)1	3)1	4)2	5)1	6)1
7)1	8)1	9)1	10)1	11)3	12)4
13)2	14)1	15)1	16)1	17)2	18)3
19)2	20)1	21)1	22)1	23)1	24)4
25)2	26)1	27)1	28)2		
29)2	30)2	31)4	32)2		
33)4					

యన్.జగదీష్,
స్వాకల్మి, S. V అకాడమీ,
తిరుపతి.



SSC, RRB, SI of POLICE, Bank Exams

ARITHMETIC

- నిష్పత్తి-అనుపాతం**
1. రోజుకు 8 గంటల వంతున పనిచేస్తూ 24 మంది మనుష్యులు ఒక పనిని 15 రోజులలో చేయగలరు. రోజుకు 9 గంటల వంతున పని చేస్తూ 20 మంది ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?
- Sol. సూత్రం: $\frac{M_1 D_1 T_1}{W_1} = \frac{M_2 D_2 T_2}{W_2}$
- $$= \frac{24 \times 15 \times 8}{20 \times D_2 \times 9}$$
- (ఈ సమస్యలో W_1, W_2 లతో అవసరంలేదు.)
- $$D_2 = \frac{24 \times 15 \times 8}{20 \times 9} = 16 \text{ రోజులు.}$$
2. 35 మంది విద్యార్థులకు 24 రోజులకు అయిన భోజనపు ఖర్చు రూ.6300. ఇదే రేటున 25 మందికి ఎన్ని రోజులకు భోజనపు ఖర్చు రూ.3375 అవుతుంది.
- Sol. సూత్రం: $\frac{M_1 D_1 T_1}{W_1} = \frac{M_2 D_2 T_2}{W_2}$
- (ఈ సమస్యలో T_1, T_2 తో అవసరం లేదు. ఎందుకనగా సమస్యలో గంటలు ఇవ్వలేదు)
- $$= \frac{35 \times 24}{6300} \times \frac{25 \times D_2}{3375} \Rightarrow D_2 = \frac{35 \times 24 \times 3375}{6300 \times 25}$$
- $$= 18 \text{ రోజులు.}$$
3. 8 మందికి 20 రోజులకు సరిపోవు బియ్యం ఖర్చు రూ.240. అయిన 12 మందికి 15 రోజులకు సరిపోవు బియ్యం ఖర్చు ఎంత?
- Sol.
- $$= \frac{8 \times 20}{240} = \frac{12 \times 15}{W_2} \left[Q \frac{M_1 D_1 T_1}{W_1} = \frac{M_2 D_2 T_2}{W_2} \right]$$
- $$W = \frac{12 \times 15 \times 240}{8 \times 20} = \text{రూ.270/-}$$
4. 25, 30, X, 72లు అనులోమానుపాతంలో ఉన్న X విలువ ఎంత?
- Sol. అంత్యముల లబ్ధం = మధ్యముల లబ్ధం
- $$25 \times 72 = 30 \times X$$
- $$X = \frac{25 \times 72}{30} = 60$$
5. 16, 12, 4 అను సంఖ్యల చతుర్థ అనుపాతం ఎంత?
- Sol. చతుర్థ అనుపాతం X అనుకొన్న 16, 12, 4, x లు అనుపాతంలో ఉంటాయి.
- $$16 \times X = 12 \times 4$$
- $$X = \frac{12 \times 4}{16} = 3$$
6. 9 ధాన్యాల బస్తాల ఖరీదు రూ.450 అయితే 16 ధాన్యాల బస్తాల ఖరీదు ఎంత?
- Sol. 9 - రూ. 450
16 - ?
- $$16 \text{ ధాన్యాల బస్తాల ఖరీదు} = \frac{16 \times 450}{9} = \text{రూ.800}$$
7. ఒక మునిషియర్ వార్డు మొదలు ఎన్నికల్లో ఇద్దరు అభ్యర్థులకు వచ్చిన ఓట్ల నిష్పత్తి 13:19, గెలుపొందిన అభ్యర్థికి, ఓడిన అభ్యర్థి కంటే 312 ఓట్లు ఎక్కువ వచ్చాయి. ఓడిన అభ్యర్థికి వచ్చిన ఓట్లు ఎన్ని?
- Sol. 19 - 13 = 6 భాగాలకు - 312
- 13 భాగాలకు - ?
- ఓడిన అభ్యర్థికి వచ్చిన ఓట్ల సంఖ్య
- $$= \frac{13 \times 312}{6} = 676$$
8. ఒక ఇన్స్టిట్యూట్ లో గ్రూప్-2కు సంబంధించిన పేపర్-1, పేపర్-2, పేపర్-3 లకు కోచింగ్ తీసుకుంటున్న విద్యార్థుల నిష్పత్తి 30 : 17 : 35గా ఉంది. పేపర్-2 కోసం చేరిన విద్యార్థుల సంఖ్య 425 అయితే మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?
- Sol. 30 + 17 + 35 = 82

- 17 భాగాలకు - 425
82 భాగాలకు - ?
- $$\text{మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య} = \frac{82 \times 425}{17} = 2050$$
9. ఒక భవనాన్ని 20 మంది కూలీలు 65 రోజుల్లో నిర్మించగలరు. ఆ భవనాన్ని 13 మంది కూలీలు ఎన్ని రోజుల్లో నిర్మించగలరు?
- Sol. కూలీల సంఖ్య రోజుల సంఖ్య
- $$20 \frac{\text{_____}}{\text{_____}} 65$$
- $$13 \frac{\text{_____}}{\text{_____}} ? \text{ (ఎక్కువ రోజులు పడుతుంది)}$$
- $$\text{సమాధానం} = \frac{\text{ఎక్కువ}}{\text{తక్కువ}} \times 65$$
- $$= \frac{20}{13} \times 65 = 100$$
- 13 మంది కూలీలు ఆ భవనాన్ని 100 రోజుల్లో నిర్మిస్తారు.
10. ఒక హాస్టల్ 42 మంది విద్యార్థులకు 150 రోజులకు సరిపోయే ఆహారపదార్థాలు ఉన్నాయి. ఆ హాస్టల్ నుంచి 12 మంది విద్యార్థులు వెళ్లిపోతే మిగిలినవారికి ఆ ఆహార పదార్థాలు ఎన్ని రోజులకు సరిపోతాయి?
- Sol. విద్యార్థుల సంఖ్య రోజుల సంఖ్య
- $$42 \frac{\text{_____}}{\text{_____}} 150$$
- $$30 \frac{\text{_____}}{\text{_____}} ? \text{ (ఎక్కువ రోజులు వస్తుంది)}$$
- $$\text{రోజుల సంఖ్య} = \frac{42}{32} \times 150 = 210$$
- ఆ ఆహార పదార్థాలు మిగిలిన 30 మంది విద్యార్థులకు 210 రోజులకు సరిపోతాయి.

నిష్పత్తి-అనుపాతం

11. 4, 6 ల తృతీయ అనుపాతం ఎంత?
- Sol. a : b = b : c \Rightarrow తృతీయ అనుపాతం (c) = $\frac{b^2}{a}$
- $$= a = 4, b = 6 \Rightarrow c = \frac{6}{4} = \frac{6 \times 6}{4} = 9$$
12. 3:2, 10:9, మరియు 4:5 ల యొక్క బహుళ నిష్పత్తి ఎంత?
- Sol. బహుళ నిష్పత్తి = $\frac{3}{2} \times \frac{10}{9} \times \frac{4}{5} = 4.3$
13. $P = \frac{3}{5} Q, Q = \frac{2}{3} R$ అయిన P:Q:R = ?
- $$= \frac{P}{Q} = \frac{3}{5} \Rightarrow P : Q = 3 : 5$$
- $$= \frac{Q}{R} = \frac{2}{3} \Rightarrow Q : R = 2 : 3$$
- P:Q:R = 6 : 10 : 15
- ప్రాక్టీస్ టెస్ట్**
- 1 3 : 2 : 1 నిష్పత్తి యొక్క విలోమ నిష్పత్తి
- $$1. 1 : 2 : 3 \quad 2. 2 : 3 : 1$$
- $$3. 3 : 1 : 2 \quad 4. 2 : 3 : 6$$
2. A : B = 3:2, B : C = 4 : 3, C:D = 5 : 4 అన A:D =
- $$1. 5 : 2 \quad 2. 30 : 20$$
- $$3. 15 : 12 \quad 4. ఏదీకాదు$$
3. 1, 2 ల 3వ అనుపాతం
- $$1. 2 \quad 2. 3$$
- $$3. 4 \quad 4. 1$$
4. 12, 14, 181 నాలుగో అనుపాతం
- $$1. 21 \quad 2. 20$$
- $$3. 22 \quad 4. 28/3$$
5. 4, 9 మధ్య అనుపాతం
- $$1. \sqrt{3} \quad 2. \sqrt{2 \times 3}$$
- $$3. 6 \quad 4. ఏదీకాదు$$
6. 9 : 16 నిష్పత్తి నుంచి ఏ సంఖ్యను తీసివేస్తే 1 : 2 అవుతుంది?

1. 8 2. 14 3. 2 4. ఏదీకాదు
7. 100 కేజీల మిశ్రమంలో కాపర్, జింక్ మధ్య నిష్పత్తి 13 : 7 అయితే జింక్ బరువు
- $$1. 20 \text{ కేజీలు} \quad 2. 35 \text{ కేజీలు}$$
- $$3. 55 \text{ కేజీలు} \quad 4. ఏదీకాదు$$
8. రూ.81ని A, B లు 2 : 7 నిష్పత్తిలో పంచుకుంటే A వాటా
- $$1. \text{రూ.63} \quad 2. \text{రూ.18}$$
- $$3. \text{రూ.21} \quad 4. \text{రూ.35}$$
9. ఒక నిష్పత్తి విలువ 7:8, అందులో పూర్వ పదం విలువ 35 అయితే పరపదం విలువ
- $$1. 35 \quad 2. 45$$
- $$3. 30 \quad 4. 40$$
10. A : B = 2 : 3, B : C = 4 : 5 అయితే A : B : C = ...
- $$1. 8 : 15 : 12 \quad 2. 3 : 4 : 11$$
- $$3. 8 : 12 : 15 \quad 4. 12 : 8 : 15$$
11. P:Q = 2:1, Q:R = 4:5 R:S = 3:7 P:Q:R=?
- $$1. 24 : 12 : 15 : 35 \quad 2. 12 : 24 : 15 : 35$$
- $$3. 6 : 7 : 13 : 5 \quad 4. ఏదీకాదు$$
12. కింది నిష్పత్తుల్లో అన్నింటికంటే తక్కువ విలువ ఉన్నదే?
- $$1. 17 : 25 \quad 2. 21 : 29$$
- $$3. 9 : 17 \quad 4. 7 : 15$$
13. 8 మంది కూలీలు ఒక గోడను 15 రోజుల్లో నిర్మించగలరు. ఆ గోడను 3 రోజుల్లోనే నిర్మించాలంటే ఎంత మంది కూలీలు కావాలి?

24. ఒక పాఠశాలలో పరీక్షకు వెళ్లిన వారిలో ఉత్తీర్ణులైన వారు తప్పిన వారు 5 : 2 నిష్పత్తిలో ఉన్నారు. తప్పిన వారి సంఖ్య 34 అయిన ఉత్తీర్ణులైన వారెందరు?
- $$1. 85 \quad 2. 119 \quad 3. 58 \quad 4. ఏదీకాదు$$
25. రెండు సంఖ్యలు 3 : 5 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. వాటికి 10 కలిపితే వాటి నిష్పత్తి 5 : 7 అయితే ఆ సంఖ్యలు ఏవి?
- $$1. 3, 5 \quad 2. 12, 20$$
- $$3. 15, 25 \quad 4. 18, 30$$
26. ఒక సంచిలో 50 పైసలు, 25 పైసలు, 10 పైసల నాణేలు 5:9:4 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. ఆ సంచిలోని నాణేల మొత్తం విలువ 206 రూపాయలు. అయితే సంచిలో 50 పైసల నాణేలు ఎన్ని ఉన్నాయి?
- $$1. 200 \quad 2. 160 \quad 3. 360 \quad 4. చెప్పలేం$$
27. 2A = 3B, 4B = 5C అయితే A : C విలువ ఎంత?
- $$1. 4:3 \quad 2. 8:15 \quad 3. 15:84 \quad 4. 3:4$$
28. రెండు సంఖ్యలు 3:5 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. ఆ రెండు సంఖ్యల నుంచి 9 తీసివేస్తే వాటి నిష్పత్తి 12:23 అవుతుంది. వాటిలో చిన్న సంఖ్య ఏది?
- $$1. 27 \quad 2. 33 \quad 3. 40 \quad 4. 55$$
29. 3 సంఖ్యల మొత్తం 98. మొదటి, రెండో సంఖ్యల మధ్య నిష్పత్తి 2 : 3, రెండు, మూడో సంఖ్యల మధ్య నిష్పత్తి 5 : 8 అయితే రెండో సంఖ్య ఎంత?
- $$1. 20 \quad 2. 30 \quad 3. 48 \quad 4. 58$$
30. 3:4, 4:5ల బహుళ నిష్పత్తి ఎంత?
- $$1. 3 : 5 \quad 2. 5 : 3$$
- $$3. 4 : 5 \quad 4. 5 : 4$$
31. 5:8, 3:7ల బహుళ నిష్పత్తి 45 : x అయితే x విలువ ఎంత?
- $$1. 178 \quad 2. 188$$
- $$3. 168 \quad 4. చెప్పలేం$$
32. A:B = 5:7, B:C = 6:11 అయితే A:B:C = ...
- $$1. 55:77:66 \quad 2. 30:42:77$$
- $$3. 35:49:42 \quad 4. ఏదీకాదు$$
33. A:B = 2:3, B:C = 4:5, C:D = 6:7 అయితే A:B:C:D =
- $$1. 16:22:30:35 \quad 2. 16:24:15:35$$
- $$3. 16:24:30:35 \quad 4. 18:24:30:35$$
34. 5, 8, 15ల నాలుగో అనుపాతం ఎంత?
- $$1. 18 \quad 2. 24 \quad 3. 19 \quad 4. 20$$
35. (X² - Y²), X-Y ల 3వ అనుపాతం ఎంత?
- $$1. X+Y \quad 2. X-Y$$
- $$3. X+Y / X-Y \quad 4. X-Y / X+Y$$
36. 234, 104ల మధ్య అనుపాతం ఎంత?
- $$1. 12 \quad 2. 39 \quad 3. 54 \quad 4. ఏదీకాదు$$
37. 3:4 నిష్పత్తిలో పూర్వపదం 12 అయితే పరపదం..
- $$1. 9 \quad 2. 16 \quad 3. 20 \quad 4. 24$$
38. 7, 10, 12, 18 ల నుంచి ఏ సంఖ్యను తీసివేస్తే అవి అనుపాతంలో ఉంటాయి.
- $$1. 1 \quad 2. 2 \quad 3. 3 \quad 4. 4$$
39. 7, 10, 19, 25 లకు ఏ సంఖ్యను కలిపితే అవి అనుపాతంలో ఉంటాయి?
- $$1. 2 \quad 2. 3 \quad 3. 4 \quad 4. 5$$
40. శంకర్ వద్ద కొన్ని పావురాలు, మేకలు ఉన్నాయి. తల కాయల సంఖ్య 59. వాటి కాళ్ల సంఖ్య 190 అయితే అతడి వద్ద ఎన్ని మేకలు ఉన్నాయి?
- $$1. 23 \quad 2. 36 \quad 3. 27 \quad 4. ఏదీకాదు$$

సమాధానాలు

1. 4 2. 1 3. 1 4. 1 5. 3 6. 3
7. 2 8. 2 9. 4 10. 3 11. 1 12. 4
13. 3 14. 1 15. 1 16. 3 17. 2 18. 1
19. 4 20. 2 21. 3 22. 1 23. 2 24. 1
25. 3 26. 1 27. 3 28. 2 29. 2 30. 1
31. 3 32. 2 33. 3 34. 2 35. 4 36. 4
37. 2 38. 2 39. 4 40. 2

ఎకానమీ

APPSC, TSPSC గ్రూప్-1, 2, జి.ఎల్., డి.ఎల్., నెట్, స్టేట్

మానవుని సగటు జీవితకాలంలో మరియు నిరంతర ఆర్థిక కార్యకలాపాలలో ద్రవ్యోల్బణము చాలా కీలకపాత్ర వహిస్తున్నది.

ద్రవ్యోల్బణం :

○ ధరల స్థాయి పెరుగుతూ ద్రవ్యం కొనుగోలు శక్తి తగ్గుటను ద్రవ్యోల్బణం అంటారు.

Inflation as "A state in which the value of money is falling, that is prices are increasing".

○ హాట్ నిర్బంధన ప్రకారం అధిక కరెన్సీ నోట్లను జారీ చేయుటను ద్రవ్యోల్బణం అంటారు.

○ డాల్టన్ కౌల్ బర్నే ప్రకారం తక్కువ వస్తురాశిని ఎక్కువ ద్రవ్యం తరచుడమే ద్రవ్యోల్బణం. "Too much money chasing too few goods"

○ క్రౌథర్ ప్రకారం.... ధరల స్థాయి పెరుగుదల అనగా ద్రవ్యం విలువ తగ్గుటమే ద్రవ్యోల్బణం.

○ షాపిరో ప్రకారం.....నిలకడగాను, నిరంతరంగాను ధరల స్థాయిలో వచ్చే పెరుగుదల ద్రవ్యోల్బణం.

ఆమోదించబడిన ద్రవ్యోల్బణ రేటు (Healthy Range of Inflation) :

○ భారతదేశంలో 1973లో అంతర్జాతీయ స్థాయిలో ఆయిల్ ధరలు పెరగడం వలన ద్రవ్యోల్బణం పెరిగింది. మళ్ళీ 1975 సంవత్సరంలో ద్రవ్యోల్బణం తగ్గినది. అప్పటినుండి ఆర్బిఐ ద్రవ్యోల్బణం తగ్గించుటకు ప్రయత్నపరచిన చర్యలు చేపట్టినది. భారత దేశంలో ద్రవ్యోల్బణం లక్ష్యాలకు సంబంధించి భిన్న అభిప్రాయాలు ఉన్నాయి.

సి. రంగరాజన్ కమిటీ ప్రకారం

○ ద్రవ్యోల్బణం ప్రారంభంలో 6-7% తరువాత 5-6% మధ్య ఉండాలి.

○ భారతప్రభుత్వం ప్రకారం 4-6% మధ్య ద్రవ్యోల్బణం ఆమోదయోగ్యమైనది.

○ చక్రవర్తి కమిటీ ప్రకారం 4% ద్రవ్యోల్బణం ఆర్థిక వ్యవస్థకు ఆమోదయోగ్యమైనది.

○ తారాపూర్ కమిటీ ప్రకారం ఆమోదించదగిన ద్రవ్యోల్బణం 3-5% మధ్యలో ఉండాలని తీర్మానించారు.

ద్రవ్యోల్బణం-రకాలు :

ప్రాకే ద్రవ్యోల్బణం :

○ ప్రతి సంవత్సరం ధరల స్థాయిలో పెరుగుదల చాలా తక్కువగా ఉంటే దానిని ప్రాకే ద్రవ్యోల్బణం అంటారు. ద్రవ్యోల్బణ రేటు సంవత్సరానికి 3% కంటే తక్కువగా ఉండును.

నడిచే ద్రవ్యోల్బణం :

○ ప్రతి సం. 4% నుండి 5% వరకు ధరలు పెరుగుతుంటే దానిని నడిచే ద్రవ్యోల్బణం అంటారు.

పరుగెత్తే ద్రవ్యోల్బణం:

○ సంవత్సరంలో ధరలు పెరుగుదల 10% ఉంటే దానిని పరుగెత్తే ద్రవ్యోల్బణం అంటారు.

హైపర్ ద్రవ్యోల్బణం :

○ ద్రవ్యోల్బణం రేటు సంవత్సరానికి 3 అంకెల స్థాయిని చేరితే దానిని హైపర్ ద్రవ్యోల్బణం అంటారు.

ద్రవ్యం, ద్రవ్య ప్రసార వేగము, ద్రవ్యోల్బణం రకాలు :

ద్రవ్య ద్రవ్యోల్బణం :

○ ఆర్థిక వ్యవస్థలో ద్రవ్య సప్లయి పెరగటం వలన డిమాండ్ పెరిగి ధరలు పెరిగితే దానిని ద్రవ్య ద్రవ్యోల్బణం అంటారు.

ధరల ద్రవ్యోల్బణం :

○ ఆర్థిక వ్యవస్థలో ధరలు పెరిగినప్పుడు, ధరలు ఇంకా పెరుగుతాయని భయపడి ప్రజలు వచ్చిన డబ్బుని వచ్చినట్లే ఖర్చు పెట్టుట వలన ద్రవ్యప్రసారవేగం పెరుగును. ప్రసార వేగం పెరగడం వలన మరలా ధరలు పెరిగితే దానిని ధరల ద్రవ్యోల్బణం అంటారు.

కీన్స్ వర్గీకరణ ప్రకారం ద్రవ్యోల్బణ రకాలు :

పాక్షిక ద్రవ్యోల్బణం:

○ ఆర్థిక వ్యవస్థ సంపూర్ణ ఉద్యోగితా స్థాయిని చేరడానికి ముందు కొన్ని ఉత్పత్తి కారకాల కొరత వలన ఉత్పత్తి వ్యయం పెరిగి ధరలు పెరిగితే దానిని పాక్షిక ద్రవ్యోల్బణం లేదా Semi Inflation అంటారు.

వాస్తవిక ద్రవ్యోల్బణం :

○ ఆర్థిక వ్యవస్థ సంపూర్ణ ఉద్యోగితా స్థాయిని చేరిన తరువాత సమిష్టి డిమాండు పెరిగితే ఉత్పత్తి తగ్గి ధరలు పెరుగును. దీనిని వాస్తవిక లేక నిజద్రవ్యోల్బణం అంటారు.

ధరల నియంత్రణ స్థాయిని బట్టి ద్రవ్యోల్బణం వర్గీకరణ :

బహిరంగ ద్రవ్యోల్బణం :

○ ధరల పెరుగుదల నియంత్రణకు ప్రభుత్వం ఎటువంటి చర్యలు తీసుకోకపోవడం వలన బహిరంగంగా ధరలు పెరిగితే దానిని బహిరంగ ద్రవ్యోల్బణం అంటారు.

అణచివేయబడిన ద్రవ్యోల్బణం :



ద్రవ్యోల్బణం (INFLATION)

○ రేషనింగ్, ధరల నియంత్రణ వంటి ప్రభుత్వ విధానాల వలన ధరల పెరుగుదల అణచివేయబడును. ప్రభుత్వం నియంత్రణ లను తొలగిస్తే ధరలు పెరుగును. దీనిని అణచివేయబడిన ద్రవ్యోల్బణం అంటారు.

ద్రవ్యోల్బణ సిద్ధాంతాలలో ద్రవ్యోల్బణ రకాలు :

వ్యయ ప్రేరిత ద్రవ్యోల్బణం :

○ ఉత్పత్తి వ్యయాలు పెరిగిన కారణంగా ధరల స్థాయి పెరిగితే దానిని వ్యయ ప్రేరిత ద్రవ్యోల్బణం అంటారు.

లాభప్రేరిత ద్రవ్యోల్బణం :

○ లాభాలు పెరుగుట వలన ధరలు పెరిగితే దీనిని లాభప్రేరిత ద్రవ్యోల్బణం అంటారు.

డిమాండ్ ప్రేరిత ద్రవ్యోల్బణం:

○ సమిష్టి సప్లయ కంటే సమిష్టి డిమాండు ఎక్కువగా ఉన్న కారణంగా ధరలు పెరిగితే దానిని డిమాండు ప్రేరిత ద్రవ్యోల్బణం అంటారు.

○ దీనికి కారణాలు వినియోగ వ్యయం, పెట్టుబడి వ్యయం, ప్రభుత్వ వ్యయం పెరుగుదల కావచ్చు.

వేతన ప్రేరిత ద్రవ్యోల్బణం :

○ వేతనాలు పెరుగుట వలన ధరలు పెరిగితే దీనిని వేతన ద్రవ్యోల్బణం అంటారు.

రాబర్ట్ జె. గార్డన్ ప్రకారం - ద్రవ్యోల్బణాన్ని మూడు రకాలుగా వివరించారు. దీనిని త్రికోణ నమూనా (Triangle Model) అంటారు.

Demana' Full Inflation :

○ ప్రభుత్వ ప్రైవేట్ వ్యయాలు వల్ల సమిష్టి డిమాండ్లో కలిగే పెరుగుదల వలన ఏర్పడే ద్రవ్యోల్బణం.

Cast Push Inflation :

○ ఉత్పత్తి కారకాల ధర పెరుగుదల వల్ల సమిష్టి సప్లయ తగ్గి ఏర్పడే ద్రవ్యోల్బణం.

Built-in Inflation :

○ వేతనాలు పెరగాలనే కార్మికుల, ఉద్యోగుల ఆశలు ద్రవ్యోల్బణంకు ప్రేరణ కలిగిస్తాయి. దీనిని ధరల వేతన విస్ఫోటనం అంటారు.

Sectoral Inflation-రంగాల సంబంధిత ద్రవ్యోల్బణం :

○ ఉత్పత్తి రంగంలోని ఒక తరహా పరిశ్రమలో తయారైన వస్తుసేవల ధరలు పెరగడాన్ని రంగాల సంబంధిత ద్రవ్యోల్బణం అంటారు.

కోశసంబంధ ద్రవ్యోల్బణం :

○ ప్రభుత్వం సేకరించిన రాబడి కంటే ఎక్కువ వ్యయం

సమిష్టి డిమాండు తక్కువగా ఉంటే ప్రతిద్రవ్యోల్బణం ఏర్పడును.

DISINFLATION :

○ ధరలు పెరుగుతున్నప్పుడు ప్రభుత్వం తీసుకొన్న చర్యల వలన ధరలు తగ్గితే దానిని Disinflation అంటారు.

Deflation :

○ ధరలు తగ్గుతూ ఉండే పరిస్థితి లేదా ద్రవ్యం విలువ పెరుగుతూ ఉండే పరిస్థితిని డిఫ్లేషన్ అంటారు.

క్రౌథర్ నిర్బంధన ప్రకారం :

○ వస్తుసేవల ధరలు తగ్గుట లేదా ధరల స్థాయి తగ్గుట అనగా ద్రవ్యం విలువ పెరుగుటయే ప్రతిద్రవ్యోల్బణం అంటారు.

డిఫ్లేషన్ రావడానికి కారణాలు :

○ ప్రభుత్వం పెద్ద మొత్తములో ప్రత్యక్ష పన్ను విధించుట.

○ దేశంలో పెద్ద మొత్తములో ప్రభుత్వం ద్రవ్యమును ఉపసంహరించుట.

○ ప్రభుత్వం ప్రజల నుండి పెద్ద మొత్తములో స్వచ్ఛందంగా లేదా నిర్బంధంగా ఋణాలను తీసుకొనుట.

○ ఆర్.బి.ఐ. పెద్దమొత్తములో సెక్యూరిటీని అమ్ముట.

○ బ్యాంకు రేటును పెంచుట, రేషనింగ్ విధించుట, సిఆర్ఆర్ని పెంచుట వంటి వివరీతమైన చర్యలు తీసుకొనుట.

○ అధిక ఉత్పత్తి జరుగుట

డిఫ్లేషన్ నివారణ చర్యలు :

○ పాత ఋణాలు ప్రభుత్వం తిరిగి చెల్లించుట.

○ ప్రభుత్వ వ్యయాన్ని పెంచి ఉపాధి అవకాశాలను పెంచుట

○ ద్రవ్య సప్లయిని పెంచుట

○ వాణిజ్య బ్యాంకుల పరపతిని ఎక్కువగా పెంచుట

○ పన్ను రేటును తగ్గించుట

రిఫ్లేషన్ :

○ ఆర్థిక వ్యవస్థలో ప్రతి ద్రవ్యోల్బణం ఉన్నప్పుడు ప్రభుత్వం తీసుకున్న చర్యల వలన ధరలు స్థాయి పెరిగితే దానిని రిఫ్లేషన్ అంటారు.

○ ఇన్ఫ్లేషన్లో ధరలు పెరుగుదల మార్కెట్ శక్తుల వలన జరిగితే, రిఫ్లేషన్లో ధరలు పెరుగుదల ప్రభుత్వ చర్యల వలన పెరుగును.

○ డిఫ్లేషన్, డిసిన్ఫ్లేషన్లలో ధరలు తగ్గును.

○ ఇన్ఫ్లేషన్ మరియు డిఫ్లేషన్ల రెండూ చెడ్డవే. కీన్స్ ప్రకారం ద్రవ్యోల్బణం అన్యాయం. ప్రతిద్రవ్యోల్బణం ఆచరణ యోగ్యం కాదు.

Stagflation :

○ ద్రవ్యోల్బణ కాలంలో ఉద్యోగితారేటు పెరుగును. ధరల పెరుగుదలతో పాటు ఆర్థిక వృద్ధి జరుగును. ఒకవైపు ధరలు పెరుగుతూ మరోవైపు నిరుద్యోగిత కలిసి ఉంటే దానిని స్టాగ్ఫ్లేషన్ అంటారు.

○ స్టాగ్ ఫ్లేషన్ మరియు ఇన్ఫ్లేషన్ రెండూ కలిసి ఉంటాయి.

○ అందువలన దీనిని Inflationary Recession అంటారు.

○ ఆర్థిక వ్యవస్థలో నిరుద్యోగిత అనేది అధిక ద్రవ్యోల్బణం రేటుతో కూడి ఉంటుంది.

ద్రవ్యోల్బణం - కారణాలు :


○ డిమాండ్ పెరుగుదలను ప్రభావితం చేయు అంశాలు

○ భారతదేశంలో ప్రభుత్వవ్యయం, లోటు పెరగటం వలన దానికి అనుగుణంగా

సప్లయ పెరగకపోవడం వలన ధరలు పెరుగుతున్నాయి.

(మిగతా 11వ పేజీలో.....)

Dr.M.Reddi Ramu,
Associate Professor
Viswam Engineering
College, Angallu



UGC NET
PAPER - I

Reading Comprehension

Previous
Questions

Read the following passage carefully and answer questions from 1 to 5 :

If India has to develop her internal strengths, the nation has to focus on the technological imperatives, keeping in mind three dynamic dimensions : the people, the overall economy and the strategic interests. These technological imperatives also take into account a 'fourth' dimension, time, an offshoot of modern day dynamism in business, trade, and technology that leads to continually shifting targets. We believe that technological strengths are especially crucial in dealing with this fourth dimension underlying continuous change in the aspirations of the people, the economy in the global context, and the strategic interests. The progress of technology lies at the heart of human history. Technological strengths are the key to creating more productive employment in an increasingly competitive market place and to continually upgrade human skills. Without a pervasive use of technologies, we cannot achieve overall development of our people in the years to come. The direct linkages of technology to the nation's strategic strengths are becoming more and more clear, especially since 1990s. India's own strength in a number of core areas still puts it in a position of reasonable strength in geo-political context. Any nation aspiring to become a developed one needs to have strengths in various strategic technologies and also the ability to continually upgrade them through its own creative strengths. For people-oriented actions as well, whether for the creation of large scale productive employment or for ensuring nutritional and health security for people, or for better living conditions, technology is the only vital input. The absence of greater technological impetus could lead to lower productivity and wastage of precious natural resources. Activities with low productivity or low value addition, in the final analysis hurt the poorest most. The technological imperatives to lift our people to a new life, and to a life they are entitled to is important. India, aspiring to become a major economic power in terms of trade and increase in GDP, cannot succeed on the strength of turnkey projects designed and built abroad or only through large-scale imports of plant machinery, equipment and know how. Even while being alive to the short-term realities, medium and long-term strategies to develop core technological strengths within our industry are vital for envisioning a developed India.

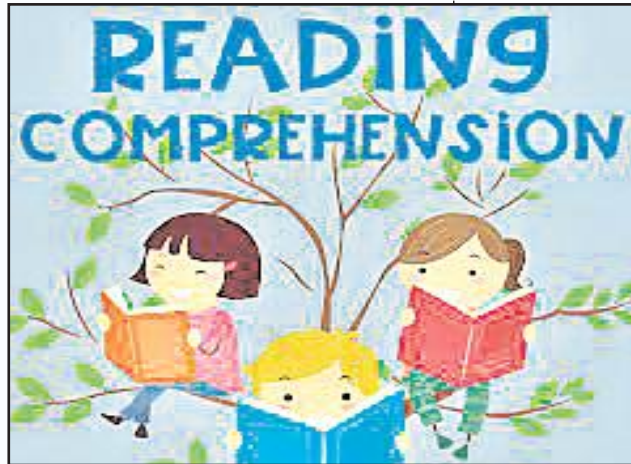
1. According to the above passage, which of the following are indicative of the fourth dimension ?

- (a) Aspirations of people
(b) Modern day dynamism

- (c) Economy in the global context
(d) Strategic interests

Code :

- (1) (a), (b) and (c) only
(2) (b), (c) and (d) only
(3) (a), (c) and (d) only
(4) (a), (b) and (d) only
2. More productive employment demands
- (1) Pervasive use of technology
(2) Limiting competitive market place
(3) Geo-political considerations
(4) Large industries
3. Absence of technology would lead to
- (a) Less pollution
(b) Wastage of precious natural resources
(c) Low value addition
(d) Hurting the poorest most
- Code :
- (1) (a), (b) and (c) only
(2) (b), (c) and (d) only
(3) (a), (b) and (d) only
(4) (a), (c) and (d) only
4. The advantage of technological inputs



would result in :

- (1) Unbridled technological growth
(2) Importing plant machinery
(3) Sidelining environmental issues
(4) Lifting our people to a life of dignity
5. Envisioning a developed India requires
- (1) Aspiration to become a major economic player
(2) Dependence upon projects designed abroad
(3) Focus on short-term projects
(4) Development of core technological strengths

Read the passage carefully and answer question numbers from 6 to 10.

Climate change is considered to be one of the most serious threats to sustainable development, with adverse impacts on the environment, human health, food security, economic activity, natural resources and physical infrastructure. Global climate varies naturally. According to the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), the effects of climate change have already been observed, and scientific findings indicate that precautionary and prompt action is necessary. Vulnerability to climate change is not just a function of

geography or dependence on natural resources; it also has social, economic and political dimensions which influence how climate change affects different groups. Poor people rarely have insurance to cover loss of property due to natural calamities i.e. drought, floods, super cyclones etc. The poor communities are already struggling to cope with the existing challenges of poverty and climate variability and climate change could push many beyond their ability to cope or even survive. It is vital that these communities are helped to adapt to the changing dynamics of nature. Adaptation is a process through which societies make themselves better able to cope with an uncertain future. Adapting to climate change entails taking the right measures to reduce the negative effects of climate change (or exploit the positive ones) by making the appropriate adjustments and changes. These range from technological options such as increased sea defences or

flood - proof houses on stilts to behavioural change at the individual level, such as reducing water use in times of drought. Other strategies include early warning systems for extreme events, better water management, improved risk management, various insurance options and biodiversity conservation. Because of the speed at which climate change is happening

due to global temperature rise, it is urgent that the vulnerability of developing countries to climate change is reduced and their capacity to adapt is increased and national adaptation plans are implemented. Adapting to climate change will entail adjustments and changes at every level from community to national and international. Communities must build their resilience, including adopting appropriate technologies while making the most of traditional knowledge, and diversifying their livelihoods to cope with current and future climate stress. Local coping strategies and knowledge need to be used in synergy with government and local interventions. The need of adaptation interventions depends on national circumstances. There is a large body of knowledge and experience within local communities on coping with climatic variability and extreme weather events. Local communities have always aimed to adapt to variations in their climate. To do so, they have made preparations based on their resources and their knowledge accumulated through experience of past weather patterns. This includes times when they

have also been forced to react to and recover from extreme events, such as floods, drought and hurricanes. Local coping strategies are an important element of planning for adaptation. Climate change is leading communities to experience climatic extremes more frequently, as well as new climate conditions and extremes. Traditional knowledge can help to provide efficient, appropriate and time-tested ways of advising and enabling adaptation to climate change in communities who are feeling the effects of climate changes due to global warming.

6. Given below are the factors of vulnerability of poor people to climate change. Select the code that contains the correct answer.

- (a) Their dependence on natural resources
(b) Geographical attributes
(c) Lack of financial resources
(d) Lack of traditional knowledge

Code:

- (1) (a), (b) and (c)
(2) (b), (c) and (d)
(3) (a), (b), (c) and (d)
(4) (c) only

7. Adaptation as a process enables societies to cope with:

- (a) An uncertain future
(b) Adjustments and changes
(c) Negative impact of climate change
(d) Positive impact of climate change

Select the most appropriate answer from the following code:

- (1) (a), (b), (c) and (d)
(2) (a) and (c)
(3) (b), (c) and (d)
(4) (c) only

8. To address the challenge of climate change, developing countries urgently require:

- (1) Imposition of climate change tax
(2) Implementation of national adaptation policy at their level
(3) Adoption of short-term plans
(4) Adoption of technological solutions

9. The traditional knowledge should be used through:

- (1) Its dissemination
(2) Improvement in national circumstances
(3) Synergy between government and local interventions
(4) Modern technology

10. The main focus of the passage is on:

- (1) Combining traditional knowledge with appropriate technology
(2) Co-ordination between regional and national efforts
(3) Adaptation to climate change
(4) Social dimensions of climate change

Answers

1. 3 2. 1 3. 2 4. 4 5. 4 6. 1
7. 1 8. 2 9. 3 10. 3

భూగోళశాస్త్రం

APPSC, TSPSC

గ్రూప్-1, 2, జి.ఎల్., డి.ఎల్., నెట్, స్టేట్

1. క్రింది వాటిని పరిశీలించుము
ప్రతిపాదన(ఎ): పశ్చిమ పవనాలు ఖండానికి పశ్చిమం వైపున అధిక వర్షాన్ని కలుగజేస్తాయి.
కారణం(ఆర్): పశ్చిమ పవనాల వలన శీతల ఎడారులు ఏర్పడి ఉన్నాయి.
1. (ఎ) మరియు (ఆర్) రెండూ సరైనవే మరియు (ఎ)కి (ఆర్) సరియైన వివరణ.
2. (ఎ) మరియు (ఆర్) సరైనవే మరియు (ఎ)కి (ఆర్) సరియైన వివరణ కాదు.
3. (ఎ) నిజమైనది కాని (ఆర్) నిజమైనది కాదు.
4. (ఎ) నిజమైనది కాదు కాని (ఆర్) నిజమైనది.
జవాబు : 1
వివరణ: ప్రపంచ పవనాలలో వ్యాపార పవనాల వలన తూర్పుభాగంలో వర్షపాతాన్ని ఇచ్చి పశ్చిమ భాగంలో ఇవ్వకపోవడం వలన ఉష్ణవిదారులు ఏర్పడుతున్నాయి. పశ్చిమపవనాలు పశ్చిమ ఖండాలకు పశ్చిమం వైపున వర్షపాతాన్ని ఇచ్చి, తూర్పువైపున ఇవ్వకపోవడం వలన శీతల ఎడారి ఏర్పడుతుంది.

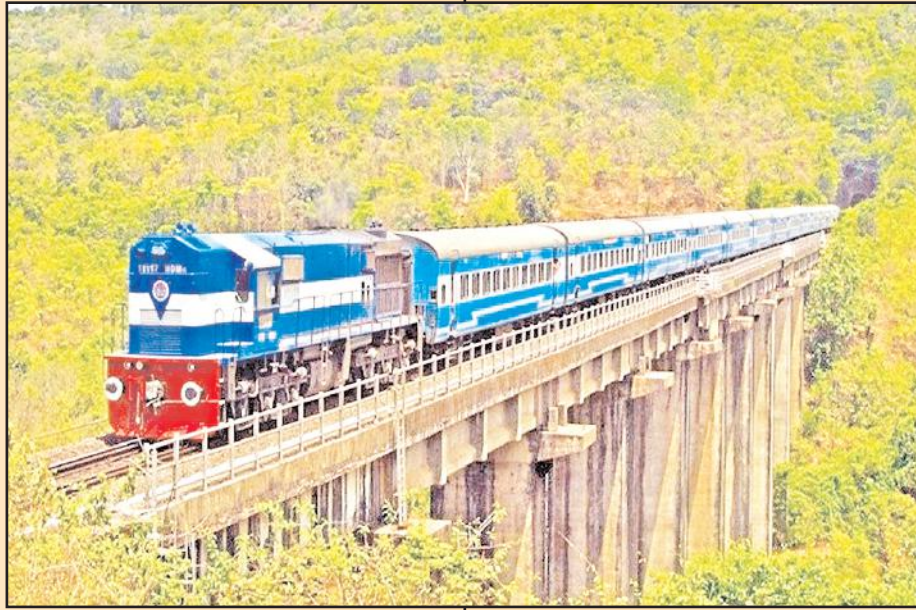
2. క్రింది వానిలో సరికాని జతను ఎంచుకోండి?
1. ఫిలిప్పైన్స్ - బాగోలు
2. ఆస్ట్రేలియా - విల్లీ విల్లీ
3. చైనా - టైపూన్లు
4. మడగాస్కార్ - హరికేన్లు
జవాబు : 4
వివరణ : ఉష్ణమండల లేదా ఆయనరేఖా మండల చక్రవాతాలను ప్రపంచంలో వివిధ ప్రాంతాలలో వివిధ పేర్లతో పిలుస్తారు. హరికేన్స్ అనేవి కెరీబియన్ దీవులను ఆనుకొని ఉన్న కరేబియన్ సముద్రంలో పిలుస్తారు.
మడగాస్కార్ తీరాలలో తుఫానులను సైక్లోన్స్ అని పిలుస్తారు.

3. శుక్రగ్రహం గురించి సరియైన అంశాలను గుర్తించండి.
ఎ. పరిభ్రమణ కాలం కన్నా భ్రమణ కాలం ఎక్కువగా ఉన్న గ్రహం.
బి. గ్రీకులు అందమైన దేవతగా పరిగణిస్తారు.
సి. భూమి యొక్క కవల అని పిలుస్తారు.
డి. యుద్ధ దేవునిగా పేరొంటారు.
1. ఎ మరియు బి 2. బి మరియు సి
3. ఎ, బి మరియు సి 4. ఎ, బి, సి, డి
జవాబు : 3
వివరణ :
1. శుక్రగ్రహానికి భ్రమణకాలం 243 రోజులు. పరిభ్రమణ కాలం 225 రోజులు ఉంటుంది.
2. ఈ గ్రహాన్ని గ్రీకులు అందమైన దేవతగా పరిగణిస్తారు.
3. ఈ గ్రహం పరిమాణం, ద్రవ్యరాశి మరియు సాంద్రత భూమిని పోలి ఉన్నందువల్ల దీనిని భూమి యొక్క కవల అని పిలుస్తారు.
4. అంగారకుడు (కుజుడు)ని యుద్ధ దేవతగా పేరొంటారు.

4. వాతావరణ ఆర్ధ్రతను ఏ పరికరం ద్వారా కొలుస్తారు?
1. ఎనిమో మీటర్ 2. హైగ్రోమీటర్
3. బారో మీటర్ 4. ధర్మోమీటర్
జవాబు : 2
వివరణ :
1. పవనవేగాన్ని ఎనిమో మీటర్ అనే పరికరంతో కొలుస్తారు.
2. వాతావరణ ఆర్ధ్రతను హైగ్రోమీటర్ అనే పరికరం ద్వారా లెక్కిస్తారు.
3. వాతావరణ పీడనాన్ని బారోమీటర్ పరికరం - బారోమీటర్
4. ఉష్ణోగ్రతను కొలిచే పరికరం ధర్మోమీటర్

5. క్రింది వాటిని జతపరచుము
గిరిజన తెగలు ప్రాంతము
1. గద్దీలు ఎ. తమిళనాడు
2. గుజ్జర్లు బి. జమ్మూకాశ్మీర్

3. బేకర్ వాల్స్ సి. ఉత్తరాఖండ్
4. తోదాలు డి. హిమాచల్ ప్రదేశ్
1. 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
2. 1-సి, 2-డి, 3-ఎ, 4-బి
3. 1-డి, 2-బి, 3-ఎ, 4-సి
4. 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ
జవాబు : 4
వివరణ :
1. గద్దీలు గిరిజన జాతి హిమాచల్ ప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో ఉన్నారు.
2. గుజ్జర్లు (గుజ్జాన్) ఉత్తరాఖండ్ లో ఉన్నారు.
3. బేకర్ వాల్స్ (బకర్వాల్) జమ్మూకాశ్మీర్ లో ఉన్నారు.
4. తోదాలు అనే జాతి నీలగిరి కొండలు తమిళనాడు రాష్ట్రంలో ఉన్నాయి. వీళ్ళకి బహుభర్తృత్వం ఉంటుంది.
6. కొంకణ్ రైల్వే ప్రాజెక్టులోని భాగస్వామ్య రాష్ట్రాలు ఏవి?



1. మహారాష్ట్ర, గోవా, కర్ణాటక
2. కేరళ, మహారాష్ట్ర, తమిళనాడు
3. తమిళనాడు, గుజరాత్, మహారాష్ట్ర
4. మధ్యప్రదేశ్, తమిళనాడు, గుజరాత్
జవాబు : 01
వివరణ : 1998 జనవరి 26న కొంకణ్ రైల్వే మార్గం మహారాష్ట్రలోని రోహను, కర్ణాటకలోని మంగళూరుని కలుపుతూ 739 కి.మీ. నిర్మించారు.
ఈ ప్రాజెక్టులో భాగంగా ఉన్న రాష్ట్రాలు కేరళ, కర్ణాటక, గోవా, మహారాష్ట్ర. కాని ఈ మార్గం 3 రాష్ట్రాల గుండానే పోతుంది. కేరళలో లేదు.

7. క్రింది వాటిని పరిశీలించుము
ప్రతిపాదన (ఎ) : పశ్చిమ బెంగాల్ లోని హుగ్లీ నది పరివాహక ప్రాంతం జనవనార పరిశ్రమకు కేంద్రీకృతం అయినది.
కారణం(ఆర్): బ్రహ్మపుత్ర మరియు దిగువ గంగానది లోయలో జనుము ఎక్కువగా ఉత్పత్తి అవుతుంది.
1. (ఎ) మరియు (ఆర్) సరైనవే మరియు (ఎ)కి (ఆర్) సరియైన వివరణ కాదు.
2. (ఎ) మరియు (ఆర్) రెండూ సరైనవే మరియు (ఎ)కి (ఆర్) సరియైన వివరణ.
3. (ఎ) నిజమైనది కాని (ఆర్) నిజమైనది కాదు.
4. (ఎ) నిజమైనది కాదు కాని (ఆర్) నిజమైనది.
జవాబు : 02
వివరణ : హుగ్లీ పరివాహకంలో జనుము పంటకు అనువైన నేలలు మరియు వ్యవసాయ సంబంధిత శీతోష్ణస్థితి ఋతువులు అనుకూలంగా ఉండడం. జనవనారను శుద్ధి చేయడానికి కావలసినంత నీటి లభ్యత ఉండడం.
8. క్రింది వానిలో బయోగ్యాస్ కి సంబంధించిన అంశము ఏది?

1. బయోగ్యాస్ లో మీథేన్, కార్బన్ డయాక్సైడ్ ఉంటాయి.
2. భారతదేశంలో మొదటి బయోగ్యాస్ కేంద్రం - పంజాబ్ లోని 'జలభారి'లో ఏర్పాటు చేసారు.
3. భారతదేశంలో అత్యంత వికేంద్రీకరణ శక్తి వనరు బయోగ్యాస్
4. దేశంలో బయోగ్యాస్ ను ఎక్కువగా 'సిరోహి' నుండి ఉత్పత్తి చేస్తున్నారు.
జవాబు : 04
వివరణ :
దేశంలో బయోగ్యాస్ ఎక్కువగా బగాసే నుండి ఉత్పత్తి చేస్తున్నారు.
సిరోహి అనే ప్రాంతం రాజస్థాన్ లో గల దేశంలో అతిపెద్ద బయోమాస్ ఆధారిత పవర్ ప్లాంట్.
9. క్రిందివానిని జతపరచండి.
గని ఖనిజం
1. బైలెటిల్లా ఎ. రాగి

2. హుట్టి బి. ఇనుము
3. రాణిగంజ్ సి. బంగారం
4. ఖేత్రి డి. బొగ్గు
1. 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
2. 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ
3. 1-బి, 2-సి, 3-డి, 4-ఎ
4. 1-డి, 2-ఎ, 3-సి, 4-బి
జవాబు : 03
వివరణ :
1. ఖతీస్ పుర్ లోని బైలెటిల్లా అనే ప్రాంతం ఇనుము ఎక్కువగా లభ్యమవుతుంది.
2. కర్ణాటకలోని కోలార్ బంగారం గనిలో హుట్టి అనే ప్రాంతంలో బంగారం లభ్యమవుతుంది.
3. పశ్చిమబెంగాల్ లోని రాణిగంజ్. ఇది దేశంలోని పురాతన బొగ్గుగని.
4. రాజస్థాన్ లోని ఖేత్రి అనే ప్రాంతం రాగి ప్రముఖంగా దొరుకుతుంది.

10. 1966-67 హరితవిప్లవం ప్రాధాన్యతను గుర్తించండి.
ఎ. పంటల ప్రాధాన్యం
బి. పంటలు, ప్రాంతీయ ప్రాధాన్యం
సి. పంటలతో పాటు వర్ష ప్రాధాన్యం
డి. పంటలు, వర్షంతో పాటు ప్రాంతీయ ప్రాధాన్యం.
1. ఎ మరియు బి 2. డి మాత్రమే
3. ఎ మరియు సి 4. పైవేవీ కాదు
జవాబు : 2
వివరణ : ఆహారధాన్యాల దిగుమతులు ఆగి ఎగుమతులు క్రమంగా పెరిగాయి.
చిన్న మరియు ఉపాంత వ్యవసాయ కార్మికులు దీనివల్ల ఎక్కువగా ప్రభావితం అయ్యారు.
దేశంలో వ్యవసాయ దారులలో ఆలోచన ధోరణులను మార్చివేసింది.

11. ఒండ్లు మృత్తికలకు సంబంధించి సరైన ప్రవచనాలను గుర్తించండి.
ఎ. అధికంగా ఫాస్ఫరస్ ను తక్కువ మొత్తంలో పొటాషియం కలిగి ఉంటాయి.
బి. ఈ నేలలు తీర ప్రాంతాలలో నదీ లోయల్లో కనిపిస్తాయి.
సి. అత్యధికంగా సాగును కలిగి ఉన్నాయి.
1. ఎ మాత్రమే 2. ఎ మరియు బి
3. ఎ మరియు సి 4. ఎ, బి మరియు సి
జవాబు : 3
వివరణ : ఈ నేలలో పొటాష్, సున్నం, ఫాస్ఫరిక్ ఆమ్లాలు ఎక్కువగా ఉండి సరళజని, హ్యూమస్ లు లోపించి ఉంటాయి.
ఇవి గంగా-సింధూ డెల్టా, బ్రహ్మపుత్ర డెల్టా, మహానది డెల్టా, కావేరి నదీ డెల్టా ప్రాంతాలలో విస్తరించి ఉన్నాయి.
అత్యంత సారవంతమైన ఉత్పాదకత కలిగిన నేలలు.

12. హంగుల్ అనే అంతరించిపోతున్న జీవని ఏ జాతీయ పార్కులో చూడవచ్చు?
1. బంధీపూర్ 2. రాజాజి
3. చంద్రప్రభ 4. దచ్చిగాం
జవాబు : 04
వివరణ : 1. బంధీపూర్ పార్కులో (కర్ణాటక) ఎనుగులు, పులులు ఉన్నాయి.
రాజాజి జాతీయ పార్కు ఉత్తరాఖండ్ లో కలదు.
ఇందులో ప్రత్యేక జంతువులు ఏమీ లేవు.
చంద్రప్రభ జాతీయ పార్కు ఉత్తరప్రదేశ్ లో కలదు.
ఇక్కడ ఎలాంటి ప్రత్యేక జంతువు లేదు.
దచ్చిగాం జాతీయపార్కు జమ్మూకాశ్మీర్ లో హంగుల్ మరియు కస్తూరి మృగం ఉన్నాయి.

13. క్రింది వానిని పరిశీలించుము
ప్రతిపాదన(ఎ): బైడల్ అరణ్యాలు నదీ ముఖద్వారాల వద్ద విస్తరించి ఉన్నాయి.
కారణం (ఆర్): ఈ అరణ్యాలు శ్వాసవేర్లు కలిగి ఉంటాయి.
1. (ఎ) మరియు (ఆర్) రెండూ సరైనవే మరియు (ఎ)కి (ఆర్) సరియైన వివరణ.
2. (ఎ) మరియు (ఆర్) సరైనవే మరియు (ఎ)కి (ఆర్) సరియైన వివరణ కాదు.
3. (ఎ) నిజమైనది కాని (ఆర్) నిజమైనది కాదు.
4. (ఎ) నిజమైనది కాదు కాని (ఆర్) నిజమైనది.
జవాబు : 01
వివరణ : బైడల్ అరణ్యాలు సముద్రతీర ప్రాంత చీలికలు, ఎస్టరీస్, చిత్తడి నేలలు, నదీ ముఖద్వారాల వద్ద 40-200 సెం.మీ. వర్షపాతం గల ప్రాంతాల్లో విస్తరించి ఉన్నాయి. వీటినే మాంగ్రూప్స్ అని, మడ అరణ్యాలు అని పిలుస్తారు.

14. క్రింది వానిని జతపరచుము..
ద్వ్యాం ప్రత్యేకత ద్వ్యాం
1. ఎత్తైన ద్వ్యాం ఎ. నాగార్జున సాగర్
2. పొడవైన ద్వ్యాం బి. తెక్లి
3. పురాతన ద్వ్యాం సి. హిరాకుడ్
4. ఎత్తైన రాతిద్వ్యాం డి. కల్లనై
1. 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
2. 1-బి, 2-సి, 3-డి, 4-ఎ
3. 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ
4. 1-బి, 2-సి, 3-ఎ, 4-డి
జవాబు : 02
వివరణ : 1. భారత్ లోనే ఎత్తైన ద్వ్యాం తెక్లి ద్వ్యాం 261 మీ. భాగీరథి నదిపైన ఉన్నది.
2. భారతదేశంలో అతి పొడవైన ద్వ్యాం హిరాకుడ్ మహానది పైన ఉంది (4.8 కి.మీ.)
3. భారతదేశంలోని పురాతన మరియు మొదటి ఆనకట్ట కల్లనై ఆనకట్ట తమిళనాడు కావేరి నదిపై ఉన్నది.
4. ప్రపంచంలోనే ఎత్తైన రాతి ద్వ్యాం - నాగార్జున సాగర్ కృష్ణానదిపైన కలదు (124 మీ)

భూగోళశాస్త్రం

APPSC, TSPSC గ్రూప్-1, 2, జి.ఎల్., డి.ఎల్., నెట్, స్టేట్

15. క్రింది నదులు ప్రవహించే మార్గాలను అనుసరించి ఉత్తరం నుండి దక్షిణానికి వరుసక్రమంలో అమర్చండి.

1. కావేరి, పెన్నా, కృష్ణా, తుంగభద్ర, మహానది
2. కృష్ణా, గోదావరి, తుంగభద్ర, పెన్నా, మహానది
3. గోదావరి, కృష్ణా, తుంగభద్ర, పెన్నా, కావేరి
4. గోదావరి, కృష్ణా, పెన్నా, తుంగభద్ర

జవాబు : 03
వివరణ : ఉత్తరం నుండి దక్షిణానికి వరుసక్రమంలో చూసినట్లయితే

గోదావరి నది మహారాష్ట్ర, తెలంగాణలో, ఎ.పిల గుండా ప్రవహిస్తుంది కనుక ఇది మొదటిగా గుర్తించవచ్చు.

కృష్ణా హంసలదీవి వద్ద బంగాళాఖాతంలో కలవడం వలన గోదావరి తర్వాత వరుసక్రమం కృష్ణానది.

కృష్ణానదికి పొడవైన ఉపనది తుంగభద్ర పెన్నానది రాయలసీమ గుండా ప్రవహిస్తూ నెల్లూరు వద్ద బంగాళాఖాతంలో కలుస్తుంది.

కావేరినది చివరగా తమిళనాడులో శ్రీరంగం వద్ద బంగాళాఖాతంలో కలుస్తుంది.

16. క్రింది వానిలో సరికాని జత ఏది?

1. మ్యాంగ్ షవర్స్ - కేరళ
2. ఆంధ్రీలు - ఉత్తరప్రదేశ్
3. చెర్నీ ట్టోనమ్స్ - కర్ణాటక
4. కాల బైశాకిలు - మధ్యప్రదేశ్

జవాబు : 04
వివరణ : వేసవికాలంలో కురుస్తున్నటువంటి చిరు జల్లులను సంవహన వర్షపు జల్లులు లేదా బుతువవన ఆరంభపు జల్లులు అని ప్రాంతీయంగా వివిధ పేర్లతో పిలుస్తారు.

కేరళ - మ్యాంగ్ షవర్స్
ఉత్తరప్రదేశ్ - ఆంధ్రీలు
కర్ణాటక - చెర్నీ ట్టోనమ్స్
పశ్చిమబెంగాల్ - కాలబైశాకిలు

17. ధార్ ఎడారికి సంబంధించి సరైన అంశాలను గుర్తించుము

- ఎ. ఇది దేశ వాయువ్య ప్రాంతంలో 2 లక్షల చ.కి.మీ. విస్తీర్ణంలో ఉన్నది.
- బి. రాజస్థాన్, పంజాబ్, హర్యానా, గుజరాత్ రాష్ట్రాలలో విస్తరించి ఉన్నది.
- సి. సాంబార్ సరస్సు ధార్ ఎడారిలో ఉన్నది.
- డి. 'టాని' నది ధార్ ఎడారి గుండా ప్రవహిస్తున్నది.

1. ఎ,బి,సి మరియు డి
2. ఎ,బి మరియు సి
3. ఎ,బి మరియు సి
4. ఎ మరియు బి

జవాబు : 01
వివరణ : ధార్ ఎడారి 2 లక్షల చ.కి.మీ.ల విస్తీర్ణంలో 90% రాజస్థాన్లో, మిగిలిన 10% దక్షిణ పంజాబ్, దక్షిణ హరియాణా, ఉత్తరగుజరాత్లో విస్తరించి ఉన్నది. ఇక్కడ దండియాల అనే ఉప్పునీటి సరస్సులు ఏర్పడుతున్నాయి. ఇక్కడ తాని, బాణీ నదులు ప్రవహిస్తున్నాయి.

18. గుజరాత్లోని ద్వారకాలో పోలిస్టే అరుణాచల్ ప్రదేశ్లో దాదాపు 2గం.ల ముందే సూర్యోదయం జరుగుతుంది. కారణం?

1. ద్వారక కన్నా అరుణాచల్ ప్రదేశ్ 30 రేఖాంశాలు పశ్చిమాన ఉన్నందున
2. ద్వారక కన్నా అరుణాచల్ ప్రదేశ్ 30 రేఖాంశాలు తూర్పున ఉన్నందున
3. అరుణాచల్ ప్రదేశ్ ద్వారక కన్నా ఉత్తరంగా ఉన్నందున
4. ద్వారక కన్నా అరుణాచల్ ప్రదేశ్ ఎక్కువ ఎత్తులో ఉన్నందున

జవాబు : 02
వివరణ : భారతదేశం రేఖాంశాల పరంగా 68^o7' నుండి 97^o25' తూర్పు రేఖాంశాల మధ్య విస్తరించి ఉంది. (30^o రేఖాంశం) సూర్యుడు ఒక రేఖాంశం లోనికి దాటుటకు పట్టు సమయం 4ని.లు.

తూర్పున ఉన్న అరుణాచల్ ప్రదేశ్ లో ముందే సూర్యోదయం అవుతుంది.

19. క్రింది వాటిని పరిశీలింపుము
ప్రతిపాదన (ఎ) : గద్వాల చీరలు ప్రపంచ ప్రఖ్యాతి గాంచినవి

కారణం (ఆర్) : గద్వాలను కాటన్ సీడ్ బౌల్ ఆఫ్ తెలంగాణ గా పేర్కొంటారు.

1. (ఎ) నిజమైనది కాని (ఆర్) నిజమైనది కాదు.
2. (ఎ) నిజమైనది కాదు కాని (ఆర్) నిజమైనది.
3. (ఎ) మరియు (ఆర్) రెండూ సరైనవే మరియు (ఎ) కి (ఆర్) సరియైన వివరణ
4. (ఎ) మరియు (ఆర్) సరైనవే కాని (ఎ) కి (ఆర్) సరియైన వివరణ కాదు

జవాబు : 03
వివరణ : గద్వాల చీరలను పట్టు, నూలు పోగులు మిశ్రమంతో చేస్తారు. తిరుపతి వెంకటేశ్వరస్వామికి నాలుగు దశాబ్దాలుగా గద్వాల పట్టు వస్త్రాలను పంపిస్తున్నారు. గద్వాల చీరలకు 2012లో భౌగోళిక గుర్తింపు లభించింది.

20. క్రింది వాటిని జతపరుచుము

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. పచ్చబంగారం | ఎ. చాల్కొ పైరైట్ |
| 2. ఎర్ర బంగారం | బి. రాగి |



- | | |
|-----------------|------------|
| 3. నల్లబంగారం | సి. బొగ్గు |
| 4. తెల్ల బంగారం | డి. పత్తి |

1. 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి
2. 1-డి, 2-సి, 3-బి, 4-ఎ
3. 1-సి, 2-ఎ, 3-బి, 4-డి
4. 1-బి, 2-డి, 3-సి, 4-ఎ

జవాబు: 01
వివరణ : 1. చాల్కొపైరైట్ అయస్కాంత లక్షణాలతో కూడిన ఖనిజం. దాని పసుపు లోహ రూపాన్ని బట్టి పచ్చబంగారం అని పిలుస్తారు.

2. రాగి మంచి ఉష్ణవాహకం, విద్యుత్ వాహకం. ఎరువు-నారింజ రంగుల మిశ్రమ రంగును కలిగి ఉండును.

3. బొగ్గు భూమిలో అంతర్గతమైన వృక్ష అవశేషాల రూపాంతరం. దీనిని నల్ల బంగారం అంటారు.

4. పత్తి అనేది మెత్తని, మృదువైన, దారముగా అవగల సీమ పదార్థం.

21. క్రింది వానిలో సరైన ప్రవచనాలను గుర్తించుము.
ఎ. తెలంగాణ రాష్ట్రం భారతదేశానికి 40% విత్తనాలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

బి. తెలంగాణ రాష్ట్రంను విత్తనాల రాష్ట్రంగా పిలుస్తున్నారు.

సి. హైట్రైడ్ జొన్న, బాజ్రా, విత్తనాలు నిజామాబాద్ నుండి సేకరిస్తున్నారు.

1. ఎ మరియు బి
2. బి మరియు సి
3. ఎ, బి మరియు సి
4. ఎ, బి, సి, డి

జవాబు : 4
వివరణ : భారతదేశ విత్తన రాజధాని - తెలంగాణ. వరి, మొక్కజొన్న, కందులు, పత్తి, సోయాబీన్, ఆముదం రకాల పంటలకు అవసరమైన నాణ్యమైన విత్తనాల ఉత్పత్తికి అనూకలమైన వాతావరణ పరిస్థితులు నేలలు తెలంగాణ రాష్ట్రంలో ఉన్నాయి.

22. నేలలో క్రింది ఇవ్వబడిన అంశాలలో సరికాని అంశాన్ని గుర్తించండి?

1. లాటరైట్ నేలలు-ఆమ్లనేలలు
2. దుబ్బు నేలలు-బంకమట్టి శాతం తక్కువ
3. చల్కనేలలు - ఇసుకతో కూడిన నేలలు
4. నల్లరేగడి నేలలు - రేగర్ నేలలు

జవాబు : 2
వివరణ : 1. బ్రిక్ సాయిల్ నేలలు అని లాటరైట్ నేలలు అంటారు. ఈ నేలలు ఆమ్ల లక్షణాలను కలిగి ఉంటాయి.

2. దుబ్బునేలలో ఇసుక రేణువులు తక్కువ శాతం, బంకమట్టి శాతం ఎక్కువగా ఉంటుంది.

3. చల్కనేలలో ఇసుక రేణువులు అధిక శాతంలో ఉండి బంకమన్ను తక్కువగా ఉంటుంది.

4. నల్లరేగడి నేలలు ఎక్కువగా బంకమట్టితో ఉండి తేమను నిల్వ ఉంచుకోనే శక్తి కలిగి ఉంటాయి.

తయారుచేస్తారు.
3. తాటిచెట్లు నల్గొండ, మహబూబ్ నగర్ ప్రాంతాలలో ఎక్కువగా ఉండి వీటి ద్వారా కల్లు ఉత్పత్తి జరుగుతుంది.

4. గంధపుచెట్లు నుండి నూనెను తయారుచేసి మండులలోనూ, సుగంధ ద్రవ్యాలలోనూ ఉపయోగిస్తారు. ఇవి మెదక్ జిల్లాలో ఉన్నాయి.

25. తెలంగాణ రాష్ట్రం ఏర్పాటు అయిన తర్వాత నిర్మించిన తొలి ప్రాజెక్టు ఏది?

1. కాళేశ్వరం ప్రాజెక్టు
2. శ్రీ సీతారామ ప్రాజెక్టు
3. నక్కలగండి ప్రాజెక్టు
4. భక్తరామదాసు ప్రాజెక్టు

జవాబు : 04
వివరణ : 1. కాళేశ్వరం ప్రాజెక్టు 2016 మే 22న భూమి పూజ చేసారు.

2. శ్రీ సీతారామ ప్రాజెక్టును 2021 మార్చి చివరి నాటికి పూర్తి చేయాలని నీటి పారుదల శాఖ ఆదేశించింది.

3. నక్కలగండి ప్రాజెక్టు 2015 జూలై 12న నల్గొండ జిల్లాలో శంకుస్థాపన చేసారు.

4. భక్తరామదాసు ప్రాజెక్టు 2015 జనవరి 31 నుండి 2017 జనవరి 31 వరకు ఖమ్మం జిల్లాలో ఏర్పాటు చేసారు.

26. క్రింది వాటిని పరిశీలించి సరైన దానిని గుర్తించుము. ప్రతిపాదన (ఎ) : గోదావరి నది వలన పాపికోండల్లో బైసన్ గార్డెన్ ఏర్పరుస్తుంది.

కారణం (ఆర్) : 'వి' ఆకారపు లోయలనే గార్డెన్ అని పిలుస్తారు.

1. (ఎ) మరియు (ఆర్) రెండూ సరైనవే మరియు (ఎ)కి (ఆర్) సరియైన వివరణ.
2. (ఎ) మరియు (ఆర్) సరైనవే మరియు (ఎ)కి (ఆర్) సరియైన వివరణ కాదు.
3. (ఎ) నిజమైనది కాని (ఆర్) నిజమైనది కాదు.
4. (ఎ) నిజమైనది కాదు కాని (ఆర్) నిజమైనది.

జవాబు : 01
వివరణ : గోదావరి నది భద్రాద్రి కొత్తగూడెం జిల్లాలోని పాపికోండలు వద్ద బైసన్ గార్డెన్ ఏర్పరుస్తుంది. 'వి' ఆకారపు లోయలనే గార్డెన్ అంటారు.

27. క్రింది వానిలో సరైన అంశాలను గుర్తించండి?
ఎ. తెలంగాణలో అత్యధిక ఉష్ణోగ్రత రామగుండం.

బి. వేసవికాలంలో సూర్యకిరణాలు నిటారుగా పడి ఎక్కువ వేడిని ఇస్తాయి.

సి. రాష్ట్రంలో అత్యధిక ఉష్ణోగ్రతలు నమోదయ్యే నెల మే.

డి. వేసవికాలంలో సంవహన వర్షపు జల్లులు సంభవిస్తాయి.

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. ఎ మరియు బి | 2. బి మరియు సి |
| 3. ఎ, బి మరియు సి | 4. ఎ, బి, సి, డి |


జవాబు : 04
వివరణ : అత్యధిక వార్షిక సగటు ఉష్ణోగ్రతలు నమోదయ్యే ప్రాంతాలు రామగుండం, భద్రాచలం. రాష్ట్ర భూభాగం ఖండారగ్రత శీతోష్ణస్థితి విస్తరించి ఉంది. దైనందిత ఉష్ణోగ్రత వ్యత్యాసాలు ఉంటాయి. క్యుములోనింజెన్ మేఘాలు ఏర్పడి ఉరుములు, మెరుపులు వడగండ్రతో కూడిన సంవహన వర్షపు జల్లులు సంభవిస్తాయి.

28. రాష్ట్రంలోనే అత్యంత ఎత్తైన శిఖరం ఏది ? ఏయే కొండలలో ఉంది?

1. మహబూబా ఘాట్ - నిర్మల్ గుట్టలు
2. ధోలి గుట్ట - పాండవుల గుహలు
3. లక్ష్మీ దేవరపల్లి కొండలు - బూజు గుట్టలు
4. సీతమ్మ కొండ - చింతపల్లి కొండలు

జవాబు : 02
(మిగతా 11వ పేజీలో.....)

పాదం సుధాకర్
ఫ్యాకల్టీ, హైదరాబాద్.



విద్య, ఉద్యోగ సమాచారం



TSPSC గ్రూప్-1 ఫ్రీలివర్ హోల్ టికెట్లు

తెలంగాణ రాష్ట్ర పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ గ్రూప్-1 ఫ్రీలివర్ పరీక్షకు హోల్ టికెట్లను అధికారిక వెబ్సైట్ tpspc.gov.in లో అందుబాటులోకి తీసుకు వచ్చింది. అభ్యర్థులు తమ వివరాలను నమోదు చేసి హోల్ టికెట్లు డౌన్లోడ్ చేసుకోవచ్చు. ఈ నెల 9న ఫ్రీలివర్ పరీక్ష ఉదయం 10.30 గంటల నుంచి మధ్యాహ్నం ఒంటిగంట వరకు జరుగుతుంది. రాష్ట్రంలో 563 గ్రూప్-1 పోస్టుల భర్తీకి ప్రభుత్వం ఈ ఏడాది ఫిబ్రవరి 23 నుంచి మార్చి 16 వరకు దరఖాస్తులు స్వీకరించింది. గ్రూప్-1 ఫ్రీలివర్ కోసం దాదాపు 4.03లక్షల మందికిపైగా అభ్యర్థులు దరఖాస్తు చేసుకున్నారు. పరీక్ష రోజున ఉదయం 9 గంటల నుంచి 10 గంటల వరకు కేంద్రాల్లో అభ్యర్థుల్ని ఆనుమతిస్తారు. అక్టోబర్ 21 నుంచి మొయిన్ పరీక్షలను నిర్వహిస్తారు.

జేఈఈ అడ్వాన్స్డ్ ఆన్లైన్ 'కీ'

జేఈఈ అడ్వాన్స్డ్ 2024 ప్రావిజనల్ ఆన్లైన్ కీ జూన్ 2న ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (ఐఐఐఐఐఐ) వెబ్సైట్లో ఉంచబడింది. ఈ పరీక్ష రాసిన అభ్యర్థులు అధికారిక వెబ్సైట్ నుంచి ప్రశ్నపత్రంతో పాటు ప్రావిజనల్ కీని డౌన్లోడ్ చేసుకోవచ్చు. అభ్యర్థుల రిజిస్ట్రేషన్ నంబర్, పుట్టిన తేదీ, మొబైల్ నంబర్ నమోదు చేసి ఈ వివరాలు డౌన్లోడ్ చేసుకోవచ్చు. ఆన్లైన్ కీపై అభ్యంతరాలు లేవనెత్తడానికి జూన్ 3 సాయంత్రం 5 గంటల వరకు సమయం ఇచ్చారు. అభ్యంతరాలను ఆన్లైన్లో మాత్రమే స్వీకరిస్తారు.

అభ్యంతరాల స్వీకరణ అనంతరం ఫైనల్ ఆన్లైన్ కీ రూపొందించి, ఫలితాలు వెల్లడిస్తారు. జూన్ 9వ తేదీన ఫలితాలు...

ఐఈఈ అడ్వాన్స్డ్ ఫలితాలు జూన్ 9వ తేదీన విడుదలవనున్నాయి. ఫలితాల ప్రకటన అనంతరం ఆల్ ఇండియా ర్యాంకులు క్యాటగిరీ వైజ్ వెబ్సైట్లో



అందుబాటులో ఉంచావారు. జేఈఈ అడ్వాన్స్డ్ పరీక్ష మే 26వ తేదీన ఉదయం పేపర్-1, మధ్యాహ్నం పేపర్-2 మొత్తం రెండు సెషన్లలో రెండు పేపర్లకు పరీక్ష జరిగిన సంగతి తెలిసింది. తెలుగు రాష్ట్రాల నుంచి 40 వేల మంది రాసి ఉంటారని అంచనా. జేఈఈ అడ్వాన్స్డ్లో వచ్చిన ర్యాంకు ఆధారంగా దేశంలోనే ప్రతిష్టాత్మకమైన ఐఐఐఐఐఐ, ఎన్ఐఐఐఐఐలో అప్లికేషన్లు లభిస్తాయి.

ఆర్డీయూకేటీ ప్రవేశాల నోటిఫికేషన్ విడుదల

బాసర ఆర్డీయూకేటీలో 5 సంవత్సరాల ఇంటిగ్రేటెడ్ బీటెక్ కోర్సుల్లో ప్రవేశాలకు నోటిఫికేషన్ విడుదలైంది. జూన్ 1 నుంచి ఆన్లైన్లో దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు. బాసరలోని ఆర్డీయూకేటీలో మొత్తం 1500 సీట్లున్నాయి. పదో తరగతిలో విద్యార్థులు సాధించిన జీపీఎ ఆధారంగా ఈ సీట్లు భర్తీచేస్తారు. ఈ ఏడాది దరఖాస్తు విధానాన్ని ఎస్సెస్సీ బోర్డు సర్కర్తో అనుసంధానించారు. దీంతో విద్యార్థి హోల్ టికెట్ నెంబర్, పేరు వంటి వివరాలు నమోదు చేయగానే ఆటోమేటిక్ గా ఇతర వివరాలు ప్రత్యక్షమవుతాయి.

ఎస్సీ, ఎస్టీ విద్యార్థులు రూ.450, ఓసీ, బీసీ విద్యార్థులు రూ.500 దరఖాస్తు ఫీజుగా చెల్లించాలి. వివరాల కోసం www.rgukt.ac.in వెబ్సైట్ను, 7416305245, 7416058245, 7416929245 హెల్ప్లైన్ నెంబర్లను సంప్రదించవచ్చు.

ఏపీ ఐసెట్ ఫలితాలు విడుదల..

ఆంధ్రప్రదేశ్లో ఐసెట్ ఫలితాలు విడుదలయ్యాయి. రాష్ట్రవ్యాప్తంగా 44,447 మంది విద్యార్థులు ఐసెట్ కు హాజరయ్యారు. ఇందులో 42,984 మంది అర్హత సాధించారు. 96.71శాతం ఉత్తీర్ణత నమోదైంది.

డీవైఈఓ కు 1:100 ఎంపిక చేయాలి..

ఏపీలో నిర్వహించిన డిప్యూటీ ఎక్యూకేషన్ ఆఫీసర్ ఉద్యోగాలకు నిర్వహించిన స్క్రీనింగ్ పరీక్ష నుంచి మొయిన్ కు ఒక పోస్టుకు 50 బదులు 100 మందిని ఎంపిక చేయాలని ఏపీపీఎస్సీ కు వినతి పత్రం ఇచ్చారు.

యూజీసీ నెట్ జూన్ 18న

యూనివర్సిటీ గ్రాంట్స్ కమిషన్ యూజీసీ నెట్ జూన్ 2024 పరీక్షను జూన్ 18న నిర్వహిస్తారు. పరీక్షకు 10 రోజుల ముందు అడ్మిట్ కార్డులు విడుదల చేస్తారు. మొత్తం 83 సబ్జెక్టులలో ఈ పరీక్ష నిర్వహించ నున్నారు. ఓఎమ్మార్ ఆధారిత పరీక్ష (పెన్/పేపర్)ను ఆఫ్ లైన్ విధానంలో దేశ వ్యాప్తంగా ఒకే రోజు నిర్వహించనున్నారు.

రెండు షిఫ్టుల్లో పరీక్ష ఉంటుంది. 42 సబ్జెక్టులకు ఉదయం సెషన్లో పరీక్ష ఉంటుంది. మిగిలిన 41 సబ్జెక్టులకు మధ్యాహ్నం సెషన్లో పరీక్ష ఉంటుంది. ఉదయం సెషన్ 9.30 నుంచి మధ్యాహ్నం 12.30 గంటల వరకు, మధ్యాహ్నం సెషన్ 3 గంటల నుంచి సాయంత్రం 6 గంటల వరకు ఉంటుంది. కాగా ఏటా ఈ పరీక్షను రెండు సార్లు నిర్వహిస్తుంటారు.

ఓఎమ్మార్ పద్ధతిలో పరీక్ష ఉంటుంది. పరీక్షలో రెండు పేపర్లు ఉంటాయి. రెండు పేపర్లలో ఆబ్జెక్టివ్ టైప్, మల్టిపుల్ ఛాయిస్ ప్రశ్నలు మాత్రమే ఉంటాయి. పేపర్-1లో 50 ప్రశ్నలకు 100 మార్కులు ఉంటాయి. పేపర్-2లో 100 ప్రశ్నలకు 200 మార్కులు కేటాయించారు. పరీక్ష మొత్తం 3 గంటల వ్యవధి ఉంటుంది. తప్ప సమాధానాలకు నెగటివ్ మార్కింగ్ ఉండదు. జూనియర్ రిసెర్చి ఫెలోషిప్ అవార్డు, యూనివర్సిటీలు, అనుబంధ కాలేజీల్లో ఆసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ పోస్టులకు, పీహెచ్డీ ప్రవేశాలకు యూజీసీ నెట్ సర్టిఫికేట్ ఉపయోగ పడుతుంది.

భూగోళశాస్త్రం APPSC, TSPSC గ్రూప్-1, 2, జి.ఎల్., డి.ఎల్., నెట్, స్టేట్

(10వ పేజీ తరువాయి...)

వివరణ : మహబూబా ఘాట్ - అత్యంత వెడల్పుయిన నిర్మల్ గుట్టలలో ఉంది. దోలిగుట్ట శిఖరం - పాండవుల గుహలు భూపాల పల్లి జిల్లాలో ఉన్నాయి. లక్ష్మీదేవరపల్లి కొండలు - బూజుగుట్టల్లో సిద్దిపేట, మెదక్ జిల్లాల్లో విస్తరించి ఉన్నాయి. సీతమ్మకొండ - పాడేరు వద్ద చింతపల్లి కొండలలో విశాఖ పట్టణంలో ఉన్నది.

29. తెలంగాణ రాష్ట్రం ఉనికి ఏ అక్షాంశాల మధ్య ఉన్నది?

- 15046 - 18047 ఉత్తర అక్షాంశాలు
 - 14046 - 19047 ఉత్తర అక్షాంశాలు
 - 15055 - 19055 ఉత్తర అక్షాంశాలు
 - 13046 - 18047 ఉత్తర అక్షాంశాలు
- జవాబు : 03
వివరణ : తెలంగాణ రాష్ట్రం 15°55'-19°55' ఉత్తర అక్షాంశాల మధ్య మరియు 77°10' - 81°50' తూర్పు రేఖాంశాల మధ్యలో సమదీర్ఘాకార త్రిభుజము ఆకారంలో విస్తరించి ఉన్నది.

30. తెలంగాణ రాష్ట్రంలో మొట్టమొదటి రోడ్డు మార్గాన్ని ఏ ప్రాంతాల మధ్య నిర్మించడం జరిగింది?

1. హైదరాబాదు - వాడి
 2. హైదరాబాద్ - షోలాపూర్
 3. హైదరాబాద్ - గోపాలపురం
 4. హైదరాబాద్ - బీదర్
- జవాబు : 02
వివరణ : నిజాం రాజ్యంలో చివరి నవాబైన మీర్ ఉస్మాన్ అలీఖాన్ కాలంలో 1868 సం.లో హైదరాబాద్ - షోలాపూర్ మధ్య రాష్ట్రంలో మొట్టమొదటి రోడ్డు మార్గం నిర్మించబడింది.

31. జాతీయ వరదల నియంత్రణ కార్యక్రమానికి దోహదపడే అంశం ఏది?

- బాండుంగ్ కాంటాంగ్
 - అడవులను పెంపొందించుట
 - ప్రాజెక్టులను నిర్మించడం
 - అడవులను పెంచడం వలన చెరువులకు కాలువలకు గండి పడకుండా ఉంటుంది.
 - ప్రాజెక్టులు నిర్మించడం వలన వరదలు గురికాకుండా ఉంటుంది.
- జవాబు : 04
వివరణ : 01. బాండుంగ్ కాంటాంగ్ అనగా ఎత్తైన గోడలను నిర్మించడం.

32. కరువుకు గల కారణం కానిది ఏది?

1. అధిక వర్షపాతం ఉండడం
 2. జనాభా పెరుగుదల వలన
 3. అధిక భూగర్భ జల వాడకం
 4. వర్షపాతం తక్కువ ఉండడం
- జవాబు : 01
వివరణ : 1. వర్షాలు అధికంగా కురవడం వలన చెరువులు, నదులు ప్రవహిస్తాయి.

33. రింగ్ ఆఫ్ ఫైర్ అని దేనిని పిలుస్తారు?

1. హిందూ మహాసముద్రం
 2. ఫసిఫిక్ మహాసముద్రం
 3. అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం
 4. అరేబియా సముద్రం
- జవాబు : 02
వివరణ : ప్రపంచంలో 80% సునామీలు అగ్నిపర్వత విస్తోభాలూ, భూకంపాలూ, ఫసిఫిక్ మహాసముద్రంలో సంభవించడం వలన రింగ్ ఆఫ్ ఫైర్ అని పిలుస్తారు.



34. నేపాల్ భూకంప బాధితులకు భారతదేశం అందిస్తున్న సహాయం పేరు ఏమిటి?

1. ఆపరేషన్ దోస్త్
 2. ఆపరేషన్ మదర్
 3. ఆపరేషన్ మైత్రి
 4. ఆపరేషన్ రెహ్మాత్
- జవాబు : 03
వివరణ : 1. ఆపరేషన్ దోస్త్ టర్కీ భూకంప బాధితుల కోసం ఏర్పాటు చేసారు.

35. జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ దినోత్సవం

1. మార్చి-23
 2. ఆగష్టు-09
 3. నవంబర్-11
 4. అక్టోబరు-29
- జవాబు : 04
వివరణ : 1. మార్చి 23న వాతావరణ దినోత్సవం

ఎకానమీ APPSC, TSPSC గ్రూప్-1, 2, జి.ఎల్., డి.ఎల్., నెట్, స్టేట్

(7వ పేజీ తరువాయి...)

ప్రభుత్వ వ్యయం పెరుగుట :
○ దేశంలో రక్షణ, శాంతిభద్రత నిర్వహణకు వ్యయం పెరుగుతున్నది. వడ్డీ చెల్లింపులు, అనవసరమైన సబ్సిడీలు ఇవ్వడం ద్వారా లోటు బడ్జెట్ ఏర్పడును.

లోటు బడ్జెట్ :
○ ప్రభుత్వం తన వ్యయానికి సరిపడే రాబడిని సమకూర్చలేనపుడు బ్యాంకుల ద్వారా ఋణం తీసుకుంటుంది. దీనిని డెఫిసిట్ ఫైనాన్స్ అంటారు. రెండవ ప్రణాళికా కాలంలో 954 కోట్లు ఉండగా 11వ ప్రణాళికా కాలం నాటికి రూ. 185,000 కోట్లకు పెరిగింది.

○ జనాభా పెరుగుదల ○ సగుమతులు పెరుగుట
○ ప్రజల వినియోగం పెరుగుదల ○ ఎగుభవరమైన ద్రవ్యవిధానం
○ ప్రభుత్వం తీసుకున్న ఋణాలు తిరిగి చెల్లించుట
○ ద్రవ్య సప్లయ పెరుగుదల

సప్లయ తగ్గుదలను కలిగించే అంశాలు :
○ సప్లయ వైపు కారకాలు ఉత్పత్తి వ్యయాన్ని పెంచును. వ్యవసాయ అభివృద్ధిలో స్థిరత్వం లేకపోవటం వల్ల ప్రకృతి సహకరించకపోవడం వలన ఆహార ఉత్పత్తి కొరత ద్వారా ఆహారధాన్యాల ధరలు, సాధారణ ధరలు రెండు పెరుగుతున్నవి.

ఇతర కారణాలు :
○ ప్రకృతి వైపరీత్యాలు
○ ఉత్పత్తి కారకాల సప్లయ కొరత
○ వ్యాపారస్థులు వస్తువులను దాచివేయుట
○ వినియోగదారులు వస్తువులను ముందుగానే కొని నిలవచేయుట.
○ వేతన రేట్లు అధికంగా ఉండుట
○ అధికంగా పన్ను రేట్లు ఉండుట
○ ఉత్పత్తిదారులు అధిక లాభాలను నిర్ణయించుకొనుట
○ ఇతర అంతర్జాతీయ అంశాలు
○ భారతదేశంలో సప్లయ తక్కువగా ఉండటం, ప్రభుత్వ వ్యయం అధికంగా ఉంటే ఇది అధిక ద్రవ్యోల్బణానికి కారణం.

ద్రవ్యోల్బణ ప్రభావాలు :
○ వినియోగ వస్తువుల కొరత ○ పొదుపు తగ్గుట
○ వ్యాపార అనిశ్చిత ఏర్పడుట ○ అంచనా వ్యాపారం పెరుగుదల
○ ధరల యంత్రాంగం దెబ్బతినుట
○ దేశీయ ద్రవ్య విలువ తగ్గుట
○ ఉత్పత్తి ద్రవ్యోల్బణ ప్రభావం :
○ తక్కువస్థాయిలో పెరిగే ద్రవ్యోల్బణం ఆర్థికాభివృద్ధికి సహాయపడును.

అంతర్జాతీయం

మే 27- జూన్ 2

- పాకిస్తాన్ ఆక్రమిత కశ్మీర్ (పీవోకే) విదేశీ భూభాగమని పాకిస్తాన్ అంగీకరించింది. పీవోకేకు చెందిన కవి, జర్నలిస్ట్ అహ్మద్ ఫర్హాద్ షా కిద్నాప్ కేసులో ఇస్లామాబాద్ హైకోర్టుకు ఈ మేరకు తెలిపింది. మే 15న పీవోకే ప్రజల హక్కుల పరిరక్షణకు, పాక్ మిలిటరీకి వ్యతిరేకంగా పోరాడుతున్న కశ్మీరీ కవి, జర్నలిస్ట్ అహ్మద్ ఫర్హాద్ షాను పాకిస్తాన్ ఇంటిలెజెన్స్ సంస్థలు రావల్పిండిలో ఆయన ఇంటి నుంచి కిద్నాప్ చేశాయి. దీంతో తన భర్త ఆచూకీని తెలపాలని కోరుతూ ఆయన భార్య ఇస్లామాబాద్ హైకోర్టులో పిటిషన్ దాఖలు చేశారు.
- దక్షిణాఫ్రికా పార్లమెంట్ ఎన్నికల్లో అధికార ఆఫ్రికన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్ (ఎఎన్సీ) పార్టీకి వ్యతిరేకంగా ప్రజలు తీర్పు చెప్పారు. ఎన్నికల కౌంటింగ్లో మొత్తం 99 శాతం ఓట్ల లెక్కింపు పూర్తయ్యా అధ్యక్షుడు రాంఫోసా నేతృత్వంలోని అధికార ఏఎన్సీకి కేవలం 40 శాతం ఓట్లు మాత్రమే దక్కాయి.
- జపాన్లోని క్యోటో యూనివర్సిటీకి చెందిన శాస్త్రవేత్తలు ప్రపంచంలోనే మొదటిసారిగా చెక్తో ఉపగ్రహాన్ని తయారుచేశారు.
- నోబెల్ శాంతి బహుమతి గ్రహీత మలాలా యూనైటెడ్ స్టేట్స్ లోని నటనా రంగంలోకి ప్రవేశించింది. బ్రిటీష్ సిటీకామ్ వీ ఆర్ లేడీ పార్ట్ అన్న సిరీస్లో ఆమె నటించింది.
- రష్యా అధ్యక్షుడు పుతిన్ తన సలహాదారు మండలి కార్యదర్శిగా అలెక్సీ డ్రెమిన్ ను నియమించారు. గతంలో బాడిగార్డ్ గా సేవలందించిన అలెక్సీ ఎలుగు నుంచి పుతిన్ ను రక్షించాడు.
- శృంగార తార స్టార్లీ డేనియల్తో వివాహేతర సంబంధం, దానిపై నోరు విప్పకుండా ఉండేందుకు ఆమెకు ముడుపులు ముట్టజెప్పిన కేసులో అమెరికా మాజీ అధ్యక్షుడు డొనాల్డ్ ట్రంప్ దోషిగా తేలారు. ట్రంప్ పై నమోదైన 34 అభియోగాలు నిరూపణ అయినట్లు న్యూయార్క్ కోర్టు పేర్కొని ఆయన్ని దోషిగా నిర్ధారించింది.
- అమెరికా కాంగ్రెస్ ప్రతినిధుల సభకు భారత సంతతికి చెందిన డాక్టర్ ప్రశాంత్ రెడ్డి పోటీ చేస్తున్నారు. రిపబ్లికన్ పార్టీ తరపున కాన్సస్ నుంచి బరిలో నిలిచారు.
- ఎబి స్టార్ప్ ఎక్స్ఎబి డ్యారా సూపర్ కంప్యూటర్ తయారు చేయాలని సంకల్పించినట్లు టెక్ దిగ్గజం, టెస్లా అధినేత ఎలాన్ మస్క్ వెల్లడించారు.
- గేమింగ్ పరిశ్రమలో గ్లోబల్ లీడర్ గా ఎదగాలన్న లక్ష్యంతో దుబాయ్ గేమింగ్ వీసాను ఆవిష్కరించింది.
- తెలంగాణకు చెందిన భారతీయ అమెరికన్ బాలుడు బృహత్ సోమ (స్క్రీమ్) నేషనల్ స్పెల్లింగ్ బీ-2024 పోటీల్లో విజేతగా నిలిచాడు.
- తైవాన్లో వేర్పాటువాద కార్యకలాపాలకు మద్దతిచ్చే విదేశీ శక్తుల జోక్యాన్ని నిలువరించేందుకు కఠిన చర్యలు తీసుకొంటామని చైనా స్పష్టం చేసింది.
- బ్రిటన్లో త్వరలో సార్వత్రిక ఎన్నికలు జరగనున్న

- నేపథ్యంలో ఎన్నికలకు ముందు బ్రిటన్ పార్లమెంట్ రద్దైంది.
- ప్రఖ్యాత మాగజైన్ ది రీడర్స్ డైజెస్ట్ ముద్రణ ఎడిషన్ ఏప్రిల్ 30 నుంచి ఆపివేశారు.
- రఫా నగరంలో ఇజ్రాయెల్ జరిపిన దాడులను అమెరికా ఖండించింది.
- ప్రపంచంలోనే అత్యంత ప్రమాదకరమైన, శక్తి వంతమైన న్యూక్లియర్ స్ట్రెల్ బాంబర్ 'బీ-21 రైడర్' చిత్రాలను అమెరికా వాయుసేన తొలిసారిగా విడుదల చేసింది.
- భారత్-పాకిస్తాన్ మధ్య కుదిరిన '1999 లాహోర్ ఒప్పందాన్ని' పాక్ ఉల్లంఘించిందని ఆ దేశ మాజీ ప్రధాని నవాజ్ షరీఫ్ అంగీకరించారు.
- సెల్ థెరపీ డ్యారా దయాబెటిస్ రోగులకు వ్యాధిని అదుపులోకి తెచ్చే కొత్త ప్రయోగం విజయ వంతమైంది. పెరిపెరల్ బ్లడ్ మోనో న్యూక్లియర్ కణాలను సీడ్ కణాలుగా మారుస్తారు. ప్యాంక్రియాట్ బలెట్ కణాలనూ పునరుత్పత్తి చేసి దయాబెటిస్ వ్యాధిని అదుపులోకి తెచ్చారు. దీనివల్ల చెడు ప్రభావాలు ఉండవు.
- శరీరంపై వేసుకొనే టాటూలతో లింఫోమా అనే బ్లడ్



వీక్షి రోడవి

- క్యాన్సర్ వచ్చే ముప్పు 21శాతం వరకూ ఉంటుందని స్కీడ్స్ పరిశోధకులు తెలిపారు.
- పవనా న్యూ గినియాలో కొండచరియలు విరిగి పడిన ఘటనలో 2 వేల మంది మరణించారు.
- ప్రముఖ హాల్వుడ్ నటుడు జాన్ వాక్సర్(37) లాస్ ఏంజెల్స్లో హత్యకు గురయ్యాడు.
- కేన్ఫిల్డ్ ఫెస్టివల్లో భారతీయులు మూడు అవార్డులు దక్కించుకున్నారు. దర్శకురాలు పాయల్ కపాడియా తెరకెక్కించిన 'అల్ వి ఇమాజిన్ ఆజ్ లైట్' చిత్రానికి గ్రాండ్ప్రిక్స్ అవార్డు దక్కింది. 'ద షేమ్లెస్' చిత్రంలో తన నటనకు గానూ ఆన సూయస్ గుప్తా 'అన్ సైరెస్ రిగార్డ్' విభాగంలో ఉత్తమ నటి అవార్డును సాధించారు. ఈ చిత్రాన్ని బల్గేరియా దర్శకుడు కన్స్టాన్టైన్ జోజానోవ్ తెరకెక్కించారు. ఎఫ్టీఐఐ విద్యార్థి చిదానంద ఎస్ నాయక్ దర్శకత్వం వహించిన 'సన్ఫువర్స్ వర్ థి ఫస్ట్ వన్స్ టు నో' చిత్రం స్టూడెంట్ డైరెక్టర్ విభాగంలో 'లా సిస్ఫె' పురస్కారానికి ఎంపికైంది.
- చైనా శాస్త్రవేత్తలు ప్రమాదకర ఎజిలా వైరస్ లో కొత్త

జాతీయం

మే 27- జూన్ 2

- భారత్ లోక్ సభ ఎన్నికల వేళ కృత్రిమ మేధ (ఏబి)ను ఉపయోగించి ప్రజాభిప్రాయాన్ని ప్రభావితం చేసేందుకు ఇజ్రాయెల్ సంస్థ స్ట్యూక్ ప్రయత్నించిందని ఓపెన్ఐబి ఒక నివేదికలో వెల్లడించింది. ఈ సంస్థ అధికార బీజేపీని విమర్శిస్తూ, కాంగ్రెస్ను ప్రశంసిస్తూ వ్యాఖ్యలు, కంటెంట్ ఉత్పత్తి చేసి సోషల్ మీడియాలో పాటు పలు వెబ్ సైట్లలో ఇజ్రాయెల్ నుంచి వినియోగించినట్లు పేర్కొన్నది.
- లైంగిక వేధింపుల ఆరోపణలు ఎదుర్కొంటున్న జేడీఎస్ బహిష్కృత ఎంపీ ప్రజ్వల్ రేపల్లెను ఎట్టకేలకు సీట్ అరెస్టు చేసింది.
- సార్వత్రిక ఎన్నికల ప్రచారం ముగియడంతో ప్రధాన మంత్రి నరేంద్ర మోదీ తమిళనాడులోని కన్యాకు మారికి వెళ్లి అక్కడ వివేకానంద రాక్ మెమోరియల్ వద్ద 45గంటల పాటు సుదీర్ఘ ధ్యాసం చేశారు.

- రూద్ర క్షిప్రణి ప్రయోగాన్ని భారత్ విజయవంతంగా నిర్వహించింది.
- కేంద్రం పశ్చిమబెంగాల్ లో పౌరసత్వ సవరణ చట్టం (సీఏఏ) అమలును ప్రారంభించింది.
- భారతీయ ఆర్మీ ఆఫీసర్ రాధికా సేన్ కు కాంగ్లో యూఎస్ పీఎస్ కీపింగ్ మెషిన్ లో పనిచేసినందుకు ప్రతిష్టాత్మక మిలిటరీ జెండర్ అడ్వకేట్ అవార్డును ప్రధానం చేయనున్నారు. యూఎస్ పీఎస్ కీపింగ్ గా మహిళలు, అమ్మాయిల హక్కుల కోసం ఆమె ఆసాధారణ పోరాటం చేశారు. యుద్ధ ప్రాంతాల్లో లైంగిక వేధింపుల నుంచి మహిళల్ని రక్షిస్తున్న నేపథ్యంలో ఆర్మీ ఆఫీసర్ కు అవార్డు అందజేయ నున్నారు. యూఎస్ పీఎస్ కీపింగ్ ఇంటర్నేషనల్ డే రోజున రాధికా సేన్ కు అవార్డును ఇవ్వనున్నారు.
- లోక్ సభ ఎన్నికల ఆరో దశ పోలింగ్ తుది గణాంకాలను కేంద్ర ఎన్నికల సంఘం విడుదల చేసింది. ఆరో దశలో 63.37శాతం పోలింగ్ నమో దైందని వెల్లడించింది. 61.95శాతం పురుషులు, 64.95శాతం మహిళలు, 16.67శాతం మంది ధర్మ జెండర్ ఓటర్లు తమ ఓటు హక్కును వినియోగించుకున్నట్లు చెప్పింది. లోక్ సభ ఎన్నికలు ఈ నెల 25న ఎనిమిది రాష్ట్రాలు, కేంద్రపాలిత ప్రాంతాల్లో 58 స్థానాలకు ఓటింగ్ జరిగింది.
- పర్యటనోహణలో భారత్ కు చెందిన సత్యదీప్ గుప్తా చరిత్ర సృష్టించారు. మౌంట్ ఎవరెస్ట్, మౌంట్ లోట్నేను ఒక సీజన్ లో రెండుసార్లు అధిరోహించాడు
- రాజకీయాల్లో ప్రతిపక్షానికి చోటు ఉన్నట్లు ప్రజాస్వామ్యమనేది వర్ణిస్తుందని ఆర్పిఐ మాజీ గవర్నర్ దువ్వూరు సుబ్బారావు అన్నారు.
- భారత్ రక్షణ పరిశోధన, అభివృద్ధి సంస్థ (డీఆర్ డీఓ) చీఫ్ సమీర్ వీ కామత్ పదవీ కాలాన్ని కేంద్ర ప్రభుత్వం ఓ ఏడాదిపాటు పొడిగించింది.
- దాదాపు గత రెండు నెలలుగా కొనసాగుతున్న లోక్ సభ ఎన్నికల సంగ్రామం ముగిసింది. ఏడవ దశలో 8 రాష్ట్రాల్లోని 57స్థానాలకు జరిగిన ఎన్నికల్లో రాత్రి 11.45గంటల వరకు 61.63 శాతం పోలింగ్ నమోదైంది. తొలి ఆరు దశలలో వరుసగా 66.14, 66.71, 65.68, 69.16, 62.2, 63.36 శాతాల పోలింగ్ నమోదైంది.
- మహిళా సిబ్బంది లైంగిక వేధింపుల ఆరోపణలు చేయడంతో సీఆర్ పీఎఫ్ డిఐజి ఖజన్ సింగ్ ను కేంద్ర ప్రభుత్వం సర్వీస్ నుంచి డిస్మిస్ చేసింది.
- సిక్కిం అసెంబ్లీ ఎన్నికల్లో అధికార సిక్కిం క్రాంతికారి మోర్చా(ఎన్ కేఎం) 32స్థానాలకు గానూ 31 స్థానాలు కైవసం చేసుకోవటంతో ప్రస్తుత సీఎం ప్రేమ్ సింగ్ తమాంగ్ మరోసారి అధికారం చేపట్టనున్నారు. ప్రతిపక్ష సిక్కిం డెమాక్రటిక్ ఫ్రంట్ (ఎన్ డీఎఫ్) పార్టీ అధ్యక్షుడు, ఐదుసార్లు ముఖ్యమంత్రిగా పని చేసిన పవన్ కుమార్ చామ్లింగ్ రెండుచోట్ల ఓటమి చెందారు.
- అరుణాచల్ ప్రదేశ్ శాసనసభ ఎన్నికల్లో అధికార బీజేపీ 60 నియోజకవర్గాలకు గానూ 46 స్థానాల్లో విజయం సాధించింది
- తన మధ్యంతర బెయిల్ గడువు ముగియడంతో ఢిల్లీ ముఖ్యమంత్రి అరవింద్ కేజ్రీవాల్ ఆదివారం తీహార్ జైలులో లాంగ్ పోయారు.

రాష్ట్రీయం

- ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర విభజన జరిగి 2024 జూన్ 2న పదేండ్లు పూర్తయ్యాయి. దీంతో ఉమ్మడి రాజధానిగా ఉన్న హైదరాబాద్ ఇక నుంచి తెలంగాణకు మాత్రమే రాజధానిగా ఉంటుంది. రాష్ట్ర విభజన చట్టంలో హైదరాబాద్ ను తెలంగాణకు శాశ్వత రాజధానిగా, ఏపీ రాష్ట్రానికి పదేండ్ల పాటు తాత్కాలిక, ఉమ్మడి రాజధానిగా కేంద్రం ప్రకటించింది.
- సిద్దిపేట జిల్లా మద్దుర మండలం వంగపల్లిలో చాళుక్యుల కాలం నాటి వీరగల్లు విగ్రహాన్ని గుర్తించినట్లు పరిశోధకుడు రెడ్డిరత్నాకర్ రెడ్డి

- తెలిపారు.
- బక్కరాజ్యసమితి పర్యావరణ విభాగంలో భాగమైన కన్వెన్షన్ ఆన్ బయోలాజికల్ డైవర్సిటీ సబ్ కమిటీ సభ్యులకు తెలంగాణలో జనగామ జిల్లా ఎర్రగొల్ల పహాడ్ కు చెందిన అచలరెడ్డి చైర్మన్ గా ఏకగ్రీవంగా ఎన్నికయ్యారు.
- తెలంగాణ కవి, మిట్టపల్లి సురేందర్ రచించిన తెలంగాణ గేయం జూన్ 1న యూట్యూబ్ వేదికగా విడుదలైంది.
- నీటి ఎద్దడి అధికంగా ఉండే ఉష్ణ మండల ప్రాంతాల్లో వ్యవసాయ దిగుబడులను పెంచడమే లక్ష్యంగా నైజీరియాలో ఇక్రిశాట్ చేసిన ప్రయోగాలు ఫలితంగాయి. దీంతో అక్కడ జొన్న, సజ్జ, వేరుశనగ దిగుబడులు గణనీయంగా పెరిగాయని ఇక్రిశాట్ వర్గాలు వెల్లడించాయి.
- రాష్ట్రాన్ని మూడు జోన్లుగా విభజించి అభివృద్ధి చేస్తామని ముఖ్యమంత్రి రేవంత్ రెడ్డి ప్రకటించారు.

కేడలు

- భారత మాజీ వెటర్నరీ డిప్యూటీ కమిషనర్ క్రికెట్ కు వీడ్కోలు పలికాడు.
- తైవాన్ ఓపెన్ లో భారత యువ జావెలిన్ త్రోయర్ డీపీ మను బరిసెను 81.58 మీటర్ల దూరం విసిరి పసిడి పతకం సాధించాడు.
- క్లాసికల్ చెనెలో ప్రజ్ఞానంద వరల్డ్ నెంబర్ వన్ మాగ్నస్ కార్లసన్ ను ఓడించాడు.
- తైవాన్ ఆథ్లెటిక్స్ ఓపెన్ లో భారత లాంగ్ జంపర్ నయనా జేమ్స్ స్వర్ణం సాధించింది.
- భారత స్టార్ షేయర్ విరాట్ కోహ్లీ 'వచ్చే షేయర్ ఆఫ్ ది ఇయర్ 2023' అవార్డుకు ఎంపికయ్యాడు.
- టీఎంఐడియా 2023కు గానూ ఓడీఐ టీఎంఐఐఐడి ఇయర్ అవార్డు గెలుచుకుంది.