



Current Affairs Reverse Engineering (CARE)

AUGUST - 2026

UPSC & APPSC PRELIMS (TM)

MCQs with Explanations

CARE MCQs

1) భారతదేశ సౌర విద్యుత్ కార్యక్రమాలకు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. నిల్వ వ్యవస్థలతో కూడిన ఫ్లోటింగ్ సోలార్ ప్రాజెక్టులకు మద్దతు ఇవ్వడం పీఎం సూర్య సరోవర్ యోజన లక్ష్యం.
2. పీఎం సూర్య ఘర్ పథకం గృహల్లో రూఫ్ టాప్ సోలార్ వినియోగాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది.
3. వ్యవసాయంలో సౌర విద్యుత్ వినియోగాన్ని పీఎం-కుసుమ్ ప్రోత్సహిస్తుంది.
4. ఏఎల్ఎంఎం (ALMM) అనేది సోలార్ పీవీ మాడ్యూల్స్, సెల్స్ నాణ్యతను నిర్ధారించడానికి సంబంధించినది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 2, 4 మాత్రమే
- C. 1, 3, 4 మాత్రమే

D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (d) 1, 2, 3, 4

వివరణ:

- ఇచ్చిన నాలుగు వాక్యాలూ సరైనవే. పీఎం సూర్య సరోవర్ పథకం నిల్వతో కూడిన ఫ్లోటింగ్ సోలార్ పై ధృష్టి పెడుతుంది. పీఎం సూర్య ఘర్ రూఫ్ టాప్ సోలార్ ను ప్రోత్సహిస్తుంది. పీఎం-కుసుమ్ వ్యవసాయంలో సౌర విద్యుత్ కు మద్దతు ఇస్తుంది. అలాగే ఏఎల్ఎంఎం ఆమోదిత సోలార్ పీవీ నమూనాలు, తయారీదారుల నాణ్యతను నిర్ధారిస్తుంది.

2) భారతదేశంలో ప్రభుత్వ పాఠశాలల మూసివేతకు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. పాఠశాలల మూసివేతను తరచుగా హేతుబద్ధీకరణ (Rationalisation) పేరుతో సమర్థిస్తుంటారు.
2. విద్యా హక్కు చట్టం (Right to Education Act) పరిసరాల్లో పాఠశాలల ప్రాముఖ్యతను గుర్తిస్తుంది.
3. సమీపంలో ఉన్న పాఠశాలలను మూసివేయడం వల్ల ఆడపిల్లలు, పేద కుటుంబాల పిల్లలపై తీవ్ర ప్రభావం పడుతుంది.
4. విద్య అనేది పూర్తిగా రాష్ట్ర జాబితాలో (State List)

మాత్రమే ఉన్న అంశం.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి.** పాఠశాలల మూసివేతను తరచుగా హేతుబద్ధీకరణ పేరుతో చేస్తున్నారు. కానీ దీనివల్ల పరిసరాల్లో పాఠశాలలు ఉండాలనే లక్ష్యం దెబ్బతింటుంది, పేద పిల్లలు, ఆడపిల్లలు విద్యకు దూరమవుతారు.
- **వాక్యం 4 తప్పు.** విద్య ఉమ్మడి జాబితాలో (Concurrent List) ఉంది. ఇది పూర్తిగా రాష్ట్ర జాబితాకు పరిమితం కాదు.

3) వామపక్ష తీవ్రవాదానికి (LWE) వ్యతిరేకంగా భారతదేశ వ్యూహానికి సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. వామపక్ష తీవ్రవాదాన్ని పరిష్కరించే జాతీయ విధానం, కార్యాచరణ ప్రణాళికను 2015లో ఆమోదించారు.
2. ఈ వ్యూహం భద్రతా కార్యకలాపాలను, మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి, సంక్షేమ ఫలాలను అందించడంతో ఏకీకృతం చేసింది.
3. వామపక్ష తీవ్రవాదానికి వ్యతిరేకంగా ఏర్పాటు చేసిన ప్రత్యేక భద్రతా నిర్మాణంలో కోబ్రా (CoBRA), డీఆర్జీ (DRG), గ్రేహౌండ్స్ అంతర్భాగంగా ఉన్నాయి.
4. పునరావాస విధానం లొంగిపోయిన నక్సల్స్ ప్రధాన ప్రవంతిలో చేరకుండా నిరుత్సాహపరుస్తుంది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి.** భారతదేశ నక్సల్ వ్యతిరేక విధానం భద్రత, అభివృద్ధి, సంక్షేమం, ప్రత్యేక బలగాలను కలిగి ఉన్న సమన్వయ వ్యూహంపై ఆధారపడి ఉంటుంది.
- **వాక్యం 4 తప్పు.** పునరావాస విధానం లొంగిపోయిన వారు తిరిగి ప్రధాన ప్రవంతి సమాజంలో (Mainstream society) చేరడాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది.

4) సుప్రీంకోర్టు (న్యాయమూర్తుల సంఖ్య) సవరణ బిల్లు 2026కి సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. ఇది పూర్వీక న్యాయమూర్తుల (Puisne judges) సంఖ్యను 33 నుంచి 37కి పెంచుతుంది.
2. భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తితో కలుపుకొని, ఆమోదిత న్యాయమూర్తుల సంఖ్య 38కి చేరుతుంది.
3. ఈ బిల్లు సుప్రీంకోర్టు (న్యాయమూర్తుల సంఖ్య) చట్టం 1956ను సవరిస్తుంది.
4. సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తుల సంఖ్యను రాజ్యాంగం శాశ్వతంగా నిర్ణయించింది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి:** ఈ బిల్లు పూర్వీక న్యాయమూర్తుల సంఖ్యను 33 నుంచి 37కి పెంచుతుంది. సీజేఐతో కలుపుకుంటే మొత్తం న్యాయమూర్తుల సంఖ్య 38కి చేరుతుంది. అలాగే ఇది 1956 చట్టాన్ని సవరిస్తుంది.
- **వాక్యం 4 తప్పు:** పార్లమెంటు చట్టం ద్వారా సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తుల సంఖ్యను నిర్దేశించడానికి ఆర్టికల్ 124(1) అనుమతిస్తుంది. రాజ్యాంగం ఈ సంఖ్యను శాశ్వతంగా స్థిరపరచలేదు.

5) భారతదేశంలో భౌగోళిక సూచిక ట్యాగ్‌లకు (GI Tags) సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. భౌగోళిక సూచికల గూడ్స్ (నమోదు, రక్షణ) చట్టం, 1999 కింద భారతదేశంలో జిఐ ఉత్పత్తులను పర్యవేక్షిస్తారు.

2. జిబ ట్యాగ్ పొందిన మొదటి భారతీయ ఉత్పత్తి డార్జిలింగ్ టీ.
3. జిబ రిజిస్ట్రీ చెన్నైలో ఉంది.
4. జిబ రిజిస్ట్రీషన్ శాశ్వతంగా చెల్లుబాటు అవుతుంది. దీనికి పునరుద్ధరణ (Renewal) అవసరం లేదు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సమాధానం: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ (Explanation):

- 1, 2, 3 వాక్యాలు సరైనవి. జిబ చట్టం, 1999 కింద భారతదేశంలో జిబ రక్షణ కల్పిస్తారు. డార్జిలింగ్ టీ జిబ ట్యాగ్ పొందిన మొదటి ఉత్పత్తి. జిబ రిజిస్ట్రీ చెన్నైలో ఉంది.
- 4వ వాక్యం తప్పు. ఎందుకంటే జిబ రిజిస్ట్రీషన్ 10 సంవత్సరాల పాటు చెల్లుబాటు అవుతుంది. గడువు ముగిసిన తర్వాత దానిని పునరుద్ధరించుకోవచ్చు.

6) పర్యావరణ పనితీరు సూచీ (Environmental Performance Index) 2026 కి సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. ఇది అనేక సుస్థిరత సూచికలను ఉపయోగించి పర్యావరణ పనితీరుపై దేశాలను అంచనా వేస్తుంది.
2. ఇపిఐ 2026లో ఎస్టోనియా మొదటి ర్యాంకు పొందింది.
3. మొత్తం 177 దేశాలకు గాను భారతదేశం 176వ ర్యాంకు సాధించింది.
4. ఈ సూచీని జర్మన్‌వాచ్ (Germanwatch) విడుదల చేస్తుంది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సమాధానం: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ (Explanation):

- 1, 2, 3 వాక్యాలు సరైనవి. ఇపిఐ పర్యావరణ పనితీరుపై దేశాలకు ర్యాంకులు ఇస్తుంది. 2026 సూచీలో ఎస్టోనియా మొదటి స్థానంలో నిలిచింది. 177 దేశాలకు గాను భారతదేశం 176వ ర్యాంకు సాధించింది.
- 4వ వాక్యం తప్పు. ఎందుకంటే ఇపిఐని యేల్ (Yale), కొలంబియా (Columbia) విశ్వవిద్యాలయాలకు అనుబంధంగా ఉన్న సంస్థలు రూపొందిస్తాయి. జర్మన్‌వాచ్ సంస్థ కాదు. జర్మన్‌వాచ్ వాతావరణ ప్రమాద సూచీని (Climate Risk Index) విడుదల చేస్తుంది.

7) కీలక ఖనిజాలకు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. స్వచ్ఛమైన ఇంధనం, సెమీకండక్టర్లు, రక్షణ, అధునాతన తయారీకి (Advanced manufacturing) కీలక ఖనిజాలు చాలా అవసరం.
2. భారతదేశం 30 కీలక ఖనిజాలను గుర్తించింది.
3. శిలాజ ఇంధన (Fossil fuel) ఆధారిత పరిశ్రమలకు మాత్రమే కీలక ఖనిజాలు ముఖ్యమైనవి.
4. అరుదైన భూ ఖనిజాలను (Rare earth elements) శాశ్వత అయస్కాంతాలు (Permanent magnets), విండ్ టర్బైన్లలో ఉపయోగిస్తారు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 4 మాత్రమే
- B. 1, 3 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 4 మాత్రమే

వివరణ:

- వాక్యాలు 1, 2, 4 సరైనవి: స్వచ్ఛమైన ఇంధనం, రక్షణ, ఎలక్ట్రానిక్స్, అధునాతన తయారీకి కీలక ఖనిజాలు ముఖ్యమైనవి. భారతదేశం 30 కీలక ఖనిజాలను గుర్తించింది, అయస్కాంతాలు, విండ్ టర్బైన్లలో అరుదైన భూ ఖనిజాలను ఉపయోగిస్తారు.
- వాక్యం 3 తప్పు: కీలక ఖనిజాలు స్వచ్ఛమైన ఇంధనం, అధునాతన సాంకేతికతలకు చాలా ముఖ్యం, కేవలం

శిలాజ ఇంధన పరిశ్రమలకు మాత్రమే కాదు.

8) భారతదేశ ఎలక్ట్రిక్ వాహన (EV) పర్యావరణ వ్యవస్థకు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. నేషనల్ ఎలక్ట్రిక్ మొబిలిటీ మిషన్ ప్లాన్ (NEMMP) చట్టంలో ఫేమ్ ఇండియా (FAME India) పథకాన్ని ప్రారంభించారు.
2. పీఎం ఈ-డ్రైవ్ (PM E-DRIVE) పథకం ఈవీల స్వీకరణ, ఛార్జింగ్ మౌలిక సదుపాయాలకు మద్దతు ఇస్తుంది.
3. భారతదేశంలో ఈవీలపై 5% రాయితీతో కూడిన జీఎస్టీ (GST) వర్తిస్తుంది.
4. బ్యాటరీ ఎలక్ట్రిక్ వాహనాలు కేవలం హైడ్రోజన్ ఫ్యూయల్ సెల్స్ ను (Hydrogen fuel cells) మాత్రమే ఉపయోగిస్తాయి, వీటికి బ్యాటరీలు అవసరం లేదు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి:** ఎన్ఈఎంఎంపీ చట్టంలో ఫేమ్ ఇండియా ప్రారంభించారు. పీఎం ఈ-డ్రైవ్ ఈవీ స్వీకరణ, ఛార్జింగ్ మౌలిక సదుపాయాలకు మద్దతు ఇస్తుంది. ఈవీలపై 5% జీఎస్టీ వర్తిస్తుంది.
- **వాక్యం 4 తప్పు:** బ్యాటరీ ఎలక్ట్రిక్ వాహనాలు బ్యాటరీలతో నడుస్తాయి, హైడ్రోజన్ ఫ్యూయల్ సెల్స్ తో కాదు.

9) భారతదేశంలో రామ్సర్ సైట్లు, మైనింగ్ నియంత్రణ గురించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. రామ్సర్ సైట్లు రామ్సర్ కన్వెన్షన్ కింద అంతర్జాతీయ ప్రాముఖ్యత కలిగిన చిత్తడి నేలలు.
2. రామ్సర్ హోదా పొందిన వెంటనే, భారతీయ చట్టం కింద ఒక చట్టబద్ధమైన 10 కిలోమీటర్ల మైనింగ్ బఫర్ (Mining buffer) స్వయంచాలకంగా సృష్టించబడుతుంది.
3. అసన్ వెట్‌లాండ్ కన్జర్వేషన్ రిజర్వ్ యొక్క 10

కిలోమీటర్ల పరిధిలో మైనింగ్ చేయడానికి ముందస్తు అనుమతి అవసరమని సుప్రీంకోర్టు ఆదేశించింది.

4. వన్యప్రాణి సంరక్షణ చట్టం, 1972 కింద జాతీయ ఉద్యానవనాలు (National parks), వన్యప్రాణి అభయారణ్యాల (Wildlife sanctuaries) లోపల మైనింగ్ నిషేధించబడింది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 3, 4 మాత్రమే
- B. 1, 2 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 3, 4 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 3, 4 సరైనవి:** రామ్సర్ సైట్లు అంతర్జాతీయ ప్రాముఖ్యత కలిగిన చిత్తడి నేలలు, అసన్ వెట్‌లాండ్ కన్జర్వేషన్ రిజర్వ్ యొక్క 10 కిలోమీటర్ల పరిధిలో మైనింగ్ చేయడానికి ముందస్తు అనుమతి అవసరమని సుప్రీంకోర్టు కోరింది, వన్యప్రాణి సంరక్షణ చట్టం, 1972 కింద జాతీయ ఉద్యానవనాలు, వన్యప్రాణి అభయారణ్యాల లోపల మైనింగ్ నిషేధించబడింది.
- **వాక్యం 2 తప్పు:** రామ్సర్ హోదా పొందిన వెంటనే, భారతీయ చట్టం కింద చట్టబద్ధమైన 10 కిలోమీటర్ల మైనింగ్ బఫర్ స్వయంచాలకంగా (Automatically) సృష్టించబడదు.

10) భారతదేశంలో వాతావరణాన్ని తట్టుకునే వ్యవసాయం, ప్రకృతి ఆధారిత పరిష్కారాలకు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. వాతావరణ సంబంధిత విపత్తుల (Climate-induced shocks) ముప్పును తగ్గించడం వాతావరణాన్ని తట్టుకునే వ్యవసాయం లక్ష్యం.
2. బయోచార్ (Biochar) నేల సారాన్ని మెరుగుపరుస్తుంది. కార్బన్ సీక్వెస్ట్రేషన్ (Carbon sequestration) లో సహాయపడుతుంది.
3. ఎన్ఐసీఆర్ఐ (NICRA) ను భారతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా మండలి (ICAR) అమలు చేస్తుంది.
4. ప్రకృతి ఆధారిత పరిష్కారాలు కేవలం రసాయన

ఎరువుల ఆధారిత వ్యవసాయానికి మాత్రమే పరిమితం.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి:** వాతావరణాన్ని తట్టుకునే వ్యవసాయం విపత్తుల ముప్పును తగ్గిస్తుంది, బయోచార్ నేల సారాన్ని మెరుగుపరుస్తుంది, కార్బన్ సీక్వెస్ట్రేషన్ కు మద్దతు ఇస్తుంది. ఎన్ఐసీఆర్ఐ (NICRA) ను ఐసీఏఆర్ (ICAR) అమలు చేస్తోంది.
- **వాక్యం 4 తప్పు:** ప్రకృతి ఆధారిత పరిష్కారాల్లో అగ్రోఫోరెస్ట్రీ (Agroforestry), కస్టర్బీడ్స్ అగ్రికల్చర్, జీరో టిల్లేజ్, బయోచార్ లాంటి పద్ధతులు ఉంటాయి. ఇవి కేవలం రసాయన ఎరువుల ఆధారిత వ్యవసాయం మాత్రమే కాదు.

11) మక్కా జాయింట్ డిఫెన్స్ అగ్రిమెంట్ గురించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. సౌదీ అరేబియా, టర్కీ, పాకిస్థాన్లు దీనిపై సంతకం చేశాయి.
2. ఏ ఒక్క సభ్యునిపై సాయుధ దాడి జరిగినా మూడింటిపై జరిగిన దాడిగా పరిగణిస్తామని ఇది పేర్కొంది.
3. ఇది నాటోతో (NATO) సమానమైనది, ఎందుకంటే దీనిలోని కార్యాచరణ బాధ్యతలు (Operational obligations) పూర్తిగా బహిరంగంగా ఉన్నాయి.
4. పశ్చిమ ఆసియా, పశ్చిమ హిందూ మహాసముద్రంలో భారతదేశ వ్యూహాత్మక ప్రయోజనాలను ఇది ప్రభావితం చేయవచ్చు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 4 మాత్రమే
- B. 1, 3 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే

D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 4 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 4 సరైనవి:** ఈ ఒప్పందంలో సౌదీ అరేబియా, టర్కీ, పాకిస్థాన్ ఉన్నాయి. ఉమ్మడి రక్షణ నిబంధనను (Collective-defence clause) ఇది కలిగి ఉంది. భారతదేశ వ్యూహాత్మక ప్రయోజనాలపై దీని ప్రభావం ఉంటుంది.
- **వాక్యం 3 తప్పు:** దీనిని నాటోతో (NATO) సమానంగా పరిగణించకూడదు; ఒప్పందానికి సంబంధించిన వివరణాత్మక కార్యాచరణ బాధ్యతలు బహిరంగంగా స్పష్టంగా లేవు.

12) ఈ-కోర్స్ మిషన్ మోడ్ ప్రాజెక్టు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. నేషనల్ జ్యుడిషియల్ డేటా గ్రిడ్ (NJDG) పెండింగ్లో ఉన్న, పరిష్కరించబడిన (Disposed) కేసుల గురించి రియల్ టైమ్ (Real-time) సమాచారాన్ని అందిస్తుంది.
2. ఎన్ఎస్టీఈపీ (NSTEP) సమస్య, నోటీసులను జీపీఎస్ (GPS) ట్రాకింగ్తో ఎలక్ట్రానిక్ రూపంలో (Electronic service) పంపడానికి అనుమతిస్తుంది.
3. డిజిటల్ కోర్టు సేవలను పొందేందుకు ఈ-సేవా కేంద్రాలు పౌరులకు సహాయపడతాయి.
4. ఈ-కోర్స్ మిషన్ కింద ఉన్న ఏఐ (AI) టూల్స్ నిర్ణయం తీసుకోవడంలో న్యాయమూర్తుల స్థానాన్ని భర్తీ చేయడానికి (Replace judges) ఉద్దేశించబడ్డాయి.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి:** ఎన్జేడీజీ కేసుకు సంబంధించిన డేటాను అందిస్తుంది, ఎన్ఎస్టీఈపీ

జీపీఎస్-ఆధారిత సమన్వయ ప్రాకింగ్ను అనుమతిస్తుంది, ఈ-సేవా కేంద్రాలు డిజిటల్ కోర్సు సేవలను పొందేలా పౌరులకు సహాయపడతాయి.

- **వాక్యం 4 తప్పు:** ట్రాన్స్క్రిప్షన్ (Transcription), అనువాదం, పరిశోధన, ఫైలింగ్ పరిశీలన లాంటి న్యాయపరమైన ప్రక్రియల్లో సహాయపడేందుకు ఏబి టూల్స్ ఉద్దేశించబడ్డాయి; అవి న్యాయమూర్తులను భర్తీ చేయవు.

13) పీఎం మిత్ర పార్కుల గురించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. పీఎం మిత్ర అంటే పీఎం మెగా ఇంటిగ్రేటెడ్ టెక్స్టైల్ రీజియన్ అండ్ అపారెల్ (PM Mega Integrated Textile Region and Apparel).
2. ఈ పథకం కింద గ్రీన్ఫీల్డ్ (Greenfield), బ్రౌన్ఫీల్డ్ (Brownfield) సైట్లలో మొత్తం ఏడు టెక్స్టైల్ పార్కులకు ఆమోదం లభించింది.
3. 5ఎఫ్ (5F) విజన్ నుంచి పీఎం మిత్ర స్ఫూర్తి పొందింది: ఫామ్ టు ఫైబర్ టు ఫ్యాక్టరీ టు ఫ్యాషన్ టు ఫారిన్ (Farm to Fibre to Factory to Fashion to Foreign).
4. ఈ పథకం కేవలం సాఫ్ట్వేర్ (Software) పార్కులకు మాత్రమే పరిమితం. దీనికి వస్త్ర రంగంతో ఎలాంటి సంబంధం లేదు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి:** పీఎం మిత్ర సమీకృత టెక్స్టైల్ పార్కులకు సంబంధించినది. ఇది 5ఎఫ్ (5F) టెక్స్టైల్ వాల్యూ-చైన్ విజన్ ఆధారంగా రూపొందింది.
- **వాక్యం 4 తప్పు:** పీఎం మిత్ర ప్రత్యక్షంగా టెక్స్టైల్, అపారెల్ రంగానికి సంబంధించినది, సాఫ్ట్వేర్ పార్కులకు కాదు.

14) క్రీమీ లేయర్ (Creamy layer), ఎస్సీ/ఎస్టీ రిజర్వేషన్లకు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. ఇందిరా సాహ్ని (Indra Sawhney) తీర్పు ద్వారా ఓబీసీ (OBC) రిజర్వేషన్ల కోసం క్రీమీ లేయర్ భావనను ప్రవేశపెట్టారు.
2. ఎస్సీ/ఎస్టీల ప్రతికూలతను (Disadvantage) కేవలం ఆర్థిక వెనుకబాటుతనంతో (Economic backwardness) సమానంగా చూడలేమని కేంద్రం వాదించింది.
3. ఆర్టికల్ 341 మరియు 342 షెడ్యూల్డ్ కులాలు, షెడ్యూల్డ్ తెగల నోటిఫికేషన్కు (Notification) సంబంధించినవి.
4. క్రీమీ లేయర్ మినహాయింపు (Exclusion) ప్రస్తుతం ఎస్సీ/ఎస్టీ రిజర్వేషన్లకు స్వయంచాలకంగా (Automatically) వర్తిస్తుంది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి:** క్రీమీ లేయర్ అనేది ఓబీసీల కోసం ఇందిరా సాహ్ని కేసు నుంచి వచ్చింది; ఎస్సీ/ఎస్టీల ప్రతికూలత కేవలం ఆర్థికపరమైనది మాత్రమే కాదని కేంద్రం వాదిస్తోంది; మరియు ఆర్టికల్ 341, 342 ఎస్సీ/ఎస్టీ జాబితాలతో వ్యవహరిస్తాయి.
- **వాక్యం 4 తప్పు:** క్రీమీ లేయర్ మినహాయింపు ప్రస్తుతం ఎస్సీ/ఎస్టీ రిజర్వేషన్లకు స్వయంచాలకంగా వర్తించదు.

15) గోబర్ ధన్ (GOBARdhan), కంప్రెస్డ్ బయోగ్యాస్ (Compressed Biogas) కు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. గోబర్ ధన్ అంటే గాల్యనైజింగ్ ఆర్గానిక్ బయో-ఆగ్రో రిసోర్సెస్ ధన్ (Galvanising Organic Bio-Agro Resources Dhan).
2. బయోగ్యాస్ను శుద్ధి చేసి, కంప్రెస్డ్ చేసిన తర్వాత కంప్రెస్డ్ బయోగ్యాస్ (CBG) ఉత్పత్తి అవుతుంది.
3. సీబీజీ (CBG), కంప్రెస్డ్ నేచురల్ గ్యాస్ (CNG) లాంటి లక్షణాలను కలిగి ఉంటుంది. దీనిని

వాహన, పారిశ్రామిక ఇంధనంగా ఉపయోగించవచ్చు.

4. గోబర్ ధన్ కేవలం దిగుమతి చేసుకున్న శిలాజ ఇంధనం (Fossil fuel) పై ఆధారపడి ఉంటుంది.

ఆర్గానిక్ వ్యర్థాలను ఇది ఉపయోగించదు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి:** సీబీజీ (CBG) ఉత్పత్తి చేయడానికి గోబర్ ధన్ ఆర్గానిక్ వ్యర్థాలను ఉపయోగిస్తుంది. దీని లక్షణాలు సీఎన్జీ (CNG) లాగానే ఉంటాయి, దీనిని క్లీన్ ఫ్యూయెల్ గా (Clean fuel) ఉపయోగించవచ్చు.
- **వాక్యం 4 తప్పు:** వ్యవసాయ అవశేషాలు, పశువుల పేద, మున్నిపల్ ఆర్గానిక్ వ్యర్థాలను ఇంధనంగా మార్చడానికి గోబర్ ధన్ రూపొందించారు.

16) భారతదేశ షిప్ రీసైక్లింగ్ రంగానికి సంబంధించి కింది వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి:

1. 2025లో భారతదేశం ప్రపంచంలోనే అగ్రగామి షిప్ రీసైక్లింగ్ దేశంగా అవతరించింది.
2. భారతదేశం మొత్తం షిప్ రీసైక్లింగ్ కార్యకలాపాల్లో అలంగ్-సోసియా క్లస్టర్ దాదాపు 98% వాటాను కలిగి ఉంది.
3. షిప్ రీసైక్లింగ్ చట్టం, 2019 డైరెక్టరేట్ జనరల్ ఆఫ్ షిప్పింగ్ ను జాతీయ అథారిటీగా నియమించింది.
4. హంకాంగ్ కన్వెన్షన్ కేవలం దేశీయ జల రవాణా (Inland water transport) కి మాత్రమే సంబంధించింది, షిప్ రీసైక్లింగ్ కు కాదు

పైన ఇచ్చిన వ్యాఖ్యలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సమాధానం: A (1, 2, 3 మాత్రమే)

వివరణ:

- వ్యాఖ్యలు 1, 2, 3 సరైనవి. భారతదేశం 2025లో అగ్రగామి షిప్ రీసైక్లింగ్ దేశంగా ఎదిగింది. అలంగ్-సోసియా యార్డ్ దేశంలో అతిపెద్ద వాటాను ఆక్రమించింది. అలాగే డైరెక్టరేట్ జనరల్ ఆఫ్ షిప్పింగ్ ను జాతీయ అథారిటీగా చట్టం నియమించింది.
- కానీ వ్యాఖ్య 4 తప్పు. ఎందుకంటే హంకాంగ్ కన్వెన్షన్ అనేది సురక్షితమైన, పర్యావరణ అనుకూలమైన షిప్ రీసైక్లింగ్ కోసం ఉద్దేశించిన ప్రధాన ప్రపంచ చట్టం.

17) భారతదేశ ఇంధన రంగానికి సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. భారతదేశ మొత్తం ఇన్స్టాల్డ్ పవర్ కెపాసిటీ (Installed power capacity) 2026 జూలై నాటికి దాదాపు 552 గిగావాట్లకు చేరుకుంది.
2. భారతదేశ నాన్-ఫాసిల్ సామర్థ్యం 300 గిగావాట్లను దాటింది, మొత్తం ఇన్స్టాల్డ్ కెపాసిటీలో సగానికి పైగా వాటాను కలిగి ఉంది.
3. గృహాలలో రూఫ్ టాప్ సోలార్ ను (Rooftop solar) ప్రోత్సహించడమే పీఎం సూర్య ఘర్ (PM Surya Ghar) లక్ష్యం.
4. గోబర్ ధన్ (GOBARdhan) ను కేవలం దిగుమతి చేసుకున్న ముడి చమురు రిఫైనింగ్ (Imported crude oil refining) కోసం మాత్రమే రూపొందించారు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి:** భారతదేశ ఇన్స్టాల్డ్ సామర్థ్యం దాదాపు 552 గిగావాట్లకు చేరుకుంది, నాన్-ఫాసిల్ సామర్థ్యం 300 గిగావాట్లను దాటింది. పీఎం సూర్య ఘర్ రూఫ్ టాప్ సోలార్ ను ప్రోత్సహిస్తుంది.
- **వాక్యం 4 తప్పు:** గోబర్ ధన్ ఆర్గానిక్ వ్యర్థాలను

బయోఎనర్జీగా మారుస్తుంది, వృత్తాకార బయోఎకానమీకి (Circular bioeconomy) మద్దతు ఇస్తుంది.

18) జీరో బడ్జెట్ నేచురల్ ఫార్మింగ్ (Zero Budget Natural Farming - ZBNF) కింద కీలక పద్ధతులకు సంబంధించి కింది జతలను పరిశీలించండి:

పద్ధతి (Practice)	ఉద్దేశం (Purpose)
1. జీవామృతం (Jeevamrutha)	మేలు చేసే నేల సూక్ష్మజీవులను పునరుజ్జీవింపజేస్తుంది
2. బీజామృతం (Bijamrutha)	ఫంగల్ (Fungal), నేల ద్వారా వ్యాపించే వ్యాధుల నుంచి విత్తనాలను రక్షిస్తుంది
3. ఆచ్ఛాదన (Acchadana)	నీటిపారుదల అవసరాన్ని తగ్గించడానికి పైమట్టిని కప్పతుంది
4. వాఫాస (Waaphasa)	వేరు వ్యవస్థలో గాలి-తేమ సమతుల్యతను నిర్వహిస్తుంది

పైన ఇచ్చిన జతలలో ఎన్ని సరిగ్గా సరిపోతాయి?

- A. ఒకటి మాత్రమే
- B. రెండు మాత్రమే
- C. మూడు మాత్రమే
- D. నాలుగు జతలు

సరైన జవాబు: (d) నాలుగు జతలు

వివరణ:

- **జత 1 సరైనది:** జీవామృతం అనేది పులియబెట్టిన సూక్ష్మజీవుల కల్చర్ (Microbial culture). ఇది మేలు చేసే నేల సూక్ష్మజీవులను మెరుగుపరుస్తుంది. పోషకాల లభ్యతకు సహాయపడుతుంది.
- **జత 2 సరైనది:** మొలకెత్తే విత్తనాలను ఫంగల్, నేల ద్వారా వ్యాపించే వ్యాధుల నుంచి రక్షించడానికి బీజామృతాన్ని విత్తన-శుద్ధి మిశ్రమంగా ఉపయోగిస్తారు.
- **జత 3 సరైనది:** ఆచ్ఛాదన అంటే మల్చింగ్, ఇక్కడ గడ్డి, ఆకులు లేదా అంతరపంటలు నేలను కప్పతాయి, నీటిపారుదల అవసరాలను తగ్గిస్తాయి.
- **జత 4 సరైనది:** వాఫాస అంటే వేరు వ్యవస్థలో (Root zone) గాలి, తేమ సరైన సమతుల్యతను (Right balance) నిర్వహించడం.

అందువల్ల, నాలుగు జతలూ సరిగ్గానే సరిపోతాయి.

19) భారతదేశ సాంస్కృతిక వారసత్వ కార్యక్రమాలకు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. జాతీయ ప్రాముఖ్యత ఉన్న రక్షిత స్మారక కట్టడాల వద్ద సందర్శకులకు అనువైన సదుపాయాలను అభివృద్ధి చేయడానికి అడాప్ట్ ఎ హెరిటేజ్ 2.0 ను ప్రారంభించారు.
2. భారతదేశ రాతప్రతుల వారసత్వాన్ని పరిరక్షించడం, డిజిటలీకరించడంపై జ్ఞాన్ భారతం మిషన్ దృష్టి పెడుతుంది.
3. భారతీయ సినిమా వారసత్వాన్ని పరిరక్షించడం, పునరుద్ధరించడం నేషనల్ ఫిల్మ్ హెరిటేజ్ మిషన్ లక్ష్యం.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2 మాత్రమే
- B. 2, 3 మాత్రమే
- C. 1, 3 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3

సమాధానం: D. 1, 2, 3

వివరణ:

- **వాక్యం 1 సరైనది:** జాతీయ ప్రాముఖ్యత ఉన్న రక్షిత స్మారక కట్టడాల వద్ద సందర్శకులకు అనువైన సదుపాయాలను అభివృద్ధి చేయడానికి, నిర్వహించడానికి సెప్టెంబర్ 2023లో అడాప్ట్ ఎ హెరిటేజ్ 2.0 ను ప్రారంభించారు.
- **వాక్యం 2 సరైనది:** భారతదేశ రాతప్రతుల వారసత్వాన్ని పరిరక్షించడానికి, డిజిటలీకరించడానికి, ప్రోత్సహించడానికి జ్ఞాన్ భారతం మిషన్ కృషి చేస్తోంది.
- **వాక్యం 3 సరైనది:** భారతీయ సినిమా వారసత్వాన్ని పరిరక్షించడానికి, డిజిటలీకరించడానికి, పునరుద్ధరించడానికి నేషనల్ ఫిల్మ్ హెరిటేజ్ మిషన్ ను ప్రారంభించారు.

20) భారతదేశ అంతరిక్ష రంగ సంస్కరణలకు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. సింగిల్-విండో వ్యవస్థ ద్వారా ప్రైవేట్ అంతరిక్ష కార్యకలాపాలకు ఇన్-స్పేస్ (IN-SPACe) తోడ్పడుతుంది.
2. ఇస్రోకు వాణిజ్య విభాగంగా ఎన్ఎస్ఐఎల్ (NSIL)

పనిచేస్తుంది.

3. అంతరిక్ష విలువ శృంఖలం అంతటా భారత అంతరిక్ష విధానం 2023 ప్రైవేట్ భాగస్వామ్యాన్ని విస్తరించింది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2 మాత్రమే
B. 2, 3 మాత్రమే
C. 1, 3 మాత్రమే
D. 1, 2, 3

సమాధానం: D. 1, 2, 3

వివరణ:

- **వాక్యం 1 సరైనది:** ఇన్-స్పేస్ ఒక సింగిల్-విండో (Single-window mechanism) వ్యవస్థ ద్వారా ప్రైవేట్ అంతరిక్ష కార్యకలాపాలకు అనుమతినిస్తుంది, తోడ్పడుతుంది.
- **వాక్యం 2 సరైనది:** ఇస్రోకు వాణిజ్య విభాగంగా ఎన్ఎస్ఐఎల్ పనిచేస్తుంది. ఇది ప్రయోగాలు, ఉపగ్రహ, అంతరిక్ష ఆధారిత సేవలను అందిస్తుంది.
- **వాక్యం 3 సరైనది:** అంతరిక్ష రంగం అభివృద్ధి, విస్తరణ కోసం భారత అంతరిక్ష విధానం 2023 దేశంలోని అంతరిక్ష విలువల శృంఖలం అంతటా ప్రైవేట్ భాగస్వామ్యాన్ని విస్తరించింది.

కాబట్టి, మూడు వాక్యాలూ సరైనవే.

21) భారతదేశంలో కార్పిచ్చుకు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. కార్పిచ్చులను స్థూలంగా గ్రౌండ్, సర్ఫేస్, క్రౌన్ మంటలుగా వర్గీకరిస్తారు.
2. భారత అటవీ సర్వేక్షణ సంస్థ ఉపగ్రహాల ద్వారా కార్పిచ్చు హెచ్చరికలను జారీ చేస్తుంది.
3. చిర్ పైన్ ఆకులు సులభంగా మంటలను అంటుకుంటాయి. ఇవి హిమాలయాల్లో అగ్నిప్రమాద ముప్పును పెంచుతాయి.
4. భారతదేశంలో క్రౌన్ ఫైర్స్ (Crown fires) అత్యంత సాధారణ కార్పిచ్చులు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
B. 1, 4 మాత్రమే
C. 2, 3, 4 మాత్రమే

D. 1, 2, 3, 4

సమాధానం: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి:** కార్పిచ్చులను గ్రౌండ్, సర్ఫేస్, క్రౌన్ మంటలుగా వర్గీకరిస్తారు. భారత అటవీ సర్వేక్షణ సంస్థ ఉపగ్రహాల ద్వారా హెచ్చరికలను జారీ చేస్తుంది. ఎండిన చిర్ పైన్ ఆకులు అగ్నిప్రమాద ముప్పును పెంచుతాయి.
- **వాక్యం 4 తప్పు:** భారతదేశంలో క్రౌన్ ఫైర్స్ చాలా అరుదుగా జరుగుతాయి కాబట్టి ఈ వాక్యం తప్పు.

22) భారత్ టాక్సీకి సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. భారత్ టాక్సీ భారతదేశపు మొట్టమొదటి సహకార ఆధారిత రైడ్-హాయిలింగ్ ప్లాట్‌ఫారమ్.
2. దీనిని బహుళ-రాష్ట్ర సహకార సంఘాల చట్టం, 2002 కింద స్థాపించారు.
3. ఈ ప్లాట్‌ఫారమ్ జీరో-కమీషన్, సర్క్-ఫ్రీ ప్రైసింగ్ నమూనాను అనుసరిస్తుంది.
4. ఈ ప్లాట్‌ఫారమ్ యాజమాన్యంలో లేదా పాలనలో సారథులు పాల్గొనడానికి అనుమతి లేదు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
B. 1, 4 మాత్రమే
C. 2, 3, 4 మాత్రమే
D. 1, 2, 3, 4

సమాధానం: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి:** భారత్ టాక్సీ అనేది బహుళ-రాష్ట్ర సహకార సంఘాల చట్టం, 2002 కింద స్థాపించిన సహకార ఆధారిత రైడ్-హాయిలింగ్ ప్లాట్‌ఫారమ్. ఇది జీరో-కమీషన్, సర్క్-ఫ్రీ నమూనాను అనుసరిస్తుంది.
- **వాక్యం 4 తప్పు:** సారథులు సభ్యులుగా-యజమానులుగా మారవచ్చు, అలాగే సహకార పాలనా నిర్మాణంలో పాల్గొనవచ్చు కాబట్టి ఈ వాక్యం తప్పు.

23) భారతదేశ కొబ్బరి రంగానికి సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. ప్రపంచ కొబ్బరి ఉత్పత్తిలో భారతదేశం మొదటి

స్థానంలో ఉంది.

2. భారతదేశంలో అత్యధిక కొబ్బరి సాగు విస్తీర్ణం తమిళనాడులో ఉంది.
3. భారతదేశంలో అత్యధిక కొబ్బరి ఉత్పాదకత ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో నమోదైంది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2 మాత్రమే
- B. 1, 3 మాత్రమే
- C. 2, 3 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3

సమాధానం: (b) 1, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- ప్రపంచ కొబ్బరి ఉత్పత్తిలో భారతదేశం మొదటి స్థానంలో ఉంది. సాగు విస్తీర్ణంలో తమిళనాడు కాదు, కేరళ మొదటి స్థానంలో ఉంది. మొత్తం ఉత్పత్తిలో తమిళనాడు అగ్రస్థానంలో ఉండగా, ఉత్పాదకతలో (productivity) ఆంధ్రప్రదేశ్ అత్యధికంగా ఉంది.

24) నాసా మూన్ బేస్ ప్రోగ్రామ్‌కు (Moon Base Programme) సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. చంద్రునిపై ఒక శాశ్వత పరిశోధనా కేంద్రాన్ని (Permanent research station) ఏర్పాటు చేయడం దీని లక్ష్యం.
2. సుదీర్ఘ చంద్ర మిషన్లు (Prolonged lunar missions) కోసం వ్యోమగాములు, రోబోలకు ఇది మద్దతు ఇస్తుందని భావిస్తున్నారు.
3. ఇది కేవలం స్వల్పకాలిక ప్రతీకాత్మక (Short-term symbolic) చంద్రుని ల్యాండింగ్ కోసం మాత్రమే రూపొందించబడింది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2 మాత్రమే
- B. 2, 3 మాత్రమే
- C. 1, 3 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3

సమాధానం: (a) 1, 2 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యం 1 సరైనది:** చంద్రునిపై శాశ్వత పరిశోధనా

కేంద్రాన్ని నెలకొల్పడమే మూన్ బేస్ ప్రోగ్రామ్ లక్ష్యం.

- **వాక్యం 2 సరైనది:** వ్యోమగాములు, రోబోలు (Robots) ఎక్కువ కాలం ఉండి పనిచేసేందుకు దీనిని ప్రణాళిక చేశారు.
- **వాక్యం 3 తప్పు:** ఇది అపోలో (Apollo) లాంటి స్వల్పకాలిక ల్యాండింగ్ మిషన్ కాదు; ఇది దీర్ఘకాలిక చంద్ర స్థావరం (Lunar settlement), పరిశోధనా కార్యక్రమం.

25) భారతదేశంలో సౌర సాగునీటికి (solar irrigation) సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. మిగులు విద్యుత్‌ను గ్రిడ్‌కు విక్రయించడానికి అనుమతించడం ద్వారా, గ్రిడ్‌కు అనుసంధానించిన సౌర సాగునీటి విధానం నీటిని ఆదా చేసేలా రైతులను ప్రోత్సహిస్తుంది.
2. సబ్సిడీల ద్వారా సోలార్ పంపులను అందుబాటు ధరలోకి తీసుకురావడానికి పీఎం-కుసుమ్ (PM-KUSUM) సహాయపడింది.
3. సౌర సాగునీటి ఫలితాలు కేవలం ఇంధన వనరుపై (source of energy) మాత్రమే ఆధారపడి ఉంటాయి. అవి స్థానిక హైడ్రోజియాలజీ (hydrogeology) లేదా పంటల సరళిపై ఆధారపడి ఉండవు.
4. తక్కువ గ్రిడ్ సదుపాయం, తక్కువ భూగర్భ జలాల ముప్పు ఉన్న ప్రాంతాలకు స్టాండలోన్ సోలార్ పంపులు అనుకూలంగా ఉంటాయి.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 4 మాత్రమే
- B. 1, 3 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సమాధానం: (a) 1, 2, 4 మాత్రమే

వివరణ

- **వాక్యం 1 సరైనది:** గ్రిడ్‌కు అనుసంధానించిన నమూనాలో, రైతులు నీటిని తోడటానికి సౌర విద్యుత్‌ను వాడుకుంటారు. మిగిలిన విద్యుత్‌ను గ్రిడ్‌కు విక్రయిస్తారు. రైతు తక్కువ నీరు వాడితే, ఎక్కువ విద్యుత్ విక్రయానికి అందుబాటులో

ఉంటుంది. ఇది నీటిని ఆదా చేయడానికి, ఆదాయాన్ని పొందడానికి ఒక ప్రోత్సాహకం ఇస్తుంది.

- **వాక్యం 2 సరైనది:** పీఎం-కుసుమ్ పథకం సోలార్ పంపులకు సబ్సిడీ ఇస్తుంది. ఇది సోలార్ పంపులను రైతులకు, ముఖ్యంగా సన్నకారు, చిన్న రైతులకు అందుబాటు ధరలోకి తీసుకువచ్చింది.
- **వాక్యం 3 తప్పు:** సౌర సాగునీటి ఫలితాలు కేవలం ఇంధన వనరుపై మాత్రమే ఆధారపడి ఉండవు. అవి భూగర్భ జలాల లభ్యత, నేల రకం, పంటల సరళి, పంట నీటి అవసరం, స్థానిక సాగునీటి పద్ధతులపై కూడా ఆధారపడి ఉంటాయి.
- **వాక్యం 4 సరైనది:** స్థిరమైన విద్యుత్ సౌకర్యం లేని, భూగర్భ జలాలు అంత తీవ్రమైన ముప్పులో లేని ప్రాంతాల్లో స్టాండలోన్ సోలార్ పంపులు ఉపయోగకరంగా ఉంటాయి. అటువంటి ప్రాంతాలలో, సోలార్ పంపులు భూగర్భ జలాల పతనాన్ని వెంటనే వేగవంతం చేయకుండానే సాగునీటి సదుపాయాన్ని మెరుగుపరుస్తాయి.

26) మఖానాకు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. మఖానాను శాస్త్రీయంగా యూరియేల్ ఫెరోక్స్ (Euryale ferox) అని పిలుస్తారు.
2. మఖానా మొక్కలో తినగలిగే భాగం దాని విత్తనం.
3. భారతదేశంలో దీనిని ప్రధానంగా బీహార్, పశ్చిమ బెంగాల్, అసోంలలో సాగు చేస్తారు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2 మాత్రమే
- B. 2, 3 మాత్రమే
- C. 1, 3 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3

సమాధానం: (d) 1, 2, 3

వివరణ

- **వాక్యం 1 సరైనది:** మఖానాను శాస్త్రీయంగా యూరియేల్ ఫెరోక్స్ (Euryale ferox) అంటారు.
- **వాక్యం 2 సరైనది:** మొక్కలో తినగలిగే భాగం దాని విత్తనం, దానిని వేయించి లేదా ప్రాసెస్ చేసి ఫాక్స్ నట్ (fox nut) గా తింటారు.
- **వాక్యం 3 సరైనది:** భారతదేశంలో మఖానా సాగు

ప్రధానంగా బీహార్, పశ్చిమ బెంగాల్, అసోంలలో కేంద్రీకృతమై ఉంది. అక్కడి చిత్తడి నేలలు, కుంటలు, లోతు తక్కువ నీటి వనరులు దీనికి అనుకూలంగా ఉంటాయి.

27) గగన్యాన్ క్రూ మాడ్యూల్కు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. దీని ధర్మల్ ప్రొటెక్షన్ సిస్టమ్ (TPS) దాని పీడనం లేని (unpressurised) బయటి నిర్మాణంలో భాగంగా ఉంటుంది.
2. వాతావరణంలోకి తిరిగి ప్రవేశించిన తర్వాత సముద్రంలో పడేంతవరకు క్రూ మాడ్యూల్తో పాటు సర్వీస్ మాడ్యూల్ కూడా కలిసి ప్రయాణిస్తుంది.
3. దీని అబ్లేటివ్ షీల్డ్ రసాయన వియోగం (chemical decomposition), అవుట్గ్యాసింగ్ (outgassing) ద్వారా దీనికి రక్షణ కల్పిస్తుంది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1 మాత్రమే
- B. 1, 3 మాత్రమే
- C. 2, 3 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3

సమాధానం: (b) 1, 3 మాత్రమే

వివరణ

- **వాక్యం 1 సరైనది:** క్రూ మాడ్యూల్కు పీడనంతో కూడిన లోపలి నిర్మాణం ఉంటుంది. పీడనం లేని బయటి నిర్మాణంలో టీపీఎస్ (TPS) ఉంటుంది.
- **వాక్యం 2 తప్పు:** సర్వీస్ మాడ్యూల్ కక్ష్యలో ప్రొపల్షన్, విద్యుత్, ఇతర మద్దతును అందిస్తుంది. కానీ క్రూ మాడ్యూల్ వాతావరణంలోకి తిరిగి ప్రవేశించడానికి ముందే అది విడిపోతుంది (separates).
- **వాక్యం 3 సరైనది:** అబ్లేటివ్ పదార్థం వేడిని గ్రహిస్తుంది, కుళ్లిపోతుంది, చార్ను ఏర్పరుస్తుంది. దీనివల్ల వేడిని తగ్గించే వాయువులు వెలువడతాయి.

28) భారతదేశ రక్షణ కొనుగోలు ముసాయిదాకు సంబంధించి, కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. ప్రధాన మూలధన కొనుగోళ్ల కోసం డిఫెన్స్ అక్విజిషన్ కౌన్సిల్ (DAC) యాక్సెప్టెన్స్ ఆఫ్

నెసెసిటీ (AoN) ని మంజూరు చేస్తుంది.

2. డిఫెన్స్ ప్రొక్యూర్మెంట్ మాన్యువల్ (DPM) 2025 ప్రాథమికంగా రెవెన్యూ కొనుగోళ్లకు సంబంధించింది.
3. సానుకూల స్వదేశీకరణ జాబితాలో ఉన్న ప్రతి వస్తువును కచ్చితంగా డిఫెన్స్ పబ్లిక్ సెక్టార్ అండర్ టేకింగ్స్ (DPSUs) నుంచే కొనుగోలు చేయాలి.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1 మాత్రమే
- B. 1, 2 మాత్రమే
- C. 2, 3 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3

సమాధానం: (b) 1, 2 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యం 1 సరైనది:** డీఏసీ (DAC) అనేది అత్యున్నత కొనుగోలు సంస్థ. ఇది ప్రధాన రక్షణ కొనుగోళ్లకు 'యాక్సెస్ టు నెసెసిటీ' మంజూరు చేస్తుంది.
- **వాక్యం 2 సరైనది:** సాయుధ దళాల కార్యకలాపాలు, నిర్వహణ కోసం అవసరమయ్యే రెవెన్యూ కొనుగోళ్లను DPM 2025 క్రమబద్ధీకరిస్తుంది.
- **వాక్యం 3 తప్పు:** సానుకూల స్వదేశీకరణ జాబితాలు దేశీయ వనరుల నుంచి కొనుగోలు చేయాలని నిర్దేశిస్తాయి. ఇవి కేవలం ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల (DPSUs) నుంచి మాత్రమే కొనాలని పరిమితం చేయవు; అర్హత ఉన్న భారతీయ ప్రైవేట్ కంపెనీలు కూడా ఇందులో పాల్గొనవచ్చు.

29) జాతీయ గౌరవ అవమానాల నిరోధక చట్టం గురించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. బహిరంగంగా నిర్దిష్ట మార్గాల్లో జరిగే అవమానాల నుంచి సెక్షన్ 2 జాతీయ జెండాను, రాజ్యాంగాన్ని రక్షిస్తుంది.
2. 2026 సవరణ తర్వాత, సెక్షన్ 3 జాతీయ గీతాన్ని, జాతీయ గేయాన్ని రెండింటినీ కవర్ చేస్తుంది.
3. సెక్షన్ 3 కింద మొదటిసారి నేరం రుజువైన ప్రతి ఒక్కరికీ సెక్షన్ 3A కనీసం ఏడాది జైలు శిక్ష విధిస్తుంది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1 మాత్రమే
- B. 1, 2 మాత్రమే
- C. 2, 3 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3

సమాధానం: B. 1, 2 మాత్రమే

వివరణ

- **వాక్యం 1 సరైనది:** సెక్షన్ 2 నిర్దిష్ట అవమానాల నుంచి జాతీయ జెండాను, రాజ్యాంగాన్ని రక్షిస్తుంది.
- **వాక్యం 2 సరైనది:** సవరణ తర్వాత సెక్షన్ 3 ని వందేమాతరానికి కూడా వర్తింపజేశారు.
- **వాక్యం 3 తప్పు:** కనీసం ఒక సంవత్సరం జైలు శిక్ష అనేది రెండోసారి, ఆ తర్వాతి సార్లు నేరం రుజువైనప్పుడు మాత్రమే వర్తిస్తుంది.

30) పునరుత్పత్తి వ్యవసాయానికి సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. ఇది క్షీణించిన నేలను, పర్యావరణ వ్యవస్థ పనులను పునరుద్ధరించడానికి ప్రయత్నిస్తుంది.
2. వ్యవసాయ క్షేత్రాల నుండి పశువులను పూర్తిగా మినహాయించాలని ఇది చెబుతుంది.
3. నేలను ఎల్లప్పుడూ కప్పి ఉంచడం దీని సూత్రాలలో ఒకటి.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1 మాత్రమే
- B. 1, 3 మాత్రమే
- C. 2, 3 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3

సమాధానం: B. 1, 3 మాత్రమే

వివరణ

- **వాక్యం 1 సరైనది:** పునరుత్పత్తి వ్యవసాయం నేల ఆరోగ్యాన్ని, పర్యావరణ వ్యవస్థ పనులను చురుకుగా పునర్నిర్మిస్తుంది.
- **వాక్యం 2 తప్పు:** పునరుత్పత్తి వ్యవసాయంలో పశువులను భాగం చేయడం ఒక ముఖ్యమైన సూత్రం.
- **వాక్యం 3 సరైనది:** నేలను నిరంతరం కప్పి ఉంచడం వల్ల నేల కోత తగ్గుతుంది. నేల ఆరోగ్యానికి ఇది తోడ్పడుతుంది.

31) ఫంక్షనల్ డిఎన్ఎ స్క్రీనింగ్ (Functional DNA screening) గురించి కింది వాటిలో సరైన వివరణ ఏది?

- డిఎన్ఎ గతంలో తెలిసిన వ్యాధికారక క్రిమిని పోలి ఉందో లేదో మాత్రమే తనిఖీ చేయడం.
- కొత్త శ్రేణి (Novel sequence) చేయగలిగే జీవసంబంధ కార్యకలాపాలను అంచనా వేయడం.
- సహజంగా ఏర్పడే జన్యువులను మాత్రమే సీక్వెన్స్ చేయడం.
- సింథటిక్-బయాలజీ పరిశోధనలన్నింటినీ నిషేధించడం.

సమాధానం: B

వివరణ:

- ఫంక్షనల్ స్క్రీనింగ్ ఒక శ్రేణి ఏమి చేస్తుందో పరిశీలిస్తుంది. అది తెలిసిన వ్యాధికారక క్రిమిని పోలి ఉండకపోయినా దాని పనితీరును అంచనా వేస్తుంది.

32) జాతీయ జంతు వ్యాధుల నియంత్రణ కార్యక్రమానికి సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

- ఇది టీకాలు వేయడం, నిఘా పెట్టడం ద్వారా గాలికుంటు వ్యాధి, బ్రుసెల్లొసిస్లను లక్ష్యంగా చేసుకుంటుంది.
- పశువులన్నింటికీ ఏడాదికి రెండుసార్లు బ్రుసెల్లొసిస్ టీకా ఇస్తారు.
- గాలికుంటు వ్యాధి టీకాను అర్హత ఉన్న పశువులకు ఏడాదికి రెండుసార్లు ఇస్తారు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- 1, 2 మాత్రమే
- 1, 3 మాత్రమే
- 2, 3 మాత్రమే
- 1, 2, 3

సమాధానం: (b) 1, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- ఎన్ఎడీసీపీ ఎఫ్ఎండీ (గాలికుంటు), బ్రుసెల్లొసిస్లను లక్ష్యంగా చేసుకుంటుంది (వాక్యం 1 సరైనది).
- గాలికుంటు (FMD) వ్యాక్సినేషన్ను ఏడాదికి రెండుసార్లు చేస్తారు (వాక్యం 3 సరైనది).
- బ్రుసెల్లొసిస్ టీకాను 4-8 నెలల వయస్సు గల ఆడ దూడలకు జీవితకాలంలో ఒక్కసారి మాత్రమే ఇస్తారు

(కాబట్టి వాక్యం 2 తప్పు)

33) MMDR (సవరణ) చట్టం, 2026 కు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

- ఇది MMDR చట్టం, 1957 లో సెక్షన్ 9D ని చేరుస్తుంది.
- ఎలాంటి పరిస్థితుల్లోనైనా ఖనిజ సంబంధిత పన్నులు విధించకుండా ఇది రాష్ట్రాలను పూర్తిగా నిషేధిస్తుంది.
- ఈ చట్టం అమల్లోకి రాకముందే వసూలు చేసిన పన్నులను ఇది తిరిగి చెల్లించాల్సిన అవసరం లేదని చెబుతుంది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- 1 మాత్రమే
- 1, 3 మాత్రమే
- 2, 3 మాత్రమే
- 1, 2, 3

సమాధానం: (b) 1, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- వాక్యం 1 సరైనది:** సెక్షన్ 9D ఖనిజ హక్కులు, ఖనిజాలు ఉన్న భూములపై రాష్ట్రాలు వేసే పన్నులను నియంత్రిస్తుంది.
- వాక్యం 2 తప్పు:** కేంద్రం నిర్దేశించిన షరతులు లేదా ఆంక్షలకు లోబడి రాష్ట్రాలు పన్నులు విధించవచ్చు. కాబట్టి ఇది రాష్ట్రాలను పూర్తిగా నిషేధించదు.
- వాక్యం 3 సరైనది:** చట్టం అమల్లోకి రాకముందు ఇప్పటికే వసూలు చేసిన పన్నులను తిరిగి ఇవ్వరు.

34) ముసాయిదా చిన్న నదుల పునరుజ్జీవన (SRR) విధానానికి సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

- దీనిని 'నేషనల్ మిషన్ ఫర్ క్లీన్ గంగా' కింద ఆవిష్కరించారు.
- ఇది కేవలం పెద్ద ఇంజనీరింగ్ నిర్మాణాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.
- పట్టణ, గ్రామీణ నదుల సమస్యలు వేర్వేరుగా ఉంటాయని ఇది గుర్తించింది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- 1 మాత్రమే

- B. 1, 3 మాత్రమే
C. 2, 3 మాత్రమే
D. 1, 2, 3

సమాధానం: (b) 1, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యం 1 సరైనది:** ముసాయిదాను ఎన్ఎంసిజి (NMCG) కింద విడుదల చేశారు.
- **వాక్యం 2 తప్పు:** ఇది తక్కువ ఖర్చుతో కూడిన, ప్రకృతి ఆధారిత పర్యావరణ పరిష్కారాలకు ప్రాధాన్యత ఇస్తుంది.
- **వాక్యం 3 సరైనది:** పట్టణ, గ్రామీణ నదులకు వేర్వేరు విధానాలు అవసరమని ఇది గుర్తించింది.

35) కింది జతలను పరిశీలించండి:

పదం (Term)	వివరణ (Description)
డస్ట్‌లిక్	భారత్-ఉజ్బెకిస్తాన్ సైనిక విన్యాసం
UZQR	ఉజ్బెకిస్తాన్ జాతీయ QR పేమెంట్ సిస్టమ్
ఫయాజ్ టెపా	ఉజ్బెకిస్తాన్‌లోని పురాతన బౌద్ధ స్థలం

పైన ఇచ్చిన వాటిలో ఎన్ని జతలు సరిగ్గా జత చేశారు?

- A. ఒకటి మాత్రమే
B. రెండు మాత్రమే
C. మూడు
D. ఏదీ కాదు

సమాధానం: (c) మూడు

వివరణ:

- డస్ట్‌లిక్ ద్వైపాక్షిక సైనిక విన్యాసం, UZQR ఉజ్బెకిస్తాన్ జాతీయ QR సిస్టమ్, ఫయాజ్ టెపా ఒక పురాతన బౌద్ధ స్థలం. (కాబట్టి అన్నీ సరిగ్గా జత చేశారు).

36) ఆరన్ముల ఉత్పత్తి పడవ పందానికి సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. దీనికి కేరళలోని పంపా నదితో సంబంధం ఉంది.
2. ఈ కార్యక్రమంలో ఉపయోగించే సాంప్రదాయ స్నేక్ బోట్లను పల్లియోడమ్‌లు అంటారు.
3. ఆరన్ముల కన్నడి అనేది జిఐ (GI) ట్యాగ్ పొందిన సాంప్రదాయ లోహపు అద్దం.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2 మాత్రమే
B. 2, 3 మాత్రమే

- C. 1, 3 మాత్రమే
D. 1, 2, 3

సమాధానం: (d) 1, 2, 3

వివరణ:

- ఆరన్ముల పడవ పందెం పంపా నదిపై జరుగుతుంది. ఇది కేరళ సాంప్రదాయ స్నేక్ బోట్లను పల్లియోడమ్‌లను (Palliyodams) ఉపయోగిస్తుంది. జిఐ (GI) ట్యాగ్ పొందిన ఆరన్ముల కన్నడి (సాంప్రదాయ లోహపు అద్దం) కి కూడా ఆరన్ముల ప్రసిద్ధి చెందింది. కాబట్టి అన్ని వాక్యాలు సరైనవే

APPSC MCQs

37) ఆంధ్రప్రదేశ్-ఆస్ట్రేలియా ఎంఓయూ (MoUs)లకు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. ఐఐటీ తిరుపతిలో సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సలెన్స్ ఫర్ సోలార్ మాన్యుఫ్యాక్చరింగ్ను ప్రతిపాదించారు.
2. ఆటిజం, న్యూరోడైవర్స్ నేర్చుకునే ఇబ్బందులు ఉన్న పిల్లల సమ్మిళిత విద్యపై ఒక ఎంఓయూ దృష్టి సారిస్తుంది.
3. ఎంపిక చేసిన ఉన్నత విద్యా సంస్థల్లో విద్యార్థుల మానసిక ఆరోగ్యంపై ఫెలట్ ప్రాజెక్టును అమలు చేయనున్నారు.
4. ఈ ఎంఓయూలు కేవలం రక్షణ రంగ తయారీకి మాత్రమే పరిమితం.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి:** సోలార్ తయారీ, సమ్మిళిత విద్య, విద్యార్థుల మానసిక ఆరోగ్యం, నైపుణ్యాభివృద్ధి లాంటి అంశాలను ఈ ఎంఓయూలు కవర్ చేస్తున్నాయి.
- **వాక్యం 4 తప్పు:** ఈ ఎంఓయూలు కేవలం రక్షణ రంగ తయారీకి మాత్రమే పరిమితం కాలేదు.

38) ఐఐటీ తిరుపతి-యూఎన్ఎస్డబ్ల్యూ (UNSW) ఎంఓయూకి (MoU) సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. ఈ ఎంఓయూ ఐఐటీ తిరుపతిలో సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సలెన్స్ ఇన్ సోలార్ మాన్యుఫ్యాక్చరింగ్ ఏర్పాటును ప్రతిపాదిస్తోంది.
2. సోలార్ సెల్ తయారీ, రిలయబిలిటీ ఇంజనీరింగ్ (Reliability engineering) లో శిక్షణ,

నైపుణ్యానికి యూఎన్ఎస్డబ్ల్యూ సిటీ మద్దతు ఇస్తుంది.

3. కోఈఈటీ (CoEET) నిధులు, పరిశ్రమ, ప్రభుత్వ భాగస్వామ్యాలను సులభతరం చేస్తుంది.
4. ఈ ఎంఓయూ కేవలం సంప్రదాయ ధర్మల్ విద్యుత్ ఉత్పత్తికి మాత్రమే సంబంధించినది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి.** ఈ ఎంఓయూ సోలార్ తయారీ, పరిశోధన, శిక్షణ, సంస్థాగత సహకారంపై దృష్టి పెడుతుంది.
- **వాక్యం 4 తప్పు.** ఈ ఎంఓయూ ధర్మల్ విద్యుత్కు సంబంధించినది కాదు, సౌర విద్యుత్కు సంబంధించినది.

39) అలుగులకు (Pangolins) సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. అలుగులు ప్రధానంగా చీమలు, చెదపురుగులను తింటాయి.
2. ఇండియన్ పాంగోలిన్ను ఐయూసీఎన్ రెడ్ లిస్ట్లో (IUCN Red List) అంతరించిపోతున్న జాతుల జాబితాలో (Endangered) చేర్చారు.
3. అన్ని అలుగు జాతులను సైట్స్ అపెండిక్స్ I (CITES Appendix I) జాబితాలో చేర్చారు.
4. అలుగుల శరీరం పొలుసులతో కప్పి ఉంటుంది కాబట్టి అవి సరీసృపాలు (Reptiles).

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి:** అలుగులు ప్రధానంగా చీమలు,

చెదపురుగులను తింటాయి. ఇండియన్ పాంగోలిన్ అంతరించిపోతున్న (Endangered) జాతి. అలాగే అన్ని అలుగు జాతులను సైట్స్ అపెండిక్స్ I (CITES Appendix I) లో చేర్చారు.

- **వాక్యం 4 తప్పు:** అలుగులు క్షీరదాలు (Mammals). ఇవి సరీసృపాలు కావు.

40) ఆంధ్రప్రదేశ్ ఇటీవలి ఆర్థిక వృద్ధి, మౌలిక సదుపాయాల ప్రోత్సాహానికి సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. 2024-26 కాలంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ 11.3% జీఎస్డిపీ (GSDP) వృద్ధిని నమోదు చేసింది.
2. అమరావతికి రూ.10,000 కోట్లు, పోలవరానికి రూ.8,300 కోట్లు కేటాయించారు.
3. భోగాపురం అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం ఉత్తరాంధ్రలో ప్రాంతీయ అభివృద్ధికి తోడ్పడుతుందని భావిస్తున్నారు.
4. ఆంధ్రప్రదేశ్ ఓడరేవులు, రోడ్లు, విమానాశ్రయాలపై మూలధన వ్యయాన్ని పూర్తిగా ఆపివేసింది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యం 1, 2, 3 సరైనవి:** ఆంధ్రప్రదేశ్ 11.3% జీఎస్డిపీ (GSDP) వృద్ధిని నమోదు చేసింది. అమరావతి, పోలవరం కేటాయింపులను నివేదికలో పేర్కొన్నారు. భోగాపురం విమానాశ్రయం ప్రాంతీయ అభివృద్ధికి తోడ్పడుతుందని భావిస్తున్నారు.
- **వాక్యం 4 తప్పు:** ఓడరేవులు, విమానాశ్రయాలు, రోడ్లు, ఇతర మౌలిక సదుపాయాల ప్రాజెక్టుల కోసం మూలధన వ్యయాన్ని (Capital expenditure) ఆపలేదు, పైగా పెంచారు.

41) నేతన్న సేవలో పథకం, ఆంధ్రప్రదేశ్ చేనేత రంగానికి సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. నేతన్న సేవలో అర్హులైన చేనేత కుటుంబాలకు రూ.25,000 సహాయాన్ని అందిస్తుంది.
2. ఈ పథకం 71,536 చేనేత కుటుంబాలను కవర్ చేసింది.
3. ఆంధ్రప్రదేశ్లో చీరాల, వెంకటగిరి, ధర్మవరం, ఉప్పాడ, మంగళగిరి లాంటి ప్రసిద్ధ చేనేత కేంద్రాలు ఉన్నాయి.
4. ఈ పథకం కేవలం పెద్ద వస్త్ర కార్పొరేషన్లు (Textile corporations) కోసమే ఉద్దేశించింది. నేత కుటుంబాలను ఇది మినహాయిస్తుంది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యం 1, 2, 3 సరైనవి:** నేతన్న సేవలో అర్హులైన చేనేత కుటుంబాలకు రూ.25,000 అందిస్తుంది, 71,536 కుటుంబాలను కవర్ చేసింది. ఆంధ్రప్రదేశ్లో అనేక ప్రసిద్ధ నేత కేంద్రాలు ఉన్నాయి.
- **వాక్యం 4 తప్పు:** ఈ పథకం పెద్ద సంస్థల కోసం కాదు, నేరుగా చేనేత కుటుంబాలకు మద్దతు ఇస్తుంది.

42) ఆంధ్రప్రదేశ్లో మత్స్యకారుల కోసం చేపట్టిన శాటిలైట్ ట్రాన్స్ పాండర్ (Satellite transponder) చొరవ గురించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. ఈ పరికరాలు సముద్రంలో ఉన్న మత్స్యకారులకు వాతావరణ సూచనలు (Weather alerts), ఎస్ఎస్ఎస్ (SOS) మద్దతును అందించడానికి ఉద్దేశించినవి.
2. వీటిని బ్లూటూత్ ద్వారా మత్స్యకారుల స్మార్ట్ ఫోన్లకు అనుసంధానిస్తారు.
3. ఈ చొరవ ప్రధాన మంత్రి మత్స్య సంపద యోజనతో ముడిపడి ఉంది.
4. ఈ పరికరాలు కేవలం లోతట్టు రైతుల (Inland farmers) కోసమే, మత్స్యకారుల కోసం కాదు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి:** శాటిలైట్ ట్రాన్స్‌పాండర్లు హెచ్చరికలు, ఎస్‌ఓఎస్ (SOS) మద్దతును అందిస్తాయి, బ్లూటూత్ ద్వారా స్మార్ట్‌ఫోన్‌లతో కనెక్ట్ అవుతాయి. పీఎం మత్స్య సంపద యోజన కింద వీటిని పంపిణీ చేస్తున్నారు.
- **వాక్యం 4 తప్పు:** ఈ పరికరాలు సముద్రంలో వేటచేసే మత్స్యకారుల కోసమే, లోతట్టు రైతుల కోసం కాదు.

43) బీఎన్‌ఎస్‌ఎస్ (BNSS) కింద పోలీసు కస్టడీకి సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. సెక్షన్ 187(2) బీఎన్‌ఎస్‌ఎస్, మొత్తం 15 రోజుల పరిమితికి లోబడి విడతల వారీగా పోలీసు కస్టడీని అనుమతిస్తుంది.
2. బీఎన్‌ఎస్‌ఎస్ కింద, అనుమతించదగిన నిర్బంధ కాలాన్ని (Permissible detention period) బట్టి ప్రారంభ 40 లేదా 60 రోజులలో పోలీసు కస్టడీని కోరవచ్చు.
3. సెక్షన్ 38 బీఎన్‌ఎస్‌ఎస్ దర్యాప్తు సమయంలో అరెస్టు అయిన వ్యక్తి న్యాయవాదిని కలవడానికి అనుమతిస్తుంది, కానీ విచారణ జరిగినంతసేపూ న్యాయవాది ఉండటానికి అనుమతించదు.
4. దర్యాప్తు పూర్తయ్యే వరకు బీఎన్‌ఎస్‌ఎస్ అపరిమితమైన (Unlimited) పోలీసు కస్టడీని అనుమతిస్తుంది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి:** బీఎన్‌ఎస్‌ఎస్ విడతల వారీగా పోలీసు కస్టడీని అనుమతిస్తుంది, కానీ మొత్తం కస్టడీ

పరిమితి 15 రోజులుగానే ఉంటుంది. దర్యాప్తు సమయంలో న్యాయవాదిని కలవడానికి సెక్షన్ 38 అనుమతిస్తుంది, అయితే దర్యాప్తు జరిగినంతసేపూ వారు ఉండటానికి (Continuous presence) వీలేదు.

- **వాక్యం 4 తప్పు:** బీఎన్‌ఎస్‌ఎస్ అపరిమితమైన పోలీసు కస్టడీని అనుమతించదు.

44) యునెస్కో ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశాలు (UNESCO World Heritage Sites), అంద్రప్రదేశ్ వారసత్వ ప్రయత్నాలకు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. లేపాక్షి ఇప్పటికే యునెస్కో తాత్కాలిక జాబితాలో (UNESCO Tentative List) ఉంది.
2. అత్యుత్తమ సార్వత్రిక విలువ (Outstanding Universal Value) కోసం యునెస్కో ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశాలను గుర్తిస్తారు.
3. భారతదేశం 1977లో ప్రపంచ వారసత్వ సదస్సుపై (World Heritage Convention) సంతకం చేసింది.
4. ఒక ప్రదేశం ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశంగా మారిన తర్వాత, అది ఇకపై సంబంధిత దేశ సార్వభౌమాధికారం (Sovereignty) కింద ఉండదు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సరైన జవాబు: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యాలు 1, 2, 3 సరైనవి:** లేపాక్షి యునెస్కో తాత్కాలిక జాబితాలో ఉంది. అత్యుత్తమ సార్వత్రిక విలువ (Outstanding Universal Value) ఆధారంగా ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశాలను గుర్తిస్తారు. భారతదేశం 1977లో ప్రపంచ వారసత్వ సదస్సుపై సంతకం చేసింది.
- **వాక్యం 4 తప్పు:** ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశాల రక్షణ అంతర్జాతీయ బాధ్యతగా మారినప్పటికీ, ఆ ప్రదేశాలు అవి ఉన్న దేశ సార్వభౌమాధికారం కిందనే ఉంటాయి.

45) ఇంధన రంగానికి సంబంధించి ఏపీ స్టేట్ క్లైమేట్ చేంజ్ సెల్ చేసిన సూచనల ఆధారంగా, ఈ కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. మొత్తం ఇంధన వినియోగంలో పునరుత్పాదక శక్తి వాటాను 40%కి పెంచాలని ఈ సెల్ సూచించింది.
2. మొత్తం 60 మెగావాట్ల సామర్థ్యంతో రెండు పర్యావరణ అనుకూల హైడ్రోజన్ హబ్లను ఏర్పాటు చేయాలని ప్రతిపాదించింది.
3. ఒక లక్ష ఎలక్ట్రిక్ వాహనాల ఛార్జింగ్ స్టేషన్లను ఏర్పాటు చేయాలని సిఫార్సు చేసింది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2 మాత్రమే
- B. 2, 3 మాత్రమే
- C. 1, 3 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3

సమాధానం: D. 1, 2, 3

వివరణ:

- **వాక్యం 1 సరైనది:** ఏపీ స్టేట్ క్లైమేట్ చేంజ్ సెల్ మొత్తం ఇంధన వినియోగంలో పునరుత్పాదక శక్తి వాటాను (ముఖ్యంగా సౌర, పవన శక్తి ద్వారా) 40%కి పెంచాలని సూచించింది.
- **వాక్యం 2 సరైనది:** మొత్తం 60 మెగావాట్ల సామర్థ్యంతో రెండు పర్యావరణ అనుకూల హైడ్రోజన్ హబ్లను ఏర్పాటు చేయాలని ఇది ప్రతిపాదించింది.
- **వాక్యం 3 సరైనది:** ఒక లక్ష ఫాస్ట్, స్లో ఎలక్ట్రిక్ వాహనాల ఛార్జింగ్ స్టేషన్లను ఏర్పాటు చేయాలని సిఫార్సు చేసింది. కాబట్టి, మూడు వాక్యాలూ సరైనవే.

46) అమరావతిలో ప్రతిపాదించిన ఆధునిక విద్యా, సాంస్కృతిక అకాడమీకి సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. ఇది అమరావతి రాజధాని ప్రాంతంలోని అబ్బురాజుపాలెంలో ప్రతిపాదించబడింది.
2. E3-N14 జంక్షన్ సమీపంలోని మూడెకరాల స్థలంలో ఈ అకాడమీని నిర్మిస్తారు.
3. పూర్తిస్థాయిలో అభివృద్ధి చెందిన తర్వాత ఇందులో సుమారు 2,500 మంది విద్యార్థులు చదువుకునే వీలు కల్పించాలని ప్రణాళిక చేశారు.
4. దీనిని ఆంధ్రప్రదేశ్ పాఠశాల విద్యా సంస్థ

(Andhra Pradesh School Education Corporation) అధ్వర్యంలో అభివృద్ధి చేస్తున్నారు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1, 2, 3 మాత్రమే
- B. 1, 4 మాత్రమే
- C. 2, 3, 4 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3, 4

సమాధానం: (a) 1, 2, 3 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యం 1 సరైనది:** ఈ అకాడమీని అమరావతి రాజధాని ప్రాంతంలోని అబ్బురాజుపాలెంలో ప్రతిపాదించారు.
- **వాక్యం 2 సరైనది:** E3-N14 జంక్షన్ సమీపంలోని మూడెకరాల స్థలంలో దీనిని నిర్మిస్తారు.
- **వాక్యం 3 సరైనది:** పూర్తిగా అభివృద్ధి చెందిన తర్వాత ఇందులో సుమారు 2,500 మంది విద్యార్థులు చదువుకోవచ్చు.
- **వాక్యం 4 తప్పు:** ఈ ప్రాజెక్టును డీఏవీ (DAV) అమరావతి రైతు విద్యాలయ వేదాంతం గ్రూప్ అధ్వర్యంలో అభివృద్ధి చేస్తున్నారు. అంతేకానీ ఆంధ్రప్రదేశ్ పాఠశాల విద్యా సంస్థ ద్వారా కాదు.

47) ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఏనుగులకు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఏనుగులు తిరిగే ప్రాంతం (elephant range) సాపేక్షంగా కొత్తదిగా వర్ణించబడింది.
2. కొండిన్య వన్యప్రాణి అభయారణ్యం ఏనుగులకు ఒక ముఖ్యమైన ఆవాసం.
3. రాష్ట్రంలోని ఎక్కువ ఏనుగులు కోస్తా జిల్లాల్లోనే (coastal districts) కేంద్రీకృతమై ఉన్నాయి.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1 మాత్రమే
- B. 1, 2 మాత్రమే
- C. 2, 3 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3

సమాధానం: (b) 1, 2 మాత్రమే

వివరణ:

- ఎక్కువ ఏనుగులు చిత్తూరు, తిరుపతి, అన్నమయ్య జిల్లాల్లో కేంద్రీకృతమై ఉన్నాయి. శ్రీకాకుళం, పార్వతీపురం మన్యంలో చిన్న చిన్న గుంపులు ఉన్నాయి. కాబట్టి కోస్తా జిల్లాల్లో ఎక్కువ ఏనుగులు ఉన్నాయన్న మూడవ వాక్యం తప్పు.

48) టీటీడీ (TTD) మూల్యాంకనం (evaluation) చేస్తున్న రోబోటిక్ డాగ్ కు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. ఇది ఆప్టికల్ (optical), థర్మల్-ఇమేజింగ్ (thermal-imaging) కెమెరాలతో అమర్చబడి ఉంది.
2. దీనిలోని AI వ్యవస్థ పెద్ద జంతువులను మనుషులు, వాహనాల నుంచి వేరు చేసి గుర్తించగలదు.
3. ప్రస్తుతం ఉన్న అన్ని కెమెరా ట్రాప్స్ (camera traps), కాలి నడకన చేసే గస్తీని (foot patrols) పూర్తిగా దీనితో భర్తీ చేయాలని భావిస్తున్నారు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1 మాత్రమే
- B. 1, 2 మాత్రమే
- C. 2, 3 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3

సమాధానం: (b) 1, 2 మాత్రమే

వివరణ

- **వాక్యం 1 సరైనది:** రోబోటిక్ డాగ్ లో సాధారణ పర్యవేక్షణ కోసం ఆప్టికల్ కెమెరాలు, అలాగే చీకటి, పొగమంచు వంటి వెలుతురు తక్కువగా ఉండే పరిస్థితుల్లో వేడి ఆధారంగా (heat signatures) గుర్తించడానికి థర్మల్ కెమెరాలు ఉన్నాయి.
- **వాక్యం 2 సరైనది:** దీని AI వ్యవస్థ పెద్ద జంతువులు, మనుషులు, వాహనాలు, పెంపుడు జంతువులను వేర్వేరుగా వర్గీకరించగలదు. సిబ్బందిని పంపే ముందు అసలు గుర్తించింది దేన్ని అని అధికారులు అర్థం చేసుకోవడానికి ఇది సహాయపడుతుంది.
- **వాక్యం 3 తప్పు:** ఇప్పటికే ఉన్న కెమెరా ట్రాప్స్, కాలి నడకన చేసే గస్తీ, అటవీ నిఘా వ్యవస్థలకు అదనంగా మాత్రమే ఈ రోబోట్స్ ఉపయోగిస్తామని టీటీడీ స్పష్టంగా పేర్కొంది. వాటిని ఇది భర్తీ చేయదు.

49) 2026-27 కు సంబంధించిన ఆంధ్రప్రదేశ్ ఆయుష్ వార్షిక కార్యచరణ ప్రణాళిక గురించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. ఇది ఐటీడీఏ (ITDA) ప్రాంతాల్లో మొబైల్ మెడికల్ యూనిట్లకు అవకాశం కల్పిస్తుంది.
2. ఇది ఆయుష్ డిస్పెన్సరీల డిజిటలైజేషన్ కు మద్దతు ఇస్తుంది.
3. విజయవాడలో ఆయుష్ స్పోర్ట్స్ మెడిసిన్ సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సలెన్స్ (AYUSH Sports Medicine Centre of Excellence) ను ఏర్పాటు చేస్తారు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1 మాత్రమే
- B. 1, 2 మాత్రమే
- C. 2, 3 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3

సమాధానం: (b) 1, 2 మాత్రమే

వివరణ

- **వాక్యం 1 సరైనది:** తొమ్మిది ఐటీడీఏ (ITDA) ప్రాంతాల్లో పంతొమ్మిది మొబైల్ మెడికల్ యూనిట్లు సేవలు అందిస్తాయి.
- **వాక్యం 2 సరైనది:** 601 డిస్పెన్సరీల డిజిటలైజేషన్ కు ఈ ప్రణాళిక అవకాశం కల్పిస్తుంది.
- **వాక్యం 3 తప్పు:** స్పోర్ట్స్ మెడిసిన్ సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సలెన్స్ ను విజయవాడలో కాదు, కడపలో ఏర్పాటు చేస్తారు.

50) ఆంధ్రప్రదేశ్ లో అవిష్కరించిన పాప్ కార్న్ మొక్కజొన్న హైబ్రిడ్ లకు (popcorn maize hybrids) సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. ఇవి ఉష్ణమండల పరిస్థితుల (tropical conditions) కోసం అభివృద్ధి చేసిన నాన్-జీఎంఓ (non-GMO) హైబ్రిడ్ లు.
2. ఇవి వ్యాధి నిరోధకతను, గింజల వ్యాకోచాన్ని మెరుగుపరచాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నాయి.
3. ఈ కార్యక్రమం ప్రస్తుతం ఆంధ్రప్రదేశ్ పరిధిలో మాత్రమే కొనసాగుతోంది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1 మాత్రమే
- B. 1, 2 మాత్రమే

C. 2, 3 మాత్రమే

D. 1, 2, 3

సమాధానం: (b) 1, 2 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యం 1 సరైనది:** ఈ హైబ్రిడ్లు నాన్-జీఎంఓ రకానికి చెందినవి. అలాగే వీటిని ఉష్ణమండల పరిస్థితులకు అనుకూలంగా అభివృద్ధి చేశారు.
- **వాక్యం 2 సరైనది:** మెరుగైన వ్యాధి నిరోధకత, దిగుబడి, గింజల వ్యాకోచం వీటి ప్రధాన లక్షణాలు.
- **వాక్యం 3 తప్పు:** ఈ కార్యక్రమం కింద ఎనిమిది రాష్ట్రాలకు చెందిన రైతులు పాల్గొంటున్నారు.

51) వెలిగొండ ప్రాజెక్టుకు సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. ఇది శ్రీశైలం రిజర్వాయర్ నుండి కృష్ణా జలాలను తీసుకుంటుంది.
2. ఇది జంట సొరంగాల ద్వారా నల్లమల సాగర్‌కు నీటిని బదిలీ చేస్తుంది.
3. ఇది ప్రధానంగా ఒక ఎత్తిపోతల పథకంగా (Lift-irrigation) రూపొందింది.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1 మాత్రమే
- B. 1, 2 మాత్రమే
- C. 2, 3 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3

సమాధానం: (b) 1, 2 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యం 1 సరైనది:** శ్రీశైలం రిజర్వాయర్ ఫోర్‌షోర్ నుండి కృష్ణా జలాలను తీసుకుంటారు.
- **వాక్యం 2 సరైనది:** జంట సొరంగాల (Twin tunnels) ద్వారా నీటిని నల్లమల సాగర్‌కు తీసుకువెళతారు.
- **వాక్యం 3 తప్పు:** ఈ నీరు ప్రధానంగా ఎత్తిపోతల (Lift irrigation) ద్వారా కాకుండా, గ్రావిటీ ఫ్లో ద్వారా వెళుతుంది.

52) టెక్కులిలో లభించిన శాసనానికి సంబంధించి కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి:

1. దీనిని ఒడియా లిపి, భాషలో చెక్కారు.

2. ఇందులో గజపతి కపిలేంద్ర దేవుని ప్రస్తావన ఉంది.

3. దీని రాజ్య కాలాన్ని (Regnal year) కచ్చితంగా గుర్తించారు.

పైన ఇచ్చిన వాక్యాలలో ఏవి సరైనవి?

- A. 1 మాత్రమే
- B. 1, 2 మాత్రమే
- C. 2, 3 మాత్రమే
- D. 1, 2, 3

సమాధానం: (b) 1, 2 మాత్రమే

వివరణ:

- **వాక్యం 1 సరైనది:** శాసనం ఒడియా లిపి, భాషను ఉపయోగిస్తుంది.
- **వాక్యం 2 సరైనది:** "ప్రతాప కపిలేశ్వర" అనే పేరు కపిలేంద్ర దేవుడిని సూచిస్తుంది.
- **వాక్యం 3 తప్పు:** శాసనం దెబ్బతినడం వల్ల దాని రాజ్య కాలాన్ని (Regnal year) గుర్తించలేకపోతున్నారు.