82°30' తూర్పు రేఖాంశం.. భారత్‌కు ప్రామాణికం

గ్రూప్స్ ప్రత్యేకం
జనరల్ స్టడీస్

1. **కింది వాటిలో తినదగిన నూనెల ప్రాథమిక వనరులు ఏమిటి?**
   1. సోయాబీన్ 2. ఆవాలు
   3. వరి ఊక (రైస్ బ్రాన్) 4. కొబ్బరి
   పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఎన్ని సరైనవి?
   ఎ) ఒకటి మాత్రమే బి) రెండు మాత్రమే
   సి) మూడు మాత్రమే డి) మొత్తం నాలుగు
   సమాధానం : బి

వివరణ:
- **తినదగిన నూనెల ప్రాథమిక వనరులు:** వేరుశనగ, పొద్దుతిరుగుడు, కుసుమ, సోయాబీన్, ఆవాలు, రాప్‌సీడ్, నైగర్.
- **తినదగిన నూనెల ద్వితీయ వనరులు:** పామాయిల్, కొబ్బరి, వరి ఊక (రైస్ బ్రాన్), పత్తి గింజలు.

  అందువల్ల ఎంపిక 'బి' సరైనది.

2. **కింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి?**
   1. భారతదేశం ఉత్తర అక్షాంశం 37°6' E
   2. కర్కటక రేఖ భారతదేశంలోని మొత్తం 7 రాష్ట్రాల గుండా వెళుతుంది.
   3. కేవలం రెండు ద్వీపాలు మాత్రమే భారత దేశం పొరుగు దేశాలు.
   పైన పేర్కొన్న ప్రకటనల్లో ఎన్ని సరైనవి?
   ఎ) ఒకటి బి) రెండు
   డి) మూడు డి) ఏదీకాదు
   సమాధానం : బి

వివరణ:
- దక్షిణాసియాలో భారత్‌కు కీలక స్థానం ఉంది. దేశంలో మొత్తం 28 రాష్ట్రాలు, 8 కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలు ఉన్నాయి. దక్షిణ తీరం వెంట భారతదేశానికి పొరుగున ఉన్న రెండు ద్వీప దేశాలు శ్రీలంక, మాల్దీవులు. భారతదేశం ప్రపంచ భౌగోళిక విస్తీర్ణంలో 2.4 శాతం ఆక్రమించింది. ప్రపంచంలో ఏడో అతిపెద్ద దేశం. ఇది ఉత్తరార్ధ గోళంలో ఉంది. భారతదేశం భూమి ఈశాన్య అర్ధగోళంలో 8°4' నుంచి 37°6' ఉత్తర అక్షాంశం, 68°7' నుంచి 97° 25' తూర్పు రేఖాంశం మధ్య ఉంది. అక్షాంశం, రేఖాంశం పరిధి సుమారు 30°. కానీ ఇప్పటికీ తూర్పు-పడమర విస్తరణ, ఉత్తర-దక్షిణాల విస్తరణ కంటే తక్కువగా కనిపిస్తుంది. అందువల్ల స్టేట్‌మెంట్ 1 సరైనది.
- కర్కటక రేఖ భారతదేశం గుండా వెళ్లే ఏకైక అక్షాంశ మార్గం. ఈ రేఖ భారతదేశంలోని ఎనిమిది రాష్ట్రాల (గుజరాత్, రాజస్థాన్, మధ్యప్రదేశ్, ఛత్తీస్‌గఢ్, జార్ఖండ్ పశ్చిమ బెంగాల్, త్రిపుర, మిజోరం) గుండా వెళుతుంది. 82°30' తూర్పు రేఖాంశ రేఖ భారతదేశ ప్రామాణిక మెరిడియన్‌గా పరిగణించబడుతుంది. ఇది ఉత్తరప్రదేశ్‌లోని మీర్జాపూర్ గుండా వెళుతుంది. అక్షాంశం దక్షిణం నుంచి ఉత్తరం వరకు పగలు, రాత్రి వ్యవధిని ప్రభావితం చేస్తుంది. అందువల్ల స్టేట్‌మెంట్ 2 తప్పు.
- దక్షిణాన తీరం వెంట మన పొరుగున ఉన్న రెండు ద్వీప దేశాలు శ్రీలంక, మాల్దీవులు. భారతదేశం- శ్రీలంక మధ్య చిన్న సముద్ర మార్గం పాక్ జలసంధి, గల్ఫ్ ఆఫ్ మన్నార్. మాల్దీవులు, లక్షద్వీప్ సమూహానికి దక్షిణాన ఉన్నాయి. అందువల్ల, స్టేట్ మెంట్ 3 సరైనది.

3. **గ్లోబల్ వార్మింగ్ (భూతాపం) ప్రభావాలు ఏమిటి?**
   1. సముద్రమట్టం పెరగడం
   2. ధ్రువపు మంచు కరగడం
   3. విపరీత వాతావరణ సంఘటనల పెరుగుదల
   పైన ఇచ్చిన స్టేట్‌మెంట్లలో ఎన్ని సరైనవి?
   ఎ) ఒకటి మాత్రమే బి) రెండు మాత్రమే
   సి) మూడు డి) ఏదీకాదు
   సమాధానం : సి

వివరణ:
- గ్లోబల్ వార్మింగ్ (భూతాపం) అనేక సంభావ్య ప్రభావాలను కలిగి ఉంటుంది, వీటిలో సముద్ర మట్టం పెరుగుదల, ధ్రువపు మంచు గడ్డలు కరగడం, విపరీతమైన వాతావరణ సంఘటనలు పెరగటం, వ్యవసాయ ఉత్పత్తి తగ్గడం, జీవ వైవిధ్యం కోల్పోవడం మొదలైనవి ఉన్నాయి. అందువల్ల, ఎంపిక (C) సరైన సమాధానం.
- **మంచు గడ్డలు కరగడం:** మంచు పర్వతాలు, హిమానీనదాలు కరగడం వల్ల సముద్ర మట్టం పెరుగుతుంది. తీరప్రాంతాల్లో ఉన్న నగరాలు సముద్రంలో మునిగిపోతాయి. చిన్న చిన్న ద్వీపాలు కనుమరుగవుతాయి. ఓడరేవులపై ఆధారపడిన అన్ని రకాల వాణిజ్య కార్యకలాపాలు దెబ్బతింటాయి.
- **ఆహార భద్రతకు ముప్పు:** తీరప్రాంతాల్లోని సారవంతమైన వ్యవసాయ భూములు ముంపునకు గురవుతాయి. ఉప్పునీరు చేరటం వల్ల భూమి సారం కోల్పోతుంది. తీరప్రాంతాల వెంట వ్యవసాయ యోగ్యమైన భూమి తగ్గిపోతుంది. శీతోష్ణస్థితిలో మార్పులు, తెగుళ్ల వ్యాప్తిని ప్రభావితం చేయడం ద్వారా పంటల ఉత్పత్తి క్షీణిస్తుంది. కరువులు, వరదలు, తుఫానులు పెరగడం వల్ల వ్యవసాయ ఉత్పత్తిలో క్షీణత వల్ల ఆహార భద్రతకు ముప్పు వాటిల్లుతుంది.
- **విపరీతమైన వాతావరణ సంఘటనలు:** వడగాలులు, వరదలు, హరికేన్లు వంటి విపరీతమైన వాతావరణ సంఘటనల సంభావ్యత పెరగటం, వర్షపాత సరళిలో మార్పుల వల్ల వ్యవసాయ ఉత్పత్తులపై తీవ్ర ప్రభావం చూపుతాయి.
- **ఆరోగ్య సమస్యలు:** కరువు సమయంలో మంచి నీటి కొరత, వరదల సమయంలో మంచినీరు కలుషితం కావడం వల్ల కలరా, డయేరియా వంటి వ్యాధులు పెరుగుతాయి.
- **పర్యావరణ క్షీణత, జీవవైవిధ్య నష్టం :** హిమానీనదాల అసాధారణ ప్రవర్తన కారణంగా జలవిద్యుత్ ఉత్పత్తి తగ్గడం వల్ల, శిలాజ ఇంధనాలపై మరింతగా ఆధారపడవలసి వస్తుంది. ఆవాసాల నష్టం కారణంగా, జంతు జనాభా విస్తృతంగా కనుమరుగవడం వల్ల 'అంతరించిపోతున్న', 'అంతరించిపోయిన' జాబితాలో మరిన్ని జాతులు చేరుతాయి.

4. **భారతదేశం భౌగోళిక లక్షణాలను కింది విభాగాలుగా విభజించవచ్చు.**
   1. హిమాలయ పర్వత శ్రేణి
   2. దక్షిణ మైదానాలు
   3. తీర మైదానాలు
   పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఎన్ని సరిగ్గా సరిపోలాయి?
   ఎ) ఒకటి మాత్రమే బి) రెండు మాత్రమే
   సి) మూడు డి) ఏదీ కాదు
   సమాధానం : బి

వివరణ:
భారతదేశం భౌగోళిక లక్షణాలు మొత్తం ఆరు భాగాలుగా విభజించబడ్డాయి.
1. హిమాలయాలు
2. గంగా- సింధూ నది మైదానం (ఉత్తర మైదానాలు)
3. ద్వీపకల్ప పీఠభూమి
4. తీర ప్రాంత మైదానాలు
5. ఎడారి ప్రాంతం
6. దీవులు, ఉత్తర మైదానాలు

- మూడు ప్రధాన నదీ వ్యవస్థలతో రూపొందాయి అవి సింధు, గంగ, బ్రహ్మపుత్ర వాటి ఉప నదులు. ఈ మైదానం ఒండ్రుమట్టితో నిర్మితమైంది. ద్వీపకల్ప పీఠభూమి అంచులు ఇరుకైన తీర ప్రాంతాలుగా విస్తరించి ఉన్నాయి. ఇది పశ్చిమాన అరేబియా సముద్రం నుంచి తూర్పున బంగాళాఖాతం వరకు విస్తరించి ఉంది. అందువల్ల ఆప్షన్ (బి) సరైన సమాధానం.

5. **కింది జాబితా నుంచి క్యోటో ప్రొటోకాల్‌లో స్వీకరించిన గ్రీన్ హౌస్ వాయువులను గుర్తించండి.**
   1) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ 2) మీథేన్
   3) నైట్రస్ ఆక్సైడ్ 4) హైడ్రోఫ్లోరో కార్బన్లు
   5) పెర్‌ఫ్లోరో కార్బన్లు 6) సల్ఫర్ హెక్సాఫ్లోరైడ్
   కింద ఇచ్చిన ఆప్షన్ల నుంచి సరైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి.
   ఎ) 1, 2, 4, 5 బి) 1, 4, 5, 6
   సి) 2, 4, 5, 6 డి) 1, 2, 3, 4, 5, 6
   సమాధానం : డి

వివరణ:
- మానవ కార్యకలాపాల ద్వారా విడుదలయ్యే ఆరు గ్రీన్‌హౌస్ వాయువులను క్యోటో ప్రొటోకాల్ నియంత్రిస్తుంది.
  1) కార్బన్ డయాక్సైడ్ (CO_2)
  2) మీథేన్ (CH_4)
  3) నైట్రస్ ఆక్సైడ్ (N_2O)
  4) పెర్‌ఫ్లోరో కార్బన్‌లు (PFC)
  5) హైడ్రోఫ్లోరో కార్బన్‌లు (HFC)
  6) సల్ఫర్ హెక్సాఫ్లోరైడ్ (SF_6)
- క్యోటో ప్రొటోకాల్ అనేది కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ ఉద్గారాలు, గ్రీన్‌హౌస్ వాయువులను నిర్వహించడం, తగ్గించడం లక్ష్యంగా చేసుకున్న ఒక అంతర్జాతీయ ఒప్పందం.
- ఇది వాతావరణ మార్పులపై ఐక్యరాజ్యసమితి ముసాయిదా కింద చేసుకున్న ఒక ఒప్పందం. ఇది జపాన్‌లోని క్యోటోలో డిసెంబర్ 1997లో ఆమోదం పొంది, 2005, ఫిబ్రవరి నుంచి అమల్లోకి వచ్చింది.

గ్రీన్‌హౌస్ వాయువులు - ప్రధాన కారకాలు:
- కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ (CO_2) - శిలాజ ఇంధనాల దహనం, అడవుల నిర్మూలన.
- క్లోరోఫ్లోరో కార్బన్‌లు (CFC) – రిఫ్రిజిరేటర్లు, పారిశ్రామిక, వాణిజ్య కార్యకలాపాలు.
- మీథేన్ (CH_4) - పశువుల వ్యర్థాలు, శిలాజ ఇంధనాల దహనం, ఎరువుల కర్మాగారాలు.
- నైట్రోజన్ ఆక్సైడ్లు (N_2O) - శిలాజ ఇంధనాల దహనం, రసాయనిక ఎరువుల అధిక వాడకం, కలప, పంట అవశేషాలను కాల్చడం.
- కార్బన్ మోనాక్సైడ్ (CO) – ఇనుప ధాతువును కరిగించడం, శిలాజ ఇంధనాల దహనం, ఇ-వ్యర్థాలను కాల్చడం.

6. **కింది సమావేశాలు వాటి థీమ్‌లతో సరిగ్గా సరిపోలడం లేదు.**
   1. రోటర్‌డ్యామ్ కన్వెన్షన్- ప్రమాదకర రసాయనాలు, పురుగుమందులు.
   2. స్టాక్‌హోమ్ కన్వెన్షన్ - ప్రమాదకర వ్యర్థాల సరిహద్దు కదలికల నియంత్రణ, వాటిని పారవేయడం.
   3. బాసెల్ కన్వెన్షన్ - పెర్సిస్టెంట్ ఆర్గానిక్ కాలుష్య కారకాలు.
   4. నగోయా ప్రొటోకాల్- జీవ వైవిధ్యం.
   దిగువ ఇచ్చిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి?
   ఎ) 1, 2 బి) 2, 3
   సి) 3, 4 డి) 1, 4
   సమాధానం: బి

వివరణ:
- రోటర్‌డ్యామ్ కన్వెన్షన్ 1998, సెప్టెంబర్ 10న నెదర్లాండ్స్‌లోని రోటర్‌డ్యామ్‌లో ఆమోదం పొంది, 2004, ఫిబ్రవరి 24 నుంచి అమల్లోకి వచ్చింది. ఇది ప్రమాదకర రసాయనాలు, పురుగు మందులపై బహుపాక్షిక ఒప్పందం.
- స్టాక్‌హోమ్ సమావేశం నిరంతర సేంద్రీయ (పెర్సిస్టెంట్ ఆర్గానిక్) కాలుష్య కారకాలపై చేసుకున్న ఒక అంతర్జాతీయ పర్యావరణ ఒప్పందం. ఇది 2001లో ఆమోదించబడి మే 2004 నుంచి అమల్లోకి వచ్చింది. ఇది నిరంతర సేంద్రీయ కాలుష్య కారకాల (POPలు) ఉత్పత్తి, వినియోగాన్ని తొలగించడం లేదా పరిమితం చేయడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.
- బాసెల్ కన్వెన్షన్ ప్రమాదకర వ్యర్థాల సరిహద్దు కదలికల నియంత్రణ, వాటిని పారవేయడంపై ఉంది. ఇది దేశాల మధ్య ప్రమాదకర వ్యర్థాల కదలికలను తగ్గించడానికి, ప్రత్యేకంగా అభివృద్ధి చెందిన దేశాల నుంచి తక్కువ అభివృద్ధి చెందిన దేశాలకు (LDCs) ప్రమాదకర వ్యర్థాలను బదిలీ చేయకుండా నిరోధించడానికి రూపొందించిన అంతర్జాతీయ ఒప్పందం. అయినప్పటికీ, ఇది రేడియోధార్మిక వ్యర్థాల కదలికను పరిష్కరించదు. బాసెల్ కన్వెన్షన్ 1989, మార్చి 22న ఆమోదం పొంది, 1992, మే 5 నుంచి అమల్లోకి వచ్చింది.
- నగోయా ప్రొటోకాల్ లేదా బయోలాజికల్ డైవర్సిటీపై కన్వెన్షన్ 1992, జూన్ 5న ఐక్యరాజ్యసమితి పర్యావరణం, అభివృద్ధి సదస్సులో (రియో ఎర్త్ సమ్మిట్) ఆమోదించారు. ఇది 1993, డిసెంబర్ 29న అమల్లోకి వచ్చింది. జీవ వైవిధ్యాన్ని సమగ్రంగా ప్రస్తావించే ఏకైక అంతర్జాతీయ సాధనం కన్వెన్షన్. అందువల్ల ఎంపిక (బి) సరైనది.

7. **కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.**
   1. బాబర్ పర్షియన్ భాషలో 'తుజుక్-ఇ-బాబరీ' రాశాడు.
   2. మొఘల్ కోర్టులో టర్కిష్ అధికారిక భాష
   పై స్టేట్‌మెంట్లలో ఏది సరైనది?
   ఎ) 1 బి) 2
   సి) 1, 2 డి) ఏదీ కాదు
   సమాధానం: డి

వివరణ:
- బాబర్ తన జీవితానికి సంబంధించిన సంఘటనలను స్వయంగా ఒక పుస్తకంలో రాసుకున్నాడు. దీన్ని తుజుక్-ఇ-బాబరీ లేదా బాబర్ నామా అని పిలుస్తారు. ఈ పుస్తకం టర్కిష్ భాషలో రాశారు.. కాబట్టి స్టేట్‌మెంట్ 1 సరైనది కాదు.
- మొఘల్ ఆస్థానంలో అధికారిక భాష పర్షియన్. అందువల్ల స్టేట్‌మెంట్ 2 సరైనది కాదు.

కె.భాస్కర్ గుప్తా
బీసీ స్టడీసర్కిల్,
హైదరాబాద్

నిపుణ — విద్య, ఉద్యోగ సమాచారం

ఏఐఐఏలో..

గోవాలోని ఆల్ ఇండియా ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఆయుర్వేద (ఏఐఐఏ) ఆఫీసులో కాంట్రాక్టు ప్రాతిపదికన కింది పోస్టుల భర్తీకి బ్రాడ్‌కాస్ట్ ఇంజినీరింగ్ కన్సల్టెంట్స్ ఇండియా లిమిటెడ్ (బేసిల్) ప్రకటన విడుదల చేసింది.

- **మొత్తం ఖాళీలు:** 54
- **అర్హతలు:** పోస్టును అనుసరించి మెట్రిక్యులేషన్, 12వ తరగతి, సంబంధిత విభాగంలో డిప్లొమా, డిగ్రీ, పీజీ ఉత్తీర్ణతతో పాటు పని అనుభవం ఉండాలి.
- **ఎంపిక ప్రక్రియ:** పరీక్ష, ఇంటర్వ్యూ, డాక్యుమెంట్ వెరిఫికేషన్ ఆధారంగా
- **దరఖాస్తు:** ఆన్‌లైన్‌లో **చివరి తేదీ:** ఏప్రిల్ 9
- **వెబ్‌సైట్:** www.becil.com

నిఫ్ట్‌లో..

నేషనల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఫ్యాషన్ టెక్నాలజీ (నిఫ్ట్)లో కాంట్రాక్టు ప్రాతిపదికన నాన్ టీచింగ్ పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- **మొత్తం ఖాళీలు:** 37
- **పోస్టులు:** మెషిన్ మెకానిక్, అసిస్టెంట్, జూనియర్ అసిస్టెంట్, అసిస్టెంట్ వార్డెన్, ల్యాబ్ అసిస్టెంట్, స్టెనోగ్రాఫర్
- **అర్హతలు:** పోస్టును బట్టి పదో తరగతి, ఇంటర్, ఐటీఐ, డిగ్రీ, పీజీతోపాటు పని అనుభవం ఉండాలి
- **దరఖాస్తు:** ఆఫ్‌లైన్‌లో
- **చివరి తేదీ:** మే 25
- **వెబ్‌సైట్:** https://www.nift.ac.in

నిట్‌లో..

కురుక్షేత్రలోని నేషనల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (నిట్)లో కింది ఖాళీల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- **మొత్తం ఖాళీలు:** 77
- **పోస్టులు:** అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్, అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ (గ్రేడ్ 1, 2)
- **విభాగాలు:** సివిల్, ఎలక్ట్రికల్, మెకానికల్, కంప్యూటర్ ఇంజినీరింగ్, మ్యాథ్స్, ఫిజిక్స్ తదితరాలు
- **దరఖాస్తు:** ఆన్‌లైన్‌లో
- **చివరి తేదీ:** ఏప్రిల్ 25
- **వెబ్‌సైట్:** https://nitkkr.ac.in

ఆన్‌లైన్‌లో స్టడీ మెటీరియల్

పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం

- డీఎస్సీ పీఐఈ, బయాలజీ

కోసం పై క్యూఆర్ కోడ్‌ను స్కాన్ చేయండి.

షేర్షా కలింజర్ కోటను ఆక్రమించిన సంవత్సరం?

గ్రూప్స్ ప్రత్యేకం
భారతదేశ చరిత్ర

1. **పర్షియా రాజు సహాయంతో కాబూల్, కాందహార్‌లను గెలవడానికి హుమాయూన్ ఎవరితో యుద్ధం చేయవలసి వచ్చింది?**
   1) హిందాల్ 2) అస్కారి
   3) కమ్రాన్ 4) షేర్షా
2. **అనేక యుద్ధాల తర్వాత హుమాయూన్ 1553లో కమ్రాన్ పై గెలిచిన తర్వాత కమ్రాన్‌కు విధించిన శిక్ష?**
   1) మరణ శిక్ష
   2) యావజ్జీవ కారాగార శిక్ష
   3) దయతలచి వదిలివేశాడు
   4) అంధుణ్ని చేసి మక్కాకు పంపాడు
3. **1553 నాటికి అఫ్గానిస్థాన్‌ను గెలిచిన తర్వాత హుమాయూన్ ప్రధానమంత్రి, సైన్యాధిపతి ఎవరు?**
   1) బైరామ్ ఖాన్ 2) మెహిదీ ఖ్వాజా
   3) మీర్జాహైదర్ 4) టార్డీబేగ్
4. **సికందర్ సూర్‌ను ఓడించిన తర్వాత ఏ రోజున హుమాయూన్ ఢిల్లీ చేరాడు?**
   1) 1555, జూలై 23
   2) 1555, జూన్ 23
   3) 1555, మే 23
   4) 1555, ఆగస్ట్ 23
5. **సొంత గ్రంథాలయం మెట్లు దిగుతూ ప్రమాదవశాత్తు హుమాయూన్ 1556, జనవరి 24న జారిపడ్డాడు. ఆ గ్రంథాలయం ఉన్న భవనం పేరు?**
   1) విన్‌పనా లేదా షేర్ మండల్
   2) దివాన్-ఇ-ఆం
   3) దివాన్-ఇ-ఖాస్ 4) రంగ్‌మహల్
6. **'చివరికి మరణం కూడా అతని వ్యక్తిత్వానికి ఒక మచ్చుతునక. పడిపోయే అవకాశం ఎక్కడున్నా హుమాయూన్ దాన్ని వదులుకోడు. అతని జీవితమంతా దొర్లి పడటమే. చివరికి అందులోనుంచే దొర్లి బయటపడ్డాడు.' అని హుమాయూన్ గురించి వ్యాఖ్యానించిన చరిత్రకారుడు?**
   1) వి.ఎ.స్మిత్ 2) జేమ్స్‌మిల్
   3) లేన్‌పూల్ 4) నిజాముద్దీన్
7. **షేర్షా అసలు పేరు?**
   1) నాజిరుద్దీన్ 2) జహీరుద్దీన్
   3) ఫరీద్ 4) మారుద్దీన్
8. **హోషియాపూర్ జిల్లాలోని బజ్వారాలో ఏ సంవత్సరంలో షేర్షా జన్మించినట్లుగా కొంతమంది చరిత్రకారుల అభిప్రాయం?**
   1) 1470 2) 1471
   3) 1472 4) 1473
9. **షేర్షా తండ్రి హసన్ ఎవరి వద్ద పనిచేశాడు?**
   1) జమాల్‌ఖాన్ 2) జలాల్‌ఖాన్
   3) బాబర్ 4) జహీర్‌ఖాన్ లోహానీ
10. **షేర్షా తండ్రి అయిన హసన్‌కు జాపస్‌పూర్, హాజిపూర్ తండాలతోపాటు లభించిన జాగీరు?**
    1) ససారాం 2) జాన్‌పూర్
    3) హిస్సార్ 4) కలింజర్
11. **షేర్షా ఫరీద్‌గా ఉన్నప్పుడు?**
    1) చదువబ్బలేదు
    2) కేవలం అరబ్బీ మాత్రమే వచ్చేది
    3) అరబిక్, పర్షియన్ భాషల్లో పండితుడు
    4) కేవలం పర్షియన్ భాష మాత్రమే వచ్చేది
12. **ఫరీద్ (తర్వాత షేర్‌ఖాన్ లేదా షేర్షా) ఏ కారణంతో తన జాగీర్ వదులుకొని ఆగ్రా పోవలసి వచ్చింది?**
    1) జాగీర్‌ను శత్రువులు ఆక్రమించుకున్నారు
    2) సవతి తల్లి తప్పుడు మాటలతో తండ్రి వెళ్లగొట్టాడు
    3) ఆగ్రాలో మంచి ఉద్యోగం లభించడంతో
    4) జాగీర్‌ను పాలించడంలో ఆసక్తి లేదు
13. **కానుంగో అభిప్రాయం ప్రకారం షేర్షా ఏ సంవత్సరంలో జన్మించాడు?**
    1) 1483 2) 1484
    3) 1485 4) 1486
14. **షేర్‌ఖాన్ 1523లో జరిగిన గోగ్రా యుద్ధంలో ఎవరికి సహాయం చేశాడు**
    1) రాణా సంగా 2) బాబర్
    3) మహ్మద్ లోడి 4) ఇబ్రహీం లోడి
15. **చునార్ రాజ్యాన్ని షేర్‌ఖాన్ ఏ విధంగా సంపాదించాడు?**
    1) వితంతువైన చునార్‌రాణి లాడ్ మాలికను వివాహం చేసుకోవడం ద్వారా
    2) హుమాయూన్‌ను ఓడించడం ద్వారా
    3) చునార్ రాజు తాజ్‌ఖాన్‌ను ఓడించి చంపడం ద్వారా
    4) బెంగాల్ రాజు నస్రత్‌షాను ఓడించడం ద్వారా
16. **1532లో ప్రఖ్యాతి చెందిన బెంగాల్ గవర్నర్ ఎవరు?**
    1) షేర్‌ఖాన్ 2) నస్రత్ షా
    3) జలాల్‌ఖాన్
    4) షియాఉద్దీన్ మహ్మద్‌షా
17. **షేర్‌ఖాన్ బెంగాల్ సైన్యాన్ని లోహానీ సర్దారులను 1534లో ఏ యుద్ధంలో ఓడించాడు**
    1) చునార్ 2) చౌసా
    3) ఘౌరియా 4) సైరజ్‌ఘర్
18. **షేర్‌ఖాన్‌తో యుద్ధాల సందర్భంగా బెంగాల్ నవాబైన మహ్మద్‌షాకు సహాయం చేసిన యూరోపియన్లు?**
    1) పోర్చుగీస్ 2) డచ్
    3) ఇంగ్లిష్ 4) ఫ్రెంచ్
19. **1538 మార్చిలో షేర్షా ఏ కోటను జయించి, ఆ కోటను ఆక్రమించిన మొదటి ముస్లిం రాజు అయ్యాడు ?**
    1) రోహటాస్ 2) గౌర్
    3) చునార్ 4) ఆగ్రా
20. **షేర్షా సేనలు లాహోర్‌ను ఆక్రమించిన కాలం?**
    1) నవంబర్ 1541 2) నవంబర్ 1540
    3) నవంబర్ 1539 4) నవంబర్ 1538
21. **దాదాపు 68 సంవత్సరాల వయస్సులో చక్రవర్తి అయిన ఏ రాజు తన గురించి 'నా జీవిత సాయంకాలంలో భగవంతుడు కరుణించి నాకు ఈ సామ్రాజ్యాన్నిచ్చాడు' అని అన్నాడు?**
    1) షేర్షా 2) హుమాయూన్
    3) బహదూర్ షా 4) ఔరంగజేబు
22. **షేర్షా చక్రవర్తి అయిన తర్వాత తిరుగుబాటు చేసిన బెంగాల్ గవర్నర్?**
    1) ఖిజీర్‌ఖాన్ 2) నస్రత్ ఖాన్
    3) మహ్మద్‌షా 4) బహదూర్‌షా
23. **బెంగాల్ తిరుగుబాటును అణచివేసిన తర్వాత షేర్షా చేసిన ముఖ్యమైన పని?**
    1) బెంగాల్ స్వతంత్ర రాజ్యంగా ఏర్పాటు చేయడం
    2) బెంగాల్ గవర్నర్‌గా ఖిజిర్‌ఖాన్‌ను నియమించాడు
    3) బెంగాల్ గవర్నర్ పదవిని రద్దు చేసి బెంగాల్‌ను 47 సర్కారులుగా విభజించాడు
    4) బెంగాల్ రాష్ట్రాన్ని విభజించకుండా ఏర్పాటు చేశాడు
24. **1542లో షేర్షా ఆక్రమించిన కోట?**
    1) ఆగ్రా 2) గ్వాలియర్
    3) కలింజర్ 4) ఉజ్జయిని
25. **షేర్షాతో యుద్ధం చేయకుండా లొంగిపోయి అఖండ స్వాగతం ఏర్పాటు చేసిన ఉజ్జయిని పాలకుడు?**
    1) మహ్మద్‌షా 2) బహదూర్‌షా
    3) నస్రత్‌షా
    4) ఖాదిర్‌షా బిరుదుగల మల్లుఖాన్

26. **1543లో షేర్షా రైసన్ కోట ఆక్రమించుకున్న దశలో అక్కడ ఉన్న రాజపుత్రులందరినీ హతమార్చినపుడు ఆ కోట పాలకుడు?**
    1) రాయ్ పురాన మల్ చౌహాన్
    2) రాణా సంగా
    3) మల్దేవ్ రాథోడ్
    4) రాణా ఉదయ్‌సింగ్
27. **షేర్షా కాలంలో కలింజర్ కోట పాలకుడు?**
    1) రాణా ఉదయ్‌సింగ్
    2) రాయ్‌పురాన మల్ చౌహాన్
    3) రాజా కీరత సింగ్
    3) మల్దేవ్ రాథోడ్
28. **కలింజర్ కోటను షేర్షా ఆక్రమించిన సంవత్సరం?**
    1) 1543 2) 1544
    3) 1545 4) 1546
29. **షేర్షా చనిపోవడానికి కారణం?**
    1) ద్రోహం కారణంగా యుద్ధంలో చంపివేత
    2) వృద్ధాప్యంతో చనిపోయాడు
    3) గ్రంథాలయం మెట్లు దిగుతూ జారిపడి చనిపోయాడు
    4) కలింజర్ కోట ఆక్రమణ సందర్భంగా ప్రమాదవశాత్తు మందుగుండు సామగ్రి పేలి మరణించాడు
30. **షేర్షా తర్వాత ఢిల్లీ పాలకుడు?**
    1) ఇబ్రహీంఖాన్ 2) ఇస్లాం షా
    3) ఫిరోజ్‌షా 4) సికిందర్‌షా
31. **షేర్షా కాలంలో వజీర్ ఆధీనంలో గల దివాన్-ఇ-విజారత్ నిర్వహించే శాఖ?**
    1) ఆర్థిక, విత్త సంబంధ 2) న్యాయ
    3) రక్షణ 4) మత సంబంధ
32. **రక్షణ శాఖగా పేరుపడిన దివాన్-ఇ-ఆరిజ్ అధిపతి?**
    1) మీర్ భక్షి
    2) ఆరిజ్ -ఇ-మమలిక్
    3) సదర్-ఉస్-సుదుర్ 4) ఖాజీ
33. **షేర్షా కాలంలో దివాన్- ఇ-రసాలత్ లేదా దివాన్-ఇ-మహతాసిబ్' శాఖ నిర్వహించే విధులు?**
    1) ఆదాయ వ్యవహారాలు
    2) మతసంబంధ విషయాలు
    3) విదేశీ వ్యవహారాలు
    4) రక్షణ విషయాలు
34. **షేర్షా కాలంలో దివాన్ -ఇ- ఇన్షా శాఖ నిర్వహించే విధులు**
    1) రాజు ఇ ఉత్తర్వులు తయారు చేయడం స్థానిక అధికారులకు పంపడం
    2) సైనికులను నియమించడం
    3) స్థానిక రెవెన్యూ విధానాలను పర్యవేక్షించడం
    4) అంతఃపుర పర్యవేక్షణ
35. **షేర్షా కాలంలో దివాన్ ఇ-బరీచ్ నిర్వహించే శాఖ?**
    1) అంతఃపుర పర్యవేక్షణ
    2) గూఢచర్యం
    3) రక్షణ
    4) విదేశీ వ్యవహారాలు
36. **షేర్షా కాలంలో 'దివాన్-ఇ-బరీద్' శాఖాధిపతి?**
    1) బరీద్-ఇ-మమలిక్
    2) మీర్‌బక్షీ
    3) వజీర్ 4) ఖాజీ
37. **షేర్షా కాలంలో న్యాయశాఖ పేరు?**
    1) దివాన్-ఇ-బరీద్
    2) దివాన్-ఇ-ఇన్షా
    3) దివాన్-ఇ-విజరత్
    4) దివాన్-ఇ-ఖాజా
38. **షేర్షా కాలంలో అంతఃపుర పర్యవేక్షణ చేసే శాఖ పేరు?**
    1) దివాన్ -ఇ- బరీద్
    2) దివాన్-ఇ-ఇన్షా
    3) దివాన్ -ఇ- విజరత్
    4) దివాన్ -ఇ- మహతాసిబ్
39. **షేర్షా బెంగాల్‌ను ఎన్ని సర్కార్లుగా విభజించాడు?**
    1) 40 2) 47 3) 52 4) 57
40. **షేర్షా కాలంలో సర్కారుకు అధిపతి ఎవరు?**
    1) సుబేదార్ 2) షిక్దార్
    3) మున్సిఫ్
    4) షిక్దార్-ఇ-షిక్దారన్
41. **షిక్దార్ -ఇ-షిక్దారన్ ముఖ్య విధులేవి?**
    1) పౌరపాలన చూడటం
    2) శాంతిభద్రతలు కొనసాగించడం
    3) షిక్దార్‌లపై పర్యవేక్షణ 4) పైవన్నీ
42. **సర్కారులో రెవెన్యూ వసూలును నిర్వహించే అధికారి?**
    1) షిక్దార్ 3) షిక్దార్-ఇ-షిక్దారన్
    3) మున్సిఫ్ 4) దివాన్
43. **కింది వాటిలో సరైనవి ఏవి?**
    1) షిక్దార్-ఇ-షిక్దారన్ పౌరన్యాయం, నేర న్యాయం పర్యవేక్షిస్తాడు
    2) మున్సిఫ్-ఇ-మున్సిఫన్ పౌర న్యాయం, నేర న్యాయం పర్యవేక్షిస్తాడు
    3) షిక్దార్-ఇ-సిక్దారన్ నేర న్యాయాన్ని మున్సిఫ్-ఇ-మున్సిఫన్ పౌరన్యాయాన్ని నిర్వహిస్తారు
    4) షిక్దార్-ఇ-షిక్దారన్ పౌరన్యాయాన్ని, మున్సిఫ్-ఇ-మున్సిఫన్ నేరన్యాయాన్ని నిర్వహిస్తారు
44. **షేర్షా సర్కారులను కింది విధంగా విభజించాడు?**
    1) పరగణాలు 2) సుబా
    3) ఇక్తా 4) జాగీర్
45. **పరగణాల అధిపతిగా వ్యవహరిస్తూ శాంతి భద్రతలు చూడవలసిన అధికారి?**
    1) షిక్దార్ 2) మున్సిఫ్
    3) షిక్దార్-ఇ-షిక్దారన్ 4) అమీన్
46. **పరగణాల భూమి శిస్తు వ్యవహారాలను చూసే అధికారి?**
    1) మున్సిఫ్ లేదా అమీన్
    2) కార్కూన్
    3) ఒక భవనం పేరు
    4) షేర్షా కట్టిన కోటపేరు
47. **షేర్షా కాలంలోని సికందరీ గజ్ అనేది?**
    1) రెవెన్యూ శాఖ
    2) భూమిని కొలవడానికి ఉపయోగించిన కొలత
    3) ఒక భవనం పేరు
    4) షేర్షా కట్టిన కోటపేరు
48. **షేర్షా కాలంలో భూమిశిస్తు?**
    1) పంటలో సగ భాగం
    2) పంటలో 1/4 వంతు
    3) పంటలో 1/3 వంతు
    4) పంటలో 1/5 వ