

APPSC Group 4 Junior Assistant Cum Computer Assistant Model Paper with Answers-Telugu

Q1. అలయ్ దర్వాజా ద్వారంతో కూడిన ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశం ఏది?

- (a) హుమాయున్ సమాధి
- (b) మహాబోధి ఆలయ సముదాయం
- (c) కుతుబ్ మినార్
- (d) రెడ్ ఫోర్డ్(ఎర్రకోట) సముదాయం

Q2. అక్బర్ పాలనలో మొఘల్ సామ్రాజ్యం యొక్క వాయువ్య సరిహద్దు ఏది?

- (a) పంజాబ్
- (b) హిందూకుష్
- (c) కాబూల్
- (d) సిండ్

Q3. నక్షత్రం యొక్క రంగు దేనికి సూచన?

- (a) భూమి నుండి దూరం
- (b) సూర్యుని నుండి దూరం
- (c) ఉష్ణోగ్రత
- (d) ప్రకాశం

Q4. భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం 'రాజ్యాంగ పరిహార హక్కు' గురించి వివరిస్తుంది?

- (a) అధికరణం 19
- (b) అధికరణం 14
- (c) అధికరణం 21
- (d) అధికరణం 32

Q5. భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ దీని ద్వారా వర్గీకరించబడింది?

- (a) వ్యవసాయ ప్రాబల్యం
- (b) తక్కువ తలసరి ఆదాయం
- (c) భారీ నిరుద్యోగం
- (d) పైవన్నీ

Q6. మీథేన్ ఏ గ్రహం యొక్క వాతావరణంలో ఉంటుంది?

- (a) చంద్రుడు
- (b) సూర్యుడు
- (c) బృహస్పతి
- (d) మార్స్

Q7. సింధు నాగరికతకు తెలియని లోహం ఏది?

- (a) బంగారం
- (b) వెండి
- (c) రాగి
- (d) ఇనుము

Q8. ఏ ఉష్ణోగ్రత వద్ద సెంటిగ్రేడ్ స్కేల్ మరియు ఫారెన్హీట్ స్కేల్ సమానంగా ఉంటాయి?

- (a) 40°
- (b) -40°
- (c) 37°
- (d) 94.6°

Q9. వాండివాష్ యుద్ధం ఎవరి మధ్య జరిగింది?

- (a) బ్రిటిష్ మరియు ఫ్రెంచ్ కంపెనీలు
- (b) బ్రిటిష్ మరియు డచ్ కంపెనీలు
- (c) డచ్ మరియు పోర్చుగీస్ కంపెనీలు
- (d) ఫ్రెంచ్ మరియు డచ్ కంపెనీలు

Q10. భారతదేశం యొక్క సగటు తలసరి ఆదాయం యొక్క గణాంక అంచనాను మొదటిసారిగా ఎవరు రూపొందించారు?

- (a) దాదాభాయ్ నౌరోజీ
- (b) రమేష్ చంద్ర దత్తా
- (c) గోపాల్ కృష్ణ గోఖలే
- (d) ఫిరోజ్ షా మెహతా

Q11. కింది వాటిలో ఏ సరస్సులో అత్యధిక లవణీయత ఉంది?

- (a) వండా సరస్సు
- (b) మృత సముద్రం
- (c) బల్కాష్ సరస్సు
- (d) బైకాల్ సరస్సు

Q12. వరి పంటలకు ఉపయోగించే జీవ ఎరువులు?

- (a) బ్లూ గ్రీన్ ఆల్గే
- (b) రైజోబియం జాతులు
- (c) ఫంగల్ రూట్ ఫంగల్
- (d) అజెటోబాక్టర్ జాతులు

Q13. అజోల్లా అనేది ఒక?

- (a) ఆల్గే
- (b) శిలీంధ్రాలు
- (c) బ్రయోఫైటా
- (d) సజల ఫెర్న్



Q14. భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణం ఆర్థిక అత్యవసర నిబంధనలను అందిస్తుంది?

- (a) అధికరణం 352
- (b) అధికరణం 356
- (c) అధికరణం 360
- (d) అధికరణం 361

Q15. భూమికి కవల సోదరి అని పిలువబడే గ్రహం?

- (a) బుధుడు
- (b) శుక్రుడు
- (c) మార్స్
- (d) యురేనస్

Q16. ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా ఆర్టికల్ 31-C భారత రాజ్యాంగానికి చేర్చబడింది?

- (a) 17వ సవరణ
- (b) 20వ సవరణ
- (c) 25వ సవరణ
- (d) 26వ సవరణ

Q17. బాబర్ తన ఆత్మకథను ఏ భాషలో రాసుకున్నాడు?

- (a) ఫార్సీ
- (b) అరేబియా
- (c) టర్కిష్
- (d) వీటిలో ఏవీ లేవు

Q18. ఒక దేశం యొక్క నికర జాతీయ ఉత్పత్తి (NNP) అనగా?

- (a) GDP నుండి తరుగుదల భత్యాలు తీసివేయగా వచ్చునది
- (b) GDP మరియు విదేశాల నుండి వచ్చే నికర ఆదాయం తీసివేయగా వచ్చునది
- (c) GNP నుండి విదేశాల నుండి వచ్చే నికర ఆదాయం తీసివేయగా వచ్చునది
- (d) GNP నుండి తరుగుదల అలవెన్సులు తీసివేయగా వచ్చునది

Q19. రూర్ బేసిన్ ఏ దేశ ప్రసిద్ధ పారిశ్రామిక ప్రాంతం?

- (a) చైనా
- (b) జపాన్
- (c) జర్మనీ
- (d) యునైటెడ్ కింగ్డమ్

Q20. భారత రాజ్యాంగంలో సంక్షేమ రాజ్యం యొక్క భావన చేర్చబడింది?

- (a) ప్రాథమిక హక్కులు
- (b) ఆదేశిక సూత్రాలు
- (c) పౌరసత్వం
- (d) ఎన్నికల సంఘం యొక్క నిబంధన

Q21. కింది సింధు లోయ నాగరికత ప్రదేశాలలో ఏది రేవు(నౌకా నిర్మాణ కేంద్రం)కు సాక్ష్యంగా ఉంది?

- (a) హరప్పా
- (b) మొహెంజోదారో
- (c) లోథల్
- (d) ధోలవీర

Q22. బిందుసార ఆస్థానంలో సిరియన్ రాజు ఆంటియోకస్ I రాయబారిగా మెగాస్తనీస్ స్థానంలో ఎవరు వచ్చారు?

- (a) డయోడోరస్
- (b) అరియన్
- (c) డయోనిసియస్
- (d) డీమాకోస్

Q23. ఏ ఢిల్లీ సుల్తాన్ హయాంలో, సంస్కృత గ్రంథాలను అరబిక్-పర్షియన్ మరియు పర్షియన్ నుండి అరబిక్ లోకి అనువదించడానికి రాజ్య అనువాద విభాగం స్థాపించబడింది?

- (a) సికందర్ లోడి
- (b) కుతుబుద్దీన్ ముబారక్ షా ఖిల్జీ
- (c) మహ్మద్ తుగ్లక్
- (d) రజియా సుల్తానా

Q24. చరిత్రకారుడు అబుల్ ఫజల్ ఎవరి చేత చంపబడ్డాడు?

- (a) హేము
- (b) బైరామ్ ఖాన్
- (c) ఉదయ్ సింగ్
- (d) వీర్ సింగ్ దేవ్ బుందేలా

Q25. సుభాష్ చంద్రబోస్ ఆత్మకథ పేరు?

- (a) ఎన్ అన్నోన్ ఇండియన్
- (b) ఆటోబయోగ్రఫీ అఫ్ ఆ రెవల్యూషనరీ
- (c) ఎన్ ఇండియన్ పిలిగ్రిమ్
- (d) ఎన్ ఇండియన్ సోల్డర్

Q26. సహజ ఎంపిక యొక్క డార్విన్ సిద్ధాంతం ఆధారంగా ఉంది?

- (a) అధిక ఉత్పత్తి
- (b) ఉనికి మరియు వైవిధ్యం కోసం పోరాటం
- (c) బలమైన జీవుల మనుగడ
- (d) పైవన్నీ

Q27. నీటి బిందువు గోళాకారంలో ఉండటానికి గల కారణం?

- (a) ఉపరితల తలతన్యత
- (b) తక్కువ ఉష్ణోగ్రత
- (c) గాలి నిరోధకత
- (d) నీటి స్నిగ్ధత

Q28. ఎండోస్కోప్ అనేది ఒక రకమైన?

- (a) చిన్నపాటి తెలిస్కోప్
- (b) కెమెరా రకం
- (c) సాధారణ సూక్ష్మదర్శిని
- (d) రోగనిర్ధారణ సాధనం

Q29. సోడియం టెట్రాబోరేట్ డెకాహైడ్రేట్ యొక్క సాధారణ నామము ___?

- (a) ఎప్పమ్ లవణం
- (b) జిప్సం
- (c) బోరాక్స్
- (d) గాలెనా

Q30. ఏ పదార్థాన్ని జతపరచడం వల్ల గాజుకు నీలం రంగు వస్తుంది?

- (a) మాంగనీస్ ఆక్సైడ్
- (b) కోబాల్ట్ ఆక్సైడ్
- (c) క్రోమియం ఆక్సైడ్
- (d) ఐరన్ ఆక్సైడ్

Q31. అంతరిక్ష నౌకల్లో ఇంధనం గడ్డకట్టకుండా నిరోధించడానికి కింది వాటిలో ఏది ఉపయోగించబడుతుంది?

- (a) బెంజీన్
- (b) గ్లైకాల్
- (c) ఎసిటలీన్
- (d) ఎస్టర్

Q32. నెయిల్ పాలిష్ రిమూవర్లో కింది వాటిలో దేనిని ఉపయోగిస్తారు?

- (a) సిట్రోక్ ఆమ్లం
- (b) అసిటోన్
- (c) ఇథిలీన్
- (d) బెంజీన్

Q33. ధలోపైట్లు, బ్రయోపైట్లు మరియు స్ఫెరిడోపైట్లు _ అని పిలువబడే వివృత బీజాలను కలిగి ఉంటాయి?

- (a) బీజాంశం
- (b) మొగ్గలు
- (c) మొలక
- (d) ఏకదళ బీజం

Q34. అక్షం లేదా కాండం మీద ఆకుల అమరిక ఏమని అంటారు?

- (a) ఫైలోటాక్సీ
- (b) వెర్షేషన్
- (c) వెనేషన్
- (d) ఫైటోటాక్సీ

Q35. మెండెల్ ని ఏమని అంటారు?

- (a) ఫిజియాలజీ(శరీరధర్మశాస్త్రం) పితామహుడు
- (b) భూగర్భ శాస్త్ర పితామహుడు
- (c) జన్యుశాస్త్ర పితామహుడు
- (d) జీవశాస్త్ర పితామహుడు

Q36. పర్యాటకాన్ని ప్రోత్సహించడానికి మొట్టమొదటిసారిగా అహర్నాల్ ఫెస్టివల్ ఏ రాష్ట్రం/UTలో నిర్వహించబడింది?

- (a) హిమాచల్ ప్రదేశ్
- (b) ఛత్తీస్ గఢ్
- (c) జమ్మూ & కాశ్మీర్
- (d) పుదుచ్చేరి

Q37. ఏ దేశానికి చెందిన అహ్మద్ నాజర్ అల్-రైసీ ఇంటర్నేషనల్ క్రిమినల్ పోలీస్ ఆర్గనైజేషన్ (INTERPOL) అధ్యక్షుడిగా ఎన్నికయ్యారు?

- (a) ఇరాక్
- (b) ఖతార్
- (c) సౌదీ అరేబియా
- (d) యు.ఎ.ఇ

Q38. కింది వారిలో ఎవరు సెంట్రల్ బోర్డ్ ఇండ్రెరెక్ట్ టాక్సెస్ అండ్ కస్టమ్స్ (CBIC) ఛైర్మన్ గా నియమితులయ్యారు?

- (a) ఎం అజిత్ కుమార్
- (b) వివేక్ జోషీ
- (c) పి సి మోడీ
- (d) టి వి నరేంద్రన్

Q39. 6వ బ్రిక్స్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్ అవార్డ్స్ 2021లో ఉత్తమ నటుడు (పురుషుడు) అవార్డును ఎవరు గెలుచుకున్నారు?

- (a) పంకజ్ త్రిపాఠి
- (b) సూర్య శివకుమార్
- (c) మనోజ్ బాజ్ పేయి
- (d) ధనుష్

Q40. "ఇండియన్ ఇన్నింగ్స్: ది జర్నీ ఆఫ్ ఇండియన్ క్రికెట్ ఫ్రమ్ 1947" అనే పుస్తక రచయిత ఎవరు?

- (a) అయాజ్ మెమన్
- (b) సంజయ్ భారు
- (c) C K గార్యాల్
- (d) రజనీష్ కుమార్

Q41. 'గంగా ఉత్సవ్ 2021 - ది రివర్ ఫెస్టివల్' కింది తేదీల్లో ఎప్పుడు నిర్వహించారు?

- (a) అక్టోబర్ 31 నుండి నవంబర్ 4, 2021 వరకు
- (b) నవంబర్ 1 నుండి నవంబర్ 3, 2021 వరకు
- (c) నవంబర్ 2 నుండి నవంబర్ 5, 2021 వరకు
- (d) నవంబర్ 5 నుండి నవంబర్ 7, 2021 వరకు

Q42. తుశీల్ ఏ దేశం అభివృద్ధి చేసిన P1135.6 తరగతికి చెందిన భారత నావికాదళ యుద్ధ నౌక?

- (a) రష్యా
- (b) యు.ఎస్
- (c) జపాన్
- (d) ఇజ్రాయల్

Q43. నేషనల్ డిజాస్టర్ మేనేజ్‌మెంట్ అథారిటీ (NDMA) ఎవరి నేతృత్వంలో ఉంది?

- (a) భారత ప్రధాన మంత్రి
- (b) భారత రాష్ట్రపతి
- (c) రాష్ట్ర గవర్నర్
- (d) రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి

Q44. భారతదేశంలో విపత్తు నిర్వహణ చట్టం ఏ సంవత్సరంలో వచ్చింది?

- (a) 2006
- (b) 2003
- (c) 2005
- (d) 2009

Q45. కింది వాటిలో ఏది సంప్రదాయేతర శక్తి వనరు కాదు?

- (a) సౌరశక్తి
- (b) టైడల్(అలల) శక్తి
- (c) పవన శక్తి
- (d) ఉష్ణ శక్తి

Q46. శిశు ఆయుర్దాయం అంటే ఏమిటి?

- (a) పుట్టిన సమయంలో ఒక వ్యక్తి యొక్క సగటు అంచనా జీవిత కాలం
- (b) మరణించే సమయంలో ఒక వ్యక్తి యొక్క సగటు జీవిత కాలం
- (c) పుట్టిన సమయంలో పిల్లల సగటు అంచనా పొడవు
- (d) పైవేవి కాదు



Q47. అల్ప ఉద్యోగిత పరిస్థితి సమాజంలో ఎప్పుడు సంభవిస్తుంది?

- (a) ప్రజలు పని చేయాలనుకోనప్పుడు
- (b) సోమరితనంతో పని చేస్తున్నప్పుడు
- (c) వారు చేయగల సామర్థ్యం కంటే తక్కువ పని చేస్తున్నప్పుడు
- (d) వారి పనికి సరిపడా చెల్లించబడనప్పుడు

Q48. కింది వాటిలో ఏది ' స్థూల అక్షరాస్యత రేటు'ని నిర్వచిస్తుంది?

- (a) మొత్తం అక్షరాస్యుల జనాభా మొత్తం జనాభాతో భాగించబడింది
- (b) అక్షరాస్యుల జనాభాతో భాగించబడిన మొత్తం అక్షరాస్యత
- (c) 18 మరియు అంతకంటే ఎక్కువ వయస్సు గల నిరక్షరాస్యుల జనాభా నిష్పత్తి.
- (d) ఇది 7 సంవత్సరాలు మరియు అంతకంటే ఎక్కువ వయస్సు ఉన్నవారిలో అక్షరాస్యుల నిష్పత్తిని కొలుస్తుంది.

Q49. కింది వాటిలో మానవ ప్రేరిత విపత్తు కానిది ఏది?

- (a) విపృరిత వ్యర్థాల లీకేజీ
- (b) యుద్ధాలు మరియు పౌర కలహాలు
- (c) కరువు
- (d) పర్యావరణ కాలుష్యం

Q50. మానవ అభివృద్ధి సూచిక (HDI) కింది కారకాలలో దేని ఆధారంగా దేశాలను సరిపోలుస్తుంది?

- (a) విద్యా స్థాయి
- (b) ఆరోగ్య స్థితి
- (c) తలసరి ఆదాయం
- (d) పైవన్నీ

Q51. ఎవరి ఆమరణ నిరాహార దీక్ష కారణంగా మద్రాసు రాష్ట్రము లోని తెలుగు మాట్లాడే ప్రజలు ఎక్కువగా ఉన్న ప్రాంతాలను ఆంధ్ర రాష్ట్రంగా విభజించారు?

- (a) కందుకూరి వీరేశలింగం పంతులు
- (b) పొట్టి శ్రీరాములు
- (c) టంగుటూరి ప్రకాశం
- (d) గాడిచర్ల హరి సర్వోత్తమరావు

Q52. రాష్ట్రాల పునర్విభజన చట్టం ను అనుసరించి హైదరాబాద్ రాజ్యంలోని మరాఠీ జిల్లాలు ఏ రాష్ట్రంలో కలిశాయి?

- (a) మధ్యప్రదేశ్
- (b) మహారాష్ట్ర
- (c) కర్ణాటక
- (d) పైవేవి కాదు

Q53. కర్నూటక రాష్ట్రము ఏ జిల్లాలను సరిగిగా కలిగి ఉంది?

1. కర్నూలు
2. అనంతపురం
3. ఒడిస్సా
4. చిత్తూరు

- (a) 1,2 మాత్రమే
- (b) 2,3 మరియు 4.
- (c) 1, 2 మరియు 4.
- (d) 1,2,3 మరియు 4.

Q54. పోలవరం ప్రాజెక్ట్ నిర్మాణం వల్ల జిల్లాలలోని కొన్ని మండలాలు ముంపునకు గురయ్యే ప్రమాదం ఉండటం తో వీటిని ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఏ జిల్లాలలో విలీనం చేసారు?

- (a) పశ్చిమగోదావరి
- (b) తూర్పు గోదావరి
- (c) పైవి రెండూ
- (d) పైవేవి కాదు

Q55. ఈ క్రింది వాటిలో ఏ మండలాలు ఆంధ్రప్రదేశ్ లో విలీనం చేసిన మండలాలు?

1. వేలురుపాడు
2. కూనవరం
3. చింతూరు
4. కుక్కనూరు
5. వరరామచంద్రాపురం

- (a) 1, 2 మరియు 3
- (b) 2, 3 మరియు 4
- (c) 3,4 మరియు 5
- (d) 1,2,3,4 మరియు 5

Q56. మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలంలో ఆంధ్ర రాష్ట్రానికి చేసిన కేటాయింపుల(outlay) మొత్తం ఎంత?

- (a) 64.23 కోట్లు
- (b) 94 కోట్లు
- (c) 75 కోట్లు
- (d) ఏది కాదు

Q57. మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలంలో ఈ క్రింది వాటిలో ఏ కార్యక్రమాలు ప్రారంభించ బడ్డాయి?

- (a) సామాజికాభివృద్ధి పథకం(1952)
- (b) మాచఖండ జలవిద్యుత్ ప్రాజెక్ట్ (విశాఖ)
- (c) హిందుస్తాన్ సిప్ యార్డ్ లిమిటెడ్ (విశాఖ - 1952)
- (d) పైవన్నీ

Q58. IADP పథకాన్ని ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని ఎన్ని భూకులలో ప్రవేశపెట్టడం జరిగింది?

- (a) 100
- (b) 150
- (c) 117
- (d) 120

Q59. వార్షిక ప్రణాళికలు లేదా ప్రణాళిక విరామం ఈ క్రింది ఏ సంవత్సరాల మధ్య చోటుచేసుకున్నాయి?

- (a) 1966-1968
- (b) 1976-1979
- (c) 1966-1969
- (d) 1965-1968

Q60. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ జనసాంద్రత ఎంత(చదరపు కిలోమీటరుకు)?

- (a) 384
- (b) 332
- (c) 304
- (d) 982

Q61. పోర్చుగీసువారు తొలి వర్తక స్థావరాన్ని ఎక్కడ ఏర్పాటు చేసారు ?

- (a) మచిలీపట్నం
- (b) పులికాట్
- (c) భీమునిపట్నం
- (d) విశాఖపట్నం

Q62. మొదటి కర్ణాటక యుద్ధం ఎప్పుడు జరిగింది ?

- (a) 1745 - 1748
- (b) 1742 - 1753
- (c) 1740 - 1748
- (d) 1710 - 1728

Q63. బొబ్బిలియుద్ధం ఎవరెవరి మధ్య జరిగింది ?

- (a) విజయరామరాజు & రంగారావు
- (b) విజయరామరాజు & తాండ్ర పాపారాయుడు
- (c) రంగారావు & ఆనంద గజపతి
- (d) విజయరామరాజు & ఆనంద గజపతి

Q64. ఉత్తర సర్కారులు అనగానేమి ?

- (a) కంపెనీ పాలకులు
- (b) ఒక నిర్దేశిత ప్రాంతం
- (c) జమిందారులు
- (d) రాజులు

Q65. క్రింది వాటిలో దత్త మండలాలు ఏవి?

- (a) పశ్చిమ గోదావరి జిల్లా, శ్రీకాకుళం , ప్రకాశం
- (b) శ్రీకాకుళం , ప్రకాశం జిల్లాలు
- (c) కర్నూలు , అనంతపురం జిల్లాలు
- (d) కడప, కర్నూలు, బళ్లారి, అనంతపురం జిల్లాలు.

Q66. ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం ఏ సంవత్సరంలో అమల్లోకి వచ్చింది?

- (a) 2013
- (b) 2014
- (c) 2015
- (d) 2012

Q67. ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టంలో ఎన్ని భాగాలు, ఎన్ని షెడ్యూళ్లు మరియు ఎన్ని అధికరణలు ఉన్నాయి?

- (a) 10,12 మరియు 108
- (b) 15,13 మరియు 106
- (c) 12,13 మరియు 108
- (d) 11,13 మరియు 107

Q68. రెండు రాష్ట్రాల్లోని అసెంబ్లీ, శాసనమండలి, పార్లమెంటరీ నియోజక వర్గాలను గురించి ఏ షెడ్యూల్లో పేర్కొన్నారు?

- (a) మూడో షెడ్యూల్
- (b) నాలుగో షెడ్యూల్
- (c) అయిదో షెడ్యూల్
- (d) రెండో షెడ్యూల్

Q69. రెండు రాష్ట్రాల్లోని శాసనమండలి సభ్యులను గురించి ఏ షెడ్యూల్లో పేర్కొన్నారు?

- (a) మూడో షెడ్యూల్
- (b) నాలుగో షెడ్యూల్
- (c) అయిదో షెడ్యూల్
- (d) రెండో షెడ్యూల్

Q70. పెన్షన్ చెల్లింపుల బాధ్యతల గురించి ఏ షెడ్యూల్లో పేర్కొన్నారు?

- (a) మూడో షెడ్యూల్
- (b) ఎనిమిదో షెడ్యూల్
- (c) అయిదో షెడ్యూల్
- (d) రెండో షెడ్యూల్

Q71. నమామి గంగా కార్యక్రమం కోసం అధికారిక చిహ్నంగా ఏ కార్టూన్ పాత్రను ఎంచుకున్నారు?

- (a) శక్తిమాన్
- (b) చోటా భీమ్
- (c) మోటు పాట్లు
- (d) చాచా చౌదరి

Q72. కింది వాటిలో ఏ జట్టు డ్యూరాండ్ కప్ 2021 గెలుచుకుంది?

- (a) FC బెంగళూరు
- (b) FC ఆర్మీ రెడ్
- (c) FC గోవా
- (d) FC మహమ్మదన్

Q73. ఆస్ట్రేలియన్ నావికాదళం మరియు భారతీయ నౌకాదళ ద్వైపాక్షిక వ్యాయామం యొక్క ఏ ఎడిషన్ -

'AUSINDEX' సెప్టెంబర్ 2021 లో నిర్వహించబడింది?

- (a) 1 వ
- (b) 2 వ
- (c) 3 వ
- (d) 4 వ

Q74. ఇటీవల ప్రధాని మోడీ ప్రారంభించిన 'Azadi@75 - న్యూ ఆర్పాన్ ఇండియా: ట్రాన్స్ ఫార్మింగ్ ఆర్పాన్ ల్యాండ్ స్కేప్' కాన్ఫరెన్స్ కమ్ ఎక్స్ పో ఏ నగరంలో ప్రారంభం అయ్యింది?

- (a) హైదరాబాద్
- (b) అహ్మదాబాద్
- (c) లక్నో
- (d) కోల్ కతా

Q75. కింది వాటిలో ఏ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఇటీవల విద్యార్థి విద్యార్థులకు బ్రాండెడ్ శానిటరీ న్యూప్ కిన్లను అందించడానికి 'స్వేచ్ఛా' కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది?

- (a) ఆంధ్ర ప్రదేశ్
- (b) తెలంగాణ
- (c) కర్ణాటక
- (d) కేరళ

Q76. రసాయన శాస్త్రంలో 2021 నోబెల్ బహుమతి విజేతలను పేర్కొనండి.

- (a) రిచర్డ్ హెండ్రెన్ మరియు బెన్ ఫెరింగా
- (b) జెన్నిఫర్ దౌద్నా మరియు అకీరా యోషిన్
- (c) బెంజమిన్ జాబిటా మరియు డేవిడ్ మాక్మిలన్
- (d) విలియం E. మోయర్నర్ మరియు పాల్ L. మోడ్రీచ్

Q77. 2021-22 ఆర్థిక సంవత్సరంలో ప్రపంచ బ్యాంకు ప్రకారం భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క అంచనా వేసిన GDP వృద్ధి రేటు ఎంత?

- (a) 7.2%
- (b) 9.1%
- (c) 7.5%
- (d) 8.3%

Q78. 5 సంవత్సరాలలో ఏర్పాటు చేయడానికి ఎన్ని PM MITRA మెగా టెక్స్టైల్ ఉద్యానవనాలను ప్రభుత్వం ఆమోదించింది?

- (a) 5
- (b) 15
- (c) 12
- (d) 7

Q79. ఉప-సహారా ఆఫ్రికాలోని పిల్లలలో RTS, S/AS01 (RTS, S) వ్యాక్సిన్‌ను విస్తృతంగా ఉపయోగించాలని WHO సిఫార్సు చేసింది. RTS, S అనేది _____ కి వ్యతిరేకంగా పనిచేసే టీకా.

- (a) HIV/AIDS లు
- (b) చికెన్ పాక్స్
- (c) స్కాల్ పాక్స్
- (d) మలేరియా

Q80. కన్యాకుమారి లవంగానికి ఇటీవల ఏ రాష్ట్రం జిబ్ ట్యాగ్‌ను పొందింది?

- (a) కేరళ
- (b) ఆంధ్రప్రదేశ్
- (c) కర్ణాటక
- (d) తమిళనాడు

Q81. కొత్తగా స్థాపించబడిన ఇండియన్ స్పేస్ అసోసియేషన్ (ISpA) మొదటి చైర్మన్ గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?

- (a) రాజేష్ తోపే
- (b) రాహుల్ వాట్స్
- (c) జయంత్ పాటిల్
- (d) A.K. భట్

Q82. జగనన్న చేదోడు పథకానికి సంబంధించి క్రింది వారిలో అర్హులు కాని వారు ఎవరు?

- (a) రాష్ట్రంలోని రజకులు/ధోబీలు (వాషర్‌మెన్).
- (b) నాయీ బ్రాహ్మణ (మంగలి) వారి స్వంత సంస్థను కలిగి ఉన్నారు
- (c) వెనుకబడిన తరగతి (BC), అత్యంత వెనుకబడిన తరగతుల (EBC) వర్గం మరియు కాపు వర్గానికి చెందిన పైలర్లు
- (d) మహిళా సంఘాలు

Q83. క్రింది వానిలో జగనన్న విధ్యాదీవెన పథకానికి అర్హులు ఎవరు?

- (a) కుటుంబ వార్షిక ఆదాయం రూ.2.5లక్షల కాంటే తక్కువ కలిగిన వారు
- (b) 10 ఎకరాల చిత్తడి నేల కలిగిన వారు.
- (c) బి సెక్, బి ఫార్మసీ, ఎం సెక్, ఎం ఫార్మసీ, ఎంబిఎ, ఎమ్సిఎ, బిఇడి కోర్సులు అభ్యసించే వారు
- (d) పై అన్ని సరైనవే

Q84. మనబడి నాడు -నేడు పథకం యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?

- (a) పాఠశాలలోని అవస్థాపన సౌకర్యాలు మెరుగుపరచడం
- (b) ప్రభుత్వ పాఠశాలలో విద్యార్థుల నమోదు సంఖ్యను పెంచడం
- (c) మౌళిక సదుపాయాల రూపకల్పన
- (d) పై వన్ని

Q85. YSR 9 గంటల ఉచిత విద్యుత్ పథకానికి రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఎంత మొత్తం 2020 సంవత్సరానికి గాను కేటాయించినది?

- (a) రూ. 4325
- (b) రూ. 4525
- (c) రూ. 4500
- (d) రూ. 6238

Q86. 2, 2, 2, 7, 7, 2, 7, 7 విలువలను తీసుకునే రాశులుకు సంబంధించి కింది వాటిని పరిగణించండి?

- పై ప్రకటనలలో ఏది సరైనది/సరైనది?
- (a) మధ్యగతం > సగటు
- (b) మధ్యగతం = సగటు
- (c) మధ్యగతం < సగటు
- (d) మధ్యగతం లేదా సగటును లెక్కించడం సాధ్యం కాదు

Q87. పది పరిశీలనలు 6, 14, 15, 17, x+1, 2x-13, 30, 32, 34, 43 ఆరోహణ క్రమంలో ఇవ్వబడ్డాయి. ఇచ్చిన సమాచారం యొక్క మధ్యగతం 24 అయిన x విలువ ఎంత?

- (a) 15
- (b) 18
- (c) 20
- (d) 24



Q88. కింది పౌనః పున్య పంపిణీని పరిగణించండి:

తరగతి	పౌనః పున్యము
0 - 10	4
10 - 20	5
20 - 30	7
30 - 40	10
40 - 50	12
50 - 60	8
60 - 70	4

పంపిణీ మధ్యగతం ఎంత?

- (a) 37
- (b) 38
- (c) 39
- (d) 40

Q89. 4, 4, 4, 9, 15, 15, 15, 27, 37, 48 సమాచార శ్రేణి యొక్క బాహుళకంను కనుగొనండి?

- (a) 4 మాత్రమే
- (b) 15 మాత్రమే
- (c) 4 మరియు 15 రెండూ
- (d) బాహుళకం ఉండదు.

Q90. జనాభా యొక్క ప్రామాణిక విచలనం 6.5 అయితే, జనాభా వ్యత్యాసం ఏమిటి?

- (a) 40.25
- (b) 42.25
- (c) 18.25
- (d) 13

Q91. కింద ఇవ్వబడిన పట్టిక యొక్క గణాంక పంపిణీని ఉపయోగించి వాటి వ్యత్యాసాన్ని లెక్కించండి?

x_i	61	64	67	70	73
f_i	5	18	42	27	8

- (a) 8.53
- (b) 7.63
- (c) 5.23
- (d) 6.33

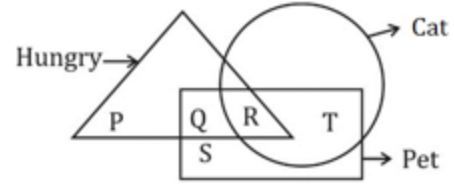
Q92. ఇచ్చిన శ్రేణి యొక్క వ్యత్యాసాన్ని కనుగొనండి {11, 9, 11, 9, 11, 11, 11, 11, 9, 9, 9, 9}.

- (a) 11
- (b) 9
- (c) 1
- (d) 4

Q93. A, B యొక్క సోదరుడు అయితే, B, C యొక్క సోదరి మరియు D, B యొక్క భర్త అయితే B, A యొక్క _____?

- (a) అమ్మ
- (b) కోడలు
- (c) అత్త
- (d) సోదరి

Q94. కింది వెన్ రేఖాచిత్రంలో ఏ ప్రాంతం పెంపుడు జంతువు అయ్యుండి మరియు ఆకలితో లేని పిల్లని సూచిస్తుంది?



- (a) U
- (b) R
- (c) T
- (d) S

Q95. ఇవ్వబడిన సంబంధిత జతల ఆధారంగా ఇవ్వబడిన పద జతను ఎంపిక చేయండి?

కొనండి : అమ్మండి ::

- (a) పరుగు : మూయడం
- (b) పాటలు పాడుట : నృత్యం
- (c) మంచిది: మంచిది
- (d) రావడం : వెళ్లడం

Q96. ఇచ్చిన సమీకరణంలో, మనం ఒకే వైపులా ఉన్న సంఖ్యలను పరస్పరం మార్చుకున్నప్పుడు మాత్రమే LHS = RHS.

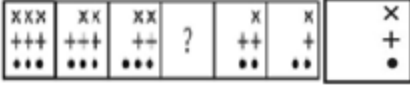
$$5 + 3 \times 6 - 4 \div 2 = 4 \times 3 - 10 \div 2 + 7$$

- (a) 6 మరియు 4
- (b) 3 మరియు 7
- (c) 4 మరియు 7
- (d) 5 మరియు 2

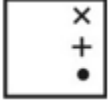
Q97. ఒక నిర్దిష్ట సంకేత భాషలో, UNGIMMICKYని MIGNUYKCIM అని వ్రాస్తే, COMPLEXITY ని అదే సంకేత భాషలో ఎలా వ్రాయాలి?

- (a) LPOMCYTIXE
- (b) LPMOYCTIXE
- (c) LPMOCETIXY
- (d) LPMOCYTIXE

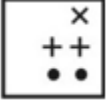
Q98. కింద ఇవ్వబడిన చిత్రం వరుసలోని ఖాళీ స్థలంలో సరిగ్గా సరిపోయే ఐచ్ఛికంను ఎంపిక చేయండి



(a)



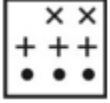
(b)



(c)



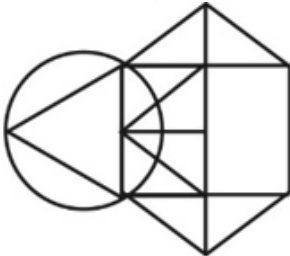
(d)



Q99. CHM, EJO, ?, INS

- (a) GLP
(b) FKP
(c) GLQ
(d) GMK

Q100. కింది చిత్రంలో ఎన్ని త్రిభుజాలు ఉన్నాయి?



- (a) 12
(b) 13
(c) 14
(d) 15

Directions (101-105): Read the following passage and answer the questions that follow.

The New Year is a time for resolutions. Mentally at least, most of us could compile formidable lists of do's and don'ts. The same old favourites recur year in and year out with monotonous regularity. Past experience has taught us that certain accomplishments are beyond attainment.

If we remain inveterate smokers, it is only because we have so often experienced the frustration that results from failure. Most of us fail in our efforts at self-improvement because our schemes are too ambitious and we never have time to carry them out.

We also make the fundamental error of announcing our resolutions to everybody so that we look even more foolish when we slip back into our old bad ways.

Q101. The phrase 'formidable lists of do's and don'ts' means that

- (a) the bad points of our character are formidable
(b) the list is so long that it is frightening
(c) the things that need to be included is frightening
(d) the realisation that we are so imperfect is frightening

Q102. The same old favourites recur with monotonous regularity implies that

- (a) we want to be so perfect that we include some items regularly
(b) we have been so regularly doing certain things that they have become monotonous
(c) in spite of repeated failures, we still would like to try one more time
(d) some favourite actions if repeated often could become monotonous

Q103. The author seems to imply that many are inveterate smokers because

- (a) they have not really tried to give up smoking
(b) they know from past experience that they can never succeed in their attempt to give up
(c) they want to forget the frustration of not smoking
(d) they do not have the will power to stop smoking

Q104. The author says that most of us fail in our attempts at self-improvement because

- (a) we set too high goals for ourselves
(b) we do not have the persistence of mind
(c) our nature is such that we cannot become perfect
(d) certain imperfections have become a part and parcel of our lives

Q105. The author seems to think that others

- (a) feel happy when we slip back to our old ways
(b) do not really want us to improve ourselves
(c) are ready to tease and laugh at our attempts
(d) might embarrass us by praising our attempts

Q106. Rearrange the parts of the sentence in correct order.

- (Q) In the past 12 months. The global average was about 13%.
(P) Surveyed reported seeking 'emergency medical treatment' after using intoxicants.
(S) The Global Drug Survey said none of the men surveyed in India reported seeking medical treatment, compared with the global average of 12%.
(R) A global survey of recreational drug-use has found that about 6% of Indian women.

- (a) RPQS
(b) PSRQ
(c) RPSQ
(d) PSQR

Q107. Rearrange the parts of the sentence in correct order.

- (S) A policy maker brings it all one step farther when taking decisions
 (Q) To ensure that the whole population of the country benefits," said Director General of the Indian Council of Medical Research Professor Balram Bhargava.
 (P) A researcher helps larger groups, as his knowledge and innovation can spread to many patients.
 (R) "A doctor treats only one patient at a time.
 (a) RPSQ
 (b) QRPS
 (c) SRQP
 (d) SRPQ

Directions (108-110): Four alternatives are given for the Idioms/Phrase printed in bold. Choose the alternative which best expresses the meaning of Idiom/Phrase.

Q108. Step up the plate

- (a) Take control
 (b) Take a job
 (c) Take a responsibility
 (d) Take an opportunity

Q109. The Holy Grail

- (a) The pious place of worship
 (b) An important object or goal
 (c) A very important place
 (d) Someone's destination of life

Q110. At the drop of a hat

- (a) Without any hesitation
 (b) When attempt fails and it's time to start all over
 (c) To further a loss with mockery
 (d) Judging other's intentions too much

Directions (111-112): In the following questions, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Q111. My younger brother (1)/has read (2)/pages after pages of Geeta. (3)/ No error. (4)

- (a) 1
 (b) 2
 (c) 3
 (d) 4

Q112. The two first to complete (1)/ their targets will be rewarded (2)/with incentives. (3)/No error. (4)

- (a) 1
 (b) 2
 (c) 3
 (d) 4

Q113. In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Nearly half of these deaths 44% were hit-and-run cases, suggests the accident analysis report of Delhi Traffic Police with figures updated May 15.

- (a) unless
 (b) up till
 (c) until
 (d) on to

Q114. Rearrange the parts of the sentence in correct order.

(R) I expect that this will only be made public after the new government comes in," a senior official from the Central Ground Water Board.

(P) How many blocks have critically low levels of water and how many are well-stocked.

(S) The groundwater assessment, last done in 2013, is a survey that samples a sliver of blocks in each State and counts.

(Q) "We have received reports from most States and have passed it on to the Water Resources Ministry for approval.

- (a) SPQR
 (b) QRPS
 (c) RPSQ
 (d) SRPQ

Directions (115-116): In the following questions, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

Q115. Frivolous

- (a) Serious
 (b) Practical
 (c) Fatuous
 (d) Sensible

Q116. Rove

- (a) Restrict
 (b) Inhabitant
 (c) Recluse
 (d) Wander



Directions (117-118): In the following questions, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the antonym of the given word.

Q117. Quaint

- (a) Picturesque
- (b) Old fashioned
- (c) Charming
- (d) Ordinary

Q118. Tumult

- (a) Tranquillity
- (b) Havoc
- (c) Furore
- (d) Mayhem

Q119. Improve the segment given in bracket.

I was just 10 years old and my father "Rajiv Gandhi" was

- (a) MP with the Congress.
- (a) No improvement
- (b) the
- (c) some
- (d) an

Q120. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

Open to more than one interpretation; not having one obvious meaning

- (a) Trite
- (b) Opposite
- (c) Exceptional
- (d) Ambiguous

Directions (121-125): Read the following passage and answer the questions that follow.

As I stepped out of the train I felt unusually solitary, since I was the only passenger. I was accustomed to arriving in the summer, when holiday-makers throng coastal resorts, and this was my first visit when the season was over. My destination was a little village eight miles distant by the road, but only four if you took the cliff path over the moor. This I always did, unless it was raining; and I left my luggage at the bus office beside the railway station, to be conveyed for me on the next bus, so that I could enjoy my walk unhampered by a suitcase. It took me only a few minutes to come to the foot of the cliff path. Halfway up I paused to enjoy the sight of the purple hill's stretching away to my right and to my left the open sea. When I reached the top I had left all signs of habitation behind me. The moorland turf was springy under my feet, the air was like wine and I felt rejuvenated and intoxicated with it.

Glancing seaward a minute or two later, I was surprised to notice that the sky was already aflame with the sunset. The air grew perceptibly cooler and I began to look forward to the delectable hot meal I should have when I reached the inn. It seemed to be getting dark amazingly quickly. I did not think that I had walked unduly slowly and I was at a loss to account for the exceptionally early end of daylight, until I recollected that on previous visits I had walked in high summer and now it was October and the nights were drawing in.

All at once it was night. The track was grassy and even in daylight showed up hardly at all against the moor, so it was difficult to keep on it now. If only I had been a smoker with matches always to hand, or if my torch had been in my pocket instead of in the suitcase, I could have walked with more assurance. As it was, I was terrified of hurling over the edge of the cliff to the rocks below. When I did stray, however, it was towards the hills. I felt my feet squelching and sticking in something soggy. There was no bog to my knowledge near the track, so I must have wandered a long way off my course. I extricated myself with difficulty and very cautiously edged myself towards the sound of the sea. Then I bumped into a little clump of trees that suddenly loomed up in front of me. This was providential rest and shelter until the moon rose. I climbed up the nearest trunk and managed to find a tolerably comfortable fork in which to sit. The waiting seemed interminable and was relieved only by my attempts to identify the little stirrings and noises of animal life that I could hear. I grew colder and colder and managed to sleep only in uneasy, fitful starts, waking when my position got cramped. At last, when the moon came up I discovered that I was not more than fifty yards from the track and I was soon on my way again.

Q121. The writer found it difficult to keep to the path because of

- (a) The darkness and narrowness of the path
- (b) Poor visibility and grassy track
- (c) The darkness and his slow pace
- (d) Poor visibility and dew on grass.

Q122. When he settled himself on the fork of the tree the writer _____

- (a) had a sound sleep
- (b) was disturbed by noises of animals.
- (c) was too afraid to sleep.
- (d) tried to sleep but without much success.

Q123. The writer felt unusually solitary because

- (a) he was feeling very lonely without his family
- (b) he was missing the company of other holiday-makers
- (c) his destination was a little village eight miles away
- (d) there was no one to meet him

Q124. "I left all signs of habitation behind me." This means that he

- (a) was in front of a large collection of cottages.
- (b) was entering a new place where all are new to someone.
- (c) had come very far from places where people lived.
- (d) had just passed a remote village.

Q125. It became darker than the writer expected because

- (a) the nights are shorter in autumn than in summer.
- (b) the nights are longer in October than midsummer.
- (c) the train arrived later than usual.
- (d) he had walked unduly slowly.

Q126. "మేమందరము గుడికి వెళ్ళుచున్నాము" అను వాక్యం ఏ పురుషలో ఉంది?

- (a) ఉత్తమ పురుష
- (b) మధ్యమ పురుష
- (c) ప్రథమ పురుష
- (d) ద్వితీయ పురుష

Q127. ఈ క్రింది వాక్యాల లో సంయుక్త వాక్యం ను కనుగొనండి?

"అజిత అక్క శైలజ చెల్లెలు "

- (a) అజిత చెల్లెలు, శైలజ
- (b) శైలజ, అజిత, అక్క, చెల్లి
- (c) అజిత, శైలజ అక్క చెల్లెళ్లు
- (d) శైలజ, అజిత చెల్లెలు

Q128. ఉపమానాన్ని సమాన ధర్మం తో కలపడానికి వాడే పదం ఏమిటి?

- (a) ఉపమానం
- (b) ఉపమేయం
- (c) సమానధర్మం
- (d) ఉపమావాచకం

Q129. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది జాతీయ లోకోక్తి

బాధ కలిగించే విధం అను అర్థం వచ్చే జాతీయం :

- (a) వేలెత్తి చూపు
- (b) చాప కింద నీరుల
- (c) పక్కలో బల్లెం
- (d) మనసొప్పు

Q130. కీర్తి (Fame) యొక్క పర్యాయపదాలను ఈ క్రింది వాటిలో గుర్తించండి?

- (a) ఖ్యాతి, ఖననం
- (b) కరుణ, కీరీటం
- (c) వివరణ, యశస్సు
- (d) యశస్సు, ఖ్యాతి

Q131. 'శిరం' అర్థం ను గుర్తించండి?

- (a) పెదవులు (Lips)
- (b) నాలుక (Tongue)
- (c) కరము (Hand)
- (d) తల (Head)

Q132. ఇచ్చిన పదం "చాలకున్న" లో ఏది సరైన శబ్ద పది (ఎన్ని పదాలు ఉన్నాయి) గుర్తించండి?

- (a) చాలక + బన్న
- (b) చాలకు + అన్న
- (c) చాలక + ఉన్న
- (d) చాలకు ఉన్న

Q133. ఈ క్రింది వాటిలో బుద్ధి హీనుడు విగ్రహ వాక్యంను గుర్తించండి?

- (a) బుద్ధి వలన హీనుడు.
- (b) బుద్ధి చేత హీనుడు.
- (c) బుద్ధి నందు హీనుడు.
- (d) బుద్ధి కొరకు హీనుడు.

Q134. 'పుష్ప ఆలోచిస్తూ పుస్తకం చదువుతున్నది'. ఈ వాక్యంలో వర్తమాన అసమాపక క్రియను గుర్తించండి?

- (a) క్షార్దకం
- (b) చేదర్దకం
- (c) శత్రర్దకం
- (d) తుమున్నరకం

Q135. ప్రజలు కరోనా సమస్య నుంచి శాంతిని కోరుతున్నారు. ఈ వాక్యాన్ని కర్మణీ వాక్యంగా వ్రాయండి?

- (a) ప్రజలచే కరోనా సమస్య నుంచి శాంతి కోరబడుతోంది.
- (b) ప్రజల చేత కరోనా సమస్య నుంచి శాంతి కాంక్షిస్తుంది.
- (c) ప్రజలు అందరిచేత కరోనా సమస్య నుంచి శాంతి పరిక్షిస్తుంది.
- (d) ప్రజలచే కరోనా సమస్య నుంచి శాంతిని కోరుతున్నారు.

Q136. ఈ క్రింది వాటిలో 'మనమున్నాము' అనే పదానికి సంధి ని గుర్తించండి?

- (a) ఉత్వ సంధి
- (b) అత్వ సంధి
- (c) ఉకార సంధి
- (d) ఇత్వ సంధి

Q137. అర్ధరాత్రి అను పదానికి సమాస నామం పేర్కొనండి?

- (a) తృతీయ తత్పురుష సమాసం
- (b) సప్తమి తత్పురుష సమాసం
- (c) ద్వితీయ తత్పురుష సమాసం
- (d) ప్రథమా తత్పురుష సమాసం

Q138. ఈ క్రింది వాటిలో అంతస్థాలును గుర్తించండి?

- (a) క,చ,ట,త,ప.
- (b) స,శ,హ,ష.
- (c) య,ర,ల,వ,ళ.
- (d) ప,ఫ,బ,భ,మ.

Q139. ఉభయాక్షరాలు ఎన్ని పేర్కొనండి?

- (a) 6
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 3

Q140. ఉదమాన ధర్మాన్ని ఉపమేయంలో ఆరోపించి, వీటి రెండింటికీ ఆ బేధాన్ని చెప్పే అలంకారం?

- (a) ఉపమాలంకారం
- (b) రూపకాలంకారం
- (c) ఉత్ప్రేక్ష అలంకారం
- (d) స్వభావోక్తి అలంకారం

Q141. శయ్య అనే పదానికి వికృతిని గుర్తించండి?

- (a) పాన్సు
- (b) శయ్య
- (c) సెజు
- (d) శెజ

Q142. 'జిహ్వా పర్యాయ పదం కానిది గుర్తించండి?

- (a) రసన
- (b) నాలుక
- (c) కకుత్తు
- (d) కేయూరు

Q143. ఈ క్రింది వాటిలో వప్రము అర్థం గుర్తించండి?

- (a) గోడ రంగు
- (b) కోట అందం
- (c) గోడ రంధ్రం
- (d) కోట గోడ

Q144. "నీవు మధురముగా మాట్లాడతావు" ఇది ఏ వాఖ్యం గుర్తించండి?

- (a) శుద్ధ వాక్యం
- (b) ఆశుద్ధ వాక్యం
- (c) ప్రత్యక్షవాక్యం
- (d) పరీక్ష వాక్యం.

Q145. ఈ క్రింది వాటిలో అశుద్ధ వాక్యము ఏది?

- (a) నా కరములతో పుష్పగుచ్ఛము ఉంది.
- (b) నా ఖరములలో పుషణ్చిక్రము ఉన్నది.
- (c) నా కరము పుష్పగుచ్ఛముగా ఉన్నది.
- (d) నా ఖరమే పుష్ప గుచ్ఛము.



Directions (146-150): ఈ క్రింది గద్యాన్ని చదివి ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

త్రిమూర్తులలో ఒకరైన సృష్టికర్తకు హంసను వాహనంగా చెబుతాయి పురాణాలు. పరమహంస అంటే అత్యున్నతమైన హంస అని అర్థం. పవిత్రమైన ఈ హంసకు నీళ్ళు కలిపిన పాలలో నుంచి నీళ్ళను వేరు చేసే శక్తి ఉందని చెబుతారు. అందుచేత అది ఆధ్యాత్మిక వివేకానికి ప్రతీక అయింది. అహంస అంటే 'నేనే ఆయన' అని అర్థం. శక్తి వంతమైన ఈ సంస్కృత శబ్దాలకు శ్వాస నిశ్వాసాలతో స్పందక సంబంధముంది. ఆ విధంగా మానవుడు ప్రతి శ్వాసతోనూ 'నేనే ఆయన్ని' అన్న తన ఉనికిని గురించిన సత్యాన్ని అనుకోకుండా నోక్కి చెబుతుంటాడు.

Q146. హంస వాహనంగా కలిగిన సృష్టికర్త ఎవరు?

- (a) శివుడు
- (b) హరి
- (c) బ్రహ్మ
- (d) శంకరుడు

Q147. పైన ఇచ్చిన గద్యం లో మానవుడు..... గురించి సత్యాన్ని నోక్కి చెప్పాడు?

- (a) అత్యున్నత.
- (b) శ్వాస
- (c) తన ఉనికి.
- (d) ఆధ్యాత్మిక

Q148. ఆధ్యాత్మిక నివేదానికి ప్రతీక ఎవరు?

- (a) సృష్టికర్త
- (b) మానవుడు
- (c) హంస
- (d) నేనే ఆయన్ని అనే భావం

Q149. శ్వాస నిశ్వాసలు" ఏ సమానం?

- (a) ద్వీగు సమాసం
- (b) ద్వంద్వ సమాసం
- (c) విశేషణ పూర్వపద కర్మధారయ సమానం
- (d) విశేషణ ఉత్తర పద కర్మధారయ సమాసం.

Q150. శక్తి అను పదానికి పర్యాయపదం కానిది గుర్తించండి?

- (a) బలం
- (b) సాక్ష్యం
- (c) లావు
- (d) సామర్థ్యం

Solutions

S1. Ans.(c)

Sol. క్రీ.శ. 1311లో ఖల్జీ రాజవంశానికి చెందిన అలా-ఉద్-దీన్ ఖల్జీ (ఖిల్జీ) అనే మొదటి ఖల్జీ సుల్తాన్ పేరు మీదుగా అలయ్ దర్వాజా గా పేరు పెట్టబడింది, దీనినీ ' అలయ్ గేట్' గా కూడా పిలుస్తారు. ఇది దక్షిణ ఢిల్లీలోని కుతుబ్ కాంప్లెక్స్ లోని పురాతన కువ్వత్-ఉల్-ఇస్లాం మసీదు యొక్క దక్షిణ కొన లో విస్తరించి ఉంది.

S2. Ans.(b)

Sol. హిందూకుష్ అక్బర్ పాలనలో మొఘల్ సామ్రాజ్యానికి వాయువ్య సరిహద్దుగా ఉండేది.

S3. Ans.(c)

Sol. నక్షత్రం యొక్క రంగు దాని ఉష్ణోగ్రతకి సూచన. నక్షత్రాలు మెరవడం అనేది బ్లూక్-బాడీ రేడియేషన్ అని పిలువబడే ప్రక్రియ వల్ల ఏర్పడుతుంది, ఇది మరింత శక్తివంతమైన తరంగదైర్ఘ్యాలలో ప్రసరించడానికి

ప్రయత్నిస్తున్న ఉష్ణ శక్తితో సంబంధం కలిగి ఉంటుంది. ఎరుపు నక్షత్రాలు కొన్ని వేల డిగ్రీల సెల్సియస్ వద్ద సాపేక్షంగా చల్లగా ఉంటాయి, తెల్లని నక్షత్రాలు దాదాపు పది వేల డిగ్రీల వద్ద వేడిగా ఉంటాయి మరియు నీలి నక్షత్రాలు అత్యంత వేడిగా ఉంటాయి.

S4. Ans.(d)

Sol. భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 32 'రాజ్యాంగ పరిహారపు హక్కు'తో వ్యవహరిస్తుంది. ఈ భాగం ద్వారా అందించబడిన హక్కుల అమలు కోసం నివారణలను అందిస్తుంది .

S5. Ans.(d)

Sol. భారతీయ ఆర్థిక వ్యవస్థ వ్యవసాయం ప్రాబల్యం, తక్కువ మూలధన ఆదాయం మరియు భారీ నిరుద్యోగం ద్వారా వర్గీకరించబడింది.

S6. Ans.(c)

Sol. బృహస్పతి వాతావరణంలో మీథేన్ ఉంటుంది. బృహస్పతి వాతావరణం సౌర వ్యవస్థలో అతిపెద్ద గ్రహ వాతావరణం. ఇది దాదాపుగా సౌర నిష్పత్తిలో పరమాణు హైడ్రోజన్ మరియు హీలియంతో తయారు చేయబడింది; ఇతర రసాయన సమ్మేళనాలు తక్కువ మొత్తంలో మాత్రమే ఉంటాయి మరియు మీథేన్, అమ్మోనియా, హైడ్రోజన్ సల్ఫైడ్ మరియు నీరు ఉన్నాయి.

S7. Ans.(d)

Sol. ఐరన్ సింధు లోయ నాగరికత ప్రజలకు తెలియదు. ఐరన్ యొక్క మొదటి సాక్ష్యం సుమారు 1000 B.C. ఎటా జిల్లాలోని అతరాంజిఖేరా నుండి లభించింది.

S8. Ans.(b)

Sol. -40° వద్ద సెంటీగ్రేడ్ స్కేల్ మరియు ఫారెన్హీట్ స్కేల్ రెండూ సమానంగా ఉంటాయి.

S9. Ans.(a)

Sol. వండివాష్ యుద్ధం బ్రిటిష్ మరియు ఫ్రెంచ్ కంపెనీల మధ్య జరిగింది. ఇది ఫ్రెంచ్ మరియు బ్రిటిష్ వారి మధ్య జరిగిన మూడవ కర్ణాటక యుద్ధం. బెంగాల్ మరియు హైదరాబాదులలో గణనీయమైన లాభాలను సంపాదించిన తరువాత, బ్రిటిష్ వారు భారీ మొత్తంలో ఆదాయాన్ని సేకరించి, వండివాష్లో ఫ్రెంచ్ను ఎదుర్కోవడానికి పూర్తిగా సన్నద్ధమయ్యారు. ఆ విధంగా, వారు ఈ యుద్ధంలో ఫ్రెంచ్ను సమగ్రంగా ఓడించగలిగారు.

S10. Ans.(a)

Sol. దాదాభాయ్ నౌరోజీ మొదటిసారిగా భారతదేశ సగటు తలసరి ఆదాయం యొక్క గణాంక అంచనాను రూపొందించారు. భారతదేశం యొక్క నికర జాతీయ లాభాన్ని అంచనా వేయడానికి నౌరోజీ తీసుకున్న నిర్ణయం మరియు వలసరాజ్యం దేశంపై చూపే ప్రభావం డ్రెయిన్ థియరీకి ఆపాదించబడ్డాయి.

S11. Ans.(a)

Sol. వండా సరస్సు అనేది రైట్ వ్యాళీ, విక్టోరియా ల్యాండ్, రాస్ డిపెండెన్సీ, అంటార్కిటికాలోని ఒక సరస్సు. పై వాటిలో వండా సరస్సు అత్యధిక లవణీయతను కలిగి ఉంది.

S12. Ans.(a)

Sol. బ్లూ గ్రీన్ ఆల్గే (BGA)ని వరి పొలాల్లో జీవ-ఎరువుగా ఉపయోగిస్తారు. దీని ముఖ్యమైన జాతులు సైనోబాక్టీరియా, అనాబెనా, నోస్టాక్ మరియు టోలిపోథ్రిక్స్. అజోల్లాతో అనుబంధించబడిన అనాబెనా IARIలో ఆల్గల్ బయో-ఎరువుగా తయారు చేయబడుతోంది, దీని నత్రజని స్థిరీకరణ సామర్థ్యం ఒక సీజన్లో 15 కిలోలు/హెక్టారుగా ఉంటుంది.

S13. Ans.(d)

Sol. అజోల్లా అనేది ఒక సజల ఫెర్స్.

S14. Ans.(c)

Sol. భారతీయ రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 360 ఆర్థిక అత్యవసర పరిస్థితిని సూచిస్తుంది. భారతదేశం యొక్క ఆర్థిక స్థిరత్వం లేదా ఋణం లేదా దాని భూభాగంలోని ఏదైనా భాగానికి ముప్పు ఏర్పడే పరిస్థితి ఏర్పడిందని రాష్ట్రపతి సంతృప్తి చెందితే, అతను ఒక ప్రకటన ద్వారా ఆ ప్రభావానికి సంబంధించిన ఆర్థిక అత్యవసర పరిస్థితి ప్రకటన చేయవచ్చు.

S15. Ans.(b)

Sol. భూమికి కవల సోదరి అని పిలువబడే గ్రహం వీనస్. సారూప్య పరిమాణం, రసాయన కూర్పు మరియు సాంద్రత కారణంగా వీనస్ను భూమి యొక్క జంట అని పిలుస్తారు. అయితే, విషపూరిత వాతావరణం కారణంగా శుక్రుడు మనకు నివాసయోగ్యం కాదు.

S16. Ans.(c)

Sol. రాజ్యాంగంలోని 25వ సవరణ ద్వారా, ఆర్టికల్ 31C భారత రాజ్యాంగానికి అనుసంధానించబడింది. భారత రాజ్యాంగంలోని 25వ సవరణను అధికారికంగా రాజ్యాంగ చట్టం (ఇరవై ఐదవ సవరణ), 1971 అని పిలుస్తారు, ఈ సవరణ ఆస్తిపై హక్కును తగ్గించింది మరియు ప్రభుత్వ ఉపయోగం కోసం ప్రైవేట్(వ్యక్తిగత) ఆస్తిని చెల్లించడానికి ప్రభుత్వం అనుమతించింది. పరిహారాన్ని న్యాయస్థానాలు కాకుండా పార్లమెంటు నిర్ణయిస్తుంది.

S17. Ans.(c)

Sol. బాబర్ తన ఆత్మకథను టర్కీ భాషలో రాశారు. ఇది చగ్తై భాషలో వ్రాయబడిన స్వీయచరిత్ర రచన, ఇది బాబర్కు ఆండీజాన్-తిమూరిడ్లు మాట్లాడే "టర్కీ" (టర్కిక్ అని అర్థం) భాషగా సుపరిచయం.

S18. Ans.(d)

Sol. ఒక దేశం యొక్క నికర జాతీయ ఉత్పత్తి (NNP) GNP (స్థూల జాతీయ ఉత్పత్తి) నుండి తీసి వేయగా మిగిలిన తరుగుదల భత్యాలు. నికర జాతీయ ఉత్పత్తి అనేది సంవత్సర సంపదకు అసలైన అదనం. స్థూల జాతీయ ఉత్పత్తిని గణిస్తున్నప్పుడు, మనము ఆస్తుల తరుగుదలని విస్మరిస్తాము కానీ వాస్తవానికి ఉత్పత్తి ప్రక్రియ స్థిర ఆస్తులను ఉపయోగిస్తుంది లేదా తరుగుదల ప్రక్రియ ద్వారా కొంత క్షీణత లేదా స్థిర ఆస్తులు ఉంటాయి. NNPని చేరుకోవడానికి మనము GNP నుండి తరుగుదలని తీసివేస్తాము.

S19. Ans.(c)

Sol. ది రూర్ బేసిన్ జర్మనీలోని ప్రసిద్ధ పారిశ్రామిక ప్రాంతం. గతంలో జర్మనీ యొక్క బొగ్గు గనుల ప్రాంతం, రుహ్నార్బిట్ 5 మిలియన్ల నివాసితులతో ఐరోపాలో అతిపెద్ద నగరాల్లో ఒకటిగా ఉంది మరియు ఇప్పుడు దాని విభిన్న మరియు శక్తివంతమైన సాంస్కృతిక దృశ్యానికి ప్రసిద్ధి చెందింది.

S20. Ans.(b)

Sol. భారత రాజ్యాంగంలోని పార్ట్ IVలో పొందుపరచబడిన ఆదేశిక సూత్రాలు భారతదేశం ఒక సంక్షేమ రాజ్యమని ప్రతిబింబిస్తాయి.

S21. Ans.(c)

Sol. సింధు లోయ నాగరికత ప్రదేశం అయిన లోధాల్ డాక్యూర్మెంట్ (నౌకా నిర్మాణ కేంద్రం)కు సాక్ష్యాన్ని అందిస్తుంది. లోధాల్ ను S.R. రావు 1954 A.D . లో కనుగొన్నారు . లోధాల్ యొక్క తూర్పు వైపున డాక్యూర్మెంట్ (నౌకా నిర్మాణ కేంద్రం) ఉంది.

S22. Ans.(d)

Sol. సిరియా రాజు ఆంటియోకస్ I పంపిన డీమాచోస్ అనే వ్యక్తి మెగస్టనీస్ తర్వాత బిందుసార ఆస్థానానికి రాయబారిగా వచ్చాడు.

S23. Ans.(a)

Sol. సికందర్ లోడి పాలనలో, సంస్కృత గ్రంథాలను అరబిక్ నుండి పర్షియన్ లోకి పర్షియన్ నుండి అరబిక్ లోకి అనువదించడానికి రాష్ట్ర అనువాద విభాగం స్థాపించబడింది. సికందర్ లోడి అభ్యాస పోషకుడు. 'గులుఖీ' పేరుతో పద్యాలు రచించేవాడు. ఆయుర్వేద సంస్కృత పుస్తకాన్ని ఫర్హాంగ్-ఇ-సికందారి పేరుతో అరబిక్ భాషలోకి అనువదించాడు.

S24. Ans.(d)

Sol. చరిత్రకారుడు అబుల్ ఫజల్ ను వీర్ సింగ్ దేవ్ బుందేలా చంపాడు. జహాంగీర్ తన తండ్రి అక్కర్ కు వ్యతిరేకంగా చేసిన పోరాటాలలో వీర్ సింగ్ దేవ్ మిత్రుడు గా వ్యవహరించాడు. వీర్ సింగ్ 1602లో అక్కర్ సలహాదారు అబుల్-ఫజల్ ముబారక్ ని చంపాడు.

S25. Ans.(c)

Sol. సుభాష్ చంద్రబోస్ ఆత్మకథ యొక్క శీర్షిక "యాన్ ఇండియన్ పిలిగ్రిమ్".

S26. Ans.(d)

Sol. డార్వినిజం అనేది ఆంగ్ల పర్యావరణ శాస్త్రవేత్త చార్లెస్ రాబర్ట్ డార్విన్ ప్రతిపాదించిన పరిణామ సిద్ధాంతం. పరిణామం అనేది ఆకస్మిక జీవసంబంధమైన సంఘటన కంటే క్రమంగా జరుగుతుందని అతను నమ్మాడు. అతని సిద్ధాంతం అనేక వాస్తవాలు, పరిశీలనలు మరియు తార్కికాలపై ఆధారపడింది. అవి 1) అధిక ఉత్పత్తి, 2) జనాభాలో స్థిరత్వం, 3) ఉనికి కోసం పోరాటం, 4) సహజ ఎంపిక.

S27. Ans.(a)

Sol. నీటి బిందువుల ఆకృతికి ఉపరితల తలతన్యత బాధ్యత వహిస్తుంది. నీటి బిందువులు సులభంగా రూపవికృతంగా మారినప్పటికీ, నీటి బిందువులు ఉపరితల పొర యొక్క బంధన శక్తుల ద్వారా గోళాకార ఆకారంలోకి లాగబడతాయి. గురుత్వాకర్షణతో సహా ఇతర శక్తులు లేనప్పుడు, వాస్తవంగా అన్ని ద్రవాల బిందువులు దాదాపు గోళాకారంగా ఉంటాయి.

S28. Ans.(d)

Sol. ఎండోస్కోపీ అనేది ఒక రోగనిర్ధారణ సాధనం. ఎండోస్కోపీ అనేది ఒక వ్యక్తి యొక్క జీర్ణవ్యవస్థను పరిశీలించడానికి ఉపయోగించే శస్త్రచికిత్స అవసరం లేని ప్రక్రియ. ఎండోస్కోపీ, ఫ్లెక్సిబుల్ ట్యూబ్ ని ఉపయోగించి, దానికి లైట్ మరియు కెమెరా జోడించి, మీ డాక్టర్ కలర్ టీవీ మానిటర్ లో మీ జీర్ణాశయ చిత్రాలను చూడగలరు.

S29. Ans.(c)

Sol. బోరాక్స్ అనేది సోడియం సెట్రాబోరేట్ డెకాహైడ్రేట్ యొక్క సాధారణ నామం.

S30. Ans.(b)

Sol. గాజుకు నీలి రంగును ఇవ్వడం కోసం కోబాల్ట్ ఆక్సైడ్ ను కలుపుతారు.

S31. Ans.(b)

Sol. గ్లైకాల్ అనేది (CH₂OH)₂ ఫార్ములాతో కూడిన ఒక రకమైన కర్బన సమ్మేళనం. అంతరిక్ష నౌకల్లో ఇంధనం గడ్డకట్టకుండా నిరోధించడానికి ఇది ఉపయోగించబడుతుంది.

S32. Ans.(b)

Sol. అసిటోన్ అనేది రంగులేని, మండే ద్రవం, ఇది సులభంగా ఆవిరైపోతుంది. సౌందర్య సాధనాలలో, నెయిల్ పాలిష్ రిమూవర్ లో అసిటోన్ ని అత్యంత సాధారణంగా ఉపయోగిస్తారు.



S33. Ans.(a)

Sol. ధాల్ పైల్లు, బ్రయో పైల్లు మరియు స్టెరిడ్ పైల్లు 'బీజాంశాలు' అని పిలువబడే వివృత బీజాలను కలిగి ఉంటాయి.

S34. Ans.(a)

Sol. కాండం మీద ఆకుల అమరికను ఫైలోటాక్సీ అంటారు. దాని శిఖరాగ్రంలో కాండం పెరిగేకొద్దీ, అత్యంత నియంత్రిత అభివృద్ధి ప్రక్రియ ద్వారా కాండం వెంట కొత్త ఆకు మొగ్గలు ఏర్పడతాయి.

S35. Ans.(c)

Sol. గ్రెగర్ మెండెల్ ను "ఆధునిక జన్యుశాస్త్ర పితామహుడు" గా పేర్కొంటారు.

S36. Ans.(c)

Sol. కుల్లామ్ జిల్లా పరిపాలన మరియు పర్యాటక శాఖ, జమ్మూ & కాశ్మీర్, కాశ్మీర్ లో ముఖ్యంగా అహర్నల్ జలపాతం వద్ద పర్యాటకాన్ని ప్రోత్సహించడానికి కుల్లామ్, J & K వద్ద మొట్ట మొదటి అహర్నల్ ఫెస్టివల్ ను నిర్వహించాయి.

S37. Ans.(d)

Sol. ఇంటర్నేషనల్ క్రిమినల్ పోలీస్ ఆర్గనైజేషన్ (INTERPOL) టర్కీలోని ఇస్టాంబుల్ లో జరిగిన 89వ ఇంటర్ పోల్ జనరల్ అసెంబ్లీ సమావేశంలో ఇన్ స్పెక్టర్ జనరల్ అహ్మద్ నాజర్ అల్-రైసీ (యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్) ని 4 సంవత్సరాల కాలానికి అధ్యక్షుడిగా ఎన్నుకుంది.

S38. Ans.(b)

Sol. సీనియర్ బ్యూరోక్రాట్ వివేక్ జోషీ 30 సెప్టెంబర్ 2021 నుండి సెంట్రల్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఇండెరెక్ట్ టాక్సెస్ అండ్ కస్టమ్స్ (CBIC) చైర్మన్ గా నియమితులయ్యారు.

S39. Ans.(d)

Sol. భారతీయ నటుడు ధనుష్ 'అసురన్' లో తన పాత్రకు ఉత్తమ నటుడు (పురుషుడు) అవార్డును అందుకున్నారు.

S40. Ans.(a)

Sol. అయాజ్ మెమన్ రచించిన 'ఇండియన్ ఇన్నింగ్స్: ది జర్నీ ఆఫ్ ఇండియన్ క్రికెట్ ఫ్రమ్ 1947' అనే పుస్తకం విడుదలయ్యింది. ఇది గత 70 సంవత్సరాలలో భారత క్రికెట్ యొక్క అనేక అంతర్లూపులను పొందుపరిచిన రచనల సంకలనం.

S41. Ans.(b)

Sol. 'గంగా ఉత్సవ్ 2021 - ది రివర్ ఫెస్టివల్' నవంబర్ 1వ తేదీ నుండి నవంబర్ 3 వ తేదీ, 2021 వరకు జరిగింది. గంగా నదిని నవంబర్ 4న 'జాతీయ నది'గా ప్రకటించిన వార్షికోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని నేషనల్ మిషన్ ఫర్ క్లీన్ గంగా (NMCG) ప్రతి సంవత్సరం గంగా ఉత్సవాన్ని జరుపుకుంటుంది. ఈ సంవత్సరం గంగా ఉత్సవ్ 2021 నవంబర్ 1 నుండి 3 వరకు నిర్వహించబడింది.

S42. Ans.(a)

Sol. భారత నౌకాదళం కోసం నాలుగు అదనపు P1135.6 తరగతి షిప్ ల నిర్మాణం కోసం 2016లో భారతదేశం మరియు రష్యా మధ్య జరిగిన అంతర్-ప్రభుత్వ ఒప్పందం (IGA) ప్రకారం ఈ నౌకను అభివృద్ధి చేశారు.

S43. Ans.(a)

Sol. నేషనల్ డిజాస్టర్ మేనేజ్ మెంట్ అథారిటీ (జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ అధికారం) (NDMA)కి భారత ప్రధానమంత్రి నేతృత్వం వహిస్తారు.

S44. Ans.(c)

Sol. డిజాస్టర్ మేనేజ్ మెంట్ (విపత్తు నిర్వహణ) చట్టం డిసెంబర్ 23, 2005న భారత పార్లమెంటుచే రూపొందించబడింది. ఇది జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ అధికారం (NDMA), రాష్ట్ర విపత్తు నిర్వహణ అధికారం మరియు జిల్లా విపత్తు నిర్వహణ అధికారాల ఏర్పాటును నిర్దేశిస్తుంది.

S45. Ans.(d)

Sol. ధర్మల్ ఎనర్జీ (ఉష్ణ శక్తి) అనేది సాంప్రదాయిక శక్తి వనరు. సౌర శక్తి, పవన శక్తి, అలల శక్తి, బయోమాస్ శక్తి మొదలైనవి సాంప్రదాయేతర శక్తి వనరులు.

S46. Ans.(a)

Sol. శిశు ఆయుర్దాయం అంటే ఒక వ్యక్తి పుట్టిన సమయంలో సగటున ఆశించిన జీవిత కాలం.

S47. Ans.(c)

Sol. ఒక వ్యక్తి పూర్తి సమయం పని చేయనప్పుడు లేదా వారి వాస్తవ శిక్షణ మరియు ఆర్థిక అవసరాలను ప్రతిబింబించని ఉద్యోగంలో చేరినప్పుడు అల్ప ఉద్యోగిత పరిస్థితి ఏర్పడుతుంది.

S48. Ans.(a)

Sol. స్థూల అక్షరాస్యత రేటు అనేది ఒక నిర్దిష్ట సమయంలో ఒక ప్రాంతంలోని మొత్తం జనాభా (ఏడు సంవత్సరాల కంటే తక్కువ వయస్సు ఉన్నవారు కలిపి) హారంగా తీసుకుని, ఖచ్చితమైన అవగాహనతో చదవగలిగే మరియు వ్రాయగల వ్యక్తుల యొక్క మొత్తం శాతం.

S49. Ans.(c)

Sol. కరువు మానవ ప్రేరిత విపత్తు కాదు. అది సహజ విపత్తు.

S50. Ans.(d)

Sol. మానవాభివృద్ధి సూచిక (HDI) అనేది ఆయుర్దాయం, విద్య (అంటే విద్యావ్యవస్థలో ప్రవేశించిన తర్వాత పాఠశాల విద్య పూర్తి మరియు ఊహించిన సంవత్సరాలు) మరియు తలసరి ఆదాయ సూచికల యొక్క గణాంక మిశ్రమ సూచిక, ఇది దేశాల మానవ అభివృద్ధి ను నాలుగు అంచెలుగా వర్గీకరణ చేయడానికి ఉపయోగించబడుతుంది. .

S51. Ans.(b)

Sol. పొట్టి శ్రీరాములు ఆమరణ నిరాహార దీక్ష ఫలితంగా 1953, అక్టోబర్ 1 న మద్రాసు రాష్ట్రము లోని తెలుగు మాట్లాడే ప్రజలు ఎక్కువగా ఉన్న ప్రాంతాలను, రాయలసీమ దత్త జిల్లాలను కలిపి కర్నూలు రాజధానిగా ఆంధ్ర రాష్ట్రము అవిర్భవించింది.

S52. Ans.(b)

Sol. రాష్ట్రాల పునర్విభజన చట్టం 1956 ను అనుసరించి హైదరాబాద్ రాజ్యంలోని మరాఠీ జిల్లాలు మహారాష్ట్రకు, కన్నడ భాషీయ జిల్లాలు కర్ణాటకకు పోగా, మిగిలిన హైదరాబాదుతో కూడుకుని ఉన్న తెలుగు మాట్లాడే నిజాం రాజ్యాధీన ప్రాంతం ఆంధ్ర రాష్ట్రంలో కలిసింది. అలా 1956 నవంబర్ 1న అప్పటి హైదరాబాద్ రాష్ట్రంలోని తెలంగాణ ప్రాంతాన్ని, మద్రాసు నుంచి వేరుపడిన ఆంధ్ర రాష్ట్రాన్ని కలిపి హైదరాబాద్ రాజధానిగా తొలి బాషాప్రయుక్త రాష్ట్రంగా ఆంధ్రప్రదేశ్ ను ఏర్పాటు చేసారు.

S53. Ans.(c)

Sol. కర్ణాటక రాష్ట్రము కర్నూలు, చిత్తూరు, అనంతపురం జిల్లాలను సరిహద్దుగా కలదు. విజయనగరం, తూర్పుగోదావరి, విశాఖపట్నం, శ్రీకాకుళం జిల్లాలను సరిహద్దుగా గల రాష్ట్రం ఒడిస్సా. చిత్తూరు, నెల్లూరు తమిళనాడు రాష్ట్రాన్ని సరిహద్దుగా కలవు.

S54. Ans.(c)

Sol. పోలవరం ప్రాజెక్ట్ నిర్మాణం వల్ల ఖమ్మం జిల్లాలోని 7 మండలాలు ముంపునకు గురయ్యే ప్రమాదం ఉండటంతో వీటిని పశ్చిమ గోదావరి, తూర్పు గోదావరి జిల్లాల్లో విలీనం చేసారు.

S55. Ans.(d)

Sol. పోలవరం ప్రాజెక్ట్ నిర్మాణం వల్ల ఖమ్మం జిల్లాలోని 7 మండలాలు ముంపునకు గురయ్యే ప్రమాదం ఉండటంతో వీటిని పశ్చిమ గోదావరి, తూర్పు గోదావరి జిల్లాల్లో విలీనం చేసారు. అవి 1. వేలురుపాడు 2. భూర్గంపాడు పాక్షికంగా (6 రెవెన్యూ గ్రామాలు, 4 పంచాయితీలు) 3. చింతూరు 4. కుక్కనూరు 5. వరరామచంద్రాపురం 6. కూనవరం 7. భద్రాచలం (70 రెవెన్యూ గ్రామాలు, 21 పంచాయితీలు).

S56. Ans.(a)

Sol. మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక (1951-56) కాలంలో ఆంధ్రరాష్ట్రానికి సుమారుగా 64.23 కోట్లు కేటాయించడం జరిగింది. Outlay అంటే కేటాయించిన మొత్తం. Expenditure అంటే వాస్తవంగా ఖర్చు పెట్టిన మొత్తం.

S57. Ans.(d)

Sol. మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలంలో పై అన్ని ప్రాజెక్టులు ప్రారంభించడం జరిగింది. వీటితో పాటు 1954 హైదరాబాద్ లో భారత్ ఎలక్ట్రానిక్స్ లిమిటెడ్ కూడా ఏర్పాటు చేయడం జరిగింది.

S58. Ans.(c)

Sol. IADP(intensive Agricultural District Program) ను విస్తరించి IAAP(intensive agricultural Area Program) గా దేశంలో 114 జిల్లాలలో ప్రారంభించడం జరిగింది. ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో ఈ పథకాన్ని 117 జిల్లాలలో ప్రారంభించడం జరిగింది.

S59. Ans.(c)

Sol. 1966 లో ఆర్థిక సంక్షోభం కారణంగాను, రాజకీయంగా యుద్ధాలను ఎదుర్కోవడం కారణంగా ప్రణాళికలను రూపొందించలేకపోయారు. అందుకే ఈ కాలాన్ని ప్రణాళిక సెలవు కాలం లేదా ప్రణాళిక విరామం లేదా వార్షిక ప్రణాళిక కాలం అని అంటారు.

S60. Ans.(c)

Sol. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర జన సాంద్రత చదరపు కిలో మీటరుకు 304 గా ఉన్నది. ఇది అఖిల భారత స్థాయిలో 382 గా ఉన్నది.

S61. Ans.(a)

Sol. పోర్చుగీసువారు తొలి స్థావరాన్ని మచిలీపట్నం (1670)లో ఏర్పాటు చేసుకున్నారు. . తర్వాత డచ్చివారు 1610లో పులికాట్లో శాశ్వత వర్తక కేంద్రాన్ని నెలకొల్పారు. ఆంగ్లేయులు 1611లో గ్లోబ్ నౌకలో హిప్పస్ నాయకత్వంలో వచ్చి మచిలీపట్నంలో తొలి వర్తక స్థావరాన్ని (1622) స్థాపించారు.

S62. Ans.(c)

Sol. ఐరోపాలో ప్రారంభమైన ఆస్ట్రీయా వారసత్వ యుద్ధంలో ఇంగ్లండ్, ఫ్రాన్స్ ల జోక్యం వల్ల భారతదేశంలో రెండు కంపెనీల మధ్య యుద్ధం మొదలైంది. నాటి ఫ్రెంచి గవర్నర్ డూప్లే ఆంగ్ల గవర్నర్ నికోలస్ మోర్స్. డూప్లే మద్రాసుపై దాడి చేసి ఆంగ్లేయులను ఓడించాడు. ఆంగ్లేయులు కర్ణాటక నవాబు అన్వరుద్దీన్ కు ఫిర్యాదు చేయగా, అతడు తన సైన్యంతో ఫ్రెంచివారిపై సైన్యాన్ని నడిపి శాందభోమ్ యుద్ధం (1746)లో ఫ్రెంచివారి చేతిలో ఓటమి నొందాడు. 1748లో ఎక్స్ లా ఛాపెల్ సంది ద్వారా ఆస్ట్రీయా వారసత్వ యుద్ధం ముగిసింది

S63. Ans.(b)

Sol. బుస్సీ సలహాతో విజయనగర జమీందారు విజయరామరాజు బొబ్బిలిపై యుద్ధాన్ని ప్రకటించాడు. బొబ్బిలి జమీందారు రంగారావు చనిపోగా, అతడి మిత్రుడు తాండ్ర పాపారాయుడు విజయరామరాజును హత్య చేశాడు. తర్వాత ఆనంద గజపతి విజయనగర జమీందారుగా నియమితుడయ్యాడు.

S64. Ans.(b)

Sol. నేటి కోస్తా జిల్లాలైన శ్రీకాకుళం నుంచి ప్రకాశం వరకు ఉన్న ప్రాంతాన్ని ఉత్తర సర్కారులు అనేవారు. సలాబత్‌జంగ్ వీటిని మొదట ప్రెంచివారికి (1754) తర్వాత ఆంగ్లేయులకు (1759) ఇచ్చాడు.

S65. Ans.(d)

Sol. కడప, కర్నూలు, బళ్లారి, అనంతపురం జిల్లాలను నిజాం అలీ 1800, అక్టోబరు 12న సైన్య సహకార పద్ధతిలో చేరినందుకుగాను ఆంగ్లేయులకు దత్తం చేశాడు. అందుకే వాటిని దత్త మండలాలు అంటారు. ఈ ప్రాంతాలు విజయనగర సామ్రాజ్యంలో తర్వాత మొగలులు ఆధీనంలో ఉండేవి. వీటిని హైదర్ అలీ, టిప్పు సుల్తానులు ఆక్రమించారు. చివరికి నాలుగో మైసూర్ యుద్ధం తర్వాత హైదరాబాద్ నిజాం ఆధీనంలోకి వచ్చాయి.

S66. Ans.(b)

Sol. 2014, జూన్ 2న ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టం అమల్లోకి వచ్చింది. ఫలితంగా తెలంగాణ 29వ రాష్ట్రంగా ఏర్పడింది.

S67. Ans.(c)

Sol. ఆంధ్రప్రదేశ్ పునర్వ్యవస్థీకరణ చట్టంలో 12 భాగాలు (పార్సు), 108 అధికరణలు (సెక్షన్లు), 13 షెడ్యూళ్లు ఉన్నాయి.

S68. Ans.(a)

Sol. మూడో షెడ్యూల్ (24వ అధికరణ) లో రెండు రాష్ట్రాల్లోని అసెంబ్లీ, శాసనమండలి, పార్లమెంటరీ నియోజక వర్గాలను గురించి పేర్కొన్నారు.

S69. Ans.(b)

Sol. నాలుగో షెడ్యూల్ (22(2)వ అధికరణ) లో రెండు రాష్ట్రాల్లోని శాసనమండలి సభ్యులను గురించి పేర్కొన్నారు.

S70. Ans.(b)

Sol. ఎనిమిదో షెడ్యూల్ (59వ అధికరణ) లో పెన్షన్ చెల్లింపుల బాధ్యతల గురించి తెలియజేస్తుంది.

S71. Ans.(d)

Sol. ఐకానిక్ ఇండియన్ కామిక్ బుక్ కార్టూన్ క్యారెక్టర్, చాచా చౌదరి, అతని మెదడు కంప్యూటర్ కంటి వేగంగా పని చేస్తుంది, కేంద్ర ప్రాయోజిత నమామి గంగే ప్రోగ్రామ్‌కు అధికారిక చిహ్నంగా ప్రకటించబడింది.

S72. Ans.(c)

Sol. కోల్‌కతాలోని వివేకానంద యుబా భారతి క్రిరంగన్‌లో జరిగిన పైనల్లో ఎఫ్‌సి గోవా 1-0తో మొహమ్మద్‌న్ స్పోర్టింగ్‌ను ఓడించి తొలి డ్యూరాండ్ కప్ ఫుట్‌బాల్ టైటిల్‌ను గెలుచుకుంది.

S73. Ans.(d)

Sol. 'ఆసిండ్‌క్స్': భారత్, ఆస్ట్రేలియా ద్వైవార్షిక మారిటైమ్ సిరీస్ 4వ ఎడిషన్‌లో పాల్గొంటాయి. సెప్టెంబర్ 30న భారతదేశం మరియు ఆస్ట్రేలియా ద్వైవార్షిక సముద్ర సిరీస్ 'AUSINDEX' యొక్క నాల్గవ పునరావృతంలో పాల్గొన్నాయి.

S74. Ans.(c)

Sol. ఆజాదీ@75 వేడుకల్లో భాగంగా అక్టోబర్ 05, 2021న ఇందిరా గాంధీ ప్రతిష్ఠాన్‌లో లక్నోలో జరిగిన 'ఆజాదీ@75 - న్యూ అర్బన్ ఇండియా: ట్రాన్స్‌ఫార్మింగ్ అర్బన్ ల్యాండ్‌స్కేప్' కాన్ఫరెన్స్-కమ-ఎక్స్‌పోను ప్రధాన మంత్రి శ్రీ నరేంద్ర మోదీ ప్రారంభించారు. మూడు రోజుల ఈవెంట్ యొక్క నేపథ్యం "న్యూ అర్బన్ ఇండియా".

S75. Ans.(a)

Sol. ఆంధ్రప్రదేశ్ ముఖ్యమంత్రి వై.ఎస్. ఋతుప్రసాద్‌తో ముడిపడి ఉన్న కళంకాన్ని పరిష్కరించడానికి, స్త్రీల వ్యక్తిగత పరిశుభ్రతకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వడానికి మరియు సమాచారానికి సంబంధించిన ఆరోగ్యకరమైన సంభాషణను ప్రోత్సహించడానికి జగన్ మోహన్ రెడ్డి 'స్వచ్ఛ' కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించారు. , ఉచితంగా.

S76. Ans.(c)

Sol. 2021 సంవత్సరానికి రసాయన శాస్త్రంలో నోబెల్ బహుమతిని బెంజమిన్ లిస్ట్ (జర్మనీ) మరియు డేవిడ్ మాక్‌మిలన్ (USA) లకు సంయుక్తంగా అందించారు.

S77. Ans.(d)

Sol. ప్రస్తుత ఆర్థిక సంవత్సరంలో 2021-22లో భారతదేశం యొక్క నిజమైన స్థూల దేశీయోత్పత్తి (GDP) దక్షిణాసియాకు సంబంధించిన తాజా ఆర్థిక నవీకరణలో 8.3% పెరుగుతుందని ప్రపంచ బ్యాంక్ అంచనా వేసింది.

S78. Ans.(d)

Sol. గ్లోబల్ టెక్నోటెల్స్ మ్యాప్లో భారతదేశాన్ని పటిష్టంగా ఉంచడానికి మరియు ఆర్థిక వ్యవస్థలో టెక్నోటెల్ రంగం వృద్ధికి సహాయపడే ప్రయత్నంలో దేశవ్యాప్తంగా ఏడు కొత్త మెగా టెక్నోటెల్ పార్కులు లేదా PM మిత్రా పార్కుల ఏర్పాటుకు కేంద్రం ఆమోదం తెలిపింది. ఐదేళ్లకు ఈ ప్రాజెక్టు మొత్తం వ్యయం రూ.4,445 కోట్లుగా నిర్ణయించారు.

S79. Ans.(d)

Sol. ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ (WHO) RTS,S/AS01 (RTS,S) మలేరియా వ్యాక్సిన్‌ని ఉప-సహారా ఆఫ్రికాలోని పిల్లలలో మరియు మితమైన మరియు అధిక P. ఫాల్సిపరం మలేరియా వ్యాప్తి ఉన్న ఇతర ప్రాంతాలలో విస్తృతంగా ఉపయోగించాలని సిఫార్సు చేస్తోంది.

S80. Ans.(d)

Sol. తమిళనాడులోని కన్యాకుమారి జిల్లాలోని కొండల్లో పండే ప్రత్యేకమైన లవంగం మసాలాకు 'కన్యాకుమారి లవంగం'గా భౌగోళిక సూచిక (GI) లభించింది.

S81. Ans.(c)

Sol. ప్రధాన మంత్రి నరేంద్ర మోదీ 2021 అక్టోబర్ 11న వీడియో కాన్ఫరెన్స్ ద్వారా ఇండియన్ స్పేస్ అసోసియేషన్ (ISpA)ని ప్రారంభించారు. ISpA అనేది ఒక ప్రైవేట్ ఇండస్ట్రీ బాడీ, ఇది దేశంలోని స్పేస్ మరియు శాటిలైట్ కంపెనీలకు ప్రధాన పరిశ్రమగా పని చేస్తుంది. మొదటి చైర్మన్ - జయంతీ పాటిల్, L&T-NXT సీనియర్ ఎగ్జిక్యూటివ్ వైస్ ప్రెసిడెంట్ డిఫెన్స్.



S82. Ans.(d)

Sol. జగనన్న చేదోడు పథకానికి క్రింద పేర్కొన్న వారు అర్హులు.

- 60 సంవత్సరాల కంటే తక్కువ వయస్సు ఉండాలి.
- రాష్ట్రంలోని రజకులు/ధోబీలు (వాషర్‌మెన్).
- నాయీ బ్రాహ్మణ (మంగళి) వారి స్వంత సంస్థను కలిగి ఉన్నారు
- వెనుకబడిన తరగతి (BC), అత్యంత వెనుకబడిన తరగతుల (EBC) వర్గం మరియు కాపు వర్గానికి చెందిన టైలర్లు

S83. Ans.(d)

Sol. అర్హత:

- జగన్ అన్న విద్యా దీవెన పథకం కింద, షెడ్యూల్డ్ కులాలు, షెడ్యూల్డ్ తెగలు, వెనుకబడిన తరగతులు, మైనారిటీలు, కాపులు, ఆర్థికంగా వెనుకబడిన తరగతులు మరియు వికలాంగుల వర్గాల విద్యార్థుల పీజు రీయింబర్స్‌మెంట్ చేయబడుతుంది.
- కుటుంబ వార్షిక ఆదాయం రూ.2.5 లక్షలు కంటే తక్కువ ఉన్న ఏ విద్యార్థి అయినా అర్హులే.
- 10 ఎకరాల చిత్తడి నేల, 25 ఎకరాల పొడి భూమి ఉన్నవారు కూడా ప్రయోజనం పొందేందుకు అర్హులు.
- పారిశుద్ధ్య పనుల కుటుంబాల నుండి వచ్చిన విద్యార్థులకు మరియు వృత్తిపరంగా టాక్సీ, ఆటో మరియు ట్రాక్టర్‌పై ఆధారపడిన విద్యార్థులకు ఆదాయ పరిమితి లేదు. అయితే, ఆదాయపు పన్ను చెల్లింపుదారులు అర్హులు కాదు.
- ప్రారంభంలో, పూర్తి పీజు రీయింబర్స్‌మెంట్ బి టెక్, బి ఫార్మసీ, ఎం టెక్, ఎం ఫార్మసీ, ఎంబిఎ, ఎమ్‌సిఎ, బిఇడి మరియు అలాంటి కోర్సులను అభ్యసించే విద్యార్థులకు విస్తరించబడుతుంది.

S84. Ans.(d)

Sol. మన బడి నాడు - నేడు కార్యక్రమం వల్ల పౌరులకు కలిగే ప్రయోజనాలు

మన బడి - నాడు నేడు కార్యక్రమం అమలు ద్వారా పాఠశాల మౌలిక సదుపాయాలను అప్‌గ్రేడ్ చేయడంతో పాటు వివిధ చర్యలను చేపట్టడం ద్వారా అన్ని పాఠశాలల్లో డ్రాపౌట్ రేటును తగ్గించాలని ఈ పథకం భావిస్తోంది. మెరుగైన అవస్థాపన విద్య అనుభవాన్ని మెరుగుపరుస్తుందని ఆశిస్తున్నారు, ఫలితంగా అధిక నిలుపుదల రేటు ఉంటుంది.

S85. Ans.(b)

Sol. సంక్షిప్త లక్ష్యం

వ్యవసాయానికి పగటిపూట తొమ్మిది గంటల ఉచిత విద్యుత్, ఎస్సీ, ఎస్టీ కుటుంబాలకు ఉచిత విద్యుత్, ఆక్వా రైతులకు గిట్టుబాటు ధరకు విద్యుత్ అనే పథకాన్ని ప్రభుత్వం ప్రతిష్టాత్మకంగా అమలు చేస్తోంది. ఆక్వా రైతులకు యూనిట్కు రూ. 1.50 చొప్పున విద్యుత్ను అందజేయడంతో 53,649 కుటుంబాలకు లబ్ధి చేకూరుతుంది.

పౌరులకు ప్రయోజనాలు

పగటిపూట తొమ్మిది గంటల ఉచిత విద్యుత్ సరఫరా వల్ల 18.15 లక్షల మంది రైతులకు ప్రయోజనం చేకూరుతుందని, ఇందుకోసం ప్రభుత్వం రూ.4,525 కోట్లు కేటాయించింది.

S86. Ans.(b)

Sol.

Arrange the given items in ascending order: 2, 2, 2, 2, 7, 7, 7, 7

Number of terms = 8 (even)

$$\text{Mean} = \frac{2+2+2+2+7+7+7+7}{8}$$

$$= \frac{36}{8}$$

$$= 4.5$$

$$\text{Median} = \frac{4^{\text{th}} \text{ term} + 5^{\text{th}} \text{ term}}{2}$$

$$= \frac{2 + 7}{2}$$

$$= 4.5$$

Hence, Median = Mean

S87. Ans.(c)

Sol.

Here number of terms is 10 i.e. even.

$$\text{Median} = \frac{(x+1)+(2x-13)}{2}$$

$$\Rightarrow 24 = \frac{3x - 12}{2}$$

$$\Rightarrow 48 = 3x - 12$$

$$\Rightarrow x = 20$$

S88. Ans.(c)

Sol.

Class	Frequency	Cumulative frequency
0 - 10	4	4
10 - 20	5	9
20 - 30	7	16
30 - 40	10	26
40 - 50	12	38
50 - 60	8	46
61 - 70	4	50

Median class = (30 - 40).

$$l = 30$$

$$\frac{n}{2} = 25$$

$$cf = 16$$

$$f = 10$$

$$h = 10$$

$$\text{Median} = l + \frac{\frac{n}{2} - cf}{f} \times h$$

$$= 30 + \frac{25 - 16}{10} \times 10$$

$$= 39$$

S89. Ans.(c)

Sol. Given: 4, 4, 4, 9, 15, 15, 15, 27, 37, 48 is the data set. As we know, a data set or set of values can have more than one mode if more than one value occurs with equal frequency or number of times compared to the other values in the set.

Hence, here both the numbers 4 and 15 are modes of the set.

S90. Ans.(b)

Sol. Given standard deviation $\sigma = 6.5$

We know that variance is the square of the standard deviation

$$\therefore \text{Variance} = (\text{standard deviation})^2 = \sigma^2 = 6.5^2 = 42.25$$

S91. Ans.(a)

Sol.

x_i	f_i	$x_i \cdot f_i$	$x_i^2 \cdot f_i$
61	5	305	18065
64	18	1152	73728
67	42	2814	188538
71	27	1890	132300
73	8	584	42632
Total	100	6745	455803

$$\text{Mean} = \frac{6745}{100} = 67.45$$

$$\text{Variance} = \frac{455803}{100} - (67.45)^2 = 4558.03 - 4549.5025 = 8.53$$

S92. Ans.(c)

Sol.

$$\text{Mean of the given series} = \frac{11+9+11+9+11+9+11+9+11+9+11+9}{12} = \frac{120}{12} = 10$$

$$\text{Variance} = \sigma^2 = \frac{11^2+9^2+11^2+9^2+11^2+9^2+11^2+9^2+11^2+9^2+11^2+9^2}{12} - 10^2$$

$$= \frac{(121 + 81 + 121 + 81 + 121 + 81 + 121 + 81 + 121 + 81 + 121 + 81)}{12} - 100$$

$$= \frac{1212}{12} - 100 = 101 - 100 = 1$$

S93. Ans.(d)

Sol.



B is sister of A.

S94. Ans.(c)

Sol. 'T' represents the region of cat which is pet but not hungry.

S95. Ans.(d)

Sol. These are relations of Antonyms.

S96. Ans.(a)

Sol. $5 + 3 \times 6 - 4 \div 2 = 4 \times 3 - 10 \div 2 + 7$

After interchange 6 and 4,

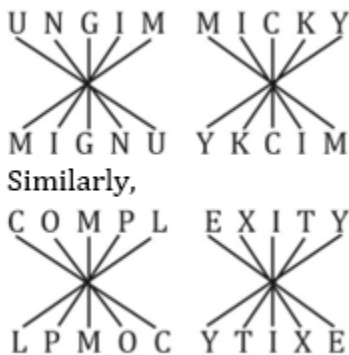
$5 + 3 \times 4 - 6 \div 2 = 4 \times 3 - 10 \div 2 + 7$

$5 + 12 - 3 = 12 - 5 + 7$

$14 = 14$

S97. Ans.(d)

Sol.



S98. Ans.(c)

S99. Ans.(c)

Sol.



S100. Ans.(a)

Sol. 12 triangles

S101. Ans.(b)

Sol. Option B is the correct choice.

Formidable: inspiring fear or respect through being impressively large, powerful, intense, or capable.

S102. Ans.(c)

Sol. It is clear from the reading of the passage that option (c) is the right choice here.

S103. Ans.(b)

Sol. Refer to 'because we have so often experienced the frustration that results from failure'.

S104. Ans.(b)

S105. Ans.(c)

Sol. Can be inferred from the last sentence of the passage.

S106. Ans.(a)

Sol. Relinquish means voluntarily cease to keep or claim

S107. Ans.(a)

S108. Ans.(c)

Sol. The idiom "step up the plate" means to take responsibility for doing something, even though it is difficult. Thus, option C is the correct answer.

S109. Ans.(b)

Sol. The idiom "Holy Grail" means something that you want very much but that is very hard to get or achieve. Such things can be referred to as important object or goal, which is more appropriate than option D. Option D is quite vague, thus, option B is the correct answer.

S110. Ans.(a)

Sol. The idiom "At the drop of a hat" means without hesitation. Thus, option A is the correct answer.

S111. Ans.(c)

Sol. "Page after page" will replace "pages after pages" because when nouns are repeated with preposition in between them, they are always used in Singular.

S112. Ans.(a)

Sol. Replace two first with first two. Ordinal is placed before numeral adjectives.

S113. Ans.(c)

Sol. Until is used for up to (the point in time or the event mentioned).

S114. Ans.(a)

S115. Ans.(c)

Sol. "Frivolous" means not having any serious purpose or value.

Fatuous: silly and pointless.

S116. Ans.(d)

Sol. "Rove" means travel without any destination, wander, roam.

S117. Ans.(d)

Sol. "Quaint" means attractively unusual or old fashioned. Hence, "ordinary" is the best suited antonym of the given word.

S118. Ans.(a)

Sol. "Tumult" means a state of confusion or disorder. "Tranquility" means the quality or state of being tranquil; calm.

S119. Ans.(d)

Sol. Use "an" before MP as it starts with vowel sound.

S120. Ans.(d)

Sol. Ambiguous means having or expressing more than one possible meaning, sometimes intentionally.

Trite: (of a remark or idea) lacking originality or freshness; dull on account of overuse.

Exceptional: unusual; not typical.

S121. Ans.(b)

Sol. The answer can be inferred from the first 3 sentences of the 2nd paragraph.

S122. Ans.(d)

Sol. Kindly refer to the 2nd last sentence of the 2nd paragraph.

"I grew colder and colder and managed to sleep only in uneasy, fitful starts, waking when my position got cramped."

S123. Ans.(b)

Sol. The answer can be easily inferred from the 1st sentence of the 1st paragraph.

"As I stepped out of the train I felt unusually solitary, since I was the only passenger. I was accustomed to arriving in the summer, when holiday-makers throng coastal resorts, and this was my first visit when the season was over."

S124. Ans.(c)

Sol. Kindly refer to the 7th sentence in the 1st paragraph. With the sentence the writer clearly means to say that the traveller in the story has reached a point where he couldn't find anyone except the scenes of nature.

S125. Ans.(b)

Sol. The answer can be easily inferred from the last sentence of the 1st paragraph.

"It seemed to be getting dark amazingly quickly. I did not think that I had walked unduly slowly and I was at a loss to account for the exceptionally early end of daylight, until I recollected that on previous visits I had walked in high summer and now it was October and the nights were drawing in."

S126. Ans.(a)

Sol. ఉత్తమ పురుష : తనను గురించి తెలియజేయునది 'ఉత్తమ పురుష'

ఉత్తమ పురుష లో బహువచనం 'మేము', ప్రత్యయం 'ము'

S127. Ans.(c)

Sol. సంయుక్త వాక్యంగా మారడంలో వచ్చే మార్పు రెండు నామపదాలు ఒకచోట చేరి చివర బహువచనం చేరింది.

S128. Ans.(d)

Sol. ఉపమావాచకం, 'వలె' అనే పదం.

S129. Ans.(c)

Sol. పక్కలో బల్లం = బాధ కలిగించే విధం

S130. Ans.(d)

Sol. కీర్తి = యశస్సు, ఖ్యాతి.

S131. Ans.(d)

Sol. శిరం = తల [head]

S132. Ans.(c)

Sol. చాలకున్న = చాలక + ఉన్న = (అ+ఉ) = ఉత్ప సంది.

ఉత్ప సంది : ఉత్తునకు అచ్చు పరమైనపుడు సంది నిత్యంగా వస్తుంది.

S133. Ans.(b)

Sol. బుద్ధి చేత హీనుడు

తృతీయ తత్పురుష సమాసం - ప్రత్యయాలు చేత,చే,తోడ,తో

S134. Ans.(c)

Sol. శత్రుకం = వర్తమాన అసమాపక క్రియ ధాతువుకు 'తూ' అనే ప్రత్యయం చేరుతున్నది.

S135. Ans.(a)

Sol. వాక్యంలో క్రియకు 'బడు ధాతువు చేరి, కర్తకు తృతీయ విభక్తి చేరే వాక్యమే కర్మణీ వాక్యం.

S136. Ans.(a)

Sol. మనము + ఉన్నాము = ఉత్ప సంది

ఉత్ప సంది: ఉత్తునకు అచ్చు పరమైనపుడు సంది నిత్యంగా వస్తుంది.

S137. Ans.(d)

Sol. ప్రథమా తత్పురుష సమాసం : రాత్రి యొక్క అర్ధం = అర్ధ రాత్రి.
ప్రత్యయం: "ము."

S138. Ans.(b)

Sol. అంతస్థాలు: య, ర, ల, వ, ళ.

S139. Ans.(d)

Sol. ఉభయాక్షరాలు '3' - సున్న [0], విసర్గ [:], అరసున్న [ః]

S140. Ans.(b)

Sol. రూపకాలంకారం: ఉపమాన ధర్మాన్ని ఉపమేయులో ఆరోపించి, వీటి రెండింటికీ అభేదాన్ని (భేదం లేదని) చెప్పడమే రూపకాలంకారం.

S141. Ans.(c)

Sol. శయ్య = సెజ్జ

S142. Ans.(d)

Sol. కేయూరం.

కేయూరం = పావురం

జిహ్వ = రసన, నాలుక, కకుత్తు

S143. Ans.(d)

Sol. వప్రము = కోట గోడ (Fort wall)

S144. Ans.(a)

Sol. శుద్ధ వాక్యము :- వాక్యము లో యోగ్యత, ఆకాంక్ష, ఆసక్తి కలిగి

ఉండి పూర్తి అర్థాన్ని ఇవ్వగలిగే వాక్యం.

S145. Ans.(b)

Sol. ఖరము = గాడిద, ఐచ్ఛికము = ధనం

S146. Ans.(c)

Sol. బ్రహ్మ = హంసను వాహనంగా కలిగిన సృష్టికర్త

S147. Ans.(c)

Sol. తన ఉనికిని గురించి

S148. Ans.(c)

Sol. హంస

S149. Ans.(b)

Sol. ద్వంద్వ సమానం: సమాసంలోని రెండు పదాల అర్థానికి ప్రాధాన్యం గల సమాసం.

S150. Ans.(b)

Sol. సాక్యము

శక్తి = లావు, బలం, సామర్థ్యం.



adda247

తెలుగు