

APPSC GROUP-IV

PREVIOUS PAPER 2012

STENO, TYPIST

PAPER-I GENERAL STUDIES

1. కిందివాటిలో స్వర్ణంది?
- ఎంజైమ్స్ అన్ని ప్రాటీస్లు
 - ప్రాటీన్లన్నీ ఎంజైమ్స్
 - కొన్ని ఎంజైమ్స్ మాత్రమే ప్రాటీస్లు
 - బాక్టీరియల్ ఎంజైమ్స్ మాత్రమే ప్రాటీస్లు
2. నిద్రలో మానవుడి రక్త పేడనం
- పెరుగుతుంది
 - తగ్గుతుంది
 - ఒకే రకంగా లేదా నిలకడగా ఉంటుంది
 - మారుతూ ఉంటుంది
3. వార్తా పత్రికలో చుట్టిన ఆహార పదార్థాలు దేంతో కలుషితం అవుతాయి?
- సీసం
 - ఆలూమినియం
 - ఇనుము
 - మెగ్నెషియం
4. కింది వ్యాధుల్లో దేని నివారణకు వ్యాసీన్ లేదు?
- టెటన్స్
 - మలేరియా
 - మీజిల్స్
 - మంష్స్
5. పుట్టగొడుగులు కింద పేర్కొన్న ఏ జీవరాజికి చెందినవి?
- ఆల్ఫ్
 - ఫర్న్
 - ఫంగి
 - లైట్స్
6. 99వ ఇండియన్ సైన్స్ కాంగ్రెస్ ను ప్రారంభించింది?
- ప్రధానమంత్రి
 - రాష్ట్రపతి
 - ఉపరాష్ట్రపతి
 - ప్రధాన న్యాయమూర్తి
7. 99వ ఇండియన్ సైన్స్ కాంగ్రెస్ ఎక్కుడ జరిగింది?
- బడిశా
 - మధ్యపదేశ్
 - కర్ణాటక
 - కేరళ
8. 'మై కంట్రీ, మై లైఫ్' గ్రంథ రచయిత
- ఆబ్బల్ కలాం
 - ఎ.బి. వాజ్ పేయా
 - ఎల్.కె. అడ్యాపీ
 - శిథరుర్
9. The story of the integration of the Indian states గ్రంథ రచయిత
- సి. రాజగోపాలచారి
 - బి.ఎన్. రావు
 - కృష్ణ మీనన్
 - వి.పి. మీనన్
10. 'లివింగ్ హిస్టరీ' అనే స్వీయచరిత్రను రాశింది?
- బెనజీర్ భట్టో
 - హిల్రీ క్లింటన్
 - బిల్ క్లింటన్
 - నెల్సన్ మండేలా
11. The Communist Manifesto రచనకు కార్ల్ మార్క్స్ సహ రచయిత
- ఎమిలీ దర్కోహిం
 - రాబర్ట్ ఎంగిల్స్
 - ఫ్రెడరిక్ ఎంగిల్స్
 - మార్క్స్ వెబర్
12. ఐక్యరాజ్య సమితి ఏ అంగాన్ని ప్రపంచ పార్ట్మెంట్‌గా భావిస్తారు?
- సాధరణ సభ
 - భద్రతామండలి
 - ధర్మకర్తుల్పు మండలి
 - అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానం
13. UNESCO ప్రధాన కార్బూలయం ఎక్కుడ ఉంది?
- స్వాయంర్క్ష
 - ది హేగ్
 - పారిస్
 - మాస్క్

- 14.** విజ్యారాజ్య సమితిలో భారత ఎప్పుటి నుంచి సభ్యుడేశంగా ఉంది?

1) 1945 2) 1946 3) 1947 4) 1948

15. నానాజాతి సమితి ఏర్పాటులో ముఖ్య పాత్ర పోషించినవారు?

1) ఉద్రోవిల్స్ న్ 2) ప్రాంక్లిన్ రూజ్ వెల్స్
3) జార్జీ వాపింగ్ టన్ 4) స్టోలిన్

16. సౌర కుటుంబంలో అతి పెద్ద గ్రహం?

1) గురుడు 2) బుధుడు 3) శుక్రుడు 4) అంగారకుడు

17. సౌర కుటుంబంలో అతి చిన్న గ్రహం?

1) గురుడు 2) బుధుడు 3) శుక్రుడు 4) అంగారకుడు

18. ‘పడుకొండల’ నగరం అని దేనికి పేరు?

1) రోమ్ 2) టోక్స్ 3) న్యూయార్క్ 4) శాన్ ప్రాస్టిన్స్క్

19. కిందివాటిలో ‘చీకటి భండం’ దేన్ని పిలుస్తారు?

1) ఆసియా 2) ఆఫ్రికా 3) అంటార్చికిట్ 4) యూరప్

20. ఖాళీగా ఉన్న గడిలో రావాల్పిన సంభాగాలు?

41	43	4
47	53	36
	61	4

- 1) 58 2) 59 3) 60 4) 62

5	28	3
11	125	4
9		11

22. ప్రమాదం అనేది
1) ప్రమాదకరమైన సంఘటన
2) ప్రకృతి లేదా మానవ ప్రభావితం
3) ప్రాణ నష్టమై కలిగిస్తుంది
4) అన్ని

23. బంగ్లాదేశ్ లో సిడర్ (SIDR) తుపాను ఎవ్వడు వచ్చింది?
1) 2007
2) 2008
3) 2009
4) 2006

24. విషట్లల (Disasters)ను వివిధ రకాలుగా వరీకరించడానికి ఆధారం?
1) అవి కలిగించే ప్రాణ నష్టం
2) అవి కలిగించిన ఆస్తి నష్టం
3) వేగం
4) దాని గత చరిత్ర

- 25.** విపత్తు నిర్వహణ (Disaster management)లో అంతర్భాగం
- 1) విపత్తులను నియంత్రించడం
 - 2) విపత్తు ఫలితాన్ని తగ్గించడం
 - 3) ప్రభుత్వంలోని పై అధికారులకు తెలియజేయడం
 - 4) అన్ని
- 26.** కిందివాటిలో విపత్తును తగ్గించే వ్యాపారం
- 1) చౌకగా విద్యుత్తును అందించడం
 - 2) స్కూలు పెల్లలకు యూనిఫారాలు ఇవ్వడం
 - 3) తుపాను నెలవులను నిర్మించడం
 - 4) బ్యాంకుల నుంచి అప్పులు ఇవ్వడం
- 27.** సునామీ (Tsunami) అనేది ఏ భాషా పదం?
- 1) జపనీస్
 - 2) షైనీస్
 - 3) ఇండియన్
 - 4) జర్మన్
- 28.** అమెచ్యర్ రేడియో (Amateur Radio) కు మరో పేరు?
- 1) పోకెట్ రేడియో (Pocket Radio)
 - 2) సైలెంట్ రేడియో (Silent Radio)
 - 3) హాం రేడియో (Ham Radio)
 - 4) హోమ్ రేడియో (Home Radio)
- 29.** మధ్య అమెరికా దేశమైన నికారాగ్వాలో ఎప్పుడు భూకంపాలు సంబంధించి భారీ నష్టం వాటిల్లింది?
- 1) 1972
 - 2) 1973
 - 3) 1974
 - 4) 1975
- 30.** తీర ఆంధ్ర ప్రాంత కృష్ణా - గోదావరి డెల్టాల్లో ఎప్పుడు తుపాను సంబంధించింది?
- 1) 1976
 - 2) 1977
 - 3) 1978
 - 4) 1979
- 31.** కనీస వేతన చట్టాన్ని ఎప్పుడు రూపొందించారు?
- 1) 1948
 - 2) 1937
 - 3) 1958
 - 4) 1968
- 32.** జవహర్ గ్రామ సమృద్ధి యోజన ఏ స్థాయిలో అమలవుతుంది?
- 1) జిల్లా పంచాయతీ
 - 2) మధ్యభూ పంచాయతీ
 - 3) గ్రామ పంచాయతీ
 - 4) నగర పంచాయతీ
- 33.** ఇటీవల ఏ రాష్ట్రంలో ప్రయావేట్ రంగంలో అతి పెద్ద సముద్ర నోకాశయాన్ని ప్రారంభించారు?
- 1) ఆంధ్రప్రదేశ్
 - 2) కేరళ
 - 3) తమిళనాడు
 - 4) కర్ణాటక
- 34.** Green GNP అనే పదం దేన్ని సూచిస్తుంది?
- 1) ఆర్థిక అభివృద్ధి
 - 2) నిలకడ గల అభివృద్ధి
 - 3) తలసరి ఆదాయం పెంపు
 - 4) వేగంగా జీవన్పే పెరుగుదల
- 35.** సంప్రదాయక, సంప్రదాయేతర వృత్తుల్లో స్త్రీలకు శిక్షణ ఇచ్చే పథకం?
- 1) కిషోర శక్తి యోజన
 - 2) స్వావలంబన్
 - 3) రాష్ట్రీయ మహిళా కోశ
 - 4) స్వయం సిద్ధ
- 36.** ఆసియన్ అభివృద్ధి బ్యాంకు ప్రకారం పేదరికం రేఖ హద్దు
- 1) రోజుకు 1.50 డాలర్లు
 - 2) రోజుకు 1.35 డాలర్లు
 - 3) రోజుకు 1.25 డాలర్లు
 - 4) రోజుకు 1.10 డాలర్లు

- 37.** 2005లో ప్రారంభమైన ప్రారంభిక శిక్షా కోశ లక్ష్యం వివిధ సంస్థల నుంచి నిధులు పొందడం. అయితే ఎలాంటి నిధులను పొందుతుంది?
- 1) ప్రాథమిక విద్య అభివృద్ధి కోసం ప్రపంచ బ్యాంకు నుంచి వచ్చే నిధులు
 - 2) ప్రాథమిక విద్య అభివృద్ధి కోసం గ్రామ సభల నుంచి లభించే నిధులు
 - 3) కేంద్రం విధిస్తున్న 'విద్య సుంకం'
 - 4) ప్రజలు, స్వచ్ఛంద సంస్థల నుంచి వచ్చే విరాళాలు
- 38.** కిందివాటిలో 'CAPART'కి సంబంధించింది?
- 1) షేర్ మార్కెట్
 - 2) కాలుప్య నివారణ
 - 3) ఇ - పాలన
 - 4) గ్రామీణ అభివృద్ధి
- 39.** నీలి విషపం దేనికి సంబంధించింది?
- 1) కోళ్ళ పెంపకం
 - 2) తాగు నీరు
 - 3) చేపలు
 - 4) అంతరిక్ష పరిశోధన
- 40.** GDR అంటే?
- 1) 'గ్లోబల్ డెపలమెంట్ రేంజి' దీన్ని అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల కోసం ఐక్యరాజ్య సమితి ఏర్పాటు చేసింది
 - 2) 'గ్లోబల్ డిపాజిటరీ రిసీట్' ఇది అంతర్జాతీయ మార్కెట్ నుంచి నిధులు సేకరించే పద్ధతి
 - 3) 'గ్రాస్ డామెస్టిక్ రేషియో' ఇది ఒక మైక్రో అగ్రిగేట్
 - 4) 'జియోగ్రాఫికలీ డెపలమెంట్ రీజన్స్' యూఎన్డీపీ నిర్వచించింది
- 41.** ద్రవ్య విలువ తగ్గింపు వల్ల
- 1) దేశీయ ధరల మీద ప్రభావం ఉండదు
 - 2) దేశీయ ధరల పెంపుదల
 - 3) దేశీయ ధరల తగ్గుదల
 - 4) దేశీయ ధరల అవకతవకలు
- 42.** కిందివాటిలో 'అకౌస్టిక్స్' దీన్ని అధ్యయనం చేస్తుంది?
- 1) ధ్వని, ధ్వని తరంగాలు
 - 2) లోహాలు
 - 3) అటవీ ఉత్పత్తులు
 - 4) అంతరిక్ష ప్రయాణం
- 43.** ఏ అధ్యయనాన్ని 'డాక్టీలీయాలజీ' అంటారు?
- 1) ఎముకలు
 - 2) కీటకాలు
 - 3) మాటల చరిత్ర
 - 4) వేలి ముద్రలు
- 44.** కిందివాటిలో వేటి అధ్యయనాన్ని 'సిస్టాలజీ' అంటారు?
- 1) నదులు
 - 2) భూకంపాలు
 - 3) పర్వతాలు
 - 4) సరస్సులు
- 45.** కిందివాటిలో వేటి అధ్యయనాన్ని 'ఫియాలజీ' అంటారు?
- 1) నదులు
 - 2) మతాలు
 - 3) పర్వతాలు
 - 4) సరస్సులు
- 46.** ఎక్కువ ఉప్పోస్తను కొలిచే సాధనం
- 1) పైరో మీటర్
 - 2) సాలినో మీటర్
 - 3) టోకో మీటర్
 - 4) టోనో మీటర్
- 47.** ద్రవ్యాల పారుదలను కొలిచే సాధనం?
- 1) టోకో మీటర్
 - 2) ఉల్లు మీటర్
 - 3) విసోగ్ మీటర్
 - 4) వెంట్యూరి మీటర్
- 48.** కంప్యూటర్ను ఎవరు కనుక్కొన్నారు?
- 1) పాస్చుల్
 - 2) చార్లెన్ బాబేజ్
 - 3) టారిసెల్
 - 4) రుడాల్ఫ్ డేజిల్

- 49.** రక్త వర్గాన్ని కనుక్కున్నది
- 1) రాబర్డ్ కోచ్
 - 2) విలియం హర్ష్
 - 3) లాండ్ సైయనర్
 - 4) జోస్ఫ్ లిప్స్ట్ర
- 50.** బాల్ పాయింట్ పెన్సును కనుక్కున్నవారు?
- 1) సి. బిర్స్
 - 2) మెక్మిలన్
 - 3) సీలే
 - 4) స్ట్రగ్వెన్
- 51.** మానవ రక్త వర్గాలు ప్రధానంగా ఎన్ని రకాలు?
- 1) 5
 - 2) 2
 - 3) 3
 - 4) 4
- 52.** పుట్టిన శిశువుకు ఉండే ఎముకలు
- 1) 300
 - 2) 220
 - 3) 120
 - 4) 206
- 53.** శ్రీలో గుండె సగటు బరువు
- 1) 340 గ్రాములు
 - 2) 280 గ్రాములు
 - 3) 225 గ్రాములు
 - 4) 235 గ్రాములు
- 54.** మానవ శరీరంలో కాలేయం బరువు
- 1) 7816 గ్రాములు
 - 2) 8812 గ్రాములు
 - 3) 9124 గ్రాములు
 - 4) 8216 గ్రాములు
- 55.** మానవ శరీరంలో మూస్టర్ గ్రంథి
- 1) క్లైమస్ గ్రంథి
 - 2) అడ్రెనల్ గ్రంథి
 - 3) క్లైరాయిడ్ గ్రంథి
 - 4) పిట్యూటర్ గ్రంథి
- 56.** తొజ్ఞ పండ్లలో ఉండే విటమిన్
- 1) C
 - 2) D
 - 3) E
 - 4) B
- 57.** మామిడి, బొప్పాయి, టమాటాలో ఉండే విటమన్
- 1) K
 - 2) C
 - 3) B
 - 4) A
- 58.** అమెరికా ఏ సంవత్సరంలో మొదటిసారి ‘ఎయిష్ట్’తో చనిపోయిన వ్యక్తి గురించి తెలియజేసింది?
- 1) 1980
 - 2) 1981
 - 3) 1982
 - 4) 1983
- 59.** రమీంద్రనాథ్ రాగుర్న ఏమని పిలుస్తారు?
- 1) మహాత్మా
 - 2) బాపు
 - 3) గురుాజీ
 - 4) గురుదేవ్
- 60.** కిందివాటిలో విద్యుత్ఖక్తికి మంచి వాహకం
- 1) షెల్ల్‌క్
 - 2) మానవ శరీరం
 - 3) గ్లౌస్
 - 4) ఎబోషైట్
- 61.** భారతదేశంలో అతిపెద్ద బహుళార్థ సాధక నదీలోయ ప్రాజెక్టు
- 1) దామోదర్
 - 2) తుంగబహు
 - 3) భాక్రాసంగర్
 - 4) నాగార్జున సాగర్
- 62.** భారతదేశంలో వ్యవసాయానికి ఎక్కువ విద్యుత్తును అందించే అఱికశ్టి కర్నూలుగారం ఎక్కుడ ఉంది?
- 1) నరోరా
 - 2) తారాపూర్
 - 3) కల్వకుంఠ
 - 4) కోటు
- 63.** ఏ దేశ సహకారంతో బోకాలో ఉక్కు కర్నూలుగాన్ని ఏర్పాటు చేశారు?
- 1) జర్మనీ
 - 2) ఇంగ్లండ్
 - 3) రష్యా
 - 4) అమెరికా
- 64.** ఏ రాష్ట్రంలో క్రోమైట్ అధికంగా లభిస్తుంది?
- 1) మహారాష్ట్ర
 - 2) కర్ణాటక
 - 3) మధ్యప్రదేశ్
 - 4) ఒడిశా

- 65.** ప్రపంచంలో అత్యంత ఎత్తుగా ఉన్న రహదారి ఏ రెండు ప్రాంతాలను కలుపుతుంది?
- లే - మనాలి
 - శ్రీనగర్ - జమ్ము
 - సిక్కిం - డార్జిలింగ్
 - లే - శ్రీనగర్
- 66.** కిందివాటిలో ఏ నది మీద తెల్హీ జల విద్యుత్ ప్రాజెక్టు ఉంది?
- మందాకిని
 - దొలిగంగా
 - అలకనందా
 - భాగీరథి
- 67.** భారతదేశంలో ఎన్ని రాష్ట్రాలకు తీర రేఖ ఉంది?
- 10
 - 8
 - 7
 - 9
- 68.** తపోవన్, విష్ణుగర్ జల విద్యుత్ ప్రాజెక్టులు ఉన్న రాష్ట్రం
- మధ్యపద్మాంశ్
 - ఉత్తరాఖండ్
 - ఉత్తర ప్రదేశ్
 - రాజస్థాన్
- 69.** కిందివాటిలో ఏ రాజ్యాంగ ప్రకరణలు లౌకిక లక్ష్యాలను వ్యక్తికరిస్తాయి?
- 8 - 11 ప్రకరణలు
 - 14 - 19 ప్రకరణలు
 - 25 - 29 ప్రకరణలు
 - 45 - 48 ప్రకరణలు
- 70.** భారతీలో ప్రజాస్వామ్యం ఉంది కానీ ప్రజల భాగస్వామ్యం, సహకారం లేకుండా ప్రజాస్వామ్యం మనుగడ సాగించలేదు. అంటే?
- భారతదేశం అధ్యక్ష పరిపాలనను కోరుకోవాలి.
 - ప్రభుత్వంలో ప్రజలు తప్పనిసరిగా పాల్గొనాలని, సహకరించాలని ప్రభుత్వం నిర్వంధం చేయాలి.
 - ప్రజలు ప్రభుత్వానికి సహకరించాలి, ప్రభుత్వ కార్బూక్సమాల్లో పాల్గొనాలి.
 - ప్రజలు ప్రభుత్వాన్ని ఏర్పాటు చేయాలి.
- 71.** భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ ఆర్టికల్ వయోజన ఓటు హక్కును ప్రస్తుతిస్తుంది?
- ఆర్టికల్ 323
 - ఆర్టికల్ 326
 - ఆర్టికల్ 327
 - ఆర్టికల్ 328
- 72.** రాజకీయ పార్టీల సభ్యుల్లో క్రమశిక్షణ ఉండాలనే దృష్టితో పార్టీఫిరాయింపుల నిరోధ వట్టాన్ని ఎప్పుడు చేశారు?
- 1991
 - 1989
 - 1987
 - 1985
- 73.** రాజ్యాంగం గుర్తించిన ప్రాంతీయ భాషలను ఏ రాజ్యాంగ పైడ్యూల్ పేర్కొంటుంది?
- 6వ
 - 4వ
 - 8వ
 - 7వ
- 74.** కిందివాటిలో దేన్ని యునెస్కో వారసత్వ సంపదాలో చేర్చారు?
- భిటర్కనిక మాంగ్రావ్ ప్రాంతం
 - బిల్యూరా మందిరం
 - కాల్కు - సిమ్మా రైల్వే లైన్
 - విశాఖపట్నం - అరకు లోయ రైల్వే లైన్
- 75.** కిందివారిలో ప్రపంచ ఆర్థిక సంస్థ స్థాపకులు?
- జాన్ కెన్నెత్ గాల్బ్రైట్
 - క్లాస్ స్ట్రోప్
 - పాల్ క్రూగ్‌మన్
 - రాబ్ర్ జెల్లిక్
- 76.** ఐక్యరాజ్య సమితి యొక్క భద్రతా మండలిలో అయిదుగురు శాశ్వత సభ్యులు ఉంటారు. మిగిలిన 10 తాత్కాలిక సభ్య దేశాలను సర్వసభ్య సమావేశం ఎన్ని సంవత్సరాల కాల పరిమితికి ఎన్నుకుంటుంది?
- 2
 - 1
 - 5
 - 3

77. కిందివాటిలో వైశాల్యపరంగా అతిపెద్ద లోకసభ నియోజక వర్గం
 1) బిల్యూరా 2) కచ్ 3) కాంగ్రా 4) లడక్
78. ఏ భారత రాజ్యంగ సపరణ చట్టం ప్రకారం 8వ షెడ్యూల్ లోని భాషలకు మరో నాలుగు భాషలను కలిపి మొత్తం 22 భాషలను చేర్చారు?
 1) 93వ 2) 92వ 3) 91వ 4) 90వ
79. ఏ భారత రాజ్యంగ షెడ్యూల్ లో కొన్ని రాష్ట్రాలు షెడ్యూల్ ప్రాంతాల పాలన నియంత్రణ అధికారాన్ని కలిగి ఉంటాయి?
 1) 3వ 2) 7వ 3) 5వ 4) 9వ
80. ఏ భారత రాజ్యంగ భాగంలో ఆర్థిక సామాజిక ప్రణాళికీకరణను పొందుపరిచారు?
 1) రాజ్యంగ ప్రవేశిక 2) కేంద్ర జాబితా 3) ఉమ్మడి జాబితా 4) ఆదేశసూత్రాలు
81. 2001 – 2010 దశాబ్దాన్ని ఐక్యరాజ్య సమితి ఏ దశాబ్దంగా ప్రకటించింది?
 1) గ్రామీణ ప్రాంతాల అభివృద్ధి
 2) ప్రపంచంలో అన్ని ప్రాంతాల్లో ఆహార భద్రత
 3) ప్రపంచ మహిళా సాధికారత
 4) ప్రపంచ పిల్లల శాంతి, సంస్కృతి, అహింసల
82. IBRD, GATT, IMF సంస్థలను నెలకొల్పడానికి ఐక్యరాజ్య సమితి నిర్వహించే ద్రవ్య, ఆర్థిక సదన్లు
 1) వర్షయిల్స్ సదన్లు 2) యూల్ప్ సదన్లు
 3) బ్రెట్టిస్ షడ్స్ సదన్లు 4) బాండూంగ్ సదన్లు
83. భారత ప్రభుత్వం 2006లో ప్రకటించిన గ్రామీణ విద్యుతీకరణ విధానం ప్రకారం పక్క గృహాలకు ఏ సంవత్సరంలో విద్యుత్తను అందించాలి?
 1) 2009 2) 2010 3) 2008 4) 2012
84. విపత్తు ఉపశమనం నిధిని ఏ ఆర్థిక సంఘం సూచనల ప్రకారం ప్రతి రాష్ట్రంలో ఏర్పాటుచేశారు?
 1) 10వ 2) 11వ 3) 12వ 4) ఏదీకాదు
85. దారిద్ర్య/ పేదరికం రేఖ భావనను సమీక్షించిన కమిటీ
 1) దత్త కమిటీ 2) లక్ష్మావాలా కమిటీ 3) చక్రవర్తి కమిటీ 4) వాంచూ కమిటీ
86. భారతదేశంలో ద్రవ్యభూషాన్ని కొలిచేది
 1) జాతీయ ఆదాయ ప్రతి ద్రవ్యభూషం
 2) టోకు ధర సూచీ సంఖ్య
 3) వ్యవసాయ కూలీల వినియోగ ధర సూచీ
 4) శారీరక కృషి చేసే కార్బూకుల వినియోగ ధర
87. జాతీయ ఆదాయాన్ని ఎలా తెలియజేస్తారు?
 1) మార్కెట్ల ధరల ప్రకారం స్వాల జాతీయ ఉత్పత్తిలో తరుగుదలను తీసివేసి
 2) మార్కెట్ల ధరల ప్రకారం స్వాల జాతీయ ఉత్పత్తిలో విదేశాల ఆదాయాన్ని తీసివేసి
 3) మార్కెట్ల ధరల ప్రకారం స్వాల జాతీయ ఉత్పత్తిలో పరోక్ష వస్తులు, ఆర్థిక సహాయాల తరుగుదలను తీసివేసి
 4) మార్కెట్ల ధరల ప్రకారం స్వాల జాతీయ ఉత్పత్తిలో తరుగుదలను తీసివేసి, విదేశాల ఆదాయాన్ని కలిపి

- 88.** కిందివాటిలో ఉద్యోగిత కల్పన పథకం
 1) ఐఏర్స్‌డీఎం
 3) మధ్యాహ్న భోజన పథకం
- 89.** కిందివాటిలో భారత నిర్మాణిలో లేని కెంద్ర ప్రభుత్వ పథకం ఏది?
 1) గ్రామీణ విద్యుద్‌కరణ
 3) సర్వశిక్ష అభియాన
- 90.** భారతదేశంలో జాతీయ ఆదాయానికి అతిపెద్ద వనరు
 1) వ్యవసాయ రంగం
 3) వ్యాపార రంగం
- 91.** భారతదేశ మొదటి గవర్నర్ జనరల్?
 1) విలియం బెంటింక్
 2) వారన్ హైస్టింగ్స్
- 92.** 1857 తిరుగుబాటు ఎక్కుడ ప్రారంభమైంది?
 1) భారక్‌పూర్
 2) ఫిల్చీ
- 93.** కిందివారిలో భారత జాతీయ కాప్‌గ్రెస్ స్థాపనలో ప్రముఖపాత్ర వహించిన వారు?
 1) గోపాలకృష్ణ గోఖలే
 3) ఎఱ్. హృష్మమ్
- 94.** ఎవరి కాలంలో [క్రిష్ణ] మిషన్ భారతదేశానికి వచ్చింది?
 1) లార్డ లిన్లిత్ గో
 3) లార్డ వెవెల్
- 95.** 1942 క్రీట ఇండియా ఉద్యమం ప్రాధాన్యత
 1) లక్ష్మణాధనలో అది ఒక సంచలనాన్ని స్థాపించింది.
 2) బ్రిటిష్ వారు భారతదేశాన్ని వదిలి వెళ్లేలా చేసింది.
 3) జాతీయ విద్యుత్ తీవ్రతను వెలువరించింది; భారతీయుల పోరాట స్థితిని, త్యాగనిరతిని చాచింది.
 4) విభిన్న జాతీయ శక్తులను ఒక వేదిక మీదకు తెచ్చింది.
- 96.** మౌంట్ బాటన్ ప్రణాళిక లక్ష్యం?
 1) సమాఖ్య ప్రభుత్వాన్ని ఎర్పరచడం
 2) రాజ్యాంగ సభ ద్వారా భారత రాజ్యాంగ రూపకల్పనకు మార్గదర్శకాలు ఇవ్వడం
 3) బ్రిటిష్ వారి నుంచి భారతీయులకు అధికారాన్ని బదిలీ చేసే పథ్థతి
 4) ఆ కాలంలో చేలరేగిన మతకల్లోలాలను నివారించేందుకు ప్రణాళిక
- 97.** మాంట్‌గె చెమ్సిఫర్ సంస్కరణల ప్రధాన లక్షణం
 1) ద్వాండ్ ప్రభుత్వం
 3) రాష్ట్రాలకు స్వతంత్ర ప్రతిపత్తి
- 98.** శ్రీనగర్ ఏ నది ఒడ్డున ఉంది?
 1) జీలం
 2) సట్లైట్
- 2) స్వర్ణ జయంతి శహరీ రోజ్‌గార్ యోజన
 4) గంగా కల్యాణ యోజన
- 2) గ్రామీణ నీటి సరఫరా ప్రాజెక్టు
 4) నీటి పారుదల ఉపయోగ పథకం
- 2) పారిశ్రామిక రంగం
 4) సేవా రంగం
- 3) లార్డ్ డల్ఫోన్
 4) లార్డ్ కానింగ్
- 3) కాన్సూర్
 4) మీరట్
- 2) భాన్ అబ్బల్ గఫార్ భాన్
 4) సురేండ్రనాథ్ బెనర్జీ
- 2) లార్డ్ హౌంట్ బాటన్
 4) లార్డ్ వెల్లింగ్టన్
- 7) గవర్నర్‌లకు అధికారాలు
 4) ప్రత్యేక మత ఆధార నియోజకవర్గాలు
- 3) గోమతి
 4) అలకనంద

- 99.** భక్తి ఉద్యమాల్సో ఎవరు ప్రవచించిన అద్వైతాన్ని ‘శుద్ధ అద్వైతం’గా పిలుస్తారు?
- 1) షైతన్య
 - 2) రామానంద
 - 3) రామానుజ
 - 4) వల్లబ్హాచార్య
- 100.** ఇస్లామిక్ వాస్తుకళల ప్రధాన లక్షణం?
- 1) పూల నమూనా (Floral desings)
 - 2) తీవ్ర రూపం (Acute form)
 - 3) లౌకిక రూపం (Secular form)
 - 4) ట్రాబిక్యులేట్ రూపం (Trabeculate form)
- 101.** మొగల్ కాలంలో ఎవరి పాలనను స్వీర యుగంగా భావించేవారు?
- 1) జహంగీర్
 - 2) బెరంగజేబ్
 - 3) అక్బర్
 - 4) షాజహాన్
- 102.** మొగల్ కాలంలో వ్యవసాయ స్థితిగతులు తెలుసుకునేందుకు ఉపయోగపడింది?
- 1) అక్బర్ నామా
 - 2) ప్రీ - ఐ - అక్బర్
 - 3) తహరిక్ - ఐ - ఆల్ఫి
 - 4) ముంతాఖబ్ - ఉల్ లుబబ్
- 103.** ఏ ఇష్టరు యురోపియన్లకు 1760లో జరిగిన వాండ్‌వాష (Wandwash) యుద్ధాలతో సంబంధం ఉంది?
- 1) డచ్ - బ్రిటిష్
 - 2) పోర్చుగీస్ - స్పెనిష్
 - 3) ఫ్రెంచి - బ్రిటిష్
 - 4) పోర్చుగీస్ - బ్రిటిష్
- 104.** భారతదేశంలో ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ తొలి ప్రెసిడెన్సీ?
- 1) హగ్గీ
 - 2) సూరత్
 - 3) మద్రాస్
 - 4) మచిలీపట్టం
- 105.** ప్లాన్ యుద్ధం ఎవరి మధ్య జరిగింది?
- 1) హైదర్ అలీ - ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ
 - 2) మీర్ భానీం, సుజా ఉద్దోలా - ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ
 - 3) టిప్పు సుల్తాన్ - ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ
 - 4) సిరాజ్ ఉద్దోలా - ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ
- 106.** కిందివాటిలో బ్రిటిష్ ‘డాక్ట్రిన్ ఆఫ్ లాప్స్’ సిధ్ధాంతం ద్వారా కలుపుకోని ప్రాంతం
- 1) సతారా
 - 2) రూస్సీ
 - 3) నాగ్పర్
 - 4) అవధ్
- 107.** కిందివారిలో ఏ గవర్నర్ జనరల్కి సభ్యుడియరీ అలయెన్స్ సిస్టమ్స్తో సంబంధం ఉంది?
- 1) లార్డ్ మేయో
 - 2) లార్డ్ డల్హోస్
 - 3) లార్డ్ వెల్ల్స్
 - 4) లార్డ్ కారన్ వాలీస్
- 108.** కిందివాటిలో ఆర్య సమాజ్ నిర్వహించిన ఏ కార్యక్రమం భారతదేశంలో మతతత్వం పెరిగేందుకు కారణమైంది?
- 1) ప్రీలలో విద్యా వ్యాప్తి
 - 2) శుద్ధ ఉద్యమం
 - 3) అస్మిశ్వత నివారణ
 - 4) పాశ్చాత్య విద్యా ప్రవారం, శాస్త్ర బోధన
- 109.** భారతదేశంపై ఇంగ్లీష్ వలన నియంత్రణను విమర్శించేందుకు ‘బ్రిటిష్ కానిది’ (Un-British) అనే మాటను ఉపయోగించారు?
- 1) బద్రుద్దీన్ త్యాగీ
 - 2) దాదాభాయ్ నోరోజీ
 - 3) ఆనంద మోహన్ బోస్
 - 4) ఫిరోజ్ షా మెహతా
- 110.** కావేరి నది ఏ రాష్ట్రాల్లో ప్రవహిస్తుంది?
- 1) మధ్యప్రదేశ్, మహారాష్ట్ర, తమిళనాడు
 - 2) కర్ణాటక, కేరళ, తమిళనాడు
 - 3) మధ్యప్రదేశ్, గుజరాత్, తమిళనాడు
 - 4) కేరళ, కర్ణాటక, ఆంధ్రప్రదేశ్

- 111.** రాజ్యసభలో ఆంధ్రప్రదేశ్‌కి ఉన్న స్థానాలు?
- 1) 18
 - 2) 22
 - 3) 24
 - 4) 16
- 112.** నీలగిరులు వేచిలో భాగం?
- 1) తూర్పు కనుమలు
 - 2) తమిళనాడు కొండలు
 - 3) పశ్చిమ కనుమలు
 - 4) వింధ్యాచల
- 113.** బ్రహ్మపుత్ర నది జన్మస్థానం
- 1) పంజాబ్
 - 2) టిబెట్ సమీపంలో
 - 3) పిండారి హిమానీసదం
 - 4) మానస సరోవర్ వద్ద ఉన్న హిమానీసదం
- 114.** అత్యంత పెద్దదైన ద్వీపకల్ప సంబంధ నది?
- 1) కావేరి
 - 2) గోదావరి
 - 3) మహానది
 - 4) కృష్ణ
- 115.** భారతీలో అత్యంత తక్కువ వర్షపౌతం నమోదయ్యో ప్రాంతం?
- 1) బికనీర్
 - 2) జైసల్మేర్
 - 3) జోధ్పూర్
 - 4) లే
- 116.** భాదిర్ నేలలు ఎక్కుడ ఉంటాయి?
- 1) ఎక్కువ ఎత్తయిన వాలులు
 - 2) తక్కువ చదరంగా ఉండే ప్రాంతాలు
 - 3) ఇన్ఫిడ్మెంట్ మైదానాలు
 - 4) వరద మైదానాలు
- 117.** ఆర్థికపరంగా భారతదేశంలో అతిముఖ్యమైన అడవులు?
- 1) ట్రిపికల్ డెనీడ్యూన్ అడవులు
 - 2) ఎప్పుడూ పచ్చగా ఉండే అడవులు
 - 3) టైడల్ అడవులు
 - 4) ధార్నా అడవులు
- 118.** 2001 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతీలో ప్రతి 1000 మంది పురుషులకు ఎంత మంది స్త్రీలు ఉన్నారు?
- 1) 937
 - 2) 933
 - 3) 967
 - 4) 936
- 119.** ఏ రాష్ట్రంలో పురుషుల కంటే స్త్రీలు ఎక్కువ?
- 1) కేరళ
 - 2) తమిళనాడు
 - 3) కర్ణాటక
 - 4) హిమాచల్ప్రదేశ్
- 120.** హరిత విషపంలో అధిక దిగుబడి ఇచ్చే విత్తనాలకు
- 1) ఎక్కువ ఎరువులు, ఎక్కువ నీరు కావాలి
 - 2) తక్కువ ఎరువులు, తక్కువ నీరు కావాలి
 - 3) ఎక్కువ ఎరువులు, తక్కువ నీరు కావాలి
 - 4) తక్కువ ఎరువులు, ఎక్కువ నీరు కావాలి
- 121.** కిందివాటిలో దేనిలో ధ్వని అతి నెమ్మిదిగా ప్రయాణిస్తుంది?
- 1) గాలి
 - 2) గాజు
 - 3) నీరు
 - 4) చెక్క-
- 122.** కిందివాటిలో దేనికి ఆప్టిక్ పైబర్స్‌ను ఉపయోగిస్తారు? .
- 1) ప్రసారం
 - 2) నేత
 - 3) సంగీత సాధనాలు
 - 4) ఆహార పరిశ్రమ
- 123.** X కిరణాల తరంగ దైర్ఘ్యం ఎంత?
- 1) 1 సెం.మీ.
 - 2) 1 మీ.
 - 3) 1 అంగ్స్టామ్
 - 4) 10 మైక్రోన్లు
- 124.** ‘మాన్ ఎన్జీ’ సంబంధం దేని ఘలితం?
- 1) క్వాంటం సిద్ధాంతం
 - 2) జనరల్ రిలేటివిట్ సిద్ధాంతం
 - 3) ఎనజీ సిద్ధాంతం
 - 4) స్పెషల్ రిలేటివిట్ సిద్ధాంతం

- 125.** గోళ్ల రంగును తొలగించే ద్రవంలో ఉండేది?
- 1) ఎసిబోన్
 - 2) బెంజీన్
 - 3) పైట్రోలియం
 - 4) ఎసిబోక్ ఆమ్లం
- 126.** కిందివాటిలో స్ట్రోంజర్ గ్యాస్ అని దేన్ని అంటారు?
- 1) ఆగ్నీ
 - 2) నియాన్
 - 3) గ్లినాన్
 - 4) వైట్రిస్ ఆక్టైప్స్
- 127.** 'వైట్రోలియం' రసాయనిక ఎరువులో ఉండేది?
- 1) వైట్రోజన్, లైమ్స్టోన్
 - 2) కాల్షియం కార్బైడ్, కార్బూన్
 - 3) కాల్షియం కార్బైడ్, కార్బూన్
 - 4) ఏదీకాదు
- 128.** కిందివాటిలో దేని సాంద్రత అధికంగా ఉంటుంది?
- 1) క్లోరోఫామ్
 - 2) నీరు
 - 3) బెంజిన్
 - 4) మంచుముక్క
- 129.** శుద్ధమైన పంచదారలో ఉండనిది?
- 1) కార్బూన్
 - 2) హైట్రోజన్
 - 3) వైట్రోజన్
 - 4) ఆస్ట్రిజన్
- 130.** ప్లాస్టర్ ఆఫ్ పారిస్‌లో ఉండే లోహం?
- 1) కాల్షియం
 - 2) మెగ్నెషియం
 - 3) పొటాషియం
 - 4) సోడియం
- 131.** సిమెంట్ పరిశ్రమకు ముఖ్యమైన ముడిపదార్థం?
- 1) లైమ్స్టోన్ (సున్నపు రాయి)
 - 2) జిప్పమ్, మట్టి
 - 3) మట్టి
 - 4) సున్నపురాయి, మట్టి
- 132.** గాజు దేని మిక్రమం?
- 1) క్వార్క్, మైక్రో
 - 2) ఇసుక, ఉప్పు
 - 3) ఇసుక, సిలికెన్
 - 4) ఏదీకాదు
- 133.** 'ఫిలాసఫర్నీ డోల్' అని దేన్ని అంటారు?
- 1) జింక్ బ్రోమైడ్
 - 2) జింక్ వైట్రెట్
 - 3) జింక్ ఆక్టైప్స్
 - 4) జింక్ క్లోరైడ్
- 134.** కిందివాటిలో దేనిలో వెండి ఉండదు?
- 1) పోర్చు సిల్వర్
 - 2) జర్కు సిల్వర్
 - 3) రూబీ సిల్వర్
 - 4) లూనార్ కాస్ట్
- 135.** బైరన్సుల వల్ల వ్యాపించని వ్యాధి?
- 1) కలరా
 - 2) మహాబీ
 - 3) పొవటైటిన్
 - 4) మీజిల్స్ (తడపర)
- 136.** సాధారణ వ్యక్తిలోని రక్తం pH విలువ?
- 1) 4.0 – 4.5
 - 2) 6.45 – 6.5
 - 3) 7.35 – 7.45
 - 4) 8.25 – 8.35
- 137.** కిందివాటిలో శరీరం ద్వారా శ్వాసక్రియను జరిపేది?
- 1) బొండింక
 - 2) కప్ప
 - 3) షార్ట్
 - 4) వేల్
- 138.** కిందివాటిలో పురాతన జంతువు?
- 1) డాల్ఫీన్
 - 2) ఒట్టర్
 - 3) టర్టీల్
 - 4) వాల్రస్
- 139.** కిందివాటిలో విటమిన్?
- 1) సిట్రిక్ ఆమ్లం
 - 2) ఫోలిక్ ఆమ్లం
 - 3) గ్లూటామిక్ ఆమ్లం
 - 4) లినోలిక్ ఆమ్లం

140. కిందివాటిలో 'ఎంజైమ్'?
- 1) గ్రూకగాన్
 - 2) ఇన్సులిన్
 - 3) సామాటా ట్రాపెన్
 - 4) ప్రొప్లిన్
141. కీటకాల్లో దేని ద్వారా శ్వాసక్రియను జరుగుతుంది?
- 1) చర్చం
 - 2) గిల్స్
 - 3) ఊపిరితిత్తుల
 - 4) ట్రాకియా
142. DPT దేనికి తీకా మందు?
- 1) డయేరియా, పోలియో, టైఫాయిడ్
 - 2) డిఫ్టోరియా, పూఫింగ్ దగ్గు, టెటునస్
 - 3) డయేరియా, పోలియో
 - 4) ఊఫింగ్ దగ్గు, టైఫాయిడ్
143. శరీరానికి సూర్యరశ్మిని ఇచ్చే విటమిన్
- 1) A
 - 2) B
 - 3) C
 - 4) D
144. పిచ్చి కుక్క కరిస్తే వచ్చే వ్యాధి?
- 1) హైడ్రోసిల్స్
 - 2) హైడ్రోఫోబియా
 - 3) హైడ్రోసెఫటస్
 - 4) హైడ్రోపెరిటోనియమ్
145. కిందివాటిలో చర్చ వ్యాధి?
- 1) అనీమియా
 - 2) పెల్లగ్రా
 - 3) ఆస్ట్రిమెల్సియా
 - 4) రికెట్స్
146. బలహీనమైన ఎముకలకు, దంతాల ఏర్పాటుకు అవసరమయ్యే విటమిన్
- 1) A
 - 2) B
 - 3) C
 - 4) D
147. గాయాలు త్వరగా నయం అయ్యిందుకు ఉపయోగపడే విటమిన్
- 1) A
 - 2) C
 - 3) E
 - 4) K
148. పాలు పులిసినప్పుడు ఉత్పత్తయ్యే ఆఘ్యం?
- 1) ఎసిటిక్ ఆఘ్యం
 - 2) టార్టారిక్ ఆఘ్యం
 - 3) లాక్టిక్ ఆఘ్యం
 - 4) బ్యూటరిక్ ఆఘ్యం
149. కిందివాటిలో వారసత్వంగా వచ్చే వ్యాధి
- 1) లుకేమియా
 - 2) వర్డ్జింథిత
 - 3) మాలిగ్నుస్టి
 - 4) హెపటైటిస్
150. కిందివాటిలో దోషకాటు ద్వారా వ్యాపించేది?
- 1) డెంగీ
 - 2) జ్యరం
 - 3) నిద్ర వ్యాధి
 - 4) ఫిలారియాసెన్

సమాధానాలు

1-1; 2-2; 3-2; 4-2; 5-3; 6-1; 7-1; 8-3; 9-4; 10-2; 11-3; 12-1; 13-3; 14-1; 15-1; 16-1; 17-2; 18-1; 19-2; 20-2; 21-2; 22-4; 23-1; 24-1; 25-4; 26-3; 27-1; 28-3; 29-1; 30-2; 31-1; 32-3; 33-1; 34-2; 35-2; 36-2; 37-3; 38-4; 39-3; 40-2; 41-3; 42-1; 43-4; 44-2; 45-2; 46-1; 47-4; 48-2; 49-3; 50-1; 51-4; 52-1; 53-సరైన జవాబు: 200 గ్రాములు; 54-సరైన జవాబు: 2000 గ్రాములు; 55-4; 56-1; 57-4; 58-2; 59-4; 60-2; 61-3; 62-2; 63-3; 64-4; 65-1; 66-4; 67-4; 68-2; 69-3; 70-3; 71-2; 72-1; 73-3; 74-3; 75-2; 76-1; 77-4; 78-2; 79-3; 80-4; 81-4; 82-3; 83-1; 84-2; 85-2; 86-2; 87-1; 88-2; 89-3; 90-4; 91-1; 92-4; 93-3; 94-1; 95-2; 96-2; 97-1; 98-1; 99-4; 100-3; 101-4; 102-1; 103-3; 104-3; 105-4; 106-4; 107-3; 108-2; 109-2; 110-2; 111-1; 112-3; 113-4; 114-2; 115-4; 116-4; 117-1; 118-2; 119-1; 120-1; 121-4; 122-1; 123-3; 124-4; 125-1; 126-3; 127-2; 128-1; 129-3; 130-1; 131-1; 132-2; 133-3; 134-2; 135-1; 136-3; 137-2; 138-3; 139-2; 140-4; 141-4; 142-2; 143-4; 144-2; 145-2; 146-4; 147-2; 148-3; 149-2; 150-3.