

APPSC GROUP - IV MODEL GRAND TEST

GENERAL STUDIES

MAX. MARKS : 150

TIME : 150 MINUTES

1. ఉత్తరప్రదేశ్ కొత్త ముఖ్యమంత్రి ఎవరు?
 - 1) ములాయంసింగ్ యాదవ్
 - 2) తరుణ్ గోగోయ్
 - 3) అఖిలేష్ యాదవ్
 - 4) నితీష్ కుమార్
2. వింబుల్డన్ -2012 పురుషుల సింగిల్స్ విజేత ఎవరు?
 - 1) రఫెల్ నాదల్
 - 2) రోజర్ ఫెడరర్
 - 3) నీల్సన్
 - 4) రాబర్ట్ లిండ్
3. ఆసియా అభివృద్ధి బ్యాంకులో ఆసియా దేశాలు ఎన్ని ఉన్నాయి?
 - 1) 49
 - 2) 47
 - 3) 50
 - 4) 48
4. ఆదర్శ కుంభకోణం ఏ రాష్ట్రానికి చెందింది?
 - 1) ఆంధ్రప్రదేశ్
 - 2) తమిళనాడు
 - 3) మహారాష్ట్ర
 - 4) కర్ణాటక
5. 'ద గ్రాండ్ ఆర్డర్ ఆఫ్ ది రైజింగ్ సన్' అవార్డును ఎవరికి ప్రకటించారు?
 - 1) ఆదిత్యా బిర్లా
 - 2) రతన్ టాటా
 - 3) అబ్దుల్ కలాం
 - 4) అమర్త్యసేన్
6. ప్రపంచ జనాభా దినోత్సవాన్ని ఎప్పుడు నిర్వహిస్తారు?
 - 1) జులై 11
 - 2) ఆగస్టు 11
 - 3) జూన్ 11
 - 4) జులై 31
7. దేశంలో కొత్తగా ఏర్పాటుచేసిన హరిత ట్రైబ్యునల్ కు చైర్మన్ ఎవరు?
 - 1) నారీమన్
 - 2) ఎస్. హెచ్. కపాడియా
 - 3) లోకేశ్వర్ సింగ్
 - 4) విక్రమ్ సింగ్
8. సెబీ కొత్త చీఫ్ గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?
 - 1) యశ్వంత్ సిన్హా
 - 2) యు. కె. సిన్హా
 - 3) వి.ఎస్. సంపత్
 - 4) కమలేష్ శర్మ
9. 2012, జూన్ 18న అసెంబ్లీ వజ్రోత్సవాలను నిర్వహించిన రాష్ట్రమేది?
 - 1) మహారాష్ట్ర
 - 2) ఆంధ్రప్రదేశ్
 - 3) కేరళ
 - 4) కర్ణాటక
10. 'ఆనంద ధార' పథకాన్ని ఏ రాష్ట్రంలో ప్రారంభించారు?
 - 1) ఆంధ్రప్రదేశ్
 - 2) ఉత్తరప్రదేశ్
 - 3) తమిళనాడు
 - 4) పశ్చిమబెంగాల్
11. నేపాల్ క్రికెట్ అంబాసిడర్ గా ఎవరిని నియమించారు?
 - 1) రాహుల్ ద్రవిడ్
 - 2) ధోనీ
 - 3) టెండుల్కర్
 - 4) సెహ్వాగ్
12. దేశంలోనే మొదటిసారిగా ప్రైవేట్ ఫైర్ స్టేషన్ ను ఏర్పాటుచేసిన సంస్థ ఏది?
 - 1) జి.ఎం.ఆర్.
 - 2) రిలయన్స్
 - 3) డి.ఎల్.ఎఫ్.
 - 4) ఎం.ఆర్.ఎఫ్.

13. ఫ్రాన్స్ కొత్త అధ్యక్షుడు ఎవరు?

- 1) జీన్ మార్క్
2) సర్కోజీ
3) ఫ్రాంకోయిస్ బొలాండె
4) దిల్మా రౌసెఫ్

14. 2014 నుంచి టీ 20 ప్రపంచకప్ లో పాల్గొనే జట్ల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 14
2) 12
3) 16
4) 18

15. ఇటీవల నలభయ్యేళ్లు పూర్తిచేసుకొన్న ఇస్రో శాటిలైట్ కేంద్రమేది?

- 1) శ్రీహరికోట
2) బెంగళూరు
3) అహ్మదాబాద్
4) తిరువనంతపురం

16. ఆసియాకప్ హాకీ -2013 టోర్నీకి ఆతిథ్యమివ్వనున్న దేశమేది?

- 1) బంగ్లాదేశ్
2) మలేషియా
3) థాయ్ లాండ్
4) సింగపూర్

17. తమిళనాడు ప్రస్తుత గవర్నర్ ఎవరు?

- 1) బి.వి.వాంఛా
2) నరసింహన్
3) రోశయ్య
4) శివరాజ్ పాటిల్

18. ఉత్తరప్రదేశ్ అసెంబ్లీ స్థానాలు ఎన్ని?

- 1) 405
2) 403
3) 380
4) 383

19. 2012, జనవరి 3న 99వ జాతీయ సైన్స్ కాంగ్రెస్ ఎక్కడ జరిగింది?

- 1) హైదరాబాద్
2) బెంగళూరు
3) చెన్నై
4) భువనేశ్వర్

20. 2011, ఫిబ్రవరి 24న దేశంలో మొదటిసారిగా వ్యవసాయ బడ్జెట్ ను ప్రవేశపెట్టిన రాష్ట్రమేది?

- 1) ఆంధ్రప్రదేశ్
2) తమిళనాడు
3) కర్ణాటక
4) పంజాబ్

21. 2011 డిసెంబర్ 12 నాటికి శతవసంతాలు పూర్తిచేసుకొన్న నగరం ఏది?

- 1) ఢిల్లీ
2) హైదరాబాద్
3) చెన్నై
4) ముంబయి

22. భారతీయ కార్మికులపై ఇటీవల స్టాంపులను విడుదల చేసిన దేశమేది?

- 1) బంగ్లాదేశ్
2) నేపాల్
3) దక్షిణాఫ్రికా
4) నైజీరియా

23. అంతర్జాతీయ రసాయన సంవత్సరమేది?

- 1) 2010
2) 2011
3) 2012
4) 2013

24. దేశంలోనే మొదటగా 'బోన్ బ్యాంకు'ను ఎక్కడ ఏర్పాటుచేశారు?

- 1) బెంగళూరు
2) చెన్నై
3) ఢిల్లీ
4) ముంబయి

25. ఈ శతాబ్దంలోనే అత్యంత సుదీర్ఘమైన పూర్తిస్థాయి చంద్రగ్రహణం ఎప్పుడు ఏర్పడింది?

- 1) జూన్ 5, 2011
2) జులై 31, 2011
3) మే 5, 2011
4) జులై 5, 2011

26. రియో + 20 సదస్సు ఇటీవల ఎక్కడ జరిగింది?

- 1) రియోడిజెనిరో
2) న్యూయార్క్
3) బీజింగ్
4) న్యూఢిల్లీ

27. 2011 – 12 సంవత్సరంలో ఎక్కువ తలసరి ఆదాయం నమోదు చేసిన రాష్ట్రమేది?

- 1) ఢిల్లీ 2) హర్యానా 3) గోవా 4) పంజాబ్

28. 2012 లండన్ ఒలింపిక్స్ లో భాగస్వాములైన దేశాల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 205 2) 208 3) 201 4) 204

29. భూణహత్యల నిరోధానికి గోవా ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టిన పథకమేది?

- 1) గృహలక్ష్మి 2) హమారా లక్ష్మి 3) లాడ్డీ లక్ష్మి 4) శిశురక్షణ్

30. ఫేస్ బుక్ అనేది ఒక—

- 1) డైరీ లాంటిది 2) ఇంటర్నెట్ బ్రౌజర్
3) ఫ్యాషన్ వెబ్ సైట్ 4) సోషల్ నెట్ వర్కింగ్ వెబ్ సైట్

31. ఫ్రాన్స్ లో మొట్టమొదట రిపబ్లికన్ ప్రభుత్వం ఎవరి నేతృత్వంలో ఏర్పడింది?

- 1) లూయి బ్లాంక్ 2) నెపోలియన్-III 3) లూయి ఫిలిప్ 4) నెపోలియన్-I

32. కార్పొనరీ రహస్య సంఘం మొదట ఇటలీలో ఎక్కడ ప్రారంభమైంది?

- 1) పెడిమెంట్ 2) జెనోవా 3) నేపుల్స్ 4) పీడ్యాంట్

33. ఇంగ్లండ్ కు వ్యతిరేకంగా బోయెర్స్ చేసిన తిరుగుబాటులో బోయెర్స్ పట్ల సానుభూతిని ప్రదర్శించిన యూరోపియన్ రాజ్యం?

- 1) రష్యా 2) జర్మనీ 3) ఫ్రాన్స్ 4) ఇటలీ

34. 'రెడ్ షర్ట్స్' అనే సైనికులతో ఇటలీలో విప్లవకారులకు తోడ్పడినవారు?

- 1) జోసెఫ్ మజ్జిని 2) కౌంట్ కపూర్ 3) గారిబాల్డి 4) విక్టర్ ఎమ్మాన్యుయల్

35. మొదటి ప్రపంచయుద్ధంలో రష్యా ఎవరి చేతిలో గట్టి దెబ్బతింది?

- 1) ఇంగ్లండ్ 2) జపాన్ 3) ఇటలీ 4) జర్మనీ

36. 1917 రష్యన్ విప్లవానికి మరో పేరు?

- 1) జార్ విప్లవం 2) బోల్షివిక్ విప్లవం 3) నికోలస్ విప్లవం 4) ఫైవేవీ కావు

37. నానాజాతి సమితిని ఏర్పాటు చేయాలని ప్రతిపాదించింది ఎవరు?

- 1) రూజ్ వెల్ట్ 2) విన్ స్టన్ చర్చిల్ 3) ఉడ్రో విల్సన్ 4) ఐసన్ హోవర్

38. 'ఇల్ పాపొలా డి ఇటాలియా' వార్తాపత్రికను ప్రారంభించింది?

- 1) అడాల్ఫ్ హిట్లర్ 2) ఎమ్మాన్యుయల్-III 3) నికోలస్-I 4) బెనితో ముస్సోలిని

39. మంచూరియా ప్రాంతంలోని ప్రయోజనాల కారణంగా తలెత్తిన సంఘర్షణల వల్ల రష్యా ఏ దేశంతో యుద్ధం చేసింది?

- 1) చైనా 2) కొరియా 3) జపాన్ 4) ఇంగ్లండ్

40. రష్యాలో పంచవర్ష ప్రణాళికల కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించింది?

- 1) లెనిన్ 2) స్టాలిన్ 3) హోచిమిన్ 4) మార్షల్ టిట్

41. 'మార్షల్ ప్రణాళిక'ను చేపట్టిన దేశం?

- 1) రష్యా 2) అమెరికా 3) బ్రిటన్ 4) జపాన్

42. 29 ఆసియా, ఆఫ్రికా దేశాల ప్రతినిధులు పాల్గొన్న బాండుంగ్ సదస్సు ఎప్పుడు జరిగింది?
 1) 1954 2) 1955 3) 1956 4) 1957
43. కిందివారిలో ఈజిప్టుకు చెందినవారు
 1) మార్షల్ టిటో 2) అబ్దుల్ నాజర్ 3) సుకర్నో 4) ఐసన్ హోవర్
44. NATO కు వ్యతిరేకంగా 1955లో రష్యా, యూరప్ కమ్యూనిస్ట్ దేశాలకు మధ్య జరిగిన సంధి
 1) వర్సెల్ 2) వార్సా 3) బ్రస్సెల్స్ 4) మార్షల్
45. అతివాదుల ప్రధాన లక్ష్యం
 1) స్వపరిపాలన 2) స్వరాజ్యం 3) సంపూర్ణ స్వరాజ్యం 4) పైవన్నీ
46. మహాత్మాగాంధీ సబర్బతి ఆశ్రమం స్థాపించిన సంవత్సరం
 1) 1916 2) 1917 3) 1918 4) 1915
47. శశికుమార్ హోష్ సంపాదకత్వంలో వెలువడిన పత్రిక
 1) సంజీవిని 2) స్వదేశీ 3) అమృతబజార్ 4) బెంగాలీ
48. సహాయనిరాకరణ ఉద్యమం మధ్యలోనే ఆపివేయడంవల్ల ఏర్పడిన పార్టీ
 1) ఫార్వర్డ్ బ్లాక్ 2) హిందుస్తాన్ సోషలిస్ట్ రిపబ్లిక్
 3) సోషియల్ డెమోక్రటిక్ 4) కాంగ్రెస్ స్వరాజ్య పార్టీ
49. 'అద్వైత' సిద్ధాంతాన్ని ప్రచారం చేసినవారు?
 1) రామానుజాచార్యులు 2) నింబార్కుడు 3) శంకరాచార్యులు 4) మధ్వాచార్యులు
50. రాగితో చేసిన నటరాజ విగ్రహం ఎక్కడుంది?
 1) తంజావూరు 2) రామేశ్వరం 3) మధురై 4) చిదంబరం
51. టియర్ గ్యాస్ -
 1) క్లోరో పిక్రిన్ 2) పిక్రిక్ ఆసిడ్ 3) క్లోరోఫాం 4) లాఫింగ్ గ్యాస్
52. 'రసరాజం' వేటి మిశ్రమం?
 1) నత్రిక్లామం - సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం 2) నత్రిక్లామం, హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లం
 3) హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లం, సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం 4) ఎసిటిక్ ఆమ్లం, నత్రిక్లామం
53. హైడ్రోజన్ మూలకంలోని ఎలక్ట్రాన్ల సంఖ్య
 1) 1 2) 2 3) 3 4) 0
54. పాదరసాన్ని సూచించే రసాయన సంకేతం?
 1) Hg 2) Ag 3) Pb 4) Sn
55. వెనిగర్ -
 1) ఎసిటిక్ ఆమ్లం 2) ఫార్మిక్ ఆమ్లం 3) బ్యూటారిక్ ఆమ్లం 4) లాక్టిక్ ఆమ్లం
56. వాతావరణంలో అత్యధికంగా ఉండే జడవాయువు-
 1) నియాన్ 2) హీలియం 3) ఆర్గాన్ 4) హైడ్రోజన్
57. రాసే పెన్సిల్ తయారీలో ఉపయోగించేది -
 1) గ్రానైట్ 2) గ్రాఫైట్ 3) లెడ్ ఆక్సైడ్ 4) లెడ్

58. 'స్ట్రయిన్లెస్ స్టీలు'లో ఉండేది -

- 1) ఇనుము 2) క్రోమియం 3) నికెల్ 4) పైవన్నీ

59. నీలి లిట్రుస్ కాగితాన్ని ఎరుపు రంగులోకి మార్చేది -

- 1) ఆమ్లం 2) క్షారం 3) లవణం 4) 1, 2

60. ఇనుము తుప్పు పడితే, దాని భారం -

- 1) తగ్గుతుంది 2) పెరుగుతుంది 3) మారదు 4) ఏదీకాదు

61. ఇనుము ధాతువు (ఖనిజం)

- 1) హెమటైట్ 2) మాగ్నెటైట్ 3) సిడరైట్ 4) పైవన్నీ

62. చెమటను నిరోధించే (డియోడరంట్) పదార్థంలో ఉండేది -

- 1) అల్యూమినియం సమ్మేళనం 2) కాల్షియం సమ్మేళనం
3) మెగ్నీషియం సమ్మేళనం 4) సోడియం సమ్మేళనం

63. విటమిన్ 'సి'-

- 1) సిట్రీక్ ఆమ్లం 2) ఆస్కార్బిక్ ఆమ్లం 3) సాలిసిలిక్ ఆమ్లం 4) ఏదీకాదు

64. కిందివాటిలో భౌతిక మార్పు -

- 1) తుప్పుపట్టడం 2) కల్పడం 3) కరగడం 4) ఏదీకాదు

65. రసాయనికంగా తినే సోడా -

- 1) సోడియం హైడ్రాక్సైడ్ 2) సోడియం బైకార్బోనేట్
3) సోడియం కార్బోనేట్ 4) సోడియం క్లోరైడ్

66. 'జడత్వం' -

- 1) వస్తు స్థితిలో మార్పును వ్యతిరేకిస్తుంది 2) వస్తు ద్రవ్యరాశిపై ఆధారపడుతుంది
3) శూన్యం కాజాలదు 4) పైవన్నీ

67. సామర్థ్యానికి ప్రమాణం -

- 1) జౌల్ 2) వాట్ 3) కిలోవాట్ అవర్ 4) న్యూటన్

68. అంతరిక్షం నుంచి భూవాతావరణంలోకి వచ్చేవి -

- 1) తోకచుక్కలు 2) ఉపగ్రహాలు 3) ఉల్కలు 4) పాలపుంతలు

69. చలన నియమాలను ప్రతిపాదించింది ఎవరు?

- 1) ఆర్కిమెడిస్ 2) న్యూటన్ 3) పాస్కల్ 4) కెప్లర్

70. 'రేడియోగ్రఫీ'లో ఉపయోగించేవి -

- 1) ఆల్ఫా కిరణాలు 2) ఎక్స్ కిరణాలు 3) రేడియో తరంగాలు 4) అతిధ్వనులు

71. శూన్యంలో

- 1) ధ్వని వేగం శూన్యం 2) కాంతి వేగం శూన్యం
3) కాంతి వేగం అనంతం 4) విద్యుదయస్కాంత కిరణాలు ప్రయాణించవు

72. మోటారు వాహనాల హెడ్లైట్లలో ఉపయోగించేది -

- 1) ఫుటాకార కటకం 2) ఫుటాకార దర్పణం 3) కుంభాకార కటకం 4) కుంభాకార దర్పణం

73. అత్యంత ప్రకాశవంతమైన గ్రహం -

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

74. ఉష్ణశక్తిని విద్యుచ్ఛక్తిగా పరివర్తనం చెందించేది -

- 1) విద్యుత్ హీటర్ 2) విద్యుత్ మోటార్ 3) థర్మిష్టర్ 4) థర్మోకపుల్

75. న్యూక్లియర్ రియాక్టర్లో జరిగే చర్య -

- 1) కేంద్రక సంలీనం 2) కేంద్రక విచ్ఛిత్తి
3) నియంత్రిత కేంద్రక విచ్ఛిత్తి 4) ఏదీకాదు

76. వాతావరణ పీడనంలో కలిగే మార్పును గుర్తిస్తూ, విమానాల ఎత్తును కొలిచే పరికరం -

- 1) బారోమీటర్ 2) అల్టిమీటర్ 3) మానోమీటర్ 4) ఏదీకాదు

77. ఉత్తమమైన పొడి స్నేహకం (Dry Lubricant) -

- 1) గ్రాఫైట్ 2) గ్రీజు 3) మాలిబ్డినమ్ 4) బోరాన్

78. భూస్థావర ఉపగ్రహం -

- 1) స్థిరంగా ఉంటుంది 2) భూమి చుట్టూ తిరుగుతుంది
3) అంతరిక్ష కేంద్రంలో ఉంటుంది 4) ఏదీకాదు

79. యానకం అవసరంలేని ఉష్ణప్రసార ప్రక్రియ -

- 1) వహనం 2) సంవహనం 3) వికిరణం 4) ఏదీకాదు

80. అయస్కాంత ధర్మం -

- 1) దిశా నిర్దేశం 2) ఆకర్షణ 3) ప్రేరణ 4) పైవన్నీ

81. ఖండించిన కాండం నుంచి వేర్లు ఏర్పడటం ద్వారా సులభంగా నాటుకునేందుకు ఏ వృక్ష హార్మోన్‌ను ఉపయోగిస్తారు?

- 1) జిబ్బరెల్లిక్ ఆమ్లం 2) అబ్ సైసిక్ ఆమ్లం
3) ఇండోల్ ఎసిటిక్ ఆమ్లం 4) ఫినైల్ కోరైడ్ ఆమ్లం

82. పురుషకేంద్రకం ద్వితీయ కేంద్రకంతో సంయోగం చెందడంవల్ల కిందివాటిలో ఏది ఏర్పడుతుంది?

- 1) పిండం 2) సంయుక్తబీజం 3) అండం 4) అంకురచ్ఛదం

83. సముద్ర ఉత్పత్తుల ద్వారా ఎక్కువగా లభించే మూలకం-

- 1) సోడియం 2) కాల్షియం 3) అయోడిన్ 4) ఇనుము

84. సంక్లిష్ట కణజాలమైన దారువు ఏ విధంగా ఉపయోగపడుతుంది?

- 1) నీరు, లవణాల ప్రసరణకు 2) ఆహార పదార్థాల రవాణాకు
3) యాంత్రికాధారం కోసం 4) దృఢత్వం కలగడానికి

85. నీటిలో నివసించే ఏ జీవిలో ముందరి జత అంగాలు ప్లిప్పర్లు అనే నిర్మాణాలుగా మారి ఈదడానికి ఉపయోగపడతాయి?

- 1) షార్క్ చేప 2) డాల్ఫిన్ 3) తిమింగలం 4) ఆక్టోపస్

86. కిందివాటిలో క్రోమోజోమ్‌లు జతలుగా కాకుండా ఏకస్థితిలో ఏ కణాల్లో ఉంటాయి?

- 1) శుక్రకణం, అండం 2) నాడీకణం 3) రక్తకణాలు 4) ఎముక కణాలు

87. ఫెర్న్ మొక్క ఏ విభాగానికి చెందుతుంది?

- 1) బ్రయోఫైటా 2) టెరిడోఫైటా 3) థాలోఫైటా 4) వివృత బీజాలు

88. ఏ జీవుల్లో జీర్ణాశయం నాలుగు గదులతో ఉంటుంది?

- 1) ఆవు, గేదె 2) మానవుడు, కోతి 3) పులి, సింహం 4) పావురం, గద్ద

89. పక్షులను సహజ పరిస్థితుల్లో పరిరక్షించే ప్రదేశాన్ని ఏమంటారు?

- 1) నేషనల్ పార్కు 2) జూలాజికల్ పార్కు 3) ఏవియరీ 4) శాంక్యుయరీ

90. ఏ సూక్ష్మజీవి వల్ల అమీబియాసిస్ లేదా అమీబిక్ డిసెంటరీ వస్తుంది?

- 1) బ్యాక్టీరియా 2) వైరస్
3) ప్లాటిహెల్మింథిస్ పరాన్నజీవి 4) ప్రోటోజోవా పరాన్నజీవి

91. అసంపూర్తిగా విభజన చెందిన నాలుగు గదుల గుండె ఏ జీవుల్లో ఉంటుంది?

- 1) అన్ని ఉభయ జీవుల్లో 2) అన్ని పక్షుల్లో
3) మొసలి తప్ప అన్ని సరీసృపాల్లో 4) అన్ని క్షీరదాల్లో

92. వృక్షకణంలో మాత్రమే కనిపించే ప్రత్యేకతలు-

- 1) రిక్తికలు ఉండటం 2) హరితరేణువులు ఉండటం
3) కణ కవచం ఉండటం 4) పైవన్నీ ఉండటం

93. దేహ అవయవాల్లోని ఉపకళా కణజాలానికి వచ్చే క్యాన్సర్‌ను ఏమని పిలుస్తారు?

- 1) సార్కోమా 2) లుకేమియా 3) కార్సినోమా 4) మెలనోమా

94. శరీరంలో డయాఫ్రమ్ అనే నిర్మాణాన్ని చూపే జీవులు-

- 1) క్షీరదాలు 2) పక్షులు 3) ఉభయచర జీవులు 4) చేపలు

95. ఇంటి పరిసరాల్లో ఉండే ఏ కలుపు మొక్క ఉబ్బసాన్ని కలిగిస్తుంది?

- 1) క్రోటన్ మొక్క 2) పార్థీనియం 3) వేప 4) గడ్డిమొక్క

96. ఏ జీవిలో హిమోగ్లోబిన్ ప్లాస్మాలో కరిగి ఉండటం వల్ల అది ఎర్రగా ఉంటుంది?

- 1) వానపాము 2) కప్ప 3) బొద్దింక 4) నత్త

97. లైకెన్ జీవిలో ఏ రెండు జీవులు సహజీవనం చేస్తూ ఉంటాయి?

- 1) చెద పురుగులు - ప్రోటోజోవా 2) శైవలం - వైరస్
3) శైవలం - శిలీంధ్రం 4) మొక్కలు - చీమలు

98. జన్యువును కృత్రిమంగా పరిశోధనశాలలో తయారు చేసిన శాస్త్రవేత్త-

- 1) బీర్బల్ సహాని 2) హరగోబింద్ భౌరానా
3) వెంకట్రామన్ 4) జగదీశ్ చంద్రబోస్

99. పత్రహరితం నుంచి ఎలక్ట్రాన్‌ను గ్రహించే ఎలక్ట్రాన్ వాహకాలకు ఉదాహరణ-

- 1) సైటోక్రోములు 2) ప్లాస్టోక్విన్‌లు 3) ఫెర్రిడాక్సిన్‌లు 4) పైవన్నీ

100. బోధకాలు వ్యాధి ఒక వ్యక్తి నుంచి మరోవ్యక్తికి ఎలా వ్యాపిస్తుంది?

- 1) ఆడ ఎనాఫిలిస్ దోమకాటు 2) ఆడ క్యాలెక్స్ దోమకాటు
3) ఎడిస్ దోమకాటు 4) మగ ఎనాఫిలిస్ దోమకాటు

101. డి.డి.టి. అనే రసాయనాన్ని వేటిని సంహరించడానికి వాడుతున్నారు?

- 1) కీటకాలు 2) బ్యాక్టీరియా 3) శిలీంధ్రాలు 4) వైరస్లు

102. మేలు రకం తోలును ఉత్పత్తి చేసే గొర్రె-

- 1) కారాకుల్ 2) కొరిడెల్ 3) మెరినో 4) దక్కన్

103. ఆవుల నుంచి ఒకేసారి అనేక అండాలను విడుదల చేయడానికి వాటికి ఏ హార్మోన్‌ను ఇస్తారు?

- 1) పీయూష గ్రంథి హార్మోన్ 2) పెరుగుదల హార్మోన్
3) ఈస్ట్రోజన్ హార్మోన్ 4) సీరమ్ గానడోట్రోపిన్

104. ద్రాక్ష మొక్కలపై శిలీంధ్రంవల్ల కలిగే తెగులు-

- 1) వేరుకుళ్లు తెగులు 2) డౌనిమిల్‌డ్యూ 3) ఆకుపచ్చ తెగులు 4) ఎండు తెగులు

105. కంటిలో జ్ఞాన గ్రాహకంగా పనిచేసేది?

- 1) శుక్లపటలం 2) కటకం 3) నేత్ర పటలం 4) తారక

106. తెలుగు భాష మాట్లాడేవారి సంఖ్య సుమారు

- 1) 6 కోట్లు 2) 7 కోట్లు 3) 8 కోట్లు 4) 10 కోట్లు

107. భారతదేశ మొత్తం జనాభాలో ముస్లిం జనాభా శాతం ఎంత?

- 1) 20.5 2) 11.6 3) 16.6 4) 13.4

108. జాతీయ అక్షరాస్యతా మిషన్ (ఎన్.ఎల్.ఎం.)ను ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించారు?

- 1) 1988 2) 1986 3) 1992 4) 2001

109. బాండుంగ్ సమావేశం ఏ సంవత్సరంలో జరిగింది?

- 1) 1980 2) 1948 3) 1950 4) 1955

110. ప్రపంచ బ్యాంకుకు మరో పేరు-

- 1) అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి 2) అంతర్జాతీయ పునర్నిర్మాణ, అభివృద్ధి బ్యాంక్
3) ఆసియా అభివృద్ధి బ్యాంక్ 4) పైవన్నీ

111. దక్షిణాసియా దేశాల ప్రాంతీయ సహకార మండలి సార్క్‌ను ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించారు?

- 1) 1948 2) 1985 3) 1976 4) 1960

112. బంగ్లాదేశ్ ఏ సంవత్సరంలో ఏర్పడింది?

- 1) 1971 2) 1965 3) 1976 4) 1988

113. అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానంలో న్యాయమూర్తుల పదవీకాలం-

- 1) 5 సంవత్సరాలు 2) 7 సంవత్సరాలు 3) 9 సంవత్సరాలు 4) 11 సంవత్సరాలు

114. ఏ సంవత్సరంలో భారతదేశం ఐక్యరాజ్యసమితి భద్రతామండలిలో తాత్కాలిక సభ్యుడేకంగా కొనసాగింది?

- 1) 1951-52 2) 1961-62 3) 1981-82 4) 1991-92

115. బాలికల కనీస వివాహ వయసు ఎంత?

- 1) 21 ఏళ్లు 2) 25 ఏళ్లు 3) 16 ఏళ్లు 4) 18 ఏళ్లు

116. రాజ్యాంగంలోని ఏ ప్రకరణ బాలకార్మిక వ్యవస్థను నిరోధిస్తుంది?

- 1) 21 2) 23 3) 24 4) 28

132. భారతదేశంలో వరిని అత్యధికంగా పండించే రాష్ట్రం?

- 1) పశ్చిమబెంగాల్ 2) ఆంధ్రప్రదేశ్ 3) తమిళనాడు 4) ఒడిషా

133. ఆపరేషన్ ఫ్లడ్ ప్రాజెక్టు దేన్ని సూచిస్తుంది?

- 1) వరదల నివారణకోసం నిర్మించే ప్రాజెక్టు 2) శ్వేత విప్లవం
3) పసుపు విప్లవం 4) జల యజ్ఞం ప్రాజెక్టు

134. అల్యూమినియం ఏ ఖనిజంనుంచి తయారవుతుంది?

- 1) బాక్సైట్ 2) మాంగనీస్ 3) కాపర్ 4) జింక్

135. భారతదేశంలో ఉత్పత్తి, ఉపాధిపరంగా అతిపెద్ద పరిశ్రమ ఏది?

- 1) వస్త్ర పరిశ్రమ 2) ఉక్కు పరిశ్రమ 3) సిమెంట్ పరిశ్రమ 4) పంచదార పరిశ్రమ

136. దుర్గాపూర్ ఉక్కు కర్మాగారం ఏ దేశ సహకారంతో స్థాపితమయింది?

- 1) బ్రిటన్ 2) జర్మనీ 3) రష్యా 4) జపాన్

137. దేశంలోని అతి పెద్ద ప్రభుత్వరంగ సంస్థ ఏది?

- 1) భారత్ హెవీ ఎలక్ట్రికల్స్ లిమిటెడ్ 2) భారత్ సంచార్ నిగమ్ లిమిటెడ్
3) ఇండియన్ రైల్వేస్ 4) స్టీల్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్

138. తూర్పు కోస్తా రైల్వే మండలం ప్రధాన కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?

- 1) విశాఖపట్నం 2) భువనేశ్వర్ 3) కోల్ కతా 4) హజీపూర్

139. శ్రీనగర్ పట్టణం ఏ నది ఒడ్డున ఉంది?

- 1) సట్లెజ్ 2) జీలం 3) చీనాబ్ 4) రావి

140. మౌంట్ అబూ ఏ పర్వత శ్రేణుల్లో ఉంది?

- 1) వింధ్య 2) సాత్పూర 3) సహ్యాద్రి 4) ఆరావళి

141. ఆంగ్లేయుల పాలనలో భారత్ ఎలా ఉంది?

- 1) తక్కువ తలసరి ఆదాయం 2) దేశీయ పరిశ్రమలు క్షీణించాయి
3) వ్యవసాయాధార పరిశ్రమలు వృద్ధి చెందాయి 4) పైవన్నీ

142. దేశంలోని ఆదాయ-పంపిణీలోని అసమానతలను దేని ద్వారా అంచనా వేస్తున్నారు?

- 1) జాతీయాదాయ లెక్కలు 2) మానవాభివృద్ధి సూచిక
3) లారెంజ్ వక్రరేఖ 4) సాపేక్ష పేదరికం

143. సంపద, ఆస్తులు, అద్దెల నుంచి పొందిన ఆదాయం?

- 1) ఆర్జిత ఆదాయం 2) అనార్జిత ఆదాయం 3) బదిలీ చెల్లింపులు 4) గాలిపోటు లాభాలు

144. కింది భూమిశిస్తు విధానాల్లో ముస్లిం సంప్రదాయాలకు అనుగుణంగా ఉండేది ఏది?

- 1) మహల్వారీ విధానం 2) ఇజారీదార్ విధానం 3) జమీందారీ విధానం 4) రైత్వారీ విధానం

145. భారత ప్రభుత్వం (ప్రణాళిక సంఘం) కిందివాటిలో దేని ప్రాతిపదికన పేదరికాన్ని అంచనావేస్తోంది?

- 1) తలసరి ఆదాయం 2) కనీస అవసరాలు
3) కనీస పోషక విలువలున్న ఆహార ప్రాతిపదిక 4) ఆర్థిక అసమానతలు

