

గ్రూప్-4 (1998)

జనరల్ స్టడీస్

- యానకంలోని ధ్వని తరంగం 330 మీ/సె. వేగంతో ప్రయాణిస్తోంది. ఆ ధ్వని పౌనఃపున్యం 330Hz అయితే, యానకంలో ఆ ధ్వని తరంగదైర్ఘ్యం?
 1) 1000 సెం.మీ. 2) 100 సెం.మీ. 3) 10 సెం.మీ. 4) 1 సెం.మీ.
- సీజీఎస్ పద్ధతిలో ఓ అయస్కాంత ధృవతీవ్రత m , అయస్కాంత పొడవు L అయితే ఆ అయస్కాంతపు అయస్కాంత భ్రామకం (మొమెంటమ్)
 1) mL 2) m/L 3) $2mL$ 4) $m/2L$
- ఓ బల్బులో 150 కులూంబుల విద్యుదావేశం 5 నిమిషాల్లో ప్రవహిస్తే, ఆ బల్బు ద్వారా ప్రవహించే విద్యుత్ప్రవాహ విలువ (ఆంపియర్లలో)?
 1) 0.5 2) 3.0 3) 4.5 4) 6.0
- శూన్యంలో మధ్యదూరం (d) ఉండేలా రెండు ఏకరీతి సమాన విద్యుదావేశాలు ఉంచితే అవి పరస్పరం F బలంతో వికర్షించుకున్నాయి. అవే విద్యుదావేశాలను అంతే దూరంలో సాపేక్ష ప్రవేశ్యశీలత 5 గా ఉన్న యానకంలో ఉంచినప్పుడు, వాటి మధ్య ఉన్న పరస్పర వికర్షణ బలం?
 1) F 2) $5F$ 3) $F/5$ 4) $2F/5$
- ఉపేక్షించదగ్గ అంతర్నిరోధం కలిగి, విద్యుచ్ఛాలన బలం 1.5 v ఉన్న ఓ ఘటాన్ని (సెల్ను) 1500 ఓమ్ నిరోధకంతో శ్రేణిలో కలిపితే, ఆ వలయంలో ప్రవహించే విద్యుత్ప్రవాహ విలువ?
 1) 1A 2) 1 mA 3) 10mA 4) 100mA
- 100W సామర్థ్యం ఉన్న ఓ బల్బు 10 గంటలు వెలిగితే, ఆ బల్బు గ్రహించిన శక్తి 1kwh =
 1) 10 యూనిట్లు 2) 1 యూనిట్ 3) 0.1 యూనిట్ 4) 2 యూనిట్లు
- α కణం, ప్రోటాన్ ద్రవ్యరాశుల మధ్య నిష్పత్తి?
 1) 2 2) $1/2$ 3) $1/4$ 4) 4

8. కేంద్రంలో ఒకే సంఖ్య ఉన్న ప్రోటానులు కలిగి ఉండి, వివిధ న్యూట్రానులు ఉన్న మూలకాలనేమంటారు?
- 1) ఐసోటోనులు 2) ఐసోబారులు 3) ఐసోటోపులు 4) ఐసోమెర్లు
9. ప్రేరేపిత ఎలక్ట్రోమోటివ్ ఫోర్స్ దిశను దేని ద్వారా కనుగొంటారు?
- 1) జౌల్స్ న్యాయం 2) ఏంపియర్స్ న్యాయం 3) లెంజ్ సూత్రం 4) ఓ వ్ స్ న్యాయం
10. సూర్యుని నుంచి శక్తి వికిరణానికి కారణం
- 1) కేంద్ర విచ్ఛిత్తి 2) థెర్మయానిక్ ఉత్సర్గం 3) కేంద్రక సమ్మేళనం 4) నాశం
11. ఏ అపరిశుద్ధ పదార్థాన్ని జెర్మేనియంకు కలిపితే n-కేంద్రక సెమికండక్టర్ తయారు చేయవచ్చు?
- 1) ఇండియం 2) గాలియం 3) లిథియం 4) పాస్ఫరస్
12. కింది వాటిలో దూరదర్శన్ కెమెరా?
- 1) ఇకనోస్కోపు 2) కెనిమోస్కోపు 3) పెరీస్కోపు 4) ఆసిలోస్కోపు
13. ఆర్బిటాల్ క్వాంటం సంఖ్య (1) విలువ 0, 1లుగా ఉండే మూలకం, మూలకాల ఆవర్తనపట్టికలో ఏ పీరియడ్ కు చెందినది?
- 1) మొదటి పీరియడ్ 2) రెండో పీరియడ్ 3) మూడో పీరియడ్ 4) నాల్గో పీరియడ్
14. ఒక మూలకం పరమాణు సంఖ్య 6, పరమాణు ద్రవ్యరాశి 13, అయితే ఆ మూలకంలోని ఎలక్ట్రానుల సంఖ్య?
- 1) 6 2) 7 3) 13 4) 19
15. కింది వాటిలో ద్విబంధాన్ని కలిగి ఉండేది?
- 1) H_2 2) O_2 3) N_2 4) F_2

16. కింది వాటిలో అతి బలహీనమైన బంధం?

- | | |
|--|-------------------|
| 1) సంయోజనీయ (కోవాలెంట్) బంధం | 2) అయానిక బంధం |
| 3) సమన్వయ సంయోజనీయ (కో ఆర్డినేట్ కోవాలెంట్) బంధం | 4) హైడ్రోజన్ బంధం |

17. ఎరుపు, తెలుపు భాస్వరాలు?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1) సమదైశిక రూపాలు | 2) అసమదైశిక రూపాలు |
| 3) రూపాంతర రూపాలు | 4) సమ అణు రూపాలు |

18. ఓ ఉష్ణోగ్రత వద్ద ఉండాల్సిన దానికన్న తక్కువ ద్రావితం కలిగి ఉన్న ద్రావణాన్ని ఏమంటారు?

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1) సంతృప్త ద్రావణం | 2) అతి సంతృప్త ద్రావణం |
| 3) అసంతృప్త ద్రావణం | 4) పైవేవీ కాదు |

19. కింది వాటిలో బలహీనమైన క్షారం?

- | | | | |
|---------|--------|---------------|-------------|
| 1) NaOH | 2) KOH | 3) $Al(OH)_3$ | 4) ఏది కాదు |
|---------|--------|---------------|-------------|

20. కింది మిశ్రద్రవ్య జతల్లో సజాతీయ (హోమోలాగస్) శ్రేణికి చెందిన జత?

- | | | | |
|----------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| 1) CH_4 , C_2H_2 | 2) C_3H_8 , C_4H_{10} | 3) C_2H_4 , C_2H_6 | 4) CH_4 , C_2H_4 |
|----------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|

21. కింది వాటిలో దేనితో సుక్రోజ్ నిర్మితమౌతుంది?

- | | | | |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1) గ్లూకోజ్, ఫ్రక్టోజ్ | 2) గ్లూకోజ్, గలక్టోజ్ | 3) గ్లూకోజ్, గ్లూకోజ్ | 4) గ్లూకోజ్, మాల్టోజ్ |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

22. చాకలి సోడా రసాయన నామం?

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1) సోడియం సైట్రేట్ | 2) సోడియం పాస్ఫేట్ |
| 3) సోడియం బైకార్బోనేట్ | 4) సోడియం కార్బోనేట్ |

23. ప్రస్తుత భారతదేశ తలసరి ఆదాయం ఎంత? (డాలర్లలో)

- | | | | |
|-------|--------|--------|---------|
| 1) 30 | 2) 340 | 3) 750 | 4) 1440 |
|-------|--------|--------|---------|

24. ఇటీవలి కాలంలో తరచూ వార్తల్లో కనిపించిన స్మార్ట్బాంబ్ ఏ వ్యాధికి చికిత్స?

- | | | | |
|--------------|--------------------|------------|-----------------|
| 1) లిస్సీమయా | 2) ఆస్ట్రోపోరోసిస్ | 3) కేన్సర్ | 4) హైపర్టెన్షన్ |
|--------------|--------------------|------------|-----------------|

25. రిజర్వుబ్యాంక్ ప్రస్తుత గవర్నర్ ?

- 1) బిమల్ జలాన్ 2) వేణుగోపాలరెడ్డి 3) రమేష్ చంద్ర 4) చిదంబరం

26. ప్రపంచ పర్యావరణం ఏరోజున జరుపుకుంటున్నారు?

- 1) జూన్-5 2) జూలై-11 3) సెప్టెంబర్-24 4) అక్టోబర్-2

27. సార్క్ ప్రధాన కార్యాలయం ఉన్న ప్రదేశం?

- 1) ఢాకా 2) ఖాట్మండ్ 3) న్యూఢిల్లీ 4) ఇస్లామాబాద్

28. ఏప్రిల్-1, 1998 నుంచి ఏ రాష్ట్రంలో మద్యపాన నిషేధాన్ని ఎత్తివేశారు?

- 1) హర్యానా 2) ఆంధ్రప్రదేశ్
3) పంజాబ్ 4) ఉత్తరప్రదేశ్

29. ఆస్కార్ అవార్డులు ఏ రంగానికి ఇస్తారు?

- 1) క్రీడలు 2) వినోదం 3) చలనచిత్రం 4) సంగీతం

30. వర్షిష్పింగ్ ఫాల్స్ గార్డ్స్ ను రచించిన వివాదాస్పద రచయిత?

- 1) అరుణ్ శౌరి 2) మన్మోహన్ సింగ్
3) ఎస్. గోపాల్ 4) పి.వి. నరసింహారావు

31. డా.ఆర్.చిదంబరం దేనికి అధ్యక్షుడు?

- 1) అణుశక్తి నిర్ణాయక బోర్డు 2) BARC
3) అణుశక్తి ఆయోగం 4) ISRO

32. పీత క్రాంతి దేనికి సంబంధించింది?

- 1) వరి ఉత్పత్తి 2) గోధుమ ఉత్పత్తి
3) నూనె గింజల ఉత్పత్తి 4) పసుపు ఉత్పత్తి

33. ఎన్ రాన్ ఒప్పందం దేనికి సంబంధించింది?

- 1) విద్యుత్ కొనుగోలు 2) ఉగ్రవాదాన్ని అంతం చేయడం
3) రోడ్ల అభివృద్ధి 4) సాఫ్ట్వేర్ అభివృద్ధి

34. ఘోరి ప్రక్షేపణాస్త్రం పరీక్ష చేసిన దేశం?

- 1) అమెరికా 2) పాకిస్తాన్ 3) చైనా 4) ఇండియా

35. మొక్కల్లో సూర్యరశ్మి, నీరు, బొగ్గుపులుసు వాయువుల ఆక్సీకరణ, క్షయకరణల వల్ల ఏర్పడే మొదటి పదార్థం?

- 1) మాంసకృత్తులు (ప్రోటీన్) 2) ఫాస్ఫో గ్లినరిక్ ఆమ్లం
3) కొవ్వు పదార్థం 4) పిండిపదార్థం (కార్బోహైడ్రేట్)

36. వ్యవసాయదారులు మధ్య పొలంలో వరిపంట, జనుము పండిస్తారు. దీని ద్వారా నేల సారవంతం అయ్యేందుకు తోడ్పడే పదార్థం?

- 1) కాల్షియం లవణాలు 2) నైట్రోజన్ పదార్థాలు
3) పొటాషియం లవణాలు 4) భాస్వరం పదార్థాలు

37. అనువంశికత అనుసంధాన ప్రయోగాల్లో కేంద్రకం అతిముఖ్యమైన కణాంగమని ఏ ఆల్గా మొక్క ద్వారా నిరూపితమైంది?

- 1) అనాబినా 2) ఎసిటాబులేరియా 3) అనాసిస్టిన్ 4) ఆక్రోచీటియం

38. ఉత్పరివర్తనం అనే పదాన్ని మొట్టమొదట ఉపయోగించింది?

- 1) మెండల్ 2) ముల్లర్ 3) డీవ్రిస్ 4) రాబర్ట్ బ్రౌన్

39. ఆపిల్ లో లభ్యమయ్యే ఆహారపదార్థం?

- 1) థాలమస్ 2) కార్బెల్ 3) ఎండోకార్ప్ 4) మెసోకార్ప్

40. కిరణజన్య సంయోగక్రియలో కాంతి చర్యను హాల్ ఏ సంవత్సరంలో కనుగొన్నారు?

- 1) 1947 2) 1937 3) 1927 4) 1957

41. స్టార్చ్ నీలిరంగుగా దేనితో మార్పు చెందుతుంది?

- 1) అయోడిన్ రిజెనెంట్ 2) కాపర్ రిజెనెంట్
3) రాగి రిజెనెంట్ 4) బ్రోమిన్ రిజెనెంట్

42. ఉమ్మెత్తలో ఏ రకమైన ఫలం ఉంటుంది?

- 1) సెరాస్టిసైడల్ 2) సెప్టిప్రాజల్ 3) ఫాల్లిసైట్ 4) లాక్యూలాసైడల్

43. పత్రహరితంలోని గ్రానాను కలిపే యంత్రాంగాన్ని ఏమని వ్యవహరిస్తారు?

- 1) ఇంటర్నెట్ 2) ప్రైబ్రోస్ 3) ఇంటర్మెష్ 4) ఫైట్నెట్

44. జెమ్మాకప్పే ఎందులో ఉంటాయి?

- 1) క్లామిడోమోనస్ 2) మర్చంటాయా
3) ఈస్టు కణాలు 4) ఏస్సిరెల్లస్

45. F_2 రకం మొక్కల్లో ఉండే జీన్లు కణాలు ఏ తరగతికి చెందినవి?

- 1) హైబ్రిడ్ 2) అధికత్వం 3) అధమత్వం 4) హోమోజైగస్

46. నిర్జీవ పదార్థాల నుంచి ఆహార పదార్థాలను ఉత్పన్నం చేసే జీవులు?

- 1) ఆటోట్రాఫ్స్ 2) కెమోట్రాఫ్స్ 3) హెటెరోట్రాఫ్స్ 4) ఫోటోట్రాఫ్స్

47. తేలులో శ్వాసాంగాలు?

- 1) బుక్ గిల్స్ 2) బుక్ లంగ్స్ 3) ట్రాకియా 4) ఊపిరితిత్తులు

48. కణాంతర్గత శ్వాసక్రియ జరిగే స్థలం?

- 1) గాల్జీ ఉపకరణం 2) రైబోసోములు 3) మైటోకాండ్రీయా 4) కేంద్రకం

49. ఇన్సులిన్ న్యూనత వల్ల కలిగే వ్యాధి?

- 1) డయాబెటిస్ ఇన్సిపిడస్ 2) డయాబెటిస్ మిల్లిటస్
3) పెల్లగ్రా 4) బెరిబెరి

50. మానవుల్లో సామాన్య గర్భావధి?

- 1) 290 దినాలు 2) 280 దినాలు 3) 270 దినాలు 4) 260 దినాలు

51. రక్త ఘనీభవనాన్ని పెంపొందించే విటమిన్?

- 1) ఎ 2) ఎ₁₂ 3) కె 4) సి

52. స్టియాప్సిన్ వల్ల విచ్ఛిన్నమయ్యే పదార్థం?

- 1) పిండి పదార్థం 2) మాంసకృత్తులు 3) కొవ్వు పదార్థాలు 4) చక్కెర పదార్థాలు

53. కణంలో గైకాలసిన్ జరిగేది?

- 1) కేంద్రకంలో 2) జీవపదార్థంలో 3) మైటోకాండ్రియాలో 4) రైబోజోముల్లో

54. క్రస్టేషియన్లలో శ్వాసక్రియ వేటి ద్వారా జరుగుతుంది?

- 1) పుస్తకాకార ఊపిరితిత్తులు 2) గిల్స్
3) వ్రాబియం 4) త్వచం

55. కొవ్వులో కరిగే విటమిన్ ?

- 1) సి 2) బి 3) డి 4) కె

56. గాలిని కలిగి ఉన్న గదులు ఏ జీవి శరీరంలో ఉంటాయి?

- 1) కప్ప 2) చేప 3) గబ్బిలం 4) పక్షి

57. అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానం ఎక్కడ ఉంది?

- 1) ది హేగ్ 2) జెనీవా 3) రోమ్ 4) న్యూయార్క్

58. ఇండియా తొలిక దేశం ఎందుకంటే?

- 1) దేవాలయాలన్నీ ప్రభుత్వ ఆధీనంలో ఉంటాయి కాబట్టి
2) ప్రభుత్వం దేవాలయాల ఆర్థిక బాధ్యతలు చూస్తుంది
3) మతంలో ప్రభుత్వం జోక్యం చేసుకోదు కాబట్టి 4) మతమార్పిడులు అనుమతి లేదు కాబట్టి

59. ఏ సవరణ ద్వారా ప్రాథమిక బాధ్యతలు రాజ్యాంగంలోకి వచ్చి చేరాయి?

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) 24వ సవరణ | 2) 74వ సవరణ |
| 3) 42వ సవరణ | 4) 61వ సవరణ |

60. భారత ఉపరాష్ట్రపతిని ఎన్నుకునేది?

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1) రాజ్యసభ సభ్యులు | 2) పార్లమెంట్ రెండు సభల సభ్యులు |
| 3) పార్లమెంట్ రెండు సభల్లో ఎన్నికల ద్వారా ఎన్నికైన సభ్యులు | |
| 4) పార్లమెంట్ రెండు సభల్లో ఉన్న శాసనదళ సభ్యులు | |

61. బల్వంత్ రాయ్ మెహతా కమిటీ చేసిన సిఫారసు?

- | | |
|--|---|
| 1) బ్లాకు వ్యవస్థని సృష్టించడం | 2) గ్రామ పంచాయితీలను సృష్టించడం |
| 3) జిల్లా స్థాయిలో ప్రజాస్వామ్య వికేంద్రీకరణ | 4) జిల్లా కలెక్టర్లకు మరిన్ని అధికారాలు |

62. ఆర్థిక బిల్లును ఎవరి అనుమతి లేనిదే రాష్ట్ర శాసనసభలో ప్రవేశపెట్టడానికి వీలు లేదు?

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| 1) ముఖ్యమంత్రి | 2) ఆర్థికమంత్రి |
| 3) గవర్నర్ | 4) రాజస్వ (రెవెన్యూ) మంత్రి |

63. భారత రాజ్యాంగ ప్రారూపణ సమితి అధ్యక్షులు?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1) రాజేంద్రప్రసాద్ | 2) జవహర్లాల్ నెహ్రూ |
| 3) సి. రాజగోపాలాచారి | 4) బి.ఆర్.అంబేద్కర్ |

64. భారత రాష్ట్రపతి ఆర్థిక ఆపత్తు దేని కింద విధించవచ్చు?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1) ఆర్టికల్ 352 | 2) ఆర్టికల్ 353 |
| 3) ఆర్టికల్ 360 | 4) ఆర్టికల్ 356 |

65. భారత ముఖ్య ఎన్నికల నిర్వహణ అధికారిని ఎవరు నియమిస్తారు?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| 1) ప్రధానమంత్రి | 2) భారతదేశ రాష్ట్రపతి |
| 3) ఉపరాష్ట్రపతి | 4) రాజ్యసభ |

66. భారతదేశంలోని యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీసు కమిషన్ సభ్యుల్ని నియమించేది?

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1) ప్రధానమంత్రి | 2) భారతదేశ రాష్ట్రపతి |
| 3) భారతదేశపు ముఖ్య న్యాయమూర్తి | 4) ఉపరాష్ట్రపతి |

67. ప్రపంచబ్యాంకు ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది?

- 1) వాషింగ్టన్ 2) న్యూయార్క్ 3) పారిస్ 4) రోమ్

68. కింది వాటిలో భారతదేశ పొదుపు ఖాతాలో ఎక్కువ వాటా ఉన్న రంగం?

- 1) ప్రైవేట్ - కార్పొరేట్ రంగం 2) గృహరంగం
3) పబ్లిక్ రంగం 4) సహకార రంగం

69. జాతీయ ఆదాయ ఖాతాలను ఏ సంస్థ తయారు చేస్తుంది?

- 1) ఎన్.ఎస్.ఎస్.ఓ. 2) రిజర్వు బ్యాంకు
3) సి.ఎస్.ఓ. 4) ప్రణాళికా సంఘం

70. ద్రవ్యోల్బణం దేని వల్ల ఏర్పడుతుంది?

- 1) ఉత్పత్తి ఎక్కువవడంతో కరెన్సీ నోట్లను ఎక్కువగా ముద్రించడం వల్ల
2) ఉత్పత్తి పెరగకుండానే కరెన్సీ నోట్లను ఎక్కువగా ముద్రించడం వల్ల
3) ధరలు పడిపోవడంవల్ల 4) నిరుద్యోగ పెరుగుదల వల్ల

71. కేపిటల్ అవుట్ పుట్ నిష్పత్తి అంటే?

- 1) ఆర్థిక రంగంలో మూలధనం పెరుగుదల 2) ఆర్థికరంగంలో ఉత్పత్తి పెరుగుదల
3) ఆర్థికరంగంలో మూలధనం తగ్గుదల
4) ఆర్థిక రంగంలో ఉత్పత్తి విలువకు, మూలధన విలువకు ఉన్న నిష్పత్తి

72. భారతదేశంలో ఏ రాష్ట్రం అత్యధిక తలసరి ఆదాయాన్ని కలిగి ఉంది?

- 1) మహారాష్ట్ర 2) హర్యానా 3) పంజాబ్ 4) కేరళ

73. భూదాన్ ఉద్యమం మొదలు పెట్టింది ఎవరు?

- 1) మహాత్మాగాంధీ 2) వినోబాభావే
3) జయప్రకాష్ నారాయణ్ 4) సర్దార్ పటేల్

74. ఒక దేశం కరెన్సీ విలువను తగ్గించడం వల్ల దేశంలోని వస్తువుల ధరలు?

- 1) పడిపోతాయి 2) పెరుగుతాయి
3) ఏమార్పు ఉండదు 4) పైవేవీ కావు

75. విశ్వవ్యాపార సంస్థ WTO ఆవిర్భవించిన రోజు?

- 1) 1-1-1993 2) 1-1-1995 3) 15-8-1995 4) 15-4-1994

76. ప్రపంచ భూవిస్తీర్ణంలో భారతదేశ విస్తీర్ణతా శాతం?

- 1) 5.2 శాతం 2) 2.4 శాతం 3) 1.4 శాతం 4) 1 శాతం

77. కింది వాటిలో భారతదేశ జనాభా వృద్ధి చరిత్రలో ఒక గొప్ప విభాజక సంవత్సరంగా పరిగణించిన సంవత్సరం?

- 1) 1911 2) 1921 3) 1931 4) 1951

78. మహా ఆర్థిక మాంద్యం ఏర్పడ్డ సంవత్సరం?

- 1) 1910 2) 1920 3) 1930 4) 1945

79. బెంగాల్ విభజన జరిగిన సంవత్సరం?

- 1) 1974 2) 1929 3) 1930 4) 1905

80. పండిత నెహ్రూ మరణం తర్వాత భారతదేశ ప్రధానమంత్రి?

- 1) లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి 2) వల్లభాయ్ పటేల్
3) గోవింద వల్లభ్ పంత్ 4) గుల్జారిలాల్ నంద

81. ఏడో గుటనిరపేక్ష శిఖర సమ్మేళనం జరిగిన నగరం?

- 1) న్యూఢిల్లీ 2) కొలంబో 3) బాండుంగ్ 4) కైరో

82. బ్రిటన్ నుంచి దక్షిణాఫ్రికా స్వాతంత్ర్యం పొందిన సంవత్సరం?

- 1) 1931 2) 1930 3) 1926 4) 1925

83. మార్క్స్, ఎంగెల్స్ తరువాత ఎవరిని అంతటి గొప్ప సాంఘిక ఉద్యమ తత్వవేత్తగా భావిస్తారు?

- 1) లెనిన్ 2) రూసో 3) స్టాలిన్ 4) నికోలస్

84. రష్యా విప్లవం ఎవరి హయాంలో జరిగింది?

- 1) నికోలస్-1 2) నికోలస్-2 3) స్టాంగ్ 4) మార్క్స్

85. మెయిన్ కాంఫ్ రచయిత?

- 1) ముస్సోలిని 2) నెపోలియన్ 3) హిట్లర్ 4) లెనిన్

86. గారిబాల్డీ బాధ్యత (నాయకత్వం) వహించింది?

- 1) రెడ్షర్ట్స్ 2) యంగ్ ఇటలీ 3) బ్లూక్షర్ట్స్ 4) బ్లూ షర్ట్స్

87. జూన్ 1948లో భారతదేశం స్వాతంత్ర్యం పొందుతుంది అని ప్రకటించిన బ్రిటన్ ప్రధానమంత్రి ?

- 1) ఫెడ్రిక్ లారెన్స్ 2) స్టాఫెర్డ్ క్రిస్పి
3) క్లెమెంట్ అట్లీ 4) మౌంట్ బాటెన్

88. తాష్కెంట్ ఒప్పందం సమయంలో యూఎస్ఎస్ఆర్ ప్రధానమంత్రి ఎవరు?

- 1) గోర్బచెవ్ 2) క్వుచ్చేవ్ 3) కొసగిన్ 4) స్టాలిన్

89. “మనిషి స్వతంత్రంగా జన్మించినా ప్రతిచోట శృంఖలా బంధితుడై ఉంటున్నాడు” అని అన్నది?

- 1) రూసో 2) మార్క్స్ 3) యెంస్టెల్స్ 4) లెనిన్

90. ఏటికొప్పాక దేనికి ప్రసిద్ధి?

- 1) లక్కబొమ్మలు 2) గంధపు చెక్క బొమ్మలు
3) తివాసీలు 4) చేతి పరిశ్రమలు

91. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని ఏ జిల్లాలో వరి పంట విస్తారంగా పండుతుంది?

- 1) తూర్పు గోదావరి 2) పశ్చిమ గోదావరి
3) కృష్ణా 4) నెల్లూరు

92. బ్రాడ్ గేజ్ లైను వెడల్పు ?

- 1) 1.57 మీ. 2) 1.67 మీ. 3) 1.70 మీ. 4) 1.75 మీ.

93. కింది వాటిలో బంగ్లాదేశ్‌కు సరిహద్దు కాని రాష్ట్రం?

- 1) మణిపూర్ 2) మిజోరాం
3) మేఘాలయ 4) త్రిపుర

94. నావషేవ రేవు పట్టణం ఎక్కడ ఉంది?

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1) పశ్చిమ బెంగాల్ | 2) ఒరిస్సా |
| 3) గుజరాత్ | 4) మహారాష్ట్ర |

95. ఉదయకాల నక్షత్రం అని లోక ప్రసిద్ధి చెందిన గ్రహం?

- | | | | |
|--------|-------------|-----------|-------------|
| 1) శని | 2) బృహస్పతి | 3) బుధుడు | 4) శుక్రుడు |
|--------|-------------|-----------|-------------|

96. భారతదేశంలో కాఫీ ఉత్పత్తికి ప్రసిద్ధి చెందిన రాష్ట్రం?

- | | | | |
|-----------------|---------|------------|-------------|
| 1) ఆంధ్రప్రదేశ్ | 2) కేరళ | 3) కర్నాటక | 4) తమిళనాడు |
|-----------------|---------|------------|-------------|

97. కింది వాటిలో అత్యధిక జనసాంద్రత ఉన్న రాష్ట్రం?

- | | | | |
|---------|------------|------------|-----------------|
| 1) కేరళ | 2) కర్నాటక | 3) ఒరిస్సా | 4) ఆంధ్రప్రదేశ్ |
|---------|------------|------------|-----------------|

98. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ఎక్కువ అటవీ వైశాల్యం కలిగి ఉన్న జిల్లా?

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1) ఆదిలాబాద్ | 2) మెదక్ |
| 3) తూర్పు గోదావరి | 4) విశాఖపట్నం |

99. నరోరాలో ఉన్న 4వ అణుశక్తి కేంద్రం ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1) మధ్యప్రదేశ్ | 2) ఉత్తరప్రదేశ్ |
| 3) రాజస్థాన్ | 4) బీహార్ |

100. తెలుగు గంగ పథకం ద్వారా ఏకీకృతం అవుతున్న నదీ వ్యవస్థలు?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1) గోదావరి, కృష్ణ | 2) కృష్ణ, తుంగభద్ర |
| 3) కృష్ణ, పెన్నా | 4) పెన్నా, కావేరీ |