

# ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-4 ఎగ్జామ్ జనరల్ స్టడీస్ - 1996

1. C - DOT అనేది?
  - 1) భారత్ కొనుగోలు చేయదలచిన ఫ్రాన్స్ సబ్ మెరీన్
  - 2) భారత్, రష్యా దగ్గర కొనుగోలు చేసిన యుద్ధ విమానం
  - 3) బోఫోర్స్ యుద్ధ విమానాలు తయారీలో పేరొందిన స్వీడన్ కంపెనీ.
  - 4) సెంటర్ ఫర్ ది డెవలప్ మెంట్ ఆఫ్ టెలిమాటిక్స్
2. ఈ క్రింది వాటిలో సంతృప్త మిశ్రమం ఏది?
  - 1)  $C_2 H_2$
  - 2)  $C_2 H_4$
  - 3)  $C_2 H_6$
  - 4) ఏదీకాదు.
3. జార్జంట్ స్వయం ప్రత్తి మండలి ఏర్పాటు చేసిన రాష్ట్రం ?
  - 1) ఒరిస్సా
  - 2) బీహార్
  - 3) పశ్చిమ బెంగాల్
  - 4) మధ్యప్రదేశ్
4. 'జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్' చైర్మన్ ?
  - 1) వి.ఆర్.కృష్ణయ్యర్
  - 2) రంగనాథ్ మిశ్రా
  - 3) సీతారాం కేసరి
  - 4) జయంతి పట్నాయక్
5. ప్రపంచంలో ఎత్తైన విమానాశ్రయం ఎక్కడ ప్రారంభించబడినది
  - 1) అమెరికా
  - 2) జపాన్
  - 3) టిబెట్
  - 4) చైనా
6. 'చెచెన్యా' అనేది :
  - 1) రష్యాలో ఒక పట్టణం
  - 2) C.I.S లో సభ్యత్వం
  - 3) టర్కీలోని ముస్లిం కాలని
  - 4) రష్యాలో స్వతంత్ర రిపబ్లిక్
7. పరమాణు ద్రవ్యరాశి, పరమాణు సంఖ్యలు 23,11 గా గల సోడియం పరమాణువులో న్యూట్రాన్లు, ఎలక్ట్రాన్ల సంఖ్యలు వరుసగా
  - 1) 11 మరియు 11
  - 2) 12 మరియు 11
  - 3) 11 మరియు 12
  - 4) 12 మరియు 12
8. 'క్యారట్' ఎర్రగా ఉండుటకు కారణం దానిలోని :
  - 1) జాంథోఫిల్
  - 2) పూర్పిన్
  - 3) లైకోపేన్
  - 4) కెరోటిన్
9. ఆడ, మగ చెట్లు వేర్వేరుగా వుండే చెట్టు ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ?
  - 1) ఆరటి
  - 2) బొప్పాయి
  - 3) ఆపిల్
  - 4) కర్జూరం
10. పెన్సిలిన్ ను దేని నుండి తయారు చేస్తారు ?
  - 1) బ్యాక్టీరియా
  - 2) శైవలం
  - 3) శిలీంధ్రం
  - 4) ఫెర్మ్
11. జనవరి 8, 1995న 'బ్లో అవుట్' జరిగిన ఓ.ఎన్.జి.సి. బావి ఈ క్రింది వాటిలో ఏ ప్రదేశంలో ఉన్నది?
  - 1) కడియం
  - 2) పాలకొల్లు
  - 3) నర్సాపూర్
  - 4) పాశర్లపూడి
12. 1994వ సంవత్సరానికిగాను రామన్ మెగసెసే అవార్డు ప్రజాసేవకు పొందిన వ్యక్తి.
  - 1) కిరణ్ బేడి
  - 2) టి.ఎన్.శేషన్
  - 3) మదర్ థెరిసా
  - 4) కపిల్ దేవ్
13. 8 వ సార్క్ (SAARC) సమావేశం జరిగిన ప్రదేశం
  - 1) కొలంబో
  - 2) న్యూఢిల్లీ
  - 3) ఖాట్మండు
  - 4) ధాకా
14. అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలలో పెట్టుబడులు తక్కువగా వుండుటకు ముఖ్య కారణం
  - 1) పొదుపు రేటు తక్కువగా వుండుట
  - 2) పెట్టుబడికి అవకాశాలు లేకుండుట
  - 3) మార్కెట్ సైజ్ తక్కువగుట
  - 4) ప్రభుత్వ విధానం
15. 1929వ సంవత్సరంలో జరిగిన ముఖ్య సంఘటన.
  - 1) ఆర్థిక ద్రవ్యోల్బణం
  - 2) బ్యాంకుల జాతీయీకరణ
  - 3) ఆర్.బి.ఐ. ఏర్పాటు
  - 4) ఆర్థిక మాంద్యం
16. గ్రామీణ ప్రాంతాల అభివృద్ధికి ప్రభుత్వం పంచాయతీ రాజ్ సంస్థలకు ఏ పథకం ద్వారా నిధులు మంజూరు చేస్తోంది.
  - 1) నెహ్రూ రోజ్ గార్ యోజన
  - 2) జవహర్ రోజ్ గార్ యోజన
  - 3) చిన్నతరహా పరిశ్రమలు
  - 4) ఎస్.ఇ.పి.యు.పి.
17. భారత్ నుండి ఇంగ్లాండ్ కు సంపద తరలించబడుతుందని 'డ్రెయిన్ థియరీ' రాసిన రచయిత.
  - 1) గాంధీ
  - 2) పబ్లేట్
  - 3) నౌరోజి
  - 4) తిలక్
18. ప్రణాళిక సెలవు అని ఏ కాలాన్ని పేర్కొన్నారు?
  - 1) 1951-56
  - 2) 1961-65
  - 3) 1966-69
  - 4) 1990 - 92
19. ప్రస్తుత భారతదేశ నూతన ఆర్థిక విధానం ముఖ్య లక్షణం :
  - 1) ప్రభుత్వ రంగ విస్తరణ
  - 2) వ్యవసాయ పంటలు ఉత్పత్తి పెరుగుదల
  - 3) అంతర్జాతీయ వ్యాపార రంగంలోని దేశ పోటీని పెంచడం
  - 4) నూతన లైసెన్సింగ్ విధానం.
20. ప్రభుత్వ రంగానికి, ప్రవేటు రంగానికి ప్రాధాన్యతనిస్తున్న భారత ఆర్థిక విధానాన్నేమంటారు ?
  - 1) పెట్టుబడిదారీ విధానం
  - 2) కమ్యూనిస్ట్ ఆర్థిక విధానం
  - 3) సోషలిస్ట్ ఆర్థిక వ్యవస్థ
  - 4) మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ

21. భారతదేశంలో ఆర్థిక పెరుగుదల రేటు అతి తక్కువగా వుండుటకు ముఖ్య కారణం  
 1) జనాభా పెరుగుదల 2) చేతి వృత్తుల తగ్గుదల  
 3) అణు విద్యుత్ కేంద్రాల ఏర్పాటు  
 4) స్వచ్ఛంద సంస్థల సహకారం లేకపోవుట
22. 1962 లో భారత్ పై యుద్ధం ప్రకటించిన దేశం  
 1) పాకిస్తాన్ 2) చైనా  
 3) బంగ్లాదేశ్ 4) బర్మా
23. 'లాప్స్' అని ఏ ప్రాంతంలో నివసించే ప్రజలనంటారు ?  
 1) ఉష్ణ ఎడారులు 2) మధ్యదరా సముద్రం  
 3) సహ్యాద్రిలు 4) టండ్రాలు
24. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో 'బెల్లంపల్లి' దేనికి ప్రసిద్ధి ?  
 1) బొగ్గు ఉత్పత్తి 2) ఇనుము ఉత్పత్తి  
 3) మాంగనీస్ ఉత్పత్తి 4) చక్కెర ఉత్పత్తి
25. 'పాల్ కాయ్' పర్వతశ్రేణులు ఎక్కడ ఉన్నాయి ?  
 1) భారత నేపాల్ సరిహద్దులో 2) భారత బంగ్లాదేశ్ సరిహద్దులో  
 3) భారత బర్మా సరిహద్దులో  
 4) భారత - బంగ్లా-బర్మా సరిహద్దులో
26. తూర్పు కనుమలు, పశ్చిమ కనుమలను కలుపుతూ విస్తరించిన కొండలేవి?  
 1) కార్లమమ్ కొండలు 2) నీలగిరి కొండలు  
 3) అన్నామలై కొండలు 4) పాలని కొండలు
27. 'మ్యూనిచ్ ఒప్పందం' జర్మనీ ఏ దేశంతో కుదుర్చుకుంది ?  
 1) ఆస్ట్రీయా 2) పోలెండ్ 3) జెకోస్లావేకియా 4) ఫ్రాన్స్
28. 'సంపూర్ణ స్వాతంత్ర్య' కోసం భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ ఎప్పుడు ప్రకటించింది ?  
 1) లాహోర్ లో క్రీ.శ. 1929 2) మద్రాస్ లో క్రీ.శ. 1927  
 3) బొంబాయిలో క్రీ.శ. 1885 4) కలకత్తాలో క్రీ.శ. 1942
29. మొట్టమొదటి భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ సమావేశానికి అధ్యక్షత వహించినవారు ?  
 1) ఎ.ఓ. హ్యూమ్ 2) డబ్ల్యు.సి. బెనర్జీ  
 3) బి.జి.తిలక్ 4) బి.పట్టాభి సీతారామయ్య
30. భారత్, యూరప్ ల మధ్య వ్యాపారరంగంలో అభివృద్ధికి సహకరించిన సంఘటన ?  
 1) సూయజ్ కాలువ తెరవటం  
 2) రూపాయి మారక విలువ తగ్గింపు  
 3) బ్యాంకుల జాతీయకరణ  
 4) హరిత విప్లవం
31. 'ప్రచ్ఛన్న నిరుద్యోగిత' ఎక్కువగా ఏ రంగంలో కనిపిస్తుంది ?  
 1) పారిశ్రామిక రంగం 2) వ్యవసాయం  
 3) ప్రైవేటు రంగం 4) రవాణా
32. జల్పవార వన్యప్రాణి సంరక్షణ కేంద్రం ఏ రాష్ట్రంలో వుంది ?  
 1) పశ్చిమబెంగాల్ 2) బీహార్  
 3) ఒరిస్సా 4) సిక్కిం
33. 'లోక్ టక్' జల విద్యుచ్ఛక్తి ప్రాజెక్ట్ గల ఈశాన్య రాష్ట్రమేది ?  
 1) నాగాలాండ్ 2) మణిపూర్  
 3) మిజోరం 4) హిమాచల్ ప్రదేశ్
34. రక్షణ దళాల ప్రధానాధికారిగా ఈ క్రింది వారిలో ఎవరిని పేర్కొంటారు ?  
 1) ప్రధాన మంత్రి 2) రక్షణ మంత్రి  
 3) రాష్ట్రపతి 4) ఆర్మీచీఫ్
35. రాజ్యాంగాన్ని పరిరక్షించే బాధ్యత ప్రజాస్వామ్యయుత ప్రభుత్వములో ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి వుంటుంది ?  
 1) కార్యనిర్వాహక శాఖ 2) న్యాయశాఖ  
 3) శాసన నిర్వాహక శాఖ 4) ప్రభుత్వ ఉద్యోగులు
36. గవర్నర్ పదవి ఖాళీ అయితే తాత్కాలిక గవర్నర్ గా వ్యవహరించేదెవరు ?  
 1) రాష్ట్రపతి 2) ప్రధానమంత్రి  
 3) ముఖ్యమంత్రి 4) హైకోర్టు ప్రధాన నాయకుర్రు
37. క్రోమోజోమ్ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త ?  
 1) వాట్సన్ 2) మెండల్  
 3) సట్టన్ 4) లెడెర్ బెర్గ్
38. 'పారాథార్మోస్'ను స్రవించే గ్రంథి:  
 1) పార్శ్వ అవటు గ్రంథి 2) పాంక్రియాస్  
 3) మూత్రపిండం 4) ఏదీకాదు
39. మానవుని అంతస్స్రావీ గ్రంథులలో అతి ప్రధానమైన దేది ?  
 1) పీయూష గ్రంథి 2) క్లోమము  
 3) అధివృక్క గ్రంథి 4) అవటు గ్రంథి
40. శరీరాన్ని సమతాస్థితిలో వుంచే మెదడులోని భాగము ?  
 1) పూణ లంబికలు 2) అనుమస్థిష్ఠం  
 3) మస్తిష్క అర్ధగోళాలు 4) ధృష్టి లంబికలు
41. ఈ క్రింది వానిలో మానవుని అవశేషాలవలన ఏది ?  
 1) ఆంత్రములము 2) కాలేయం  
 3) ఉండుకము 4) పాయువు
42. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది మాంసాహారి మొక్క ?  
 1) నెపాంథిస్ 2) ఈక్విస్టమ్  
 3) ఆర్బాంచే 4) లో ఆరంథిస్
43. మనం రోజూ ఉపయోగించే 'అల్లం' మొక్కలోని ఏ భాగం ?  
 1) కాండము 2) రైజోమ్  
 3) వేరు 4) కార్మ్

44. కిరణజన్య సంయోగ క్రియలో వెలువడు వాయువు :
- 1) కార్బన్ డయాక్సైడ్
  - 2) హైడ్రోజన్
  - 3) ఆక్సిజన్
  - 4) నైట్రోజన్
45. ఆక్సిజన్ లేకుండా జరిగే శ్వాసక్రియ
- 1) ఫెర్మంటేషన్
  - 2) గ్లైకాలిసిస్
  - 3) హిల్ చర్య
  - 4) క్రెబ్స్ వలయం
46. ఈ క్రింది వాటిలో ద్విస్వభావయుత ఆక్సైడ్ ఏది ?
- 1) జింక్ ఆక్సైడ్
  - 2) కార్బన్ మొనాక్సైడ్
  - 3) సిలికాన్ డై ఆక్సైడ్
  - 4) నైట్రస్ ఆక్సైడ్
47. ఈ క్రింది వాటిలో ఏవి 'రూపాంతర' ధర్మాన్ని కలిగి వున్నాయి
- 1) కార్బన్ మరియు సిలికాన్
  - 2) సల్ఫర్ మరియు కార్బన్
  - 3) ఆక్సిజన్ మరియు నైట్రోజన్
  - 4) ఫాస్ఫరస్ అండ్ సిలికాన్
48. సిస్టోలిక్ స్పటికము ఈ క్రింది వాటిలో వేటివల్ల నిర్మితమవుతుంది ?
- 1) కాల్షియం ఆక్సలైట్
  - 2) సోడియం కార్బనేట్
  - 3) కాల్షియం కార్బనేట్
  - 4) సోడియం బై కార్బనేట్
49. మఖ్యమంత్రిని నియమించు వారు :
- 1) రాష్ట్రపతి
  - 2) గవర్నర్
  - 3) ప్రధాని
  - 4) ప్రజలు
50. భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశికను ఏ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా సవరించారు ?
- 1) 44 వ రాజ్యాంగ సవరణ 1978
  - 2) 16 వ రాజ్యాంగ సవరణ 1963
  - 3) 15 వ రాజ్యాంగ సవరణ 1963
  - 4) 42 వ రాజ్యాంగ సవరణ 1976
51. భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ రాజ్యాంగ ప్రకరణ అంటరానితనాన్ని నిషేధిస్తూ చేయబడినది ?
- 1) 13 వ ప్రకరణ
  - 2) 15 వ ప్రకరణ
  - 3) 17 వ ప్రకరణ
  - 4) 21 వ ప్రకరణ
52. ఈ క్రింది వానిలో ఏ భాగము భారత రాజ్యాంగంలోని సాంఘిక మార్పుకు దోహదపడుతుంది ?
- 1) ఆదేశిక సూత్రాలు
  - 2) ప్రవేశిక
  - 3) ప్రాథమిక హక్కులు
  - 4) ప్రాథమిక విధులు
53. 'అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానం' ఎక్కడ ఉంది ?
- 1) రోమ్
  - 2) పారిస్
  - 3) న్యూయార్క్
  - 4) దిహేగ్
54. ఐక్యరాజ్య సమితి ప్రారంభంలో గల సభ్య దేశాల సంఖ్య
- 1) 54
  - 2) 75
  - 3) 51
  - 4) 63
55. ఐక్యరాజ్య సమితి అన్నిటి కంటే ప్రధానాంగమేది ?
- 1) సెక్రటరీ జనరల్
  - 2) భద్రతా మండలి
  - 3) జనరల్ అసెంబ్లీ
  - 4) ధర్మకర్తృత్వ మండలి
56. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది మున్సిపాలిటీల ముఖ్య విధి ?
- 1) పన్నుల వసూలు చేయుట
  - 2) న్యాయ రక్షణ
  - 3) ప్రజల కనీస అవసరాలు తీర్చుట
  - 4) ప్రజలకు వినోదము కలిగించు కార్యక్రమాలు చేయుట
57. 73 వ రాజ్యాంగ సవరణ దేనికి సంబంధించింది ?
- 1) పంచాయతీలు
  - 2) మున్సిపాలిటీలు
  - 3) రాష్ట్ర ప్రభుత్వ అధికారాలు
  - 4) ఎన్నికల సంఘం
58. 'కరణం మల్లీశ్వరి' కి వచ్చిన అవార్డు
- 1) అర్జున అవార్డు
  - 2) డ్రోణాచార్య అవార్డు
  - 3) రాజీవ్ గాంధీ ఖేల్ రత్న అవార్డు
  - 4) భీష్మా అవార్డు
59. 'సర్కాదా బచావో అందోళన' నకు సంబంధించిన వ్యక్తి ఎవరు?
- 1) మేధా పాట్వార్
  - 2) నానా పటేకర్
  - 3) అమోల్ పాలేకర్
  - 4) బాలాభాకర్
60. విశాఖపట్టణం దగ్గరలో NTPC వారి సింహాద్రి ప్రాజెక్టుకు 3,400 కోట్ల రూపాయలు సహాయం చేస్తున్న దేశం
- 1) అమెరికా
  - 2) చైనా
  - 3) జర్మనీ
  - 4) జపాన్
61. జంట ఎలక్ట్రాన్లను పంచుకోవటం వల్ల రెండు అలోహ పరమాణువుల మధ్య ఏర్పడే బంధాన్నేమంటారు ?
- 1) సమన్వయ సమయోజనీయ బంధం
  - 2) అయానిక బంధం
  - 3) ధృవాశీల సమయోజనీయ బంధం
  - 4) సమయోజనీయ బంధం
62. ఈ క్రింద ఇచ్చిన ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసం గల మూలకాలలో ద్వివాలెన్సీ అయోనైజేషన్ ఎనర్జీ తక్కువ గలది
- 1)  $1s^2 2s^2 2p^6$
  - 2)  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1$
  - 3)  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2$
  - 4)  $1s^2 2s^1$
63. వర్ణాంధత వాహకాలు ఎక్కువ ఎవరి ద్వారా సంక్రమిస్తాయి ?
- 1) మగవారి వల్ల
  - 2) ఆడవారి వల్ల
  - 3) ఇద్దరి వల్ల
  - 4) ఏదీ కాదు
64. 'Q' విద్యుదావేశాన్ని 'E' విద్యుత్ క్షేత్ర తీవ్రత గల క్షేత్రంలో వుంచిన దానిపై పని చేయు బలం డైనులలో
- 1)  $\frac{Q}{E}$
  - 2)  $\frac{Q^2}{E}$
  - 3) Q.E<sup>2</sup>
  - 4) EQ
65. 'షీల్ టెస్ట్' ఈ క్రింది వాటిలో దేని నిర్ధారణకు చేస్తారు ?
- 1) ధనుర్వాతం
  - 2) డిప్లీరియా
  - 3) టైఫాయిడ్
  - 4) కోరింత దగ్గు

66. 'రూప విక్రియ' ఏ జీవితో జరుగుతుంది ?  
 1) పాము 2) హైడ్రా 3) టాడ్పోల్ 4) బొద్దింక
67. 'స్వచ్ఛపత్ర విద్యుద్దర్శిని' కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త ?  
 1) బెన్నెట్ 2) ఐన్స్టీన్ 3) ఎడిసన్ 4) ఫారడే
68. క్రోమోజోమ్ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త  
 1) మెండల్ 2) లామార్క్ 3) ఎడిసన్ 4) ఫారడే
69. అమీబియాసిస్ వ్యాధి ఈ క్రింది విధంగా వ్యాప్తి చెందుతుంది  
 1) దోమ ద్వారా మానవునికి  
 2) మానవుని ద్వారా మానవునికి  
 3) ఎలుక ద్వారా మానవునికి  
 4) నల్లి ద్వారా మానవునికి
70. ఎక్స్ కిరణాలు ఫ్లోరోసెంట్ పదార్థంపై పడడం వల్ల ఏరంగు కాంతినిస్తాయి?  
 1) తెలుపు 2) ఆకుపచ్చ  
 3) ఇటుక ఎరుపు 4) లేత నీలి
71. విద్యుదావేశానికి ప్రమాణం  
 1) ఆంపియర్ 2) వోల్ట్  
 3) కులూంబ్ 4) ఫారడే
72. 30 ఓములు, 60 ఓములు నిరోధం గల రెండు తీగలను సమాంతరంగా కలిపిన వలయంలో పొటెన్షియల్ తేడా 6 వోల్టులు అయిన ఆ వలయంలో కరంటు ఎంత ?  
 1) 0.2 ఆంపియర్స్ 2) 0.1 ఆంపియర్స్  
 3) 0.3 ఆంపియర్స్ 4) 3.0 ఆంపియర్స్
73. HCl అణువులో గల బంధం ఏది ?  
 1) సమన్వయ సమయోజనీయ బంధం  
 2) సమయోజనీయ బంధం  
 3) అయానిక బంధం  
 4) ద్రువాత్మక సమయోజనీయ బంధం
74. 0.2 మోల్ల హైడ్రోజన్ క్లోరైడ్లో గల పరమాణువుల సంఖ్య:  
 1)  $12.044 \times 10^{23}$  2)  $12.044 \times 10^{22}$   
 3)  $12.044 \times 10^{24}$  4)  $6.04 \times 10^{23}$
75. చేప నీటిలో పైకి క్రిందికి కదులుటకు ఉపయోగపడే శరీర భాగం?  
 1) ఉర: పక్షాలు 2) అధో పక్షాలు  
 3) పాయు పక్షాలు 4) పుచ్చ పక్షాలు
76. 'వృక్ష వర్గీకరణ పద్ధతి' ని ప్రతిపాదించిన వృక్ష శాస్త్రవేత్త  
 1) థామస్ కోబ్ 2) మెండల్  
 3) లామార్క్ 4) లీన్నేయస్

77. ఈ క్రింది ఏ సమూహమును ఆల్టిహైడ్రలు మరియు కీటోన్లు కలిగి ఉంటాయి?  
 1) కార్బాక్సిలిక్ ఆమ్లం 2) అమైన్  
 3) కార్బోనైట్ 4) ఎస్టర్
78. 'వంటగ్యాస్' సిలిండర్లలో ముఖ్యంగా ఉండే వాయువు  
 1) బెంజీన్ 2) బ్యూటీన్  
 3) ప్రొపేన్ 4) హెక్సేన్
79. 'నా పోరాటం' పుస్తకాన్ని రాసినదెవరు ?  
 1) రూసో 2) ముస్సోలిని  
 3) మాజిని 4) అడాల్ఫ్ హిట్లర్
80. మొదటి ప్రపంచ యుద్ధ తక్షణ కారణం ఏది ?  
 1) త్రైపాక్షిక కూటమి ఏర్పాటు  
 2) త్రైపాక్షిక ఒడంబడిక ఏర్పాటు  
 3) బెల్జియం తటస్థ విధానాదుట  
 4) ఆర్మ్డ్యూక్ ఫెర్డినాండు (ఆస్ట్రియా దేశస్తుడు) హత్య గావింపబడుట
81. ఫ్రాంక్లిన్ రూజ్‌వెల్ట్ ప్రవేశ పెట్టిన నూతన ఆర్థిక విధానానికి పేరు  
 1) నూతన ఆర్థిక విధానం 2) నూతన ఆర్థిక పథకం  
 3) న్యూడీల్ విధానం 4) ఫెయిర్ డీల్
82. ప్రణాళిక సంఘం ప్రస్తుత అధ్యక్షుడు  
 1) మధుదండావతే 2) మన్మోహన్ సింగ్  
 3) హెచ్.డి.దేవగౌడ 4) నంజె గౌడ
83. బిస్మార్క్ ఏ సంవత్సరం బ్లడ్ అండ్ ఐరన్ అనే నినాదం ప్రవృన్ డైట్లో ప్రకటించారు ?  
 1) 1962 2) 1863 3) 1964 4) 1865
84. 1917లో రష్యా విప్లవము జరిగినప్పుడున్న రాజు :  
 1) అలెగ్జాండర్-I 2) అలెగ్జాండర్-II  
 3) నికొలస్-I 4) నికొలస్-II
85. ఇంగ్లండులో 'మహా విప్లవం' ఏ సంవత్సరంలో జరిగింది?  
 1) 1488 2) 1588 3) 1688 4) 1758
86. సైమన్ బోలీవర్ ఏ దేశానికి చెందిన వాడు ?  
 1) అర్జెంటీనా 2) వెనిజులా 3) మెక్సికో 4) బ్రెజిల్
87. గ్రాఫైట్ యొక్క ఉపయోగం  
 1) ఆభరణాల తయారీలో ఉపయోగిస్తారు.  
 2) సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్ల తయారీలో  
 3) అణుశక్తి కర్మాగారంలో ఇంధనంగా  
 4) విద్యుత్ పరికరాల తయారీలో
88. ఈ క్రింది వాటిలో జిమ్నోస్పర్మ్లు ముఖ్యంగా ప్రవించే పదార్థమేది  
 1) టోనిన్ 2) రెజిన్ 3) లేటెక్స్ 4) జిగురు

89. మృత సముద్ర లవణీయత వెయ్యికి 245 వ వంతు ఉంటుంది ఇది సాధారణ సముద్ర లవణీయత కంటే ఎంత ఎక్కువ ?  
 1) 3 1/3 రెట్లు                      2) 7 రెట్లు  
 3) 6 రెట్లు                              4) 8 1/2 రెట్లు
90. 1991 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారత జనాభాలో ఆంధ్రప్రదేశ్ జనాభా ఎన్నో వంతు వున్నది ?  
 1) 7.86      2) 5.20    3) 9.33      4) 6.29
91.  $HCl + NaOH \rightarrow NaCl + H_2O +$  శక్తి సమీకరణంలో విడుదలైన శక్తి :  
 1) తటస్థ ఉష్ణం                      2) గుప్తోష్ణం  
 3) దహనోష్ణం                        4) నీటి ఆవిరి
92. హీలియం కేంద్రక ద్రవ్యరాశి ఈ క్రింది వానిలో దేనికి సమానం  
 1) ప్రోటాన్ ద్రవ్యరాశికి 4 రెట్లు  
 2) ప్రోటాన్ ద్రవ్యరాశికి 3 రెట్లు  
 3) ప్రోటాన్ ద్రవ్యరాశికి 2 రెట్లు  
 4) ప్రోటాన్ ద్రవ్యరాశికి సమానం
93. ప్లనేరియాలోని విసర్జకావయవాన్ని ఏమంటారు ?  
 1) మాల్పిజియన్ నాళిక                2) మొప్పలు  
 3) జ్వాలాకరణం                        4) వృక్క భాగం
94. అయస్కాంతీకరణ పద్ధతులలో శ్రేష్టమైన పద్ధతి ఏది ?  
 1) ఏకస్పర్శ పద్ధతి                      2) ద్విస్పర్శ పద్ధతి  
 3) భూ అయస్కాంత క్షేత్రాన్ని ఉపయోగించుట  
 4) విద్యుదీకరణ పద్ధతి
95. 'రాడార్' పద్ధతిలో కదులుతున్న వస్తువు వేగాన్ని ఎలా కనుగొంటారు ?  
 1) ఎడిసన్ పద్ధతి                        2) డాప్లర్ పద్ధతి  
 3) సీబెక్ పద్ధతి                         4) ఆంపియర్ పద్ధతి
96. డాప్లర్ ప్రభావం ప్రకారం ధ్వని తరంగాల దృశ్య జనకం తరచుదనం అయిన చలనంలో నున్న జనకం  
 1) పరిశీలకుని సమీపిస్తుంది  
 2) పరిశీలకుని నుండి దూరమగుచున్నది.  
 3) నిశ్చలంగా వున్నది.  
 4) జనకం, పరిశీలకుడు ఇద్దరూ చలనంలో నున్నారు.
97. రెండు అయస్కాంత ధృవత్వాలు 20 మరియు 100 సి.జి.ఎస్ ప్రమాణాలని 2.5మీ. దూరంలో వుంచిన వాటి మధ్య పనిచేసే బలమెంత ?  
 1) 800 డైన్లు                            2) 320 డైన్లు  
 3) 300 డైన్లు                            4) 125 డైన్లు
98. పైకి పోతున్న కొద్ది ఉష్ణోగ్రత లో తరుగుదల రేటు ఎంత?  
 1) 5.7° C (కిలో మీటర్కు)    2) 6.4° C (కిలో మీటర్కు)  
 3) 100° C (కిలో మీటర్కు)    4) 312.12° C (కిలో మీటర్కు)
99. 'భూసంధి' అనగా  
 1) మూడు వైపులా నీరు ఆవరించిన భూమి  
 2) రెండు పెద్ద భూభాగాల ను కలుపుతన్న చిన్న భూభాగం  
 3) రెండు పెద్ద జల ప్రవాహాలను కలుపుతున్న చిన్న జల ప్రవాహం  
 4) అన్ని వైపుల నీరు ఆవరించిన ప్రదేశం
100. పురోగామి, తిరోగామి తరంగాల కలయికల వల్ల ఏర్పడే తరంగం  
 1) స్థిర తరంగం                        2) తిర్యక్ తరంగం  
 3) అనుదైర్ఘ్య తరంగం                4) ఖైడల్ తరంగం

## జవాబులు

1.4	2.2	3.2	4.2	5.3	6.4	7.2	8.4	9.2	10.3
11.4	12.1	13.2	14.3	15.4	16.2	17.3	18.3	19.4	20.4
21.1	22.2	23.4	24.1	25.4	26.2	27.3	28.1	29.2	30.1
31.2	32.1	33.2	34.3	35.2	36.4	37.3	38.1	39.1	40.2
41.3	42.1	43.1	44.3	45.1	46.1	47.2	48.3	49.2	50.4
51.3	52.1	53.4	54.3	55.2	56.3	57.1	58.3	59.1	60.4
61.1	62.3	63.2	64.4	65.2	66.3	67.1	68.3	69.2	70.2
71.3	72.3	73.4	74.2	75.3	76.4	77.3	78.2	79.4	80.4
81.3	82.3	83.1	84.4	85.3	86.2	87.4	88.2	89.2	90.1
91.1	92.1	93.3	94.4	95.2	96.2	97.2	98.2	99.2	100.1