

ఎపిపిఎస్సి గ్రూప్-4 ఎగ్జామ్ జనరల్ స్టడీస్ - 1985

1. చిల్కా సరస్సు ఈ రాష్ట్రములో కలదు.
 1. బీహార్
 2. ఒరిస్సా
 3. బెంగాల్
 4. తమిళనాడు.
2. దక్షిణ పీఠభూమి భారతదేశములోని ఈ శీతోష్ణ మండలానికి చెందుతుంది.
 1. ఆయన రేఖ ప్రాంత వర్షపాతపు అడవుల శీతోష్ణస్థితి.
 2. ఆర్ధ ఉష్ణమండల శీతోష్ణస్థితి.
 3. ఆయన రేఖాప్రాంతపు సవన్నా శీతోష్ణస్థితి
 4. సైప్రీ శీతోష్ణస్థితి.
3. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సహజ రేవు కాదు ?
 1. కాండ్ల
 2. మార్మగోవా
 3. కొచ్చిన్
 4. విశాఖపట్టణం
4. ఈ క్రింది వాటిలో భారతదేశము దేనిని ఎగుమతి చేయటం లేదు ?
 1. అభ్రకం
 2. బొగ్గు
 3. వజ్రములు
 4. రాగి
5. భారతదేశములోని దక్కను పీఠభూమి ఈ నేలల రకానికి చెందినది.
 1. ఒండ్రుమట్టి నేలలు
 2. ప్రెయరీ నేలలు
 3. లేటరైటు నేలలు
 4. చెర్రోజెమ్ నల్లరేగడి నేలలు
6. 44వ రాజ్యాంగ సవరణ ప్రకారము తొలగింపబడిన ప్రాథమిక హక్కు
 1. మత స్వాతంత్ర్య హక్కు
 2. ఆస్తి హక్కు
 3. రాజ్యాంగ పరిహారపు హక్కు
 4. సమానత్వపు హక్కు
7. 42వ భారత రాజ్యాంగ చట్ట సవరణ ప్రకారం భారతరాజ్యాంగంలో క్రొత్తగా ప్రవేశపెట్టిన అంశం.
 1. ప్రాథమిక విధులు
 2. ఏకపౌరసత్వం
 3. స్వతంత్ర న్యాయవ్యవస్థ
 4. ఆదేశ సూత్రాలు
8. భారత పౌరులకిచ్చిన ప్రాథమిక హక్కులు ఈ సమయంలో నిలిపివేయబడతాయి.
 1. క్యాబినేటు మంత్రుల సలహాతో ప్రధాన మంత్రి అటువంటి అజ్ఞను జారీ చేసినపుడు.
 2. రాష్ట్రపతి అటువంటి అజ్ఞను జారీ చేసినపుడు.
 3. పార్లమెంటులోని రెండు సభలు అటువంటి బిల్లును అమోదించినపుడు.
 4. అత్యవసర స్థితిని ప్రకటించినపుడు.
9. ప్రచ్ఛన్న నిరుద్యోగతన నిర్మూలించడానికి ఉపయోగపడే కార్యక్రమం
 1. గ్రామీణ సేవా పథకాలు
 2. సాంకేతిక శిక్షణ ఇవ్వటం.
 3. సబ్సిడీలు ఇవ్వటం
 4. పరపతి సౌకర్యాల కల్పించటం
10. మనదేశంలో పేదరికాన్ని నిర్మూలించాలంటే మొట్టమొదటి చర్య
 1. వ్యవసాయాభివృద్ధి
 2. అభివృద్ధి కార్యక్రమాల ద్వారా ఎక్కువ ఉపాధి అవకాశాలు కల్పించటం
 3. నిరుద్యోగ భృతి ఇవ్వటం.
 4. ధనికులపై పన్ను వేసి పేదలకు పంచటం
11. భారతదేశములో లోటు బడ్జెట్టుకు ప్రధాన కారణం.
 1. ధరల పెరుగుదల
 2. అభివృద్ధి పథకాలకు ఎక్కువ డబ్బు కేటాయించటం.
 3. సమిష్టి సప్లయ పెరగటం.
 4. వినిమయ వస్తువులు ఎక్కువగా ఉత్పత్తి చేయడం
12. భూమధ్య రేఖాప్రాంతాలలో కురియు వర్షము
 1. సంవాహన వర్షపాతం
 2. చక్రవాత వర్షపాతం
 3. పర్వతీయ వర్షపాతం
 4. పైవేవియు కావు
13. సూర్యగ్రహణం కలిగినప్పుడు
 1. సూర్యునికి, భూమికి మధ్య చంద్రుడుంటాడు.
 2. చంద్రునికి, భూమికి మధ్య సూర్యుడుంటాడు.
 3. సూర్యునికి, చంద్రునికి మధ్య భూమి వుంటుంది.
 4. సూర్యుడు, భూమి ఒకే కక్ష్యపై వుంటారు.
14. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది అంతర్జాతీయ నది
 1. ఓల్గా
 2. రైన్
 3. నైలు
 4. డాన్యూబ్
15. సముద్ర ప్రవాహాలు ఏర్పడుటకు ఇది కారణం కాదు.
 1. భూభ్రమణం
 2. భూపరిభ్రమణం
 3. భూ స్వరూపాలు
 4. సముద్రాల లోతులు
16. నీలగిరి కొండలు ఈ పర్వతాలకు ఒక మంచి ఉదా||
 1. పరిశిష్ట పర్వతములు
 2. అగ్ని పర్వతములు
 3. ముదుత పర్వతములు
 4. విరూపకార పర్వతములు
17. నైరుతీ ఋతుపవనము వలన ఇండియాలో దక్షిణ తీర ప్రాంతమునకు అధిక వర్షము లభించును. ఈ వర్షపాతము దీనికి ఒక మంచి ఉదాహరణ
 1. సంవాహన వర్షపాతము
 2. పర్వతీయ వర్షపాతము
 3. చక్రవాత వర్షపాతము
 4. పైవేవియుకావు
18. గౌణ పరిశ్రమల (Secondary Industry) అనగా
 1. మానవ జీవనానికి అవసరమైన వస్తువుల ఉత్పత్తి చేయ పరిశ్రమ
 2. బ్యాంకింగ్, తంతి తపాలా సౌకర్యాలు
 3. వస్తువులను తయారు చేయు పరిశ్రమ
 4. పైవేవీ కావు.
19. జల విద్యుచ్ఛక్తి యొక్క ముఖ్యమైన ప్రయోజనము
 1. ఇది పునఃపూర్వకము
 2. చిన్న ప్రాజెక్టుల ద్వారా విద్యుచ్ఛక్తి ఉత్పత్తి చేయ కలగటం
 3. శక్తి ఉత్పాదన త్వరగా జరుగుతుంది.
 4. తక్కువ ఖర్చుతో ప్రాజెక్టులు నిర్మించవచ్చును.

20. South - Eastern రైల్వేకు ముఖ్య కేంద్రము
1. మద్రాసు
 2. వాల్తేరు
 3. కలకత్తా
 4. సికింద్రాబాదు
21. పశ్చిమ తీరాన వున్న ఒక పెద్ద నౌకా కేంద్రము ఇక్కడ వున్నది.
1. కలకత్తా
 2. హల్దియా
 3. పారదీప్
 4. కాండ్లా
22. 1935లో మన దేశంలో ఏర్పడిన రిజర్వు బ్యాంకు ముఖ్య లక్ష్యము .
1. బ్యాంకింగ్ వ్యవస్థ సమన్వయ పరచటము
 2. పరిశ్రమలకవసరమైన పెట్టుబడిని సమకూర్చటము
 3. బ్యాంకులకు అపసావ్యడము
 4. ఆర్థిక వ్యవస్థ మెరుగు పరచటము
23. మనదేశములో ఏర్పాటు చేయబడిన ప్రణాళికా సంఘానికి (Planning Commission) అధ్యక్షుడు
1. రాష్ట్రపతి
 2. ప్రధాన మంత్రి
 3. ఆర్థిక శాఖామంత్రి
 4. రిజర్వు బ్యాంకు గవర్నరు
24. ఐదవ పంచవర్ష ప్రణాళికలోని జాతీయ కనీస అవసరాలకు ఒక ఉదాహరణ
1. త్రాగేనీరు వసతి కల్పించటం
 2. పరిశ్రమలు స్థాపించటం
 3. వ్యవసాయాభివృద్ధి
 4. ఎగుమతులు పెంచటం
25. 1857 తిరుగుబాటు ప్రారంభమయిన స్థలం
1. ఢిల్లీ
 2. మీరట్
 3. లక్నో
 4. ఝాన్సీ
26. భారత జాతీయోద్యమ ప్రారంభదశలోని అతివాద నాయకులలో నొకడు
1. గోఖలే
 2. సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ
 3. బాలగంగాధర్ తిలక్
 4. అనిబిసెంట్
27. బిస్మార్కు ఈ విధానానికి ప్రసిద్ధి చెందెను.
1. రాజరికములో విశ్వాసము
 2. విధానము (Blood and Iron)
 3. ఆస్తిపరులలో అధికార కేంద్రీకరణ విధానము
 4. నిరంకుశత్వము
28. రెండవ ప్రపంచ యుద్ధము వలన ఆసియాలో ఎక్కువగా నష్టపోయిన దేశము
1. భారతదేశము
 2. జపాన్
 3. కొరియా
 4. బర్మా
29. రష్యాలో బోల్షివిక్ పార్టీని స్థాపించిన వ్యక్తి
1. మార్కు
 2. లెనిన్
 3. ఏంజెల్స్
 4. స్టాలిన్
30. అజాద్ హిందూ ఫౌజ్ (Azad Hind Fauz)ను స్థాపించిన వ్యక్తి
1. సుభాష్ చంద్రబోస్
 2. సర్దార్ వల్లభాయి పటేల్
 3. భగత్ సింగ్
 4. ఝాన్సీరాణి
31. క్విట్ ఇండియా ఉద్యమము ప్రారంభమైన, సంవత్సరము
1. 1920
 2. 1942
 3. 1930
 4. 1945
32. ఆంధ్రరాష్ట్రము ఏర్పడిన సంవత్సరము
1. 1956
 2. 1953
 3. 1955
 4. 1957
33. మన స్వాతంత్రోద్యమ విప్లవ వాదులకు సంబంధించిన పార్టీ
1. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్
 2. గద్దర్ పార్టీ
 3. స్వరాజ్ పార్టీ
 4. హోమ్ రూల్ లీగ్
34. మన స్వాతంత్ర్యోద్యమము తో చీరాల-పేరాల ఉద్యమానికి కారకుడయిన నాయకుడు
1. దుగ్గిరాల గోపాల కృష్ణయ్య
 2. అల్లూరి సీతారామరాజు
 3. టంగుటూరి ప్రకాశం
 4. గాడిచర్ల హరిసర్వోత్తమ రావు
35. Swapo(నైఋతి ఆఫ్రికా ప్రజల సంస్థ) ఈ దేశములో విమోచనా ఉద్యమన్ని నిర్వహిస్తుంది.
1. రోడీషియా
 2. సమీబియా
 3. దక్షిణ ఆఫ్రికా
 4. కెన్యా
36. ప్రపంచంలో ఈ వ్యాపారపు పంట ఉత్పత్తిలో మన దేశం అమెరికా తరువాత స్థానం ఆక్రమిస్తుంది.
1. తేయాకు
 2. జనుము
 3. కాఫీ
 4. పొగాకు
37. మొక్కలలో ఆకు నుంచి నీరు, నీటి ఆవిరి రూపమును బయటికి వెడలు ప్రక్రియ
1. కిరణజన్య సంయోగ క్రియ
 2. భాష్పోత్సేకము
 3. శ్వాసక్రియ
 4. భాష్పీభవనము
38. కిరణజన్య సంయోగ క్రియను దిగువ వాక్యాలలో ఏది చక్కగా నిర్వచించును ?
1. ఆకుపచ్చని మొక్కలు CO₂ను గ్రహించి ఆహారాన్ని తయారుచేయుట
 2. ఆకుపచ్చని మొక్కలు సూర్యరశ్మి సహాయమున ఆహారాన్ని తయారుచేయుట
 3. ఆకుపచ్చని మొక్కలు సూర్యరశ్మి సహాయమున ఆహారాన్ని తయారుచేసి O₂ ను వదులుట.
 4. ఆకుపచ్చని మొక్కలు సూర్యరశ్మి సహాయన ఆహారాన్ని CO₂ ను గ్రహించి తయారు చేసి O₂ ను వదులుట.
39. జీవకణంలో D.N.A ఆధికంగా గల భాగము
1. క్రోమోజోములు
 2. కణకవచము
 3. గాల్గీ బాడీలు
 4. రైబోసోములు
40. కొబ్బరిలో తినుటకు ఉపయోగపడ భాగం పేరు.
1. ఎండోకార్పు
 2. ఎండోస్పెర్మ్యు
 3. మీసోకార్పు
 4. పెరికార్పు
41. 'పెన్సిలిన్' ను కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త
1. రాబర్టు హుక్
 2. జేమ్స్ వాట్
 3. ఫ్లెమింగ్
 4. గ్రిగర్ మెండెల్
42. ప్రతి మొక్కలోని దారము
1. పోషక కణజాలము పోగులు
 2. ఇత్తమనముపై గల బాహ్యశ్చర్మకేశములు
 3. కాండముపై పెరిగిన పొరలు
 4. ధృఢ కణజాలము
43. 'బంగాళదుంప' రూపాంతరము చెందిన
1. వేరు
 2. కాండము
 3. ఆకు
 4. పుష్పము

44. చిక్కుడు విత్తనము మొలకెత్తునప్పుడు విత్తనము నుంచి మొదట బయటకు వచ్చు భాగము

1. ప్రథమ ఫలము
2. ప్రథమ శాఖ
3. అదో బీజదళము
4. బీజదళములు

45. ఇందులో ఏది విసర్జక పదార్థము

1. హైడ్రోక్లోరికామ్లము
2. పెప్సిన్
2. యూరికామ్లము
4. ఎరిప్సిన్

46. ఒక మానవుడు తీసుకొనెడి ఆహారము (2400 కేలరీల తుల్యము) లో 30% క్రొవ్వు పదార్థాలు. క్రొవ్వుపదార్థ కేలరీఫిక్ విలువ

- 1 గ్రామునకు 9 కేలరీలైనచో ఆతడు తీసుకొనెడి క్రొవ్వు పదార్థము

1. 72 గ్రాం
2. 270 గ్రాం
3. 80 గ్రాం
4. 40 గ్రాం

47. ప్రెషర్ కుక్కర్ లో వండుట త్వరగా జరుగుటకు కారణము

1. పీడనం వల్ల నీరు మరుగు ఉష్ణోగ్రత తగ్గుటమే
2. పీడనం వల్ల నీరు మరుగు ఉష్ణోగ్రత ఎక్కువగుటయే
3. ఆహారమును వండుటకు ఎక్కువ నీటి ఆవిరి లభించుటమే
4. పీడనము అధికమగుటవల్ల ఆహార పదార్థము దాని వల్ల మెత్తబడి వండుట సులభస్యాధ్యమగును.

48. ఎముకల బొగ్గును

1. బూట్ పాలిష్ తయారు చేయుటకు వాడుదురు
2. ఇండియన్ ఇంక్ తయారు చేయుటకు వాడుదురు.
3. పంచదారను వివర్ణము చేయుటకు పంచదార పరిశ్రమల్లో వాడుదురు.
4. పంచదార పలుకులుగా వచ్చుటకు వాడుదురు.

49. ఫ్లాసర్ ఆఫ్ ప్యారిస్ యొక్క ఫార్ములా

1. $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
2. $\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
3. $2\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
4. $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$

50. రాగి పలక పై చిత్రములను రూపొందించుటకు వాడెడి ఆమ్లము

1. హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లము
2. నత్రికామ్లము
3. పాస్ఫోరిక్ ఆమ్లము
4. సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లము

51. కఠిన జలము

1. నీటి కాగులలో వాడవచ్చును
2. నేత పరిశ్రమలలో వాడచ్చు
3. కాగిత పరిశ్రమలో వాడచ్చు
4. త్రాగుటకు వాడచ్చు

52. ఒక ఇనుప ముక్క త్రుప్పు పట్టినప్పుడు దాని భారము

1. ఎక్కువగును
2. కొద్దిగా తగ్గును
3. మారదు
4. ఎక్కువగా తగ్గును

53. నీటిలో ఉప్పును కరిగించినప్పుడు

1. దాని మసలు స్థానము హెచ్చును
2. దాని మసలు స్థానము పెరగదు
3. దాని మసలు స్థానము క్రమేపి తగ్గుతుంది
4. దాని మసలు స్థానము హఠాత్తుగా పడిపోతుంది.

54. ఈ క్రింది వానిలో ఉత్తమ విద్యుద్వాహకము మరియు ఉష్ణవాహకము ఏది?

1. ఆంత్రసైట్
2. వజ్రము
3. చార్కోల్
4. గ్రాఫైట్

55. క్లోరిను వాయువు

1. సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లము సోడియం క్లోరైడుతో రసాయనిక చర్య వల్ల ఉత్పత్తి చేయవచ్చు
2. హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లము పొటాషియం సల్ఫేటుతో రసాయనిక చర్యల వల్ల ఉత్పత్తి చేయవచ్చు.
3. హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లము పొటాషియం పెర్మాంగనేటుతో రసాయనిక చర్య వల్ల ఉత్పత్తి చేయవచ్చు
4. నైట్రిక్ ఆమ్లం పొటాషియం క్లోరైడుతో రసాయనిక చర్యవల్ల తయారు చేయవచ్చు.

56. మొక్కల, జంతువు స్పెసిమెన్ ను శుభ్రపరుచుటకు వాడు ద్రవము

1. ఈథైలు ఆల్కహాలు
2. మిథైలు ఆల్కహాలు
3. క్లోరోఫారం
4. ఫార్మలిన్

57. సాధారణంగా వాడే డిటెర్జెంట్ లో

1. సోడియం లారెల్ సల్ఫేట్ వుంటుంది.
2. సోడియం అసిటేటు వుంటుంది.
3. సోడియం హైపోక్లోరిట్ వుంటుంది.
4. సోడియం స్టీరేట్ వుంటుంది.

58. మొసలి దేనికి చెందుతుంది.

1. ప్రోటోకార్డేటులు
2. పక్షులు
3. సరీసృపాలు
4. క్షీరదాలు

59. పట్టీలు కొట్టే చలనం ఇందులో కలదు

1. ఆమీబా
2. సముద్ర నక్షత్రం
3. హైడ్రా
4. పైలా

60. నిబంధనాయుత ప్రతిక్రియా చర్య నిరూపించినది

1. డార్విన్
2. మెండల్
3. పావ్లావ్
4. మోర్గాన్

61. చిరుకప్పు అనునది

1. స్వజాతి భక్షకీ
2. శాక భక్షకీ
3. మాంసాహారి
4. సర్వభక్షకీ

62. ఈ క్రింది వానిలో ఏది వినాళ గ్రంధి

1. జఠర గ్రంధి
2. మూత్రపిండం
3. కాలేయం
4. అధివృక్క గ్రంధి

63. ఇందులో ఏ ఒకటి చర్మపు శ్వాసక్రియను చూపుతుంది?

1. రొయ్య
2. బొద్దింక
3. కప్ప
4. తేలు

64. ఇందులో ఏది కోరింత దగ్గ కలుగజేస్తుంది

1. ప్రోటాజోన్
2. ఏలికపాము
3. సైక్లాప్స్
4. బాక్టీరియం

65. నక్షైన్ విటమిను అనునది

1. విటమిను B₁
2. విటమిను D
3. విటమిను K
4. విటమిను B₂

66. వర్ణ అంధత్వము అనునది

1. ప్రేరణ ఉత్పరివర్తనము
2. బహిర్గత జన్యువు
3. అంతర్గత జన్యువు
4. శారీరక ఉత్పరివర్తనము

67. కోయాగులేషన్ విటమిను అనునది

1. విటమిను A
2. విటమిను C
3. విటమిను B₂
4. విటమిను K

68. కాంతి వేగం ఒక సెకనుకు 3×10^8 మీ. సూర్యుని కిరణాలు భూమిని చేరుటకు పట్టుకాలము 8 1/2 నిమిషములు అయినచో భూమి నుండి సూర్యుని దూరము

1. 10^8 మీటర్లు
2. 15×10^{10} మీటర్లు
3. 150 మిలియన్ల మీటర్లు
4. 25×10^8 మీటర్లు

69. ఎండాకాలములో సైకిల్ ట్యూబ్ హఠాత్తుగా ప్రేలుతుంది ఏలననగా ట్యూబ్ లోని గాలి.

1. భారము ఎక్కువగును
2. పీడనము హఠాత్తుగా తగ్గును
3. పీడనము హెచ్చును
4. లోగల హైడ్రాజను, ఆక్సిజను వాయువులు హెచ్చు ఉష్ణోగ్రతకు ప్రేలుడుతో సంయోగము చెందును.

70. ఒక తులాదండమును సమతాస్థితిలో ఉంచుటకు

1. దాని భారము, బల భుజమునకు సమానముగా వుండునట్లు చూడవలెను.
2. దాని భారము బలము సమానముగా ఉండేట్లు చూడాలి
3. దాని భారమునకు, భార భుజమునకు గల నిష్పత్తి బలము దాని భుజబలమునకు గల నిష్పత్తి సమానముగ ఉండేట్లు చూడాలి.
4. దాని భారము, భార భుజము యొక్క లబ్ధము, దాని బలము బలభుజము యొక్క లబ్ధమునకు సమానంగా వుండేట్లు చూడాలి.

71. ఒక ఓడ నీటిపై తేలుచున్నప్పుడు

1. ఓడ నీటిని ఏ మాత్రం తొలగించదు
2. ఓడ తొలగించిన నీటి భారము ఓడ భారమునకు సమానముగా ఉండును.
3. ఓడ తొలగించిన నీటి భారము ఓడ భారముకన్న తక్కువగా వుండును.
4. ఓడ తొలగించిన నీటి భారము ఓడ భారముకన్నా ఎక్కువగా వుండును.

72. ఒక జెట్ ఇంజన్ ఆధారపడి పనిచేయు సూత్రము

1. శక్తి నిత్యత్వ సూత్రము
2. ద్రవ్య వేగ నిత్యత్వ సూత్రము
3. ద్రవ్య నిత్యత్వ సూత్రము
4. ఉష్ణోగ్రత నిత్యత్వ సూత్రము

73. మిట్ట మధ్యాహ్నమున ఉదయముకన్న మిక్కిలి వేడిగా ఉండునట్లు కనబడుటకు కారణము.

1. ఉదయమున సూర్య కిరణాలు నెమ్మదిగా ప్రయాణము చేస్తాయి.
2. ఉదయమున సూర్యుడు చల్లగా వుంటాడు.
3. ఉదయమున భూమి సూర్యునికి చాలా దూరముగా వుంటుంది.
4. సూర్యకిరణములు ఉదయమున వాతావరణంలో ఎక్కువ దూరంలో ప్రయాణం చేయవలసి ఉంటుంది.

74. 100 చ. సెం.మీ. వైశాల్యము గల ఫిల్మ్ స్ట్రీపును ఒక ఫిల్మ్ ప్రొజెక్టరు తెరపై వృద్ధీకరింపబడిన ప్రతిబింబముగా ఏర్పరుస్తుంది. దాని దైర్ఘ్య వృద్ధీకరణము 4 అయినచో తెరపై ఏర్పడిన ప్రతిబింబ వైశాల్యము

1. 1600 చ. సెం.మీ
2. 400 చ. సెం.మీ
3. 800 చ. సెం.మీ
4. 500 చ. సెం.మీ

75. సెంటిగ్రేడు స్కేలు ఉష్ణోగ్రతామానము, ఫారన్ హీడు స్కేలు ఉష్ణోగ్రతామానములో ఏ ఉష్ణోగ్రతకు రెండింటిలోను ఒకే రీడింగు చూపుతుంది.

1. 0°C
2. 32°C
3. 40°C
4. -40°C

76. ఏకాంతర విద్యుత్ ప్రవాహమును ఏకముఖ విద్యుత్ ప్రవాహముగా మార్చు సాధనము.

1. రెక్టిఫయర్
2. ట్రాన్స్ ఫార్మర్
3. అంప్లిఫయర్
4. డైనమో

77. దిగువ పేర్కొన్న బీజముల (విత్తనముల) వరుసలలో ఏ వరుసలోని బీజముల ద్విదళ వర్ణమునకు చెందినవి ?

1. పప్పులు, బఠాని, ఆముదము
2. బఠాని, మొక్కజొన్న, వరి
3. గోధుమ, వరి, బఠాని
4. చిక్కుడ, బఠాని, వరి

78. కిటికీ ప్రకృత కుండలో ఉంచిన ఆకు పచ్చని మొక్క కాండము కిటికీ వైపునకు వంగును ఎలా ?

1. శ్వాసక్రియకు అవసరమగు గాలికొరకు
2. ఆహారము కొరకు
3. వెలుతురు కొరకు
4. వేడిమి కొరకు

79. తాడి చెట్టుకు శాఖలుండవు ఎందుకనగా

1. పత్ర కక్ష మొగ్గలుండవు
2. పత్ర కక్ష మొగ్గలు శాఖలుగా మారవు
3. కొన మొగ్గ మాత్రమే వుండును
4. శాఖలు చిన్నవిగ వున్నప్పుడు రాలిపోవును

80. ఎలుకల విష మందులోని పదార్థము

1. Ca_3P_2
2. Zn_3P_2
3. Mg_3P_2
4. CS_3

81. అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాల (U.S.A) క్రింది వాటిలో దేనినుంచి దాని నభ్యుత్థాన్ని విరమించడానికి నిర్ణయించుకున్నది.

1. UNO
2. UNESCO
3. UNCTAD
4. NATO

82. “సమైక్యత తమిళ విమోచన దళము” (Tamil United Liberation Front) అనే రాజకీయ పార్టీ ఎక్కడ పని చేస్తుంది?

1. తమిళనాడు
2. శ్రీలంక
3. అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవుల
4. కేరళ

83. ఇటీవల చంపబడిన ‘బలాఫ్’ పాల్మ ?

1. మెక్సికో అధ్యక్షులు
2. అర్జంటైనా అధ్యక్షులు
3. గ్రీసు ప్రధాన మంత్రి
4. స్వీడన్ ప్రధాన మంత్రి

84. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ శతాబ్ది వుత్సవాలు ఎక్కడ జరిగినవి

1. బొంబాయి
2. కలకత్తా
3. కొత్తఢిల్లీ
4. మద్రాసు

85. ఎవరెస్టు శిఖరాన్ని అధిరోహించిన మొదటి భారతీయ మహిళ

1. జంకోటాజీ
2. బచేంద్రి పాల్
3. రీటా గోంచ్
4. రేఖ శర్మ

86. తెలుగు గంగ పథకము ఉద్దేశము
1. గోదావరి నది నీటిని మద్రాసుకు తీసుకొని పోవటము
 2. గోదావరి నది నీటిని హైదరాబాదుకు తీసుకొని పోవటం
 3. కృష్ణా నది నీటిని మద్రాసుకు తీసుకుని పోవటం
 4. నాగార్జునసాగర్ నీటిని హైదరాబాదుకు తీసుకొని పోవటం
87. 1986 లో కనబడే తోకచుక్క
1. బీలే తోక చుక్క
 2. ఎన్నే తోకచుక్క
 3. హేలీ తోక చుక్క
 4. ఇకే - సికే తోకచుక్క
88. ఏడవ పంచవర్ష ప్రణాళికా కాలము
1. 1984 -89
 2. 1985-90
 3. 1986-91
 4. 1987-92
89. 1985 సంవత్సరాన్ని క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించిన అంతర్జాతీయ సంవత్సరముగా ప్రకటింపబడినది ?
1. వికలాంగులు
 2. మహిళలు
 3. బాలలు
 4. యువకులు
90. ప్రజాస్వామ్యాన్ని క్రింది స్థాయిలో పటిష్ఠంగా అమలు జరపడానికి ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వము వీటిలో ఏ వ్యవస్థకు ప్రవేశపెట్టింది.
1. పంచాయితీ రాజ్ వ్యవస్థ
 2. మండల వ్యవస్థ
 3. జిల్లా బోర్డుల వ్యవస్థ
 4. రెవిన్యూ వ్యవస్థ
91. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రస్తుత గవర్నర్
1. డాక్టర్ శంకర్ దయాళ్ శర్మ
 2. శారదా ముఖర్జీ
 3. కుముద్ బెన్ జోషి
 4. సి. రంగరాజన్
92. భారతీయ సైన్యం Operation Blue Star ఏ ప్రదేశములో జరిగింది?
1. అమృతసర్
 2. చంఢీఘడ్
 3. అనందపూర్ సాహెబ్
 4. జలంధర్
93. రాజ్యసభ యొక్క చైర్మన్
1. రాజ్యసభ సభ్యులందరు కలిసి ఎన్నుకొంటారు.
 2. భారత రాష్ట్రపతి అతన్ని నియమిస్తాడు
 3. అత్యధిక మెజారిటీ పార్టీ మొక్క నాయకుడై వుంటాడు.
 4. భారత ఉపరాష్ట్రపతి పదవి రీత్యా అధ్యక్షుడవుతారు.
94. ఐక్యరాజ్యసమితిలో ఒక క్రొత్త దేశం సభ్యత్వం కోరుతుంది. దానికి దేని సిఫారసు అవసరము.
1. సాధారణ సభ
 2. భద్రతా మండలి
 3. అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానము
 4. సచివాలయము
95. జాతీయాభివృద్ధి సంఘము యొక్క ముఖ్య ధ్యేయము
1. పంచవర్ష ప్రణాళికలు తయారు చేయుట
 2. ప్రణాళిక సంఘపు పనిని తనిఖీ చేయుట
 3. పంచవర్ష ప్రణాళిక అమలు గూర్చి రాష్ట్రాలకు సలహాలిచ్చుట
 4. ప్రణాళికా సంఘానికి, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు మధ్య సహకారాన్ని పెంపొందించడం.
96. సామ్యవాద తరహా సమాజ స్థాపన ఈ కాంగ్రెసు సమావేశములో తీర్మానించారు
1. నాగపూరు
 2. ఆవడి
 3. బెంగుళూరు
 4. జయపూర్
97. ఆగ్నేయ అసియా రక్షణ సంధిలో సభ్యత్వము లేని దేశము
1. అమెరికా
 2. చైనా
 3. థాయిలాండ్
 4. పాకిస్తాన్
98. మొదటి చాల గ్రీకు దేశ రాజ్యాలలో ఇటువంటి ప్రభుత్వం వుండేది.
1. బహుస్వామ్య ప్రభుత్వము
 2. రాజరికము
 3. ప్రత్యక్ష ప్రజారాజ్యం
 4. పరోక్ష ప్రజారాజ్యం
99. శాస్త్రీయమైన సోషలిజంను రూపొందించిన వారు.
1. కార్ల్ మార్కుస్
 2. మార్ట్స్ వెబర్
 3. లెనిన్
 4. మావో
100. ఏడవ అతీన రాజ్యాల శిఖరాగ్ర సమావేశం ఇక్కడ జరిగింది.
1. బాగ్దాద్
 2. ఢిల్లీ
 3. హవానా
 4. కొలంబో

జవాబులు

1.2	2.2	3.2	4.2	5.4	6.2	7.1	8.4	9.2	10.2
11.1	12.1	13.1	14.4	15.3	16.1	17.1	18.3	19.3	20.3
21.4	22.1	23.2	24.1	25.2	26.3	27.2	28.2	29.2	30.1
31.2	32.2	33.2	34.1	35.2	36.4	37.2	38.1	39.1	40.1
41.3	42.2	43.2	44.1	45.3	46.3	47.2	48.3	49.3	50.4
51.2	52.1	53.1	54.4	55.1	56.4	57.1	58.3	59.3	60.2
61.2	62.4	63.3	64.4	65.2	66.2	67.4	68.3	69.3	70.4
71.2	72.2	73.3	74.1	75.4	76.1	77.1	78.3	79.2	80.2
81.2	82.2	83.4	84.1	85.2	86.3	87.3	88.2	89.4	90.2
91.4	92.1	93.4	94.2	95.4	96.2	97.2	98.2	99.1	100.2