

DIET CET

PREVIOUS PAPER – 1999

జనరల్ నాలెడ్జ్ అండ్ ఆప్టిట్యూడ్ టెస్ట్

1. వాతావరణ కాలుష్యం ఏర్పడటానికి ప్రధాన కారణం?
1) తెగుళ్లు, బ్యాక్టీరియా 2) మానవుడు 3) అరణ్యాల తరుగుదల 4) జంతువులు
2. ప్రపంచవ్యాప్తంగా పోలియో వ్యాధిని ఏ సంవత్సరంలోగా నిర్మూలించాలని W.H.O. (ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ) తీర్మానించింది?
1) 2002 2) 2005 3) 2010 4) 2020
3. 'ఆమ్లువర్షం' దేని సమ్మేళన కారకం
1) నైట్రోజన్ డై ఆక్సైడ్ 2) కార్బన్ మోనాక్సైడ్ 3) సిలికాన్ డై ఆక్సైడ్ 4) సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్
4. సూర్యుడి నుంచి గ్రహాలకు ఉండే దూరాన్ని బట్టి, తక్కువ దూరంలో గల గ్రహాలు ముందుగా, ఎక్కువ దూరంలో గల గ్రహాలు తరువాత వచ్చేటట్లు రాస్తే.. వరుస క్రమం
1) బుధుడు, భూమి, శుక్రుడు, కుజుడు 2) గురువు, బుధుడు, శుక్రుడు, భూమి
3) బుధుడు, శుక్రుడు, భూమి, కుజుడు 4) శుక్రుడు, కుజుడు, ఇంద్రుడు, బుధుడు
5. 1999 వరల్డ్ కప్ లీగ్ లో ఇండియా, దక్షిణాఫ్రికాల మధ్య జరిగిన మ్యాచ్ లో 'మ్యాన్ ఆఫ్ ది మ్యాచ్' అవార్డు పొందినవారు?
1) క్లసిసర్ 2) గిబ్స్ 3) కలిస్ 4) హన్సీక్రాస్నే
6. తరగతి గదిలో ఉపాధ్యాయుడి ప్రధాన బాధ్యత?
1) బోధనాభ్యసన ప్రక్రియ 2) శిశువు వికాసం 3) క్రమశిక్షణ 4) కరికులమ్
7. తల్లిదండ్రులు సాధారణంగా పాఠశాల నుంచి దేనిని ఆశిస్తారు?
1) అభ్యసనలో తమ పిల్లల్ని నిమగ్నం చేయడం
2) వ్యక్తిగత శ్రద్ధ చూపడం
3) తాము ఆశించిన తరగతిలో తమ పిల్లల్ని చేర్చడం
4) తాము ఆశించిన స్థాయిలో తమ పిల్లలను మూర్తిమత్యాన్ని తీర్చిదిద్దడం
8. రోగిని పరీక్షించడం డాక్టరు పని, కానీ ఒక పిల్లవాడికి బోధించడానికి ఎవరైనా సరే అనేది ఒక సాధారణ అభిప్రాయం.
1) సమాజం డాక్టర్లకు ఇచ్చిన ప్రాముఖ్యతను ఉపాధ్యాయులకు ఇవ్వడం లేదు
2) బోధన అనేది మార్గదర్శకత్వాన్ని ఇవ్వడం, విజ్ఞానమున్న వారెవరైనా ఈ పనిచేయవచ్చు.
3) పిల్లలకు బోధించడం రోగికి వైద్యం చేయడం అంతటి శాస్త్రబద్ధమైనదని ప్రజలకు తెలీదు కాబట్టి
4) పైవేవీకావు
9. పాఠశాల విద్యాకమిటీకి అధిక ప్రాముఖ్యత ఇవ్వడానికి కారణం?
1) పాఠశాల విద్యాకమిటీకి అధికారాలు ఇవ్వడం
2) పాఠశాల నిర్వహణలో ప్రజలు పాల్గొనేలా చేయడం
3) ఉపాధ్యాయులు పాఠశాలకు సక్రమంగా హాజరు కావడం
4) ప్రాథమిక విద్య సార్వజనీకరణ సాధించడం
10. విద్యా ప్రక్రియ అనేది విద్యార్థి, ఉపాధ్యాయుడు పరిసరాలతో కూడిన త్రిద్రువ విధానం. కాబోయే ఉపాధ్యాయుడిగా నీవు విద్యార్థికి, పరిసరాలకు మధ్య సంబంధాన్ని ఎలా పెంచుతావు?
1) పరిసరాల గురించి విద్యార్థుల్లో అవగాహన కలిగిస్తాను
2) శిశువు దైనందిన అభ్యసన ప్రక్రియలో పరిసరాలను అభ్యసన సామాగ్రిగా ఉపయోగిస్తాను
3) పరిసరాలలోని వనరులను అన్వేషించడానికి కావాల్సిన సామర్థ్యాలను పెంపొందిస్తాను
4) పైవన్నీ

జనరల్ ఇంగ్లీష్

11. The train left at 9 a.m. I reached the station at 9.10 a.m. (same idea as in the two sentences above correctly).
- 1) When the train had left, I had already reached the station.
 - 2) When I had reached the station, the train already left.
 - 3) When I had already reached the station the train left.
 - 4) When I reached the station, the train had already left.
12. They have admitted the injured to the nearest hospital. (Change into passive form)
- 1) They have been admitted to the nearest hospital.
 - 2) The injured have admitted to the nearest hospital.
 - 3) The injured are admitted to the nearest hospital
 - 4) The injured have been admitted to the nearest hospital.
13. Your friend wants to borrow your scooter. You want to know the reason. (what will you ask?)
- 1) Why do you want my scooter
 - 2) You want my scooter?
 - 3) You want my scooter, why?
 - 4) You do want my scooter?
14. Janardhan is very generous in helping the poor. (The underlined word means.)
- 1) Careful
 - 2) Kind
 - 3) Miserly
 - 4) Cruel
15. Anjaneyulu has gone to a cobbler to get his shoes.
- 1) Corrected
 - 2) Mended
 - 3) Fixed
 - 4) Repaired
16. 'It was very cold. Raju was shivering', (which of the following sentences expresses the idea in the two sentences above-correctly?)
- 1) It was too cold that Raju was shivering.
 - 2) It was so cold that Raju was shivering.
 - 3) It was so very cold Raju was shivering.
 - 4) It was very cold that Raju was shivering.
17. You watched a movie with your friend. You thought it was boring. You want your friend to agree with you. (What will you say?)
- 1) The Film was boring wasn't it?
 - 2) Film was boring no?
 - 3) The film is boring, isn't it?
 - 4) Film boring, you think so?
18. A dog's legs at the back are called
- 1) Hind Legs
 - 2) Rear Legs
 - 3) Back Legs
 - 4) Behind Legs
19. The person injured in the accident is in a critical condition. The doctors are struggling to keep him.
- 1) Life
 - 2) Leving
 - 3) alive
 - 4) living
20. Seema has absolutely no hope of passing the examination. (What should she say?)
- 1) If I pass the examination. I'll offer Rs. 1000 to God.
 - 2) If I will pass the examination. I'll offer Rs. 1000 to God.
 - 3) If has passed the examination I'll offer Rs. 1000 to God.
 - 4) If I passed the examination, I'd offer Rs. 1000 to Go.d

21. The manager was on leave: so I returned immediately. (Which of the following sentences expresses the same idea as in the two sentences above correctly?)
- 1) The manager was on leave since I returned immediately.
 - 2) Since the manager was on leave, I had returned immediately.
 - 3) The manager was on leave; so I returned immediately since.
 - 4) Since the manager was on leave, I returned immediately.
22. My neighbour's father died last night. (same idea as in the sentence above)
- 1) My neighbour's father passed out last night.
 - 2) My neighbour's father passed off last night.
 - 3) My neighbour's passed over last night.
 - 4) My neighbour's father passed away last night.
23. "When are you returning"? Radhika asked her friend.
- 1) Radhika asked her friend when she had been returning.
 - 2) Radhika asked her friend when she returning.
 - 3) Radhika asked her friend when she was returning.
 - 4) Radhika enquired her friend when she was returning.
24. The telephone rang. When I was having breakfast. (Same idea as in the two sentences above.)
- 1) When the telephone was ringing, I was having breakfast.
 - 2) When the telephone rang, I was having breakfast.
 - 3) When the telephone rang, I had breakfast.
 - 4) When the telephone ringing, I was having breakfast.
25. If you want to know the distance from the railway station to the collectorate. (most appropriate question to ask a stranger)
- 1) How long is collectorate from here?
 - 2) What distance to the collectorate?
 - 3) Is the collectorate far from here?
 - 4) How lang from here the collectorate?

జనరల్ తెలుగు

26. 'అనయం' అంటే
- 1) సమయం అయినది
 - 2) ఎల్లప్పుడు
 - 3) అనంతం
 - 4) వినయానికి వ్యతిరేకం
27. ఆధునిక కవుల్లో 'పేరడీ ప్రక్రియ'కు ఆధ్యుడు
- 1) శ్రీశ్రీ
 - 2) విశ్వనాథ సత్యనారాయణ
 - 3) జరుక్ శాస్త్రి
 - 4) డాక్టర్ సి.నారాయణరెడ్డి
28. వీటికి గుణాలు అని పేరు
- 1) ఏ.ఓ.ఆ.
 - 2) ఆర్.ఎ.ఓ.
 - 3) ఆర్.ఓ.ఎ.
 - 4) ఏ.ఓ.ఆర్
29. ప్రతి పాదంలో 3 ఇంద్రగణాలు + 2 సూర్యగణాలు గల పద్యం
- 1) ద్విపద
 - 2) సీసం
 - 3) తేటగీతి
 - 4) ఆటవెలది

30. ఇది ఔప విభక్తిక వర్ణం
1) న 2) తి 3) లో 4) మ
31. ఇది సంభావనా పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం
1) గోవర్ధనాద్రి 2) రామబాణం 3) పురుషోత్తముడు 4) మేఘశ్యాముడు
32. 'ధీరోధాత్తుడు' ఏ సమాసం
1) బహువ్రీహి 2) విశేషణ ఉభయపద కర్మధారయ సమాసం
3) ఉపమాన పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం 4) ఉపమాన ఉత్తరపద కర్మధారయ సమాసం
33. 'స్వసింహ పురాణం' రచయిత
1) పోతన 2) మారన 3) నన్నయ 4) ఎర్రన
34. 14వ అక్షరం యతి స్థానం గల పద్యం
1) ఉత్పలమాల 2) మత్తేభం 3) చంపకమాల 4) స్రగ్ధర
35. పైన నింద, లోపల స్తుతి ఉన్నట్లు చెబితే అది ఏ అలంకారం?
1) ఉత్ప్రేక్ష 2) రూపకం 3) వ్యాజోక్తి 4) వ్యాజనింద
36. 'రాజునాజ్ఞ' అనే సమాసంలో సంధి స్థానంలో వచ్చే వర్ణం
1) సు 2) ద్రుతం 3) ఆ 4) నా
37. భారతంలోని విభాగాలు ఎన్ని?
1) ద్వాదశ స్కంధాలు 2) ఆష్టాదశ పర్వాలు 3) సప్త కాండాలు 4) ఏకాదశ అధ్యాయాలు
38. 'ఆమె నా పాలిటి బాల విజ్ఞాన సర్వస్వం'. ఇందులోని అలంకారం
1) అతియోక్తి 2) ఉపమ 3) ఉత్ప్రేక్ష 4) రూపకం
39. సీత బజారుకు వెళ్లింది. సీత చీర కొన్నది. వీటి సంయుక్త వాక్యం
1) సీత బజారుకు వెళ్లి చీర కొన్నది
2) సీత బజారుకు వెళ్లింది కాబట్టి చీర కొన్నది
3) సీత చీర కొనడానికి బజారుకి వెళ్లింది
4) సీత బజారుకు వెళ్లింది మరియు సీత చీర కొన్నది
40. 'రాముడు జన్మించింది అనంతపురంలో, రాముడు పనిచేసింది అనంతపురంలో' సంయుక్త వాక్యం
1) రాముడు జన్మించి, అనంతపురంలో పనిచేశాడు.
2) రాముడు జన్మించినది, పని చేసినది అనంతపురంలో
3) రాముడు జన్మించాడు కాబట్టి పనిచేసింది అనంతపురంలో
4) రాముడు జన్మించి పనిచేసింది అనంతపురంలో

మ్యాథమేటిక్స్

41. భుజం "r" ఎత్తు, "h" గల ఒక కొయ్య చతురస్ర పిరమిడ్ నుంచి వీలైనంత పెద్ద శంకువు తొలుచబడింది. ఇలా చేయడంలో వృధా అయిన కొయ్య శాతం?
1) 21.43% 2) 21.40% 3) 21.34% 4) 21.48%
42. $0.\overline{25} + 0.\overline{125}$ అకరణీయ సంఖ్యారూపం?
1) $\frac{125}{990}$ 2) $\frac{124}{990}$ 3) $\frac{25}{99}$ 4) ఏవీ కావు

43. మొదటి "n" సహజ సంఖ్యల ఘనాలు మొత్తం?

- 1) $\left[\frac{n(n+1)}{4}\right]^2$ 2) $\frac{n(n+1)(n-1)}{2}$ 3) $\frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$ 4) ఏవీ కావు

44. $\left[\frac{a}{x^2} - \sqrt{x}\right]^{10}$ ద్వీపద విస్తరణలో "x" లేని పదం?

- 1) ${}^{10}C_8 a^2$ 2) ${}^{10}C_2 a^3$ 3) ${}^{10}C_2 a^5$ 4) ${}^{10}C_2 a$

45. $x = 8 - 3y$ అనే సరళరేఖ $x =$ అక్షాన్ని "A" వద్ద $y = 7 + 3x$ అనే సరళరేఖ $y =$ అక్షాన్ని "B" వద్ద ఖండిస్తుందని భావిస్తే AB సమీకరణం?

- 1) $7x + 8y + 65 = 0$ 2) $7x + 8y + 56 = 0$ 3) $7x + 8y - 65 = 0$ 4) ఏవీ కావు

46. $2^{3x} = 4^{5y} = 8^{7z}$ అయితే $x : y : z$

- 1) $70 : 21 : 10$ 2) $21 : 70 : 10$ 3) $21 : 10 : 70$ 4) $70 : 10 : 21$

47. రోడ్డు అంచుల వెంబడి ఎదురెదురుగా నిలుచున్న A, B అనే ఇద్దరు వ్యక్తులు తమవైపు వస్తున్న బస్సును నిర్దిష్ట సమయంలో $30^\circ, 45^\circ$ కోణాల్లో చూడగలరు. ఆ సమయంలో A బస్సు నుంచి $20\sqrt{3}$ మీటర్ల దూరంలో ఉంటే వారిద్దరి మధ్య దూరం?

- 1) $30 + 10\sqrt{3}$ మీ 2) $10 + 30\sqrt{3}$ మీ. 3) $30 + \sqrt{3}$ మీ 4) ఏవీ కావు

48. $(5, 4)$ నుంచి వెళ్తూ $4x + 5y + 15 = 0$ తో సూచించే సరళరేఖకు లంబంగా ఉండే సరళరేఖ సమీకరణం

- 1) $5x + 4y + 9 = 0$ 2) $5x - 4y + 9 = 0$ 3) $5x - 4y - 9 = 0$ 4) $5x + 4y - 9 = 0$

49. "r" వ్యాసార్థం గల ఒక వృత్తానికి బాహ్యంగా "d" దూరంలో ఉన్న "p" అనే బిందువు నుంచి వృత్తానికి గీసిన స్పర్శరేఖ పొడవు?

- 1) $\sqrt{d^2 - r^2}$ 2) $\sqrt{d+r}$ 3) $\sqrt{d^2 + r^2}$ 4) $\sqrt{d-r}$

50. ఒక బహుభుజిలో అంతరకోణం, బాహ్య కోణానికి నాలుగురెట్లు ఉంది. అది?

- 1) అష్టభుజి 2) చతురస్రం 3) దశభుజి 4) షడ్భుజి

51. రైలు మార్గం వెంబడి మొదటి రెండింటి మధ్య 50 మీ, చివరి రెండింటి మధ్య 100 మీ. ఉండే విధంగా మూడు స్తంభాలు ఏర్పాటుచేస్తే 100 మీ. పొడవుతో, సెకనుకు 5 మీ. వేగంతో పరిగెత్తే ఒక రైలు ఆ మూడు స్తంభాలను ఎంత కాలంలో దాటిపోగలదు?

- 1) 20 సెకన్లు 2) 40 సెకన్లు 3) 50 సెకన్లు 4) 30 సెకన్లు

52. $\lim_{x \rightarrow a} \frac{x^m - a^m}{x^n - a^n} =$

- 1) $\frac{n}{m} a^{n-m}$ 2) $\frac{m}{n} a^{m-n}$ 3) $\frac{n}{m} a^{m-n}$ 4) $\frac{m}{n} x^{m-n}$

53. $P = \begin{bmatrix} y & x \\ x & y \end{bmatrix}$, $Q = \begin{bmatrix} x & x \\ x & x \end{bmatrix}$ అయితే వీటిలో ఏది సత్యం ?

- 1) $(P)^T = Q$ 2) $(PQ)^T = (QP)^T$ 3) $P = (Q)^T$ 4) ఏవీ కావు

54. $(8 - 7x^2 - 4x^4)$ ను $(2x - 3)$ తో భాగిస్తే వచ్చే భాగఫలం

- 1) $-(2x^3 + 3x^2 + 8x + 12)$ 2) $-(2x^3 + 3x^2 + 8x - 12)$
3) $-(2x^3 - 3x^2 - 8x + 12)$ 4) $-(2x^3 + 3x^2 - 8x - 12)$

55. ఒక దీర్ఘచతురస్రం ABCDలో కర్ణాలు "O" వద్ద ఖండించుకుంటాయని భావించి $\overline{AO} = 6a + 17$, $\overline{DO} = 8a + 5$ అయితే కర్ణాల పొడవు

- 1) 25 యూనిట్లు 2) 53 యూనిట్లు 3) 47 యూనిట్లు 4) 106 యూనిట్లు

56. P,Q,R లు వరుసగా ఒక సామాన్య విభాజనం సగటు, మధ్యగతం, బాహుళకం అయితే అవి కింది సంబంధాల్లో వేటిని తృప్తి పరుస్తుంది.

- 1) బాహుళకం < సగటు < మధ్యగతం
2) సగటు < మధ్యగతం < బాహుళకం
3) మధ్యగతం < బాహుళకం < సగటు
4) ఏవీ కావు

57. మొదటి 100 సహజ సంఖ్యల్లో, మొదటి 25, చివరి 25 సహజ సంఖ్యల సగటు

- 1) 55.0
2) 50.5
3) 55.5
4) ఏవీ కావు

58. "f" అనేది ఒక అన్వేషక ప్రమేయమైతే కింది ప్రవచనాల్లో ఏది సత్యం?

- 1) $f(x_1) \neq f(x_2) \Rightarrow x_1 = x_2$
2) $f(x_1) = f(x_2) \Rightarrow x_1 \neq x_2$
3) $f(x_1) \neq f(x_2) \Rightarrow x_1 \neq x_2$
4) $f(x_1) = f(x_2) \Rightarrow x_1 = x_2$

59. 0.1936 విలువ ఎంత?

- 1) 0.54
2) 0.46
3) 0.44
4) 0.64

60. A (2, 3), B (3, 2) అనే బిందువులు మూలబిందువును అనుసరించి "C", "D" అనే బిందువులుగా పరావర్తనం చెందాయి. అయితే సమీకరణం

- 1) $x - y + 55 = 0$
2) $x + y - 55 = 0$
3) $x + y - 55 = 0$
4) $x + y + 5 = 0$

జనరల్ సైన్స్

61. ఫాస్ఫరస్ సోడియం హైడ్రాక్సైడ్ లో మరిగించినప్పుడు ఏర్పడే క్రియాజన్యాలు?

- 1) H_3PO_4, H_2O
2) $PH_3, NaHPO_3$
3) Na_3PO_4, PH_3
4) PH_3, NaH_2PO_2

62. ఆవర్తన పట్టికలో ఒక గ్రూపులో పైనుంచి కిందికి అయనీకరణ శక్తి

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

63. కింది వాక్యాల్లో సరైంది

- 1) అన్ని ఖనిజాలు ముతక లోహాలే
2) అన్ని ముతక లోహాలు ఖనిజాలు
3) ఒక ఖనిజం ముతక లోహం కాలేదు
4) ఒక ముతక లోహం ఖనిజం కాలేదు

64. $A + B \rightarrow C +$ ఉష్ణంలో క్రియాజన్యాల శక్తితో పోలిస్తే?

- 1) ఎక్కువ, ఉష్ణమోచక చర్య అయినప్పుడు
2) తక్కువ, ఉష్ణమోచక చర్య అయినప్పుడు
3) ఎక్కువ, ఉష్ణగ్రాహక చర్య అయినప్పుడు
4) తక్కువ, ఉష్ణ గ్రాహక చర్య అయినప్పుడు

65. $^{14}C_6$ అర్ధజీవిత కాలం 5739 సంవత్సరాలు. 17,190 తర్వాత 1 గ్రా. $^{14}C_6$ లో మిగిలి ఉండే భాగం.

- 1) $\frac{1}{8}$
2) $\frac{1}{16}$
3) $\frac{1}{2}$
4) $\frac{1}{4}$

66. 'హరిత విప్లవం' వీటి వాడకంతో దగ్గరి సంబంధం కలిగి ఉంది?

- 1) కొత్త క్రిమి సంహారక మందులు
2) అధిక దిగుబడినిచ్చే విత్తనాలు, నీటి వనరుల సక్రమ నిర్వహణ
3) కొత్తరకం రసాయన ఎరువులు
4) వైవస్నీ

67. ఒక వ్యక్తి రక్తాన్ని మరొక వ్యక్తికి దేని ద్వారా ఎక్కిస్తారు?

- 1) ధమని
2) సిర
3) కండరాలు
4) వాయునాళం

68. మొక్కల కణాలను కృత్రిమ యానకంలో పెంచవచ్చని కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త ఎవరు?

- 1) హబర్లాండ్
2) హరగోవింద్ ఖోరానా
3) సిప్పగుహ
4) సతీష్ మహేశ్వరి

69. నెమరువేసే జంతువుల్లో లేని దంతాలు?
 1) అగ్రచర్మణకాలు 2) చర్మణకాలు 3) కుంతకాలు 4) రదనికలు
70. శ్వాసక్రియ, దహనచర్మణి తేడా?
 1) మొదట ఆక్సిజన్ అందివ్వాలి 2) ఒక్కసారిగా వేడిమి ఉత్పత్తి అవుతుంది
 3) అనేక దశల్లో వేడిమి ఉత్పత్తి అవుతుంది 4) మొదట పదార్థాన్ని మండించాలి
71. వర్షికరణలో ప్రాథమిక ప్రమాణానికి 'జాతి' అనే పదాన్ని మొదట వాడినవారు?
 1) చరకుడు 2) అరిస్టాటిల్ 3) కెరోలిన్ వాన్ లిన్నేయస్ 4) జాన్ రే
72. సముద్రసర్పం విషానికి ప్రభావితమయ్యే వ్యవస్థ?
 1) శ్వాస 2) నాడీ 3) రక్తప్రసరణ 4) కండరం
73. ఇంధనం ఇచ్చే చెట్టుగా బీడుల్లో వాడటానికి పనికిరానిది?
 1) యూకలిప్టస్ 2) అవిసీనియా 3) సరుగుడు 4) సుబాబుల్
74. దేహ అవయవాల ఉపకణాల్లో సంభవించే క్యాన్సర్?
 1) బెసెల్ 2) సార్కొమా 3) కార్సినోమా 4) లుకేమియా
75. అలంకరణ సామగ్రి, మందుల తయారీలో ఉపయోగపడేది?
 1) చేపపిండి 2) చేపనారు 3) చేపనూనె 4) చేపబంక
76. ఐపోటోనిక్ కేంద్రత్రయం?
 1) $^{14}\text{C}_6, ^{14}\text{N}_7, ^{19}\text{F}_9$ 2) $^{12}\text{C}_6, ^{14}\text{N}_7, ^{19}\text{F}_9$
 3) $^{14}\text{C}_6, ^{14}\text{N}_7, ^{17}\text{F}_9$ 4) $^{14}\text{C}_6, ^{15}\text{N}_7, ^{17}\text{F}_9$
77. భూమి ఉపరితలంపై 1 కి.గ్రా. బరువు గల చక్కెర ఏ ప్రదేశంలో ఎక్కువ పరిమాణంలో లభిస్తుంది ?
 1) ధృవాలవద్ద 2) ఎక్వడైనా ఒకే పరిమాణంలో
 3) భూమధ్యరేఖ వద్ద 4) భూమధ్యరేఖకు, ధృవాలకు మధ్య
78. 20 సెం.మీ., 25 సెం.మీ., నాభ్యాంతరం గల రెండు పలుచని కుంభాకార కటకాలు తాకి ఉన్నప్పుడు వాటి ఫలిత కటక సామర్థ్యం?
 1) $\frac{1}{45}$ డై ఆప్టర్లు 2) 45 డై ఆప్టర్లు 3) 9 డై ఆప్టర్లు 4) $\frac{1}{9}$ డై ఆప్టర్లు
79. స్వయం ప్రకాశకాలైన నక్షత్రాలు ఉష్ణం, కాంతిని విడుదల చేయడానికి కారణం?
 1) రసాయన చర్యలు 2) కేంద్రక చర్యలు
 3) మంచుచున్న బొగ్గును కలిగి ఉండడం 4) మండే వాయువులను కలిగి ఉండడం
80. A.C. డైనమో D.C. డైనమో మధ్య ముఖ్య భేదం?
 1) A.C. డైనమో స్లిప్ రింగ్లను, D.C. డైనమో కమ్యూటేటర్లను కలిగి ఉండడం
 2) A.C. తీగ చుట్ట మెత్తని ఇనుము, D.C. తీగచుట్ట రాగిపైన చుట్టబడటం
 3) A.C. డైనమో అధిక వోల్టేజిని ఉత్పత్తి చేయడం
 4) A.C. డైనమో విద్యుదయస్కాంతాన్ని D.C డైనమో శాశ్వత అయస్కాంతాన్ని కలిగి ఉండటం.

సోషల్ స్టడీస్

81. ఉపాధి కల్పనా కార్యక్రమాలు ఎవరి గురించి ఉద్దేశించినవి?
 1) కొండ ప్రాంతాలు 2) అల్పాభివృద్ధి ప్రాంతాలు 3) గ్రామీణ ప్రాంతాలు 4) పట్టణ ప్రాంతాలు
82. 'పోర్స్' ఏ జంతు మాంసం?
 1) గుర్రం 2) ఎద్దు 3) పంది 4) ఏనుగు

83. రుతుపవనాలకు మంచి ఉదాహరణ?
- 1) కాలాన్నిబట్టి వీచే పవనాలు
2) స్థానిక పవనాలు
3) లక్షద్వీప్
4) పశ్చిమ పవనాలు
84. భూమధ్యరేఖకు అతిదగ్గరగా ఉన్న భారతదేశ దీవి ఏది?
- 1) టెరస్నా
2) గ్రేట్ నికోబార్
3) వ్యాపార పవనాలు
4) లిటిల్ నికోబార్
85. భారత యువతకు దేశంకోసం ప్రాణత్యాగం చేసే స్ఫూర్తిని పెంపొందించినవారు?
- 1) భగత్ సింగ్
2) సుబాష్ చంద్రబోస్
3) లాలా లజపతి రాయ్
4) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ
86. భారతదేశంలో ఈస్టిండియా కంపెనీని ఏ లిఖిత రాజ్యాంగ విధాన చట్టం ద్వారా ప్రవేశపెట్టారు?
- 1) 1773
2) 1813
3) 1833
4) 1784
87. భూమికి దగ్గరగా ఉన్న నక్షత్రం
- 1) వరుణుడు
2) యముడు
3) చంద్రుడు
4) సూర్యుడు
88. పీపుల్స్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ చైనా మొదటి ప్రధాని?
- 1) చాంగ్-కాయ్-షేక్
2) మావో-ట్సే-టుంగ్
3) చౌ-ఎన్-లై
4) సన్-ఎట్-సేన్
89. మజగావ్ డాక్ ఏ పట్టణములో ఉంది?
- 1) విశాఖపట్నం
2) ముంబయి
3) కొచ్చిన్
4) కలకత్తా
90. వాతావరణ పీడనాన్ని కొలవడానికి వాడే పరికరం?
- 1) ఆర్ద్రతా మాపకం
2) భారమితి
3) ఉష్ణమాపకం
4) లాక్సోమీటర్
91. దక్షిణ భారతదేశపు ధాన్యాగారం?
- 1) కోస్తాంధ్ర ప్రాంతం
2) రాయలసీమ ప్రాంతం
3) కర్ణాటక తీరం
4) పశ్చిమ వీరభూమి
92. హిందూ మహాసముద్రంలో ఏర్పడే చక్రవాతాలకు పేరు?
- 1) విల్లీ-విల్లీ
2) టైఫూన్లు
3) హరికేన్లు
4) సైక్లోన్లు
93. అమెరికాను కనుగొన్నది?
- 1) వాస్కోడిగామా
2) అమెరిగో వెస్పూచి
3) బార్తాలోమ్యూజ్
4) కొలంబస్
94. పరిసర ప్రాంతం కంటే ఎక్కువ ఎత్తులో ఉండి వాలు తక్కువగాను, ఉపరితలం సమతలంగా ఉండే భూస్వరూపాన్ని ఏమంటారు?
- 1) కొండ
2) మైదానం
3) వీరభూమి
4) పర్వతాలు
95. మారణాయుధాల సంఖ్య పెరగడానికి కారణం?
- 1) శాస్త్రీయ విజ్ఞానాభివృద్ధి
2) ఉత్పత్తి ఖర్చు తగ్గడం
3) శాస్త్రీయ విజ్ఞాన లోపం
4) మిత్రదేశాలు ఉచితంగా ఇవ్వడం
96. 1994 టెలికమ్యూనికేషన్ విధానం ఏ విధంగా ప్రతిపాదించారు?
- 1) ఫ్రైవేట్ పెట్టుబడి పెంచడం
2) పెట్టుబడి తగ్గించడం
3) ఉపాధి పెంచడం
4) కేబుల్ లైన్స్ పెంచడం
97. 42వ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా భారత రాజ్యాంగం ప్రవేశికకు చేర్చిన అంశం?
- 1) గణతంత్ర రాజ్యం
2) సామ్యవాద రాజ్యం
3) సర్వసత్తాక రాజ్యం
4) ప్రజాస్వామ్య రాజ్యం
98. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో అతి పెద్ద పంచదార మిల్లు ఎక్కడ ఉంది ?
- 1) బోధన్
2) కృష్ణా జిల్లా
3) తూర్పుగోదావరి జిల్లా
4) శ్రీకాకుళం జిల్లా
99. ఏ ప్రణాళికలో భారత పరిశ్రమల స్థాపన ప్రధాన లక్ష్యంగా పేర్కొన్నారు?
- 1) 7వ పంచవర్ష ప్రణాళిక
2) 2వ పంచవర్ష ప్రణాళిక
3) 5వ పంచవర్ష ప్రణాళిక
4) 6వ పంచవర్ష ప్రణాళిక

100. వృక్షాలు వాతావరణంలోకి నీటి ఆవిరిని విడుదల చేస్తాయి. ఈ ప్రక్రియను ఏమంటారు?

1) నిశ్వాసం

2) భాష్పీభవనం

3) భాష్పీత్రేకం

4) ఉచ్ఛ్వాసం

జవాబులు

1-3; 2-1; 3-4; 4-3; 5-3; 6-4; 7-4; 8-3; 9-4; 10-4; 11-4; 12-4; 13-1; 14-2; 15-2; 16-2; 17-1; 18-1; 19-3; 20-1; 21-4; 22-4; 23-4; 24-2; 25-1; 26-2; 27-3; 28-4; 29-1; 30-2; 31-1; 32-2; 33-4; 34-2; 35-4; 36-2; 37-2; 38-3; 39-1; 40-2; 41-1; ; 42-4; 43-1; 44-1; 45-2; 46-1; 47-1; 48-3; 49-3; 50-3; 51-2; 52-2; 53-2; 54-2; 55-4; 56-2; 57-2; 58-3; 59-3; 60-4; 61-4; 62-3; 63-2; 64-3; 65-1; 66-4; 67-2; 68-1; 69-4; 70-3; 71-3; 72-2; 73-2; 74-3; 75-3; 76-4; 77-1; 78-1; 79-2; 80-4; 81-3; 82-3; 83-1; 84-2; 85-2; 86-2; 87-4; 88-3; 89-2; 90-2; 91-1; 92-4; 93-4; 94-2; 95-1; 96-1; 97-2; 98-1; 99-2; 100-3.

www.eenadupratibha.net