

STATE LEVEL POLICE RECRUITMENT BOARD

CONSTABLE

PREVIOUS PAPER - 2005

1. గ్లిరాఫ్ థాల్మియా వ్యాధి ఏ అవయవంకు వస్తుంది?
 1. కన్నులు
 2. కండరం
 3. గొంతు
 4. పెద్దప్రేగు
2. అంతఃస్రావి గ్రంథులు ప్రవించేవి ఏవి?
 1. హార్మోన్లు
 2. విటమిన్లు
 3. ఖనిజ లవణాలు
 4. కార్బోహైడ్రేట్స్
3. దోమద్వారా వ్యాపించునది?
 1. నీళ్ళవిరేచనాలు
 2. మలేరియా
 3. బోదకాలు
 4. పైవేవి కావు
4. అక్షీకరణం అనగానేమి?
 1. న్యూట్రాన్ తొలగించే చర్య
 2. ప్రోటాన్ తొలగించే చర్య
 3. ఎలక్ట్రాన్ తొలగించే చర్య
 4. శరీరంలోని అనుత్పాదక తొలగింపు
5. అంబుడ్స్మన్ అనగా?
 1. రాజ్యాధికారులపై ఫిర్యాదులు పరిశీలన చేసేవాడు
 2. రాజ్యంలోని పెద్దమనిషి
 3. రాజ్యంలోని లెక్కలు చూచువాడు
 4. పైవేవికావు
6. కార్బన్ డేటింగ్ పద్ధతి ద్వారా దేనిని కొలవవచ్చు?
 1. శిలాజాల వయస్సు
 2. గ్రహాల వయస్సు
 3. పర్వతాల వయస్సు
 4. ఏదీకాదు
7. హోమో సెపియస్ అనగా?
 1. తొలిమానవుడు
 2. సమీప పూర్వీకుడు
 3. రాతియుగం మానవుడు
 4. నూతన మానవుడు
8. హార్టిఫోటర్ రచయిత ఎవరు?
 1. డేనియల్ డెమిటోర్
 2. జె.కె. రోలింగ్
 3. అరుందతిరాయ్
 4. విక్రం సేథ్
9. ద్వారం వెంకటస్వామి నాయుడు ఏ వాయిద్యంలో పేరుగాంచినాడు?
 1. తబల
 2. వీణ
 3. వయొలిన్
 4. ఫ్లాట్
10. ముస్లింలు రోజుకి ఎన్నిసార్లు నమాజు చేస్తారు?
 1. 2
 2. 3
 3. 6
 4. 5
11. ఎయిడ్స్ వ్యాధి కారకం?
 1. వైరస్
 2. బ్యాక్టీరియా పురుగులు
 3. దోమలు
 4. ఈగలు

12. రక్తం నందు హిమోగ్లోబిన్ దేని రవాణాలో సహాయపడుతుంది?
 1. ఆక్సిజన్
 2. కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
 3. నైట్రోజన్
 4. 1 మరియు 2
13. శరీరంలోని సూక్ష్మ జీవులని నాశనం చేసే సూక్ష్మజీవి విసర్జక పదార్థం?
 1. యాంటి బయోటిక్స్
 2. యాంటి వైరస్
 3. ఓజోస్టిక్స్
 4. ఏదీకాదు
14. తుంగభద్రా నది ఏ నదియొక్క ఉపనది?
 1. కృష్ణా
 2. కావేరి
 3. గోదావరి
 4. పెన్నా
15. సముద్రానికి నీరు, అలాగే హిమానికి : ?
 1. నీరు
 2. పర్వతం
 3. మంచు
 4. ఏదీకాదు
16. మొక్కలపై పచ్చదనం శోషించుటకు కారణం?
 1. అతినిలలోహిత కీరణం
 2. కాంతి పరావర్తనం
 3. కాంతి విశ్లేషణం
 4. పై మూడ
17. ఒకవ్యక్తి నుండి మరోవ్యక్తికి రక్తం దేనిద్వారా ఎక్కిస్తారు?
 1. సిర ద్వారా
 2. ధమనులు
 3. నాళం
 4. సూదులు
18. మాస్టర్ గ్లాండ్ గ్రంథి ఏది?
 1. పిట్యూటరీ
 2. థైరాయిడ్
 3. అధివృక్క గ్రంథి
 4. పైవేవి కావు
19. మదుమేహం వ్యాధి దేని లోపం వల్ల కలుగుతుంది?
 1. ఇన్సులిన్
 2. అయోడిన్
 3. ఐరన్
 4. పెరా తార్మోన్
20. శరీరం నందలి అంతః మరియు బాహ్యవ్యవస్థలని క్రమబద్ధ పరుచునది?
 1. నాడీమండల వ్యవస్థ
 2. ప్రత్యుత్పత్తి వ్యవస్థ
 3. పెద్దమెదడు
 4. పైవేవి కావు
21. విద్యుత్ సాబెన్నియల్ ప్రమాణం?
 1. ఆంపియర్
 2. కూలుంబ్
 3. వోల్టు
 4. అమ్మీటర్
22. క్రింది వానిలో అయస్కాంతం కానిది?
 1. నికెల్
 2. ఉక్కు
 3. ఇనుము
 4. స్ట్రెయిన్ లెస్ స్టీల్
23. మంచుకి : చెడు : : పైకప్పుకు : ?
 1. మూలలు
 2. గోడలు
 3. నేల
 4. గది
24. గాలిలో ధ్వనివేగం మార్పు దేని వలన?
 1. గాలి తేమ వల్ల
 2. ఉష్ణోగ్రత
 3. వాతావరణం
 4. శీతోష్ణస్థితి

25. గురుత్వాకర్షణ నియమం దేనికి వర్తిస్తుంది?
 1. విశ్వం మొత్తానికి
 2. నస్తువుకి వస్తువుకి మధ్య
 3. గ్రహాల మధ్య
 4. ఏదీకాదు
26. ప్రథమ చికిత్స యొక్క ఉద్దేశ్యం?
 1. బాధితులు బ్రతికి ఉండుట
 2. జీవన ప్రపంచ రేటు పెంచుట
 3. చానకుండా చూచుట
 4. ఏదీకాదు
27. శరీరంలోని కణాంగాలు మరియు సంశ్లేషణ పదార్థాలు?
 1. కసోమ్మైట్రో కాండ్రీయం
 2. గ్లైకోసోమ్ మైట్రోకాండ్రీయా
 3. మైటోకాండ్రీయా
 4. 1 మరియు 2
28. శరీరంలో దేనిలోపం వల్ల కణితి ఏర్పడుతుంది?
 1. అయోడిన్
 2. ఇనుము
 3. ఇస్పూలిన్
 4. ఏదీకాదు
29. శరీరంలోని రక్తం గడ్డకట్టుకుండా ఉండుటకు కారణమయ్యేది?
 1. హెపారిన్
 2. హిమోగ్లోబిన్
 3. ప్లాస్మా
 4. సిరం
30. హెచ్ఐవి ఉండని ఏ పరీక్ష ద్వారా నిర్ధారిస్తారు?
 1. రక్తపరీక్ష
 2. మూత్రపరీక్ష
 3. స్కానింగ్ ద్వారా
 4. ఏదీకాదు
31. ప్రకృతిలో అతి దృఢమైన పదార్థం?
 1. వజ్రం
 2. బంగారం
 3. బస్
 4. ఇనుము
32. క్లోరోఫిల్ నందు గల మూలకం?
 1. మెగ్నీషియం
 2. క్రోమియం
 3. యురేనియం
 4. నైట్రోజన్
33. గ్రాఫైట్ మృదువుగా ఉండుటకు కారణం?
 1. పరిమాణ నిర్మాణం
 2. పొరలు పొరలుగా ఉండటం
 3. ఏకపొర కలిగి ఉండుట
 4. పైవన్నియు
34. ఒక జడవాయువు నందున్న బాహ్య ఎలక్ట్రాన్ల సంఖ్య?
 1. 6
 2. 8
 3. 10
 4. 4
35. రిక్టెక్స్ కు కారణం?
 1. ఎ-విటమిన్ లోపం
 2. సి-విటమిన్ లోపం
 3. కె-విటమిన్ లోపం
 4. డి-విటమిన్ లోపం
36. భిన్నవైవది ఏది?
 1. 64
 2. 125
 3. 343
 4. 929
37. విద్యుదయస్కాంత తరంగాలు
 1. స్థిర తరంగాలు
 2. తిర్యక్ తరంగాలు
 3. అనుదైర్ఘ్య తరంగాలు
 4. తిర్యక్ మరియు అనుదైర్ఘ్య తరంగాలు
38. న్యూక్లియర్ రియాక్టర్ నందు మితకారిగా దేనిని ఉపయోగిస్తారు?
 1. భారజలం
 2. యురేనియం
 3. కాడ్మియం కడ్డీలు
 4. బోరాన్ కడ్డీలు
39. విద్యుత్పరంగా పరమాణువు అనేది?
 1. ఋణాత్మకం
 2. ధనాత్మకం
 3. తటస్థం
 4. ఏదీకాదు

40. $\sqrt{625}$ విలువ?
 1. 15
 2. 25
 3. 5
 4. 1.5
41. బకింగ్హామ్ కాలువ ఏ రాష్ట్రాల మధ్య కలదు?
 1. ఎపి, తమిళనాడు
 2. ఎపి, కర్ణాటక
 3. జమ్ముకాశ్మీర్, హిమాచల్ప్రదేశ్
 4. హర్యానా, పంజాబ్
42. వాతావరణంలోని వర్షపాతం చూపేది?
 1. ఐసోబార్స్
 2. ఐసోహెల్స్
 3. ఐసోహైట్స్
 4. సమవర్షభారరేఖలు
43. ఈశాన్య ఋతుపవనాల వల్ల ఎక్కువ వర్షం పొందు రాష్ట్రం?
 1. తమిళనాడు
 2. ఆంధ్రప్రదేశ్
 3. కర్ణాటక
 4. మహారాష్ట్ర
44. ఉత్తర భారతదేశాన్ని, దక్కన్ పీఠభూమిని వేరు చేయునది?
 1. నర్మద
 2. గోదావరి
 3. కావేరి
 4. ఏదీకాదు
45. థార్ ఎడారి ఎక్కడ కలదు?
 1. రాజస్థాన్
 2. గుజరాత్
 3. పంజాబ్
 4. జమ్ముకాశ్మీర్
46. నీలివిప్లవం దేనికి ప్రసిద్ధి?
 1. చేపలకి
 2. గోధుమలకి
 3. వరిపంటకి
 4. నూనెగింజలకి
47. సుందర్బన్స్ ఎక్కడ కలవు?
 1. ఆంధ్రప్రదేశ్
 2. కేరళ
 3. పశ్చిమబెంగాల్
 4. కర్ణాటక
48. Modem యొక్క విధి?
 1. డిజిటల్ ఆన్ లాగికి మార్చుట
 2. ఇంటర్నెట్ అనుసంధానం
 3. వైరస్ నిరోధించేది
 4. ఏదీకాదు
49. ఏ అవశేషాలు లేకుండా మండే ఇంధనం?
 1. పెట్రోల్
 2. డీజిల్
 3. కిరోసిన్
 4. ఎల్పిజి
50. బీరు దేనిద్వారా తయారు చేస్తారు?
 1. బార్లి
 2. ద్రాక్ష
 3. కొబ్బరి
 4. బెల్లం
51. ఒక వ్యక్తి సైకిల్ని రూ.400 కి కొనెను. దానిని 16 శాతం లాభంవకు అమ్మవలెనన్న ఎంతకు అమ్మాలి?
 1. 464
 2. 482
 3. 434
 4. 572
52. తొలిభాషా ప్రయుక్త రాష్ట్రం?
 1. ఆంధ్రప్రదేశ్
 2. జమ్ము కాశ్మీర్
 3. తమిళనాడు
 4. పశ్చిమబెంగాల్
53. డిసెంబర్ నెలలో ఉష్ణోగ్రత ఎక్కడ ఎక్కువ?
 1. చెన్నై
 2. చండీఘర్
 3. ఢిల్లీ
 4. హైదరాబాద్
54. ప్రాచీన నాగరికతలు ఎక్కడ వెలిసాయి?
 1. బురదమట్టి
 2. ఎర్రమట్టి
 3. నల్లమట్టి
 4. పర్వతాల మట్టి

55. 2012లో ఒలింపిక్స్ ఎక్కడ నిర్వహించనుంది?
 1. లండన్ 2. పారిస్
 3. న్యూయార్క్ 4. బీజింగ్
56. సంగీత కచేరీల నందు ధ్వని?
 1. శోషణ చేసుకుంటుంది 2. పరావర్తనం చేస్తుంది
 3. వక్రీభవిస్తుంది 4. కంపిస్తుంది
57. వాతావరణంలోని గ్లోబల్ వార్మింగ్ వాయువు ఏది?
 1. CO₂ 2. O₂
 3. H₂O 4. నైట్రోజన్ హీలియం
58. గృహంలోని సిలిండర్ నందున్న గ్యాస్?
 1. బ్యూటేన్ 2. మీథైల్
 3. హీలియం 4. ప్రోటేన్
59. సానియామీర్జా ఏ క్రీడలో పేర్కొంది?
 1. టెన్నిస్ 2. టేబుల్ టెన్నిస్
 3. బ్యాడ్మింటన్ 4. లాంగ్ జంప్
60. సునామీ అంటే?
 1. సముద్రపు అల 2. భూకంపం
 3. పవనం 4. జపాన్ లోని సినిమా పేరు
61. 150 మీటర్ల పొడవు గల ఒక రైలు 200 మీటర్ల వంతెనని ఎన్ని సెకన్లలో దాటును?
 1. 14 2. 16
 3. 18 4. ఇచ్చిన సమాచారం సరిపోదు
62. 7, 12, 19, ?, 39
 1. 28 2. 29 3. 32 4. 35
63. మూడు వరుస సరిసంఖ్యల మొత్తం 48 అయిన కనిష్ట సంఖ్య ఏది?
 1. 14 2. 16 3. 18 4. 20
64. $\sqrt{6} \times \sqrt{12}$
 1. $\frac{5}{3}$ 2. $6\sqrt{2}$ 3. $2\sqrt{6}$ 4. $\sqrt{5}$
65. $x : 6 : 5 : 3$ అయిన x విలువ ఎంత?
 1. 10 2. 8 3. 6 4. 12
66. $A : B = 2 : 3$ అలాగే $C : B = 3 : 4$ అయితే $A : C$ నిష్పత్తి ఎంత?
 1. 4:3 2. 8:12
 3. 2:3 4. 8:9
67. $\frac{16}{25}$ ని శాతంలోకి మార్చగా
 1. 64% 2. 54% 3. 65% 4. 66%

68. ఒక చొక్క ధర 12.60 తగ్గింపు 15% అయిన అమ్మిన ధర?
 1. 10.71% 2. 10.81% 3. 10.50% 4. 9.51%
69. ఒక వస్తువుని 145 రూపాయలకి కొని 162.4కి అమ్మిన లాభశాతం?
 1. 12% 2. 14% 3. 12.6% 4. 13.7
70. ఆధారం 25 సెం.మీ. ఎత్తు 10.8 సెం.మీ. అయిన దాని త్రిభుజ వైశాల్యం?
 1. 142 మీ. 2. 132 మీ. 3. 135 మీ. 4. 151 మీ.
71. సాలని పులియబెట్టడాన్ని ఏమంటారు?
 1. పాశ్చరైజేషన్ 2. రిపాశ్చరైజేషన్
 3. వేడిచేయుట 4. తోడువేయడం
72. కణితి : అయోడిన్ :: రక్తహీనత :
 1. ఇనుము 2. హిమోగ్లోబిన్
 3. ప్లాస్మా 4. సిరం
73. జూట్లు : తోలు :: రబ్బరు :
 1. తోలు 2. చెప్పులు
 3. లేటెక్స్ 4. పాలిథిన్
74. టి : ఆకులు :: కాఫీ :
 1. గింజలు 2. ఆకులు
 3. పూలు 4. కాండాలు
75. 1. కఠినం : మృదువు 2. సాదువు : ఎత్తు
 3. తీపి : పులుపు 4. పదును : మొద్దు
76. 1. లీటరు : ఘనపరిమాణం 2. సమయం : సెకన్లు
 3. పొడవు : మీటర్లు 4. పీడనం : పరిమితి
77. గాంధీజీ ఉప్పు సత్యాగ్రహం ఎక్కడ నుండి చేపట్టారు?
 1. అహ్మదాబాద్ 2. దండి
 3. కలకత్తా 4. పశ్చిమబెంగాల్
78. అజాద్ హింద్ ఫాజ్ స్థాపకుడు?
 1. రాన్ బిహారిబోస్ 2. నేతాజీ సుభాష్ చంద్రబోస్
 3. భగత్ సింగ్ 4. ఎవరూకాదు
79. జపాన్ కరెన్సీ ఏది?
 1. యెన్ 2. యువాన్
 3. డాలర్ 4. రుబుల్
80. అర్జున అవార్డు ఏ రంగంలో ప్రధానం చేస్తారు?
 1. క్రీడారంగం 2. సినిమా రంగం
 3. సాహిత్యం 4. సంగీతం
81. ఈ కిందివానిలో అతి ఎక్కువ గట్టితనం కలిగి ఉంది?
 1. గ్రాఫైట్ 2. వజ్రం
 3. ఇనుము 4. బంగారం