Railway Recruitment Board

Assistant Loco Pilot & Technician Exam

Model Grand Test

మొత్తం మార్కులు: 100 | **సమయం: 90 నిమిషాలు**

గమనిక: ప్రతి తప్పు సమాధానానికి $\frac{1}{3}$ మార్కుల చొప్పున తగ్గిస్తారు.

1. ఓమ్ నియమం (Ohm's Law) కిందివాటిలో దేనికి వర్తించదు?

ఎ) DC సర్క్యూట్ బి) AC సర్క్యూట్ సి) సెమీకండక్టర్ డి) ఏదీకాదు

2. మానవ శరీరం యొక్క రెసిస్టెన్స్ ఎంత?

ఎ) 5 Ω బి) 25 Ω సి) 250 Ω డి) 1000 Ω

3. తయారైన రంధ్రాలను పెద్దవిగా చేసే పద్ధతిని ఏమంటారు?

ఎ) రీమింగ్ బి) కౌంటర్ సింకింగ్ సి) బోరింగ్ డి) డ్రిల్లింగ్

4. 100 W పవర్, 200 ఓల్ట్‌ల సప్లై గల బల్బు రెసిస్టెన్స్ ఎంత ఉంటుంది?

ఎ) 200 Ω బి) 100 Ω సి) 400 Ω డి) 50 Ω

5. స్టీల్‌పై జింక్ పూత పూయడాన్ని ఏమంటారు?

ఎ) ఆనోడైజింగ్ బి) గాల్వనైజింగ్ సి) సైనేడైజింగ్ డి) కార్బరైజింగ్

6. ట్రాన్స్‌ఫార్మర్‌లో బ్రీథర్ (Breather) ఉపయోగం ఏమిటి?

ఎ) పొడిగాలిని అందించడం బి) చల్లబరచడం

సి) తడిగాలిని అందించడం డి) ఏదీకాదు

7. స్వచ్ఛమైన స్వేదన జలం (డిస్టిల్డ్ వాటర్) స్వభావం

ఎ) విద్యుత్ అవాహకం బి) వేడిగా ఉన్నప్పుడు విద్యత్ నిరోధం

సి) విద్యుత్ వాహకం డి) పైవేవీకావు

8. స్క్విరల్ కేజ్ (Squirrel cage) ఇండక్షన్ మోటార్‌లో ఎన్ని స్లిప్ రింగులు ఉంటాయి?

ఎ) 4 బి) 0 సి) 2 డి) 1

9. యాంత్రిక శక్తిని విద్యుత్ శక్తిగా మార్చేది ఏది?

ఎ) డైనమో బి) బ్యాటరీ సి) ట్రాన్స్‌ఫార్మర్ డి) సీలింగ్ ఫ్యాన్

10. ఇత్తడి అనేది వేటి మిశ్రమం?

ఎ) కాపర్, జింక్ బి) కాపర్, టిన్ సి) కాపర్, టిన్, లెడ్ డి) కాపర్, ఇనుము

11. స్క్రూజాక్ (Screw Jack) పై ఉండే మరలను ఏమంటారు?

ఎ) 'V' మరలు బి) సెమీ సర్క్యులర్ మరలు

సి) చతురస్ర మరలు డి) వృత్తాకార మరలు

12. అర్ధవృత్తాకార ఆకారంలో ఉండే 'కీ' (Key) ఏది?

ఎ) సంక్ కీ　బి) ఫీదర్ కీ　సి) ఉడ్ రఫ్ కీ　డి) శాడల్ కీ

13. LED అంటే

ఎ) లైట్ ఎమిటింగ్ డయోడ్　బి) లో ఎనర్జీ డయోడ్

సి) లైట్ ఎమర్జెన్సీ డయోడ్　డి) ఏదీకాదు

14. SWG అంటే

ఎ) స్టాండర్డ్ వైర్‌గేజ్　బి) సింపుల్ వైర్‌గేజ్

సి) సూపర్ వైర్‌గేజ్　డి) స్నాప్ వైర్‌గేజ్

15. ఆర్క్ వెల్డింగ్‌కు ఉపయోగించే ఎలక్ట్రిక్ సప్లై ఏది?

ఎ) AC & DC　బి) AC　సి) DC　డి) ఏదీకాదు

16. డొమెస్టిక్ మిక్సీలో ఉపయోగించే మోటార్ ఏది?

ఎ) కెపాసిటర్ మోటార్　బి) షేడెడ్ పోల్ మోటార్

సి) యూనివర్సల్ మోటార్　డి) సింక్రోనస్ మోటార్

17. ఎలక్ట్రిక్ బల్బులోని ఫిలమెంట్‌ను దేనితో తయారు చేస్తారు?

ఎ) స్టీలు　బి) కాపర్　సి) టంగ్‌స్టన్　డి) కార్బన్

18. విమానాల్లో ఏ రకానికి చెందిన బ్యాటరీలను ఉపయోగిస్తారు?

ఎ) నికెల్-ఐరన్ బ్యాటరీ　బి) లెడ్-యాసిడ్ బ్యాటరీ

సి) సిల్వర్ ఆక్సైడ్ బ్యాటరీ　డి) జింక్ కార్బన్ బ్యాటరీ

19. ఆటోమొబైల్ బ్యాటరీలను చార్జింగ్ చేయడానికి ఉపయోగించే జనరేటర్ ఏది?

ఎ) షంట్ జనరేటర్　బి) సిరీస్ జనరేటర్

సి) లాంగ్ షంట్ కాంపౌండ్ జనరేటర్　డి) క్యుములేటివ్ కాంపౌండ్ జనరేటర్

20. లేథ్ మిషన్‌ను ఏ లోహంతో తయారు చేస్తారు?

ఎ) స్టీల్　బి) కార్బన్　సి) పోత ఇనుము　డి) కాపర్

21. రంధ్రాల్లో మరలు కోయడానికి దేన్ని ఉపయోగిస్తారు?

ఎ) డై　బి) రీమర్　సి) టాప్ (Tap)　డి) ట్రామెల్

22. స్టీల్‌ను వేడిచేసి గాలిలో చల్లార్చే పద్ధతిని ఏమంటారు?

ఎ) ఎనిలింగ్　బి) నార్మలైజింగ్　సి) క్వెంచింగ్　డి) హార్డ్‌నింగ్

23. రేడియేటర్ (Radiator) పైపులను దేనితో తయారు చేస్తారు?

ఎ) ఇత్తడి　బి) స్టీల్　సి) ఇనుము　డి) తగరం

24. పిస్టన్, కనెక్టింగ్ రాడ్‌ను కలిపి ఉంచే 'పిన్' ఏది?

ఎ) గజన్ పిన్　బి) క్రాన్క్ పిన్　సి) రోల్డ్ పిన్　డి) ఉడ్ రఫ్ పిన్

25. 6 సిలిండర్స్ ఇంజిన్ ఫైరింగ్ ఆర్డర్

ఎ) 1-2-3-4-6-5 బి) 6-5-4-3-2-1

సి) 1-5-3-6-2-4 డి) 1-6-4-2-3-5

26. డ్రిల్ మిషన్‌లో ఉపయోగించే మెకానిజమ్ ఏది?

ఎ) కామ్ మెకానిజం బి) క్విక్ రిటర్న్ మెకానిజం

సి) రాక్ & పినియన్ మెకానిజం డి) పైవేవీకావు

27. డ్రిల్ బిట్ పాయింట్ కోణం ఎంత?

ఎ) 55° బి) 29° సి) 118° డి) 90°

28. పెద్ద వృత్తాలను గీయడానికి ఉపయోగించే పరికరం ఏది?

ఎ) స్క్రాపర్ బి) బెవెల్ ప్రొట్రాక్టర్ సి) రీమర్ డి) ట్రామెల్

29. ఎలక్ట్రికల్ ఎనర్జీకి ప్రమాణాలు

ఎ) ఓల్ట్ బి) ఆంపియర్ సి) కిలోవాట్ అవర్ డి) వాట్

30. 2-స్ట్రోక్ పెట్రోల్ ఇంజిన్‌లో ఎన్ని పోర్ట్‌లు ఉంటాయి?

ఎ) 2 బి) 3 సి) 4 డి) 0

31. ఎక్స్‌టర్నల్ కంబషన్ ఇంజిన్(E.C. Engine) కు ఉదాహరణ

ఎ) పెట్రోల్ ఇంజిన్ బి) డీజిల్ ఇంజిన్ సి) గ్యాస్ ఇంజిన్ డి) స్టీమ్ ఇంజిన్

32. రైలు పట్టాలను ఏ లోహంతో తయారుచేస్తారు?

ఎ) ఇనుము బి) రాగి, ఇనుము

సి) మీడియం కార్బన్ స్టీలు డి) మైల్డ్ స్టీలు

33. కిందివాటిలో పెట్రోల్ ఇంజిన్‌కు సంబంధించి సరికానిది ఏది?

ఎ) స్పార్క్‌ప్లగ్ బి) కార్బొనేటర్ సి) ఇంజెక్టర్ డి) పైవన్నీ

34. సాధారణంగా ఆక్సిజన్ సిలిండర్లు ఏ రంగులో ఉంటాయి?

ఎ) ఎరుపు బి) నలుపు సి) ఆకుపచ్చ డి) పసుపు

35. TIG వెల్డింగ్ దేనికి ఉదాహరణ?

ఎ) గ్యాస్ వెల్డింగ్ బి) ఆర్క్ వెల్డింగ్ సి) థర్మిట్ వెల్డింగ్ డి) రెసిస్టెన్స్ వెల్డింగ్

36. ట్రైయక్ ఏ రకమైన డివైస్?

ఎ) యూని డైరెక్షనల్ బి) బై డైరెక్షనల్ సి) ఎ, బి డి) ఏదీకాదు

37. FET యొక్క ముఖ్యమైన స్వభావం ఏమిటి?

ఎ) డ్రైన్ రెసిస్టెన్స్ బి) ట్రాన్స్ కండెక్టన్స్

సి) ఆంప్లిఫికేషన్ ఫ్యాక్టర్ డి) పైవన్నీ

www.eenadupratibha.net www.eenadupratibha.net

38. బ్రిడ్జి రెక్టిఫయర్‌లో ఎన్ని డయోడ్లను ఉపయోగిస్తారు?

ఎ) 4 బి) 6 సి) 2 డి) 1

39. సెంటర్ ట్యాప్ ట్రాన్స్‌ఫార్మర్‌ను ఉపయోగించే రెక్టిఫయర్‌లో ఎన్ని డయోడ్లను ఉపయోగిస్తారు?

ఎ) 1 బి) 2 సి) 4 డి) 6

40. రివర్స్ బ్రేక్‌డౌన్ డయోడ్‌ను ఏమని పిలుస్తారు?

ఎ) జీనార్ డయోడ్ బి) అవలాంచ్ డయోడ్

సి) రెక్టిఫయర్ డయోడ్ డి) ఎ, బి

41. ఒక ప్యూర్ సెమీకండక్టర్‌లో ఫ్రీ ఎలక్ట్రాన్ల సంఖ్య, హోల్‌ల సంఖ్య కంటే

ఎ) ఎక్కువ బి) తక్కువ సి) సమానం డి) ఏదీకాదు

42. ఇన్సులేటర్లలో కండక్షన్ బాండ్, వేలన్సీ బాండ్‌ల మధ్య దూరాలు ఎంత కంటే ఎక్కువ ఉంటాయి?

ఎ) 1 eV బి) 2 eV సి) 3 eV డి) 5 eV

43. సెమీకండక్టర్ కండెక్టివిటీని పెంచడానికి కలిపే ట్రైవేలెంట్ ఇంప్యూరిటీని ఏమంటారు?

ఎ) యాక్సెప్టర్ బి) డోనర్ సి) ఇంట్రిన్సిక్ డి) ఎక్సెంట్రిక్

44. అత్యధికంగా ఉపయోగించే సెమీకండక్టర్ ఏది?

ఎ) జెర్మేనియం బి) సిలికాన్ సి) తగరం డి) సీసం

45. చివరి కక్ష్యలోని ఎలక్ట్రాన్లను ఏమంటారు?

ఎ) వేలన్సీ ఎలక్ట్రాన్లు బి) బాండెడ్ ఎలక్ట్రాన్లు

సి) ఫ్రీ ఎలక్ట్రాన్లు డి) ఎక్సైటెడ్ ఎలక్ట్రాన్లు

46. స్టెప్ అప్ ట్రాన్స్‌ఫార్మర్ దేన్ని పెంచుతుంది?

ఎ) పవర్ బి) కరెంట్ సి) ఓల్టేజ్ డి) శక్తి

47. రెసిస్టెన్స్‌ను కొలవడానికి ఉపయోగించే పరికరం ఏది?

ఎ) వాట్ మీటర్ బి) ఓల్ట్ మీటర్ సి) అమ్మీటర్ డి) ఓమ్ మీటర్

48. మూవింగ్ ఐరన్ ఇన్‌స్ట్రుమెంట్‌ను ఏ పవర్ సప్లయ్ వద్ద ఉపయోగిస్తారు?

ఎ) కేవలం D.C. బి) కేవలం A.C సి) A.C. & D.C. డి) ఏదీకాదు

49. NAND, NOR గేట్లను ఏమంటారు?

ఎ) బేసిక్ గేట్లు బి) లాజిక్ గేట్లు

సి) యూనివర్సల్ గేట్లు డి) కంట్రోల్డ్ గేట్లు

50. ట్రాన్సిస్టర్ ఏవిధంగా పని చేస్తుంది?

ఎ) ఆసిలేటర్ బి) ఆంప్లిఫయర్ సి) మాడ్యులేటర్ డి) రెక్టిఫయర్

51. మన చెవి వినగలిగే పౌనఃపున్య అవధి ఎంత?

ఎ) 20 Hz to 20 MHz బి) 2 MHz to 2 KHz

సి) 20 Hz to 20 KHz డి) 2 Hz to 20 Hz

52. STUDENTను TNEDUTSగా రాస్తే SOURCESను ఏవిధంగా రాస్తారు?

ఎ) SECRUOS బి) SCEROUS
సి) SECOURS డి) SECROUS

53. ఒకవేళ Z = 52, ACT = 48 అయితే BAT విలువ ఎంత?

ఎ) 39 బి) 41 సి) 44 డి) 46

54. కుక్క : రేబిస్ : : దోమ :

ఎ) జ్వరం బి) మలేరియా సి) ప్లేగు డి) చావు

55. కిందివాటిలో భిన్నమైంది ఏది?

ఎ) 6 : 15 బి) 14 : 45 సి) 4 : 10 డి) 8 : 20

56. - aa - baa - ab - a

ఎ) aabb బి) abbb సి) bbaa డి) abab

57. రాము ఉత్తరం వైపు 3 కి.మీ. నడిచి, పడమర దిక్కుకు తిరిగి 2 కి.మీ. నడిచాడు. తర్వాత ఉత్తరం దిక్కుకు తిరిగి 1 కి.మీ. నడిచాడు. చివరగా తూర్పు వైపు తిరిగి 5 కి.మీ. నడిచాడు. అయితే అతడు బయలుదేరిన స్థానం నుంచి ఎంత దూరంలో ఉన్నాడు?

ఎ) 5 కి.మీ. బి) 3 కి.మీ. సి) 4 కి.మీ. డి) 6 కి.మీ.

58. ఆగస్టు 15, 1947 ఏ రోజు?

ఎ) శనివారం బి) శుక్రవారం సి) ఆదివారం డి) సోమవారం

59. ఒక వృద్ధుడిని చూపిస్తూ అనిల్ 'అతడి కుమారుడు, నా కుమారుడికి చిన్నాన్న' అని చెప్పాడు. అయితే ఆ వృద్ధుడు అనిల్‌కు ఏమవుతాడు?

ఎ) తాత బి) సోదరుడు సి) చిన్నాన్న డి) తండ్రి

60. 23, 46, 138, 552, ?

ఎ) 2700 బి) 2760 సి) 2750 డి) 2770

61. ఒకవేళ $6 \times 8 \times 4 \times 7 = 20$

$12 \times 11 \times 13 \times 6 = 54$ అయితే $18 \times 6 \times 5 \times 9 = ?$

ఎ) 72 బి) 69 సి) 63 డి) 36

62. మూడు గంటలు వరుసగా 9, 12, 15 నిమిషాల వ్యవధిలో మోగుతాయి. అయితే ఈ మూడు గంటలు 8 గంటలకు ఒకేసారి మోగితే, అవి తిరిగే ఒకేసారి ఎన్ని గంటలకు మోగుతాయి?

ఎ) 8 : 45 AM బి) 10 : 30 AM సి) 11 : 00 AM డి) 1 : 30 AM

63. $\frac{5}{4}, \frac{10}{8}, \frac{15}{16}$ ల గ.సా.భా. ఎంత?

ఎ) $\frac{5}{4}$ బి) $\frac{10}{8}$ సి) $\frac{15}{16}$ డి) $\frac{5}{16}$

64. ఒక తొట్టిని రెండు పంపులు వరసగా 6, 8 నిమిషాల్లో నింపగలవు. మూడో పంపు ఆ తొట్టిని 4 నిమిషాల్లో ఖాళీ చేయగలదు. అయితే ఆ మూడు పంపులను ఒకేసారి తెరిస్తే తొట్టి ఎంత కాలంలో నిండుతుంది?

ఎ) 24 నిమిషాలు బి) 36 నిమిషాలు సి) 60 నిమిషాలు డి) 30 నిమిషాలు

65. వినయ్ రూ. 50,000 పెట్టుబడితో ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించాడు. ఆరు నెలల తర్వాత రాజు రూ. 80,000 పెట్టుబడితో వినయ్‌తో కలిసి వ్యాపారంలో చేరాడు. 3 సంవత్సరాల తర్వాత వారి లాభం రూ. 24,500 అయితే వినయ్ వాటా ఎంత?

ఎ) రూ. 14,000 బి) రూ. 9,423 సి) రూ. 10,250 డి) రూ. 10,500

66. గంటకు 135 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణించే రైలు, ఒక టెలిగ్రాఫ్ స్తంభాన్ని '6' సెకన్లలో దాటితే ఆ రైలు పొడవెంత?

ఎ) 275 మీ. బి) 112.5 మీ. సి) 225 మీ. డి) 162 మీ.

67. ఒక కిరాణా వ్యాపారి 1 కిలోరాయికి బదులుగా 800 గ్రాముల తప్పుడు తూకాన్ని ఉపయోగిస్తూ సరుకులను కొన్నధరకే అమ్మడం వల్ల అతడికి ఎంత శాతం లాభం వస్తుంది?

ఎ) $12\frac{1}{2}$ % బి) 25 % సి) 8 % డి) $26\frac{2}{3}$ %

68. $\sqrt{10+\sqrt{25+\sqrt{121}}} = ?$

ఎ) $(2)^2$ బి) $(9)^2$ సి) $(16)^2$ డి) $(4)^2$

69. రెండు చతురస్ర వైశాల్యాల నిష్పత్తి 225 : 256 అయితే వాటి చుట్టుకొలతల నిష్పత్తి ఎంత?

ఎ) 225 : 256 బి) 256 : 225 సి) 15 : 16 డి) 16 : 15

70. రూ. 391 లను A, B, Cలు $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$ నిష్పత్తిలో పంచుకుంటే "C" వాటా ఎంత?

ఎ) రూ. 153 బి) రూ. 102 సి) రూ. 136 డి) రూ. 140

71. ఒక పరీక్షలో 60 శాతం మంది ఉత్తీర్ణులయ్యారు, 60 మంది విద్యార్థులు తప్పారు. అయితే తరగతిలోని మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?

ఎ) 145 బి) 150 సి) 155 డి) 160

72. ఒక కారు 12 లీటర్ల పెట్రోలుతో 69 కి.మీ. దూరం ప్రయాణించగలదు. అదే కారు 230 కి.మీ. దూరాన్ని ప్రయాణించాలంటే ఎన్ని లీటర్ల పెట్రోలు అవసరమవుతుంది?

ఎ) 20 బి) 30 సి) 40 డి) 50

73. ఒక బౌలర్ తను ఆడిన మ్యాచ్‌లన్నింటిలోనూ కలిపి 200 పరుగులు ఇచ్చాడు. తర్వాతి మ్యాచ్‌లో అతడు 52 పరుగులిచ్చి 3 వికెట్లు పడగొట్టాడు. దీంతో అతడి సరాసరి విలువ '1' పెరిగింది. అయితే అతడు సాధించిన నూతన సరాసరి విలువ ఎంత?

ఎ) 7 బి) 8 సి) 10 డి) 9

74. కొంత అసలుపై 10 శాతం వడ్డీరేటుతో 2 సంవత్సరాలకు అయ్యే సాధారణ వడ్డీ, చక్రవడ్డీల భేదం రూ. 631 అయితే అసలు ఎంత?

ఎ) రూ. 64,000 బి) రూ. 63,100 సి) రూ. 63,400 డి) రూ. 64,000

75. కొంత సొమ్ముపై రెండు సంవత్సరాల్లో అయ్యే చక్రవడ్డీ వరుసగా రూ. 225, రూ. 236.25 అయితే వడ్డీ రేటును కనుక్కోండి?

ఎ) 4% బి) 8% సి) 7% డి) 5%

76. ఒక వృత్త వ్యాసం 98 సెం.మీ. అయితే దాని వైశాల్యాన్ని కనుక్కోండి.

ఎ) 7500 బి) 7600 సి) 7546 డి) 7456

77. ఒక క్రమ వృత్తాకార శంకువు ఎత్తు 1.02 మీ., దాని భూ వ్యాసార్థం 28 సెం.మీ. అయితే దాని ఘనపరిమాణం ఎంత?

ఎ) 80,000 ఘ.సెం.మీ. బి) 83,776 ఘ.సెం.మీ.

సి) 83,700 ఘ.సెం.మీ. డి) 87,300 ఘ.సెం.మీ.

78. 'రెహ్మాతుల్లా కప్' ఏ క్రీడకు సంబంధించింది?

ఎ) బ్యాడ్మింటన్ బి) బాక్సింగ్ సి) క్రికెట్ డి) ఫుట్‌బాల్

79. 'ఎ సూటబుల్ బాయ్' గ్రంథ రచయిత ఎవరు?

1) గులు ఎజికెల్ బి) విక్రంసేథ్ సి) బిల్‌గేట్స్ డి) సల్మాన్ రష్దీ

80. ప్రవాస భారతీయుల దినోత్సవం

ఎ) జనవరి 9 బి) మార్చి 9 సి) ఏప్రిల్ 9 డి) మే 9

81. సూర్యుడిలో ఉండే వాయువు ఏది?

ఎ) ఆక్సిజన్ బి) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ సి) నైట్రోజన్ డి) హైడ్రోజన్

82. ఇంగ్లిష్‌వారు దక్షిణ భారతదేశంలో మొదటి పరిశ్రమను ఎక్కడ ఏర్పాటు చేశారు?

ఎ) కేరళ బి) చెన్నపట్నం సి) కాలికట్ డి) ఒరిస్సా

83. కిందివాటిలో పరోక్ష పన్ను కానిది ఏది?

ఎ) అమ్మకపు పన్ను బి) ఆస్తి పన్ను సి) టర్నోవర్ పన్ను డి) ఆదాయపు పన్ను

84. లోక్‌సభకు రాష్ట్రపతి ఎంతమంది ఆంగ్లో ఇండియన్లను నామినేట్ చేస్తాడు?

ఎ) 12 2) 13 3) 3 4) 2

85. పంచశీల ఒప్పందం ఏ సంవత్సరంలో జరిగింది?

ఎ) 1955 బి) 1954 సి) 1956 డి) 1953

86. పంచాయతీరాజ్ విధానాన్ని అమలుచేసిన తొలి రాష్ట్రం ఏది?

ఎ) పంజాబ్ బి) ఆంధ్రప్రదేశ్ సి) రాజస్థాన్ డి) కేరళ

87. కిందివాటిలో గులాబీల నగరం (పింక్ సిటీ) అని దేన్ని పిలుస్తారు?

ఎ) జైపూర్ బి) జోధ్‌పూర్ సి) నాగపూర్ డి) కాన్పూర్

88. భారతదేశంలో అతి చిన్న రైల్వే జోన్ ఏది?

ఎ) ఉత్తర రైల్వేజోన్ బి) ఈశాన్య సరిహద్దు రైల్వే జోన్

సి) దక్షిణ రైల్వేజోన్ డి) వాయవ్య రైల్వేజోన్

89. మదర్ థెరిస్సాకు నోబెల్ బహుమతి ఏ సంవత్సరంలో వచ్చింది?

ఎ) 1979 బి) 1980 సి) 1981 డి) 1982

90. ఏ విటమిన్ లోపం వల్ల రేచీకటి వస్తుంది?

ఎ) B బి) A సి) C డి) K

91. సూక్ష్మజీవుల గురించి అధ్యయనం చేసే శాస్త్రాన్ని ఏమంటారు?

ఎ) మైక్రోబయాలజీ బి) సూక్ష్మజీవశాస్త్రం సి) ఎ, బి డి) ఏదీకాదు

92. మానవ శరీరంలో ఉండే క్రోమోజోమ్‌ల సంఖ్య?

ఎ) 46 బి) 36 సి) 30 డి) 40

93. మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభమైంది?

ఎ) 1950 బి) 1951 సి) 1952 డి) 1953

94. మొదటి పానిపట్టు యుద్ధం ఎవరెవరి మధ్య జరిగింది?

ఎ) ఇబ్రహీంలోడి, బాబర్ బి) అక్బర్, ఇబ్రహీంలోడి

సి) బాబర్, పృథ్వీరాజ్ చౌహాన్ డి) అక్బర్, హేము

95. ఎర్రకోటను నిర్మించిందెవరు?

ఎ) అక్బర్ బి) జహంగీర్ సి) షాజహాన్ డి) బాబర్

96. 16 సంవత్సరాల కిందట తాన్యా కంటే ఆమె తాతగారు 8 రెట్లు పెద్ద. ఇప్పటి నుంచి 8 సంవత్సరాల తర్వాత ఆమె కంటే అతడు '3' రెట్లు పెద్ద అవుతాడు. అయితే 8 సంవత్సరాల కిందట తాన్యా, ఆమె తాతగారి వయసుల నిష్పత్తి ఎంత?

ఎ) 1 : 2 బి) 1 : 5 సి) 3 : 8 డి) 11 : 53

97. తండ్రి, కొడుకుల వయసు 7 : 3, వారి వయసుల లబ్ధం 756 అయితే 6 సంవత్సరాల తర్వాత వారి వయసుల నిష్పత్తి ఎంత?

ఎ) 5 : 2 బి) 2 : 1 సి) 11 : 7 డి) 13 : 9

98. అసలు ధరపై 20% డిస్కౌంట్‌తో పీటర్ ఒక వస్తువును కొన్నాడు. అతడు కొన్నధరపై 40% ఎక్కువ చేసి ఆ వస్తువును అమ్మాడు. అసలు ధర కంటే అమ్మినధర ఎంత శాతం ఎక్కువ?

ఎ) 7.5 బి) 8 సి) 10 డి) 12

99. 1954లో భారతరత్న పొందిన వ్యక్తి ఎవరు?

ఎ) సి. రాజగోపాలాచారి బి) సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణన్

సి) సి.వి.రామన్ డి) పైవారందరూ

100. 2010లో కామన్వెల్త్ క్రీడలు ఏ దేశంలో జరిగాయి?

ఎ) దక్షిణాఫ్రికా బి) భారతదేశం సి) ఇంగ్లండ్ డి) ఇండోనేషియా

www.eenadupratibha.net

జవాబులు

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

ఈ నమూనా ప్రశ్నపత్రాన్ని హైదరాబాద్‌లోని శతాబ్ది శిక్షణ సంస్థ నిపుణుల బృందం రూపొందించింది.

www.eenadupratibha.net
www.eenadupratibha.net