

# Railway Recruitment Board

## Assistant Loco Pilot & Technician Exam

### Model Grand Test – 1

1. 4-సిలిండర్ ఇంజిన్ ఫైరింగ్ ఆర్డర్  
1) 1-2-3-4                      2) 1-2-4-3                      3) 1-4-3-2                      4) 3-2-4-1
2. ఇన్‌లెట్‌వాల్యు కంటే ఎగ్జాస్ట్ వాల్యు పరిమాణంలో  
1) చిన్నది                      2) సమానం                      3) పెద్దది                      4) ఏదీకాదు
3. కిందివాటిలో దేన్ని కొలవడానికి 'CRO'ను ఉపయోగించారు?  
1) ఓల్ట్రేజ్                      2) కరెంట్                      3) పవర్                      4) ఫ్రీక్వెన్సీ
4. కింది పదార్థాల్లో విద్యుత్ బంధకం ఏది?  
1) చెక్క                      2) కాపర్                      3) సిలికాన్                      4) సిల్వర్
5. 'జీనార్ డయోడ్' ఏ బయాస్‌లో పనిచేస్తుంది?  
1) రివర్స్ బయాస్                      2) ఫార్వర్డ్ బయాస్  
3) + ve బయాస్                      4) ఏదీకాదు
6. పెట్రోల్ ఇంజిన్‌ను ఏమంటారు?  
1) సెల్స్ ఇగ్నిషన్ ఇంజిన్                      2) కంప్రెషన్ ఇగ్నిషన్ ఇంజిన్  
3) స్పార్క్ ఇగ్నిషన్ ఇంజిన్                      4) ఇగ్నిషన్ లేని ఇంజిన్
7. 'క్యాస్ట్ ఐరన్ చిప్పింగ్' కట్టింగ్ కోణం ఎంత?  
1) 75°                      2) 55°                      3) 90°                      4) 37.5°
8. ఒక కిలోకేలరీ ఎన్ని జౌళ్లకు సమానం?  
1) 4200 జౌల్స్                      2) 4180 జౌల్స్  
3) 4.180 జౌల్స్                      4)  $4.18 \times 10^2$  జౌల్స్
9. సిలికాన్ యొక్క పొటెన్షియల్ బ్యారియర్ ఎంత?  
1) 0.11 V                      2) 0.77 V                      3) 0.07 V                      4) 0.7 V
10. సిలికాన్ డయోడ్ యొక్క కట్-ఇన్ ఓల్ట్రేజ్ ఎంత?  
1) 0.7 V                      2) 0.3 V                      3) 0.1 V                      4) 0.2 V
11. p-n జంక్షన్ డయోడ్ ఏ విధంగా పనిచేస్తుంది?  
1) ఎలక్ట్రానిక్ స్విచ్                      2) రెక్టిఫయర్                      3) 1, 2                      4) ఇన్వర్టర్
12. సప్లయ్ కు కనెక్ట్ చేసిన ట్రాన్స్‌ఫార్మర్ వైండింగ్‌ను ఏమంటారు?  
1) ప్రైమరీ వైండింగ్                      2) సెకండరీ వైండింగ్  
3) ఆర్మేచర్ వైండింగ్                      4) ఫీల్డ్ వైండింగ్

13. పూర్తిగా చార్జ్ అయిన బ్యాటరీ 'విశిష్ట గురుత్వాకర్షణ' (Specific gravity) ఎంత?  
 1) 1.21                      2) 1.80                      3) 1.18                      4) 2.10
14. కిందివాటిలో ఏ మోటార్‌ను 'ఎలక్ట్రిక్ ట్రాక్షన్'లో ఉపయోగిస్తారు?  
 1) D.C. కాంపౌండ్ మోటార్                      2) D.C షంట్ మోటార్  
 3) D.C సిరీస్ మోటార్                      4) రిపల్సన్ మోటార్
15. కిందివాటిలో ఎక్కువ స్టార్టింగ్ టార్క్‌ను ఇచ్చే మోటార్ ఏది?  
 1) కెపాసిటర్ స్టార్ట్ మోటార్                      2) రిలక్టన్స్ మోటార్  
 3) షేడెడ్ పోల్ మోటార్                      4) యూనివర్సల్ మోటార్
16. సర్క్యూట్ లో (Fuse) పూజును ఎక్కడ ఉంచాలి?  
 1) సర్క్యూట్ చివరిభాగంలో                      2) సర్క్యూట్ కు మొదటి భాగంలో  
 3) సర్క్యూట్ కు మధ్య భాగంలో                      4) మొదటి, చివరి భాగంలో
17. విద్యుత్ (పవర్) ను కొలవడానికి ఉపయోగించే ప్రమాణం (Unit) ఏది?  
 1) వాట్                      2) ఓమ్                      3) వాట్ అవర్                      4) ఆంపియర్
18. క్లచ్, గేర్ బాక్స్, డిఫరెన్షియల్ దేనిలోని భాగాలు?  
 1) చార్జింగ్ సిస్టమ్                      2) ట్రాన్స్మిషన్ సిస్టమ్  
 3) కూలింగ్ సిస్టమ్                      4) ఏదీకాదు
19. రెక్టిఫయర్ అంటే  
 1) A.C ని D.C గా మార్చేది                      2) D.C ని A.C గా మార్చేది  
 3) తక్కువ ఓల్టేజ్ ను ఎక్కువగా మార్చడం                      4) తక్కువ పవర్ ను ఎక్కువగా మార్చడం
20. ఆల్టర్నేటర్ కు ప్రమాణాలు  
 1) KVA                      2) KW                      3) KVAR                      4) ఏదీకాదు
21. 'సోల్డర్' అనే మిశ్రమలోహం వేటితో తయారవుతుంది?  
 1) రాగి, సీసం                      2) రాగి, నికెల్                      3) తగరం, సీసం                      4) నికెల్, తగరం
22. బ్యాటరీలో ఉపయోగించే ఆమ్లం  
 1) HNO<sub>3</sub>                      2) H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>                      3) HCl                      4) ఏదీకాదు
23. 'ఫుల్ వేవ్ రెక్టిఫయర్' సామర్థ్యం ఎంత?  
 1) 78.5%                      2) 40.6%                      3) 81.2%                      4) 50%
24. కరెంట్ సాంద్రతకు సూత్రం ఏమిటి?  
 1)  $J = \frac{I}{a}$                       2)  $J = I^2 a$                       3)  $B = \frac{\phi}{Ia}$                       4)  $B = \frac{1}{a}$
25. 'ల్యాప్ వైండింగ్'ను ఏమంటారు?  
 1) సమాంతర                      2) శ్రేణి                      3) సమాంతర, శ్రేణి                      4) ఏదీకాదు

26. ఎలక్ట్రికల్ ఎనర్జీని, మెకానికల్ ఎనర్జీగా మార్చేదేది?  
 1) జనరేటర్                      2) మోటార్                      3) రెక్టిఫయర్                      4) ఇన్వర్టర్
27. స్పిండిల్ నుంచి డ్రిల్ బిట్‌ను తీయడానికి దేన్ని ఉపయోగిస్తారు?  
 1) ఫ్లెమింగ్                      2) షిఫ్ట్                      3) రిఫ్ట్                      4) డ్రిఫ్ట్
28.  $X_c$  సూత్రం  
 1)  $\frac{2\Pi f c}{2}$                       2)  $\frac{1}{2\Pi f c}$                       3)  $\frac{\Pi f c}{2}$                       4)  $\frac{2}{\Pi f c}$
29. 'C' తరగతికి చెందిన ఇన్సులేటింగ్ పదార్థపు ఉష్ణ పరిధి  
 1) 180°C కంటే ఎక్కువ                      2) 130°C కంటే తక్కువ  
 3) 180°C                      4) 120°C
30. 'వెర్నియర్ కాలిపర్స్'ను దేనితో తయారు చేస్తారు?  
 1) నికెల్, క్రోమియం                      2) లెడ్                      3) టిన్                      4) ఇనుము
31. పెద్ద వృత్తాలు లేదా చాపాలు గీయడానికి దేన్ని ఉపయోగిస్తారు?  
 1) రెవెల్                      2) ట్రామెల్ (Trammel)  
 3. జామిల్                      4) ఏదీకాదు
32. 'రెసిస్టివ్ సర్క్యూట్' యొక్క పవర్ ఫ్యాక్టర్ ఏ విధంగా ఉంటుంది?  
 1) యూనిటీ                      2) సున్నా                      3) లీడింగ్                      4) లాగింగ్
33. 'ఎలక్ట్రిక్ కండక్టర్'లో ఉండే విద్యుత్ వాహకాలు ఏవి?  
 1) ఎలక్ట్రాన్లు                      2) హోల్‌లు                      3) 1, 2                      4) ప్రోటాన్లు
34. అయస్కాంత అభివాహానికి (Magnetic Flux) ప్రమాణాలు  
 1) వెబర్                      2) ఆంపియర్ టర్న్                      3) టెస్లా                      4) కూలుంబ్
35. 4  $\Omega$ , 12  $\Omega$ , 16  $\Omega$  లను సమాంతరంగా కలిపితే వచ్చే మొత్తం నిరోధం ఎంత?  
 1) 5  $\Omega$                       2) 2.5  $\Omega$                       3) 7.5  $\Omega$                       4) 10  $\Omega$
36. విద్యుత్ షార్ట్ సర్క్యూట్ ద్వారా వచ్చే మంటలను ఆర్పడానికి ఉపయోగించే వాయువు ఏది?  
 1) ఆక్సిజన్                      2) నైట్రోజన్                      3) హైడ్రోజన్                      4) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
37. 1 వెబర్ = \_\_\_\_\_  
 1)  $10^8$  లైన్లు                      2)  $10^6$  లైన్లు                      3)  $10^4$  లైన్లు                      4)  $10^{12}$  లైన్లు
38. BJT కంటే కంప్రోల్డ్ డివైస్ అయితే FET అనేది ఏ రకమైన కంప్రోల్డ్ డివైస్?  
 1) రియాక్టివ్                      2) ఓల్ట్రేజి                      3) పవర్                      4) రెసిస్టివ్
39. Screw Pitch Gaugeను దేన్ని తెలుసుకోవడానికి ఉపయోగిస్తారు?  
 1) Taper కోణం                      2) Mating Parts మధ్య కోణం  
 3) Screw Threads కోణం                      4) Screw యొక్క Pitch

40. లోహం గట్టిదనాన్ని ఏ విధంగా నిర్ణయిస్తారు?  
 1) BHN నెంబర్లు      2) రాక్‌వెల్ నెంబర్లు      3) 1 లేదా 2      4) ఏదీకాదు
41. స్పెల్టర్ (Speltar) అనే మిశ్రమ లోహం వేటి కలయికతో ఏర్పడుతుంది?  
 1) రాగి, జింక్      2) రాగి, నికెల్      3) నికెల్, జింక్      4) ఏదీకాదు
42. 'లేట్' మెషీన్‌లో లీడ్ స్క్రూ (Lead Screw)ను ఎందుకు ఉపయోగిస్తారు?  
 1) చెక్ వాల్వలకు ఫీడ్ ఇవ్వడానికి      2) టైల్ స్టాక్‌కు ఫీడ్ ఇవ్వడానికి  
 3) ఆటోస్టాక్‌కు ఫీడ్ ఇవ్వడానికి      4) టూల్‌కు ఆటోమెటిక్ ఫీడ్ ఇవ్వడానికి
43. వెల్డింగ్‌లో న్యూట్రల్ ఫ్లేమ్‌లో ఆక్సిజన్, ఎసిటలీన్ నిష్పత్తి ఎంత?  
 1) 1 : 2      2) 1 : 3      3) 1 : 1      4) 2 : 1
44. BIS అంటే ఏమిటి?  
 1) బ్రిటిష్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ స్టాండర్డ్      2) బ్రిటిష్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ సర్వీస్  
 3) బ్యూరో ఆఫ్ ఇండియన్ స్టాండర్డ్      4) బ్యూరో ఆఫ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ స్టాండర్డ్
45. 'కెపాసిటెన్స్'ను ఏ ప్రమాణాల్లో కొలుస్తారు?  
 1) జౌల్స్      2) వెబర్      3) మైక్రోఫారెడ్      4) ఆంపియర్ టర్న్
46. మెషీన్‌ను లెవెలింగ్ చేయడానికి దేన్ని ఉపయోగిస్తారు?  
 1) జామ్ లెవెల్      2) స్పిరిట్ లెవెల్      3) బ్రీఫింగ్ లెవెల్      4) ఏదీకాదు
47. సీసం, రాగితో 'Hammers Head'ను కలిగి ఉన్న వాటిని ఏమంటారు?  
 1) రివెట్      2) ప్యాకెట్      3) మ్యాలెట్      4) ఏదీకాదు
48. 'మైల్డ్ స్టీల్'లో కార్బన్ శాతం క్యాస్ట్ ఐరన్ కంటే ఏ విధంగా ఉంటుంది?  
 1) ఎక్కువ      2) తక్కువ      3) సమానం      4) ఏదీకాదు
49. వేటిని తొలగించడానికి స్క్రాపర్‌ను (Scraper) వాడతారు?  
 1) పగుళ్లను      2) అధిక మచ్చలను      3) గీతలను      4) 2, 3
50. 'యూనివర్సల్ మోటార్'లో ఎంత హార్ప్ పవర్ (HP)వరకు ఉపయోగిస్తారు?  
 1) 2 HP      2) 220 HP      3) 2200 HP      4) 22 HP
51. రేడియన్‌కు సూత్రం?  
 1)  $\frac{\text{ఆర్క్}}{\text{రేడియన్}}$       2)  $\frac{\text{రేడియన్}}{\text{ఆర్క్}}$   
 3)  $\frac{\text{ల్యూమెన్}}{\text{వాట్}}$       4)  $\frac{\text{ఆర్క్}}{\text{వాట్}}$
52. కింది సిరీస్‌లో ముందు 6 ఉండి తర్వాత 4 లేని 7లు ఎన్ని ఉన్నాయి?  
 7 4 2 7 6 4 3 6 7 5 3 5 7 8 4 3 7 6 7 2 4 0 6 7 4 3  
 1) 2      2) 1      3) 4      4) 6

53. 26 జనవరి 1988 నుంచి 15 మే 1988 వరకు ఎన్ని రోజులున్నాయి? (ఆ రెండు రోజులు కలిపి)  
 1) 110                      2) 111                      3) 112                      4) 113
54. కింది వరుసను పూరించండి.  
 4, 16, 64, 256, ?  
 1) 1024                      2) 1048                      3) 1224                      4) 1124
55. ఒకవేళ + అంటే ÷, '-' అంటే ×, ÷ అంటే +, × అంటే - అయితే  
 $63 \times 24 + 8 \div 4 + 2 - 3 = ?$   
 1) 54                      2) 66                      3) 186                      4) 48
56. మనోజ్ ఉత్తర దిశగా 10 మీ. నడచి ఆ తర్వాత దక్షిణ దిశగా 6 మీ. నడిచాడు. మళ్ళీ 3 మీ. తూర్పుదిశగా నడిచాడు. అయితే అతడు బయలుదేరిన స్థానం నుంచి ఏ దిశలో ఎంత దూరంలో ఉన్నాడు.  
 1) 5 మీ. ఈశాన్యం      2) 5 మీ. పడమర      3) 7 మీ. తూర్పు      4) 7 మీ. ఆగ్నేయం
57. 246 అంటే manage your work; 803 అంటే they bring it; 631 అంటే they work quickly అయితే 3 ను సూచించే కోడ్ ఏది?  
 1) it                      2) they                      3) bring                      4) work
58. 

64	46	55
36	24	30
45	25	?

  
 1) 21                      2) 28                      3) 35                      4) 69
59.  $M \times N : 13 \times 14 :: F \times R : ?$   
 1)  $14 \times 15$                       2)  $5 \times 17$                       3)  $6 \times 18$                       4)  $7 \times 19$
60. నవంబరు 9, 2001 ఏ వారమవుతుంది?  
 1) శనివారం                      2) ఆదివారం                      3) శుక్రవారం                      4) సోమవారం
61. ఒక ఫోటోలోని వ్యక్తిని చూపిస్తూ, పవన్ ఈ విధంగా అన్నాడు. 'ఆమె, నా తమ్ముడి సోదరి తల్లికి ఏకైక కుమార్తె'. అయితే ఆ ఫోటోలోని వ్యక్తి పవన్ కు ఏమవుతుంది?  
 1) చిన్నాన్న                      2) తండ్రి                      3) తల్లి                      4) సోదరి
62. జాతీయ ఓటరు దినోత్సవాన్ని ఏ రోజున జరుపుకుంటాం?  
 1) జనవరి 27                      2) జనవరి 26                      3) జనవరి 25                      4) జనవరి 24
63. 'లవ్ ట్రూత్ అండ్ ఎ లిటిల్ మాలిస్' అనే పుస్తకాన్ని రాసిందెవరు?  
 1) ఆర్.కె.నారాయణ్      2) సల్మాన్ రష్దీ      3) కువ్వంత్ సింగ్      4) అరుంధతీరాయ్
64. 3వ బౌద్ధ సమ్మేళనం ఎవరి కాలంలో జరిగింది?  
 1) అశోకుడు                      2) కనిష్కుడు                      3) కాలాశోకుడు                      4) ఏదీకాదు

65. 'మానస వన్యమృగ సంరక్షణా కేంద్రం' ఎక్కడ ఉంది?  
1) గుజరాత్ 2) కేరళ 3) రాజస్థాన్ 4) అసోం
66. మహాత్మాగాంధీ ఏ సంవత్సరంలో భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ కు అధ్యక్షుడయ్యాడు?  
1) 1920 2) 1924 3) 1925 4) 1926
67.  $(101)^2 - (100)^2 = ?$   
1) 200 2) 199 3) 201 4) 202
68. 11 చొక్కాల అసలు ధర, 10 చొక్కాల అమ్మకపు ధరకు సమానమైతే లాభశాతం ఎంత?  
1) 5 2) 10 3) 15 4) 20
69. 150 కంటే 30 శాతం అధికంగా ఉన్న సంఖ్యను కనుక్కోండి.  
1) 185 2) 190 3) 195 4) 200
70. ఒక సంఖ్యలో  $\frac{4}{5}$  వ భాగం 32 అయితే ఆ సంఖ్యలో 96 శాతం ఎంత?  
1) 39.6 2) 38.4 3) 1.6 4) 40.4
71. ఏడు సంఖ్యల మొత్తం 235. మొదటి మూడు సంఖ్యల సరాసరి 23, చివరి మూడు సంఖ్యల సరాసరి 42 అయితే మిగిలిన సంఖ్య?  
1) 40 2) 35 3) 42 4) 37
72. 14 సెం.మీ. వ్యాసార్థం ఉన్న గోళం ఉపరితల వైశాల్యం ఎంత? (చ. సెం.మీ.లలో)  
1) 2264 2) 2464 3) 2644 4) 2744
73. A ఒక పనిని 10 రోజుల్లో చేయగలడు. B అదే పనిని 15 రోజుల్లో చేయగలడు. అయితే ఇద్దరూ కలిసి ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?  
1) 16 2) 6 3) 4 4) 5
74. రెండు సంఖ్యల క.సా.గు., గ.సా.భా. వరుసగా 1440, 36. వాటిలో ఒక సంఖ్య 180 అయితే రెండో సంఖ్య ఎంత?  
1) 280 2) 288 3) 820 4) 144
75. రూ.6000 పై 6 శాతం బారువడ్డీ చొప్పున 4 సంవత్సరాలకు అయ్యే వడ్డీ ఎంత?  
1) రూ.1240 2) రూ.7240 3) రూ.1140 4) రూ.7440
76. కొంత అసలు పై వడ్డీ, ఆ అసలులో  $\frac{1}{9}$  వ వంతుకు సమానం. వడ్డీరేటు (R), కాలం (T) సమానమైతే కాలాన్ని కనుక్కోండి.  
1)  $13 \frac{1}{3}$  సంవత్సరాలు 2) 10 సంవత్సరాలు  
3) 3 సంవత్సరాలు 4)  $3 \frac{1}{3}$  సంవత్సరాలు

77. రెండు పాల పాత్రల్లో వరుసగా 60, 165 లీటర్ల పాలు ఉన్నాయి. ఈ రెండు పాత్రల్లోని పాలను పూర్ణాంకాల్లో కొలిచే మిక్కిలి పెద్ద పాత్రను కనుక్కోండి?  
 1) 15                                      2) 30                                      3) 45                                      4) 60
78. గంటకు 108 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణించే రైలు ఒక టెలిగ్రాఫ్ స్తంభాన్ని 4 సెకన్లలో దాటితే ఆ రైలు పొడవెంత?  
 1) 140 మీ.                                      2) 120 మీ.                                      3) 160 మీ.                                      4) 180 మీ.
79. ఒక సమబాహు త్రిభుజ వైశాల్యం  $64\sqrt{3}$  చ.సెం.మీ. అయితే దాని చుట్టుకొలత ఎంత?  
 1) 84 చ.సెం.మీ                                      2) 48 చ.సెం.మీ.  
 3) 34 చ.సెం.మీ.                                      4) 42 చ.సెం.మీ
80. ఒక గ్రామ జనాభా 6250. ప్రతి సంవత్సరం 8 శాతం చొప్పున జనాభా అభివృద్ధి చెందితే, 2 సంవత్సరాల తర్వాత ఆ గ్రామ జనాభా ఎంత?  
 1) 8250                                      2) 6800                                      3) 7290                                      4) 7090
81. ఒక గడియారంలోని నిమిషాల ముల్లు ఒకటిన్నర గంటలో ఎన్ని డిగ్రీల కోణం తిరుగుతుంది?  
 1)  $360^\circ$                                       2)  $180^\circ$                                       3)  $540^\circ$                                       4)  $450^\circ$
82. రూ.782లను ఫణి, సందీప్, శ్రీను అనే ముగ్గురు వ్యక్తులు  $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$  నిష్పత్తిలో పంచుకుంటే మొదటి వ్యక్తి వాటా ఎంత?  
 1) రూ.182                                      2) రూ.190                                      3) రూ.196                                      4) రూ.204
83. మయన్మార్ దేశ పార్లమెంట్‌ను ఏమని పిలుస్తారు?  
 1) ప్యీతూహ్లట్టా                                      2) షోరా  
 3) గ్రేట్ పీపుల్స్‌ఖురల్                                      4) స్టోర్టింగ్
84. కొంత సొమ్ము చక్రవర్ణి ప్రకారం 2 సంవత్సరాల్లో రూ.4840, 3 సంవత్సరాల్లో 5,324 రూపాయలు అయితే వడ్డీరేటును కనుక్కోండి?  
 1) 20%                                      2) 30%                                      3) 10%                                      4) 5%
85. శంకువు భూవ్యాసం 14 సెం.మీ., ఏటవాలు ఎత్తు 10 సెం.మీ. అయితే దాని వక్రతల వైశాల్యం ఎంత?  
 1) 220 చ. సెం.మీ.                                      2) 230 చ. సెం.మీ.  
 3) 250 చ. సెం.మీ.                                      4) 260 చ. సెం.మీ.
86. ఫణి, బాబు వయసుల లబ్ధం 240. బాబు వయసుకు రెట్టింపు ఫణి వయసు కంటే 4 సంవత్సరాలు ఎక్కువ అయితే ఫణి వయసు ఎంత?  
 1) 13 సంవత్సరాలు                                      2) 14 సంవత్సరాలు  
 3) 11 సంవత్సరాలు                                      4) 12 సంవత్సరాలు





99. కిందివాటిలో నీటిలో కరిగే విటమిన్ ఏది?

- 1) A                      2) B                      3) K                      4) E

100. ఎర్ర రక్తకణాల జీవితకాలం ఎన్ని రోజులు?

- 1) 150                      2) 140                      3) 130                      4) 120

### జవాబులు

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

ఈ సమానా ప్రశ్నపత్రాన్ని హైదరాబాద్‌లోని 'శతాబ్ది ఆర్ఆర్బీ కోచింగ్ సెంటర్' నిపుణులు రూపొందించారు.