

# ఆర్ఆర్బీ నాన్టెక్నికల్ (2016)

సికింద్రాబాద్

1. కిందివారిలో ప్రసిద్ధి చెందిన మానసిక తత్వవేత్త?  
1) సోక్రేట్స్                      2) నీల్స్ బోర్                      3) సిగ్మండ్ ఫ్రాయిడ్                      4) ఐజాక్ న్యూటన్
2. 'దీన్-ఇ-ఇలాహి' మత ప్రచారకుడు?  
1) హుమయూన్                      2) అక్బర్                      3) బహదూర్ షా                      4) బాబర్
3. ఒక టెలిఫోన్ ఎక్స్చేంజీలో మూడు ఫోన్లు 20, 24, 30 సెకన్ల అంతరాలతో మోగుతున్నాయి. ఒకవేళ ఉదయం 11.25 గంటలకు అవి ఒకేసారి మోగితే తిరిగి ఏ సమయంలో ఒకేసారి మోగుతాయి?  
1) 11.29 am                      2) 11.27 am                      3) 11.51 am                      4) 12.29 pm
4. కింది అనుక్రమంలో (?) ప్రశ్న గుర్తు స్థానంలో వచ్చే సంఖ్య?  
2, ?, 12, 20, 30, 42  
1) 2                      2) 5                      3) 6                      4) 10
5. 13,680 ను మూడు భాగాలు చేస్తే అందులో మొదటి భాగం, మూడో భాగంలో  $\frac{3}{5}$  వ వంతు. 2వ, 3వ భాగాల మధ్య నిష్పత్తి 4 : 7 అయితే మొదటి భాగం ఎంత?  
1) 4800                      2) 3600                      3) 6300                      4) 3780

సూచనలు (6-8): ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా కింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు గుర్తించండి.

90 మంది విద్యార్థులు గల తరగతిలో 80 మంది బర్గర్ లేక పిజ్జాను ఇష్టపడతారు. 62 మంది బర్గర్ను, 56 మంది పిజ్జాను ఇష్టపడితే...

6. బర్గర్, పిజ్జాను రెండింటినీ ఇష్టపడని వారు?  
1) 10                      2) 14                      3) 16                      4) 28
7. బర్గర్ను ఇష్టపడని వారు?  
1) 18                      2) 28                      3) 38                      4) 48
8. బర్గర్, పిజ్జా రెండింటినీ ఇష్టపడేవారు?  
1) 18                      2) 24                      3) 32                      4) 38
9. కర్చన సమ్మేళనాలు కలిగి ఉండే మూలకం?  
1) సల్ఫర్                      2) పొటాషియం                      3) నైట్రోజన్                      4) కార్బన్
10. SUN = 108, MOON = 114గా కోడ్ చేస్తే STAR = ?  
1) 116                      2) 120                      3) 122                      4) 124
11. గాలి ద్వారా జరిగే పరాగసంపర్కాన్ని ఏమంటారు?  
1) పోలినోఫిలి                      2) హెర్బోఫిలి                      3) ఎనిమోఫిలి                      4) హైడ్రోఫిలి
12. లోక్సభకు ఎన్నికవడానికి ఉండాల్సిన కనీస వయసు?  
1) 18 సంవత్సరాలు                      2) 21 సంవత్సరాలు                      3) 16 సంవత్సరాలు                      4) 25 సంవత్సరాలు

13.  $\sqrt{50} + \sqrt{18} - \sqrt{8}$  ను సూక్ష్మీకరించండి.  
 1)  $8\sqrt{2}$                       2)  $7\sqrt{2}$                       3)  $6\sqrt{2}$                       4)  $5\sqrt{2}$
14.  $\frac{81x^2 - 49y^2}{9x + 7y}$  ను సూక్ష్మీకరించండి.  
 1)  $9x + 7y$                       2)  $9x - 7y$                       3)  $9x$                       4)  $7y$
15. మొదటిసారిగా చక్రాన్ని దేనితో తయారుచేశారు?  
 1) ఇనుము                      2) చెక్క                      3) గాజు                      4) రబ్బర్
16. కిందివాటిలో అత్యధిక ఫుట్ బాల్ ప్రపంచకప్టులు గెలుచుకున్న దేశం?  
 1) ఫ్రాన్స్                      2) బ్రెజిల్                      3) అర్జెంటీనా                      4) ఇటలీ
17. అజార్ తన పూర్తి ప్రయాణాన్ని 10 గంటల్లో పూర్తి చేశాడు. ప్రయాణదూరంలో మొదటి సగభాగాన్ని 21 కి.మీ./గంట, మిగతా భాగాన్ని 21 కి.మీ./గంట వేగంతో పూర్తి చేశాడు. అయితే అజార్ ప్రయాణించిన మొత్తం దూరం ఎంత? (కి.మీ.లలో)?  
 1) 221                      2) 224                      3) 244                      4) 230
18. కిందివాటిలో 'టీ' అనే పదంతో సంబంధం గల క్రీడ ఏది?  
 1) గోల్ఫ్                      2) ఫోలో                      3) హాకీ                      4) బ్యాడ్మింటన్
19. గీత బరువు 11.235 కిలోలు. ఆమె సోదరి బరువు ఆమె బరువుకు 1.4 రెట్లు. అయితే వారి మొత్తం బరువు ఎంత?  
 1) 15.729 కి.గ్రా.                      2) 25.964 కి.గ్రా.                      3) 26.946 కి.గ్రా.                      4) 26.946 కి.గ్రా.
20. ప్రపంచంలో అతిపెద్ద అద్భుత ఎడారి ఏది?  
 1) కలహారి                      2) థార్                      3) సహారా                      4) అటకామా
21. కిందివాటిలో భిన్నమైన దాన్ని గుర్తించండి.  
 చికెన్ పాక్స్, రూబెల్లా, ప్లూ, మెనింగైటిస్  
 1) చికెన్ పాక్స్                      2) రూబెల్లా                      3) ప్లూ                      4) మెనింగైటిస్
22. తూర్పు ఆసియా ప్రాంతాలను జయించడానికి నావికా దళాన్ని ఉపయోగించిన భారతదేశ రాజు ఎవరు?  
 1) రాజేంద్ర చోళ                      2) శివాజీ                      3) కృష్ణదేవరాయ                      4) అక్బర్
23. ఒక క్యాంపులో 180 మంది విద్యార్థులకు 20 రోజులకు సరిపడా ఆహారం ఉంది. కానీ ఆ ఆహారం 25 రోజులకు సరిపడా అంటే ఎంతమంది క్యాంపును విడిచిపెట్టాలి?  
 1) 24                      2) 28                      3) 36                      4) 40
24. 'ఫాదర్ ఆఫ్ జియోమెట్రీ'గా పేరుగాంచినవారు?  
 1) ఫైథాగరస్                      2) రామానుజన్                      3) పైథోనాస్కి                      4) యూక్లిడ్
25. కింది మొగల్ చక్రవర్తుల్లో చివరివాడు?  
 1) అక్బర్                      2) షాజహాన్                      3) జహంగీర్                      4) బహదూర్ షా
26. 'DPT' వ్యాక్సిన్ లో 'P' అంటే?  
 1) సోరియాసిస్                      2) పెర్టుసిస్                      3) పాంకోలిటిస్                      4) పార్కిన్సన్స్





52. A యొక్క సోదరి భర్త, B యొక్క అత్తగారి అల్లుడు. అయితే A, B కి ఏమవుతాడు?  
 1) తండ్రి 2) మామ 3) బావమరిది 4) భర్త
53. ఇంటర్పోల్ ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది?  
 1) పారిస్ 2) లండన్ 3) లియోన్ 4) బ్రస్సెల్స్
54. కిందివాటిలో ఆరం (Aurum) అని దేన్ని పేర్కొంటారు?  
 1) వెండి 2) రాగి 3) బంగారం 4) కాంస్యం
55.  $\frac{(0.0112 - 0.0012) \times 0.14 + 0.25 \times 0.2}{0.02 \times 0.01}$  విలువ ఎంత?  
 1) 2.57 2) 25.7 3) 257 4) 0.0257
56. జిమ్మివేల్స్, లారీసాంగర్ కిందివాటిలో దేనికి సంబంధించినవారు?  
 1) వికీపీడియా 2) నోకియా 3) సామ్సంగ్ 4) గూగుల్
57. పిల్లి : ఎలుక :: పాము : ....  
 1) సరీసృపం 2) ముంగీస 3) విషం 4) రంధ్రం
58.  $\sin A = \dots \times \cos A$   
 1)  $\sin A$  2)  $\tan A$  3)  $\cot A$  4)  $\cos A$
59. కిందివారిలో 'సరిహద్దు గాంధీ' అని ఎవరిని పిలుస్తారు?  
 1) గోపాలకృష్ణ గోఖలే 2) మహాత్మా గాంధీ  
 3) ఖాన్ అబ్దుల్ గఫార్ ఖాన్ 4) సుభాష్ చంద్రబోస్
60. 'క్వీన్స్ బెర్రీ రూల్స్' అనే పదం ఏ ఆటకు సంబంధించింది?  
 1) టెన్నిస్ 2) క్రికెట్ 3) బాక్సింగ్ 4) ఈక్వెస్ట్రయన్
61. ప్రపంచంలో ఎత్తయిన భవనంగా రికార్డు సృష్టించింది?  
 1) వెట్రనాస్ 2) వార్సా రేడియోమాస్ట్  
 3) బుర్జ్ ఖలీఫా 4) షాంఘై ప్రపంచ ఆర్థిక కేంద్రం
62. 27 మంది విద్యార్థుల సగటు వయసు 22. టీచర్ వయసు కలిపితే సగటు 1 పెరిగింది. అయితే టీచర్ వయసు ఎంత?  
 1) 52 సంవత్సరాలు 2) 50 సంవత్సరాలు  
 3) 58 సంవత్సరాలు 4) 62 సంవత్సరాలు
63. ఒక కోడ్ భాషలో ఉత్తరం = పడమర, దక్షిణం = తూర్పు, తూర్పు = ఉత్తరం అనుకుంటే సూర్యుడు ఏవైపు ఉదయిస్తాడు?  
 1) తూర్పు 2) పడమర 3) ఉత్తరం 4) దక్షిణం
64. స్మిత ఒక పనిని 12 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తుంది. శ్యామ్ అదే పనిని 9 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తాడు. ఇద్దరూ కలిసి 4 రోజులు పని చేసిన తర్వాత ఆ పనిని వదిలివెళ్లారు. అందులో మిగిలిన పని భాగం ఎంత?  
 1)  $\frac{1}{7}$  2)  $\frac{5}{9}$  3)  $\frac{8}{7}$  4)  $\frac{3}{4}$
65. కిందివాటిలో భూపరివేష్టిత దేశం ఏది?  
 1) అజెర్బైజాన్ 2) కజకిస్తాన్ 3) పాకిస్తాన్ 4) బంగ్లాదేశ్



78. 2008లో పోలిస్తే 2007లో బియ్యం ఉత్పత్తిలో వచ్చిన తగ్గుదల శాతం ఎంత?  
 1) 40%                      2) 45%                      3) 52%                      4) 67%
79. 2000 - 2009 కాలంలో సగటు బియ్యం ఉత్పత్తి ఎంత?  
 1) 378                      2) 389                      3) 399                      4) 412
80. 2005లో పోలిస్తే 2009లో బియ్యం ఉత్పత్తి ఎంత శాతం పెరిగింది?  
 1) 26.3%                      2) 52.3%                      3) 39.2%                      4) 58.1%
81. ఇద్దరు బ్యాంక్స్‌లకు సంబంధించిన 7 మ్యాచ్‌ల పరుగుల వివరాలను పట్టికలో ఇచ్చారు. ఆ పట్టిక ఆధారంగా ఇద్దరు బ్యాంక్స్‌లలో ఎవరి సగటు మెరుగ్గా ఉందో గుర్తించండి.

బ్యాంక్స్‌మెన్-1	42	51	09	78	63	20	12
బ్యాంక్స్‌మెన్-2	30	22	91	76	84	11	07

- 1) బ్యాంక్స్‌మెన్ 1 (39.3)                      2) బ్యాంక్స్‌మెన్ 1 (45.9)  
 3) బ్యాంక్స్‌మెన్ 1 (43.2)                      4) బ్యాంక్స్‌మెన్ 2 (45.9)
82. కింది ప్రశ్నలో రెండు ప్రకటనలు, వాటిని అనుసరించి తీర్మానాలు ఉన్నాయి. ప్రకటనలను యధార్థంగా భావించి వాటిని బలపరిచే తీర్మానాలను గుర్తించండి.  
 ప్రకటనలు: A) ఆరోగ్యబీమా భారతదేశంలో కేవలం ధనవంతులకు మాత్రమే అందిస్తుంది.  
 B) ఆరోగ్యబీమా రంగానికి నియంత్రణ అవసరం.  
 తీర్మానాలు: I) ఆరోగ్యబీమా రంగాన్ని జాతీయం చేయాలి.  
 II) ఆరోగ్యబీమా పేదలకు అవసరం లేదు.  
 1) తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.                      2) తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.  
 3) తీర్మానం I, II రెండూ అనుసరిస్తాయి.                      4) తీర్మానం I, II రెండూ అనుసరించవు.
83.  $COW \div CW = 13$  అయితే COW విలువ ఎంత?  
 1) 272                      2) 195                      3) 323                      4) 387
84. మధుబని చిత్రకళ ఏ రాష్ట్రానికి సంబంధించింది?  
 1) ఒడిశా                      2) ఆంధ్రప్రదేశ్                      3) బీహార్                      4) మధ్యప్రదేశ్
85. రెండంకెల సంఖ్యలో ఆ రెండంకెల మొత్తం విలువ 10. ఆ రెండు అంకెలను తారుమారు చేస్తే ఆ సంఖ్య విలువ 18కి పెరుగుతుంది. అయితే ఆ సంఖ్య?  
 1) 64                      2) 19                      3) 46                      4) 28
86. పంచ్‌కార్డ్‌కు మరో పేరు?  
 1) హోలెరిత్ కార్డ్                      2) వీడియో కార్డ్                      3) సౌండ్ కార్డ్                      4) ఆఫ్‌సెట్ కార్డ్
87. మానవ శరీరంలో లాంగ్‌హోప్స్ పుటికలు ఎక్కడ ఉంటాయి?  
 1) చిన్న పేగు                      2) క్లౌమ్                      3) ఉదరం                      4) గుండె
88.  $! = \div$ ,  $\# = +$ ,  $\wedge = \times$  అయితే  $32!4\wedge 7\#5$  విలువ ఎంత?  
 1) 54                      2) 61                      3) 65                      4) 68

