

ఆర్యా నాన్టెక్కి కల్ (2016)

సికింద్రాబాద్

1. కిందివారిలో ప్రసిద్ధి చెందిన మానసిక తత్త్వహేతు?
 - 1) సోక్రటీస్
 - 2) నీన్స్టోర్
 - 3) సిగ్రూణ్డ్ ప్రాయిడ్
 - 4) ఐజాక్ స్యాటన్
 2. ‘దీన్-ఇ-ఇలాహి’ మత ప్రచారకుడు?
 - 1) హమయున్
 - 2) అక్షర్
 - 3) బహుదూర్చాపో
 - 4) బాబర్
 3. ఒక టెలిఫోన్ ఎళ్ళైంజీలో మూడు ఫోన్లు 20, 24, 30 సెకండ్ అంతరాలతో ఘోగుతున్నాయి. ఒకవేళ ఉదయం 11.25 గంటలకు అవి ఒకేసారి ఘోగితే తిరిగి ఏ సమయంలో ఒకేసారి ఘోగుతాయి?
 - 1) 11.29 am
 - 2) 11.27 am
 - 3) 11.51 am
 - 4) 12.29 pm
 4. కింది అనుక్రమంలో (?) ప్రశ్న గుర్తు స్థానంలో వచ్చే సంఖ్యా?
 - 1, ?, 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 నిప్పుత్తి 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 బగ్గర్ లేక పిజ్జాను ఇష్టపడతారు. 62 మంది బగ్గర్ను, 56 మంది పిజ్జాను ఇష్టపడితే...
6. బగ్గర్, పిజ్జాను రెండింటిని ఇష్టపడని వారు?
 - 1) 10
 - 2) 14
 - 3) 16
 - 4) 28
 7. బగ్గర్ను ఇష్టపడని వారు?
 - 1) 18
 - 2) 28
 - 3) 38
 - 4) 48
 8. బగ్గర్, పిజ్జా రెండింటినీ ఇష్టపడేవారు?
 - 1) 18
 - 2) 24
 - 3) 32
 - 4) 38
 9. కర్బన్ సమ్మేళనాలు కలిగి ఉండే మూలకం?
 - 1) సల్వర్
 - 2) పొట్టాషియం
 - 3) షైలోజన్
 - 4) కార్బన్
 10. SUN = 108, MOON = 114గా కోడ్ చేస్తే STAR = ?
 - 1) 116
 - 2) 120
 - 3) 122
 - 4) 124
 11. గాలి ద్వారా జరిగే పరాగసంపర్చున్ని ఏమంటారు?
 - 1) పోలినోఫిలి
 - 2) హెరోపిలి
 - 3) ఎనిమోఫిలి
 - 4) ప్రోడోఫిలి
 12. లోకసభకు ఎన్నికవడానికి ఉండాల్సిన కనీస వయసు?
 - 1) 18 సంవత్సరాలు
 - 2) 21 సంవత్సరాలు
 - 3) 16 సంవత్సరాలు
 - 4) 25 సంవత్సరాలు

13. $\sqrt{50} + \sqrt{18} - \sqrt{8}$ ను సూక్ష్మికరించండి.
- $8\sqrt{2}$
 - $7\sqrt{2}$
 - $6\sqrt{2}$
 - $5\sqrt{2}$
14. $\frac{81x^2 - 49y^2}{9x + 7y}$ ను సూక్ష్మికరించండి.
- $9x + 7y$
 - $9x - 7y$
 - $9x$
 - $7y$
15. మొదటిసారిగా చక్కని దేనితో తయారుచేశారు?
- ఇనుము
 - చెక్క
 - గాజు
 - రబ్బర్
16. కిందివాటిలో అత్యధిక పుట్టబాల్ ప్రపంచకులు గెలుచుకున్న దేశం?
- ప్రాణ్య
 - బ్రెజిల్
 - ఆర్డెంట్సా
 - ఇటలీ
17. అజార్ తన పూర్తి ప్రయాణాన్ని 10 గంటల్లో పూర్తి చేశాడు. ప్రయాణధారంలో మొదటి సగభాగాన్ని 21 కి.మీ./గంట, మిగతా భాగాన్ని 21 కి.మీ./గంట వేగంతో పూర్తి చేశాడు. అయితే అజార్ ప్రయాణించిన మొత్తం దూరం ఎంత? (కి.మీ.లలో)?
- 221
 - 224
 - 244
 - 230
18. కిందివాటిలో 'టీ' అనే పదంతో సంబంధం గల క్రీడ ఏది?
- గోల్ఫ్
 - పోలో
 - హాకీ
 - బ్యాస్కెట్బాల్
19. గీత బరువు 11.235 కిలోలు. అమె సోదరి బరువు అమె బరువుకు 1.4 రెట్లు. అయితే వారి మొత్తం బరువు ఎంత?
- 15.729 కి.గ్రా.
 - 25.964 కి.గ్రా.
 - 26.946 కి.గ్రా.
 - 26.946 కి.గ్రా.
20. ప్రపంచంలో ఆతీపెద్ద అధ్యవ ఎడారి ఏది?
- కలహరి
 - ఫార్మ
 - సహారా
 - అటకామా
21. కిందివాటిలో బీస్ప్రైన్ డాన్ని గుర్తించండి.
చికెన్పోక్కు, రూబెల్లా, పూడు, మెనింజైటీన్
- చికెన్ పాక్సు
 - రూబెల్లా
 - పూడు
 - మెనింజైటీన్
22. తూర్పు ఆసియా ప్రాంతాలను జయించడానికి నావికా డశాన్ని ఉపయోగించిన భారతదేశ రాజు ఎవరు?
- రాజేంద్ర చోళ
 - శివాజీ
 - కృష్ణదేవరాయ
 - అక్బర్
23. ఒక క్యాంపస్లో 180 మంది విద్యార్థులకు 20 రోజులకు సరిపడా ఆఫోరం ఉంది. కానీ ఆ ఆఫోరం 25 రోజులకు సరిపడాలంటే ఎంతమంది క్యాంపసును విడిచిపెట్టాలి?
- 24
 - 28
 - 36
 - 40
24. 'పాదర్ ఆఫ్ జియోమెట్రీగా పేరుగాంచినవారు?
- ప్లైగారస్
 - రామానుజన్
 - షైబోనాస్కు
 - యూక్లిడ్
25. కింది మొగల్ చక్రవర్తుల్లో చివరివాడు?
- అక్బర్
 - షాజహాన్
 - జహంగిర్
 - బహదుర్షాహ
26. 'DPT' వ్యాక్టినల్ 'P' అంటే?
- సోరియాసిన్
 - పెర్సిన్
 - పాంకోలిటిస్
 - పార్లూన్సన్స్

27. కింది అనుక్రమంలో A, B రెండింటిలో సరిపోయే సంఖ్య ఏది?
- క్రమం A: 1, 4, 9...
 క్రమం B: 1, 8, 27....
- 1) 25 2) 64 3) 36 4) 42
28. కింది ప్రశ్నల్లో ఇచ్చిన ప్రకటనలను యథార్థంగా భావించి తీర్మానాల్లో ప్రకటలను అనుసరించే వాటిని గుర్తించండి.
- ప్రకటనలు: A) కొంతమంది పిల్లలు తెలిపైనవారు.
 B) కొంతమంది పిల్లలు ఆటగాళ్ల.
 తీర్మానాలు: I) కొంతమంది ఆటగాళ్ల తెలిపైనవారు.
 II) కొంతమంది తెలిపైన పిల్లలు ఆటగాళ్ల.
- 1) తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది. 2) తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
 3) తీర్మానం I, II రెండూ అనుసరిస్తాయి. 4) తీర్మానం I, II రెండూ అనుసరించవు.
29. $\text{ALPHA} = 36$, $\text{BETA} = 26$ అయితే $\text{DELTA} = ?$
- 1) 31 2) 36 3) 38 4) 40
30. స్వార్ల : ప్రిస్టిపార్ల :: కోర్టు :
- 1) న్యాయవాది 2) న్యాయమూర్తి 3) ప్రతివాది 4) వాది
31. SPM సూచి దేస్సి తెలియజ్ఞస్తుంది? (కాలఘ్యం)
- 1) Solid Pollution Matter 2) Suspended Particular Matter
 3) Soluble Particle Method 4) Surrounding Pollution Matter
32. రాంబస్ విక్ర్యాలు 8 మీ., 6 మీ. అయితే దాని వైశాల్యం ఎంత?
- 1) 48 చ.మీ. 2) 24 చ.మీ. 3) 12 చ.మీ. 4) 96 చ.మీ.
33. కర్కాటక, తమికనాడులో ప్రవహించే నది?
- 1) కృష్ణా 2) గోదావరి 3) కావేరి 4) పెరియా
34. $1 = 2, 3 = 6, 4 = 8, ' + ' = '-'$ అయితే $41 + 34 + 13$ విలువ ఎంత?
- 1) -12 2) 12 3) -88 4) 88
35. సీత, గీతతో 'నేను ఈ రోజు బయలుదేరితే రేవు' ముంబయి చేరకుంటాను. నా పరీక్షలు ఎల్లుండి అంటే శుక్రవారం సుంచి మొదలవుతాయని చెప్పింది. అయితే రేవు ఏ వారం అవుతుంది?
- 1) బుధవారం 2) గురువారం 3) శుక్రవారం 4) శనివారం
36. భూమిపై హరితగ్మయ ప్రభావాన్ని చూపించేది?
- 1) నీటి అవిరి, CO_2 2) CO_2, N_2 3) CO_2 , మీథెన్ 4) ఓజోన్, మీథెన్
37. కిందివారిలో ఆస్సూర్ అవార్డు పొందిన దర్శకుడు ఎవరు?
- 1) ఎ.ఆర్. రెప్పున్ 2) గురుదత్త 3) సత్యజిత్రే 4) గుల్ఫర్
38. ఆర్బీపసి ఎప్పుడు జాతీయం చేశారు?
- 1) 1967 2) 1964 3) 1959 4) 1949

- 39.** పేపర్‌ను కనుక్కున్న దేశం?
- ఇటలీ
 - ఫోన్స్
 - శజిష్ణు
 - షైనా
- 40.** మంగళయాన్‌ను ఎక్కడి నుంచి ప్రయోగించారు?
- చెన్నె
 - శ్రీహరికోట
 - ప్రాంబె
 - గోపాలపూర్
- 41.** 15, 14 యొక్క వర్గాల మొత్తానికి ఏ చిన్న సంబ్యును కలిపితే అది కచ్చితమైన వర్గం అవుతుంది?
- 9
 - 11
 - 17
 - 20
- 42.** రామ్, రహీమ్ ఒకరి నుంచి మరొకరు 680 మీటర్ల దూరంలో ఉన్నారు. ఒకరి ఛైవ్ మరొకరు 8 మీ./సె., 9 మీ./సె. వేగంతో పరుగెత్తితే వారిద్దరూ కలుసుకోవడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?
- 17 సె.
 - 24 సె.
 - 40 సె.
 - 36 సె.
- 43.** భారత జాతీయ గేయం రచయిత ఎవరు?
- రవీంద్రనాథ్ రాగూర్
 - బంకించంద్ర చట్టర్జీ
 - మహాద్ ఇక్వార్
 - చిత్రగుప్తుడు
- 44.** కింది ప్రకటలను యధార్థంగా భావించి వాచిని అనుసరించే తీర్మానాన్ని గుర్తించండి.
- ప్రకటనలు: ఎ) కారు, ఇతర మోటారు వాహనాల వల్ల అనేక రకాల కాలుప్యాలు ఏర్పడుతున్నాయి.
 బి) కాలుప్యం వల్ల శాస్త్రకోశ సంబంధ వ్యాధులు కలుగుతాయి.
 తీర్మానాలు: I) కార్లు లేకపోయినట్లయితే కాలుప్యం ఉండదు.
 II) కాలుప్యం వల్ల డాక్టర్లల ఆదాయం బాగా పెరిగింది.
- I, II రెండూ అనుసరిస్తాయి.
 - I, II రెండూ అనుసరించవు.
 - I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
 - II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
- 45.** CD (కాంపాక్ట్ డిస్క్)లో ఉపయోగించే సాంకేతికత?
- విద్యుత్
 - లేజర్
 - విద్యుదయస్కాంతం
 - ఎరోనాటికల్
- 46.** హిమానీనడంలో ఏర్పడే లోతైన చీలికను ఏమంటారు?
- రాత్రి పగుళ్లు
 - హిమానీనడం
 - క్రాక్
 - చీలిక
- 47.** చతుర్భుజంలోని కోణాలు $3 : 5 : 9 : 13$ నిష్పత్తిలో ఉంటే అందులో అతిపెద్ద కోణం?
- 155°
 - 170°
 - 156°
 - 150°
- 48.** సూయాజ్ కాలువ మధ్యదరా సముద్రాన్ని దేనితో కలుపుతుంది?
- కాస్పియన్ సముద్రం
 - ఎర్ సముద్రం
 - బాల్క్షిక్ సముద్రం
 - షత్రుర సముద్రం
- 49 - 51 సూచనలు:** కొంత మంది భాలికలు ఒక వరుసలో నిల్చున్నారు. అందులో బిందు వరుస మధ్యలో ఉంది. ఆశ, బిందుకు ఎడమమైవు 6వ స్థానంలో ఉంది. రీతు, బిందుకు కుడిమైవు చివరన 16వ స్థానంలో ఉంది. అయితే..
- 49.** ఆ వరుసలో ఆశ ఏ స్థానంలో ఉంది?
- 11వ
 - 12వ
 - 18వ
 - 22వ
- 50.** ఆ వరుసలో ఉన్న మొత్తం భాలికలు సంబ్యు?
- 30
 - 33
 - 28
 - 27
- 51.** ఆ వరుసలో బిందు ఏ స్థానంలో ఉంది?
- 17వ
 - 16వ
 - 14వ
 - 11వ

52. A యొక్క సోడరి భర్త, B యొక్క అత్తగారి అల్లుడు. అయితే A, B కి ఏమవుతాడు?
- తండ్రి
 - మామ
 - బావమరిది
 - జర్త
53. ఇంటర్వోల్ ప్రధాన కార్బూలయం ఎక్కుడ ఉంది?
- పారిస్
 - లండన్
 - లియోన్
 - బ్రసెల్స్
54. కిందివాటిలో ఆరం (Aurum) అని దేన్ని పేర్కొంటారు?
- వెండి
 - రాగి
 - బంగారం
 - కాంస్యం
55. $\frac{(0.0112 - 0.0012) \times 0.14 + 0.25 \times 0.2}{0.02 \times 0.01}$ విలువ ఎంత?
- 2.57
 - 25.7
 - 257
 - 0.0257
56. జిమ్మివేల్స్, లారీసాంగర్ కిందివాటిలో దేనికి సంబంధించినవారు?
- వికిపేడియా
 - నోకియా
 - సామ్సంగ్
 - గూగుల్
57. పిల్లి : ఎలుక : : పొము :
- సరీస్పం
 - ముంగిస్
 - విషం
 - రంధ్రం
58. $\sin A = \dots \times \cos A$
- $\sin A$
 - $\tan A$
 - $\cot A$
 - $\cos A$
59. కిందివారిలో 'సరిహద్దు గాంధీ' అని ఎవరిని పిలుస్తారు?
- గోపాలకృష్ణ గోఖలే
 - మహాత్మా గాంధీ
 - ఖాన్ అబ్దుల్ గఫార్ ఖాన్
 - సుఖాష్ చంద్రబాబు
60. 'క్వైస్చెబ్రీ రూల్స్' అనే పదం ఏ ఆటకు సంబంధించింది?
- టిన్స్
 - క్రికెట్
 - బాస్కెట్
 - టాక్షైమ్
61. ప్రపంచంలో ఎత్తుయిన భవనంగా రికార్డు సృష్టించింది?
- వెట్రనాస్
 - వార్స్ రేడియోమాస్ట్
 - బుర్జుఖలీపా
 - పాంప్లూ ప్రపంచ ఆర్థిక కేంద్రం
62. 27 మంది విద్యార్థుల సగటు వయసు 22. టీచర్ వయసు కలిపితే సగటు 1 పెరిగింది. అయితే టీచర్ వయసు ఎంత?
- 52 సంవత్సరాలు
 - 50 సంవత్సరాలు
 - 58 సంవత్సరాలు
 - 62 సంవత్సరాలు
63. ఒక కోడ్ భాషలో ఉత్తరం = పడమర, దక్షిణ = తూర్పు, తూర్పు = ఉత్తరం అనుకుంటే సూర్యుడు ఏమైపు ఉదయస్తాడు?
- తూర్పు
 - పడమర
 - ఉత్తరం
 - దక్షిణం
64. స్థిత ఒక పనిని 12 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తుంది. శ్యామ్ అదే పనిని 9 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తాడు. ఇష్టరూ కలిసి 4 రోజులు పని చేసిన తర్వాత ఆ పనిని వదిలివెళ్లారు. అందులో మిగిలిన పని భాగం ఎంత?
- $\frac{1}{7}$
 - $\frac{5}{9}$
 - $\frac{8}{7}$
 - $\frac{3}{4}$
65. కిందివాటిలో భూపరివేష్టిత దేశం ఏది?
- ఆజెర్బైజాన్
 - కజకిస్తాన్
 - పాకిస్తాన్
 - బంగాల్

66. E కి 'BH' తో గల సంబంధం అధారంగా 'N'కి అదే సంబంధం గల జత?

 - 1) KR
 - 2) LP
 - 3) KQ
 - 4) IP

67. మొదటి 6 ప్రధాన సంఖ్యల సగటు ఎంత?

 - 1) 6
 - 2) $\frac{15}{3}$
 - 3) $\frac{12}{4}$
 - 4) $\frac{41}{6}$

68. జికా వైరస్ మానవులకు వేటి ద్వారా వ్యాపిస్తుంది?

 - 1) ఎలుకలు
 - 2) దోషులు
 - 3) బోధింకలు
 - 4) కుండేలు

69. ఒలింపిక్స్‌లో జిమ్మూప్టిక్ విభాగంలో 10 పాయింట్లు సోర్కెర్ చేసిన మొదటి క్రీడాకారుడు?

 - 1) డానిలా సిల్వాన్
 - 2) అలెగ్జాండర్ దిత్యాటీన్
 - 3) మారిలో రెట్టాన్
 - 4) నడియా కామనెసి

70. 2012 వేసవి ఒలింపిక్స్‌లో భారత ఎన్ని పతకాలు గెలుచుకుంది?

 - 1) 3
 - 2) 6
 - 3) 8
 - 4) 0

71. కిందివాటిలో ఉన్ని కోసం పెంచేది?

 - 1) అల్పాకా
 - 2) అలబామా
 - 3) అపాబా
 - 4) అల్బామ్పేర్

72. ప్రపంచంలో పొడవైన మంచినిటి సరస్వు?

 - 1) విక్టోరియా సరస్వు
 - 2) సుపీరియర్ సరస్వు
 - 3) ఒంటారియో సరస్వు
 - 4) ఎరై సరస్వు

73. ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవాన్ని ఏ రోజున నిర్వహిస్తారు?

 - 1) సెప్టెంబరు 2
 - 2) మే 26
 - 3) ఫిబ్రవరి 18
 - 4) జూన్ 5

74. కిందివాటిలో ఎడ్వర్డ్జెన్స్‌ర్ ప్రారంభించింది?

 - 1) డయాలసిన్
 - 2) ఓపెన్ ఫార్ట్ సర్జరీ
 - 3) వాక్సినేపన్
 - 4) విద్యుదాఘాతం

75. కిందివాటిలో మధ్యయగానికి చెందిన గణితశాస్త్ర పుస్తకం?

 - 1) వాస్తుశాస్త్రం
 - 2) లీలావతి
 - 3) పంచదశి
 - 4) రూప్సమతి

76. కొంత సామ్యును 5 శాతం చక్కపడ్డితో 3 సంవత్సరాలకు వడ్డీకి ఇస్తే మూడేళ్ళకైన వడ్డి రూ. 2,522 అయితే మొత్తం ఎంత?

 - 1) రూ. 17,200
 - 2) రూ. 16,000
 - 3) రూ. 15,200
 - 4) రూ. 12,522

78-80 ప్రశ్నలకు సాచనలు: కింది పట్టికలో ప్రతి సంవత్సరానికి అయిన బియ్యం ఉత్సత్త్వానికి తెలియజేసే వివరాలు న్నాయి. వాటి ఆధారంగా ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలను గుర్తించండి.

సంవత్సరం	వియుం (టిన్సుల్స్)
2005	325
2006	438
2007	429
2008	258
2009	495

78. 2008తో పోలిస్టే 2007లో బియ్యం ఉత్పత్తిలో వచ్చిన తగ్గడల శాతం ఎంత?

 - 40%
 - 45%
 - 52%
 - 67%

79. 2000 – 2009 కాలంలో సగటు బియ్యం ఉత్పత్తి ఎంత?

 - 378
 - 389
 - 399
 - 412

80. 2005తో పోలిస్టే 2009లో బియ్యం ఉత్పత్తి ఎంత శాతం పెరిగింది?

 - 26.3%
 - 52.3%
 - 39.2%
 - 58.1%

81. ఇద్దరు బ్యాట్స్‌మెన్లకు సంబంధించిన 7 మ్యాచ్ల పరుగుల వివరాలను పట్టికలో ఇచ్చాలి. ఆ పట్టిక ఆదారంగా ఇద్దరు బ్యాట్స్‌మెన్లలో ఎవరి సగటు మెరుగ్గా ఉండో గుర్తించండి.

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

 - బ్యాట్స్‌మెన్ 1 (39.3)
 - బ్యాట్స్‌మెన్ 1 (45.9)
 - బ్యాట్స్‌మెన్ 1 (43.2)
 - బ్యాట్స్‌మెన్ 2 (45.9)

82. కింది ప్రశ్నలో రెండు ప్రకటనలు, వాటిని అనుసరించి తీర్మానాలు ఉన్నాయి. ప్రకటనలను యథార్థంగా భావించి వాటిని బలపరిచే తీర్మానాలను గుర్తించండి.

ప్రకటనలు: A) ఆరోగ్యబీమా భారతదేశంలో కేవలం దనవంతులకు మాత్రమే అందిస్తుంది.

B) ఆరోగ్యబీమా రంగానికి నియంత్రణ అవసరం.

తీర్మానాలు: I) ఆరోగ్యబీమా రంగాన్ని జాతీయం చేయాలి.

II) ఆరోగ్యబీమా పేదలకు అవసరం లేదు.

 - తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
 - తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
 - తీర్మానం I, II రెండూ అనుసరిస్తాయి.
 - తీర్మానం I, II రెండూ అనుసరించవు.

83. $COW \div CW = 13$ అయితే COW విలువ ఎంత?

 - 272
 - 195
 - 323
 - 387

84. మధుబని చిత్రకళ ఏ రాష్ట్రానికి సంబంధించింది?

 - బడిశా
 - ఆంధ్రప్రదేశ్
 - బీహార్
 - మధ్యప్రదేశ్

85. రెండంకలె సంఖ్యలో ఆ రెండంకలె మొత్తం విలువ 10. ఆ రెండు అంకెలను తారుమారు చేస్తే ఆ సంఖ్య విలువ 18 కి పెరుగుతుంది. అయితే ఆ సంఖ్య?

 - 64
 - 19
 - 46
 - 28

86. పంచ్చికార్డ్ కు మరో పేరు?

 - ఫోలెరిట్ కార్డ్
 - ఫెడియా కార్డ్
 - సొంట్ కార్డ్
 - ఆక్సిల్ రేటర్ కార్డ్

87. మానవ శరీరంలో లాంగర్స్‌ఫోన్స్ పుటికలు ఎక్కుడ ఉంటాయి?

 - విన్వుపేగు
 - క్లోమం
 - ఉదరం
 - గుండి

88. ! = ÷, # = +, \wedge = x అయితే $32!4\wedge7\#5$ విలువ ఎంత?

 - 54
 - 61
 - 65
 - 68

89. కింది అనుక్రమంలో తర్వాత వచ్చే అష్టరం ఏది?
B, D, H, N, ?
1) W 2) S 3) P 4) V
90. 5 కార్య కొన్న దర, 4 కార్య అమ్మిన ధరక సమానమైతే లాభమా? లేదా నష్టమా? ఎంత శాతం?
1) 10 శాతం లాభం 2) 10 శాతం నష్టం 2) 25 శాతం లాభం 4) 25 శాతం నష్టం
91. 12%, 5% వరుస డిస్కౌంట్లను ఒకే డిస్కౌంట్గా మారితే అది ఎంతక సమానం?
1) 12.2% 2) 7.5% 3) 16.4% 4) 15%
92. రీనా 12 పోన్టలను రూ. 1,88,160కు అమ్మింది. ఒక్కో పోన్ కొన్నదర రూ. 14,056. అయితే రీనాక వచ్చిన మొత్తం లాభం?
1) రూ. 18,958 2) రూ. 21,014 3) రూ. 17,621 4) రూ. 19,488
93. $\sin^2 30^\circ \cos^2 45^\circ + 4 \tan^2 30^\circ + \left(\frac{1}{2}\right) \sin^2 90^\circ - 2 \cos^2 90^\circ + \left(\frac{1}{24}\right)$
1) 1 2) 3 3) 4 4) 2
94. గ్రాఫ్ అనేది ఒక
1) రూపాంతర శిల 2) అవక్షేప శిల 3) అగ్నిశిల 4) కృతిమ శిల
95. ఒక మిశ్రమంలో బంగారం, వెండి 17 : 3 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. ఆ మిశ్రమంలోని వెండి భారం 2.7 గ్రాములైతే బంగారం బరువు ఎంత?
1) 18 గ్రా. 2) 21.2 గ్రా. 3) 15.3 గ్రా. 4) 12.6 గ్రా.
96. ఘాయీలాండ్ దేశ కరెన్సీ?
1) యన్ 2) బట్ 3) డాలర్ 4) రూపీ
97. అత్యధిక గ్రాండ్స్టామ్ ట్రైటిల్స్ సాధించిన టిన్నిస్ క్రీడాకారుడు?
1) రోజర్ ఫెదరర్ 2) రాఫెల్ నాడర్ 3) ఆండ్రీ అగ్సెన్ 4) పీట్ సంప్రాణ్
98. త్రిభుజం మట్టుకొలత 28 సె.మీ. పొడవు, వెడల్పుకు $5/2$ రెట్లు ఉంది. అయితే త్రిభుజం పొడవు, వెడల్పులు?
1) 9, 5 2) 10, 4 3) 6, 7 4) 11, 3
99. X ఒక ప్రధానసంఖ్య అయితే X క.సా.గు, క్రమం ఏవిదంగా ఉంటుంది?
1) X 2) X + 1 3) X(X + 1) 4) $\frac{X}{X + 1}$
100. 2015వ సంవత్సరానికి 'టైమ్స్ పర్సన్ ఆఫ్ ది ఇయర్'గా ఎంపికైనవారు?
1) ఎంజెలా మెర్కెల్ 2) వ్హాదిమిర్ పుతిన్ 3) జేవిడ్ కామెరూన్ 4) బరాక్ ఒబామా

సమాధానాలు

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