

రైల్వే లక్షూట్మెంట్ సెల్ (ఆర్.ఆర్.సి.)

భువనేశ్వర్

గ్రావ్ - డి

ప్రీవియన్ పేపర్ (23-11-2014)

1. 'కంబి దులపడం' అనేది ఏ శాస్త్రీయ సూత్రాన్ని నిర్దేశిస్తుంది?
- గురుత్వాకర్షణ క్రియ
 - అప్పేంద్ర క్రియ
 - అస్ట్రోఫ్యూషన్ జడత్వం
 - స్యూటన్ గతి నియమం
2. 'బ్లూ జీవ్' అంటే?
- బ్లూ వేల్స్ డీవెన్ప్ క్రమం
 - సూపర్ కంప్యూటర్స్కు చెందినది
 - సముద్రపు ఆగ్లేల జాతి
 - ఛైనా అభివృద్ధి చేసిన గోళ తల బాలిస్టిక్ క్రిపటి
3. ఒక టెస్ట్ క్రికెట్ ఇన్నింగ్స్‌లో పూర్తిగా 10 వికెట్లు తీసిన భారత బోలర్ ఎవరు?
- ఆనిల్ కుంజ్
 - బిషెన్ సింగ్ బేడి
 - ఎరపల్లి ప్రసన్న
 - నరేంద్ర హిర్మాన్
4. కిందివాటిలో బచేంద్రి పాల్కు సంబంధించింది
- మొంట్ ఎవరెస్ట్ శిఫరాన్ని అధిరోహించిన మొదటి మహిళ
 - భారతదేశ తరఫున 2014 ఏషియన్ గెమ్స్‌లో పతకాన్ని సాధించిన మహిళా జాక్సన్
 - హిందుసాధి క్లౌసికల్ వోకలిష్ట్
 - నాసాకు చెందిన భారత మహిళా వ్యోమగామి
5. సత్య నాదెళ్ళ ఏ సాఫ్ట్‌వేర్ కంపెనీకి నీతఃపోగా వ్యవహరిస్తున్నారు?
- ఐబీఎం
 - మైక్రోసాఫ్ట్
 - ఆపిల్
 - బరాకిల్
6. కిందివాటిలో స్వర్ణవి?
- నిరుపేదలైన మహిళలకు ఆర్థిక సహాయం చేయడానికి, మహిళల స్వయం సహాయక బృందాలను ఏర్పాటు చేయడానికి, ఉపాధి అవసరాలను తీర్చే ముఖ్య ఉద్దేశంతో భారతీయ మహిళా బ్యాంకును స్థాపించారు.
 - భారతీయ స్టేట్ బ్యాంక్ కు ఈ మహిళా బ్యాంకు సహకారిగా ఉంటుంది.
- i మాత్రమే
 - ii మాత్రమే స్వర్ణంది
 - i, ii స్వర్ణవికావు
 - i, ii స్వర్ణవికావు
7. భారతదేశానికి ఆగస్టు 2014 నుంచి ముఖ్య సమాచార అధికారిగా ఎవరు వ్యవహరిస్తున్నారు?
- సుష్మా సింగ్
 - సత్యానంద మిత్రా
 - దీపక్ సంధు
 - రాజీవ్ మాధుర్
8. ప్రపంచంలోనే ఎత్తయిన నిర్మాణం
- పెట్రోనాస్ టపర్స్
 - బుర్జ్ ఫిఫ్ట్స్
 - తాయిపేయి 101
 - షాంషై టపర్స్
9. బోస్సియా, హరిగోవినా రాజధాని
- ప్రేగ్
 - సారాజేవ్
 - జాగ్రేబ్
 - వియన్నా
10. సెంట్రల్ ఆర్ట్రోజేపన్ ఫర్ టైల్స్ ఎలక్ట్రిఫికేషన్ (CORE) ప్రధాన కార్బూలయం ఎక్కుడ ఉంది?
- అలహబాద్
 - జయపుర
 - వారణాసి
 - బెంగళూరు

11. కిందివాటిలో సరైనవి.
- భారతదేశం దక్షిణ - తూర్పు సముద్ర తీరాన్ని 'కోరమండల్ కోస్ట్గా' పిలుస్తారు.
 - వేసవి కాలంలో దక్షిణ - పశ్చిమ తీరంలో అత్యధిక వర్షం కురుస్తుంది.
- i మాత్రమే సరైంది
 - ii మాత్రమే సరైంది
 - i, ii సరైనవి
 - i, ii సరైనవి కావు
12. 1962లో భారత్ - షైనా దేశాల మధ్య యుద్ధం జరిగిన సందర్భంలో 'ఎమ్ మేరే వతన్ కే లోగో' అనే దేశభక్తి గీతాన్ని ఎవరు రచించారు?
- ఖయ్యం
 - గుల్జార్
 - కవి ప్రదీప్
 - తటి బిహారి వాజ్ హేయా
13. పారిస్ నోని 'రోలండ్ గార్టోన్' స్టేడియం ఏ ఆటకు సంబంధించింది?
- పుట్టబాల్
 - రగ్నీ
 - లాన్ టెన్నిస్
 - బేస్ బాల్
14. భారతదేశంలో శివ పురాణానికి సంబంధించిన 'జ్యోతిర్లింగ్' తీర్థం కానిది?
- సోమనాథ్
 - త్రయంబకేశ్వరం
 - కాశీ
 - ఆమర్నాథ్
15. 'నలాబన్' అనే పక్షుల వస్తుప్రాణి సంరక్షణ కేంద్రం ఎక్కుడ ఉంది?
- చత్తీస్ గఢ్
 - పశ్చిమ బంగ
 - ఆంధ్రప్రదేశ్
 - బడిశా
16. భారతదేశ ఉపభంగం యొక్క తూర్పు, పశ్చిమ అంచులను కలుపుతున్న ప్రసిద్ధ గ్రాండ్ ట్రుంక్ రోడ్సును ఎవరు నిర్మించారు?
- షైర్మా సూరి
 - బాబర్
 - మహామృద్ తుగ్గుక్
 - ఊర్స్ ఇండియా కంపెనీ
17. కిందివాటిలో 'ధార్ ఎక్స్‌ప్రైస్' రైలు ఏ ప్రాంతాల మధ్య ప్రయాణిస్తుంది?
- జోఫ్ఫ్రూర్, ముల్తాన్
 - దిల్లీ, లాహౌర్
 - జోఫ్ఫ్రూర్, కరాచీ
 - దిల్లీ, జయపుర్
18. ఒడిశాలోని రత్నగిరి, లలిత్‌గిరి, ఉదయగిరి అనేవి
- జైనుల జ్ఞాపక చిహ్నాలు గల ప్రాంతాలు
 - బౌద్ధులకు సంబంధించిన ప్రాంతాలు
 - ఆశోకపీఠి శిలాశాసనం ఉన్న ప్రాంతాలు
 - ఇనుప ఖనిజం అధిక మొత్తంలో లభించే ప్రాంతాలు
19. భారతదేశంలోని ఏ నగరాన్ని మొదట 'ప్రగ్ జ్యోతిష్పార్' అని పిలిచారు?
- భువనేశ్వర్
 - గువహాటి
 - సిల్చార్
 - రాంచీ
20. 2016 వేసవి ఒలింపిక్స్ ఎక్కుడ జరగసున్నాయి?
- రియా డి జనర్
 - బ్రసెల్స్
 - లండన్
 - రోమ్
21. భారతదేశంలో అతి పొడవైన రైల్స్ మార్గంలో ప్రయాణిస్తున్న రైలు ఏది?
- వివేక్ ఎక్స్‌ప్రైస్
 - హింసాగర్ ఎక్స్‌ప్రైస్
 - సవయిగ ఎక్స్‌ప్రైస్
 - జమ్ము ఎక్స్‌ప్రైస్
22. ప్రపంచంలో అత్యధిక, అన్నిరకాల తేయాకును ఉత్పత్తి చేస్తున్న దేశం ఏది?
- షైనా
 - భారతదేశం
 - పాకిస్తాన్
 - కెన్యా

23. 'బాటిల్ ఆఫ్ కర్నూల్ (1739)' యుద్ధం ఎవరి మధ్య జరిగింది?
- నాదిర్ షా, ముహమ్మద్ షా
 - పేము, అక్బర్
 - బాబర్, ఇబ్రహిం లోడి
 - అక్బర్, మహరాజా ప్రతాప్
24. 35°C , 38°C ఉష్ణోగ్రత ఉన్న పాలను 4°C ఉష్ణోగ్రత వద్ద రిఫ్రిజీరేటర్లో పెట్టారు. అయితే ఏ ఉష్ణోగ్రత వద్ద పాలు త్వరగా చల్లబడతాయి?
- 35°C
 - 38°C
 - రెండు సమాన అంతరాల్లో చల్లబడతాయి
 - పాలలో ఉన్న నీచిష్ట ఆధారపడతాయి
25. కిందివాటిలో దృఢాంకం
- 123
 - 437
 - 521
 - 729
26. 7, 4.55, 8.05 సంఖ్యల HCF ఎంత?
- 0.25
 - 0.35
 - 0.42
 - 0.7
27. $\sqrt{\frac{0.441}{0.00441}} =$
- 1
 - 10
 - 100
 - 1000
28. $\frac{a}{b} = \frac{3}{4}$ అయితే $\frac{3a + 4b}{20b - 25a} =$
- $\frac{7}{5}$
 - $-\frac{7}{5}$
 - 1
 - 5
29. $\sqrt{\sqrt{3600} - \sqrt{121}} = ?$
- 7
 - 9
 - 11
 - 13
30. పది సంఖ్యల సగటు 18. వాటిలో ఒక సంఖ్యను 28 అని కాకుండా 18 అని తప్పగా లెక్కించారు. అయితే ఆ పది సంఖ్యల సరైన సగటును కనుకొండి.
- 18.5
 - 19
 - 19.5
 - 20
31. $\frac{5^2}{7^2}$ సంఖ్యకు లవం, హరంలో ఎంత కలిపితే $\frac{5}{8}$ సమాధానం వస్తుంది?
- 9
 - 15
 - 16
 - 25
32. రాకేష్ 5 సంవత్సరాల కిందట, 6 సంవత్సరాల తర్వాత వయసుల లభ్యం 26. అయితే అతడి ప్రస్తుత వయసు ఎంత?
- 6
 - 7
 - 8
 - 9
33. $5^p + 4 = 25^{2p-1}$ అయితే p విలువ ఎంత?
- 5
 - 3
 - 2
 - 1
34. ఒక పట్టణ జనాభా ప్రతి ఏడాది 2% పెరుగుతుంది, ప్రస్తుత జనాభా 104040. అయితే 2 సంవత్సరాలకు ముందు జనాభా ఎంత?
- 100000
 - 102000
 - 95717
 - 99880
35. వ్యాపారి ఒక వస్తువు ప్రకటన వెలను కొనుగోలు ధర కంటే 10% ఎక్కువగా నిర్ణయించాడు. తర్వాత ప్రకటన వెలపై 8% డిస్కౌంట్ ఇచ్చి అమ్మితే, లాభశాతం ఎంత?
- 2%
 - 1.2%
 - 3%
 - 1.4%

36. $1 : 10^5$ స్కూల్ కలిగిన మ్యాప్‌లో రెండు బిందువుల మధ్య దూరం 7 సెం.మీ. అయితే నిజమైన దూరం ఎంత?
 1) 0.7 కి.మీ. 2) 7 కి.మీ. 3) 70 కి.మీ. 4) 700 కి.మీ.
37. 400 మంది ఉన్న ఒక వసతిగృహంలో 20 రోజులకు సరిపడే ఆహారాన్ని ఏర్పాటు చేశారు. 10 రోజుల తర్వాత మరో 100 మంది దానిలో నివసించేందుకు వచ్చారు. అయితే మిగిలిన ఆహారం ఎన్ని రోజులకు సరిపోతుంది?
 1) 4 2) 6 3) 8 4) 10
38. A, B అనే రెండు స్కూలాల మధ్య దూరం 20. కి.మీ. రామ్ తన ప్రయాణాన్ని A నుంచి B కి, లక్ష్మీకి B నుంచి A కి గంటకు 10 కి.మీ. వేగంతో ఉదయం 7 గంటలకు మొదలుపెట్టారు. అయితే వారు ఏ సమయానికి ఒకరినొకరు కలుసుకుంటారు?
 1) ఉదయం 9 గంటలకు 2) ఉదయం 8 గంటల 30 నిమిషాలకు
 3) ఉదయం 8 గంటలకు 4) ఉదయం 7 గంటల 30 నిమిషాలకు
39. ఒక రైలు 100 మీటర్ల పొడవైన ప్లాట్‌ఫాంను 25 సెకండ్లలో, ప్లాట్‌ఫాంపై నిల్చున్న ఒక వ్యక్తిని 15 సెకండ్లలో దాటుతుంది. అయితే దాని వేగం ఎంత?
 1) గంటకు 72 కి.మీ. 2) గంటకు 54 కి.మీ. 3) గంటకు 48 కి.మీ. 4) గంటకు 36 కి.మీ.
40. ఒక పదవ జల ప్రవాహానికి వ్యతిరేకంగా 2 కి.మీ. దూరాన్ని దాటడానికి ఒక గంట సమయం, జల ప్రవాహం వైపు ఒక కిలోమీటర్ దూరాన్ని దాటడానికి 15 నిమిషాలు తీసుకుంటుంది. అయితే నిశ్చలంగా ఉన్న నీటిలో 3 కి.మీ. దూరాన్ని దాటడానికి ఆ పదవకు ఎంత సమయం పడుతుంది?
 1) ఒక గంట 2) 2 గంటలు 3) 3 గంటలు 4) 4 గంటలు
41. ఒక సమబాహు త్రిభుజానికి దాని ప్రతి భుజం $3\sqrt{3}$ సెం.మీ. అయితే దాని ఎత్తు ఎంత?
 1) 4 సెం.మీ. 2) 4.5 సెం.మీ. 3) 5 సెం.మీ. 4) 6 సెం.మీ.
42. ఒక వ్యక్తి రూ.10,000లలో ఒక భాగాన్ని 5% సాధారణ వడ్డీకి, మిగిలిన సొమ్యును 8% వార్షిక వడ్డీకి అప్పగా ఇచ్చాడు. తన మొత్తం వార్షిక రాబడి, వడ్డీ నుంచి రూ.650 వస్తుంది. అయితే అతడు ఎంత సొమ్యును 8% సాధారణ వడ్డీకి ఇచ్చాడు?
 1) రూ.4,000 2) రూ.5,000 3) రూ.5,500 4) రూ.6,000
43. ఒక సమద్విబాహు త్రిభుజం రెండు భుజాలు 8 సెం.మీ., 18 సెం.మీ. అయితే దాని చుట్టూకొలత ఎంత?
 1) 44 సెం.మీ. 2) 34 సెం.మీ. 3) 30 సెం.మీ. 4) నిర్ధారించలేం
44. 7 సెం.మీ. త్రిజ్యం ఉన్న ఒక క్రమ వృత్తాకార శంకువు ఎత్తు 24 సెం.మీ. అయితే దాని వ్యక్త ఉపరితలం ఎంత?
 1) 500 సెం.మీ.² 2) 528 సెం.మీ.² 3) 550 సెం.మీ.² 4) 572 సెం.మీ.²
45. ఒక 100 మీటర్ల పరుగు పందెంలో A, B కంటే 20 మీటర్లు ముందుగా బయలదేరుతాడు. కానీ వారిద్దరు సమాన సమయంలో ఆ పరుగు పందెను పూర్తి చేశారు. ఒకవేళ పరుగు పందెంలో A వేగం సెకనుక 5 మీటర్లు ఉంటే B వేగం ఎంత?
 1) 4 మీ. 2) 5 మీ. 3) 6 మీ. 4) 7 మీ.
46. '175'ని age అని సూచిస్తే '217' ని ఏవిధంగా సూచిస్తారు?
 1) cage 2) sage 3) bag 4) lag
47. భవనేశ్వర్, రాంచీ, కోల్కతా,
- 1) కాన్వార్ 2) అలహబాద్ 3) గువాహاتి 4) బిలాస్పుర్
48. కిందివాటిలో బేసి జత?
 2, 8; 3, 27; 4, 32; 5, 125
 1) 2, 8 2) 3, 27 3) 4, 32 4) 5, 125

(ప్రశ్నలు: 49 – 52) కింది సమాచారాన్ని చదివి జచ్చిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

P, Q, R, S, T, U, V, W లు ఒక వృత్తాకారంగా ఉన్న తేబుల్‌పై మధ్య పైపు ముఖంతో కూర్చొని కాఫీ తాగుతున్నారు. U, V ల మధ్య P; W, T ల మధ్య Q కూర్చొన్నారు. R, V కి ఎడమ పైపున; W, S కి కుడిపైపునకు మూడో స్థానంలో కూర్చొన్నారు.

49. R, S ల మధ్య ఎంత మంది ఉన్నారు?

- 1) 2 2) 3 3) 4 4) 5

50. S కి V ఏ పైపున ఉంటాడు?

- 1) తక్కణం ఎడమపైపు
2) తక్కణం కుడిపైపు
3) ఎడమపైపు నుంచి మూడో స్థానం
4) కుడిపైపు నుంచి రెండో స్థానం

51. Q కి W ఏ పైపున ఉంటాడు?

- 1) తక్కణం కుడిపైపు
2) తక్కణం ఎడమపైపు
3) కుడిపైపు నుంచి రెండో స్థానం
4) ఎడమపైపు నుంచి మూడో స్థానం

52. P, R కి మధ్యలో ఎవరు ఉన్నారు?

- 1) W 2) Q 3) V 4) U

(ప్రశ్నలు 53 – 56): కింది సమాచారాన్ని చదివి జచ్చిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

అనూ ఉదయం 6 గెంటలకు సూర్యోదయం దిశలో 2 కి.మీ. నడిచింది. తర్వాత తన కుడిపైపునకు 3 కి.మీ. నడిచి, మళ్ళీ 2 కి.మీ. ఎడమపైపునకు తిరిగింది. ఆమె మళ్ళీ ఎడమపైపునకు తిరిగి 6 కి.మీ. నడిచి ఆగిపోయింది.

53. అనూ ఏ దిశకు ఎదురుగా ఉంది?

- 1) తూర్పు 2) పడమర 3) ఉత్తరం 4) దక్షిణం

54. ప్రారంభ, గమ్య బిందువుల మధ్య సరళరేఖ దూరం ఎంత ఉంటుంది?

- 1) 3 కి.మీ. 2) 4 కి.మీ. 3) 5 కి.మీ. 4) 6 కి.మీ.

55. 1, 8, 9, 64, 25,

- పై వరుసలో తర్వాత వచ్చే సంఖ్య ఏది?
1) 36 2) 125 3) 216 4) 343

56. 24, 6, 18, 9, 36, 9, 24,

- పై వరుసలో తర్వాత వచ్చే సంఖ్య ఏది?
1) 18 2) 12 3) 9 4) 6

57. D, H, L, P, T,

- పై వరుసలో తర్వాత వచ్చే అక్షరం
1) V 2) W 3) X 4) Y

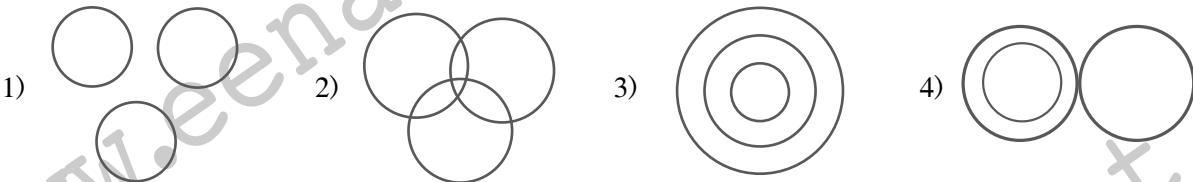
58.

1	17	4
2	68	8
3	130	-

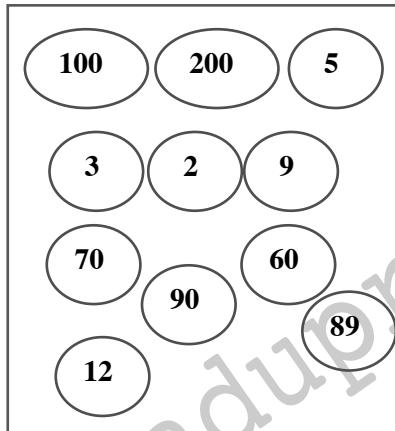
ఖాళీగా ఉన్న బాక్సులో ఉండాల్సిన సంఖ్య

- 1) 12 2) 121 3) 11 4) 64

59. A, B లు సోదరీమణిలు, A కి C సోదరుడు, E కి D సోదరి అయితే B కి E కూతురు అవుతుంది. D మేనత్త ఎవరు?
- E
 - C
 - B
 - A
60. 24 గంటలున్న ఒక రోజులో గడియారంలోని గంటల ముల్లు, నిమిషాల ముల్లు ఎన్నిసార్లు ఒక దాంతో ఒకటి కలుసుకుంటాయి?
- 21
 - 22
 - 23
 - 24
61. ఒకవేళ $5 \$ 6 @ 8 = 53$, $12 \$ 7 @ 1 = 19$ అయితే $7 \$ 7 @ 7 = ?$
- 34
 - 21
 - 56
 - 63
62. విచారణ, వ్యాధి, డాక్టర్, చికిత్స, పునరారోగ్యప్రాప్తి లాంటి వాటిని తర్వానుసారంగా మొదటి నుంచి వరుస శ్రేణి పద్ధతిలో పెడితే, 4వ స్థానంలో ఉండేది
- ఆరోగ్యం
 - చికిత్స
 - విచారణ
 - డాక్టర్
63. కింది వాక్యాన్ని చదపండి.
- 'పొరూళ్ ఖాన్ భారత లోకప్రియత్వ సూచిలో ప్రథమంగా ఉన్నారు.' ఇది ఏ రకమైన స్టేట్‌మెంట్?
- సినిమా
 - రాజకీయాలు
 - ఆటలు
 - వివిధ రకాలైన్
64. మొసలి, వేల్, షార్ట్ లను చూపే వెన్ చిత్రం

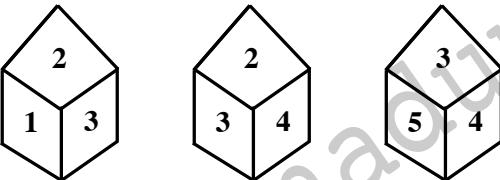


65. కనీసం ఒక శాస్త్రం కలిగి ఉన్న సంబూలక కింది బాక్సులో ఇచ్చిన మొత్తం సంబూలతో సమకూరిస్తే వచ్చే భీన్న సంబూలకం కింది ఉన్న సంబూలక కింది బాక్సులో ఇచ్చిన మొత్తం సంబూలతో సమకూరిస్తే వచ్చే భీన్న సంబూలకం.



- $\frac{5}{11}$
 - $\frac{6}{11}$
 - $\frac{7}{11}$
 - 1
66. ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ పరిపాలనా సమయంలో సభ్మిడరీ అలయ్స్‌కు అంగీకరించిన ప్రథమ భారత పాలకుడు ఎవరు?
- సహార్జు ఆఫ్ జౌద్
 - ప్రైండరాబాద్ నిజాం
 - పీఎస్ బాజీరావ్
 - టిప్పు సుల్తాన్
67. బీజాపూర్ లోని 'గోల్ గుంబజ్' ఏ పరిపాలకుడి గోరి (మక్కరా)?
- జిబ్రిల్ ఆదిల్ షా
 - మహమ్మద్ ఆదిల్ షా
 - ఆలీ ఆదిల్ షా
 - సికిందర్ ఆదిల్ షా
68. 1905లో బెంగాల్ విభజన జరిగినప్పుడు భారతదేశానికి పైప్రాయిగా ఎవరున్నారు?
- లార్డ్ కానింగ్
 - లార్డ్ మేయో
 - లార్డ్ రిప్పన్
 - లార్డ్ కర్జన్

- 69.** ఇండిగో, స్ట్రోన్ జెట్, గో ఎయిర్ అనేవి
 1) ప్లైసెన్ 2) ఎయిర్ లైన్స్ 3) టెలికాం కంపెనీలు 4) సాఫ్ట్వేర్ కంపెనీలు
- 70.** ఏ బ్యాక్టీరియా పాలను పెరుగుగా మారుస్తుంది?
 1) లాక్షోబాసిల్స్ న్స్ 2) సాల్చోనెల్ల్ 3) ఈ.కొలి 4) బాసిల్స్ కొయాగ్యులెన్స్
- 71.** విశిష్టమైన లోలక (పెండ్యూలమ్) గడియారం
 1) వేసవిలో నెమ్ముదిగా, చలికాలంలో వేగంగా నడుస్తుంది.
 2) చలికాలంలో నెమ్ముదిగా, వేసవిలో వేగంగా నడుస్తుంది.
 3) ఏ కాలంలో కూడా నెమ్ముదిగా లేదా వేగంగా నడవదు.
 4) వేసవి, చలి కాలాల్లో నెమ్ముదిగా నడుస్తుంది.
- 72.** భారతదేశంలోనే అతి తడిగా ఉండే 'మాసిప్రం' గ్రామం ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
 1) పశ్చిమ బంగ 2) అసోం 3) మేఘాలయ 4) మజిపూర్
- 73.** రాజ్యసభ సభ్యుడిగా పోటీ చేయడానికి ఉండాల్సిన కనీస వయసు?
 1) 25 సంవత్సరాలు 2) 30 సంవత్సరాలు
 3) 21 సంవత్సరాలు 4) 35 సంవత్సరాలు
- 74.** అతి పెద్దదైన 'మాజులి పలాండ్' నదీ దీవ్పం ఏ నదిలో ఉంది?
 1) గంగా 2) యమునా 3) బ్రహ్మపుత్ర 4) గోదావరి
- 75.** కిందివాటిలో రాంసార్ ఒప్పుండం దేనికి సంబంధించింది?
 1) మాగాళి సంరక్షణక 2) నూర్కియర్ ఆయుధాలను పరిమిత సంఖ్యలో ఉంచేందుకు చేపట్టిన సంధి
 3) కార్బన్ డై ఆక్రోడ్ ప్రసరణను పరిమితం చేయడానికి
 4) అడవులను సంరక్షించడానికి
- 76.** భారతదేశంలో అతి పొడవైన నేపనల్ హైవే
 1) NH - 4 2) NH - 1 3) NH - 7 4) NH - 2
- 77.** వైలు నది ఆట్రికాలోని ఏ సరస్సు నుంచి ఉత్పన్నమహుతుంది?
 1) విక్సోరియా 2) తంగాన్ యికా 3) మాలవి 4) కిపు
- 78.** కింది సంఘటనల్లో విషపకారుడైన సూర్యాస్నేహక సంబంధించింది
 1) చిట్టగంగ ఆయుధాగార ధాడి 2) కకోరి రైలు చోరి ఘటన
 3) బ్రిటిష్ ఆఫీసర్ సాండర్స్ హార్ట్ 4) సహార్స్ వార్డ్ ఆండోళన
- 79.** రవి మొదటి 15 కి.మీ.ను గంటకు 5 కి.మీ. వేగంతో, తర్వాత 12 కి.మీ. దూరాన్ని గంటకు 2 కి.మీ. వేగంతో నడిచాడు. అయితే తన పూర్తి ప్రయాణం సగటు ఎంత (గంటకు)?
 1) 2.5 కి.మీ. 2) 3 కి.మీ. 3) 4 కి.మీ. 4) 6 కి.మీ.
- 80.** లోకసభ మొదటి స్నేకర్
 1) సద్గార్ హకుం సింగ్ 2) జి.ఎస్. ధిల్లాన్ 3) జి.వి. మౌలంకర్ 4) బలిరాం భగత్
- 81.** కోల్కతాలోని హౌరాబ్రిడ్జ్‌ను ఏ పేరుతో పిలుస్తారు?
 1) వివేకానంద సేతు 2) విద్యాసాగర్ సేతు 3) రహీంద్రనాథ్ సేతు 4) నివేదితా సేతు

82. వందేమాతరాన్ని మొదటగా ఏ ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్ సమావేశంలో ఆలపించారు?
- 1) 1886
 - 2) 1892
 - 3) 1896
 - 4) 1904
83. కిందివాటిలో మార్కెట్ నృత్యం
- 1) ఒడిశా - చౌ
 - 2) పంజాబ్ - భాంగ్రా
 - 3) మేఘాలయ - బాంబూ
 - 4) కేరళ - కథాకళి
84. 'డూ ఆర్ డై' అనే నినాదం కిందివాటిలో దేనికి సంబంధించింది?
- 1) స్వదేశి ఆందోళన
 - 2) సహాయనిరాకరణోద్యమం
 - 3) శాసనోల్లంఘన ఉద్యమం
 - 4) క్రీట్ ఇండియా ఉద్యమం
85. హింద్ (భారతదేశం) ప్రజలను ఉద్దేశించి 'హిందూ' అనే పదాన్ని మొదట ఎవరు ఉపయోగించారు?
- 1) గ్రీకులు
 - 2) రోమనులు
 - 3) ఛైవీయులు
 - 4) అరబ్లు
- 86.
- 
- డైనలో 3 కు అభిముఖంగా ఉండే అంకాలు
- 1) 4
 - 2) 5
 - 3) 6
 - 4) 2
87. మానవ ఆహార జీర్ణక్రియలో తోడ్పడే ఆమ్లం
- 1) లాక్ష్మి ఆమ్లం
 - 2) ప్రోడ్రోక్సోరిక్ ఆమ్లం
 - 3) అమైనో ఆమ్లం
 - 4) ఫాటి ఆమ్లం
88. రామన్ మెగసేన్ అవార్డును ఎవరికి ఇస్తారు?
- 1) యుద్ధ సమయంలో ఛైర్యసాహసాలు ప్రదర్శించినవారికి
 - 2) రచనా ఔప్యం కలిగిన వారికి
 - 3) అత్యవసర నేతృత్వం వహించిన వారికి
 - 4) సినిమా రంగానికి
89. POSCO అనే స్టీల్సు తయారచేసే కంపెనీ ఏ దేశంలో ఉంది?
- 1) చైనా
 - 2) జపాన్
 - 3) దక్కిణ కొరియా
 - 4) సింగపూర్
90. భారతదేశంలో అత్యధిక అడవుల విస్తరణ కలిగిన రాష్ట్రం ఏది?
- 1) మధ్యప్రదేశ్
 - 2) అసోం
 - 3) అరుణాచల్ ప్రదేశ్
 - 4) మహారాష్ట్ర
91. 2014 కామన్స్ క్రీడల్లో భారతదేశం ఏ స్థానంలో ఉంది?
- 1) 5వ
 - 2) 6వ
 - 3) 7వ
 - 4) 8వ
92. భారతదేశంలో ప్రసిద్ధి చెందిన దేవాలయం
- 1) తిరుపతి వెంకటేశ్వర స్వామి దేవాలయం
 - 2) పద్మనాభ స్వామి దేవాలయం
 - 3) పూర్ణి జగన్నాథ దేవాలయం
 - 4) శైవప్రవేషి ఆలయం
93. భారతదేశంలో ఏ నగరాన్ని 'స్టూట్లాండ్ అఫ్ ఈస్ట్ గా పిలుస్తారు?
- 1) డ్రోడూన్
 - 2) సిమ్మా
 - 3) షిలాంగ్
 - 4) గాంగ్టాక్

94. 1973లో ఏ దేశాల మధ్య 'యొం కిప్పర్ వార్' జరిగింది?

- 1) ఉత్తర కొరియా - దక్షిణ కొరియా
- 2) అర్జైంటీనా - ఇండ్రండ్
- 3) ఇజ్జాయిల్ - అరబ్ రాజ్యాల సమూహం
- 4) ఇరాక్ - ఇరాన్

95. దిల్లీ మెట్రో టైల్ కార్పొరేషన్ అనేది

- 1) భారత టైల్స్ సాంత సంస్థ.
- 2) భారత ప్రభుత్వం, దిల్లీ ప్రభుత్వం మధ్య ఉమ్మడిగా ఉన్న సంస్థ.
- 3) భారత టైల్స్, భారత ప్రభుత్వ పట్టణాభివృద్ధి శాఖకు మధ్య ఉమ్మడిగా ఉన్న సంస్థ.
- 4) భారత్, జపాన్ ప్రభుత్వాలకు చెందిన ఉమ్మడి సంస్థ.

96. రాజు రవివర్మ ఎవరు?

- 1) కేరళకు చెందిన ప్రసిద్ధ చిత్రకారుడు
- 2) శ్రీకృష్ణదేవరాయల ఆస్థాన ఉత్తరాధికారి
- 3) కర్ణాటక సంగీత కళాకారుడు
- 4) తమిళ సినిమా రంగానికి చెందినవారు

97. అతిపెద్ద బల్లుల జాతికి చెందిన 'కొమోడో డ్రాగన్' ఏ దేశంలో ఉంది?

- 1) ఇండోనేషియా
- 2) భారతదేశం
- 3) కెన్యా
- 4) టాంజానియా

98. ఏ సూత్రం ద్వారా ఫౌంటీన్ పెన్సులోకి సిరాను పంపవచ్చు?

- 1) క్యాబిలారిటీ (కేశనాలీకీయత)
- 2) గురుత్వాకర్షణ
- 3) పొస్కుల్ సూత్రం
- 4) అప్పేంద్ర క్రీయ

99. జ్యోత్స్థి చిన్నప్ప ఏ క్రీడకు చెందినవారు?

- 1) బాఢ్యింటన్
- 2) టెబుల్ టెస్నిస్
- 3) స్క్యూవ్
- 4) బిల్లియర్డ్

100. కిందివాటిలో దేనిలో ధ్వని వేగం అధికంగా ఉంటుంది?

- 1) సీరు
- 2) కలవ
- 3) గాలి
- 4) ఉట్ట

సమాధానాలు

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