## RRB NTPC GRAND TEST-5

1) కింది పదాలను ఇంగ్ల అక్షర క్రమంలో అమర్చిన తర్వాత మూడో పదం కనుక్కోండి.

Singer, Single, Sinister, Simple.
a) Single
b) Singer
c) Sinister
d) Simple
2) రాము వయసు ప్రస్తుతం అతని కొడుకు వయసుకు 4 రెట్లు ఉంటుంది. ఐదు సంవత్సరాల తర్వాత రాము వయసు కుమారుడి వయసు 3 రెట్లు అయిత్త వారి ప్రస్తుత వయసులు ఎంత?
a) 60,15
b) 40,10
c) 20,5
d) 32,8
3) రాజు 4 సజ్జెక్టల్లో 67, 69, 78, 88 మూర్కులు పొండాడు. అతడు సరాసర 80 మార్కులు పొండాలంటే 5వ సబ్జ్కెట్లో ఎన్ని మార్కులు పొందాలి?
a) 88
b) 90
c) 96
d) 98
4) ఒక కంపెనీ యందు పనిచేసే పదిమంది ఉద్లోగులు ఒక్కొక్కరు 36,200 రూపాయలు పొందుతున్నారు. 15 మంది ఉద్యోగులు ఒక్కొక్కరు 33,550 రూపాయలు పొందుతున్నారు. అయుతే ఆ కంపెనీ ఉద్యోగుల సరాసర వేతనం ఎంత?
a) 34,875
b) 34,610
c) 27,900
d) 36,410
5) కింది గ్రాఫ్ ఒక దుకాణాదారుడు ఒక వారంలో అమ్మిన సైకిళ్ల సంఖ్యను సూచిస్తుంది. దాని ఆధారంగా గురువారం సుంచి ఆదివారం వరకు ఎన్ని సైకిళ్లు అమ్ముడయ్యాయో కనుక్కోండి.

a) 39
b) 38
c) 40
d) 36
6) లంబ సమద్విబాహు త్రిభుజంలోని సమానంగా ఉన్న రెండు కోణాల విలువ?
a) $30^{\circ}$
b) $45^{\circ}$
c) $60^{\circ}$
d) $90^{\circ}$
7) రెండు వరుస సంఖ్యల్లో మొదటి సంఖ్యకు మూడు రెట్లు అయిన రెండో సంఖ్యకు రెండు రెట్లు కంటే 5 ఎక్కువ అయితే ఆ సంఖ్యలు ఏవి?
a) 5,6
b) 6,7
c) 7,8
d) 9,10
8) 107.03 నుంచి ఎంత తీసేస్తే 96.4 వస్తుంది.
a) 1.63
b) 10.63
c) 10.53
d) 9.63
9) 16 వర్గమూలం, 4 వర్గాల లబ్దం ఎంత?
a) 8
b) 64
c) 16
d) 256
10) 50 నుంచి 100 లోపు ప్రధాన సంఖ్యల సంఖ్య ఎంత?
a) 6
b) 10
c) 13
d) 5
11) ఒక సమూహంలో $2 / 3$ వంతు 1 నుంచి 12 ఏళ్ల వయసు ఉన్న పిల్లలు ఉన్నారు. వీరిలో $3 / 4$ వంతు 1 నుంచి 8 ఏళ్ల వయసున్న పిల్లలు ఉన్నారు. 9 నుంచి 12 ఏళ్ల వయసు ఉన్న పిల్లల భాగం ఎంత?
a) $1 / 3$
b) $1 / 4$
c) $1 / 6$
d) $1 / 2$
12) $\left(\mathrm{a}^{2}-\mathrm{b}^{2}\right) \div(\mathrm{a}+\mathrm{b})=25$ అయితే $\mathrm{a}-\mathrm{b}$ విలువ?
a) 15
b) 18
c) 25
d) 30
13) రెండు సంఖ్యల లబ్దం 35828 , గ.సా.భా. 26 అయితే క.సా.గు.?
a) 931788
b) 689
c) 1378
d) 3583
14) మూడు గంటలు $15,20,30$ నిమిషాల వ్యవధిలో మోగుతూ ఉన్నాయి. ఉదయం 11 గంటలకు మూడు గంటలు ఒకేసారి మోగితే, మళ్లీ ఆ మూడు గంంటలు ఒకేసారి మోగుతాయి?
a) 11.30 am
b) 12 noon
c) $12.30 \mathrm{p} . \mathrm{m}$.
d) $1.00 \mathrm{p} . \mathrm{m}$.
15) $\mathrm{XCVI}=$ ?
a) 116
b) 496
c) 96
d) 84
16) 1 నిమిషం 12 సెకన్లు 1 గంటలో ఎంత శాతం
a) $2 \%$
b) $12 \%$
c) $11 \%$
d) $1.2 \%$
17) మీనా ఒక బ్యాంక్ నుంచి రూ. 2,75,000లను కారు లోన్గా తీసుకొంది. ఆమె సంవత్సరానికి $8 \%$ వడ్డీ చొప్పున 3 సంవత్సరాల తర్వాత రూ. 335000 మొత్తంతో పాటు తన స్కూటర్ను కూడా ఇస్తే ఆ స్కూటర్ ధర ఎంత?
a) Rs. 60,000
b) Rs. 6,000
c) Rs. 66,000
d) Rs. 6,600
18) ఒక ట్యాంకును రెండు పంపులు X, Y లు 5, 10 గంటలలో నింపును. Z పంపు ఆ ట్యాంకును 20 గంటల్లో ఖాళీ చేసిన, మూడు పంపులను ఒకేసార తెరిచితే ట్యాంకు ఎన్ని గంటల్లో నిండుతుంది?
a) 5
b) 4
c) 7
d) 8
19) ఒక వ్యక్తి 144 నారింజలను రూ. 360లకు కొని వాటిని అమ్మి $10 \%$ లాభం పొందాలంటే డజనుకు ఎంత అమ్మాలి?
a) 25
b) 30
c) 33
d) 36
20) రూ. 37,500 అసలుపై 8 శాతం చక్రవడ్డీ రేటు అర్ధ సంవత్సరం చొప్పున లెక్కిస్తే 1 1122 సంవత్సరం తర్వాత చెల్లించాల్సిన మొత్తం ఎంత?
a) Rs. $42,182.40$
b) Rs. 42.000
c) Rs. 42.120
d) Rs. $42,812.40$
21) ఒకతను ఒక టేబుల్ ను 25 శాతం నష్టంతో రూ.4200లకు విక్రయించాడు. అతను 25 శాతం లాభం పొందాలంటే ఆ టేబుల్ ను ఎంతకు అమ్మాలి?
a) Rs. 1,400
b) Rs. 8.400
c) Rs. 7,000
d) Rs. 5,600
22) అనిల్ 100 కోడి గుడ్లను రూ.6కు ఒకటి కొప్పున కొని, అందులో 25 కోడి గుడ్లను $10 \%$ లాభానికి, 25 కోడి గుడ్లను $25 \%$ నష్టానికి, మిగిలిన గుడ్లను $20 \%$ లాభానికి అమ్మితే మొత్తం మీద అతడు పొందే లాభ లేదా నష్ట శాతం ఎంత?
a) $6.25 \%$ నష్టం
b) $6.25 \%$ లాభం
c) $8 \%$ లాభం
d) $12 \%$ నష్టం
23) A ఎత్తు B ఎత్తులో $5 / 8^{\text {th }}$ వంతు ఉంటుంది. B ఎత్తు, A ఎత్తుల నిష్పతత్తి ఎంత?
a) $5: 8$
b) $3: 8$
c) $5: 3$
d) $8: 5$

సూచన:1, 2, 3, 4 అనే నాలుగు బహుక్కైచ్ఛిక సమాఢానాలున్న ఒక ప్రశ్నపత్రాన్ని అమర్, బాబు, సెరా, దివ్య లను సాధించాలని చెప్పారు. దారు సాధించిన ఆన్సర్ షీట్ కింద ఉంది.

| Amar Babu Cera Diya |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| అమర్ | బాబు | రా |  |  |
| Q ${ }_{1}$ |  | 2 | 1 | 1 |
| Q2 |  | 4 | 3 | 2 |
| Q |  | 3 | 4 | 3 |
| Q |  | 3 | 2 | 2 |

బాబు అన్ని ప్రశశలకు తప్పుగా సమాధానాలు రాశాడు. అమర్ మొదటి రెండు సమాధానాలను కచ్చితంగా తప్పుగా రాశాడు. దివ్య రెండు ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాలు రాసింది కానీ నాలుగో ప్రశ్న మాత్రం కచ్చితంగా తప్పు. అమర్, సెరాలు ఒక్కొక్కరు ఒక మార్కు పొందారు.
24) సెరా రాసిన ఏ ప్రశ్నకు సరిగ్గా సమాధానం రాసింది?
a) Q1
b) Q2
c) Q3
d) Q 4

సూచన: 1, 2, 3, 4 అనే నాలుగు బహుళ్ౖచ్ఛ్క సమాధానాలున్న ఒక ప్రశ్నపత్రాన్ని అమర్, బాబు, సెరా, దివ్య లను సాధించాలని చెప్పారు. వారు సాధించిన ఆన్సర్ షీట్ కింద ఉంది.

Amar Babu Cera Diya


| $Q_{2}$ | 4 | 3 | 2 | 4 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $Q_{3}$ | 3 | 4 | 3 | 1 |
| $Q_{4}$ | 3 | 2 | 2 | 4 |

బాబు అన్ని ప్రశశ్నలకు తప్పుగా సమాధానాలు రాశాడు. అమర్ మొదటి రెండు సమాధానాలను కచ్చితంగా తప్పుగా రాశాడు. దివ్య రెండు ప్రశశ్నలకు సరైన సమాధానాలు రాసింది కానీ నాలుగో ప్రశ్న మాత్రం కచ్చితంగా తప్పు. అమర్, సెరాలు ఒక్కొక్కరు ఒక మార్కు పొందారు.
25) దివ్య ఏ రెండు ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాలు రాసింది?
a) Q1, Q2
b) Q1, Q3
c) Q2, Q3
d) 23,24

సూచన:1, 2, 3, 4 అసే నాలుగు బహుక్కైచ్ఛిక సమాగానాలున్న ఒక ప్రశ్నపత్రాన్ని అమర్, బాబు, సెరా, దివ్య లను సాధించాలని చెప్పారు. వారు సాధించిన ఆన్సర్ షీట్ కింద ఉంది.


బాబు అన్ని ప్రశ్నలకు తప్పుగా సమాధానాలు రాశాడు. అమర్ మొదటి రెండు సమాఢానాలను కచ్చితంగా తప్పుగా రాశాడు. దివ్య రెండు ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాలు రాసింది కానీ నాలుగో ప్రశ్న మాత్రం కచ్చితంగా తప్పు. అమర్, సెరాలు ఒక్కొక్కరు ఒక మార్కు పొందారు.
26) Q4 ప్రశ్నకు ఎవరు సరిగ్గా సమాధానం రాశారు?
a) అమర్
b) బాబు
c) దివ్య
d) ఏదీకాదు
 దూరం 50 మొటర్లు అయతే ఐస్సు వేగం ఎంత?
a) 112 s. $5.5 . / \mathrm{Ko}$.
b) 102 s. $5 . /$. Ko .
c) 110 క. $5 \mathrm{~s} . / \mathrm{Ko}$.
d) 120 క. $5.5 . /$ గo.

 మరో స్కూటల్ వేగం కంటే 10 క.
a) 50 and 60
b) 30 and 40
c) 40 and 50
d) 60 and 70
29) అరుణ్, అజమ్లు ఒక పనిని వరుసూా 9, 12 రోజుట్mో పూర్తి వేస్తే, ఇద్దరా కలి ఆ పనిని ఎన్ని రోజుట్లో పూర్తి వేస్తారు

## $5 \frac{1}{7}$

$n^{12 \frac{1}{2}}$
c) 2
d) 7
30) హ్ణూకర్ అంటే ఎపరు?
a) $5 \downarrow ల^{5}$ వస్తువులను అమ్మే వఃక్త
b) అనఢికారికంగా కంప్లూటరీలోని డేటాను అహహరింవే మ్యక్తి
c) అన్లైన్లో కంప్లూటర్లను అమ్మే వ్త్త
d) \$ోన్ కాల్ససను 8 రార్డు వేస మ్యక్త
31) కింది ఎాటాలో సత్యమైనది ఏీి?
a) 1 Gigabyte $=1024 \mathrm{MB}$
b) 1 Gigabyte $=1,000,000$ Kilobytes
c) 1 Gigabyte $=10,000 \mathrm{MB}$
d) 1 Gigabyte $=100,000 \mathrm{~KB}$
32) కింది వాటిలో ఏకకణజీవులు ఏ వర్గంలో ఉంటాయి?
a) ప్రోటోజోవా
b) ఆంత్రోపోడా
c) ఎఖైనోడెర్మటా
d) అనెలిడా
33) బ్రిక్స్ (BRICS)లో B ఏ దేశాన్ని సూచిస్తుంది?
a) బంగ్లాదేశ్
b) బెల్జియం
c) బ్రెజిల్
d) బహ్రెయిన్
34) కూచిపూడి నృత్యం ఏ రాష్ట్రానికి చెందింది?
a) తమిళనాడు
b) మహారాష్ట్ర
c) ఆంధ్రప్రదేశ్
d) ఒడిశా
35) ధమనులు రక్తాన్ని సరఫరా చేస్తాయి. ఇందులో ఏమి ఉంటుంది?
a) ఆక్సిజన్
b) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
c) టాక్సిన్స్
d) లిపిడ్స్
36) కింది వాటిలో సైప్రస్ రాజధాని ఏది?
a) నికోషియా
b) పోలిస్
c) లమాకా
d) అర్థిపోయు
37) కింది వాటిలో మార్షల్ వాయువు అని దేనిని అంటారు?
a) ప్రోపేన్
b) ఈథేన్
c) మీథేన్
d) బ్యుటేన్
38) ఒక మూలకం యొక్క పరమాణు భారం పొందడానికి కింది ఏ మూలక పరమాణు భారంతో పోల్చుతారు?
a) ఆక్సిజన్
b) కార్బన్
c) హైడ్రోజన్
d) నై(ట్రోజన్
39) ప్రపంచ క్షయ (టీబీ) వ్యాధి దినాన్ని ఏ రోజున జరుపుకుంటారు?
a) $మ ా ర ్ చ ి ~ 28 ~$
b) $మ ా ర_{చ} 24$
c) $\mathbf{~} 24$
d) $\mathbf{~ మ ే ~} 28$
40) వాస్కోడిగామా భారతదేశంలో ఎప్పుడు అడుగుపెట్టాడు?
a) 1492
b) 1498
c) 1948
d) 1857
41) కింది వాటిలో సునామీకి కారణమైంది ఏది?
a) సముద్రం అడుగున భూకంపాలు
b) టైఫోన్
c) భూమి మీద అగ్నిపర్వత విస్ఫోటనాలు
d) కరువు
42) రౌలత్ చట్టాన్ని ఎప్పుడు ఆమోదించారు?
a) 1919
b) 1921
c) 1923
d) 1916
43) బెంగాల్ దుఃఖదాయని అని ఏ నదిని పిలుస్తారు?
a) బ్రహ్మపుత్ర
b) హుగ్లీ
c) భగీరథ
d) దామోడర్
44) మహారాణా ప్రతాప్ గుర్రం పేరు ఏమిటి?
a) బుల్బుల్
b) చేతక్
c) హయగ్రీవ
d) బాదల్
45) భారతదేశ స్వాతంత్ర్య పోరాటంలో ‘డూ ఆర్ డై’ అనే నినాదాన్ని ఎవరు ఇచ్చారు?
a) వీర్ సావరకర్
b) నేతాజీ సుభాష్ చంద్రబోస్
c) మహాత్మా గాంధీ
d) సుబ్రముణ్య భారతి
46) ఇండియన్ నేషనల్ కాంగ్రెస్ జెండాను ఎక్కడ ఎగరవేసి అరుణ అసఫ్ అలీ గుర్తింపు పొందారు?
a) సహాయ నిరాకరణోద్యమం
b) శాసనోల్లంఘన ఉద్యమం
c) స్వయం పాలన ఉద్యమం
d) క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం
47) అశోక చక్రవర్తి ఎవరి వారసుడు?
a) చంద్రగుప్త మౌర్య
b) బిందుసారుడు
c) సుసిమా
d) దశరథ
48) భారత రాజ్యాంగాన్ని మొడటిసారిగా ఎప్పుడు సవరించారు?
a) 1949
b) 1951
c) 1952
d) 1953
49) భారతదేశంలో రాష్ట్రానికి కార్యనిర్వాహక అధిపతి ఎవరు?
a) ప్రధానమంత్రి
b) రాష్ట్రపతి
c) సుప్రీంకోర్టు ప్రఢాన న్యాయమూర్తి
d) గవర్నర్
50) 2014లో ఎన్నో లోక్సభ ఎన్నికలు జరిగాయి?
a) 16 a
b) $19 \$$
c) 14 d
d) 23 a
51) థర్మోస్కోప్ను ఎవరు కనుగొన్నారు?
a) గెలీలియో గెలిలీ
b) కోపర్నికస్
c) ఐజాక్ న్యూటన్
d) జె.కెప్లర్
52) పెన్సిలిన్ను ఎవరు కనుగొన్నారు?
a) ఐయాన్ ఫ్లెమింగ్
b) అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్
c) స్టీఫెన్ హాకింగ్
d) అలెగ్జాండర్ గ్రాహంబెల్
53) ఒక డెకాలీటర్ దేనికి సమానం?
a) 10 కిలో లీటర్లు
b) 10 లీటర్లు
c) 100 లీటర్లు
d) 10 సెంటీలీటర్లు
54) ఏడు భుజాలున్న బహుభుజిని ఏమంటారు?
a) నోనాగాన్
b) హెక్సగాన్
c) హెప్టగాన్
d) ఆక్టగాన్
55) కింది వాటిలో చనిపోయిన వ్యక్తి జ్ఞాపకార్థం కానిది ఏది?
a) బిబి కా మక్యూబరా
b) తాజ్మహల్
c) చార్మినార్
d) ఇత్మద్ ఉద్దౌలా

సూచన:1,2, 3, 4 అనే నాలుగు బహుఖ్ౖచ్ఛిక సమాధానాలున్న ఒక ప్రశ్నపత్రాన్ని అమర్, బాబు, సెరా, దివ్య లను సాధించాలని చెప్పారు. వారు సాధించిన ఆన్సర్ షీట్ కింద ఉంది.

Amar Babu Cera Diya

| అమర్ | బాబు | దివ్ర |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Q | 2 | 1 | 1 | 3 |
| Q2 | 4 | 3 | 2 | 4 |
| Q3 | 3 | 4 | 3 | 1 |
| Q ${ }_{4}$ | 3 | 2 | 2 | 4 |

బాబు అన్ని ప్రశ్నలకు తప్పుగా సమాఢానాలు రాశాడు. అమర్ మొదటి రెండు సమాధానాలను కచ్చితంగా తప్పుగా రాశాడు. దివ్య రెండు ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాలు రాసింది కానీ నాలుగో ప్రశ్న మాత్రం కచ్చితంగా తప్పు. అమర్, సెరాలు ఒక్కొక్కరు ఒక మార్కు పొందారు.
56) బౌద్ధ గుహలకు ప్రసిద్ధి చెందిన కర్లా ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
a) మహాాష్ట్ర
b) ఉత్తరప్రదేశ్
c) ఉత్తరాఖండ్
d) మధ్యృప్రదేశ్
57) మృణాళిని సారాభాయ్ ఎవరు?
a) సినీ నటి
b) శాస్త్రవేత్త
c) శాస్త్రీయ నృత్యకారిణి
d) గాయని
58) కంటిలోని కటకం యొక్క పని?
a) కంటిని కప్పిఉంచడం
b) చిత్రాలను సంబంధించిన సందేశాలను మెదడుకు పంపడం
c) కంటి యొక్క నాభి డూరాన్ని మార్పు చేయడం
d) ప్రమాదాల బారినుంచ్ కంటిని కాపాడటం
59) ఒక తరంగం యొక్క పౌనఃపున్యం పెరిగితే దాని తరంగద్ౖర్ఘ్యం?
a) పెరుగుతుంది.
b) మార్పు ఉండదు
c) తగ్గుతుంది
d) రెండింటికీ సంబంధం లేదు
60) డంబుల్లా బంగారు ఆలయం ఎక్కడ ఉంది?
a) అమృత్సర్
b) ब్రీలంక
c) ఇండోనేషియా
d) మలేషియా
61) కోణార్క్ దేవాలయాన్ని ఎవరు నిర్మించారని ఎక్కువగా నమ్ముతారు?
a) రాజా కులుత్తుంగ
b) నరసింహదేవ-1
c) విష్ణుగోప
d) మహిపాల
62) చంద్రుని కక్ష్యలో ఉన్న మొదటి ఉపగ్రహం ఏది?
a) లునా 2
b) $ల ు న ా ~ 10$
c) అపోలో 10
d) అపోలో 11
63) అంగారక గ్రహానికి కల ఉపగ్రహాల సంఖ్య?
a) 1
b) 2
c) 3
d) 4
64) భూమి ఆకారం ఏమిటి?
a) కచ్చితమైన అర్ధగోళం
b) అధిక వాలు
c) కచ్చితమైన గోళం
d) గోళాకారం
65) కింది వాటిలో కరణం మల్లేశ్వరి ఏ క్రీడకు చెందిన క్రీడాకారిణి?
a) టెన్నిస్
b) స్విమ్మింగ్
c) అథ్లెటిక్స్
d) వెయై్ లిఫ్టింగ్
66) ‘ది రియల్ డీల్’ అని ఏ బాక్సర్కి పేరు ఉంది?
a) మైక్ టైసన్
b) మొహ్మద్ అలీ
c) ఎవెండర్ హోలీఫీల్డ్
d) జాయ్ లూయిస్
67) కింది ఏ రెండు జట్లు మొట్టమొదటి అధికారిక అంతర్జాతీయ క్రికెట్ మ్యూచ్ ఆడాయి?
a) ఇంగ్లండ్, ఆస్ట్రేలియా
b) ఇంగ్లండ్, వెస్టీండీస్
c) యూఎస్ఏ, కెనడా
d) ఆస్ట్రేలియా, ఇండియా
68) ఎన్నో సంవత్సరాల క్రితం చనిపోయిన జంతువులు, మొక్కలు, ఇతర జీవుల అవశేషాలను సంరక్షించి అధ్యయనం చేసే శాస్త్రాన్ని ఏమంటారు?
a) ఆంథ్రోపాలజీ
b) ఆర్కియోలాజీ
c) పేలియంటాలజీ
d) ఫార్మకాలజీ
69) థార్ ఎడారిని ఆనుకొని పాకిస్తాన్లో ఉన్న ఎడారి పేరు ఏమిటి?
a) గోబి ఎడార
b) చోలిస్తాన్ ఎడార
c) సుకూర్ ఎడార
d) మీర్పూర్ ఎడార
70) కింది వాటిలో అతి చిన్న ఖండం ఏది?
a) ఆస్ట్రేలియా
b) అంటార్కిటికా
c) $ఆ ఫ ్ ర ి క ా ~$
d) దక్షిణ అమెరికా
71) కింది వాటిలో వేటిని సంపూరక కోణాలు అంటారు?
a) కోణాల మొత్తం $180 \square$
b) కోణాల మొత్తం $135 \square$
c) కోణాల మొత్తం $75 \square$
d) కోణాల మొత్తం $90 \square$
72) $\sqrt{\left(1-\operatorname{cin}^{2} \theta\right)}+\left(1-\cos ^{2} \theta\right)$ సూ సూక్ష్మీక8ంచండి.
a) Cot
b) Tan
c) $\mathrm{Sec} \square$
d) $\operatorname{Cosec} \square$
73) $\operatorname{Cot} \mathrm{A}=12 / 5$ అయูతే $(\operatorname{Sin} \mathrm{A}+\operatorname{Cos} \mathrm{A}) \times \operatorname{Cosec} \mathrm{A}$ వృలుる ఎంత?
a) $12 / 5$
b) $17 / 5$
c) $11 / 5$
d) 2

74 ) 'CCITRKE' లోని అక్షరాల నుంచి ఏర్ృడిన ఇంగ్లిప్ పదంలోన్న ఐదో అక్షరం?
a) C
b) K
c) E
d) I
75) Bకు A కుమారుడు, Cకు తండ్తి. అఱతే Cకు B ఏీవవుతాడు.
a) తం!డి
b) కుమారుడు
c) తాత
d) మనむడు
 అమ్యాయి రాజీవ్కు ఏమవుతృంది?
a) తల్లి
b) అత్త
c) $2 ో ద 8$
d) మరదలు
77) మీ తండ్రిగారు తల్లి, మీ తల్లి మీ సోదరుడు, మీ సోదరుడు మీ సోదరి, మీ సోదరి మీ తండ్రి అయుతే మీ సోదరిని ఏమని పిలుస్తారొ?
a) తండ్రి
b) తల్లి
c) సోదరుడు
d) సోదర
78) 2011లో క్రిస్మస్ రోజు అదివారం అయుతే 2012లో క్రిస్మస్ ఏ రోజు అవుతంది?
a) సోమవారం
b) మంగళళవారం
c) బుధవారం
d) గురువారం
79) కింది వాటిలో భిన్ఎమైంది ఏది?
$28,44,68,80,92$
a) 28
b) 44
c) 80
d) 92
80) కింది వాటిలో భిన్నమైంది ఏది?
$1,8,27,36,125,216$
a) 1
b) 8
c) 36
d) 216
81) AMERICA $=1734651$, INDIA $=68961$ అయితే CANADA కోడ్ ఎంత?
a) 719181
b) 518191
c) 519581
d) 715148
82) $\mathrm{COW}=41, \mathrm{GOAT}=43$ అయితే $\mathrm{DOG}=$ ?
a) 47
b) 38
c) 25
d) 26
83) జూలీ తన ఇంటి నుంచి ఉత్తర దిక్కుకు నడవడం ప్రారంభించి కొద్ది దూరం తర్వాత ఎడమవైపు తిరిగి తర్వాత కొద్ది దూరం నడిచి కుడివైపు తిరిగింది. తర్వాత కొద్ది దూరం నడిచి కుడివైపునకు తిరిగింది. ప్రస్తుతం అమె ఏ దిక్కుకు అభిముఖంగా ఉంది?
a) తూర్పు
b) పడమర
c) ఉత్తరం
d) దక్షిణం
84) కింద ఇచ్చిన (శ్రేణిలో ‘?’ స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్యను కనుక్కోండి.
$6,12,20,30, ?, 56,72$
a) 40
b) 42
c) 44
d) 48
85) కింద ఇచ్చిన సంఖ్యలను అవరోహణ క్రమంలో అమర్చితే మధ్యలో ఉండే సంఖ్య?

4456, 4465, 4655, 4665, 4565
a) 4456
b) 4465
c) 4565
d) 4655
86) కింద రెండు ప్రకటనలు, వాటికి సంబంధించిన నిర్ధారణలు ఉన్నాయి.

ప్రకటనలు:

1. కొన్ని పక్ష్షులు గాడిదలు
2. అన్ని గాడిదలు మూర్ఖులు

నిర్ధారణలు:
3. అన్ని పక్ష్షులు మూర్ఖులు
4. కొన్ని పక్షులు మూర్ఖులు

Choose which of the conclusions are right.
ఏ నిర్ధారణలు సరియైనవి
a) 3 మాత్రమే సరైనది
b) 4 మాత్రయే సరైనది
c) 3,4 రెండూ సరైనది
d) 3, 4 రెండూ సరైనవి కావు

సూచన:కింది సమాచారాన్ని చదివి, కింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.
40 మంది విద్యార్థులు ఉన్న ఒక తరగతిలో 28 ముంది తమిళం, 30 మంది తెలుగు మాట్లాడుతారు. అతరగతిలోని అందరు విద్యార్థులు ఏదో ఒక భాషను తప్పక మాట్లాడుతారు.
87) కేవలం తెలుగు భాషను బాట్లాడే విద్యార్థులు ఎంత మంది?
a) 8
b) 10
c) 12
d) 14

సూచన:కింది సమాచారాన్ని చదివి, కింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.
40 మంది విద్యార్థులు ఉన్న ఒక తరగతిలో 28 మంది తమిళం, 30 మంది తెలుగు మాట్లాడుతారు. అతరగతిలోని అందరు విద్యార్థులు ఏదో ఒక భాషను తప్పక మాట్లాడుతారు.
88) కేవలం తమిళ భాషను మాట్లాడే విద్యార్థులు ఎంత మంది?
a) 8
b) 10
c) 12
d) 14

సూచన:కింది సమాచారాన్ని చదివి, కింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

40 మంది విద్యార్థులు ఉన్న ఒక తరగతిలో 28 మంది తమిళం, 30 మంది తెలుగు మాట్లాడుతారు. అతరగతిలోని అందరు విద్యార్థులు ఏదో ఒక భాషను తప్పక మాట్లాడుతారు.
89) తమిళం, తెలుగు రెండింటినీ మాట్లాడే విద్యార్థులు ఎంత మంది?
a) 12
b) 15
c) 18
d) 22
90) రోహన్ కంటే మోహన్ పొడగర, ఫర్హాన్ కంటే పొట్టి. మోహన్ కంటే కన్నన్ పొట్టి, రోహన్ కంటే పొడగరి. రోహన్, ఫర్హాన్ కంటే శంకర్ పొడగర. వీరందరిలో పొడుగైనవారు ఎవరు?
a) మోహన్
b) ఫర్హాన్
c) శంకర్
d) కన్నన్
91) పరుగుపందెంలో చివరగా పరుగెత్తుతున్న వాడి కంటే ముందు వ్యక్తిని దాటేస్తే నువ్వు ఏ స్థానంలో ఉంటావు?
a) చివరి స్థానం
b) చివరి నుంచి రెండో స్థానం
c) చివరి నుంచి మూడ స్థానం
d) చివరి నుంచి నాలుగో స్థానం
92) ఐదుగురు విద్యార్థులు ప్రియాంక, మేరీ, సునీల్, ఆశ, రియాన్లు ఒక రేఖపై నిలుచున్నారు. ప్రియాంక, సునీల్లు రియాన్ కంటే ముందే నిలుచున్నారు. రయాన్, అశల మధ్యలో సునీల్ నిలుచున్నాడు. సునీల్, మేరీల మధ్యలో రియాన్ నిలుచున్నాడు. రేఖపై మొడటి వరసలో ఎవరు ఉన్నారు?
a) ఆశ
b) సునీల్
c) 8 రాన్
d) ప్రియాంక

## సూచన:కింది అంశాల ఆధారంగా సమాధానాలు రాయండి.

 ఐదుగురు బాలికలు మీకు ముఖం చేస్తూ మీ ఎదురుగా కూర్చున్నారు. రుషి, మనాలీలు ఊర్జాకు వరుసగా కుడివైపు, ఎడమవైపున కూర్చున్నారు.మనాలి, తన్యాల మధ్యన ఢావని కూర్చుని ఉంది.
93) ఢావని, రుషిల మధ్య ఎంతమంది బాలికలు కూర్చున్నారు?
a) 1
b) 2
c) 3
d) 4

సూచన:కింది అంశాల ఆధారంగా సమాధానాలు రాయండి.
ఐదుగురు బాలికలు మీకు ముఖం చేస్తూ మీ ఎదురుగా కూర్చున్నారు. రుషి, మనాలీలు ఊర్జాకు వరుసగా కుడివైపు, ఎడమవైపున కూర్చున్నారు.
మనాలి, తన్యాల మధ్యన ధావని కూర్చుని ఉంది.
94) మధ్యలో ఎవరు కూర్చున్నారు?
a) ఢావని
b) ఊర్జ
c) మనాలి
d) తన్

సూచన:కింది అంశాల ఆధారంగా సమాధానాలు రాయండి.
ఐదుగురు బాలికలు మీకు ముఖం చేస్తూ మీ ఎదురుగా కూర్చున్నారు. రుషి, మనాలీలు ఊర్జాకు వరుసగా కుడివైపు, ఎడమవైపున కూర్చున్నారు.
మనాలి, తన్యాల మధ్యన ఢావని కూర్చుని ఉంది.
95) తన్యాకు కుడివైపు కూర్చున్న వారు ఎవరు?
a) రుషి.
b) మనాలి
c) पావని
d) ఊర్జ
96) TEACHER: BOOKS అయితే DOCTOR: ?
a) చాక్
b) సైకిల్
c) స్టెతస్కోప్
d) ఆప్రాన్
97) వృత్తం: వృత్త పరిధ అయితే చతురస్రం:?
a) భుజం
b) వైశాల్యం
c) చుట్టు కొలత
d) కర్ణం
98) Blunt: Sharp అయుతే Sow : ?
a) Reap
b) Seeds
c) Farmer
d) Crop
99) కింది దాటిలో భిన్నమైన దాన్ని గుర్తించండి.

ఆస్ట్రిచ్, కాకి, పావురం, పిచ్బ్య క
a) అస్ట్రిచ్
b) పావురం
c) 5 కి
d) పిచ్చుక
100) కిందివాటిలో భిన్నమైన దాన్ని గర్తించండి.

ఎక్స్టర్నల్ హార్డ్ డ్రైవ్, కీబోర్డు, డిజిటల్ కెమెరా, కంపాక్ట్ డిస్క్
a) ఎకิస్టర్నల్ హార్డ్ డ్రైవ్
b) కీబోర్డు
c) డిజిటల్ కెమెరా
d) కంపాక్ట్ డిస్క్

## RRB NTPC - GRAND TEST-5

Answers

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

