

Railway Recruitment Cell - Bhubaneswar

Group - D Examination

Held on 09-11-2014

SECTION - V

Answers are circled in Red Colour

1. భారతదేశం లోని అతిపెద్ద IT సేవ కంపెనీ ఏది ?
(A) ఎప్రో (B) ఇన్ఫోసిస్
(C) టిసెఎస్ (D) టెక్ మహేంద్ర
2. మొదటి ఎషియన్ గేమ్స్ ఎక్కడ జరిపారు ?
(A) ఢోక్యో (B) బ్యాంకాక్
(C) న్యూ ఢిల్లీ (D) మనిలా
3. ఏ రాష్ట్రం లో అధిక అను సూచిక జనజాతి జనాభా (Scheduled Tribe population) ఉన్నది ?
(A) ఒడిశా (B) మధ్యప్రదేశ్
(C) ఛత్తీస్‌గఢ్ (D) మహారాష్ట్ర
4. భారతదేశంలో అతి పొడవైన రైల్వే ప్లాట్‌ఫార్మ్ ఎక్కడ ఉంది ?
(A) ఖరగ్‌పూర్ (B) గోరఖ్‌పూర్
(C) న్యూ ఢిల్లీ (D) ఆగ్రా
5. నేషనల్ డిఫెన్స్ అకాడమీ ఏ నగరానికి దగ్గలో ఉన్నది ?
(A) పూణే (B) నాగపూర్
(C) గోవా (D) బెంగళూరు
6. 2013వ సంవత్సరంలో ఇండియన్ నావి లో కొత్తగా ప్రవేశపెట్టిన ఎయిర్ క్రాఫ్ట్ కెరియర్ ఏది ?
(A) ఐ.ఎన్.ఎస్. విక్రమాదిత్య
(B) ఐ.ఎన్.ఎస్. విరాట్
(C) ఐ.ఎన్.ఎస్. విక్రాంత్
(D) ఐ.ఎన్.ఎస్. విశాల్
7. $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 20$ అనే సరణి యొక్క యోగము ఏమిటి ?
(A) 420 (B) 210
(C) 400 (D) 410

8. 161 మరియు 253 యొక్క HCF ఏమిటి ?

(A) 7

(C) 29

(B) 23
(D) 31

9. $0.07 \times 0.0011 = ?$

(A) 77×10^{-6}

(C) 77×10^{-4}

(B) 77×10^{-5}

(D) 77×10^{-3}

10. ఒక అబ్బాయి మొదటి రోజు $3/5$ వ వంతు పుస్తక భాగము చదివి పూర్తి చేశాడు. మరో రోజు $2/5$ కు వచ్చే శేషం వంతు భాగమును పూర్తి చేశాడు. ఇంకా 60 పేజీలు చదవటానికి మిగిలినవి. అయితే అసలు ఎన్ని పేజీలు ఉన్నవో కనుక్కోండి ?

(A) 250

(B) 120

(C) 300

(D) చెప్పలేము

11. $(9261)^{1/3} = ?$

(A) 11

(C) 31

(B) 21
(D) 41

12. సోమవారము, మంగళవారము మరియు బుధవారము యొక్క శీతోష్ణస్థితి సగటు 33°C ఉంది. మంగళవారము, బుధవారము, మరియు గురువారము యొక్క శీతోష్ణస్థితి సగటు 32°C ఉంది. ఒకవేళ సోమవారము రోజు ఉన్న తాపమానము 35°C ఉంటే, గురువారం రోజున తాపమానము ఎంత ఉంటుంది ?

(A) 38°C

(B) 35°C

(C) 32°C

(D) 31°C

13. రెండు భిన్నసంఖ్యల యొక్క గుణకారము $\frac{12}{35}$ అయినచో వారి భాగాహార లబ్ధము $\frac{21}{20}$ ఉన్నది. ఆ భిన్న సంఖ్యలలో పెద్ద సంఖ్య ఏది ?

(A) $\frac{3}{5}$

(B) $\frac{4}{7}$

(C) $\frac{2}{5}$

(D) $\frac{6}{7}$

14. A మరియు B ల పాతకాల నిష్పత్తి 2 : 3 అయితే, B మరియు C ల పాతకాల నిష్పత్తి 3 : 5 అయితే, A, B మరియు C ల పాతకాల కలిపి 60 అయితే, B పాతకాల ఎంత అయింది ?
 (A) 30
 (B) 18
 (C) 12
 (D) 21
15. ఒకవేళ $3^{x-y} = 81$ మరియు $3^{x+y} = 729$ అయితే y యొక్క విలువ ఎంత అయింది ?
 (A) 4
 (B) 5
 (C) 1
 (D) 3
16. A B కన్నా 10% ఎక్కువ సంపాదిస్తున్నాడు. అయితే A కన్నా ఎంత శాతం B తక్కువగా సంపాదిస్తున్నాడు ?
 (A) 9.09
 (B) 9
 (C) 11
 (D) 10
17. ఒక వరుస డిస్కాంట్ 10%, 15% మరియు 20% కి ఒక డిస్కాంట్ తుల్యము (discount equivalent) ఎంత అవుతుంది ?
 (A) 38.8%
 (B) 41.2%
 (C) 45%
 (D) 15%
18. ఒక కలియుటలో నీళ్ళు మరియు పాల నిష్పత్తి 3 : 4 అయింది. అందులో 25 లీటర్ల నీళ్ళు కలిపితే అక్కడ నిష్పత్తి 7 : 8 అవుతుంది. అయితే అందులో ఆసలు నీటి పరిమాణము ఎంత అయింది ?
 (A) 100 లీటర్లు
 (B) 80 లీటర్లు
 (C) 125 లీటర్లు
 (D) 150 లీటర్లు
19. సిరస్, స్ట్రేటస్, కుములస్, నింబస్ అనేవి ఏవిటి ?
 (A) గ్రీక్ ఫుట్ బాల్ టీమ్ కు చెందిన ఆటగాళ్ళు.
 (B) మెడిటరేనియన్ క్షేత్రంలో కనపడే పువ్వుల రకాలు.
 (C) మేఘముల యొక్క రకాలు.
 (D) పైవి ఏవి కావు.

20. ఢిల్లీ లో ఉన్న జామా మశీదు ఎవరు కట్టించారు ?
 (A) షాజహాన్
 (B) షేర్ షా సూరి
 (C) కుతుబుద్దీన్ ఐబక్
 (D) రజియా బేగం
21. సూర్యుని పై నుండి శక్తి _____ వల్ల ఉత్పన్నమవుతుంది.
 (A) న్యూక్లియర్ ఫిషన్
 (B) న్యూక్లియర్ ఫ్యూజన్
 (C) ఫోటోసిన్తేసిస్
 (D) అల్ట్రా వయోలెట్ కాంతీలు ఉండటం వల్ల
22. “ముల్లాపెరియర్ ఆనకట్ట”(Mullaperiyar Dam) ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నది ?
 (A) తమిళనాడు
 (B) కేరళ
 (C) గోవా
 (D) ఆంధ్రప్రదేశ్
23. ఏ సంవత్సరంలో లోక్సభ మరియు విధాన సభ ఎన్నికలో వోటు ఇచ్చే వయస్సును 21 నుండి 18 కి తగ్గించారు ?
 (A) 1987
 (B) 1989
 (C) 1991
 (D) 1993
24. అంటార్టికా కు మొదటి భారత దండయాత్ర ఎప్పుడు జరిగినది ?
 (A) 1980
 (B) 1981
 (C) 1982
 (D) 1983
25. భారతదేశంలో ప్రాచీనమైన జిమ్ కార్పెట్ నేషనల్ పార్క్ ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నది ?
 (A) ఉత్తరప్రదేశ్
 (B) హిమాచల్ ప్రదేశ్
 (C) ఢిల్లీ
 (D) ఉత్తరాఖండ్

Correct Answer is 1988

26. టెంబల్ లో 'Tanjore' అనికూడా పిలవబడిన నది ఏది ?

- (A) గంగా
- (B) ఇంద్రావతి (Indus)
- (C) కౌం
- (D) బ్రహ్మపుత్ర

27. ప్రపంచంలో అధిక మంచి నీటి చెరువులు ఉన్న దేశం ఏది ?

- (A) కెనడా
- (B) ఫిన్లెండ్
- (C) స్వీడన్
- (D) యు.కె.

28. అలహాబాద్ స్థంబ శాసనము మరలతో సంబంధమై ఉంది ?

- (A) సముద్రగుప్త
- (B) హర్షవర్ధన
- (C) చంద్రగుప్త మౌర్య
- (D) రుద్రదామన్

29. భారతదేశంలో సెవిలియన్ పథకం మరియు సచిన్ టెండుల్కర్ తో సహా 'భారత రత్న' పథకం సాధించిన వ్యక్తి సి.ఎన్.ఆర్. రావు ఏ రంగానికి ఉత్తీర్ణుడు ?

- (A) సినీమా
- (B) స్పోర్ట్స్
- (C) క్రీడాకారు
- (D) రాజకీయ

30. నేపూల్ బాటిస్టాల్ ఏకాడమి ఏక్కడ ఉంది ?

- (A) భోపాల్
- (B) ఇండోర్
- (C) అలహాబాద్
- (D) రాంపూర్

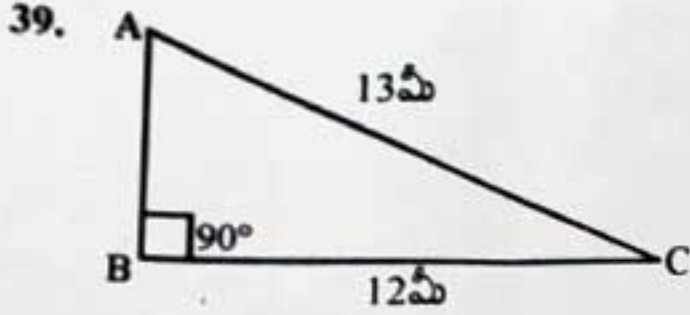
31. భూమికి మరియు చంద్రునికి మధ్య ఉన్న దూరం ఎంత ?

- (A) సుమారు 400000 కి.మీ.
- (B) సుమారు 385000 కి.మీ.
- (C) సుమారు 250000 కి.మీ.
- (D) సుమారు ఒక ప్రకాశ సరాసరికి సమానం.

32. బ్రిటిష్ రాజ్యాంశము కాలంలో “ఎకానామిక్ డ్రయిన్ ఆఫ్ ఇండియా” సిద్ధాంతాన్ని ఎవరు ప్రతిపాదించారు ?
 (A) ఆర్. సి. దత్ (B) ఎం.కె. గాంధీ
 (C) జవహర్లాల్ నెహ్రూ (D) దాదాభాయ్ నౌరోజి
33. ఆశోకుడు తన స్మారక శాసనాలలో సామాన్యంగా ఏ పేరుతో పిలవబడుతాడు ?
 (A) ప్రియదర్శి (B) చక్రవర్తి
 (C) ధర్మదేవ (D) ధర్మక్రితి
34. ఒక 15 సెం.మీ. త్రిజ్యం గల గొట్టానికి తన పరిధిపై ఒక త్రాడు 80 చుట్టలు చేపట్టి ఉంది. ఒకవేళ దానికి 20 సెం.మీ. త్రిజ్యం ఉండి వుంటే ఆ త్రాడు ఎన్ని చుట్టలు చేబడుతుంది ?
 (A) 50 చుట్టలు (B) 60 చుట్టలు
 (C) 75 చుట్టలు (D) 80 చుట్టలు
35. ప్రశాంత్ 24 కి.మీ. లను గంటకు 6 కి.మీ., 14 కి.మీ. లను గంటకు 7 కి.మీ. మరియు 12 కి.మీ. లను గంటకు 6 కి.మీ. వేగంతో చేరగల్గితే, అతని సగటు వేగం ఎంత అవుతుంది ?
 (A) గంటకు 7 కి.మీ.
 (B) గంటకు $6\frac{1}{2}$ కి.మీ.
 (C) గంటకు $6\frac{1}{4}$ కి.మీ.
 (D) గంటకు 6 కి.మీ.
36. గంటకు 72 కి.మీ. వేగంతో వెళ్ళుచున్న రైలు అదే దారివైపు గంటకు 7.2 కి.మీ. వేగంతో పరిగెత్తుతున్న మినిషిని 20 సెకండ్లలో దాటగలదు. అయితే ఆ రైలు పొడుగు ఎంత ఉంటుంది ?
 (A) 300 మీ. (B) 360 మీ.
 (C) 400 మీ. (D) 440 మీ.
37. ఒక పడవ గంటకు 12 కి.మీ. దూరమును జల ప్రవాహము వైపుకు 4 గంటలలో మరియు అదే దూరాన్ని ఆ పడవ జల ప్రవాహమునకు వ్యతిరేకముగా 6 గంటలలో దాటుతుంది. అయితే అక్కడ ఆ పడవ వేగం ఎంత ఉంటుంది ?
 (A) గంటకు 3 కి.మీ.
 (B) గంటకు 2.5 కి.మీ.
 (C) గంటకు 0.5 కి.మీ.
 (D) గంటకు 1 కి.మీ.

38. 3 సంవత్సర సమయంనకు ఉన్న ధరను బట్టి రూ. 5,000 లకు ఉన్న సామాన్య వడ్డీతో పోలిస్తే రూ. 6,000 లకు వస్తున్న సామాన్య వడ్డీ రూ. 195 లతో ఎక్కువ ఉంటుంది. అయితే అక్కడ వడ్డీ ధర ఎంత ఉంటుంది ?

(A) 5 % (B) 5.5 %
(C) 6 % (D) 6.5 %



ΔABC ల యొక్క విస్తీర్ణము ఎంత ?

(A) 30 మీ^2 (B) 60 మీ^2
(C) 156 మీ^2 (D) 65 మీ^2

40. ఒక సమకోణం యొక్క కర్ణము 12 సెం.మీ. పొడవుగా ఉంది మరియు దానికి రెట్టింపు పొడవుగా ఆ సమకోణం లోని ఒక భుజము ఉంది. అయితే ఆ సమకోణం యొక్క విస్తీర్ణము ఎంత ?

(A) $36\sqrt{3} \text{ సెం.మీ.}^2$ (B) $36\sqrt{2} \text{ సెం.మీ.}^2$
(C) 72 సెం.మీ.^2 (D) 36 సెం.మీ.^2

41. 7 సెం.మీ. త్రిజ్యం ఉన్న అర్థ గోళము యొక్క మూల గోళత విస్తీర్ణము తెలుపుము.

$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ తీసుకోండి} \right).$

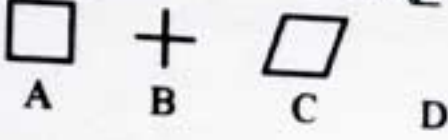
(A) 154 సెం.మీ.^2 (B) 308 సెం.మీ.^2
(C) 462 సెం.మీ.^2 (D) 616 సెం.మీ.^2

42. ఒక 100 మీటర్ల పరుగు పందెం పోటీలో A B ని 10 మీటర్లతో ఓడిస్తుంది. మరో 200 మీటర్లు పరుగు పందెం పోటీలో B C ని 20 మీటర్లతో ఓడిస్తుంది. అయితే 400 మీటర్ల పరుగు పందెం పోటీలో A C ని _____ తో ఓడిస్తుంది.

(A) 40 మీటర్లు (B) 60 మీటర్లు
(C) 76 మీటర్లు (D) 81 మీటర్లు

43. సింధు సభ్యత యొక్క గృహాలు _____ తో కట్టి ఉన్నవి.
 (A) ఇటుకలు (B) బొంగులు
 (C) రాళ్ళు (D) కలప

44. A మరియు B మధ్య ఏదో సంబంధము ఉంది. అదే సంబంధము C మరియు D మధ్య కూడా ఉంది. ఈ క్రింది నుండి D కి సరైన పతము తెలుపుము.

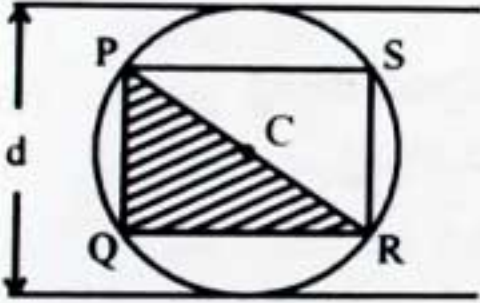


- (A) + (B) ≠
 (C) × (D) =

45. కళాకారులు సామాన్యంగా విపరీతమైన వారు. అందులో కొందరు నిష్పలమైన వారు. ఆ నిష్పలమైన వ్యక్తులు డ్రగ్స్ కి బానిసలైన వారు. పై పంక్తిని సందర్శించి, క్రిందిలో ఏది సరైనదో కనుగొనుము.

- (A) నిష్పలమైన వారందరు డ్రగ్స్ కి బానిసలు.
 (B) డ్రగ్స్ కి బానిసలైన వారందరు కళాకారులే.
 (C) నిష్పలమైన వ్యక్తులందరు విపరీతమైన వారు.
 (D) కొందరు కళాకారులు డ్రగ్స్ కి బానిసలు ఉండొచ్చు.

46.



నల్లగా గీసి యున్న త్రిభుజము యొక్క విస్తీర్ణము ఎంత ? $PQ = QR$ ఇవ్వబడింది.

- (A) d^2 (B) $2d^2$
 (C) $\frac{d^2}{2}$ (D) $\frac{d^2}{4}$

47. ప్రతిసారి ఒక మనిషి ఒక ఆటలోని లక్ష్యాన్ని సాధిస్తే తనకు ఒక రూపాయి లభిస్తుంది. కాని ప్రతిసారి లక్ష్యాన్ని తప్పిపోగా తనకు ఒక రూపాయిని ఇవ్వాలి వస్తుంది. అతను 100 సార్లు ఆ లక్ష్యాన్ని చేధించడానికి ప్రయత్నిస్తే అతనికి లభించిన డబ్బు రూ. 30 రూపాయలు అయితే అతను ఎన్నిసార్లు ఆ లక్ష్యాన్ని సాధించియుంటాడు ?

- (A) 75 (B) 70
 (C) 65 (D) 60

48. స్వతంత్రం ముందు భారతదేశమునకు చివరి రాజప్రతినిధి (Viceroy) ఎవరు ?
 (A) లార్డ్ వేవెల్ (Lord Wavell)
 (B) లార్డ్ మౌంట్బాటెన్ (Lord Mountbatten)
 (C) సి. రాజగోపాలచారి (C. Rajagopalachari)
 (D) లార్డ్ లిన్లిథ్గో (Lord Linlithgow)
49. భారతదేశంలో అతిపెద్ద స్టీల్ ఉత్పత్తి చేసే కంపెనీ ఏది ?
 (A) టాటా స్టీల్
 (B) SAIL
 (C) జిందాల్ స్టీల్
 (D) రిలైన్స్ స్టీల్
50. ఏ నది ఒడ్డున హైదరాబాద్ నగరం ఉన్నది ?
 (A) గోదావరి
 (B) కృష్ణా
 (C) పెనేరు
 (D) మూసీ
51. ఏ కారణము వల్ల బ్లాక్ సి లోని క్రిమియా అనే ద్వీపకల్పము సమాచారంలో ఉన్నది ?
 (A) ఇది రష్యా ద్వారా ఆక్రమించి కల్చుకోబడింది.
 (B) 2018 శీతాకాలంలో వచ్చే ఒలంపిక్ గేమ్స్ కి ఆతిథ్య పరుస్తుంది కాబట్టి.
 (C) ఇస్రాయల్ మరియు సిరియాల మధ్య యుద్ధం జరిగిన భూమి కాబట్టి.
 (D) పైవి ఏవి కావు.
52. పొటాలా ప్యాలెస్ అనేది _____
 (A) మహాత్మా గాంధీ తన చివరి రోజుల గడిపిన ప్రదేశము.
 (B) భారత ప్రభుత్వానికి గైక్వాడ్స్ దానం చేసిన ప్యాలెస్ ఇది.
 (C) టిబెట్ కు చెందిన అధ్యాత్మిక నేత డలై లామా (Dalai Lama) యొక్క నివాస గృహము.
 (D) నేపాల్ రాజు యొక్క రాజకీయ నివాసము.
53. ఫిఫా ప్రపంచ కప్ ఫుట్బాల్ లో అధిక గోల్ స్కోరర్ ఎవరు ?
 (A) పెలే
 (B) డైగో మారాడొనా
 (C) మిరొస్లావ్ క్లోసి
 (D) థైరీ హెన్రీ

54. 'పట్టచిత్ర' ఒక ప్రసిద్ధ వస్త్రాలంకరణ, ఏ రాష్ట్రానికి చెందినది ?
 (A) ఒడిషా
 (B) పశ్చిమ బెంగాల్
 (C) ఛత్తీస్ గఢ్
 (D) ఝార్ఖండ్
55. ఈ క్రింది వానిలో ఎవరు WTO కు చెందిన సభ్యులు కాదు ?
 (A) చైనా
 (B) జపాన్
 (C) దక్షిణ కొరియా
 (D) ఉత్తర కొరియా
56. కోబ్రా పరివారానికి చెందిన 'బ్లాక్ మాంబ' విష సర్పము ఏ ఖండంలో ఉన్నది ?
 (A) ఆఫ్రికా
 (B) ఆసియా
 (C) ఆస్ట్రేలియా
 (D) దక్షిణ అమెరికా
57. ముంబాయికి చెందిన ఛత్రపతి శివాజి టర్మినస్ అనే UNESCO ప్రపంచ వారసత్వ (World Heritage) నిర్మాణము ఏ జోనల్ రైల్వేకి ముఖ్యాలయముగా సేవ చేస్తుంది ?
 (A) కేంద్రీయ రైల్వే
 (B) పశ్చిమ రైల్వే
 (C) ఉత్తర - పశ్చిమ రైల్వే
 (D) పశ్చిమ - కేంద్రీయ రైల్వే
58. ఒక వర్తులంగా ఉన్న జాడలో ఒక చుట్టు ప్రదక్షణ చేశాక, దానికి విస్థాపన (displacement) ఎంత ఉంటుంది ?
 (A) వర్తులం యొక్క పరిధి
 (B) శూన్యం
 (C) వర్తులం యొక్క వ్యాసరేఖ
 (D) వర్తులం యొక్క విస్తీర్ణము
59. యోగేశ్వర్ దత్ ఏ ఆటకు చెందిన వాడు ?
 (A) హాకి
 (B) ఫుట్ బాల్
 (C) రెస్టిలింగ్
 (D) క్రికెట్

60. GDP (Gross Domestic Product) ద్వారా భారతదేశం యొక్క మిత వ్యయ పరిమాణము ఎంత ?
- (A) ఇది విశ్వంలో అతి పెద్దదైన 10 వ ది.
(B) ఇది విశ్వంలో అతి పెద్దదైన 3 వ ది.
(C) ఇది విశ్వంలో అతి పెద్దదైన 7 వ ది.
(D) ఆసియాలో అతి పెద్దది.
61. ఈస్ కోస్ట్ రైల్వేకి ఎన్ని రాష్ట్రాలలో అధికారము ఉంటుంది ?
- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4
62. ఇండియా చివరిగా హాకిలో స్వర్ణ పతకం ఏ ఒలంపిక్స్ లో సాధించింది ?
- (A) 1960 రోమ్ ఒలంపిక్స్
(B) 1964 టోక్యో ఒలంపిక్స్
(C) 1972 మునిచ్ ఒలంపిక్స్
(D) 1980 మాస్కో ఒలంపిక్స్
63. ఎయిర్ లైన్ ఇండస్ట్రీలో 'స్టార్ అలియాన్స్' అంటే ఏమిటి ?
- (A) ప్రపంచంలో ఉన్న మహా ఎయిర్ లైన్స్ యొక్క సమూదాయము.
(B) USA మరియు UK ల భాగస్వామిలో ఉన్న ఎయిర్ లైన్ కంపెనీ ఇది.
(C) ఎయిర్ లైన్స్ వారి సేవలను చూసి ఇచ్చే రేటింగ్ ఇది.
(D) పైవి ఏదీ కావు.
64. రాబర్ట్ సందర్భంతో విశ్వంలో అతి పెద్ద కంపెనీ ఏది ?
- (A) మైక్రోసాఫ్ట్
(B) యాపిల్
(C) వాల్-మార్ట్
(D) సామ్సంగ్
65. ఏ మహా ద్వీపంలో బాల్కన్ పర్వతాలు ఉన్నవి ?
- (A) ఆసియా
(B) యూరప్
(C) ఉత్తర అమెరికా
(D) ఆస్ట్రేలియా

66. పాకిస్తాన్ లోని ఏ పట్టణము తన స్పోర్టింగ్ గేయర్ల తయారికి పేరొన్నది ?
 (A) సెయిల్కోట్
 (B) రావల్పిండి
 (C) కరాచీ
 (D) ముల్తాన్
67. స్లావేనియా రాజధాని ఏది ?
 (A) జుబల్జానా (Ljubljana)
 (B) సెల్జ్ (Celje)
 (C) మిన్స్క్ (Minsk)
 (D) రిగా (Riga)
68. బ్రిటిష్ ఇండియాలో ఆందోళన చేపట్టే ముందు భారత యాత్ర చేయమని గాంధీజీకి ఎవరు సలహా ఇచ్చారు ?
 (A) మదన్ మోహన్ మాల్యాయా
 (B) గోపాలకృష్ణ గోఖలే
 (C) మోతిలాల్ నెహ్రూ
 (D) లాలా లజపతి రాయ్
69. ఆటం మాలిక్యులో కి సంబంధించిందైతే, ఇటుక _____ కి సంబంధించినది అవుతుంది.
 (A) బంకమన్ను
 (B) గుహ
 (C) ఇల్లు
 (D) కంకర
70. ఒకవేళ 'తెలుపు' ని 'నీలం' అని, 'నీలం' ని 'ఎరుపు' అని, 'ఎరుపు' ని 'పసుపు' అని, 'పసుపు' ని 'ఆకుపచ్చ' అని, 'ఆకుపచ్చ' ని 'డీదా' అన్నప్పుడు, మనిషి రక్తం ఏ రంగులో పిలవబడుతుంది ?
 (A) ఎరుపు
 (B) డీదా
 (C) ఆకుపచ్చ
 (D) పసుపు
71. క్రింది ఇచ్చిన గ్రూప్ లో సంబంధం లేకుండా ఉన్నది ఏది ?
 అక్విజన్, నైట్రోజన్, హీలియం, క్లోరిన్
 (A) క్లోరిన్
 (B) నైట్రోజన్
 (C) అక్విజన్
 (D) హీలియం

ప్రశ్న సంఖ్య. 72 నుండి 75 : ఈ క్రింది పంక్తులని జాగ్రత్తగా చదివి, వాటి ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి. 6 గురు మనుషులు K, L, M, N, O మరియు P అనే వారు 6 వేరు వేరు అంతస్తులలో నివసిస్తున్నారు. వాటి సంఖ్యలు 1 నుండి 6 వరకు క్రింది అంతస్తు నుండి పై వరకు క్రమంగా ఇవ్వబడినవి. 'L' సమ సంఖ్య కలిగిన అంతస్తులో ఉంటాడు. 'L' 'K' ఉంటున్న దగ్గర లోని క్రింది అంతస్తులో మరియు 'M' ఉంటున్న అంతస్తుకు పైనున్న అంతస్తులో ఉంటాడు. 'P' 'N' ఉంటున్న అంతస్తుకు పై ఉన్న అంతస్తులో ఉంటాడు. 'P' సమసంఖ్య కలిగిన అంతస్తులో ఉంటాడు. 'O' 4 వ అంతస్తులో నివసించడు.

72. 2 వ అంతస్తులో ఎవరు ఉంటారు ?

- (A) P
- (B) O
- (C) L
- (D) M

73. N ఏ అంతస్తులో నివసిస్తాడు ?

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 6

74. 'M' మరియు _____ మధ్యలో 'P' ఉంటాడు.

- (A) K
- (B) L
- (C) N
- (D) O

75. పై అంతస్తులో ఎవరు ఉంటారు ?

- (A) L
- (B) M
- (C) N
- (D) O

76. 62 మంది విద్యార్థులు నిలిచి ఉన్న కక్షలో రమేష్ మరియు రాకేష్ 3 వ మరియు 7 వ స్థానంలో నిలబడి ఉన్నారు. క్రింది నుండి వారి శ్రేణిలు తెలుపుము.

- (A) 59 మరియు 55 వ క్రమముగా
- (B) 60 మరియు 56 వ క్రమముగా
- (C) 61 మరియు 57 వ క్రమముగా
- (D) 60 మరియు 57 వ క్రమముగా

77. క్రింది ఇచ్చిన ఖాళీని పూరించండి.

1296, 648, _____, 108, 36, 18, 6

- (A) 216
- (B) 256
- (C) 324
- (D) 270

ప్రశ్న సంఖ్య 78 మరియు 79 : క్రింది పంక్తిని చదివి, దాని ప్రశ్నలకు సమాధానాలిమ్మ.

బిందువు A బిందువు B కి 11 మీటర్ల ఉత్తరంలో ఉండగా, బిందువు C బిందువు B కి 5 మీటర్ల తూర్పులో ఉంది. బిందువు D బిందువు C కి 12 మీటర్ల ఉత్తరంగా ఉంది.

78. B మరియు D మధ్యలో ఉన్న దూరం ఎంత ?

- (A) 17 మీటర్లు
- (B) 14 మీటర్లు
- ☒ (C) 13 మీటర్లు
- (D) 12 మీటర్లు

79. బిందువు D బిందువు A కి ఏ వైపులో కలిగి ఉంది ?

- ☒ (A) ఉత్తరం
- (B) తూర్పు
- (C) పడమర
- (D) దక్షిణం

80. భాళిని పూరింపుము.

ABCD, BCDA, CDAB, _____, ABCD

- ☒ (A) DABC
- (B) DBAC
- (C) DBCA
- (D) DCAB

81. $3^2 + \sqrt{16} + 5^2 = 38$. '?' స్థానంలో _____ వస్తుంది .

- ☒ (A) 2
- (B) 1
- (C) 0
- (D) 3

82. స్నేహా షీలకి కూతురు అయితే షీల నా భార్య యొక్క తమ్ముని భార్య అవుతుంది. అయితే నా భార్యకి స్నేహాకి ఏమి సంబంధమౌతుంది ?

- (A) మేనకోడలు
- ☒ (B) కజిన్
- (C) సోదరి
- (D) సంబంధం లేదు

ప్రశ్న సంఖ్య 83 మరియు 84 : క్రింది వరుస శ్రేణిని విచారణలో తీసుకోండి.

519, 287, 634, 459

ఇప్పుడు ప్రతి సంఖ్యలో మొదటి మరియు చివరి అంకెలను మారచ్చడినవి.

83. మార్పు త్వరాత రెండవ చిన్న సంఖ్యలో మూడవ అంకె ఎంత ?

- (A) 5
- ☒ (B) 2
- (C) 6
- (D) 4

84. మార్పు తర్వాత పెద్ద మరియు చిన్న సంఖ్యల మధ్య వ్యవకలనము చేస్తే ఎంత వస్తుంది ?

- (A) 346
- ☒ (B) 518
- (C) 479
- (D) 581

85. 1997 వ సంవత్సరంలో గణతంత్ర దినోత్సవం (జనవరి 26) శుక్రవారం రోజున వస్తే, 1999 సంవత్సరంలో ఇది ఏ రోజు వస్తుంది ?

- (A) శుక్రవారము
- (B) శనివారము
- (C) ఆదివారము
- ☒ (D) సోమవారము

86. ఖాళీని పూరింపుము :

ఒకవేళ 2 (9) 1, 2 (35) 3, 4 (65) 1, అయితే 3 (____) 5 అవుతుంది.

- (A) 34
- (B) 134
- (C) 52
- ☒ (D) 152

87. ఈ క్రింది క్రమాన్ని తర్కంతో మరియు అర్థంతో సవరించండి :

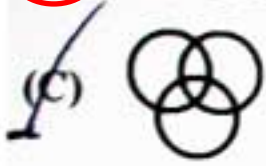
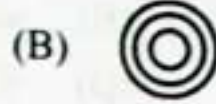
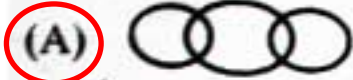
1. దేశం 2. జిల్లా 3. రాష్ట్రం 4. ఊరు 5. ఖండము

- (A) 43215
- (B) 42351
- (C) 42135
- ☒ (D) 42315

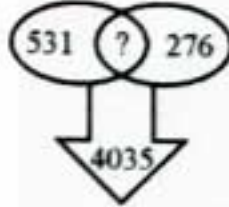
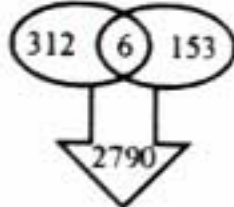
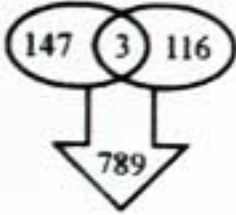
88. “భారతదేశము కొంత కాలం ముందు తన మిసాయిల్లను ఉపరి భాగంలో పేల్చి పరీక్షణ చేసింది.”
ఏ రకమైన సమాచారము ఇది ?

- (A) విద్య
- (B) పర్యావరణ
- ☒ (C) రక్షణ
- (D) వివిధమైన

89. ట్రాన్స్‌పోజిషన్, రైల్వే, ఎయిర్ వే లను ఈ క్రింది ఇచ్చిన వెన్ పత్రములలో ఏది సరిగ్గా చూపుతుంది ?



90.



'?' స్థానంలో _____ వస్తుంది.

(A) 5

(B) 7

(C) 255

(D) 6

91. ముగ్గురు వ్యక్తులు నాల్గు కుర్చీలలో ఎన్ని రకాలుగా కూర్చో గలరు ?

(A) 24

(B) 12

(C) 6

(D) 3

92. భారతీయ రాజ్యాంగములో ఏ నిబంధన (ఆర్టికల్) లో "శిక్షణకు అధికారం" యాక్ట్ ని ప్రవేశ పెట్టారు ?

(A) ఆర్టికల్ 19-B

(B) ఆర్టికల్ 21-A

(C) ఆర్టికల్ 444

(D) ఆర్టికల్ 1A

93. క్రింది కథనాలను విచారణలో తీసుకోండి.

1. సేవింగ్స్ బ్యాంక్ ఖాత తెరిచినచో అందులో డబ్బులు మిగుల్చు కోవడానికి ఉపయోగపడుతుంది. మరియు అందులో పరిమితంగా మాత్రమే డబ్బులు తీయవచ్చు, అదే కరెంట్ ఖాతలో మాత్రం డబ్బు తీయడానికి ఏ పరిమితం ఉండదు.

2. సేవింగ్స్ ఖాత సామాన్యంగా ఒకరితో పనిచేయ వచ్చు, అదే కరెంట్ ఖాతా యొక్క కార్యము వృత్తికి సంబంధించినవారు చేస్తారు.

(A) (1) మరియు (2) వివరణలు సరైనవి.

(B) (1) వివరణ మాత్రమే సరైనది.

(C) (2) వివరణ మాత్రమే సరైనది.

(D) (1) మరియు (2) వివరణలు రెండు సరైనవి కావు.

94. కలహరి ఎడారి ఏ దేశంలో ఉన్నది ?

- (A) నామిబియా
(C) సుడాన్

- (B) నైజేరియా
(D) కేనియా

95. (i) తక్కువ కరుగు బిందువు గల వైర్లను ప్యూజు వైర్ గా ఉపయోగిస్తారు.

(ii) కండక్టింగ్ వైర్ల కన్న తక్కువ అడ్డుకోత ఉన్న వైర్లను ప్యూజ్ వైర్ గా ఉపయోగిస్తారు.

(A) వివరణ (i) మాత్రమే సరైనది.

(B) వివరణ (ii) మాత్రమే సరైనది.

(C) (i) మరియు (ii) వివరణలు రెండు సరైనవి.

(D) (i) మరియు (ii) వివరణలు రెండు సరైనవి కావు.

96. హుంద్రు జలపాతాలు ఎక్కడ వున్నవి ?

- (A) రాంచి
(C) గోవా

- (B) మెంగళూరు
(D) షిల్లాంగ్

97. ప్రపంచంలో అతి పెద్ద IT కంపెనీలలో ఒకటిగా వున్న SAMSUNG Electronics _____ చెందినది.

- (A) దక్షిణ కొరియా
(C) జర్మనీ

- (B) జపాన్
(D) యు.ఎస్.ఏ.

98. ఈ క్రింది వానిలో నుండి ఏది UNESCO ప్రపంచ వారసత్వ నిర్మాణ సూచిలో లేదు ?

(A) ఛత్రపతి శివాజీ టర్మినస్, ముంబాయి.

(B) నీలిగిరి పర్వత రైల్వే

(C) హౌరా స్టేషన్

(D) కోనార్క్ గుడి

99. ఈ క్రింది వానిలో ఏ సంస్థలని నిలిపి వేయమని ప్రధాన మంత్రి శ్రీ నరేంద్ర మోడి ఆదేశించారు ?

(A) ఎలక్షన్ కమిషన్

(B) యు.పి.ఎస్.సి.

(C) ఫైనాన్స్ కమిషన్

(D) ప్లానింగ్ కమిషన్

100. రెండవ రాజధాని చంద్రగుప్త - II ఎక్కడ స్థాపించారు ?

(A) నాసిక్

(B) సౌరాష్ట్ర

(C) ఉజ్జయిని

(D) వైశాలీ