పరీక్ష పుస్తకము కోడ్
Test Booklet Code

RAMA

TELUGU+ENGLISH

Test Booklet Number

E

మీకు చెప్పేంతవరకు, ఈ పరీక్షా పుస్తకాన్ని తెరవరాదు.
Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

ఈ పుస్తకానికి చివరి పేజీలో ఇవ్వబడిన సూచనలను జాగ్రత్తగా చదవండి.
Read carefully the Instructions on the Back Cover of this Test Booklet.

ఈ పుస్తకములో **36** పేజీలు ఉన్నవి.
This Booklet contains **36** pages.

పరీక్షార్థి యొక్క పేరు (పెద్ద అక్షరాలలో) :
Name of the Candidate (in Capitals) : _____

క్రమ సంఖ్య : అంకెలో
Roll Number : in figures _____
: అక్షరాలలో
: in words _____

పరీక్షా కేంద్రము (పెద్ద అక్షరాలలో) :
Centre of Examination (in Capitals) : _____

పరీక్షార్థి యొక్క సంతకము : Candidate's Signature : _____
ఇన్‌విజిలేటర్ సంతకము : Invigilator's Signature : _____

Facsimile signature stamp of
Centre Superintendent : _____

అనువాదంలో ఏదేని వ్యత్యాసం ఉన్నట్లైతే, Englishలో నున్నది సరియైనదని భావించాలి.

In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final.

నిర్దేశములు / INSTRUCTIONS

1. ఈ ప్రశ్నా పత్ర బుక్‌లెట్‌లో నాలుగు విభాగాలు ఉంటాయి. సెక్షన్ A - **భాష** లో 2 మార్కుల ప్రశ్నలు 25 , సెక్షన్ B - గణితం లో 3 మార్కుల ప్రశ్నలు 50, సెక్షన్ C - జనరల్ నాలెడ్జ్ మరియు సెక్షన్ D - తెలివి తేటలకు సంబంధించి రెండు విభాగాలలో 2 మార్కుల ప్రశ్నలు 25 చొప్పున ఉంటాయి. ఈ ప్రశ్నా పత్రంలో 125 ప్రశ్నలకు గాను మొత్తం 300 మార్కులు ఉంటాయి. అన్ని ప్రశ్నలకు జవాబులివ్వండి.
   This question paper booklet contains FOUR sections. **Section "A" Language** contains 25 questions of 2 marks each. **Section "B" Mathematics** contains **50** questions of 3 marks each. **Section "C" General Knowledge** and **Section "D" Intelligence** contain **25** questions of **2** marks each. In all, the paper consists of **125** questions for a total of **300** marks. Answer all questions.
2. పరీక్షా సమయం 2 గంటల 30 నిమిషాలు (150 నిమిషాలు).
   Duration of the test is 2 hours and 30 minutes. (150 minutes)
3. అభ్యర్థులు ఈ క్రింది 13 భాషలలో ఒక దానిని ఎంచుకొనవలెను: అస్సామి, బెంగాలి, ఆంగ్లం, గుజరాతి, హింది, కన్నడ, మలయాళం, మరాఠి, ఒడియ, పంజాబి, తమిళం, తెలుగు, ఉర్దు.
   Candidates are required to choose any of the following 13 languages : Assamese, Bengali, English, Gujarati, Hindi, Kannada, Malayalam, Marathi, Odia, Punjabi, Tamil, Telugu or Urdu, while applying.
4. అభ్యర్థి ఆంగ్ల లేక హింది భాషను ఎంచుకొన్న ఎడల, ప్రశ్నా పత్రం ఆ రెండు భాషలలో ఉంటుంది.
   Question paper booklet for those who opted for English or Hindi will be bilingual (i.e. in English and in Hindi).
5. అభ్యర్థి ఏదైనా నిర్ధిష్ట ప్రాంతీయ భాషను ఎంచుకున్న ఎడల, ప్రశ్నా పత్రం ద్విభాషలో, అభ్యర్థి ఎంచుకున్న భాషలోను మరియు ఆంగ్లములోను ఉంటుంది.
   Question paper booklet for those who opted for any of the specified languages, will be bi-lingual, in the language opted by the candidate and in English.
6. సెక్షన్ A లో ప్రశ్నలు నిర్ధిష్ట భాషకు సంబంధించినవి. ఈ ప్రశ్నలు ప్రతీ భాషకు వేర్వేరుగా ఉంటాయి. ఇవి ఆంగ్లము నుండి తర్జుమా చేసినవి కావు. మీరు అప్లికేషన్ ఫార్మ్‌లో మరియు అడ్మిట్ కార్డ్‌లో పేర్కొన్న విధముగా మీరు ఎంచుకొన్న భాషలోనే జవాబులి వ్వాలి. ఈ ప్రశ్నల జవాబులను మీరు ఎంచుకొన్న భాష ఆధారముగా ఆన్సర్-కీ తో గణించబడును.
   Questions in **Section "A"** are specific to each language. They vary from language to language. They are not translated from English. They are to be attempted in the language opted by you in your application form and indicated on your Admit Card. They will be evaluated with reference to the answer keys of the specific language opted by you. If attempted in any other language, you may lose marks.

సెక్షన్ 'A' : భాష

కింది గద్యాంశాన్ని చదివి 1-5 వ ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

ఒక ఊరి చివర మామిడి చెట్టు ఉన్నది. అది పిసినారి పాపయ్యది. పాపయ్య ఇల్లు మామిడి చెట్టు పక్కనే ఉన్నది. ఒక రోజు పిల్లలు మామిడి చెట్టు కింద ఆటలాడుకుంటూ చెట్టు ఎక్కుతూ దిగుతూ కోతి కొమ్మచ్చి ఆడుకుంటున్నారు. పిల్లల లొల్లి విన్న తరువాత పాపయ్య బయటకు వచ్చి కోప్పడ్డాడు. పాపయ్య మాట విన్న వెంటనే పిల్లలందరూ కాలికి బుద్ధి చెప్పారు. ఇంకొక రోజు పక్క ఊరినుండి శివయ్య అనే యువకుడు ఆ దారిన పోతూ అలసటతో మామిడి చెట్టు నీడలో పడుకున్నాడు. పాపయ్య అది గమనించి, "ఎవర్రా నువ్వు. పరాయి వాళ్ళ చెట్టు నీడ లో పడుకున్నావు" అని గట్టిగా కేకలేశాడు. ఆ కేకలకు శివయ్య లేచి "క్షమించు. ఏమంటున్నారు. ఇంకోసారి చెప్పండి." అన్నాడు. దానికి పాపయ్య, "పరాయి వాళ్ళ చెట్టు నీడలో హాయిగా పడుకున్నావు" అని అన్నాడు. దానికి శివయ్య, "పరాయి వాళ్ళ చెట్టు నీడేమిటి ?" అని అన్నాడు. అప్పుడు పాపయ్య, "ఇది నా చెట్టు. ఈ నీడ కూడ నాదే" అని గట్టిగా అరిచాడు. అప్పుడు శివయ్య, "ఈ చెట్టు ఊరందరిది కదా ! " అని అన్నాడు.

1. "కాలికి బుద్ధి చెప్పు" అంటే ఏమిటి ?

(1) ఉరుకడం (2) కాలిని కొట్టడం

(3) కాలికి విశ్రాంతి ఇవ్వడం (4) పడుకోవడం

2. పాపయ్య స్వభావము ఎటువంటిది ?

(1) దానగుణం కలవాడు (2) సాధు స్వభావము కలవాడు

(3) పిసినారి (4) మందబుద్ధి కలవాడు

3. పాపయ్య ఇంటి దగ్గర ఏ చెట్టు ఉన్నది ?

(1) జామ (2) మామిడి (3) వేప (4) రేగు

4. పిల్లలు ఏ ఆట ఆడుకుంటున్నారు ?

(1) బంతాట (2) కోతి కొమ్మచ్చి (3) ఖో ఖో (4) కబడ్డి

5. 4 చెట్టు నీడలో ఎవరు నిద్రపోయారు ?

(1) రామయ్య (2) పాపయ్య (3) ఊరిపెద్ద (4) శివయ్య

6. కింది పదాలలో భవిష్యత్ కాలానికి చెందిన పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) చేసాడు (2) చేస్తూ ఉన్నాడు (3) చేస్తాడు (4) చేసిండు

7. కింది వాటిలో " అసమాపక క్రియ " ను గుర్తించండి.

(1) తిన్నాడు (2) నిద్రలేచి (3) పడిపోయాను (4) చూశాడు

8. " అల్ప ప్రాణాక్షరం " తో మొదలయిన పదము ఏది ?

(1) ఖడ్గం (2) ధనస్సు (3) భయం (4) కలము

9. కింది పదాలను జతపరుచుము.

(a) గబగబా (i) నడవడం

(b) గలగలా (ii) మెరవడం

(c) తళతళా (iii) పారడం

సరియైన సమాధానము ఏది ?

(1) (a)-(i); (b)-(iii); (c)-(ii)

(2) (a)-(i); (b)-(ii); (c)-(iii)

(3) (a)-(iii); (b)-(i); (c)-(ii)

(4) (a)-(ii); (b)-(i); (c)-(iii)

10. తేనెటీగ అనే పదాన్ని విడదీసి రాయండి.

(1) తేనె + టీగ (2) తే + నెటీగ (3) తేనె + ఈగ (4) తేనెటీ + గ

11. కింది వాక్యంలో సర్వనామము ఏది ?

అతడు ఎర్రరంగు చొక్క ధరించెను.

(1) అతడు (2) ఎర్ర రంగు (3) చొక్క (4) ధరించెను

12. కింది వాటిలో సామాన్య వాక్యంను గుర్తించుము.

(1) సూర్యుడు ఉదయిస్తే పద్మాలు వికసిస్తాయి.

(2) రాజు, రమణ కలిసి బజారుకు వెళ్ళారు, గాలి పటాలు కొన్నారు.

(3) రాముడు బడికి వెళ్ళాడు.

(4) మొన్న నీకో ఉత్తరం ఇచ్చాను. అది నాన్న రాసిన ఉత్తరం.

13. " సముద్రం " కు పర్యాయ పదం ఏది ?

(1) వాగు (2) సాగరం (3) చెరువు (4) కుంట

14. ఒకే పదానికి వేరు వేరు సందర్భాలలో అర్థాలు వచ్చే పదాన్ని కింది ఖాళీలలో గుర్తించండి.

వందలో నాల్గవ _____ ఇరవై ఐదు. టీ/కాఫీ తయారు చేయుటకు _____ కావలేను.

(1) పాలు (2) నీరు (3) పెరుగు (4) చక్కెర

15. " దేవత " కు బహువచన రూపం ఏది ?

(1) దైవతలు (2) ధేవతలు (3) దేవతి (4) దేవతలు

16. కింది పదాలలో సంయుక్తాక్షరం గల పదాన్ని కనుగొనండి.

(1) నిప్పు (2) కత్తెర (3) వెన్నెల (4) విస్మయం

17. కింది పదాలలో వేరుగా ఉన్న పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) టమాట (2) జామ (3) అరటి (4) మామిడి

18. కింది వాటిలో " అచ్చు " తో మొదలయ్యే పదము ఏది ?

(1) రెండు (2) నాలుగు (3) ఐదు (4) మూడు

19. ఈ వాక్యంలో ఖాళీని పూరించండి.

" తింటే గారెలు తినాలి. _____ భారతం వినాలి. "

(1) కంటే (2) వింటే (3) పంటే (4) బంటే

20. కింది వాటిలో ఔత్వం ఉన్న పదము ఏది ?

(1) చోటు (2) రేగుపండు (3) కౌముది (4) సినిమా

21. ఆవు _____ జంతువు. ఈ ఖాళీలో సరియైన విశేషణ పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) క్రూర (2) సాధు (3) కపట (4) విష

22. కింది పదాలలో సరియైన దానిని గుర్తించుము.

(1) సితీఫలం (2) సితాపలం (3) సితాఫలం (4) సిత ఫలం

23. సరళముతో మొదలయిన మాట ఏది ?

(1) కలం (2) బలం (3) తళుకు (4) టమాట

24. ఖాళీలలో సరియైన పదములతో పూరించుము.

పకపకా __(a)__

పటపటా __(b)__

(1) (a) నవ్వడం (b) కొరకడం (2) (a) కొరకడం (b) నవ్వడం

(3) (a) నవ్వడం (b) మెరవడం (4) (a) మెరవడం (b) నడవడం

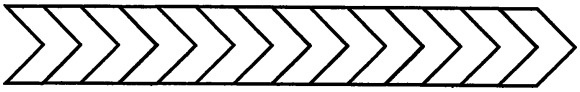
25. " రంగయ్య కత్తి యుద్ధంలో కొమ్ములు తిరిగినవాడు. " ఈ వాక్యంలో జాతీయం ఏది ?

(1) రంగయ్య (2) కత్తి యుద్ధం

(3) కొమ్ములు తిరిగిన వాడు (4) యుద్ధం

SECTION – 'B' : MATHEMATICS

26. How many parts of the given figure should be shaded to represent $\frac{3}{7}$?



(1) 4 (2) 12 (3) 8 (4) 6

27. Convert the fraction $15\frac{1}{25}$ into a decimal number.

(1) 150.4 (2) 15.04 (3) 1504 (4) 1.504

28. What is the side of a cube, if its volume is 64 cu.cm ?

(1) 12 cm (2) 4 cm (3) 8 cm (4) 16 cm

29. Shreya has 32 red pens and 56 blue pens. She wants to make packs of equal number of pens out of them in such a way that each pack has pens of only one colour. How many pens would be there in the biggest pack ?

(1) 4 (2) 8 (3) 16 (4) 12

30. If ▲ + ▲ + ◔ = 420 and ◔ − ▲ = 90, then what is the value of ◔ ?

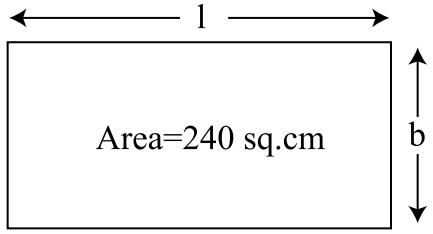
(1) 100 (2) 200 (3) 90 (4) 120

31. Fill in the blank with the correct option.

CCCXC + LIX = _____.

(1) CCCCXLIX (2) CDXLIX (3) CDCXLIX (4) CDXXXXIX

32. Which one of the following is the incorrect option ?

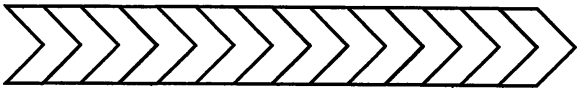


(1) l=19.2 cm, b=12.5 cm (2) l=16 cm, b=15 cm

(3) l=54 cm, b=5 cm (4) l=32 cm, b=7.5 cm

సెక్షన్ 'B' : గణితం

26. ఇవ్వబడిన చిత్రములో $\frac{3}{7}$ ను చూపించుటకు ఎన్ని భాగాలను నింపవలెను ?



(1) 4 (2) 12 (3) 8 (4) 6

27. $15\frac{1}{25}$ ను దశాంక సంఖ్యగా మార్చండి.

(1) 150.4 (2) 15.04 (3) 1504 (4) 1.504

28. పరిమాణము 64 cu.cm గల ఒక ఘణము యొక్క భుజమెంత ?

(1) 12 cm (2) 4 cm (3) 8 cm (4) 16 cm

29. శ్రియ దగ్గర 32 ఎరుపు పెన్నులు మరియు 56 నీలి పెన్నులు ఉన్నవి. ఆమె ప్రతి ప్యాకెటులో ఒకే రంగు పెన్నులతో అన్ని ప్యాకెట్లలో సమానమైన పెన్నులను నింపాలనుకొనిన అతి పెద్ద ప్యాకెటులో ఎన్ని పెన్నులుంటాయి ?

(1) 4 (2) 8 (3) 16 (4) 12

30. ఒకవేళ ▲ + ▲ + ◔ = 420 మరియు ◔ − ▲ = 90 అయితే, ◔ విలువ ఎంత ?

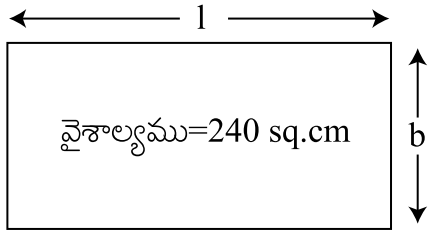
(1) 100 (2) 200 (3) 90 (4) 120

31. ఖాళీ స్థానమును సరైన ఐచ్ఛికముతో పూరింపుము.

CCCXC + LIX = _____.

(1) CCCCXLIX (2) CDXLIX (3) CDCXLIX (4) CDXXXXIX

32. ఈ క్రింది వాటిలో సరైనది కాని ఐచ్ఛికము ఏది ?



(1) l=19.2 cm, b=12.5 cm (2) l=16 cm, b=15 cm
(3) l=54 cm, b=5 cm (4) l=32 cm, b=7.5 cm

33. Identify the greatest fraction from the following :

$\frac{2}{11}, \frac{2}{7}, \frac{2}{13}, \frac{2}{9}, \frac{2}{3}$

(1) $\frac{2}{11}$ (2) $\frac{2}{9}$ (3) $\frac{2}{7}$ (4) $\frac{2}{3}$

34. What would be the price of seven chairs, if the price of one chair is ₹ 7642.45 ?

(1) ₹ 53497.35 (2) ₹ 53497.15 (3) ₹ 53499.15 (4) ₹ 53597.15

35. Select values of m, n to make the statement true.

127 × 15 = (__m__ × 15) + (__n__ × 15)

(1) m = 100, n = 15 (2) m = 120, n = 15

(3) m = 15, n = 27 (4) m = 100, n = 27

36. Solve : $\frac{6}{8} \div \frac{3}{2} \times \frac{4}{5}$

(1) $\frac{3}{5}$ (2) $\frac{3}{8}$ (3) $\frac{5}{8}$ (4) $\frac{2}{5}$

37. Which one of the following are arranged in descending order ?

(1) $\frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{13}, \frac{2}{9}, \frac{2}{3}$ (2) $\frac{6}{11}, \frac{14}{11}, \frac{10}{11}, \frac{4}{11}, \frac{2}{11}$

(3) $\frac{7}{6}, \frac{7}{8}, \frac{7}{12}, \frac{7}{15}, \frac{7}{18}$ (4) $\frac{10}{9}, \frac{13}{9}, \frac{5}{9}, \frac{15}{9}, \frac{7}{9}$

38. An oil tank can hold 60 litres of oil. Another oil tank can hold thrice as much. What is the total capacity of both the tanks ?

(1) 180 litres (2) 240 litres (3) 120 litres (4) 300 litres

39. What would be the water image of 

?

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

33. క్రింది వానిలో అతి పెద్ద భిన్నమును ఎంచుకొనుము :

$\frac{2}{11}, \frac{2}{7}, \frac{2}{13}, \frac{2}{9}, \frac{2}{3}$

(1) $\frac{2}{11}$ (2) $\frac{2}{9}$ (3) $\frac{2}{7}$ (4) $\frac{2}{3}$

34. ఒక కుర్చి ధర రూ. 7642.45 అయిన, ఏడు కుర్చీల ధర ఎంత ?

(1) రూ. 53497.35 (2) రూ. 53497.15 (3) రూ. 53499.15 (4) రూ. 53597.15

35. ఈ వ్యాఖ్యమును సత్యముచేయు m, n ల విలువలను ఎన్నుకోండి.

$127 \times 15 = (\underline{\quad m \quad} \times 15) + (\underline{\quad n \quad} \times 15)$

(1) m = 100, n = 15 (2) m = 120, n = 15

(3) m = 15, n = 27 (4) m = 100, n = 27

36. పరిష్కరించండి : $\frac{6}{8} \div \frac{3}{2} \times \frac{4}{5}$

(1) $\frac{3}{5}$ (2) $\frac{3}{8}$ (3) $\frac{5}{8}$ (4) $\frac{2}{5}$

37. ఈ క్రింది వానిలో అవరోహణ క్రమములో అమర్చబడిన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి ?

(1) $\frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{13}, \frac{2}{9}, \frac{2}{3}$ (2) $\frac{6}{11}, \frac{14}{11}, \frac{10}{11}, \frac{4}{11}, \frac{2}{11}$

(3) $\frac{7}{6}, \frac{7}{8}, \frac{7}{12}, \frac{7}{15}, \frac{7}{18}$ (4) $\frac{10}{9}, \frac{13}{9}, \frac{5}{9}, \frac{15}{9}, \frac{7}{9}$

38. ఒక ఆయిల్ టాంక్‌లో 60 litres నూనేను ఉంచగలము. మరొక టాంక్‌లో మొదటి దాని కన్నా మూడింతలు నిల్వ చేయగలము. అయితే, రెండు టాంకుల మొత్తం సామర్థ్యమెంత ?

(1) 180 litres (2) 240 litres (3) 120 litres (4) 300 litres

39. SEARCH యొక్క నీటి బింబము ఏది ?

(1) SEAЯCH (2) ƧEAЯCH (3) HƆAЯƎS (4) HƆAЯƎS

40. Sum of place values of the underlined digits in the given numbers is _____.

69<u>5</u>28<u>1</u> 5<u>3</u>485<u>7</u>3

(1) 305071 (2) 300551 (3) 305017 (4) 3005071

41. Anil had 78.6 m fabric which was just enough to make one set of uniform for 12 students. How much fabric would be used to make one uniform ?

(1) 6.05 m (2) 6.65 m (3) 6.55 m (4) 6.25 m

42. Raman started a journey 4 hours before Sameer. If Sameer started his journey at 2:15 p.m. at what time did Raman start his journey ?

(1) 09:15 hours (2) 11:15 hours (3) 10:15 hours (4) 14:15 hours

43. A dealer purchased 50 tables for ₹ 4570 each. Nine tables got damaged in transit. He sold the remaining tables for ₹ 5000 each. Choose the most appropriate statement for this case ?

(1) He was able to recover the cost of the damaged tables.

(2) He made a profit of ₹ 25000.

(3) He incurred a loss of ₹ 23500.

(4) He made a profit of ₹ 23500.

44. In 563672, the place value of 6 at the ten thousands place is _____ times the place value of 6 at the hundreds place.

(1) 1000 (2) 100 (3) 10 (4) 10000

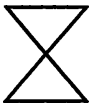
45. I am a five-digit even number. I have 9 at my tens place. The digit at the ten thousands place is three less than the digit at the tens place. The digit at the hundreds place is half the value of the digit at the ten thousand place. The digit at the thousand place is double the digit at the ones place. Who am I ?

(1) 68494 (2) 61392 (3) 64391 (4) 68394

46. The area of a triangle whose base is 12 cm and the height twice the base, is _____ .

(1) 288 sq. cm (2) 144 sq. cm (3) 289 sq. cm (4) 298 sq. cm

47. How many acute angles are there inside the given figure ?



(1) 4 (2) 6 (3) 5 (4) 7

40. ఇవ్వబడిన సంఖ్యలలో రేఖాంకిత అంకెల స్థాన విలువల మొత్తము _____.
695281 5348573
(1) 305071 (2) 300551 (3) 305017 (4) 3005071

41. 12 విద్యార్థుల యూనిఫార్మలకు సరిగ్గా ఒక్కొక్కరికి ఒక్కొటి చొప్పున సరిపోవు 78.6 m ల వస్త్రము అనిల్ దగ్గర గలదు. ఒక యూనిఫార్మ్‌కు ఎంత వస్త్రమును ఉపయోగించాలి ?
(1) 6.05 m (2) 6.65 m (3) 6.55 m (4) 6.25 m

42. ఒక ప్రయాణములో సమీర్ కంటే 4 గంటల ముందు రామన్ బయలు దేరాడు. ఒక వేళ సమీర్ తన ప్రయాణమును 2:15 p.m. కు ప్రారంభించిన, రామన్ తన ప్రయాణమును ఎప్పుడు ప్రారంభించాడు ?
(1) 09:15 గం. (2) 11:15 గం. (3) 10:15 గం. (4) 14:15 గం.

43. ఒక వ్యాపారి 50 టేబల్ ఒకటి రూ. 4570 లకు కొనుగోలు చేసాడు. ప్రయాణములో తొమ్మిది టేబల్ చెడిపోయాయి. మిగిలిన టేబలను అతడు ఒకటి రూ. 5000 లకు అమ్మినాడు. ఈ సందర్భమునకు సరైన వ్యాఖ్యను ఎన్నుకోండి ?
(1) చెడిపోయిన టేబల్ ధరను అతడు పొందగలిగాడు.
(2) అతడు రూ. 25000 లను లాభముగా పొందాడు.
(3) అతడు రూ. 23500 లను నష్ట పోయాడు.
(4) అతడు రూ. 23500 లను లాభముగా పొందాడు.

44. 563672 లో, పది వేల స్థానములో ఉన్న 6 యొక్క స్థాన విలువ వందల స్థానములో ఉన్న 6 యొక్క స్థాన విలువకు _____ రెట్లు.
(1) 1000 (2) 100 (3) 10 (4) 10000

45. నేనొక ఐదు-అంకెల సరి సంఖ్యను. పదుల స్థానములో 9 ఉన్నది. పది వేల స్థానములో ఉన్న అంకె, పదుల స్థానములో ఉన్న అంకె కంటే మూడు తక్కువ. వందల స్థానములో ఉన్న అంకె పది వేల స్థానములో ఉన్న అంకె విలువలో సగము. వేల స్థానములో ఉన్న అంకె ఒకట్ల స్థానములో ఉన్న అంకె కంటే రెండు రెట్లు. అయితే నేనెవరిని ?
(1) 68494 (2) 61392 (3) 64391 (4) 68394

46. 12 cm లు ఆధారముగా మరియు దాని ఎత్తు ఆధారముకు రెండింతలైన, ఆ త్రిభుజము యొక్క వైశాల్యము :
(1) 288 sq. cm (2) 144 sq. cm (3) 289 sq. cm (4) 298 sq. cm

47. ఇవ్వబడిన చిత్రములో ఎన్ని అల్ప కోణాలున్నాయి ?



(1) 4 (2) 6 (3) 5 (4) 7

48. In a particular year, 76,43,872 students appeared for an exam. Out of them if 42,37,602 were girls, how many were boys ?

(1) 43,06,270 (2) 34,56,270 (3) 34,06,270 (4) 43,05,370

49. Which of the following numerals are arranged in ascending order ?

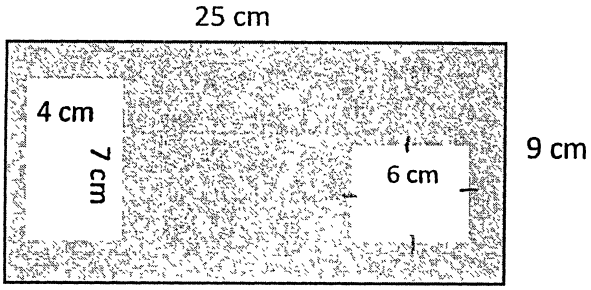
(1) 6821, 6812, 6261, 2861 (2) 9075, 7905, 9701, 5907

(3) 10529, 12049, 12509, 15249 (4) 23124, 23213, 21467, 2764

50. Choose the smallest possible 7-digit number that you can form using each of the following digits 5, 1, 8, 0, 3.

(1) 1310058 (2) 1001358 (3) 1130058 (4) 1000358

51. Find the area of the shaded part of the figure.



(1) 161 sq. cm (2) 171 sq. cm (3) 173 sq. cm (4) 163 sq. cm

52. Which one of the following options is incorrect ?

(1) $\frac{2}{5} = 0.4$ (2) $1.147 > 1.039$ (3) $5.862 < 5.9$ (4) $3.21 > 3.222$

53. What should be subtracted from 3 million to get 1765498 ?

(1) 1,234,602 (2) 1,234,502 (3) 1,324,502 (4) 1,234,402

54. If the classes for the senior students start everyday at 8:35 a.m. and end at 1:45 p.m. (with no breaks), find the total duration of the classes.

(1) 4 hours 40 minutes (2) 310 minutes

(3) 5 hours 20 minutes (4) 315 minutes

55. Identify the angle created by the minute hand and the hour hand at 2:30 p.m.

(1) Acute (2) Obtuse (3) Straight (4) Right

48. ఒకానొక సంవత్సరములో 76,43,872 విద్యార్థులు పరీక్షకు హాజరయ్యారు. అందులో 42,37,602 అమ్మాయిలైన, అబ్బాయిలెంత మంది ?

(1) 43,06,270 (2) 34,56,270 (3) 34,06,270 (4) 43,05,370

49. క్రింది వానిలో ఆరోహణ క్రమములో ఏ సంఖ్యలు అమర్చబడి ఉన్నవి ?

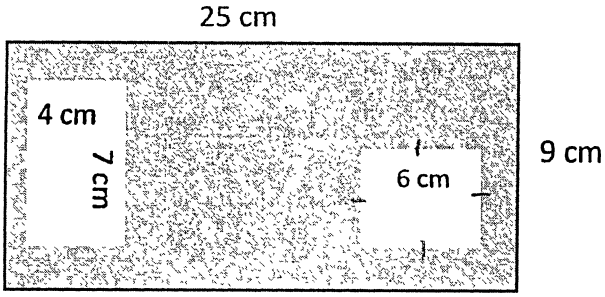
(1) 6821, 6812, 6261, 2861 (2) 9075, 7905, 9701, 5907

(3) 10529, 12049, 12509, 15249 (4) 23124, 23213, 21467, 2764

50. 5, 1, 8, 0, 3 లను ఉపయోగించి, ఈ క్రింది వానిలో కనిష్ఠ 7-అంకెల సంఖ్యను ఎంచుకొనుము.

(1) 1310058 (2) 1001358 (3) 1130058 (4) 1000358

51. చిత్రములో ఛాయాకృత భాగపు వైశాల్యమును కనుకొండి.



(1) 161 sq.cm (2) 171 sq.cm (3) 173 sq.cm (4) 163 sq.cm

52. ఈ క్రింది వానిలో సరైనది కాని ఐచ్ఛికమును ఎన్నుకొండి ?

(1) $\frac{2}{5} = 0.4$ (2) $1.147 > 1.039$ (3) $5.862 < 5.9$ (4) $3.21 > 3.222$

53. 1765498 రావడానికి, 3 మిలియన్ల నుండి ఎంత తీసివేయాలి ?

(1) 1,234,602 (2) 1,234,502 (3) 1,324,502 (4) 1,234,402

54. ప్రతిరోజు సీనియర్ విద్యార్థులకు తరగతులు 8:35 a.m. నకు మొదలై 1:45 p.m. నకు సమాప్తమైన (మధ్యలో విరామ లెకుండా) తరగతుల మొత్తము నిడివి ఎంత ?

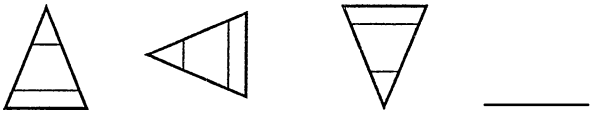
(1) 4 గంటల 40 నిమిషాలు (2) 310 నిమిషాలు

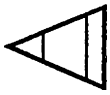
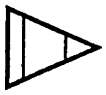
(3) 5 గంటల 20 నిమిషాలు (4) 315 నిమిషాలు

55. 2:30 p.m. వద్ద, నిముషాల ముల్లు మరియు గంటల ముల్లుల మధ్య కోణమును గుర్తించండి.

(1) అల్ప (2) అధిక (3) సరళ (4) లంబ

56. Select the next figure in the pattern :

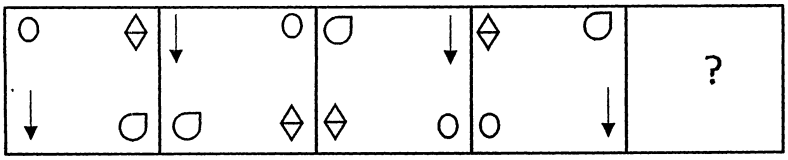


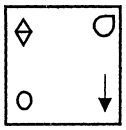
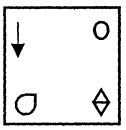
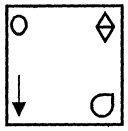
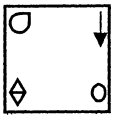
(1)  (2)  (3)  (4) 

57. Rounding off 7348561 to the nearest hundreds is _____.

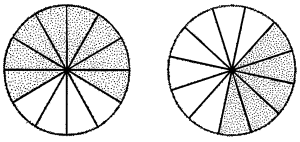
(1) 7348000 (2) 7348600 (3) 7348560 (4) 7348500

58. Choose a figure that will continue the series in the given figure.



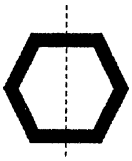
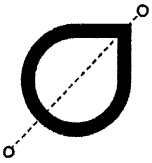
(1)  (2)  (3)  (4) 

59. What is the fraction that the sum of the shaded regions represent ?



(1) $\frac{10}{12}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) 1 (4) $1\frac{1}{12}$

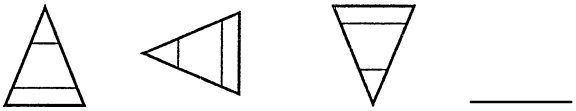
60. Which one of the following figures is not symmetrical along the dotted line ?

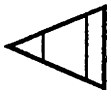
(1)  (2)  (3)  (4) 

61. 128400 pens are to be packed in cartons with 150 pens in each. How many cartons will be needed ?

(1) 856 (2) 805 (3) 846 (4) 876

56. ఈ క్రింది రీతిని పాటించు తదుపరి చిత్రమునెంచుకొనుము :

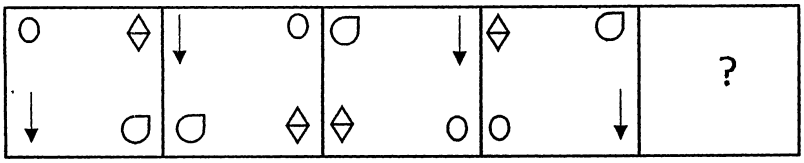


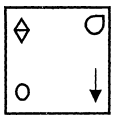
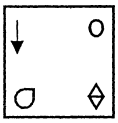
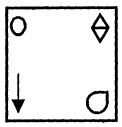
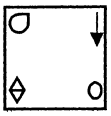
(1)  (2)  (3)  (4) 

57. 7348561 ను దగ్గరి వందలకు సవరించండి. (Rounding off).

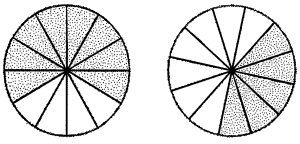
(1) 7348000 (2) 7348600 (3) 7348560 (4) 7348500

58. ఇవ్వబడిన చిత్రములో తదుపరి వచ్చే చిత్రమునెంచుకొనుము.



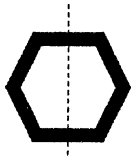
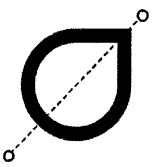
(1)  (2)  (3)  (4) 

59. క్రింది వాటిలో ఏ భిన్నము ఛాయకృత (నింపబడిన) భాగాల మొత్తాన్ని సూచిస్తుంది?



(1) $\frac{10}{12}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) 1 (4) $1\frac{1}{12}$

60. ఈ క్రింది చిత్రములో, రేఖాసౌష్టవముగానిది ఏది ?

(1)  (2)  (3)  (4) 

61. ఒక్కొక్క కార్టనులో 150 పెన్నుల చొప్పున 128400 పెన్నులను నింపడానికి ఎన్ని కార్టన్లు అవసరమగును ?

(1) 856 (2) 805 (3) 846 (4) 876

62. Which one of the following is not an equivalent fraction of $\frac{5}{7}$?

(1) $\frac{15}{21}$ (2) $\frac{45}{56}$ (3) $\frac{25}{35}$ (4) $\frac{10}{14}$

63. What is the weight of two dozen biscuits if each biscuit weighs 4 g ?

(1) 24 g (2) 64 g (3) 48 g (4) 96 g

64. If the cost of fencing 1 m is ₹ 215, then find the cost of fencing a park with length 45 m and breadth 23 m.

(1) ₹ 29240 (2) ₹ 25340 (3) ₹ 29440 (4) ₹ 29540

65. A webinar has three intervals of 5 minutes each. What is the total duration of the intervals in seconds ?

(1) 1000 (2) 800 (3) 900 (4) 1500

66. What must be added to 2.4624 to get 6.785 ?

(1) 4.321 (2) 4.3221 (3) 4.3226 (4) 4.3229

67. The product of the LCM and HCF of two numbers is 322. If one of the numbers is 23, what is the other ?

(1) 7 (2) 14 (3) 18 (4) 46

68. Seventy six lakh four thousand eighty three is written as _____ in the international number system.

(1) 7,640,083 (2) 76,483 (3) 760,483 (4) 7,604,083

69. Prisha weighs 42 kg and Kyra weighs 39.5 kg. What is their total weight ?

(1) 82500 g (2) 8250 g (3) 81500 g (4) 8150 g

70. An athlete finishes 400 m race in 48 seconds. How many minutes has he spent in running if he ran five times on the same track at the same speed ?

(1) 4 (2) 3.5 (3) 5 (4) 6

62. ఈ క్రింది వానిలో, $\frac{5}{7}$ కు తుల్యము కాని భిన్నమేది ?

(1) $\frac{15}{21}$ (2) $\frac{45}{56}$ (3) $\frac{25}{35}$ (4) $\frac{10}{14}$

63. ఒక బిస్కెట్ బరువు 4 g అయిన, రెండు డజన్ల బిస్కట్ల బరువెంత ?

(1) 24 g (2) 64 g (3) 48 g (4) 96 g

64. 1 m కంచె వేయుటకు ధర Rs. 215 అయిన 45 m పొడవు మరియు 23 m వెడల్పు ఉన్న ఒక పార్కుకు కంచె వేయుటకు ఎంత డబ్బు అవుతుంది ?

(1) Rs. 29240 (2) Rs. 25340 (3) Rs. 29440 (4) Rs. 29540

65. ఒక వెబినార్ 5 నిమిషాల చొప్పున మూడు విరామాలు కలిగిన, సెకన్నులలో మొత్తము విరామాల నిడివి ఎంత ?

(1) 1000 (2) 800 (3) 900 (4) 1500

66. 6.785 రావడానికి 2.4624 కు ఎంత కలుపవలెను ?

(1) 4.321 (2) 4.3221 (3) 4.3226 (4) 4.3229

67. రెండు సంఖ్యల LCM మరియు HCF ల లబ్ధం 322. అందులో ఒక సంఖ్య 23 అయిన, మరొక సంఖ్య ఏమిటి ?

(1) 7 (2) 14 (3) 18 (4) 46

68. అంతర్జాతీయ సంఖ్యా పద్ధతిలో డెబై ఆరు లక్షల నాలుగు వేల ఎనబై మూడు ను _____ గా వ్రాస్తారు.

(1) 7,640,083 (2) 76,483 (3) 760,483 (4) 7,604,083

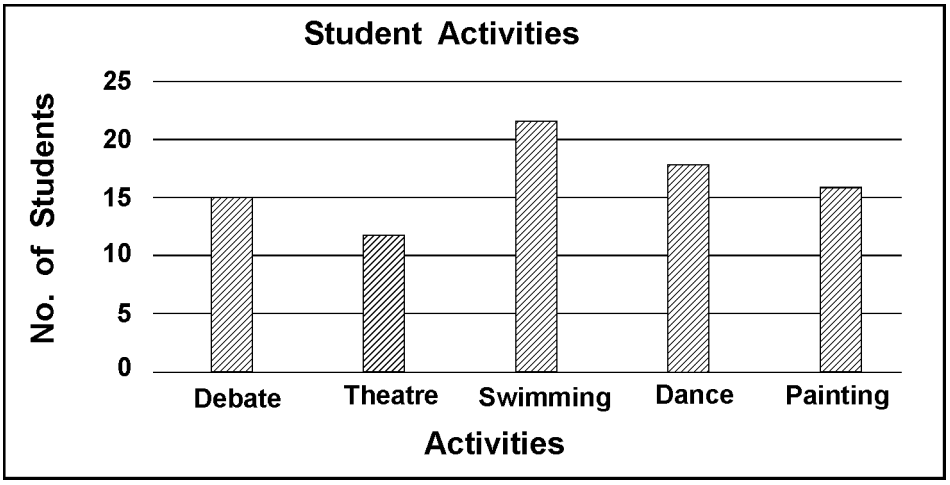
69. ప్రిష బరువు 42 kg మరియు కైరా బరువు 39.5 kg. వారిద్దరి మొత్తం బరువెంత ?

(1) 82500 g (2) 8250 g (3) 81500 g (4) 8150 g

70. ఒక క్రీడాకారుడు 400 m పందెమును 48 సె.లలో పూర్తిచేసాడు. అదే ట్రాక్ మీద అదే వేగముతో ఐదు మార్లు అతడు పరుగెడితే, మొత్తము ఎన్ని నిమిషాలు పరుగెత్తాడు ?

(1) 4 (2) 3.5 (3) 5 (4) 6

Instructions For Q. No. 71 - 75 : The following graph represents the activities taken up by Grade V students in a particular school. Study the graph and answer the following questions.



71. How many more students chose Swimming as compared to Debate ?

(1) 6 (2) 8 (3) 5 (4) 7

72. How many students chose Dance ?

(1) 16 (2) 18 (3) 17 (4) 19

73. How many students were there in the 2 least popular activities ?

(1) 25 (2) 24 (3) 28 (4) 27

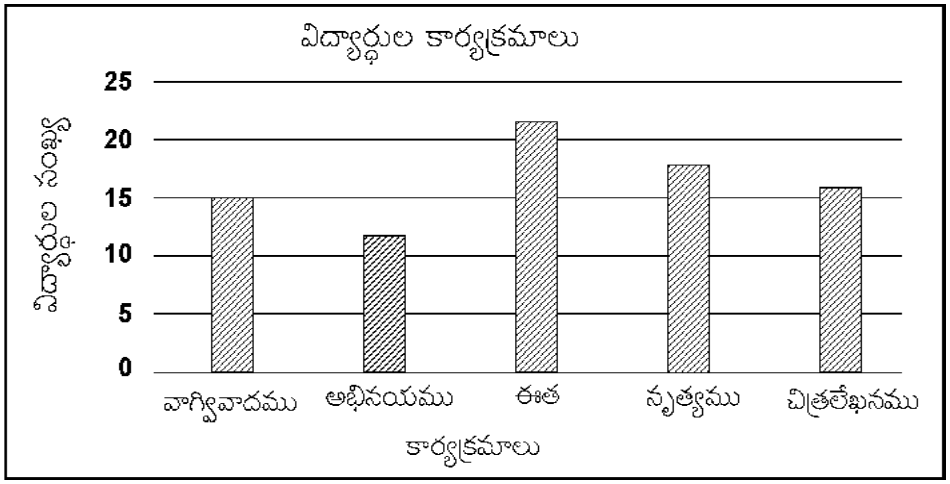
74. What is the total number of students in Grade V ?

(1) 80 (2) 83 (3) 85 (4) 84

75. The number of students who chose Painting is _____ more than the number of students who chose Theatre.

(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4

సూచనలు : **71 - 75** వరకు ప్రశ్నలకు **:** ఈ క్రింది గ్రాఫు ఒక పాఠశాలలోని 5 వ తరగతి విద్యార్థులు చేపట్టిన కార్యక్రమాలను సూచిస్తుంది. గ్రాఫును పఠనముచేసి క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానమివ్వండి.



71. వాగ్వివాదముతో పోల్చిన ఈతను ఎంత మంది ఎక్కువ విద్యార్థులు ఎంచుకున్నారు ?

(1) 6 (2) 8 (3) 5 (4) 7

72. ఎంత మంది విద్యార్థులు నృత్యమును ఎంచుకున్నారు ?

(1) 16 (2) 18 (3) 17 (4) 19

73. అతి తక్కువ ప్రాచుర్యమున్న రెండు కార్యక్రమాలలో ఎంత మంది విద్యార్థులున్నారు ?

(1) 25 (2) 24 (3) 28 (4) 27

74. 5 వ తరగతి విద్యార్థుల మొత్తం సంఖ్య ఎంత ?

(1) 80 (2) 83 (3) 85 (4) 84

75. అభినయమునెంచు కొన్న విద్యార్థుల కంటె, _____ మంది ఎక్కువ విద్యార్థులు చిత్రలేఖ నమును ఎంచుకున్నారు.

(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4

SECTION – 'C' : GENERAL KNOWLEDGE

76. Where did Buddha attain enlightenment ?
(1) Lumbini (2) Bodh Gaya (3) Sarnath (4) Kushinagar

77. What do tissues help in ?
(1) Faster development (2) Division of labour among cells
(3) Higher reproductive potential (4) Body strength

78. Who has won the Sushila Devi Literature Award for the novel "Things to Leave Behind" ?
(1) Kanika Mukherjee (2) Ram Suri
(3) Namita Gokhale (4) Rita Chandra

79. The reading above _____ on Richter scale can cause severe damage.
(1) 7 (2) 6 (3) 5 (4) 4

80. What does white colour in the Indian National Flag represent ?
(1) Sacrifice (2) Peace and Truth
(3) Prosperity of life (4) None of these

81. Which sweet is deep-fried, dipped in sugar syrup, round shaped and usually orange in colour ?
(1) Gajar ka halwa (2) Rasgulla (3) Bhakarwadi (4) Jalebi

82. Salman Rushdie won the Booker Prize for which book ?
(1) The Satanic Verses (2) Midnight's Children
(3) Fury (4) Shalimar the Clown

83. Who invented electric bulb ?
(1) Thomas Alva Edison (2) Alexander Graham Bell
(3) Marie Curie (4) C. V. Raman

84. Which bacteria is responsible for the formation of curd ?
(1) Vibrio Cholerae (2) Lactobacillus Acidophillus
(3) Streptococcus thermophillus (4) Bacillus radicicola

సెక్షన్ 'C' : సాధారణ జ్ఞానం

76. బుద్ధునికి జ్ఞానోదయమెక్కడ కలిగినది ?
(1) లుంబిని (2) బోధ గయ (3) సార్‌నాథ (4) కుషినగర్

77. కణజాలం దేనికి తోడ్పడును ?
(1) వేగవంతమైన అభివృద్ధికి
(2) కణముల మధ్య పని విభజనకు
(3) ఎక్కువ సంతానోత్పత్తి సామర్థ్యమునకు
(4) శరీర శక్తి

78. "తింగ్స్ టు లీవ్ బిహైండ్" అనే నవలకు సుషీలా దేవి సాహిత్య పురస్కారమును గెలుచుకున్నదెవరు ?
(1) కనికా ముఖర్జీ (2) రామ్ సూరి (3) నమితా గోఖలే (4) రీట చంద్ర

79. రిక్టర్ స్కెలు మీద _____ కన్న ఎక్కువ రీడింగ్ తీవ్ర నష్టమును సూచిస్తుంది.
(1) 7 (2) 6 (3) 5 (4) 4

80. మన జాతీయ పతాకములోని తెలుపు రంగు దేనిని సూచిస్తుంది ?
(1) ఆహుతి (2) శాంతి మరియు సత్యము
(3) జీవన పురోగతి (4) ఇందులో ఏవీ కాదు

81. ఏ మిఠాయి నూనెలో గోలింపబడి, కేసరి రంగులో, గుండ్రముగా మరియు పంచదార పానకములో ముంచబడి ఉంటుంది ?
(1) క్యారట్ హల్వా (2) రసగుల్ల (3) భాకర్ వడి (4) జలేబి

82. సల్మాన్ రష్డీ వ్రాసిన ఏ పుస్తకమునకు బుకర్ ప్రైజ్ గెలుచుకున్నాడు ?
(1) ద సటానిక్ వెర్సస్ (2) మిడ్‌నైట్స్ చిల్డ్రన్
(3) ఫ్యూరీ (4) షాలిమార్ ద క్లౌన్

83. ఎలక్ట్రిక్ బల్బ్‌ను ఎవరు కనుగొన్నారు ?
(1) థామస్ అల్వా ఎడిసన్ (2) అలెగ్జాండర్ గ్రహం బెల్
(3) మేరీ క్యూరీ (4) సి. వి. రామన్

84. పెరుగు తయారగుటకు కారణమైన బ్యాక్టీరియా ఏది ?
(1) విబ్రియో కలరా (2) లాక్టోబాసిల్లస్ అసిడోఫిల్లస్
(3) స్ట్రెప్టోకోకస్ థర్మోఫిల్లస్ (4) బాసిల్లస్ రాడిసికోలా

85. Which Vitamin deficiency leads to bleeding of gums, slow healing of wounds and aching limbs ?

(1) Vitamin A (2) Vitamin B (3) Vitamin C (4) Vitamin D

86. Which one of the following statements is true about fossil fuels ?

(1) They are renewable resources.

(2) They are found within the top layers of the Earth's crust.

(3) They are formed over the course of ten years.

(4) They are the remains of once-living organisms.

87. Who was the Chief of Army during the Indo-Pak war, 1971 ?

(1) General PP Kumaramangalam (2) Field Marshal SHFJ Manekshaw

(3) General JN Chaudhari (4) General KS Thimayya

88. By what other name is the Water Cycle known as ?

(1) Water movement cycle (2) Air cycle

(3) Hydrologic cycle (4) Tectonic cycle

89. Which classical dance form is named after the village it originated from ?

(1) Kuchipudi (2) Kathakali (3) Bharatnatyam (4) Mohiniattam

90. Where is the famous Meenakshi Temple located ?

(1) Ujjain (2) Varanasi (3) Madurai (4) Rameswaram

91. Where is the United Nations Headquarters located ?

(1) Vienna (2) New York (3) Paris (4) Zurich

92. Which State / Union Territory is Nanda Devi located in ?

(1) Himachal Pradesh (2) Jammu and Kashmir

(3) Uttarakhand (4) Uttar Pradesh

93. Name the holy book of the Parsis.

(1) Bible (2) Zend Avesta (3) Quran (4) Guru Granth Sahib

85. ఏ విటమిన్ లోపము వలన చిగుర్లు రక్తము కారుట, గాయములు మెల్లగా నయమగుట మరియు కాళ్ల నొప్పులు కలుగును ?

(1) విటమిన్ A (2) విటమిన్ B (3) విటమిన్ C (4) విటమిన్ D

86. శిలిజ ఇంధనాల గూర్చి ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలలో ఏది నిజము ?

(1) ఇవి నవీకరింపదగిన మూలాలు.

(2) భూగర్భపు ఉపరితలము పై లభించునవి.

(3) ఇవి పదుల సంవత్సరములలో తయారగునవి.

(4) ఇవి ఒక్కపటి జీవ అవశేషాలు.

87. 1971 లో జరిగిన భారత్-పాక్ యుద్ధములో సైన్యం యొక్క అధికారి ఎవరు ?

(1) జెనెరల్ P.P. కుమారమంగళం (2) ఫీల్డ్ మార్షల్ SHFJ మానెక్‌షా

(3) జెనెరల్ J.N. చౌధరీ (4) జెనెరల్ KS తిమయ్య

88. ఏ మరో పేరుతో నీటి చక్రం మనకు తెలుసు ?

(1) నీటి సంచలన చక్రము (2) గాలి చక్రము

(3) హైడ్రాలజిక్ చక్రము (4) టెక్టానిక్ చక్రము

89. ఏ సాంప్రదాయిక నృత్యమునకు దాని మూల గ్రామపు పేరు పెట్టారు ?

(1) కూచిపుడి (2) కథకళి (3) భరతనాట్యము (4) మోహినీ అట్టము

90. ప్రసిద్ధ మీనాక్షి ఆలయం ఎక్కడ ఉంది ?

(1) ఉజ్జయిని (2) వారణాసి (3) మధురై (4) రామేశ్వరం

91. యునైటెడ్ నేషన్స్ ముఖ్య కార్యాలయం ఎక్కడ ఉన్నది ?

(1) వియన్నా (2) న్యూ యార్క్ (3) పారిస్ (4) జూరిచ్

92. ఏ రాష్ట్రము/కేంద్ర పాలిత ప్రాంతంలో నందాదేవి ఉన్నది ?

(1) హిమాచల్ ప్రదేశ్ (2) జమ్ము మరియు కశ్మీర్

(3) ఉత్తరాఖండ్ (4) ఉత్తర్ ప్రదేశ్

93. పార్సీల పవిత్ర గ్రంధం పేరేమిటి ?

(1) బైబిల్ (2) జెండ్ అవెస్టా (3) ఖురాన్ (4) గురు గ్రంథ సాహెబ్

94. What is meant by seed coat ?

(1) Hard cover around the food stored

(2) Hard cover around the baby plant

(3) The protective outer coat of a seed

(4) Hard cover around the roots of the plant

95. Pick out the incorrect statement.

(1) Gravitation affects only part of the earth.

(2) Gravitation pulls iron.

(3) Gravitation prevents things from floating.

(4) Aeroplane do not fly in the gravitational field.

96. Pick an example of water pollution.

(1) An oil spill from a large ship

(2) Animals walking along the beach

(3) Drinking water out of a plastic bottle

(4) Gasoline in a car

97. In which sport is the term 'Knock-Out' used ?

(1) Archery (2) Boxing (3) Golf (4) Billiards

98. Which part of the Earth supports its biodiversity ?

(1) Biosphere (2) Sanctuary

(3) Ecosystem reserve (4) Biotic community

99. What is the major source of fresh water in India ?

(1) Ocean water (2) River water (3) Pond water (4) Ground water

100. What process is involved in Cloud Seeding, which is a technique that induces rain ?

(1) Adopting an agricultural practice that depends on clouds.

(2) When water vapour in the atmosphere cools and condenses around a particle of dust or salt.

(3) Making clouds and placing them in the sky.

(4) Scattering clouds to form seed like structures.

94. సీడ్ కోట్ (seed coat) అనగానేమి ?

(1) ఆహార నిల్వాల చుట్టు ఉన్న గట్టి పొర (2) మొలకల చుట్టు ఉన్న గట్టి పొర

(3) విత్తనపు బాహ్య రక్షణ పొర (4) చెట్టు వ్రేళ్ళ చుట్టు ఉన్న గట్టి పొర

95. సరికాని వ్యాఖ్యను ఎంచుకోండి.

(1) గురుత్వాకర్షణ కేవలము భూమి యొక్క కొంత భాగమునే ప్రభావితము చేస్తుంది.

(2) గురుత్వాకర్షణ ఇనుమును లాగును.

(3) గురుత్వాకర్షణ వస్తువులను తేలుట నుండి నిరోధిస్తుంది.

(4) విమానాలు గురుత్వాకర్షణ క్షేత్రములో ఎగరవు.

96. నీటి కాలుష్యమునకు ఒక ఉదాహరణను ఎంచుకొనుము.

(1) పెద్ద పడవ నుండి తైలము ఒరిగిపోవుట

(2) సముద్రపు ఒడ్డున జంతువులు నడుచుట

(3) ప్లాస్టిక్ బాటిల్ నుండి నీరు త్రాగుట

(4) కారులో పెట్రోలును ఉపయోగించుట

97. ఏ క్రీడలో నాక్-అవుట్ అనే పదాన్ని ఉపయోగిస్తారు ?

(1) విలువిద్య (2) బాక్సింగ్ (3) గోల్ఫ్ (4) బిలియర్డ్స్

98. భూమి యొక్క ఏ భాగము జీవవైవిధ్యమునకు తోడ్పడును ?

(1) జీవ గోళము (2) అభయారణ్యము

(3) పర్యావరణ రిజర్వు (4) బయోటిక్ సమూహము

99. భారతదేశమునకు మంచి నీటి ముఖ్య వనరు ఏది ?

(1) సముద్రపు నీరు (2) నది నీరు (3) చెరువుల నీరు (4) భూగర్భ జలము

100. వర్షమును ఉత్పత్తి చేయు క్లౌడ్ సీడింగ్ మెలుకువలో ఏ పద్ధతి ఉంటుంది ?

(1) మేఘాలపై ఆధారపడిన ఒక వ్యవసాయ పద్ధతిని ఎంచుకొనుట

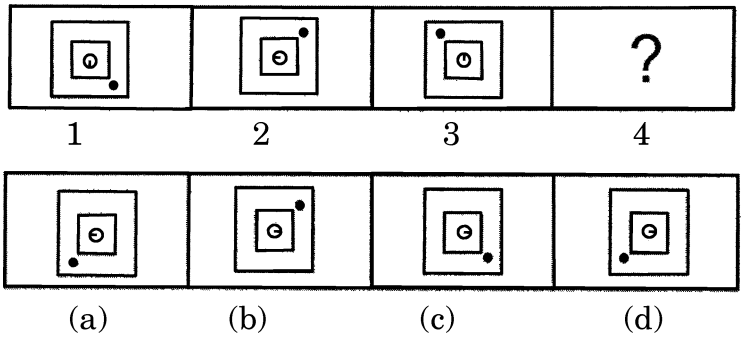
(2) వాతావరణములోని తేమ చల్లారి ధూళి లేక ఉప్పు కణాలపై ఘనీకరించుట

(3) మేఘాలను తయారుచేసి ఆకాశములో ఉంచుట

(4) మేఘాలను చెదురుమొదరు చేసి విత్తన్నాల ఆకారములో ఏర్పరుచుట

SECTION – 'D' : INTELLIGENCE

101. Which figure among the four alternatives a, b, c, d would replace the question mark in figure '4' ?



(1) a (2) b (3) c (4) d

102. If 'A' means '÷', B means '–', C means '×' and 'D' means '+', then find the value of the following equation.

16 D 64 A 4 B 4 C 3 = ?

(1) 20 (2) 15 (3) 9 (4) 17

103. 37 boys are standing in a row. Aakash is 14^{th} from the right end. If he is shifted six places to the left, what is his position from the left end ?

(1) 20 (2) 18 (3) 11 (4) 14

104. Find out the pair in which the words bear the same relationship to each other as the given one.

Austria : Vienna

(1) Egypt : Cairo (2) Germany : London

(3) USA : Orlando (4) Australia : Sydney

105. In a certain language 'FIGHT' is written as 'TGHFI', then how will 'PAPER' be written in that code ?

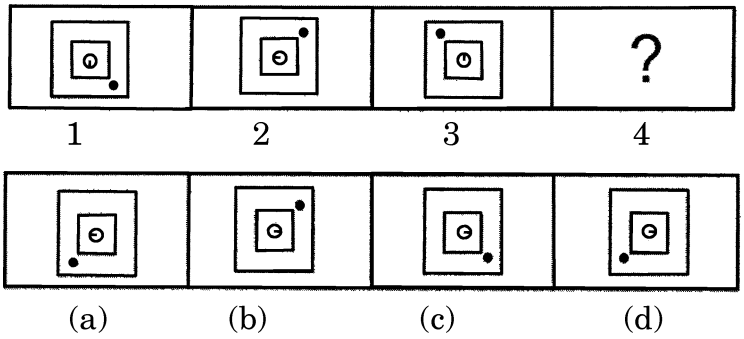
(1) RPEPA (2) REPPA (3) PEARP (4) PAEPR

106. Which of the following option is an odd one ?

(1) PQRS (2) LMNOP (3) BCDE (4) FGHI

సెక్షన్ 'D' : తెలివితేటలు

101. ఈ క్రింది a, b, c, d అనే నాలుగు ఐచ్ఛికములలో, ఏది '4' చిత్రములోని ప్రశ్నా చిహ్నము స్థానములో ఉంచాలి ?



(1) (a) (2) (b) (3) (c) (4) (d)

102. ఒక వేళ 'A' అంటే '÷', B అంటే '–', C అంటే '×' మరియు 'D' అంటే '+' అయితే, ఈ క్రింది సమీకరణము యొక్క విలువ కన్నుకోండి.

16 D 64 A 4 B 4 C 3 = ?

(1) 20 (2) 15 (3) 9 (4) 17

103. ఒక వరుసలో 37 బాలురు నిలిచున్నారు. కుడి చివరనుండి 14 వ వాడు ఆకాశ్. అయితే అతడు ఎడమ వైపు ఆరు స్థానాలు జరిగిన, ఎడమ చివరనుండి అతని స్థానము ఏది ?

(1) 20 (2) 18 (3) 11 (4) 14

104. ఇచ్చిన జత యొక్క సంబంధము వలె ఉన్న మరొక పద జతను గుర్తించండి.

ఆస్ట్రియా : వియన్నా

(1) ఈజిప్ట్ : కైరో (2) జర్మనీ : లండన్

(3) USA : ఒర్లాండో (4) ఆస్ట్రేలియా : సిడ్నీ

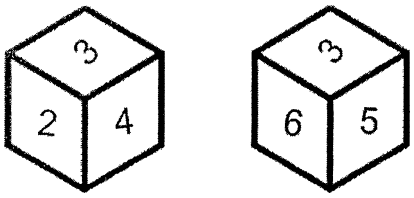
105. ఒకానొక భాషలో 'FIGHT' ను 'TGHFI' గా వ్రాసిన, 'PAPER' ను ఆ భాష ప్రకారము ఎలా వ్రాస్తారు ?

(1) RPEPA (2) REPPA (3) PEARP (4) PAEPR

106. ఈ క్రింది వానిలో వేరుగా ఉన్నది ఏది ?

(1) PQRS (2) LMNOP (3) BCDE (4) FGHI

107. Two positions of dice are shown below. Identify the number at the bottom when the top is '5' ?

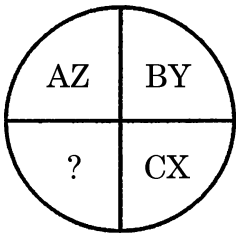


(1) 3 (2) 2 (3) 6 (4) 4

108. Surbhi is facing East. She turns 90° in the clockwise direction and moved 2 kilometers, then she turns 145° in clockwise direction and moved 1 kilometer. Which direction is she facing now ?

(1) North (2) East (3) North-West (4) South-East

109. Which character when placed at the sign of interrogation (?) shall complete the given pattern ?



(1) DW (2) DK (3) DE (4) DL

110. Which sequence of mathematical symbols can replace * in the given equation to balance the equation ?

7 * 7 * 2 * 1 = 12

(1) × ÷ − (2) + − × (3) ÷ + − (4) × − ×

111. Choose the correct alternative.

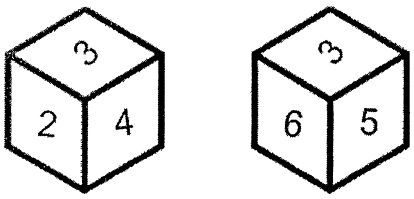
Smoke : Pollution :: War : _?_

(1) Peace (2) Victory (3) Treaty (4) Destruction

112. If in a certain language 'PARROT' is written as '123345' and 'SOAT' is written as '6425', then how would 'ROAST' be written in that code ?

(1) 34625 (2) 32564 (3) 32456 (4) 34265

107. ఒక పాచిక యొక్క రెండు స్థానాలు క్రింద చూపబడినది. పైన '5' ఉండినచో, క్రింద ఉన్న సంఖ్య ఏది ?

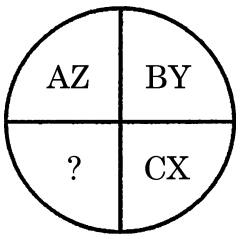


(1) 3 (2) 2 (3) 6 (4) 4

108. సురభి తూర్పు దిశను చూస్తుంది. ఆమే 90° సవ్యదిశలో తిరిగి 2 కి.మీ. వెళ్ళింది. తరువాత, 145° సవ్యదిశలో తిరిగి మరల 1 కి.మీ. వెళ్ళింది. ఇప్పుడు ఆమే ఏ దిశను చూస్తుంది ?

(1) ఉత్తరము (2) తూర్పు (3) వాయవ్య (4) ఆగ్నేయ

109. ఏ అక్షరాలను, (?) స్థానములోనుంచిన ఇవ్వబడిన రీతి పూర్తి అగును ?



(1) DW (2) DK (3) DE (4) DL

110. ఇచ్చిన సమీకరణమును తుల్యము చేయుటకు * బదులు ఏ గణిత గుర్తుల వరుసను ఉపయోగించాలి ?

7 * 7 * 2 * 1 = 12

(1) × ÷ − (2) + − × (3) ÷ + − (4) × − ×

111. సరైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

పొగ : కాలుష్యము :: యుద్ధము : __?__

(1) శాంతి (2) విజయము (3) ఒప్పందము (4) వినాశనము

112. ఒక ప్రత్యేక భాషలో 'PARROT' ను '123345' గా మరియు 'SOAT' ను '6425' గా వ్రాస్తే, 'ROAST' ను ఎలా వ్రాస్తారు ?

(1) 34625 (2) 32564 (3) 32456 (4) 34265

113. Fill in the blank with one of the options given below, which is in line with the sequence in the question.

PUE, QVF, RWG, _____, TYI

(1) SXH (2) TSQ (3) ABN (4) STY

114. Which of the following words cannot be formed out of the word 'CONDUCT' ?

(1) Duct (2) Counted (3) Count (4) Donut

115. If GRAIN is related to WAREHOUSE, then Water is related to _____.

(1) Estuary (2) River (3) Canal (4) Dam

116. What comes in the place of question mark (?) in the following number series?

4, 12, 36, 108, 324, ?

(1) 520 (2) 475 (3) 680 (4) 972

117. Choose the correct alternative from the options for the Assertion (A) and Reason (R) given below.

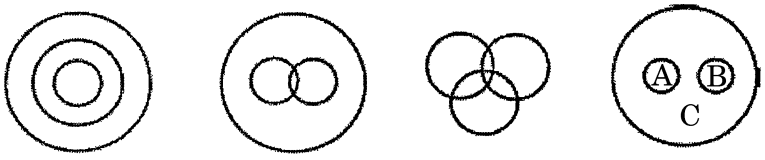
Assertion (A) : In India, people elect their own representatives.

Reason (R) : India is a democratic country.

(1) 'A' is true but 'R' is false (2) 'A' is false but 'R' is true

(3) Both 'A' and 'R' are true (4) Both 'A' and 'R' are false

118. Which of the following diagrams best depicts the relationship between Table, Chair, Furniture ?



(1) A (2) B (3) C (4) D

119. A bus for Delhi leaves every 30 minutes from a bus station. The station master told a passenger that a bus has already left 10 minutes ago and the next bus will leave at 9:35 am. At what time the station master gave this information to the passenger ?

(1) 9:20 am (2) 9:10 am (3) 9:15 am (4) 9:25 am

113. ప్రశ్నలోని శ్రేణిని అనుసరించి, ఇచ్చిన ఐచ్చికాలలో నుంచి ఖాళీ స్థానమును పూరించండి.
PUE, QVF, RWG, _____, TYI
(1) SXH (2) TSQ (3) ABN (4) STY

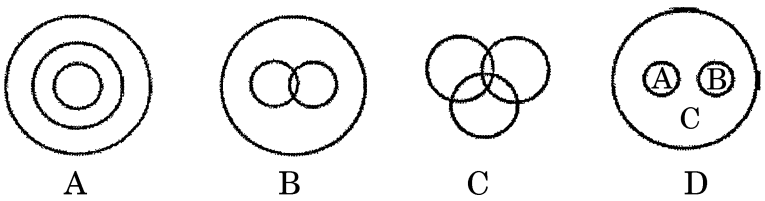
114. క్రింది వాటిలో 'CONDUCT' పదము నుండి తయారు చేయలేని పదము ఏది ?
(1) Duct (2) Counted (3) Count (4) Donut

115. ఒక వేళ GRAIN అనేది WAREHOUSE తో సంబంధము ఉన్న, WATER అనేది దేనితో సంబంధమున్నది.
(1) ESTUARY (2) RIVER (3) CANAL (4) DAM

116. ఈ సంఖ్యా శ్రేణిలో, (?) చిహ్నమున్న చోట ఏ సంఖ్య ఉండాలి ?
4, 12, 36, 108, 324, ?
(1) 520 (2) 475 (3) 680 (4) 972

117. ఇవ్వబడిన ఐచ్చికములలో సరియైన సమర్ధన (Assertion) (A) మరియు కారణము (Reason) (R) లను ఎంచుకోండి.
Assertion **(A) :** భారతదేశములో జనులు వారి నాయకులను ఎన్నుకొంటారు.
Reason **(R) :** భారతదేశము ఒక ప్రజాస్వామ్య దేశము.
(1) 'A' ఒప్పు కాని 'R' తప్పు
(2) 'A' తప్పు కాని 'R' ఒప్పు
(3) రెండు 'A' మరియు 'R' లు ఒప్పులు
(4) రెండు 'A' మరియు 'R' లు తప్పులు

118. టేబుల్, కుర్చీ మరియు ఫర్నీచర్‌ల మధ్య ఉన్న సంబంధమును ఈ క్రింది ఏ చిత్రము సరిగా గుర్తించును ?



(1) A (2) B (3) C (4) D

119. ఒక బస్సు స్టేషన్ నుండి ఢిల్లీకి ప్రతి 30 నిముషాలకు ఒక బస్సు బయలుదేరును. స్టేషన్ మాస్టర్ ఒక వ్యక్తితో 10 నిముషాల క్రితం ఒక బస్సు వెళ్ళింది మరియు తరువాతి బస్సు 9:35 am కు బయలు దేరునని చెప్పాడు. అయితే ఏ సమయమునకు స్టేషన్ మాస్టర్ ఆ వ్యక్తికి ఈ సమాచారమును అందించారు ?
(1) 9:20 am (2) 9:10 am (3) 9:15 am (4) 9:25 am

120. There are four buildings in a residential complex A, B, C and D. Each one is of a different height. D is only shorter than B. A is shorter than D and C. Which one is the shortest of them all ?

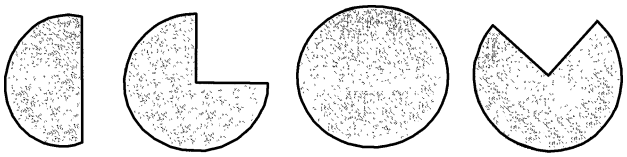
(1) A (2) B (3) C (4) D

121. Replace the question mark (?) in the given series.

mm, OO, qq, SS, _?__

(1) uu (2) Ss (3) UU (4) rr

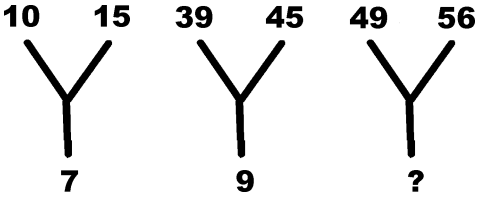
122. If 35 out of 70 people are diabetic, which figure will depict the diabetic group ?



(a) (b) (c) (d)

(1) a (2) b (3) c (4) d

123. Find the missing figures from the given alternatives.

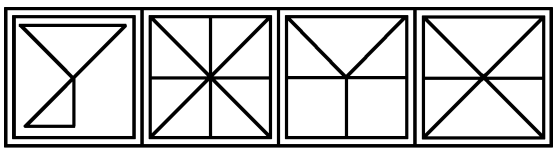


(1) 28 (2) 21 (3) 11 (4) 38

124. R is K's sister. P is K's brother. Q is T's father who is P's brother. H is K's mother. At least how many sons do Q and H have ?

(1) 3 (2) 2 (3) 1 (4) 4

125. Figure  is embedded in one of the four alternatives. Find the alternative which contains figure  as its part.



(a) (b) (c) (d)

(1) a (2) b (3) c (4) d

- o O o -

120. ఒక నివాస సముదాయములో A, B, C, D అను నాలుగు భవంతులు గలవు. ప్రతీది వేర్వేరు ఎత్తులో ఉన్నాయి. D భవంతి B కన్నా మాత్రమే చిన్నది. A భవంతి D మరియు C ల కన్నా చిన్నది. అయితే, ఈ నాలుగు భవనాలలో ఏది అతి చిన్నది?

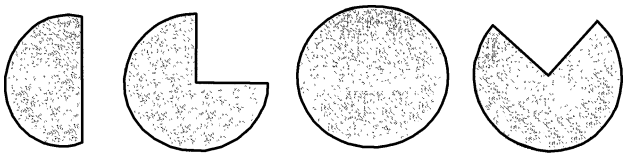
(1) A (2) B (3) C (4) D

121. ఇచ్చిన శ్రేణిలో (?) ను సరియైన దానితో మార్చండి.

mm, OO, qq, SS, _?__

(1) uu (2) Ss (3) UU (4) rr

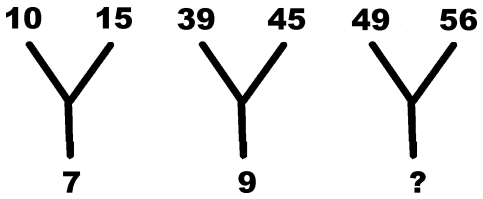
122. ఒక వేళ 70 మందిలో 35 మంది మధుమేహ వ్యాధి గ్రస్థులయిన, ఈ క్రింది వానిలో ఏ చిత్రము మధుమేహ వ్యాధి గ్రస్థుల సమూహమును సూచిస్తుంది ?



(a) (b) (c) (d)

(1) a (2) b (3) c (4) d

123. ఇవ్వబడిన చిత్రములలో కోల్పోయిన సంఖ్య ఏది ?

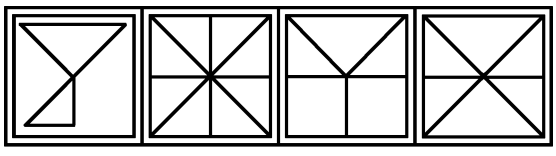


(1) 28 (2) 21 (3) 11 (4) 38

124. K యొక్క సోదరి R. K యొక్క సోదరుడు P. Q, T యొక్క తండ్రి మరియు P యొక్క సోదరుడు. K యొక్క తల్లి H. Q మరియు H లు కనీసము ఎంతమంది పుత్రులను కలిగి ఉన్నారు ?

(1) 3 (2) 2 (3) 1 (4) 4

125. చిత్రము  ఈ నాలుగు వికల్పములలో ఒక దాని యందు ఇమడ్చినారు. అయితే ఏ చిత్రము  ని కలిగినదో గుర్తించండి.



(a) (b) (c) (d)

(1) a (2) b (3) c (4) d

- o 0 o -

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

7. నిర్దిష్ట సమయమున, ఇన్విజిలేటర్ మీకు బుక్‌లెట్ తెరువమని నిర్దేశించినప్పుడు, దానిని తెరచి అప్లికేషన్ ఫార్మ్ మరియు అడ్మిట్ కార్డ్‌లో మీరు ఎంచుకున్న భాషలో సెక్షన్ A ఉన్నదని నిర్ధారించుకొనుము. ఒక వేళ లేకపోతే, వెంటనే ఇన్విజిలేటర్ దృష్టికి తీసుకురండి.
At the appointed time, when you are instructed to open the booklet by the Invigilator, open it and check whether it contains **Section "A"** in the language opted by you in your Application Form and indicated on your Admit Card. If not, bring it to the notice of the Invigilator immediately.

8. ఒకవేళ ఏ ప్రశ్నలోనైనా అస్పష్టత లేక వాక్యం సరిగ్గా లేని ఎడల, ఆంగ్ల భాషలో ఉన్న ప్రశ్నను పరిగణనలోకి తీసుకొనబడును. (భాషా ప్రశ్నలను తప్పించి)
In case of any ambiguity in translation/construction of a question, in the version of the specified language/s, its English version (except for the language section questions) shall be treated as final.

9. ఈ ప్రశ్నా పత్ర బుక్‌లెట్ 36 పేజీలలో ఉంటుంది. దయచేసి అన్ని పేజీలు సంపూర్తిగా మరియు సరిగ్గా ఉన్నవో లేవో చూసుకొనగలరు.
The question paper booklet is of **36** pages. Please check and ensure that the Question Paper Booklet is complete and contains all the pages.

10. అన్ని ప్రశ్నల జవాబులను కేవలం OMR జవాబు పత్రంలోనే వ్రాయాలి.
Answer all questions in the OMR Answer Sheet only.

11. OMR జవాబు పత్రం ఈ ప్రశ్నా పత్ర బుక్‌లెట్‌నందే ఉన్నది. మిమ్మల్ని ఎప్పుడు ప్రశ్నా పత్రంలోని పేజీలు చూసుకొనుమంటారో, అప్పుడే ఈ OMR జవాబు పత్రం బయటకు తీసి, వివరాలను జాగ్రత్తగా బ్లూ లేక బ్లాక్ బాల్ పెన్నుతో మాత్రమే నింపవలెను.
The OMR Answer Sheet is inside this Question Paper Booklet. When you are directed to open the Question Paper Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill in the particulars carefully with Blue/ Black ball point pen only.

12. ప్రతి ప్రశ్నకు కేవలం ఒక వృత్తంను మాత్రమే మీ జవాబుగా ముదురు నలుపు రంగుతో నింపాలి. ఒకవేళ ఒకటి కన్న ఎక్కువ వృత్తాలను ముదురు నలుపు రంగుతో నింపిన, ఆ సమాధానమును తప్పుగా పరిగణింపబడును.
Darken only one circle as your answer for each question. If you darken more than one circle for the same question, your answer will be treated as invalid.

13. తప్పు సమాధానములకు మైనస్ మార్కులు లేవు.
There is no negative marking for a wrong answer.

14. OMR జవాబు పత్రంను మడత పెట్టుట, అనవసర గుర్తులు పెట్టుట, లేక పాడు చేయరాదు. అలా చేసిన, మీ జవాబు పత్రంను పరిగణింపబడదు.
Do not make unnecessary marks on the OMR answer sheet or fold or attempt to deface it. If you do so, your answer sheet will not be evaluated.

15. ఈ పేజిలో వివరాలు నింపుటకు మరియు OMR లో జవాబులు వ్రాయుటకు కేవలం బ్లూ లేక బ్లాక్ బాల్ పెన్నును మాత్రమే వినియోగించాలి. పెన్సిల్ ను వాడరాదు.
Use Blue/Black ball point pen only for writing particulars on this page and for writing answers. Do not use pencil.

16. చిత్తు పని (Rough work) కొరకు ప్రశ్నా పత్ర బుక్‌లెట్‌లో దాని కొరకు కేటాయించిన స్థలంలోనే చేయాలిగాని, OMR జవాబు పత్రంలో చేయరాదు.
Rough work is to be done in the space provided for this purpose in the Question Paper Booklet only and not on the OMR sheet.

17. పరీక్ష ముగిసిన అనంతరం, OMR జవాబు పత్రంను పర్యవేక్షకునకు (Invigilator కు) ఇచ్చిన తరువాతనే పరీక్షా హాల్‌ను వదిలి వెళ్ళవలెను.
On completion of the test, hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator before leaving the Room/ Hall.

18. ఈ ప్రశ్నా పత్ర బుక్‌లెట్‌ను మీతో కూడ తీసుకొని వెళ్ళుటకు అనుమతి ఉన్నది.
You are allowed to take away this Question Paper Booklet with you.

19. ఈ బుక్‌లెట్ యొక్క కోడ్ **E**. OMR జవాబు పత్రంలో ముద్రించిన కోడ్ కూడ ప్రశ్నా పత్ర బుక్‌లెట్ మీద ఉన్న కోడ్ ఒకటై ఉండాలి. ఏ విధమైన వ్యత్యాసం ఉన్నచో, వెంటనే పర్యవేక్షకుని దృష్టికి తెచ్చి, మరియొక్క ప్రశ్నా పత్ర బుక్‌లెట్ మరియు జవాబు పత్రంను పొందవలెను.
The CODE for this Booklet is **E**. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Question Paper Booklet. In case of discrepancy, report the matter immediately to the Invigilator for replacement of both the Question Paper Booklet and the Answer Sheet.

20. మీ యొక్క క్రమ సంఖ్య (Roll Number)ను ప్రశ్నాపత్ర బుక్‌లెట్ / OMR జవాబు పత్రములలో నిర్దేశించిన స్థలంలో కాకుండా వేరే ఎక్కడ వ్రాయరాదు.
Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Question Paper Booklet / OMR Answer Sheet.

21. OMR జవాబు పత్రంలో చేసిన తప్పును సరిదిద్దడానికి ఏ విధమైన శ్వేత ద్రవాలు (white fluids) ఉపయోగించరాదు.
Do not use white fluid for carrying out any correction on the OMR Answer Sheet.