Total No. of Questions : **100**

Total No. of Printed Pages : **32**

Duration of the Test : **2 Hours**

Question Paper Booklet Code **A**

APRS CAT - 2024

7^{th} Class

Telugu, English, Mathematics, Science and Social Studies

Hall Ticket Number :

English / Telugu Medium

INSTRUCTIONS / సూచనలు

1. Fill your details with ball point pen in the OMR Sheet.
   ముందుగా OMR షీటులో మీ వివరములు బాల్ పాయింట్ పెన్నుతో నింపవలెను.
2. Write the Question Paper Code No. in the box given in the OMR Sheet.
   ప్రశ్నాపత్రము Code No. OMR షీటులోని సంబంధిత గడిలో నింపవలెను.
3. Consult the Invigilator for any doubts while **filling the OMR Sheet.**
   OMR షీటు నింపడంలో ఎటువంటి సందేహములున్నచో Invigilator సలహా పొందవలెను.
4. Fill the answers in the given ○ in the OMR Sheet with Black / Blue Point Pen. Do not write answers on the question paper.
   అన్ని సమాధానములు మీకిచ్చిన OMR పత్రములోని ఖాళీ ○ ని Black / Blue Point Pen ద్వారా నింపవలెను. ప్రశ్నాపత్రములో ఆన్సర్లు నింపరాదు.
5. Each question carries **One** mark.
   ప్రతి ప్రశ్నకు ఒక మార్కు.
6. If answer is not known to you of any question, don't waste time and proceed to the next question.
   ఏదైనా ఒక ప్రశ్న తెలియకపోతే, కాలం వృధా చేయకుండా తర్వాత ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయడానికి ప్రయత్నం చేయాలి.
7. Read the Instructions carefully and answer.
   సూచనలను బాగా చదివి జవాబులు వ్రాయండి.

V24-77

SPACE FOR ROUGH WORK

(Telugu)

(తెలుగు)

1. అమ్మ చల్లని చేతులు వేటికి నిలయాలు?

   (1) తెలివితేటలకు (2) దానధర్మాలకు

   (3) సుఖశాంతులకు (4) బాగోగులకు

---

2. పరుషాలని ఏ అక్షరాలనంటారు?

   (1) గ, జ, డ, ద, బ (2) శ, ష, స, హ

   (3) క, చ, ట, త, ప (4) ఙ, ఞ, ణ, న, మ

---

3. మంచివారి <u>మైత్రి</u> మేలు కలుగజేస్తుంది.

   గీత గీసిన పదానికి సరియైన అర్థాన్ని గుర్తించండి.

   (1) స్నేహం (2) సంపద

   (3) కోపం (4) తెలివి

---

4. <u>వృక్షాలు</u> మనల్ని రక్షిస్తాయి.

   గీత గీసిన పదానికి సరియైన పర్యాయపదాలు గుర్తించండి.

   (1) అడవులు, వనములు (2) నదులు, వాహినులు

   (3) కొండలు, పర్వతాలు (4) చెట్లు, తరువులు

---

5. ముక్కుతో పలికే అక్షరాలను ఏమంటారు?

   (1) ఓష్ఠ్యాలు (2) దంత్యాలు

   (3) అనునాసికాలు (4) సరళాలు

---

6. "బాల బంధు" బిరుదు ఎవరికి కలదు?

(1) గరిమెళ్ళ సత్యనారాయణ (2) బాడిగ వెంకట నరసింహారావు

(3) కందుకూరి వీరేశలింగం పంతులు (4) సత్యం శంకరమంచి

7. <u>రణం</u> నాశనానికి దారి తీస్తుంది.

గీత గీసిన పదానికి సరియైన అర్థాన్ని గుర్తించండి.

(1) కోపం (2) గర్వం

(3) యుద్ధం (4) మరణం

8. మంచివాడిలో <u>సద్గుణములు</u> ఎక్కువగా ఉంటాయి.

గీత గీసిన పదానికి వ్యతిరేకార్థక పదం గుర్తించండి.

(1) సుగుణం (2) మరుద్గణం

(3) సహజగుణం (4) దుర్గుణము

9. మా <u>మేనత్త</u>కు నేనంటే చాలా ఇష్టం.

గీత గీసిన పదం ఏ సంధికి చెందినదో గుర్తించండి.

(1) అత్వసంధి (2) ఇత్వసంధి

(3) ఉత్వసంధి (4) యడాగమ సంధి

10. పంచవటంలో మర్రిచెట్టు తొర్రలో నివసిస్తున్నదెవరు?

(1) గద్ద (2) కాకి

(3) ఎలుక (4) పిల్లి

11. రంగనాథ స్వామి <u>రథం</u> చాలా పెద్దది.

గీత గీసిన పదానికి సరియైన వికృతి పదాన్ని గుర్తించండి.

(1) రగతము (2) అరదము

(3) నీరదము (4) జలదము

---

12. అపరిశుభ్రత <u>వలన</u> రోగాలు పెరుగుతాయి.

గీత గీసిన పదం ఏ విభక్తి ప్రత్యయమో గుర్తించండి.

(1) ద్వితీయా విభక్తి (2) షష్ఠీ విభక్తి

(3) పంచమీ విభక్తి (4) సప్తమీ విభక్తి

---

13. మాధవి పరుగెత్తింది కానీ, బస్సు అందలేదు.

పై వాక్యం ఏ విధమైన వాక్యమో గుర్తించండి.

(1) సంశ్లిష్ట వాక్యం (2) సంయుక్త వాక్యం

(3) సామాన్య వాక్యం (4) కర్మణి వాక్యం

---

14. ఆంగ్లేయులు రాట్నం ఉపయోగించిన వారిని ఎలా జమకట్టేవారు?

(1) నమ్మకస్థులు (2) దేశద్రోహులు

(3) దేశభక్తులు (4) అనుచరులు

---

15. పూర్ణయ్యను అందరూ ఏమని పిలిచేవారు?

(1) పెదనాన్న (2) తమ్ముడు

(3) అల్లుడు (4) బావగాడు

---

16. రాకుమారుడు కొన్న గుర్రాలు ఏ దేశానికి చెందినవి?

(1) రష్యా
(2) సింహళ దేశం
(3) అరేబియా దేశం
(4) చైనా దేశం

---

17. వ్యాసుడు వేదాలను "<u>చతుర్వేదాలు</u>"గా విభజించాడు.

గీత గీసిన పదం ఏ సమాసమో గుర్తించండి.

(1) ద్వంద్వ సమాసం
(2) బహువ్రీహి సమాసం
(3) షష్ఠీ తత్పురుష సమాసం
(4) ద్విగు సమాసం

---

18. "మా కొద్దీ తెల్లదొరతనము" గేయాన్ని ఎవరు రాశారు?

(1) గరిమెళ్ళ సత్యనారాయణ
(2) సత్యం శంకరమంచి
(3) బి.వి. నరసింహారావు
(4) చిలుకూరి దేవపుత్ర

---

19. <u>విద్యార్థి</u>కి క్రమశిక్షణ మిక్కిలి అవసరం.

గీత గీసిన పదం ఏ సంధికి చెందినది.

(1) గుణ సంధి
(2) యణాదేశ సంధి
(3) సవర్ణదీర్ఘ సంధి
(4) వృద్ధి సంధి

---

20. సీత ఎందుకు బాధపడింది?

పై వాక్యము ఏ రకమైన సామాన్య వాక్యమో గుర్తించండి.

(1) సందేహార్థక వాక్యం
(2) ప్రశ్నార్థక వాక్యం
(3) విద్యర్థక వాక్యం
(4) నిశ్చయార్థక వాక్యం

(English)

21. Fill in the blank with a suitable word.

    Mallika gave the headmaster a ________ of flowers.

    (1) banquet (2) bundle

    (3) pack (4) box

---

22. Write the noun form of the word <u>kind</u> by choosing the right suffix.

    (1) -ful (2) -ness

    (3) -ly (4) -est

---

23. He tasted the water and found it delicious.

    (Pick out the adjective from the sentence given)

    (1) He (2) Tasted

    (3) Found (4) Delicious

---

24. Pick out the opposite of the word 'blunt'.

    (1) smooth (2) sharp

    (3) rough (4) soft

---

25. Choose the meaning of the underlined word.

    The soup is <u>delicious</u>.

    (1) hot (2) bitter

    (3) tasty (4) sweet

---

26. Pick out the noun form of the word '<u>great</u>'.

(1) greater (2) greatest

(3) grateful (4) greatness

27. Fill in the blanks with the right word.

Who stole the diamond is still a _______.

(1) history (2) doubt

(3) fact (4) mystery

28. Pick out the word which means the same as 'expensive'.

(1) cheap (2) valuable

(3) precious (4) costly

29. We should ___________ a little money every month.

(Fill in the blanks with the right phrase)

(1) set aside (2) set up

(3) set down (4) set out

Q. No. 30 to 33 : Read the passage and answer the questions.

The polar bear is a large white bear in the Arctic region. It is the World's largest land predator. Polar bears have adaptations to survive in freezing temperatures and icy waters. They have a thick layer of fat that keeps them warm and aids in buoyancy while swimming. Their white fur helps camouflage them in the snowy environment. The paws of a polar bear are specially designed with large, sharp claws that allow then to walk on slippery ice. They feed on seals.

30. The polar bear is found in

(1) Antarctic region (2) Arctic region

(3) Himalayas (4) Sahara desert

31. How do polar bears survive in the freezing temperatures?

(1) They have thick layer of hair on their bodies.

(2) They have a thick layer of fat.

(3) They live in caves.

(4) They migrate to warmer regions

---

32. The paws of the polar bears are specially designed to

(1) climb mountains (2) climb trees

(3) to swim (4) to walk on slippery ice

---

33. What do the polar bears feed on?

(1) honey and fruits (2) small animals

(3) seals (4) birds

---

34. On the blind day children bandage their __________.

(1) mouths (2) eyes

(3) hands (4) legs

---

35. I saw a cobra __________ out of a clump of cactus.

(Fill the blank with the word that describes movement)

(1) delving (2) diving

(3) swimming (4) gliding

---

36. Fill in the blank with the correct letters.

The crow and the myna c - ll - d - d.

(1) o, i, e
(2) i, o, e
(3) o, e, i
(4) i, e, o

37. The person who reports news for newspaper, radio or T.V. is a ________.

(1) Engineer
(2) Journalist
(3) Doctor
(4) Politician

38. Fill in the blank with the correct adjective.

This made Taro __________ than ever.

(1) sad
(2) saddest
(3) sadder
(4) none

39. Pick out the phrase that means 'homesick'.

(1) terrible
(2) sick
(3) relieved
(4) wanting to be home

40. Fill in the blank with the suitable phrase.

The patient needs to be properly _________.

(1) treatment
(2) taken care of
(3) difficult situation
(4) accepted without protest

Question Paper Booklet Code **A**

(Mathematics)

(గణితం)

41. 1 kilogram = __________ milligrams.

1 కిలోగ్రామ్ = __________ మిల్లీ గ్రాములు.

(1) 1000 (2) 10000

(3) 1000000 (4) 100

---

42. Smallest whole number is __________

అతిచిన్న పూర్ణాంకం __________

(1) 1 (2) 0

(3) 10 (4) –10

---

43. Which of the following is <u>not</u> the factor of 48?

క్రింది వానిలో ఏది 48 యొక్క కారణాంకం <u>కాదు</u>?

(1) 12 (2) 8

(3) 16 (4) 15

---

44. Which of the following natural number is neither a prime nor a composite number?

క్రింది వానిలో ఏ సహజ సంఖ్య ప్రధాన సంఖ్య కాదు మరియు సంయుక్త సంఖ్య కాదు?

(1) 0 (2) 1

(3) 2 (4) 4

---

45. LCM of 48, 16 and 12 is __________

48, 16 మరియు 12 ల క.సా.గు. __________

(1) 12 (2) 96

(3) 48 (4) 76

---

46. Which of the following is the prime factorisation of 84?

క్రింది వానిలో ఏది 84 యొక్క ప్రధానకారణాంకాల లబ్దం అగును?

(1) $2 \times 6 \times 7$ (2) $2 \times 2 \times 3 \times 7$

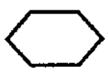
(3) 7×12 (4) $2 \times 3 \times 14$

---

47. Which of the following is a polygon?

క్రింది వానిలో బహుభుజి ఏది?

(1) (2)

(3)  (4)

---

48. What is the angle name for half a revolution?

(1) Complete angle (2) Straight angle

(3) Right angle (4) Obtuse angle

అర్థభ్రమణం యొక్క కోణం పేరు ఏమిటి?

(1) సంపూర్ణ కోణం (2) సరళ కోణం

(3) లంబ కోణం (4) అధిక కోణం

---

49. $(-5) + (-4) + (-6) - (-8) =$ ____________

(1) 7 (2) 23
(3) −23 (4) −7

---

50. Simplest form of $\frac{36}{54}$

$\frac{36}{54}$ యొక్క సూక్ష్మీకరణ రూపం

(1) $\frac{3}{4}$ (2) $\frac{6}{7}$
(3) $\frac{2}{3}$ (4) $\frac{9}{15}$

---

51. If the measures of three angles of a triangle are each 60° then it is a ________ triangle.

(1) Right angled (2) Scalene
(3) Equilateral (4) Isosceles

ఒక త్రిభుజంలో దాని ప్రతీకోణం విలువ 60° అయితే అది ________ త్రిభుజం

(1) లంబకోణ (2) విషమబాహు
(3) సమబాహు (4) సమద్విబాహు

---

52. Which of the following is not always a parallelogram?

(1) Quadrilateral (2) Square
(3) Rectangle (4) Rhombus

క్రింది వానిలో ఏది ఎల్లప్పుడూ ఒక సమాంతర చతుర్భుజం కాదు?

(1) చతుర్భుజం (2) చతురస్రం
(3) దీర్ఘచతురస్రం (4) రాంబస్

---

53. Biggest integer among the following.

ఇవ్వబడిన పూర్ణసంఖ్యలలో మిక్కిలి పెద్దది ఏది?

$-10, 0, -100, 1, -1, -500$

(1) -100 (2) 0

(3) 1 (4) -500

---

54. Express $\frac{35}{9}$ as a mixed numeral.

$\frac{35}{9}$ ను మిశ్రమ భిన్నంగా వ్యక్తపరుచుము.

(1) $8\frac{3}{9}$ (2) $3\frac{8}{9}$

(3) $4\frac{1}{9}$ (4) $3\frac{5}{9}$

---

55. Subtract 3.85 from 12.024.

12.024 నుండి 3.85 ను తీసివేయుము.

(1) 8.39 (2) 8.174

(3) 15.874 (4) 9.874

---

56. Find the ratio of 30 minutes to 1.5 hours.

30 నిమిషాలకి, 1.5 గంటలకి నిష్పత్తి కనుగొనుము.

(1) 1:3 (2) 1:2

(3) 3:5 (4) 2:1

---

57. Which of the following is true?

క్రింది వానిలో ఏది సత్యం?

(1) 16 : 24 : : 20 : 30 (2) 21 : 6 : : 35 : 15

(3) 12 : 18 : : 28 : 12 (4) 4 : 6 : : 6 : 12

---

58. A table-top measures 2 m. by 1 m. 50 cm. What is its area in square metres?

ఒక బల్ల ఉపరితలం 2 మీ. × 1 మీ. 50 సెం.మీ. కొలతలు కలిగి ఉంది. దాని వైశాల్యం చదరపు మీటర్లలో ఎంత?

(1) 300 (2) 250

(3) 30 (4) 3

---

59. Sanvika is Sameera's younger sister. Sanvika is 4 years younger than Sameera. If you take the Sameera's age as 'x' years, then the age of Sanvika is ________ years.

సమీర చెల్లెలు శాన్విక, శాన్విక, సమీర కంటే 4 సం॥లు చిన్నది. సమీర వయస్సు 'x' సంవత్సరాలు అనుకుంటే శాన్విక వయస్సు ________ సంవత్సరాలు.

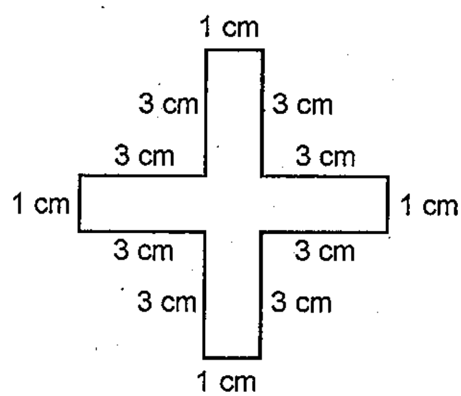
(1) $x+4$ (2) $x-4$

(3) $4x$ (4) $\frac{x}{4}$

---

60. Perimeter of the given figure is ________ cm.

ఇవ్వబడిన పటం యొక్క చుట్టుకొలత ________ సెం.మీ.



(1) 24

(2) 28

(3) 32

(4) 36

(Science)

(విజ్ఞానము)

61. Which vitamin gets easily destroyed by heat during cooking?

(1) Vitamin - A (2) Vitamin - B

(3) Vitamin - C (4) Vitamin - D

ఉడికించేటప్పుడు వేడి వలన ఏ విటమిన్ సులభంగా నశిస్తుంది?

(1) విటమిన్ - ఎ (2) విటమిన్ - బి

(3) విటమిన్ - సి (4) విటమిన్ - డి

---

62. ________ converts into ________ is an example for evaporation.

(1) Ice, Water (2) Water, Ice

(3) Water, Water vapour (4) Water vapour, Water

________ నుంచి ________ గా మారటం బాష్పీభవనానికి ఒక ఉదాహరణ

(1) మంచు, నీరు (2) నీరు, మంచు

(3) నీరు, నీటి ఆవిరి (4) నీటి ఆవిరి, నీరు

---

63. Which chemical is used for the identification of starch in the food?

(1) Copper Sulphate (2) Tincture Iodine

(3) Caustic Soda (4) Benedict's solution

మన ఆహారంలో ఉన్న పిండిపదార్థం (స్టార్చ్)ను గుర్తించుటకు ఏ రసాయనంను ఉపయోగిస్తారు?

(1) కాపర్ సల్ఫేట్ (2) టిన్క్చర్ అయోడిన్

(3) కాస్టిక్ సోడా (4) బెనెడిక్ట్స్ ద్రావణం

---

64. Match the following.

	A		B
i)	Air, glass	a)	Soluble in water
ii)	Sugar, Salt	b)	Insoluble in water
iii)	Sand, Stone	c)	Transparent

క్రింది వాటిని జతపరచండి.

	A		B
i)	గాలి, గాజు	a)	నీటిలో కరుగును
ii)	పంచదార, ఉప్పు	b)	నీటిలో కరగవు
iii)	ఇసుక, రాయి	c)	పారదర్శకం

(1) (i)-c, (ii)-b, (iii)-a (2) (i)-c, (ii)-a, (iii)-b

(3) (i)-a, (ii)-b, (iii)-c (4) (i)-a, (ii)-c, (iii)-b

---

65. The green, small, leaf like structure of the flower ______.

(1) Pistil (2) Stamen

(3) Petal (4) Sepal

పుష్పంలోని ఆకుపచ్చని, చిన్న ఆకు వంటి నిర్మాణం

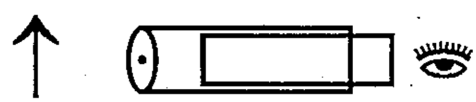
(1) అండకోశం (2) కేసరం

(3) ఆకర్షక పత్రం (4) రక్షక పత్రం

---

66. While observing the symbol '↑' through a pin hole camera the image form like ________.

'↑' గుర్తును ఒక పిన్ హోల్ కెమెరాతో పరిశీలిస్తున్నప్పుడు దాని ప్రతిబింబం ________ లా ఏర్పడుతుంది.



(1) ↑ (2) ↓

(3) → (4) ←

---

67. Identify the incorrect adaptation character of birds.
   (1) Bones become hollow and light.
   (2) Fire limbs become wings.
   (3) Body is covered with a hard outer skeleton.
   (4) Hind limbs are modified for walking and perching.

   పక్షుల అనుకూలత లక్షణం కాని దాన్ని గుర్తించండి.
   (1) ఎముకలు బోలుగా మరియు తేలికగా మారి ఉంటాయి.
   (2) ముందు జత కాళ్ళు రెక్కలుగా మారి ఉంటాయి.
   (3) శరీరం గట్టిగా ఉన్న బాహ్య అస్థిపంజరంతో కప్పబడి ఉంటుంది.
   (4) వెనుక జత కాళ్ళు నడవడానికి, కొమ్మలపై నిలబడటానికి వీలుగా మార్పు చెంది ఉంటాయి.

---

68. Identify the good conductor from the given.
   (1) Thermocol (2) Human body
   (3) Plastic pipe (4) Wood

   క్రింది వానిలో మంచి విద్యుత్ వాహకంను గుర్తించండి
   (1) థర్మోకోల్ (2) మానవ శరీరం
   (3) ప్లాస్టిక్ గొట్టం (4) చెక్క

---

69. The human skeleton is composed of around ________ bones at Birth.

   పుట్టినప్పుడు మానవ అస్థిపంజరం సుమారు ________ ఎముకలతో ఏర్పడుతుంది.
   (1) 200 (2) 206
   (3) 300 (4) 305

---

70. Magnets are not used in this object.
   (1) Compass (2) Geyser
   (3) Loudspeakers (4) Electric bell

   ఈ వస్తువు నందు అయస్కాంతంను ఉపయోగించరు.
   (1) దిక్సూచి (2) గీజర్
   (3) లౌడ్ స్పీకర్స్ (4) విద్యుత్ గంట

---

71. The book "Gait of Animals" is written by ________.

(1) Darwin (2) Galileo

(3) Lamark (4) Aristotle

"జంతువులలో చలనాంగాలు" అను పుస్తకంను వ్రాసినది ________.

(1) డార్విన్ (2) గలీలియో

(3) లామార్క్ (4) అరిస్టాటిల్

---

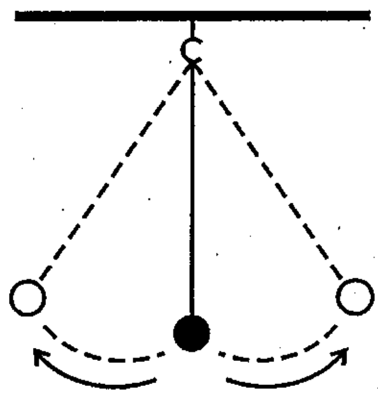
72. What type of motion you find in the given picture?

(1) Rotational motion

(2) Rectilinear motion

(3) Circular motion

(4) Periodic motion



ఇచ్చిన చిత్రంలో నీవు ఏ విధమైన చలనంను గుర్తిస్తావు?

(1) భ్రమణ చలనం

(2) రేఖీయ చలనం

(3) వృత్తాకార చలనం

(4) డోలన చలనం

---

73. Joint occur in our neck is __________.

(1) Ball and Socket joint (2) Pivotal joint

(3) Hinge joint (4) Fixed joint

మన మెడలో ఉన్న కీలు

(1) బంతి గిన్నె కీలు (2) బొంగరపు కీలు

(3) మడత బందు కీలు (4) కదలని కీలు

---

74. __________ is used to measure a curved line length accurately.

(1) String (2) Tape
(3) Scale (4) Handspan

ఒక వక్రరేఖ పొడవును ఖచ్చితంగా కొలవడానికి __________ ను ఉపయోగిస్తారు.

(1) దారం (2) టేపు
(3) స్కేలు (4) చేతిజాన

75. Which part of cactus plant perform photosynthesis?

(1) Root (2) Leaf
(3) Stem (4) Flower

కాక్టస్ మొక్కలోని ఏ భాగం కిరణజన్య సంయోగక్రియ జరుపుతుంది?

(1) వేరు (2) ఆకు
(3) కాండం (4) పుష్పం

76. Match the following.

	A		B
i)	Hand picking	a)	Separate stones from sand
ii)	Threshing	b)	Separate stones from grains
iii)	Winnowing	c)	Separate grains from stalks
iv)	Sieving	d)	Separate husk from grains

క్రింది వానిని జతపరచండి.

	A		B
i)	చేతితో ఏరివేయుట	a)	ఇసుక నుండి రాళ్ళను వేరుచేయుట
ii)	నూర్పిడి	b)	ధాన్యం నుండి రాళ్ళను వేరుచేయుట
iii)	తూర్పారబట్టడం	c)	దుబ్బుల నుండి ధాన్యంను వేరుచేయుట
iv)	జల్లెడ పట్టడం	d)	ధాన్యం నుండి పొట్టును వేరుచేయుట

(1) (i)-d, (ii)-b, (iii)-c, (iv)-a (2) (i)-c, (ii)-a, (iii)-b, (iv)-d
(3) (i)-b, (ii)-d, (iii)-c, (iv)-a (4) (i)-b, (ii)-c, (iii)-d, (iv)-a

77. Find out whether the given statements are True (or) False.

(A) Metals show lustre on their fresh cut surfaces.

(B) Metals are used as insulators.

(1) (A) is true (2) (B) is true

(3) (A) and (B) are true (4) (A) and (B) are false

ఇవ్వబడిన వాక్యాలు ఒప్పో లేదా తప్పో గుర్తించండి.

(A) లోహాలు కొత్తగా కోయబడిన కొన వద్ద లోహ ద్యుతిని చూపతాయి.

(B) లోహాలను విద్యుత్ బంధకాలుగా ఉపయోగిస్తారు.

(1) (A) సరైనది (2) (B) సరైనది

(3) (A) మరియు (B) సరైనవి (4) (A) మరియు (B) సరికానివి

---

78. Which gas is more in the air?

(1) Oxygen (2) Nitrogen

(3) Carbon dioxide (4) Helium

గాలిలో ఎక్కువ మొత్తంలో ఉన్న వాయువు ఏది?

(1) ఆక్సిజన్ (2) నైట్రోజన్

(3) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ (4) హీలియం

---

79. __________ helps to get rid of undigested food from our body.

(1) Carbohydrates (2) Proteins

(3) Oils (4) Roughage

__________ మన శరీరం నుండి జీర్ణంకాని ఆహారంను తొలగించుటలో సహాయపడుతుంది.

(1) పిండి పదార్థాలు (2) ప్రోటీనులు

(3) నూనెలు (4) పీచు పదార్థాలు

---

80. Which of the following statement is true.

(1) In an electric circuit the direction of correct is taken to be from negative terminal to positive terminal of the electric cell.

(2) Electric bulb glows even it was fused completely.

(3) Materials, which allow electric current to pass through them are called insulators.

(4) Switch is a simple device, that is used either to break or to complete electric circuit.

క్రింది వానిలో ఏది సత్యమైన వాక్యం

(1) ఒక విద్యుత్ వలయంలో విద్యుత్ యొక్క దిశ, విద్యుత్ ఘటం యొక్క ఋణ ధృవం నుండి ధన ధృవం వైపుకు తీసుకొనబడుతుంది.

(2) పూర్తిగా పాడైపోయిన విద్యుత్ బల్బు వెలుగుతుంది.

(3) ఏ పదార్థాలు తమగుండా విద్యుత్‌ను ప్రవహింపచేయడానికి అంగీకరిస్తాయో వాటిని విద్యుత్ బంధకాలు అంటారు.

(4) స్విచ్ అనేది విద్యుత్ వలయాన్ని తెరవడానికి లేదా మూసివేయడానికి ఉపయోగించే ఒక సాధారణ పరికరం.

(Social Studies)

(సాంఘీక శాస్త్రం)

81. She is regarded as the "Mother of Indian feminism".

(1) Sarojini Bai (2) Savitribai Phule
(3) Jhansi Laxmi bai (4) Durgabai Deshmukh

ఈమెను "భారతీయ స్త్రీవాద మాతామహి" అని కీర్తిస్తారు.

(1) సరోజినీ బాయి (2) సావిత్రీబాయి పూలే
(3) ఝాన్సీ లక్ష్మీబాయి (4) దుర్గాబాయి దేశ్‌ముఖ్

---

82. Emperor Ashoka belonged to this kingdom.

(1) Gupta (2) Mauryan
(3) Satavahanas (4) Ikshvakus

అశోక చక్రవర్తి ఈ రాజ్యానికి చెందినవారు.

(1) గుప్తులు (2) మౌర్యులు
(3) శాతవాహనులు (4) ఇక్ష్వాకులు

---

83. Asteroids are found between these two planets.

(1) Earth - Mercury (2) Earth - Mars
(3) Venus - Mercury (4) Mars - Jupiter

గ్రహశకలాలు ఈ రెండు గ్రహాల మధ్య కనిపిస్తాయి.

(1) భూమి - బుధుడు (2) భూమి - అంగారకుడు
(3) శుక్రుడు - బుధుడు (4) అంగారకుడు - బృహస్పతి

---

84. "Democracy is a government of the people, by the people, for the people" : Who said these words?

(1) Abraham Lincoln
(2) Mahatma Gandhi
(3) Nehru
(4) Nelson Mandela

'ప్రజల యొక్క, ప్రజల చేత, ప్రజల కోసం పనిచేసే ప్రభుత్వమే ప్రజాస్వామ్యం' అని పేర్కొన్నవారు.

(1) అబ్రహం లింకన్
(2) మహాత్మాగాంధీ
(3) నెహ్రూ
(4) నెల్సన్ మండేలా

---

85. Cities named Harappa, Mohenjodaro, Lothal belong to this civilization.

(1) Mesopotamia civilization
(2) Egypt civilization
(3) Indus valley civilization
(4) China civilization

హరప్పా, మొహెంజోదారో, లోథాల్ అనే పేరు గల నగరాలు ఈ నాగరికతకు సంబంధించినవి.

(1) మెసపటోమియా నాగరికత
(2) ఈజిప్టు నాగరికత
(3) సింధూ నాగరికత
(4) చైనా నాగరికత

---

86. The word globe is derived from this word globus

(1) Greek
(2) Spanish
(3) English
(4) Latin

గ్లోబ్ అనే పదము గ్లోబస్ అనే ఈ పదం నుండి ఉద్భవించింది

(1) గ్రీకు
(2) స్పానిష్
(3) ఇంగ్లీష్
(4) లాటిన్

87. A religion associated with the Gandhara sculptors.

(1) Buddha (2) Jaina

(3) Hindu (4) Parsi

గాంధార శిల్పకళతో అనుబంధం గల మతం

(1) బౌద్ధ (2) జైన

(3) హిందూ (4) పార్శీ

---

88. Andhra Pradesh does not share a border with this State.

(1) Telangana (2) Karnataka

(3) Madhya Pradesh (4) Chhattisgarh

ఆంధ్రప్రదేశ్ ఈ రాష్ట్రంతో సరిహద్దు పంచుకోలేదు.

(1) తెలంగాణ (2) కర్నాటక

(3) మధ్యప్రదేశ్ (4) చత్తీస్‌ఘర్

---

89. The word 'Sikh' means

(1) Teacher (2) Student

(3) Small (4) Respect

'సిక్కు' అనే పదానికి అర్థము

(1) టీచర్ (2) విద్యార్థి

(3) చిన్న (4) గౌరవం

---

90. Article of the constitution of India which deals with local Governance.

(1) Article - 38 (2) Article - 39

(3) Article - 40 (4) Article - 41

స్థానిక స్వపరిపాలనను సూచించే భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్

(1) ఆర్టికల్ - 38 (2) ఆర్టికల్ - 39

(3) ఆర్టికల్ - 40 (4) ఆర్టికల్ - 41

---

91. Identify the wrongly matched pair.

(1) Kondapalli - Krishna

(2) Kotappa Konda - Guntur

(3) Nallamala - Kurnool

(4) Velikondalu - Chittoor

తప్పుగా జతపరచిన దానిని గుర్తించండి.

(1) కొండపల్లి - కృష్ణ

(2) కోటప్పకొండ - గుంటూరు

(3) నల్లమల - కర్నూలు

(4) వెలికొండలు - చిత్తూరు

---

92. Among the panchavratas of Jainism mentioned below are those prescribed by Mahavira.

(1) Brahmacharya (2) Ahimsa

(3) Satya (4) Aparigraha

కింద పేర్కొనబడిన వాటిలో జైనమతానికి చెందిన పంచవ్రతాలలో మహావీరుడు సూచించినది.

(1) బ్రహ్మచర్యం (2) అహింస

(3) సత్యం (4) అపరిగ్రహం

---

93. Half of the earth that lies west of the Prime meridian is thus called

(1) Northern Hemisphere

(2) Western Hemisphere

(3) Eastern Hemisphere

(4) Southern Hemisphere

ప్రామాణిక రేఖాంశానికి పశ్చిమంగా ఉన్న భూమి యొక్క అర్ధ భాగాన్ని ఈ విధంగా పిలుస్తారు.

(1) ఉత్తరార్ధ గోళం

(2) పశ్చిమార్ధ గోళం

(3) తూర్పు అర్ధగోళం

(4) దక్షిణార్ధ గోళం

---

94. It is symbolized by the 'Bull' to the right of the wheel in the national emblem.

(1) Hardwork (2) Speed

(3) Energy (4) Respect

జాతీయ చిహ్నంలోగల చక్రానికి కుడివైపున ఉన్న 'ఎద్దు' దీనికి సంకేతము

(1) కృషి (2) వేగం

(3) శక్తి (4) గౌరవం

---

95. Who said this? "All of us do not have equal talent. But all of us have an equal opportunity to develop our talents".

(1) Dr. B.R. Ambedkar (2) Mahatma Gandhi

(3) Dr. A.P.J. Abdul Kalam (4) Dr. Anandibai Joshi

"మనకందరికీ సమానప్రతిభ ఉండకపోవచ్చు. కానీ మన ప్రతిభను అభివృద్ధి చేసుకోవడానికి అందరమూ సమాన అవకాశాన్ని కలిగి ఉన్నాం" అని చెప్పినవారు.

(1) డా॥ బి.ఆర్. అంబేద్కర్ (2) మహాత్మాగాంధీ

(3) డా॥ ఎ.పి.జె. అబ్దుల్ కలాం (4) డా॥ ఆనందీబాయి జోషీ

---

96. The third nearest planet to the sun.

(1) Venus (2) Mercury
(3) Mars (4) Earth

సూర్యుడికి మూడవ సమీప గ్రహం

(1) శుక్రుడు (2) బుధుడు
(3) అంగారకుడు (4) భూమి

---

97. These philosophical texts deal with soul and the mysteries of nature.

(1) Brahmanas (2) Upanishads
(3) Aranyakas (4) Tripitakas

ఆత్మ, ప్రకృతి యొక్క రహస్యాల గురించి తెలియజేసే తాత్విక గ్రంథాలు.

(1) బ్రాహ్మణాలు (2) ఉపనిషత్తులు
(3) అరణ్యకాలు (4) త్రిపీఠకాలు

---

98. The number of votes cast by a resident of each ward in an election to a Gram Panchayat.

గ్రామపంచాయితీకి జరిగే ఎన్నికలలో ప్రతి వార్డులో నివసించే వ్యక్తి వేసే ఓట్ల సంఖ్య

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

---

99. A new architectural style called 'vesara' was introduced by

(1) Satavahanas (2) Cholas
(3) Chalukyas (4) Pallavas

'వేసర' అనే నూతన వాస్తు శిల్పకళారీతిని పరిచయం చేసినవారు

(1) శాతవాహనులు (2) చోళులు
(3) చాళుక్యులు (4) పళ్ళవులు

---

100. The intermediate direction between the north and east is called

(1) North-East (2) South-East

(3) North-West (4) South-West

ఉత్తరం, తూర్పుకి మధ్యగల దిక్కుని ఇలా పిలుస్తారు.

(1) ఈశాన్యము (2) ఆగ్నేయము

(3) వాయువ్యము (4) నైరుతి

□□□□

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

Question Paper Booklet Code A

SPACE FOR ROUGH WORK