

Total No. of Questions : 100  
Total No. of Printed Pages : 32  
Duration of the Test : 2 Hours

Question Paper **A**  
Booklet Code

# APRS CAT - 2023

## 7<sup>th</sup> 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.



(Telugu)

(తెలుగు)

1. అమ్మపాదాలు తాకేన నేల ఎటువంటిది?

- (1) శుభాలు పండించే పొలం వంటిది (2) వరాలనిచ్చే గుడి వంటిది  
(3) దానధర్మాలకు నిలయంగా ఉండేది (4) సుఖశాంతులనిచ్చేది

2. ఒక హల్లుకు దాని ఒత్తు చేరితే ఆ అక్షరాన్ని ఏమంటారు?

- (1) సంయుక్తాక్షరం (2) ద్విత్వాక్షరం  
(3) సంశ్లిష్టాక్షరం (4) ఉభయాక్షరం

3. ఇళయరాజా సంగీతం వీనులకు విందుగా ఉంటుంది.

గీత గీసిన పదానికి సరియైన అర్థాన్ని గుర్తించండి.

- (1) చెవులకు (2) కన్నులకు  
(3) పెదవులకు (4) నాలుకకు

4. విజయనగర రాజు కృష్ణదేవరాయలు.

గీత గీసిన పదానికి సరియైన పర్యాయపదాలు గుర్తించండి.

- (1) ప్రభువు, మంత్రి (2) మంత్రి, సేనాని  
(3) ప్రభువు, నృపతి (4) సేనాని, భటుడు

5. పెదవి సాయంతో పలికే అక్షరాలను ఏమని పిలుస్తారు?

- (1) దంత్యాలు (2) తాలవ్యాలు  
(3) కంథ్యాలు (4) ఓష్ఠ్యాలు



6. “గద్య తిక్కన” బిరుదు ఎవరికి కలదు?

- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| (1) గురజాడ అప్పారావు  | (2) శ్రీశ్రీ    |
| (3) వీరేశలింగం పంతులు | (4) చిన్నయ సూరి |

7. మంచి వారితో వైరం మంచిది కాదు.

గీత గీసిన పదానికి సరియైన అర్థాన్ని గుర్తించండి.

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) స్నేహం   | (2) శత్రుత్వం |
| (3) బంధుత్వం | (4) జీవితం    |

8. ఇతరులకు ఎన్నడూ అపకారం చేయరాదు.

గీత గీసిన పదానికి వ్యతిరేక పదాన్ని గుర్తించండి.

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) అహంకారం | (2) సహకారం  |
| (3) ఉపకారం  | (4) అలంకారం |

9. వారందరూ మహనీయులే!

గీత గీసిన పదం ఏ సంధికి చెందినదో గుర్తించండి.

- |                |              |
|----------------|--------------|
| (1) అత్వసంధి   | (2) ఇత్వసంధి |
| (3) యడాగమ సంధి | (4) ఉత్వసంధి |

10. ఎవరికి చేసిన మేలు వ్యర్థం అవుతుంది?

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| (1) ధనవంతునికి     | (2) పేదవానికి  |
| (3) విద్యావంతునికి | (4) విజ్ఞానికి |



11. దీపము ఉండగానే ఇల్లు చక్కబెట్టుకోవాలి.

గీత గీసిన పదానికి సరియైన వికృతి రూపాన్ని గుర్తించండి.

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) ధూపము  | (2) తాపము  |
| (3) దివ్యే | (4) దీప్తి |

12. మాధవి పూజ కొరకు పూలు కోసింది.

గీత గీసిన పదం ఏ విభక్తి ప్రత్యయమో గుర్తించండి.

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| (1) పంచమీ విభక్తి    | (2) చతుర్థీ విభక్తి |
| (3) ద్వితీయా విభక్తి | (4) సప్తమీ విభక్తి  |

13. పద్మ నిద్రలేచి, స్నానం చేసి, బడికి వెళ్ళింది.

పై వాక్యం ఏ విధమైన వాక్యమో గుర్తించండి.

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| (1) సామాన్య వాక్యం   | (2) సంయుక్త వాక్యం |
| (3) సంశ్లేష్ట వాక్యం | (4) అకర్మక వాక్యం  |

14. కోరిన వరాలనిచ్చే వృక్షమేది?

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| (1) తాళ వృక్షం    | (2) వట వృక్షం      |
| (3) బూరుగు వృక్షం | (4) పారిజాత వృక్షం |

15. శంకుస్థాపనలో నవధాన్యాలు వాడుతారు.

గీత గీసిన పదం ఏ సమాసానికి చెందినదో గుర్తించండి.

- |                         |
|-------------------------|
| (1) ద్విగు సమాసం        |
| (2) ద్వంద్వ సమాసం       |
| (3) షష్ఠీతత్పురుష సమాసం |
| (4) ననాతత్పురుష సమాసం   |



16. “లంకాద్వీపం” ఎందులో మునిగిపోయినట్లు త్రిజట కలగన్నది?

- (1) నదిలో (2) చెరువులో  
(3) సముద్రంలో (4) బావిలో

17. “సమయస్ఫూర్తి” కథలోని పిల్లి పేరేమిటి?

- (1) తామసుడు (2) రోమశుడు  
(3) తాపసుడు (4) బాలీశుడు

18. “అమరావతి కథలు” ఎవరు రాశారు?

- (1) పులికంటి కృష్ణారెడ్డి  
(2) మధురాంతకం రాజారాం  
(3) సత్యం శంకరమంచి  
(4) పాలగుమ్మి పద్మరాజు

19. విశ్వామిత్ర మునీంద్రుడు రామలక్ష్మణులకు గురువు.

గీత గీసిన పదం ఏ సంధికి చెందినదో గుర్తించండి.

- (1) సవర్ణదీర్ఘ సంధి (2) గుణ సంధి  
(3) అత్వ సంధి (4) యణాదేశ సంధి

20. మీకు శుభం కలుగుగాక!

ఇది ఏ రకమైన సామాన్య వాక్యమో గుర్తించండి.

- (1) ప్రార్థనార్థకం (2) ఆశీర్వాదకం  
(3) ఆశ్చర్యార్థకం (4) విధ్యర్థకం



**(English)**

21. Fill the blank with Present continuous form of verb given in brackets.

Please be quiet. I \_\_\_\_\_ (work)

- (1) am working
  - (2) is working
  - (3) going to work
  - (4) was working
- 

22. Choose Ambedkar's quality/qualities from the options given below.

- (1) Chairman of Drafting Committee
  - (2) Bharat Ratna Awardee
  - (3) Voracious reader
  - (4) All the above
- 

23. Read the sentence and pick out the word that is NOT related to it.

The old woman tried to stop the quarrel.

- (1) gentle
  - (2) peace-loving
  - (3) threatening
  - (4) kind
- 

24. What is NOT necessary for a Dairy entry?

- (1) Date and Time
  - (2) Address of the person
  - (3) Signature
  - (4) Mood of the writer
-



**Q. No. 25 to 28 :** Read the passage and answer the questions.

Sheela and Jhansi were friends. One day they were travelling through a forest. Suddenly they came across a bear. The bear saw them and rushed out upon them. Sheela was good at climbing trees. Without waiting for her friend, she caught hold of a branch of a nearby tree, climbed it, and hid herself among the leaves.

Jhansi did not know what to do. She had heard that bears do not harm dead animals. So, she threw herself flat down upon the ground. The bear, coming up to her, put its muzzle close to her ear and sniffed and sniffed. But Jhansi lay very quietly and did not even breathe. At last with a growl it shook its head and went away.

Sheela climbed down the tree slowly. She asked Jhansi, "What was it that Mr. Bear whispered to you?" "He told me," said Jhansi, "Never trust a friend who deserts you at a pinch".

25. What was Sheela good at?

- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| (1) friendship           | (2) climbing trees  |
| (3) laying on the ground | (4) talking to bear |

26. Why did Jhansi lay down on the ground?

- (1) Because she heard bears tell secrets to lying down children.
- (2) Because she got sleep.
- (3) Because she heard bears do not harm the dead.
- (4) Because Sheela didn't allow her to climb the tree.

27. What helped Jhansi escape from the bear?

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| (1) Her intelligence | (2) Her friend, Sheela |
| (3) Her fear         | (4) Her parents        |

28. What is the moral of the story?

- (1) Never go through forests
- (2) Never trust a friend who helps you
- (3) Never trust a friend who leaves you in danger
- (4) Never climb a tree



29. Identify the type of sentence given below.

“Please show me the way to temple.”

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| (1) Declarative sentence | (2) Interrogative sentence |
| (3) Exclamatory sentence | (4) Imperative sentence    |
- 

30. One who takes part in field and track events is an \_\_\_\_\_.

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| (1) athlete | (2) cricketer   |
| (3) boxer   | (4) goal-keeper |
- 

31. Choose the correct modal verb.

You \_\_\_\_\_ attend the classes without fail.

- |               |          |
|---------------|----------|
| (1) can       | (2) must |
| (3) shouldn't | (4) may  |
- 

32. What are the necessary things to make 'tea'?

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| (1) Tea powder | (2) Sugar         |
| (3) Milk       | (4) All the above |
- 

33. Fill in the blank with an article

I listen to \_\_\_\_\_ radio a lot.

- |                |         |
|----------------|---------|
| (1) a          | (2) an  |
| (3) no article | (4) the |
- 

34. The 'Coromandel Fishers' was written by \_\_\_\_\_

- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| (1) Rabindranath Tagore | (2) Sarojini Naidu |
| (3) Shakespeare         | (4) Sheldon Allan  |
-



35. Shall I make a cup of Coffee for you?

- (1) Making a request (2) Making a suggestion  
(3) Giving advice (4) Making an offer
- 

36. What are the elements of a Bio-sketch?

- (1) Achievements (2) Career  
(3) Signature (4) (1) and (2)
- 

37. Malasha began to howl for the slap.

(Choose the meaning of underlined)

- (1) laugh (2) say hello  
(3) cry loudly (4) jump
- 

38. Fill in the blank with suitable adjective.

She decorated the table with \_\_\_\_\_ roses.

- (1) lovely (2) delicious  
(3) hot (4) older
- 

39. Fill in the blank with suitable form of verb.

Some of my friends \_\_\_\_\_ (climb) trees yesterday.

- (1) climbing (2) climbed  
(3) climbs (4) was climbed
- 

40. The mighty serpent ate everyone who came in its way.

(Choose the right opposite of underlined word)

- (1) powerful (2) delicate  
(3) fierce (4) weak
-



(Mathematics)

(గణితం)

41. How many 8 digit numbers are there?

ఎనిమిది అంకెల సంఖ్యలు ఎన్ని ఉంటాయి?

- (1) 90000000  
(2) 99999999  
(3) 10000000  
(4) 9000000
- 

42. The least whole number is \_\_\_\_\_

కనిష్ఠ పూర్ణాంకం \_\_\_\_\_

- (1) 10  
(2) 1000  
(3) 1  
(4) 0
- 

43. A pair of Twin primes

కవల ప్రధాన సంఖ్యల జత

- (1) 9, 11  
(2) 2, 3  
(3) 91, 93  
(4) 71, 73
- 

44.  $(-24) - (-96) + (-108) - (-19) =$

- (1) -17  
(2) 17  
(3) 3  
(4) 0
-



45. A person completed  $\frac{3}{17}$  th part of a whole work on first day,  $\frac{4}{17}$  th part on 2<sup>nd</sup> day,  $\frac{2}{17}$  th part on third day. How much work is still in pending?

ఒక వ్యక్తి మొత్తం పనిలో  $\frac{3}{17}$  వ భాగం మొదటిరోజు,  $\frac{4}{17}$  వ భాగం రెండవ రోజు,  $\frac{2}{17}$  వ భాగం మూడవ రోజు పూర్తి చేసెను. ఇంకనూ ఎంత భాగం మిగిలి ఉన్నది?

(1)  $\frac{9}{17}$

(2)  $\frac{1}{17}$

(3)  $\frac{8}{17}$

(4)  $\frac{24}{17}$

46. Decimal form of  $\frac{27}{10000}$

$\frac{27}{10000}$  యొక్క దశాంశ రూపం.

(1) 0.27

(2) 0.027

(3) 0.0027

(4) 2.7

47. If  $20 : 45 = 72 : \square$ , then the number which is to be in the  $\square$ .

$20 : 45 = 72 : \square$  అయితే  $\square$  నందు ఉండవలసిన సంఖ్య.

(1) 144

(2) 18

(3) 162

(4) 97



48. A car travelled a distance of 150 km in  $2\frac{1}{2}$  hours with uniform speed. If it travels with same speed how much distance it covers in  $4\frac{1}{2}$  hours? (in kms)

ఒక కారు  $2\frac{1}{2}$  గంటల సమయంలో స్థిర వేగంతో ప్రయాణం చేసి 150 కి.మీ. దూరం వెళ్ళింది. అయిన

అదే వేగంతో  $4\frac{1}{2}$  గంటలలో ఎంత దూరం ప్రయాణం చేస్తుంది? (కి.మీ.లలో)

- (1) 60 (2) 90  
(3) 300 (4) 270

49. Reflex angle among the following is \_\_\_\_\_

క్రింది వానిలో పరావర్తన కోణం

- (1)  $270^\circ$  (2)  $180^\circ$   
(3)  $90^\circ$  (4)  $360^\circ$

50. Number of edges to a cuboid.

దీర్ఘఘనానికి గల అంచుల సంఖ్య.

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

51. The line segment joining any two points on a circle is called \_\_\_\_\_

- (1) Radius (2) Chord  
(3) Diameter (4) Arc

ఒక వృత్తంపై ఏవేని రెండు బిందువులను కలిపే రేఖా ఖండాన్ని \_\_\_\_\_ అంటారు.

- (1) వ్యాసార్థం (2) జ్యా  
(3) వ్యాసం (4) చాపం



52. If  $8y - 29 = -5$  then the value of  $y$  \_\_\_\_\_

$8y - 29 = -5$  అయితే  $y$  విలువ \_\_\_\_\_

(1) -3

(2) 3

(3) 4

(4) -4

53. Number of end points to a ray is \_\_\_\_\_

ఒక కిరణానికి గల అంత్య బిందువుల సంఖ్య \_\_\_\_\_

(1) 1

(2) 2

(3) 0

(4) 3

54. The three dimensional figure which has no edges \_\_\_\_\_

(1) Cylinder

(2) Sphere

(3) Cube

(4) Cone

అంచులు లేని త్రిమితీయ పటం (3-D పటం) \_\_\_\_\_

(1) స్థూపం

(2) గోళం

(3) సమఘనం

(4) శంకువు

55. Multiplicative identity in whole numbers is \_\_\_\_\_

పూర్ణాంకాలలో గుణకార తత్వమాంశం \_\_\_\_\_

(1) 1

(2) 0

(3) -1

(4) 2

56. Formula to find the circumference of a circle \_\_\_\_\_

వృత్త పరిధి కనుగొనుటకు సూత్రం \_\_\_\_\_

(1)  $l \times b$

(2)  $\pi d$

(3)  $4l$

(4)  $\pi r$



57. The number which is neither prime, nor composite is \_\_\_\_\_

ప్రధాన సంఖ్యగానీ, సంయుక్త సంఖ్యగానీ కాని సంఖ్య \_\_\_\_\_.

- (1) 0 (2) -1  
(3) 2 (4) 1

58. Perimeter of a square is 68 cm then its area is \_\_\_\_\_ sq.cm.

ఒక చతురస్ర చుట్టుకొలత 68 సెం.మీ. అయితే దాని వైశాల్యం \_\_\_\_\_ చ||సెం.మీ.

- (1) 680 (2) 16  
(3) 17 (4) 289

59. "The cost of a book is equal to fourth part of three times the cost of a bag". Express this information as an algebraic expression.

"ఒక పుస్తకం వెల, బ్యాగువెలకి మూడురెట్లులో నాల్గవ వంతు" ఈ సమాచారాన్ని ఒక బీజీయం సమాసరూపంలో వ్యక్తపరుచుము.

- (1)  $\frac{y+3}{4}$  (2)  $y \times 3 - 4$   
(3)  $\frac{y \times 3}{4}$  (4)  $\frac{y \times 4}{3}$

60. In a school 86% of 10<sup>th</sup> class students were passed. Now, express the percentage of failed students as a decimal.

ఒక పాఠశాలలో 86% పదవతరగతి విద్యార్థులు ఉత్తీర్ణులు అయినారు. ఇప్పుడు పరీక్షతప్పిన విద్యార్థుల శాతాన్ని దశాంశ రూపంలో వ్యక్తపరుచుము.

- (1) 0.86 (2) 0.14  
(3) 0.10 (4) 1.4



(Science)

(విజ్ఞానము)

61. Which of the following is not a natural preservative?

- (1) Honey (2) Salt  
(3) Turmeric powder (4) Sulphates

క్రింది వానిలో సహజ సిద్ధమైన నిల్వ చేయు పదార్థం కానిది ఏది?

- (1) తేనె (2) ఉప్పు  
(3) పసుపు (4) సల్ఫేట్లు

62. Which of the following food item is a modified stem?

- (1) Garlic (2) Cabbage  
(3) Mint (4) Tomato

క్రింది ఆహార పదార్థాలలో ఏది కాండం యొక్క రూపాంతరం?

- (1) వెల్లుల్లి (2) కాబేజి  
(3) మినీ (4) టమాట

63. Which of the following is not a function of leaf?

- (1) Fixes plant to the soil  
(2) Helps in respiration  
(3) Carryout transpiration  
(4) Preparing food

క్రింది వానిలో ఆకు యొక్క విధి కానిది ఏది?

- (1) మొక్కను నేలలో నిలదొక్కుకునేలా చేయుట  
(2) శ్వాసక్రియకు సహకరించుట  
(3) భాష్పోత్సేకంను నిర్వహించుట  
(4) ఆహారాన్ని తయారు చేయుట



64. The important function of Stomata is \_\_\_\_\_

- (1) Conduction (2) Transpiration  
(3) Photosynthesis (4) Absorption

పత్ర రంధ్రం యొక్క ముఖ్య విధి \_\_\_\_\_

- (1) ప్రసరణ (2) భాష్పోత్సేకం  
(3) కిరణజన్య సంయోగ క్రియ (4) శోషణ

65. **Plant** → **Insect** → **Frog** → **Crow**

Identify the primary consumer in the given food chain

- (1) Plant (2) Insect  
(3) Frog (4) Crow

**మొక్క** → **కీటకం** → **కప్ప** → **కాకి**

ఇచ్చిన ఆహారపు గొలుసులో ప్రాథమిక వినియోగదారును గుర్తించండి.

- (1) మొక్క (2) కీటకం  
(3) కప్ప (4) కాకి

66. Choose the incorrect statement from the following

- (1) Smoke - like vapour come out of our mouth in winter due to condensation.  
(2) Formation of clouds from water vapour is due to evaporation.  
(3) Formation of water vapour in atmosphere is due to evaporation.  
(4) Formation of dew-drops on grass during winter morning because of condensation.

క్రింది వాటిలో సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

- (1) సాంద్రీకరణం వలన శీతాకాలంలో మన నోటి నుండి పొగ లాంటి నీటియావిరి వస్తుంది.  
(2) భాష్పీభవనం వలన నీటియావిరి నుండి మేఘాలు ఏర్పడతాయి.  
(3) భాష్పీభవనం వలన వాతావరణంలో నీటియావిరి ఏర్పడుతుంది.  
(4) సాంద్రీకరణం వలన శీతాకాలంలో ఉదయం పూట గడ్డిమీద తేమ బిందువులు ఏర్పడతాయి.



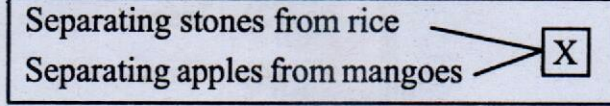
67. Which of the following material is not used in the classroom activity of sublimation of campher?

- (1) Campher (2) Funnel  
(3) Test tube (4) China dish

కర్పూరం ఉత్పతనం చెందు తరగతి కృత్యంలో ఉపయోగించని పదార్థం క్రింది వానిలో ఏది?

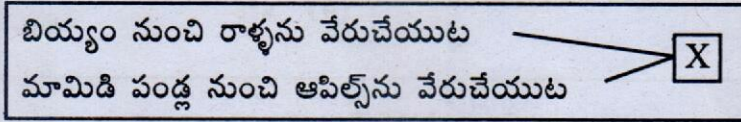
- (1) కర్పూరం (2) గరాటు  
(3) పరీక్షనాళిక (4) పింగాణీ పాత్ర

68. Identify the similar separation method 'X' in the given picture.



- (1) Winnowing (2) Hand picking  
(3) Sieving (4) Filtration

ఇచ్చిన పటం నుండి ఒకే రకమైన వేరు చేయు పద్ధతి 'X' ను గుర్తించండి.



- (1) తూర్పార పట్టడం (2) చేతితో ఏరివేయడం  
(3) జల్లించడం (4) వడపోయడం

69. Magnet is not used in which of the following instance?

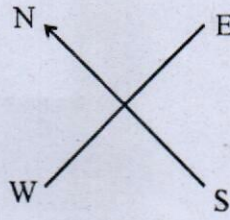
- (1) Bullet train (2) Compass  
(3) Electric motor (4) Electric Bulb

క్రింది ఉదాహరణలలో అయస్కాంతం ఉపయోగించనిది ఏది?

- (1) బుల్లెట్ రైలు (2) దిక్సూచి  
(3) ఎలక్ట్రిక్ మోటర్ (4) ఎలక్ట్రిక్ బల్బు

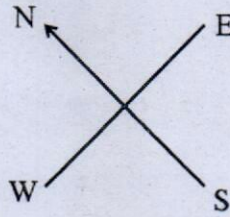


70. The geographical directions at the given place is as shown in the figure.

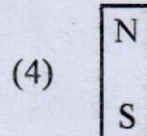
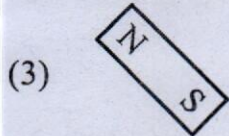
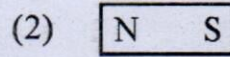
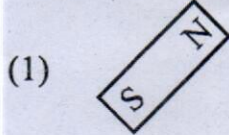


Then identify the direction of a suspended bar magnet is at rest.

ఇచ్చిన పద్రేశం వద్ద భూమి దిశలు పటంలో చూపిన విధంగా ఉన్నాయి.



అయిన వేలాడ దీయబడిన దండయస్కాంతం నిశ్చలస్థితి వద్ద చూపే దిశను గుర్తించండి.



71. 5 ml =

(1) 5 cm

(2) 5 cm<sup>2</sup>

(3) 5 cm<sup>3</sup>

(4) 1 cm<sup>3</sup>

5 మి.లీ. =

(1) 5 సెం||మీ

(2) 5 చదరపు సెంటీమీటర్లు

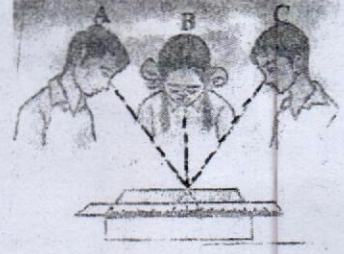
(3) 5 ఘనపు సెంటీమీటర్లు

(4) 1 ఘనపు సెంటీమీటర్



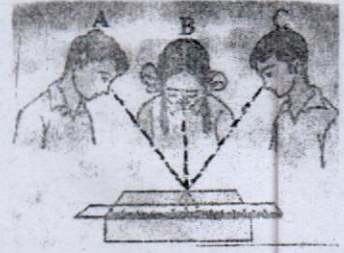
72. While measuring with a scale, the correct position to see the scale for accurate measurement

- (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) A and C



స్కేలుతో వస్తువు కొలిచేటప్పుడు సరియగు కొలత రావటానికి స్కేలును చూసే సరియగు స్థానం

- (1) A
- (2) B
- (3) C
- (4) A మరియు C



73. Which of the following is not an artificial fibre?

- |           |               |
|-----------|---------------|
| (1) Nylon | (2) Polyester |
| (3) Silk  | (4) Terlin    |

క్రింది వానిలో కృత్రిమ దారం కానిది

- |            |               |
|------------|---------------|
| (1) నైలాన్ | (2) పాలిస్టర్ |
| (3) పట్టు  | (4) టెర్లిన్  |

74. Which of the following given districts in Andhra Pradesh produces more cotton crop?

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| (1) Srikakulam | (2) Vizianagaram |
| (3) Anakapalli | (4) Guntur       |

క్రింద ఇచ్చిన ఆంధ్రప్రదేశ్ జిల్లాల్లో ఏది ప్రత్తి పంటను ఎక్కువగా ఉత్పత్తి చేస్తుంది?

- |                |              |
|----------------|--------------|
| (1) శ్రీకాకుళం | (2) విజయనగరం |
| (3) అనకాపల్లి  | (4) గుంటూరు  |



75. Best example for respond to stimuli

- (1) Stone (2) Brick  
(3) Atti-Patti (Mimosa) (4) Somasa

ఉద్దీపనకు ప్రతిస్పందించటానికి చక్కని ఉదాహరణ

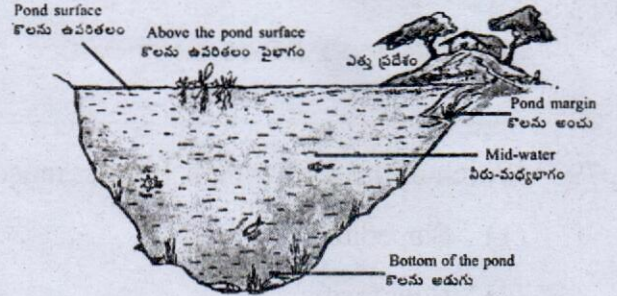
- (1) రాయి (2) ఇటుక  
(3) అత్తి-పత్తి (మైమోసా) (4) సమోసా

76. Let a pond is habitat for several organisms. Which of the following organism that does not live in mid-water?

- (1) Great water boat  
(2) Leach  
(3) King fisher  
(4) Mosquito Larva

ఒక కొలను అనేక జీవులకు ఆవాస ప్రాంతం అనుకుందాం. క్రింది జీవులలో కొలను మధ్యలో నివసించని జీవి ఏది?

- (1) నీటి బొడ్డింక  
(2) జలగ  
(3) కింగ్ ఫిషర్  
(4) దోమల డింభకాలు



77. This is the picture of the scientist who made first model of \_\_\_\_\_.

- (1) Battery  
(2) Bulb  
(3) Microscope  
(4) Projector



\_\_\_\_\_ యొక్క మొదటి రూపాన్ని ఎవరు తయారు చేశారో ఆ శాస్త్రవేత్త యొక్క చిత్రపటం.

- (1) బ్యాటరీ  
(2) బల్బు  
(3) మైక్రోస్కోప్  
(4) ప్రొజెక్టర్





78. Which of the following statement is true?

- (1) All transparent objects form complete and clear shadows.
- (2) All opaque objects form no shadows.
- (3) All translucent objects form complete and clear shadow.
- (4) All opaque objects form complete and clear shadow.

ఈ క్రింది వానిలో సత్యమైన వాక్యం ఏది?

- (1) అన్ని పారదర్శక పదార్థాలు పూర్తి మరియు స్పష్టమైన నీడను ఏర్పరుస్తాయి.
- (2) అన్ని కాంతి నిరోధక పదార్థాలు నీడలను ఏర్పరచవు.
- (3) అన్ని పాక్షిక పారదర్శక పదార్థాలు పూర్తి మరియు స్పష్టమైన నీడలను ఏర్పరుస్తాయి.
- (4) అన్ని కాంతి నిరోధక పదార్థాలు పూర్తి మరియు స్పష్టమైన నీడలను ఏర్పరుస్తాయి.

79. Which of the following is biggest muscle in our body?

- (1) Stapedius
- (2) Gluteus - Maximus
- (3) Pluriforms
- (4) Gluteus - Minimus

క్రింది వానిలో ఏది మన శరీరంలోని అతి పెద్ద ఎముక?

- (1) స్టేపిడియస్
- (2) గ్లూటియస్-మాక్సిమస్
- (3) ప్లూరిఫార్మ్స్
- (4) గ్లూటియస్-మినిమస్

80. Clavicle and Scapula collectively called \_\_\_\_\_

- (1) Pectoral girdle
- (2) Jawbone
- (3) Calfbone
- (4) Ribs

జత్రుక మరియు రెక్క ఎముక రెండింటిని కలిపి \_\_\_\_\_ అని పిలుస్తారు.

- (1) ఉరో మేఖల
- (2) దవడ ఎముక
- (3) పిక్క ఎముక
- (4) పక్కబెముకలు



**(Social Studies)**

**(సాంఘిక శాస్త్రం)**

81. Why is mercury considered as Earth's Twin?

- (1) It contains life, as the earth
- (2) It is similar to earth in size and shape
- (3) It has only one satellite, as the earth
- (4) It has seasons, as the earth

శుక్రుడిని భూమి యొక్క కవల గ్రహంగా ఎందుకు పరిగణిస్తారు?

- (1) అది భూమి వలె జీవాన్ని కలిగి ఉంది
- (2) పరిమాణం మరియు ఆకృతిలో భూమిని పోలి ఉంది
- (3) భూమివలె ఒకే ఉపగ్రహాన్ని కలిగి ఉంది
- (4) భూమివలె ఋతువులను కలిగి ఉంది

82. Which gas is of highest percentage in atmosphere?

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| (1) Nitrogen | (2) Oxygen         |
| (3) Hydrogen | (4) Carbon dioxide |

వాతావరణంలో అత్యధిక శాతం ఉన్న వాయువు ఏది?

- |               |                        |
|---------------|------------------------|
| (1) నైట్రోజన్ | (2) ఆక్సిజన్           |
| (3) హైడ్రోజన్ | (4) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ |

83. Identify the wrongly matched pair.

- |                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| (1) Equator - 0°      | (2) Tropic of cancer - 23.5°S |
| (3) North pole - 90°N | (4) South pole - 90°S         |

తప్పుగా జతపరచిన దానిని గుర్తించండి.

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (1) భూమధ్య రేఖ - 0°    | (2) కర్కాట రేఖ - 23.5°S |
| (3) ఉత్తరధ్రువం - 90°N | (4) దక్షిణధ్రువం - 90°S |



84. On which date does your area experience equal duration of day and night?

- (1) June 21 (2) December 22  
(3) March 21 (4) September 24

మీ ప్రాంతంలో ఏ తేదీన పగలు, రాత్రి సమాన కాలవ్యవధులను కలిగి ఉంటాయి?

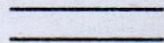
- (1) జూన్ 21 (2) డిశంబరు 22  
(3) మార్చి 21 (4) సెప్టెంబరు 24

85. India is located in these hemispheres

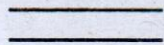
- (1) Northern and Eastern  
(2) Northern and Western  
(3) Southern and Eastern  
(4) Southern and Western

భారతదేశం ఈ అర్ధగోళాలలో ఉంది.

- (1) ఉత్తర మరియు తూర్పు  
(2) ఉత్తర మరియు పశ్చిమ  
(3) దక్షిణ మరియు తూర్పు  
(4) దక్షిణ మరియు పశ్చిమ

86.  In maps, this symbol is used to show.

- (1) Broad gauge railway (2) River  
(3) Kutch road (4) Pucca road

 పటాలలో ఈ గుర్తును దేనిని చూపడానికి ఉపయోగిస్తారు?

- (1) బ్రాడ్ గేజ్ రైల్వే (2) నది  
(3) కచ్చారోడ్డు (4) పక్కారోడ్డు



87. Yellow colour represents which of the following features in map?

- (1) Plains (2) Plateaus  
(3) Mountains (4) Forests

పటంలో పసుపు రంగు క్రింది వానిలో దేనిని సూచిస్తుంది?

- (1) మైదానాలు (2) పీఠభూములు  
(3) పర్వతాలు (4) అడవులు

88. The largest continent in the World is

- (1) Africa (2) Australia  
(3) Asia (4) Antarctica

ప్రపంచంలో అతి పెద్ద ఖండం :

- (1) ఆఫ్రికా (2) ఆస్ట్రేలియా  
(3) ఆసియా (4) అంటార్కిటికా

89. Cotton crop is grown in which type of soils?

- (1) Red soils  
(2) Black soils  
(3) Alluvial soils  
(4) Laterite soils

పత్తి పంట ఏ రకమైన నేలల్లో బాగా పెరుగుతుంది?

- (1) ఎర్ర నేలలు  
(2) నల్ల నేలలు  
(3) ఒండ్రు నేలలు  
(4) లేటరైట్ నేలలు



90. The hunter-gatherers led a nomadic life. The main reason for this is

- (1) Search of food
- (2) Search of shelter
- (3) Search of grass lands
- (4) Search of trade centres

వేట-ఆహార సేకరణ దశలో ఆది మానవులు సంచార జీవితం గడిపారు. దీనికి ప్రధాన కారణం :

- (1) ఆహారం కోసం అన్వేషణ
- (2) నివాస స్థలాలకై అన్వేషణ
- (3) గడ్డి భూములకై అన్వేషణ
- (4) వాణిజ్య కేంద్రాలకై అన్వేషణ

91. Which of the following statements is false regarding the Indus valley civilisation?

- (1) The cities were planned
- (2) Mohenjo-Daro was a popular harbor
- (3) The cities had underground drainage system
- (4) Women knew cosmetics and perfumes

సింధులోయ నాగరికతకు సంబంధించి క్రింది వానిలో అసత్యము

- (1) నగరాలు ప్రణాళికా బద్ధంగా ఉన్నాయి
- (2) మొహంజోదారో ఒక ప్రసిద్ధ నౌకాశ్రయంగా ఉన్నది.
- (3) నగరాలు భూగర్భ డ్రైనేజి వ్యవస్థను కలిగి ఉన్నాయి
- (4) స్త్రీలకు అలంకరణ సామాగ్రి, పరిమళ ద్రవ్యాలు తెలుసు



92. The details of rules to be followed during sacrifices were mentioned in

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| (1) Rigveda  | (2) Yajurveda     |
| (3) Samaveda | (4) Atharvanaveda |

యజ్ఞయాగాది క్రతువులలో పాటించవలసిన నియమాలను ప్రస్తావించిన వేదము :

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| (1) ఋగ్వేదము | (2) యజుర్వేదము   |
| (3) సామవేదము | (4) అథర్వణ వేదము |

93. 'Bhaga', the tax paid by Grihapati's to the king is

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (1) $\frac{1}{3}$ of the crop | (2) $\frac{1}{4}$ of the crop |
| (3) $\frac{1}{5}$ of the crop | (4) $\frac{1}{6}$ of the crop |

గృహపతులు రాజుకు చెల్లించే 'భాగ' అనే పన్ను :

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| (1) పంటలో $\frac{1}{3}$ వ వంతు | (2) పంటలో $\frac{1}{4}$ వ వంతు |
| (3) పంటలో $\frac{1}{5}$ వ వంతు | (4) పంటలో $\frac{1}{6}$ వ వంతు |

94. Universal Adult Franchise is given according to the Article :

సార్వత్రిక వయోజన ఓటుహక్కును కల్పిస్తున్న ఆర్టికల్ :

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 17  | (2) 352 |
| (3) 326 | (4) 370 |



95. The 'Grama Sabha' consists of
- (1) All the voters in a village
  - (2) All the people in a village
  - (3) All the educated people in a village
  - (4) All the women in a village

గ్రామసభ వీరిని కలిగి ఉంటుంది.

- (1) గ్రామంలోని ఓటర్లందరినీ
- (2) గ్రామంలోని ప్రజలందరినీ
- (3) గ్రామంలోని విద్యావంతులందరినీ
- (4) గ్రామంలోని మహిళలందరినీ

96. 'Tirthankaras' are associated to

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (1) Buddhism | (2) Jainism |
| (3) Hinduism | (4) Sufism  |

'తీర్థంకరులు' దీనికి సంబంధించిన వారు :

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) బౌద్ధమతం | (2) జైన మతం   |
| (3) హిందూమతం | (4) సూఫీతత్వం |

97. Which of the following dynasties was famous for local self governments?

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (1) Satavahana | (2) Pallava |
| (3) Chalukya   | (4) Chola   |

క్రింది రాజవంశాలలో స్థానిక స్వపరిపాలనకు ప్రసిద్ధి చెందినది.

- |             |           |
|-------------|-----------|
| (1) శాతవాహన | (2) పల్లవ |
| (3) చాళుక్య | (4) చోళ   |



98. The first Indian doctor who carried out plastic surgery to the damaged noses was

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (1) Charaka   | (2) Sushruta    |
| (3) Aryabhata | (4) Dhanvantari |

దెబ్బతిన్న ముక్కులకు ప్లాస్టిక్ సర్జరీ చేసిన తొలి భారతీయ వైద్యుడు :

- |              |                |
|--------------|----------------|
| (1) చరకుడు   | (2) సుశ్రుతుడు |
| (3) ఆర్యభట్ట | (4) ధన్వంతరి   |

99. Which among the following regions receives the lowest rainfall?

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (1) Northern Andhra | (2) Coastal Andhra |
| (3) Rayalaseema     | (4) Deccan Plateau |

క్రింది వాటిలో అత్యల్ప వర్షపాతం నమోదయ్యే ప్రాంతం :

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| (1) ఉత్తర ఆంధ్ర | (2) కోస్తా ఆంధ్ర   |
| (3) రాయలసీమ     | (4) దక్కన్ పీఠభూమి |

100. The present President of India is

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) Droupadi Murmu | (2) Narendra Modi  |
| (3) Amit Shah      | (4) Ramnath Kovind |

ప్రస్తుత భారత రాష్ట్రపతి :

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| (1) ద్రౌపదీ ముర్ము | (2) నరేంద్ర మోడీ      |
| (3) అమిత్ షా       | (4) రామ్ నాథ్ కోవింద్ |

□□□□