

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

Question Paper  
Booklet Code **B**

# APRS CAT - 2025

**5th Class**

**Telugu, English, Mathematics and Environmental Science**

Hall Ticket Number :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**English / Telugu Medium**

## INSTRUCTIONS / సూచనలు

1. Fill your details with **Black / Blue ball point pen** in the OMR Sheet.  
ముందుగా OMR షీటులో మీ వివరములు బ్లాక్ / బ్లూ బాల్ పాయింట్ పెన్‌నుతో నింపవలెను.
2. Write the Question Paper Code No. in the box given in the OMR Sheet.  
ప్రశ్న పత్రము 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 పత్రములలో  ఖాళీని Black / Blue Point Pen ద్వారా నింపవలెను. ప్రశ్న పత్రములలో సమాధానం 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 ప్రశ్నకు సమాధానం తెలియకపోతే, కాలం వృధా చేయకుండా తర్వాత ప్రశ్నకు సమాధానం వ్రాయడానికి ప్రయత్నం చేయాలి.
7. Read the Instructions carefully and answer.  
సూచనలను బాగా చదివి జవాబులు వ్రాయండి.

**V25-102**



(Telugu)

(తెలుగు)

1. మా గృహం అధునాతనమైనది. మా నివాసమును అన్ని సౌకర్యాలతో నిర్మించారు.

గీత గీసిన పదాలు ఏ పదానికి సరియైన పర్యాయ పదాలో గుర్తించండి.

(1) కర్యాగారం

(2) వైద్యశాల

(3) ఇల్లు

(4) పాఠశాల

2. ఆకాశంలో మేఘాలు దట్టంగా అలముకొన్నాయి.

గీత గీసిన పదానికి సరియైన పర్యాయపదాలు గుర్తించండి.

(1) గగనం, నింగి

(2) మబ్బు, మొయిలు

(3) భూమి, అవని

(4) నక్షత్రం, తార

3. మీకు అందరికీ స్వస్తి కలుగుగాక!

గీత గీసిన పదానికి సరియైన అర్థాన్ని గుర్తించండి.

(1) సంపద

(2) జయము

(3) శుభము

(4) కీర్తి

4. గోపాల్ ఎవరి ఆస్థానంలో విదూషకుడుగా పని చేసేవాడు?

(1) ఢిల్లీ సుల్తాన్ ఆస్థానంలో

(2) జయచంద్రుడి ఆస్థానంలో

(3) అశోకుడి ఆస్థానంలో

(4) చంద్రగుప్తుడి ఆస్థానంలో

5. ఒక హల్లు కింద వేరే హల్లు చేరితే ఆ అక్షరాన్ని ఏమంటారు?

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| (1) మహాప్రాణాక్షరం | (2) ఉభయాక్షరం     |
| (3) ద్విత్వాక్షరం  | (4) సంయుక్తాక్షరం |

6. తెలుగు సాహిత్యంలో అత్యంత విశిష్టమైన రచనగా పేరొందిన గురజాడ వారి నాటకమేది?

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (1) వరవిక్రయం | (2) కన్యాశుల్కం |
| (3) పాలేరు    | (4) గయోపాఖ్యానం |

7. తరగతి గదిలో చెత్తవేయరాదు.

గీత గీసిన పదానికి సరియైన బహువచన రూపాన్ని గుర్తించండి.

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) గదిలు | (2) గదలు  |
| (3) గదులు | (4) గదాలు |

8. క్రింది పదాలలో సంబంధం లేని పదాన్ని గుర్తించండి.

- |           |            |
|-----------|------------|
| (1) కుక్క | (2) పిల్లి |
| (3) దోమ   | (4) గేదె   |

9. మన జాతీయగీతం రాసిన వారు ఎవరు?

గీత గీసిన పదాన్ని ఏమంటారో గుర్తించండి.

- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| (1) నామవాచకం | (2) విశేషణం         |
| (3) అవ్యయం   | (4) ప్రశ్నార్థక పదం |

10. “వచ్చారు, తెచ్చారు, ఇచ్చారు,” - ఈ పదాలను ఏమంటారు?

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| (1) ధ్వన్యనుకరణ పదాలు   | (2) క్రియా పదాలు  |
| (3) వ్యతిరేకార్థక పదాలు | (4) సంబంధ వాచకాలు |

11. “తళ తళ, మిల మిల, ఫెళ ఫెళ” - ఈ పదాలను ఏమంటారు?

- (1) క్రియా పదాలు (2) ప్రశ్నార్థక పదాలు  
(3) ధ్వన్యనుకరణ పదాలు (4) సర్వనామాలు

12. మీరు ఏ ఊరిలో ఉంటున్నారు?

పై వాక్యం ఏ రకమైనదో గుర్తించండి.

- (1) సందేహార్థక వాక్యం (2) నిశ్చయార్థక వాక్యం  
(3) ప్రశ్నార్థక వాక్యం (4) ఆశ్చర్యార్థక వాక్యం

13. భోగి మంటలో వేయడానికి ఆవుపేడతో పిడకలు చేసి ఎండబెట్టి దండగుచ్చి ఉంచినదెవరు?

- (1) ఆదిత్య (2) అనూప  
(3) అత్తమ్మ (4) మామయ్య

14. “గోర్కి కథలు” ఎవరి రచన?

- (1) వింజమూరి శివరామారావు  
(2) గురజాడ వెంకట అప్పారావు  
(3) నార్ల చిరంజీవి  
(4) బసవరాజు అప్పారావు

15. సుకవి చేతి కలము దేనిని కురిపిస్తుంది?

- (1) వర్ణమును (2) సుధను  
(3) రక్తమును (4) వెన్నెలను

16. మా తమ్ముడి కంటే నేను ప్రాడవుగా ఉంటాను.

గీత గీసిన పదానికి సరియైన వ్యతిరేక పదాన్ని గుర్తించండి.

- (1) లావు (2) ఎత్తు  
(3) పొట్టి (4) సన్నం

17. మామయ్య రేపు కొత్త బట్టలు తెస్తాడు.

పై వాక్యం ఏ కాలానికి చెందినదో రాయండి.

(1) భూతకాలం

(2) భవిష్యత్కాలం

(3) వర్తమానకాలం

(4) వర్షాకాలం

18. సంవత్సరానికి ఎన్ని కార్తెలు వస్తాయి?

(1) 12

(2) 06

(3) 27

(4) 108

19. నదీదేవతకు బీదవానిలో నచ్చిన గుణమేది?

(1) నిజాయితీ

(2) స్వార్థబుద్ధి

(3) వినయము

(4) వివేకము

20. మంచివారితోడి మైత్రి వలన గౌరవం లభిస్తుంది.

గీత గీసిన పదానికి సరియైన అర్థాన్ని గుర్తించండి.

(1) గొడవ

(2) స్నేహం

(3) శత్రుత్వం

(4) బంధుత్వం

21. విష సర్పము కాటువేస్తే వెంటనే వైద్యుణ్ణి కలవాలి.

గీత గీసిన పదానికి సరియైన అర్థాన్ని గుర్తించండి.

(1) తేలు

(2) జెట్టి

(3) పాము

(4) కందిరీగ

22. తండ్రికి నిజమైన ఆనందం ఎప్పుడు కలుగుతుంది?

- (1) కొడుకు పుట్టినప్పుడు
- (2) కొడుకు గొప్పతనాన్ని అందరూ పొగడినప్పుడు
- (3) కొడుకు ప్రయోజకుడు కానప్పుడు
- (4) కొడుకు వేరు కాపురం పెట్టినప్పుడు

23. నిమ్మకాయ పుల్లగా ఉంటుంది.

గీత గీసిన పదం భాషా భాగాలలో దేనికి చెందుతుందో గుర్తించండి.

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (1) సర్వనామం | (2) క్రియ   |
| (3) నామవాచకం | (4) విశేషణం |

24. “తెలుగుబిడ్డ” శతకాన్ని ఎవరు రాశారు?

- (1) నార్ల చిరంజీవి
- (2) నార్ల వెంకటేశ్వర రావు
- (3) జంధ్యాల పాపయ్య శాస్త్రి
- (4) వేమన

25. రాజేంద్ర చక్కగా జవాబు చెప్పాడు.

గీత గీసిన “క్రియాపదం” ఏ కాలానికి చెందినదో గుర్తించండి.

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (1) వర్తమానకాలం | (2) భూతకాలం      |
| (3) వానకాలం     | (4) భవిష్యత్కాలం |

**(English)**

26. It \_\_\_\_\_ (rain) tomorrow. (Change into future tense)

- (1) rained (2) may rain  
(3) is raining (4) is rained

27. Write the contracted form of 'will not'.

- (1) will'nt (2) did not  
(3) won't (4) wi'llnt

28. Choose the correctly spelt word.

- (1) daimond (2) diamond  
(3) diomand (4) diamand

29. Write the jumbled words into a meaningful sentence.

wise king / was / Vidyadhara / a just / and

- (1) Vidyadhara was and a just wise king.  
(2) Vidyadhara was a wise king and a just.  
(3) Vidyadhara was a just and wise king.  
(4) Wise king Vidyadhara was a just and.

30. I \_\_\_\_\_ reading a book.

- (1) am (2) is  
(3) will (4) were

31. Abhiram went down to the sea every day \_\_\_\_\_ fish.
- (1) catch (2) to catch  
(3) to catching (4) will catch
- 

32. Pick out the right meaning for the underlined.

Narendra is known for his intelligence.

- (1) cleverness (2) bold  
(3) bravery (4) active
- 

- Q. No. 33 to 35 : Read the passage.**

One Sunny day, James and his sister Anne decided to water the plants in their back yard. James and Anne always help each other so that the work is finished faster. They both enjoy gardening and farming during their summer vacations. Their parents also join them in gardening. It's like a family virtual.

33. How was the day?

- (1) funny (2) sunny  
(3) rainy (4) cloudy
- 

34. Who were James and Anne?

- (1) sisters (2) brothers  
(3) brother and sister (4) friends
- 

35. Who joined them in gardening?

- (1) parents (2) friends  
(3) relatives (4) guests
-

36. \_\_\_\_\_ do you live? (Write the correct 'WH' question).

- (1) When (2) What  
(3) Which (4) Where
- 

37. Make a right word using 'umidast'.

- (1) dustmia (2) stamiud  
(3) stadium (4) idumast
- 

38. Leela plays cricket \_\_\_\_\_ 5 pm.

- (1) in (2) at  
(3) on (4) by
- 

39. Add correct punctuation.

Hey, look here

- (1) ? (Question mark)  
(2) ! (Exclamation)  
(3) . (Full stop)  
(4) ; (Semicolon)
- 

40. \_\_\_\_\_ is our National Sport.

- (1) Hockey (2) Cricket  
(3) Football (4) Kabaddi
-

(Mathematics)

(గణితం)

41. Greatest fraction among the following.

క్రింది వానిలో అతిపెద్ద భిన్నం.

$$\frac{7}{8}, \frac{3}{8}, \frac{1}{8}, \frac{5}{8}, \frac{8}{8}$$

(1)  $\frac{1}{8}$

(2)  $\frac{5}{8}$

(3)  $\frac{7}{8}$

(4)  $\frac{8}{8}$

42.  $\frac{2}{13} + \frac{1}{13} + \frac{5}{13} = \underline{\hspace{2cm}}$

(1)  $\frac{7}{13}$

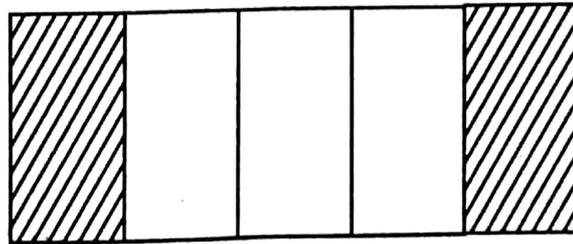
(2)  $\frac{8}{13}$

(3)  $\frac{11}{13}$

(4)  $\frac{10}{13}$

43. The fraction represented the shaded portion is \_\_\_\_\_

షేడ్ చేయబడిన భాగాన్ని సూచించు భిన్నం



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

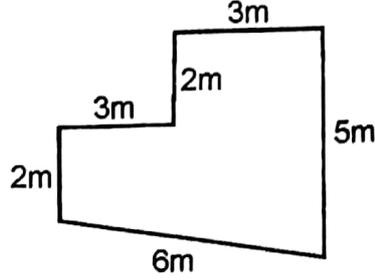
(2)  $\frac{5}{5}$

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

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

44. Perimeter of the figure is \_\_\_\_\_ metres.

ఈ పటం యొక్క చుట్టుకొలత \_\_\_\_\_ మీటర్లు.



(1) 21

(2) 12

(3) 22

(4) 18

45. 'O' is the centre of the circle. The segment OA is called \_\_\_\_\_

(1) Radius

(2) Diameter

(3) Side

(4) Circumference

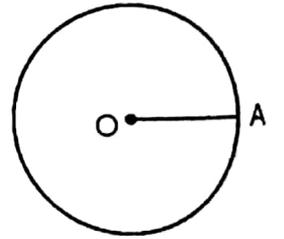
'O' వృత్త కేంద్రం. OA అను రేఖాఖండాన్ని \_\_\_\_\_ అంటారు.

(1) వ్యాసార్థం

(2) వ్యాసం

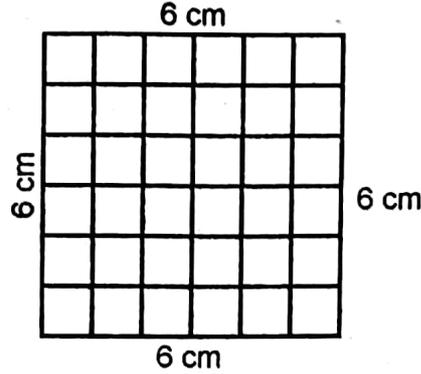
(3) అంచు

(4) పరిధి



46. In the figure each grid  $\square$  represents the area of 1 square centimetre. Then the area of the total figure (square) is \_\_\_\_\_ square centimetres.

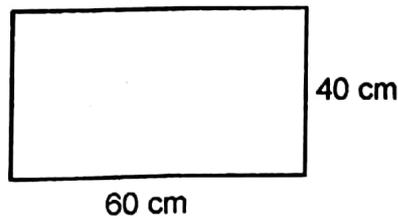
పటంలో  $\square$  ఈ గ్రిడ్ 1 చదరపు సెం.మీ. వైశాల్యాన్ని సూచిస్తే మొత్తం పటం (చతురస్రం) వైశాల్యం \_\_\_\_\_ చదరపు సెం.మీ.



- (1) 30 (2) 25  
(3) 36 (4) 24

47. Perimeter of the rectangle is \_\_\_\_\_ cm.

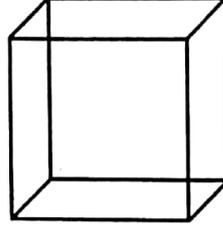
దీర్ఘచతురస్ర చుట్టు కొలత \_\_\_\_\_ సెం.మీ.



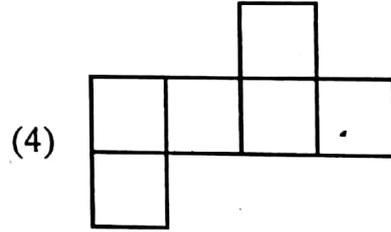
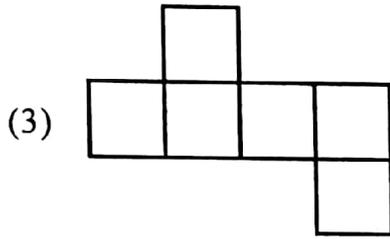
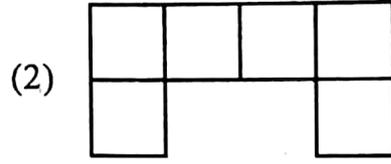
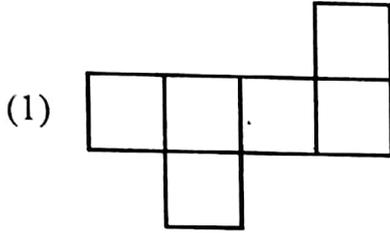
- (1) 100 (2) 200  
(3) 240 (4) 2400

48. Which of the following is not the net form of a closed empty chalk box?

క్రింది వానిలో మూయబడిన సుద్దముక్కల పెట్టె యొక్క వల రూప పటం క్రానిది ఏది?



Chalk Box  
సుద్దముక్కల పెట్టె



49. How many triangles are formed when a square or rectangle is cut diagonally?

ఒక దీర్ఘచతురస్రంను గానీ, చతురస్రంను గానీ దాని కర్ణం వెంబడి కత్తిరిస్తే ఎన్ని త్రిభుజాలు ఏర్పడతాయి?

(1) 1

(2) 2

(3) 3

(4) 0

50.  $482 - 412 + 276 \div 12 \times 24 =$  \_\_\_\_\_

(1) 2232

(2) 622

(3) 3446

(4) 898

51. What is the remainder in  $916 \div 56$ ?

916 ÷ 56 నందు శేషం ఎంత?

- (1) 28 (2) 54  
(3) 20 (4) 18

52. What is the quotient in  $683 \div 100$ ?

683 ÷ 100 నందు భాగఫలం ఎంత?

- (1) 83 (2) 3  
(3) 68 (4) 6

53. If the cost of each pen is ₹ 6, then how many pens can we get for ₹ 864?

ఒక పెన్ను ఖరీదు ₹ 6 అయితే ₹ 864 కు ఎన్ని పెన్నులు కొనగలము?

- (1) 124 (2) 144  
(3) 518 (4) 288

54.  $348 \times 70 =$  \_\_\_\_\_

- (1) 24360 (2) 27860  
(3) 12876 (4) 23460

55. If a box contains 164 mangoes, how many mangoes will be there in 5 such boxes?

ఒక బుట్టలో 164 మామిడి పండ్లు ఉన్నవి. అటువంటి 5 బుట్టలలో ఎన్ని మామిడి పండ్లు ఉంటాయి?

- (1) 169 (2) 820  
(3) 1695 (4) 980

56. What is the profit if a person bought a goat for ₹ 7850 and sold it for ₹ 8325?

ఒక వ్యక్తి ఒక మేకను ₹ 7850 కు కొని, ₹ 8325 కు అమ్మిన లాభం ఎంత?

- (1) ₹ 475 (2) ₹ 1475  
(3) ₹ 525 (4) ₹ 1025

57. How much 3189 is more than 2883?

3189 అనే సంఖ్య 2883 కంటే ఎంత పెద్దది?

- (1) 694 (2) 272  
(3) 306 (4) 1072

58. What is the next number in the pattern?

ఈ అమరికలో తరువాత వచ్చు సంఖ్య ఏది?

18, 29, 40, 51, 62, \_\_\_\_\_

- (1) 83 (2) 73  
(3) 75 (4) 63

59.  $5986 + 2976 + 14 + 246 =$  \_\_\_\_\_

- (1) 23208 (2) 12822  
(3) 9000 (4) 9222

60.  $1686 + 3507 =$  \_\_\_\_\_  $+ 1686$

- (1) 3507 (2) 7053  
(3) 1686 (4) 6861

61. What is the successor of 29999?

29999 యొక్క తరువాత సంఖ్య ఏది?

- (1) 3000 (2) 30000  
(3) 29998 (4) 20000

62. Sameera is 11 years old. Her mother is 30 years older than Sameera. Then, how old is her mother.

సమీర వయస్సు 11 సంవత్సరములు. ఆమె తల్లి వయస్సు సమీర కంటే 30 సంవత్సరములు ఎక్కువ. అయితే ఆమె తల్లి వయస్సు ఎంత?

- (1) 31 (2) 19  
(3) 39 (4) 41

63. Which of the following is correct?

క్రింది వానిలో సరియైనది ఏది?

- (1)  $2025 + 0 = 0$  (2)  $2025 \times 0 = 0$   
(3)  $2025 \times 1 = 2026$  (4)  $2025 \div 1 = 1$

64. Convert 7985 gms into kilograms.

- (1) 7 kg. 7985 gms (2) 7 kg. 985 gms  
(3) 79 kg. 85 gms (4) 798 kg. 500 gms

7985 గ్రామును కిలోగ్రాములలోనికి మార్చండి.

- (1) 7 కి.గ్రా. 7985 గ్రా. (2) 7 కి.గ్రా. 985 గ్రా.  
(3) 79 కి.గ్రా. 85 గ్రా. (4) 798 కి.గ్రా. 500 గ్రా.

65. Write in numerals "Eighty Six thousand and eighty six".

"ఎనభై ఆరువేల ఎనభై ఆరు"ను అంకెలలో వ్రాయండి.

- (1) 8686 (2) 806086  
(3) 86086 (4) 8600086

66.  $7 \times 1000 + 8 \times 10 + 5 \times 1 =$  \_\_\_\_\_
- (1) 7085 (2) 7805  
(3) 70805 (4) 785

67. How many seconds are there in a day?

ఒక రోజులో ఎన్ని సెకన్లు ఉంటాయి?

- (1) 43200 (2) 1440  
(3) 86400 (4) 8760

68. Smallest 4-digit number formed by the digits 5, 3, 8, 0 without repetition of digits is

5, 3, 8, 0 లలో ఏ అంకెను తిరిగి వాడకుండా వాటితో ఏర్పడే అతి చిన్న 4-అంకెల సంఖ్య

- (1) 3580 (2) 0358  
(3) 8530 (4) 3058

69.  $15 \text{ l. } 350 \text{ ml.} - 10 \text{ l. } 800 \text{ ml.} =$  \_\_\_\_\_

- (1) 4 l. 550 ml. (2) 5 l. 550 ml.  
(3) 4 l. 450 ml. (4) 5 l. 450 ml.

15 లీ. 350 మి.లీ. - 10 లీ. 800 మి.లీ. = \_\_\_\_\_

- (1) 4 లీ. 550 మి.లీ. (2) 5 లీ. 550 మి.లీ.  
(3) 4 లీ. 450 మి.లీ. (4) 5 లీ. 450 మి.లీ.

70. Use correct symbol to make it a true statement.

4 m 90 cm  480 cm

సత్య వాక్యంగా మారుటకు సరియైన గుర్తును వాడండి.

4 మీ. 90 సెం.మీ.  480 సెం.మీ.

- (1) < (2) >  
(3) = (4) ≤

(Environmental Science)

(పరిసరాల విజ్ఞానము)

71. The process of changing water vapour into little droplets is \_\_\_\_\_.

- (1) Precipitation (2) Evaporation  
(3) Transpiration (4) Condensation

నీటి ఆవిరి చల్లబడి నీటి బిందువులగా మారే ప్రక్రియ \_\_\_\_\_.

- (1) అవపాతం (వర్షంపడుట) (2) బాష్పీభవనము  
(3) బాష్పోత్పేకము (4) ఘనీభవనము

72. Match the following.

A

B

- i) Potter a) Build houses  
ii) Carpenter b) Make pots  
iii) Black Smith c) Make plough  
iv) Mason d) Make sickle

క్రింది వాటిని జతపరచండి.

A

B

- i) కుమ్మరి a) ఇళ్ళను నిర్మిస్తారు  
ii) వడ్రంగి b) కుండలు తయారు చేస్తారు  
iii) కంసాలి c) నాగలిని తయారు చేస్తారు  
iv) తాపీమేస్త్రీ d) కొడవలిని తయారు చేస్తారు

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

73. Which is not a medicinal plant?

- |                         |              |
|-------------------------|--------------|
| (1) Neem                | (2) Hydrilla |
| (3) Tulasi (Holy Basil) | (4) Hibiscus |

మందు మొక్క కానిది ఏది?

- |           |                |
|-----------|----------------|
| (1) వేప   | (2) హైడ్రీల్లా |
| (3) తులసి | (4) మందార      |

74. 'Ship of the Desert' is \_\_\_\_\_.

- |              |           |
|--------------|-----------|
| (1) Horse    | (2) Bull  |
| (3) Elephant | (4) Camel |

'ఎడారి ఓడ' అనగా \_\_\_\_\_.

- |            |           |
|------------|-----------|
| (1) గుర్రం | (2) ఎద్దు |
| (3) ఏనుగు  | (4) ఒంటె  |

75. Common means of transport in snowy areas

- |             |           |
|-------------|-----------|
| (1) Dolies  | (2) Boats |
| (3) Sledges | (4) Lorry |

మంచు ప్రాంతాలలో వినియోగించే కనీస రవాణా సాధనం

- |                |           |
|----------------|-----------|
| (1) డోలీలు     | (2) పడవలు |
| (3) స్లెడ్జీలు | (4) లారీ  |

76. Dal lake is located in \_\_\_\_\_

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) Jaipur  | (2) Kashmir |
| (3) Chennai | (4) Ooty    |

దాల్ సరస్సు ఎక్కడ ఉంది?

- |            |              |
|------------|--------------|
| (1) జైపూర్ | (2) కాశ్మీర్ |
| (3) చెన్నై | (4) ఊటీ      |

77. In Andhra Pradesh, Airport is not in this place.

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| (1) Chittoor    | (2) Visakhapatnam |
| (3) Puttaparthi | (4) Renigunta     |

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో విమానాశ్రయంలేని ప్రదేశం

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) చిత్తూరు   | (2) విశాఖపట్టణం |
| (3) పుట్టపర్తి | (4) రేణిగుంట    |

78. Identify the correct pair of mass communication devices.

- (1) Television and News papers
- (2) Television and Post-card
- (3) News papers and e-mail
- (4) Post-card and e-mail

బహుళ ప్రసార సాధనాల సరియైన జతను గుర్తించండి.

- (1) టెలివిజన్ మరియు వార్తాపత్రికలు
- (2) టెలివిజన్ మరియు పోస్ట్ కార్డ్ (ఉత్తరం)
- (3) వార్తాపత్రికలు మరియు ఇ-మెయిల్
- (4) పోస్ట్ కార్డ్ మరియు ఇ-మెయిల్

79. Eruvaka is a \_\_\_\_\_ festival.

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| (1) National  | (2) Local village |
| (3) Religious | (4) Harvesting    |

ఏరువాక ఒక \_\_\_\_\_ పండుగ.

- |             |                            |
|-------------|----------------------------|
| (1) జాతీయ   | (2) స్థానిక గ్రామంలో జరిగే |
| (3) మతపరమైన | (4) వ్యవసాయ సంబంధమైన       |

80. Rollapadu wild life sanctuary is habitat of \_\_\_\_\_ bird.

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) Flamingo             | (2) Great Indian bustard |
| (3) Rose-ringed parakeet | (4) Peacock              |

రోళ్ళపాడు జీవ సంరక్షణ కేంద్రము ఏ పక్షి యొక్క ఆవాస ప్రదేశం?

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| (1) ఫ్లెమింగో | (2) బట్టమేక పిట్ట |
| (3) రామచిలుక  | (4) నెమలి         |

81. I.S.R.O. stands for \_\_\_\_\_

- (1) International Science Research Organisation
- (2) Indian Science Research Organisation
- (3) Indian Solar energy Research Organisation
- (4) Indian Space Research Organisation

I.S.R.O. అనగా \_\_\_\_\_

- (1) అంతర్జాతీయ విజ్ఞానశాస్త్ర పరిశోధనా కేంద్రం
- (2) జాతీయ విజ్ఞానశాస్త్ర పరిశోధనా కేంద్రం
- (3) జాతీయ సౌరశక్తి పరిశోధనా కేంద్రం
- (4) జాతీయ అంతరిక్ష పరిశోధనా కేంద్రం

82. Kakatiya period famous Motupalli sea port is located in \_\_\_\_\_ district.

- (1) Eluru (2) Anantapuram  
(3) Kakinada (4) Prakasam

కాకతీయుల కాలంలో నిర్మించిన ప్రసిద్ధ మోటుపల్లి నౌకాశ్రయం ఏ జిల్లాలో ఉంది?

- (1) ఏలూరు (2) అనంతపురము  
(3) కాకినాడ (4) ప్రకాశం

83. The second largest mangrove forest in India is \_\_\_\_\_.

- (1) Coringa wild life sanctuary  
(2) Atapaka wild life sanctuary  
(3) Rollapadu wild life sanctuary  
(4) Nelapattu wild life (Bird) sanctuary

భారతదేశంలోని రెండవ అతిపెద్ద మడ అడవులు విస్తరించిన ప్రాంతం

- (1) కోరింగ వన్యప్రాణి సంరక్షణ కేంద్రం  
(2) ఆటపాక వన్యప్రాణి సంరక్షణ కేంద్రం  
(3) రోళ్ళపాడు వన్యప్రాణి సంరక్షణ కేంద్రం  
(4) నేలపట్టు వన్యప్రాణి (పక్షి) సంరక్షణ కేంద్రం

84. Manipur : Imphal :: Rajasthan : \_\_\_\_\_

- (1) Patna (2) Kolkata  
(3) Bhopal (4) Jaipur

మణిపూర్ : ఇంఫాల్ :: రాజస్థాన్ : \_\_\_\_\_

- (1) పాట్నా (2) కోల్కతా  
(3) భోపాల్ (4) జైపూర్

85. The deepest ocean is \_\_\_\_\_

- (1) Indian ocean (2) Pacific ocean  
(3) Atlantic ocean (4) Arctic ocean

బాగా లోతైన మహాసముద్రం \_\_\_\_\_

- (1) హిందూ మహాసముద్రం (2) పసిఫిక్ మహాసముద్రం  
(3) అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం (4) ఆర్కిటిక్ మహాసముద్రం

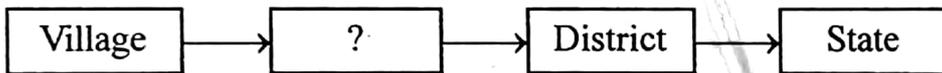
86. While colouring the places the World map, the forests should be coloured as \_\_\_\_\_.

- (1) Yellow (2) Blue  
(3) Green (4) Red

ప్రపంచ పటం నందు ప్రాంతాలకు రంగు వేయునప్పుడు, అడవులను సూచించుటకు ఏ రంగును వేయాలి?

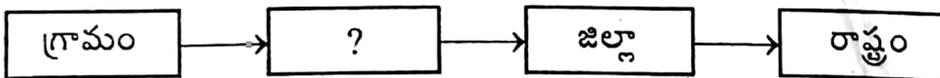
- (1) పసుపు (2) నీలం  
(3) ఆకుపచ్చ (4) ఎరుపు

87. Identify the missed geographical term in the given flow chart.



- (1) Home (2) State  
(3) City (4) Mandal

క్రింద ఇవ్వబడిన ఫ్లోచార్ట్ నందు లోపించిన భౌగోళిక పదమును గుర్తించండి.



- (1) ఇల్లు (2) రాష్ట్రం  
(3) నగరం (4) మండలం

88. In which phase, the moon appears completely round and bright?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) New moon  | (2) Crescent |
| (3) Full moon | (4) Gibbous  |

ఏ దశలో చంద్రుడు, పూర్తి గుండ్రంగా మరియు ప్రకాశవంతంగా కనిపిస్తాడు?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (1) అమావాస్య | (2) నెలవంక    |
| (3) పౌర్ణమి  | (4) కుంభాకారం |

89. Identify the incorrect statement.

- (1) Rotation of earth causes day and night.
- (2) Rotation of earth takes  $365\frac{1}{4}$  days to move around the sun.
- (3) Revolution causes the seasonal changes on the earth.
- (4) Rotation is responsible for the rise and fall of tides in seas.

సరికాని వాక్యమును గుర్తించండి.

- (1) భూమి యొక్క చలనం (భూభ్రమణం) రాత్రి పగలుకు కారణమవుతుంది.
- (2) భూ భ్రమణానికి  $365\frac{1}{4}$  రోజులు పడుతుంది.
- (3) భూమి పరిభ్రమించడం ఋతువులలో మార్పులకు కారణం.
- (4) భూభ్రమణం సముద్రంలోని అలల ఆటు, పోటులు ఏర్పడును.

90. "Bird's continent" is \_\_\_\_\_

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| (1) Africa        | (2) Australia |
| (3) South America | (4) Europe    |

"పక్షి ఖండం" అనగా \_\_\_\_\_

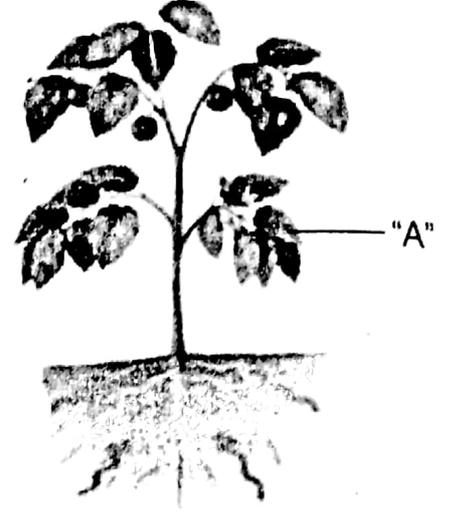
- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| (1) ఆఫ్రికా        | (2) ఆస్ట్రేలియా |
| (3) దక్షిణ అమెరికా | (4) ఐరోపా       |

91. Identify the function of 'A' in the given diagram.

- (1) Absorption of water
- (2) Perform photosynthesis
- (3) Storage of food
- (4) Formation of seeds

చిత్రం నందు చూపిన 'A' అనే భాగం యొక్క విధిని గుర్తించండి.

- (1) నీటిని పీల్చుకొనుట
- (2) కిరణజన్య సంయోగక్రియను జరుపుట
- (3) ఆహారము నిల్వచేయుట
- (4) విత్తనాలను ఏర్పరచుట



92. In which family, the children are look after by their grandparents only?

- (1) Joint family
- (2) Single parent family
- (3) Grandparent family
- (4) Nuclear family

తాత మరియు నాయనమ్మల సంరక్షణలో మాత్రమే పెరిగే పిల్లలు ఉన్న కుటుంబం ఏది?

- (1) ఉమ్మడి కుటుంబం
- (2) ఏక సంరక్షణ కుటుంబం
- (3) నానమ్మ తాతయ్యల కుటుంబం
- (4) చిన్న కుటుంబం

93. Identify the plant which grow under water.

- (1) Lotus
- (2) Hydrilla
- (3) Mangroves
- (4) Water hyacinth

నీటి లోపల పెరుగు మొక్కను గుర్తించండి.

- (1) తామర
- (2) హైడ్రిల్లా
- (3) మడచెట్లు
- (4) గుర్రపు డెక్క

94. Which plant main root stores the food?

- |                  |            |
|------------------|------------|
| (1) Paddy (Rice) | (2) Tomato |
| (3) Potato       | (4) Carrot |

ఏ మొక్క ప్రధాన వేరు అహారాన్ని నిల్వ చేస్తుంది?

- |                          |              |
|--------------------------|--------------|
| (1) వరి                  | (2) టమోటా    |
| (3) బంగాళదుంప (అలు గడ్డ) | (4) క్యారెట్ |

95. Which plant roots used in the fragrant oils and insect repellents?

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) Camel grass | (2) Paddy grass |
| (3) Lemon grass | (4) Jowar grass |

ఏ మొక్క వేర్లను సువాసన తైలాలలోను, దోమలను తరిమే పదార్థాలలోను వాడతారు?

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (1) వట్టి వేర్లు | (2) వరి గడ్డి   |
| (3) నిమ్మ గడ్డి  | (4) జొన్న గడ్డి |

96. Identify the incorrect statement.

- (1) Too dim or too bright light is harmful to our eyes.
- (2) Watching cell phone or computer continuously affect our eye-sight.
- (3) Watch television from a minimum distance of 2 feet.
- (4) Do not look at the sun directly.

సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

- (1) మసక (లేదా) దేదీప్యవంతమైన కాంతి కళ్ళకు హానికరం.
- (2) సెల్ ఫోన్ (లేదా) కంప్యూటర్ ను అదే పనిగా చూడటం వలన మన కంటి చూపుపై ప్రభావం పడుతుంది.
- (3) టెలివిజన్ ను కనీసం 2 అడుగుల దూరం నుండి వీక్షించాలి.
- (4) సూర్యుని వైపు ప్రత్యక్షంగా చూడరాదు.

97. Which animal can smell water even from a distance of 3 kilometres?

- (1) Tiger (2) Eagle  
(3) Monkey (4) Elephant

ఏ జంతువు మూడు కిలోమీటర్ల దూరం నుండే నీటి జాడను గుర్తించగలవు?

- (1) పులి (2) గ్రద్ద  
(3) కోతి (4) ఏనుగు

98. Match the following.

- | A         | B                         |
|-----------|---------------------------|
| i) Bat    | a) Have five eyes         |
| ii) Owl   | b) Sharp sense of hearing |
| iii) Bees | c) Sense of good vision   |
| iv) Eagle | d) See in dark            |

క్రింది వాటిని జతపరచండి.

- | A            | B                            |
|--------------|------------------------------|
| i) గబ్బిలం   | a) ఐదు కళ్ళు ఉంటాయి          |
| ii) గుడ్లగూబ | b) సునిశితమైన వినికిడి శక్తి |
| iii) ఈగలు    | c) మంచి దృష్టిశక్తి          |
| iv) గ్రద్ద   | d) చీకటిలో కూడ చూడగలవు       |
- (1) i-a, ii-d, iii-b, iv-c  
(2) i-d, ii-b, iii-c, iv-a  
(3) i-c, ii-b, iii-a, iv-d  
(4) i-b, ii-d, iii-a, iv-c

99. Which plant leaves are used in the preservation of food grains in the bags?

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| (1) Lemon grass | (2) Mango   |
| (3) Neem        | (4) Jasmine |

ఏ మొక్క పత్రాలను, ఆహారధాన్యాలను సంచులలో నిల్వచేయుటకు ఉపయోగిస్తారు?

- |                |            |
|----------------|------------|
| (1) నిమ్మగడ్డి | (2) మామిడి |
| (3) వేప        | (4) మల్లె  |

100. Identify the viviparous animal.

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (1) Hen       | (2) Fish    |
| (3) Crocodile | (4) Dolphin |

శిశుత్పాదజీవిని గుర్తించండి.

- |           |              |
|-----------|--------------|
| (1) కోడి  | (2) చేప      |
| (3) మొసలి | (4) డాల్ఫిన్ |

