

Total No. of Printed Pages : 32
Total No. of Questions : 100

Q. Booklet
Code

B

V-TG CET - 2022

(Common Entrance Test for Admission into Class - V
in TSWR, TTWR, TSWREI & TREI Societies)

Time : 2 hours

Max Mark : 100

Instructions to Candidates :-

అభ్యర్థులకు సూచనలు :-

1. Each Question carries 1 mark.
ప్రతి ప్రశ్నకు ఒక మార్కు.
2. This Question Paper consists of Five parts.
ప్రశ్నాపత్రంలో ఐదు భాగాలున్నాయి.
Part - A : 20 Marks (Q. No. 1-20) - Telugu.
Part - B : 25 Marks (Q. No. 21-45) - English.
Part - C : 25 Marks (Q. No. 46-70) - Mathematics
Part - D : 20 Marks (Q. No. 71-90) - Environmental Science.
Part - E : 10 Marks (Q. No. 91-100) - Mental Ability.
3. Before you begin to answer, fill in the necessary particulars and sign on the OMR sheet, failing which the script will not be valued.
జవాబులను రాయడానికి ముందు OMR లో వివరాలను నింపి, అభ్యర్థులు సంతకం చేయాలి, లేనిచో జవాబు పత్రం దిద్దబడదు.
4. You are prohibited from writing your name and register number on any part of the OMR sheet.
OMR లో మీ పేరు గానీ లేదా మీ రిజిస్ట్రేషన్ సంఖ్య కానీ రాయకూడదు.
5. In case, your Hall Ticket Number is not printed on the OMR sheet, write it in the box provided in the OMR sheet itself.
హాల్ టికెట్ సంఖ్య OMR లో ముద్రించబడనప్పుడు అక్కడే ఉన్న గదిలో మీ హాల్ టికెట్ సంఖ్యను రాయాలి.
6. You are prohibited from bringing loose sheets of paper or books, written or unwritten, printed, typed or cyclostyled into the examination hall.
రాసిన, ముద్రించిన, టైపు లేదా సైక్లోస్టైల్ చేయబడిన ఏదీ పేపర్లను/పుస్తకాలను పరీక్షా హాల్లోకి తీసుకురాకూడదు.
7. Choose the correct answer and darken the relevant circle in the OMR sheet with a Blue / Black ball point pen.
సరైన జవాబులను నిర్ణయించుకొని OMR లోని సంబంధిత వృత్తాకారాన్ని (circle) OMR నీలి/నల్లని బాల్ పాయింట్ పెన్ ద్వారా దిద్దాలి/నల్లగా చేయాలి.
8. Candidates are NOT permitted to leave the Exam Hall till the last 10 minutes.
నిర్ధారిత పరీక్ష సమయానికి చివరి 10 నిమిషాల వరకు అభ్యర్థులు పరీక్షా హాల్ వదిలి వెళ్ళడానికి అనుమతించబడదు.

PART - A
TELUGU (Q.No. 1 - 20)

1. పాలపిట్ట అందంగా ఉన్నది. గీత గీసిన పదం ఏ భాషాభాగం?
(A) నామవాచకం
(B) సర్వనామం
(C) విశేషణం ✓
(D) క్రియ
2. భద్రాచలంలో రాముడి గుడి కట్టినవారు ఎవరు?
(A) రామదాసు ✓
(B) కబీరుదాసు
(C) లక్ష్మణదాసు
(D) ఎసరూ కాదు
3. ఈసురోమని ఉంటే, దేశమేగతి బాగుపడుతోయ్.
(A) దేవతలు
(B) రాక్షసులు
(C) మనుషులు ✓
(D) రాజులు
4. ప్రసాదు 'మాట్లాడుచున్నాడు'. గీత గీసిన పదం ఏ కాలానికి చెందినది?
(A) పర్తమానకాలం ✓
(B) భూతకాలం
(C) భవిష్యత్కాలం
(D) ఏదీకాదు

5. క్రిందివానిలో ద్వితీయశ్రవణం ఉన్న పదం గుర్తించండి.
- (A) అత్తరు ✓
(B) అర్చన
(C) ఉత్సాహం
(D) పురు
6. తెలంగాణ రాష్ట్ర రాజధాని ఏది?
- (A) నిజామాబాద్
(B) హైదరాబాద్ ✓
(C) ఆదిలాబాద్
(D) హుజూరాబాద్
7. క్రిందివానిలో మహాప్రాణ అక్షరమున్న పదాన్ని గుర్తించండి.
- (A) ఫలం ✓
(B) బలం
(C) కలం
(D) జలం
8. తన కోపమే తన శత్రువు
తన శాంతమే తనకు
- (A) భిక్ష
(B) శిక్ష
(C) రక్ష ✓
(D) లక్ష

9. తెలుగు అక్షరాలన్నింటిని కలిపి ఏమంటారు?

- (A) అచ్చులు
- (B) హల్లులు
- (C) వర్ణమాల ✓
- (D) ఉభయాక్షరాలు

10. “క్రంతం” అనే పదంలో క్రింద గీత గీసిన అక్షరాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?

- (A) అల్పప్రాణాక్షరం ✓
- (B) దీర్ఘాక్షరం
- (C) పొల్లు అక్షరం
- (D) మహాప్రాణాక్షరం

11. క్రింది వానిలో సరైన పదాన్ని గుర్తించండి.

- (A) వార్షం
- (B) వర్షం
- (C) వర్షం ✓
- (D) వర్షాం

12. సంయుక్తాక్షరాలు ఉన్న పదాన్ని గుర్తించండి.

- (A) కార్యదర్శి ✓
- (B) గుణపాఠం
- (C) మల్లెమొగ్గ
- (D) గురువులు

13. నికృష్టము అనే పదానికి అర్థం

(A) అబద్ధం

(B) నిజము ✓

(C) చాడీలు

(D) పుష్కరం

14. క్రిందివానిలో అచ్చుతో మొదలయ్యే పదాల జంబును గుర్తించండి.

(A) ఇల్లు-ఈగ ✓

(B) ధనం-ధాన్యము

(C) కలం-కాగితం

(D) రేయి-పగలు

15. పరమాపదయ్య గారి శిష్యులు ఎలాంటి వారు?

(A) అపొధ్యులు

(B) ముందుచూపు లేనివారు

(C) తెలివైనవారు

(D) ఏదీకాదు ✓

16. క్రిందివానిలో భిన్నంగా ఉన్న పదంను గుర్తించండి.

(A) గోదావరి

(B) కృష్ణ ✓

(C) కరీంనగర్ ✓

(D) తుంగభద్ర

17. సుమతీ శతక కర్త ఎవరు?

- (A) ధూర్జటి
- (B) వేమన
- (C) బద్దెన ✓
- (D) కంచర్ల గోపన్న

18. క్రింది వానిలో సరళాక్షరాలను గుర్తించండి.

- (A) శ, ష, స, హ
- (B) య, ర, ల, వ
- (C) క, చ, ట, త, ప ✓
- (D) గ, జ, డ, ద, బ

19. శాతవాహనుల తొలి రాజధాని ఏది?

- (A) బాసర
- (B) కోటిలింగాల ✓
- (C) కాళేశ్వరం
- (D) ద్రాక్షారామం

20. తెలుగులో భాగవతంను ఎవరు రాశారు?

- (A) పోతన ✓
- (B) తిక్కన
- (C) నన్నయ
- (D) ఎఱ్ఱన

PART - B
ENGLISH (Q.No. 21 - 45)

(21-24) Read the following poem :

Row, row, row your boat,
Gently round the lake,
Travelling, travelling on the water,
Boats are what you take.

Drive, drive, drive your car,
Have a merry cruise,
Travelling, travelling on the road,
Cars are what you use.

Now, answer the following questions.

21. What does the poem tell about ?
(A) Swimming
(B) Playing
(C) Travelling ✓
(D) Singing
22. Where do the boats move ?
(A) on the water ✓
(B) on the roads.
(C) on the mountains.
(D) on the tracks.
23. Which vehicles move on the road ?
(A) Trains
(B) Aeroplanes
(C) Boats
(D) Cars ✓
24. What is the meaning of the word "merry" in the passage ?
(A) Happy ✓
(B) Sad
(C) Fear
(D) Angry

25. Identify the pronoun in the following sentence.

'I have a magic wand'.

- (A) magic
- (B) I ✓
- (C) wand
- (D) have

26. Fill in the blank with correct word.

Raju ran fast in the race he lost the race.

- (A) but ✓
- (B) and
- (C) yet
- (D) since

27. Fill in the blank with suitable preposition.

The flowers are the vase.

- (A) under
- (B) on
- (C) in ✓
- (D) between

28. Identify the adjective in the following sentence.

The tree is too tall to climb.

- (A) tree
- (B) too
- (C) tall ✓
- (D) climb

(29-32) Read the following passage.

While coming back from the school, Chinna went to Chacha's shop. He wanted to buy some bells for his puppy. Chacha showed him some beautiful tinkling bells. Chinna liked them a lot. He put his hand in his pocket and said, "Oh, where is the money grand father gave me yesterday?" He was shocked. His money was missing.

Now, answer the following questions.

29. Where did Chinna go, while coming back from the school ?
 (A) to Chacha's home.
 (B) to Chacha's shop. ✓
 (C) to friend's home.
 (D) to friend's shop.
30. What did Chinna want to buy ?
 (A) bells for his kitten.
 (B) balls for his brother.
 (C) balls for his puppy. ✓
 (D) bells for his puppy.
31. Identify the opposite word of "beautiful" in the passage.
 (A) pretty
 (B) handsome
 (C) ugly ✓
 (D) nice
32. Why was Chinna shocked ? Because
 (A) he missed his puppy.
 (B) he missed his money. ✓
 (C) he missed his friend.
 (D) he missed his grand father.

33. Fill in the blank with right word.

'A bunch of

(A) students

(B) grapes ✓

(C) ships

(D) wolves

34. Vishan likes singing dancing.

(A) yet

(B) because

(C) but

(D) and ✓

35. Identify the correct sentence.

(A) Harshini are eating now.

(B) Harshini was eating now.

(C) Harshini is eating now. ✓

(D) Harshini were eating now.

36. Which of the following can you do with your eyes ?

(A) blinking ✓

(B) walking

(C) clapping

(D) smelling

37. Identify the correct plural form of the word 'Mango'.

- (A) Mangose
- (B) Mangoss
- (C) Mangos
- (D) Mangoes ✓

38. Fill in the blank with correct preposition.

The hen made bread the wheat flour.

- (A) of
- (B) with ✓
- (C) at
- (D) in

39. Choose the correct article to complete the sentence.

Sumanvitha wants to eat ice cream.

- (A) a
- (B) an ✓
- (C) the
- (D) None

40. Fill in the blank choosing the right word.

The squirrel's is bushy.

- (A) tale
- (B) tell
- (C) tail ✓
- (D) tall

41. Find the missing letters.
Ra _ _ it
(A) mm
(B) pp
(C) bb ✓
(D) kk
42. Identify the wrongly spelt word.
(A) Orange
(B) Flower
(C) Sparrow
(D) Bycycle ✓
43. Identify the opposite word of 'Rich'.
(A) Poor ✓
(B) Clever
(C) Pretty
(D) Great
44. The young one of a dog ?
(A) Kitten
(B) Puppy ✓
(C) Chicken
(D) Duckling
45. Identify the silent letter in the following words.
Knee, Knife, Know
(A) n
(B) k ✓
(C) e
(D) None

PART - C
MATHEMATICS (Q.No. 46 - 70)

46. How many minutes are there in half an hour ?

ఒక అర్ధగంటలో ఎన్ని నిమిషాలుంటున్నాయి?

(A) 20

(B) 40

(C) 60

(D) 30 ✓

47. How many 500 rupee notes will make ₹ 2000 ?

ఎన్ని 500 రూపాయల నోట్లతో 2000 రూపాయలు అగును?

(A) 6

(B) 4 ✓

(C) 3

(D) 5

48. 507 in words

(A) Five hundred seventy.

(B) Five hundred and seven. ✓

(C) Five hundred seventeen.

(D) Five hundred and five.

507 ను అక్షరాలలో వ్రాయగా

(A) ఐదు వందల డెబైన్

(B) ఐదు వందల ఏడు ✓

(C) ఐదు వందల పదిహేడు

(D) ఐదు వందల ఐదు

49. Which of the following number has '5' in tenth's place ?

క్రింది వాటిలో పదుల స్థానంలో '5' గల సంఖ్య

(A) 574

(B) 456 ✓

(C) 235

(D) 165

50. Arrange the weights 76 kg, 67 kg, 48 kg and 84 kg in an ascending order.

76 kg, 67 kg, 48 kg మరియు 84 kg బరువులను అరోహణ క్రమంలో అమర్చగా

(A) 76 kg, 67 kg, 48 kg, 84 kg.

(B) 67 kg, 48 kg, 84 kg, 76 kg.

(C) 48 kg, 67 kg, 76 kg, 84 kg. ✓

(D) 84 kg, 76 kg, 67 kg, 48 kg.

51. Mohan has ₹ 155 with him. After that, his father gave him ₹ 35. How much money Mohan has now ?

మోహన్ దగ్గర 155 రూపాయలు ఉన్నాయి. అతని తండ్రి అతనికి 35 రూపాయలు ఇస్తే, ప్రస్తుతం మోహన్ దగ్గర ఎన్ని రూపాయలు ఉన్నాయి?

(A) ₹ 180

(B) ₹ 290

(C) ₹ 195

(D) ₹ 190 ✓

52. Expanded form of the number 7039.

7039 అనే సంఖ్య యొక్క విస్తరణ రూపం

(A) $7000 + 300 + 0 + 9$

(B) $7000 + 000 + 30 + 9$ ✓

(C) $7000 + 000 + 30 + 0$

(D) $7000 + 90 + 300 + 0$

53. 1 metre = centimetres.

1 మీటర్ = సెంటీమీటర్లు

(A) 10

(B) 100 ✓

(C) 1000

(D) 101

54. Which of the following is nearest to 87 ?

ఈ క్రింది వానిలో 87కు అతి దగ్గరగా గల సంఖ్య

- (A) 80
- (B) 90 ✓
- (C) 100
- (D) 70

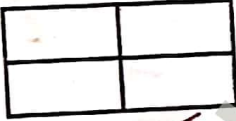
55. "Two Thousand Seventy Four" in figures.

"రెండు వేల డెబైన్ నాలుగు" ను సూచించు సంఖ్య

- (A) 2074 ✓
- (B) 200074
- (C) 20074
- (D) 2047

56. How many rectangles are there in the given figure ?

ఇచ్చిన పటంలో ఎన్ని దీర్ఘ చతురస్రాలు కలవు?



- (A) 9 ✓
- (B) 8
- (C) 4
- (D) 6

57. Keerthi travelled 45 km by car and 175 km by bus. What is the total distance travelled by Keerthi ?

- (A) 120 km
- (B) 145 km
- (C) 320 km
- (D) 220 km

కీర్తి 45 కిలోమీటర్లు కారులో మరియు 175 కిలోమీటర్లు బస్సులో ప్రయాణం చేసినది. ఆమె ప్రయాణించిన మొత్తం దూరం ఎంత?

- (A) 120 కిలోమీటర్లు
- (B) 145 కిలోమీటర్లు
- (C) 320 కిలోమీటర్లు
- (D) 220 కిలోమీటర్లు ✓

58. Descending order of 462, 789, 349 and 987 is

462, 789, 349 మరియు 987 లను అవరోహణ క్రమంలో వ్రాయగా

(A) 987, 349, 462, 789

(B) 349, 462, 789, 987

(C) 987, 789, 462, 349 ✓

(D) 462, 349, 789, 987

59. The greatest 3 digit number is

మూడు అంకెల మిక్కిలి పెద్ద సంఖ్య

(A) 555

(B) 1000

(C) 100

(D) 999 ✓

60. Rani bought 10 metres of cloth and she used 5 metres 50 centimetres from it. How much cloth is left ?

(A) 4 m 50 cm.

(B) 3 m 50 cm.

(C) 4 m 60 cm.

(D) 5 m 50 cm.

రాణి 10 మీటర్ల బట్టను కొన్నది. అందులో 5 మీటర్ల 50 సెం.మీ. బట్టను వినియోగించింది. ఇంక ఎంత బట్ట మిగిలింది?

(A) 4 మీ. 50 సెం.మీ. ✓

(B) 3 మీ. 50 సెం.మీ.

(C) 4 మీ. 60 సెం.మీ.

(D) 5 మీ. 50 సెం.మీ.

61. What is the shaded part in the given figure ?

ఇచ్చిన పటంలో షేడ్ చేయబడిన భాగం ఎంత?



(A) $\frac{1}{5}$ ✓

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

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

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

62. If one litre of milk costs ₹ 50, then find the cost of 20 litres of milk.

ఒక లీటరు పాల ధర ₹ 50 అయిన 20 లీటర్ల పాల ధర ఎంత?

(A) ₹ 100

(B) ₹ 1100

(C) ₹ 110

(D) ₹ 1000 ✓

63. The smallest 3 - digit number formed by the digits 6, 2, 5 is

6, 2, 5 అను అంకెలతో ఏర్పడు 3 అంకెల మిక్కిలి చిన్న సంఖ్య

(A) 652

(B) 256 ✓

(C) 526

(D) 562

64. $125 + 405 + 20 = \dots\dots$

- (A) 350
(B) 550 ✓
(C) 560
(D) 540

65. Cost of one pen is ₹ 5. How much is the cost of 48 pens ?

ఒక పెన్ను ధర ₹ 5 అయితే 48 పెన్నుల ధర ఎంత?

- (A) ₹ 240 ✓
(B) ₹ 250
(C) ₹ 230
(D) ₹ 260

66. How many corners do a brick has ?

ఇటుకలో ఉండే మూలల సంఖ్య ఎంత?



- (A) 8 ✓
(B) 10
(C) 12
(D) 6

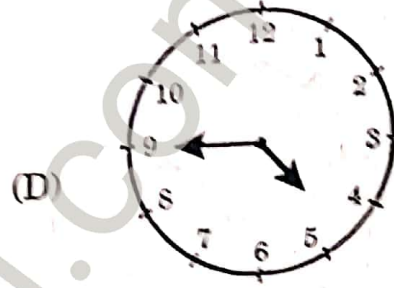
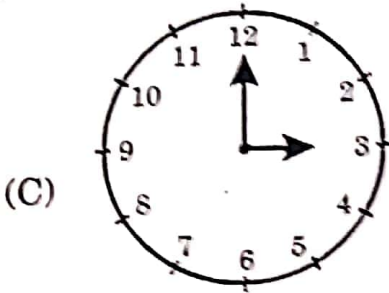
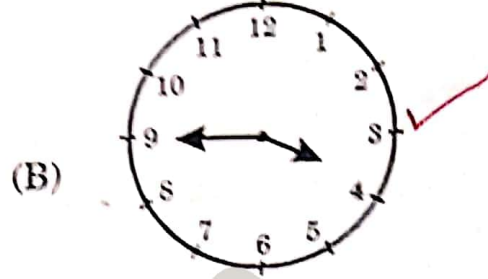
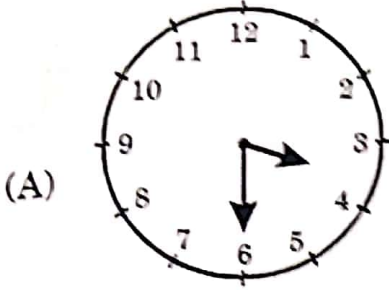
67. My weight is 22 kg. My father's weight is 3 times my weight. What is my father's weight ?

- (A) 44 kg
(B) 62 kg
(C) 64 kg
(D) 66 kg

నా బరువు 22 కిలోగ్రాములు. మా నాన్న బరువు, నా బరువుకు 3 రెట్లు ఉంటే, మా నాన్న బరువు ఎంత?

- (A) 44 కిలోగ్రాములు
(B) 62 కిలోగ్రాములు
(C) 64 కిలోగ్రాములు
(D) 66 కిలోగ్రాములు ✓

68. Which clock shows the time 3:45 ?
ఏ గడియారం 3:45 సమయాన్ని సూచిస్తుంది?



69. If ₹ 68 is distributed among 4 children equally, how much money will each child get ?

68 రూపాయలను నలుగురు పిల్లలకు సమానంగా పంచితే, ఒక్కొక్కరికి ఎన్ని రూపాయలు వస్తాయి?

- (A) ₹ 17 ✓
(B) ₹ 12
(C) ₹ 24
(D) ₹ 34

70. What should be added to 640 to get 720 ?

640 కు ఎంత కలిపితే 720 వస్తుంది?

- (A) 50
(B) 60
(C) 70
(D) 80 ✓

PART - D
ENVIRONMENTAL SCIENCE (Q.No. 71 - 90)

71. Which gases are harmful to bio-diversity ?

- (A) Carbon monoxide
- (B) Carbon dioxide
- (C) Oxygen
- (D) (A) & (B)

ఏ వాయువు(లు) జీవవైవిధ్యానికి ముప్పు కలిగిస్తున్నాయి?

- (A) కార్బన్ మోనాక్సైడ్
- (B) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
- (C) ఆక్సిజన్
- (D) (A) మరియు (B) ✓

72. Which ant protects eggs, procures food, deals with building and repairing ant hills ?

- (A) Male ant
- (B) Queen ant
- (C) Worker ant
- (D) Female ant

ఏ చీమలు గుడ్లను రక్షించడం, చీమపిల్లలకు అవసరమైన ఆహారం అందించడం, గూడు కట్టడం, మరమ్మత్తు చేయడం వంటి పనులు చేస్తాయి?

- (A) మగ చీమలు
- (B) రాణి చీమలు
- (C) కూలీ చీమలు ✓
- (D) ఆడ చీమలు

73. Which is the largest flower in the world ?

- (A) Sunflower
- (B) Rafflesia
- (C) Bottlebrush
- (D) Jasmine

ప్రపంచంలో అతిపెద్ద పువ్వు ఏది?

- (A) సూర్యుడు తిరుగుడు పువ్వు
- (B) రఫ్లేసియా ✓
- (C) బాటిల్ బ్రష్
- (D) మల్లె

74. Who was the founder of Mauryan Empire ?

- (A) Ashoka
- (B) Chandra Gupta Maurya ✓
- (C) Sri Gupta
- (D) Ganapati Deva Maurya

మౌర్య సామ్రాజ్య స్థాపకుడు ఎవరు?

- (A) అశోకుడు
- (B) చంద్రగుప్తమౌర్య ✓
- (C) శ్రీగుప్తుడు
- (D) గణపతిదేవుడు

75. Which animal can survive without water for a number of days ?

- (A) Dog
- (B) Horse
- (C) Cat
- (D) Camel ✓

ఏ జంతువు ఎక్కువ కాలం నీరు లేకుండా జీవించగలదు?

- (A) కుక్క
- (B) గుఱ్ఱం
- (C) పిల్లి
- (D) ఒంటె ✓

76. In what type of surroundings do house flies and mosquitoes grow ?

- (A) Clean and neat surroundings.
- (B) Unhygienic surroundings ✓
- (C) Both (A) & (B).
- (D) None of the above.

ఈ గలు మరియు దోమలు ఏటావంటి పరిసరాల్లో అభివృద్ధి చెందుతాయి?

- (A) శుభ్రమైన పరిసరాలు
- (B) శుభ్రంగా లేని మూరికి పరిసరాలు ✓
- (C) (A) మరియు (B)
- (D) పైవేవి కాదు

77. The house should have plants because

- (A) House looks beautiful.
- (B) They make surroundings cool.
- (C) Plants give us shade.
- (D) All the above ✓

మన ఇంట్లో చెట్లు తప్పకుండా పెంచుకోవాలి. ఎందుకనగా

- (A) చెట్లు ఊపు ఇల్లు అందంగా ఉంటుంది.
- (B) చెట్లు పరిసరాల్ను చల్లబరుస్తాయి.
- (C) చెట్లు నీడనిస్తాయి.
- (D) పైవన్నీ ✓

78. When do we celebrate Telangana formation day ?

- (A) October 2nd.
- (B) June 2nd ✓
- (C) March 2nd.
- (D) May 2nd.

ఏ రోజున మనము తెలంగాణ అవిర్భావ దినోత్సవంగా జరుపుకుంటాం.

- (A) అక్టోబరు 2
- (B) జూన్ 2 ✓
- (C) మార్చి 2
- (D) మే 2

79. Which is the fastest means of transport ?

- (A) Auto
- (B) Bus
- (C) Tanga
- (D) Aeroplane ✓

వేగంగా ప్రయాణించే వాహనం ఏది?

- (A) ఆటో
- (B) బస్
- (C) గుర్రపు బండి
- (D) విమానం ✓

80. is known as farmer's friend.

- (A) Earthworm ✓
- (B) Ant
- (C) Lion
- (D) Frog

రైతుమిత్రుడు అని దేనికి పేరు?

- (A) వానపాము ✓
- (B) చీమ
- (C) సింహం
- (D) కప్ప

81. What are the main causes of soil and air pollution ?

- (A) Plants
- (B) Plastic ✓
- (C) Butea leaves
- (D) Clay material

భూకాలుష్యానికి, వాతావరణ కాలుష్యానికి ముఖ్య కారణాలు

- (A) మొక్కలు
- (B) ప్లాస్టిక్ ✓
- (C) మోదుగు ఆకులు
- (D) మట్టిపాత్రలు

82. In which king's court the eight poets "Ashtadiggajas" were there ?

- (A) Shivaji
- (B) Akbar
- (C) Ashoka
- (D) Sri Krishna Devaraya ✓

ఏ రాజు ఆస్థానంలో 'అష్టదిగ్గజాలు' అనే కవులు ఉండేవారు?

- (A) శివాజి
- (B) అక్బరు
- (C) అశోకుడు
- (D) శ్రీకృష్ణదేవరాయలు ✓

83. Traffic rules are to be followed to

- (A) To avoid accidents ✓
- (B) Go fast.
- (C) Go slow.
- (D) None of the above.

రోడ్డు నియమాలు ఎందుకు పాటించాలి?

- (A) ప్రమాదాలను నివారించడానికి ✓
- (B) వేగంగా వెళ్ళడానికి
- (C) తక్కువ వేగంతో వెళ్ళడానికి
- (D) పైవేవి కావు

84. Name the family when only parents and their children live together.

- (A) Joint family.
- (B) Nuclear family ✓
- (C) Large family.
- (D) Members of family.

అమ్మ, నాన్న, పిల్లలు మాత్రమే కనిపించే కుటుంబం

- (A) ఉమ్మడి కుటుంబం
- (B) వ్యక్తి కుటుంబం ✓
- (C) పెద్ద కుటుంబం
- (D) కుటుంబ సభ్యులు

85. Which part of the plant grows beneath the soil ?

- (A) Stem
- (B) Flower
- (C) Fruit
- (D) Root ✓

నేల లోపల పెరిగే మొక్క భాగం

- (A) కాండం
- (B) పువ్వు
- (C) పండు
- (D) పేరు ✓

86. Leaves are green in colour due to the presence of

- (A) Chlorophyll ✓
- (B) Green colour
- (C) Light
- (D) Energy

ఆకులు ఆకుపచ్చ రంగులో ఉండటానికి కారణం

- (A) పత్రహరితం ✓
- (B) ఆకుపచ్చ రంగు
- (C) కాంతి
- (D) శక్తి

87. When do we wear woollen clothes ?

- (A) Summer
- (B) Winter ✓
- (C) Rainy season
- (D) None of the above.

మనం ఉన్ని దుస్తులు ఎప్పుడు ధరిస్తాము?

- (A) ఎండాకాలం
- (B) చలికాలం ✓
- (C) వానాకాలం
- (D) పైవేవీ కావు

88. is an electric appliance.

- (A) Broom
- (B) Washing machine ✓
- (C) Box
- (D) Pencil

ఈ క్రింది వానిలో విద్యుత్ ఉపకరణము ఏది?

- (A) బీపురు
- (B) వాషింగ్ మెషిన్ ✓
- (C) డబ్బు
- (D) పెన్సిల్

89. What is Telangana's state bird ?

- (A) Tailor bird
- (B) Eagle
- (C) Crow
- (D) Indian Roller ✓

తెలంగాణ రాష్ట్ర పక్షి ఏది?

- (A) దర్జీపెట్ట
- (B) గ్రద్ద
- (C) కాకి
- (D) పాలపెట్ట ✓

90. Name the famous Indian ornithologist, who has researched and written a lot about birds.

- (A) Dr. Salim Ali ✓
- (B) Dr. Abdul Kalam
- (C) Gagan Narang
- (D) Viswanathan Anand

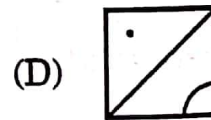
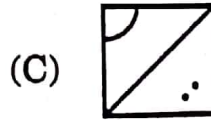
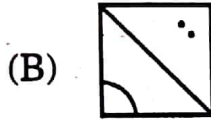
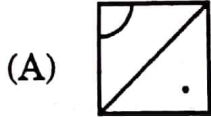
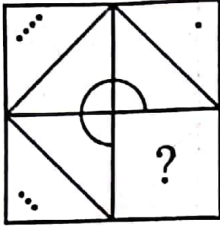
పక్షులపై అనేక పరిశోధనలు చేసి అనేక రచనలు చేసిన మన దేశానికి చెందిన ప్రఖ్యాత పక్షి శాస్త్రవేత్త ఎవరు?

- (A) డా॥ సలీం ఆలీ ✓
- (B) డా॥ అబ్దుల్ కలాం
- (C) గగన్ నారంగ్
- (D) విశ్వనాథన్ ఆనంద్

PART - E
MENTAL ABILITY (Q.No. 91 - 100)

91. Complete the figure.

పటాన్ని పూర్తి చేయుము.



92. Which will come next in 2, 4, 8, 16, 32, ?

2, 4, 8, 16, 32, తరువాత వచ్చు సంఖ్య ఏది?

(A) 64 ✓

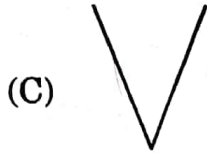
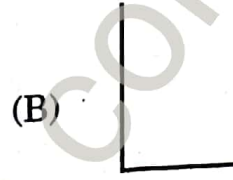
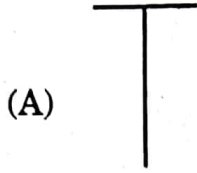
(B) 24

(C) 56

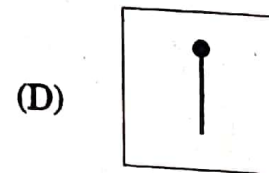
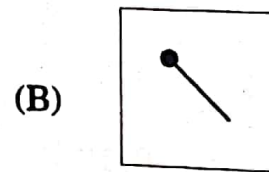
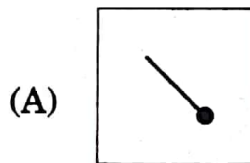
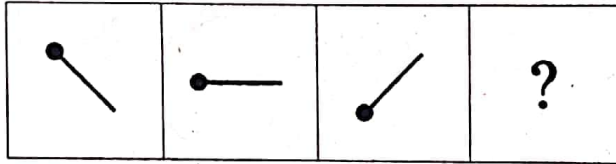
(D) 40

93. Which one is different in the given below ?

క్రింది వానిలో వేరుగా ఉన్నది ఏది?



94.



95. Court : Justice :: School :

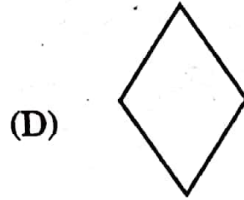
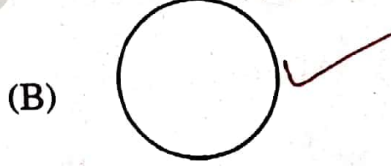
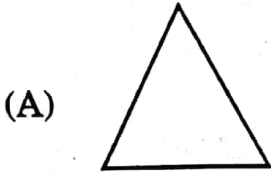
- (A) Teacher
- (B) Student ✓
- (C) Ignorance
- (D) Education

న్యాయస్థానం : న్యాయం :: బడి :

- (A) ఉపాధ్యాయుడు
- (B) విద్యార్థి
- (C) అజ్ఞానం
- (D) చదువు ✓

96. Find the odd one out from the given options :

ఈ క్రింది వానిలో భిన్నమైన దానిని గుర్తించండి.

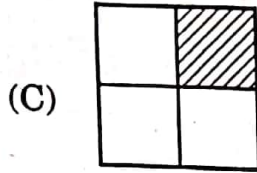
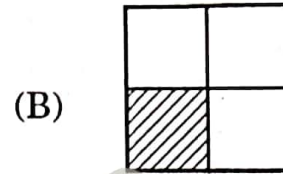
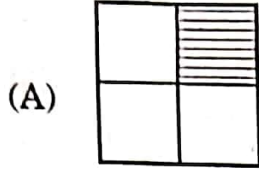
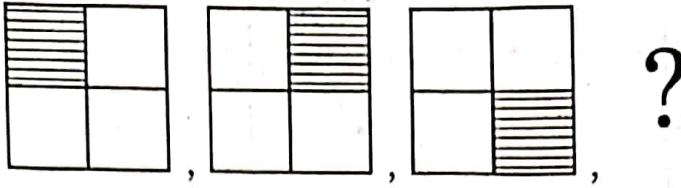


97. Which will come next in ZA, YB, XC, ?

ZA, YB, XC, క్రమంలో తరువాత వచ్చునది ఏది?

- (A) WE
- (B) DV
- (C) WD ✓
- (D) UD

98.



99. If $BAD = 7$, then $DAD = \dots\dots$

$BAD = 7$ అయితే $DAD = \dots\dots$

(A) 9 ✓

(B) 8

(C) 4

(D) 1

100. Which will come next in 100, 90, 110, 100, 120, ?

100, 90, 110, 100, 120, తరువాత వచ్చు సంఖ్య ఏది?

(A) 110 ✓

(B) 100

(C) 90

(D) 120