

Total No. of Questions : 150
Total No. of Printed Pages : 32

Q. Booklet
Code

A

TSRJC - CET - 2016

MEC/CEC

ENGLISH / TELUGU MEDIUM

HALL TICKET NUMBER

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

INSTRUCTIONS

1. For each question, choose the Best answer from among the four choices given. **Bubble the circle** of the Best answer number with ball point pen only.
2. Before leaving the examination hall, handover the OMR answer sheet to the invigilator.
3. Write your hall ticket number in the blocks provided in the Question paper booklet immediately after receiving it.
4. Don't write any thing in the question paper booklet. However, for any rough work, you can make use of the space provided at the end of the question paper booklet.
5. Do not overwrite in the OMR answer sheet.
6. Each question carries one mark. There will be no negative marks for wrong answer.
7. The candidate is allowed to take away the question paper booklet along with him after completion of the examination.

PART - I
GENERAL ENGLISH

Q. Booklet
Code

A

(1-5) : Read the following passage carefully and answer the questions given below it.

Primitive man was probably more concerned with fire as a source of warmth and as a means of cooking food than as a source of light. Before he discovered less laborious ways of making fire, he had to preserve it, and whenever he went on a journey he carried a firebrand with him. His discovery that the firebrand, from which the torch may very well have developed, could be used for illumination was probably incidental to the primary purpose of preserving a flame.

Lamps, too, probably developed by accident. Early man may have had his first conception of a lamp while watching a twig of fiber burning in the molten fat dropped from a roasting carcass. All he had to do was to fashion a vessel to contain fat and float a lighted reed in it. Such lamps, which were made of hollowed stones or sea shells, have persisted in identical form up to quite recent times.

1. Primitive man's most important use for fire was
 - (1) to provide warmth
 - (2) to cook food
 - (3) to provide light
 - (4) to provide warmth and cook food
2. The firebrand was used to
 - (1) prevent accidents
 - (2) provide light
 - (3) scare animals
 - (4) save labour
3. By 'primary' the author means
 - (1) primitive
 - (2) fundamental
 - (3) elemental
 - (4) essential
4. Lamps are probably developed through mere
 - (1) hazard
 - (2) fate
 - (3) chance
 - (4) planning
5. Early lamps were made by
 - (1) using a reed as a wick in the fat
 - (2) letting a reed soak the fat
 - (3) putting the fat in a shell and lighting it
 - (4) floating a reed in sea-shell

(6–10) : The blanks in the following passage are numbered 6 to 10. For each blank, four possible options are given. Identify the correct one for each blank.

In 1893, Lokmanya Tilak converted the Ganpathi festival into public ceremony. He campaigned(6)..... the(7)..... circulation of this public celebration through out Maharashtra. It was(8)..... this festival that he could(9)..... public(10)..... to the nationalist movement.

6. (1) towards (2) for (3) with (4) withstanding
7. (1) early (2) slow (3) wide (4) sudden
8. (1) through (2) from (3) before (4) indeed
9. (1) advise (2) control (3) mobilize (4) demand
10. (1) places (2) support (3) festivals (4) grievances

(11–15) : Read the sentences that are numbered at the beginning of each sentence in the following passage. Each sentence has an error. Identify the wrong word/phrase and its correct one given together as one of the options.

(11) The students in my class would hand in an assignment on Friday. (12) Madhu goes all out to get a good mark. Renu usually just goes in the motions of writing an essay, but this time he's really pulled his finger out and is going out of his way to write something good. (13) He says if he wants to get an 'A' by hook or by crook. (14) Paul says he found the assignment as easy as to take candy from a baby. (15) Vani says that, however she had a good go at it, she found it quite heavy-going.

11. (1) in – of (2) would – have to
(3) hand in – hand on (4) on – in
12. (1) goes – is going (2) all out – all the way
(3) to get – getting (4) mark – marks
13. (1) if – that (2) wants – wanted
(3) an 'A' – the 'A' (4) or – and
14. (1) found – finds (2) as easy as – easier than
(3) to take – taking (4) a baby – the baby
15. (1) however – although (2) had – has
(3) at it – with it (4) quite – very

16. 'Has the shirt been washed?'

The above sentence can also be expressed as

- (1) Was it washed by somebody?
- (2) Has somebody washed it?
- (3) Was the shirt being washed?
- (4) Did somebody wash the shirt?

17. 'Which flowers do you want??'

Complete the expression by choosing the correct option.

- (1) This one or that one
- (2) This or that
- (3) These or those
- (4) These ones or those ones

18. (A) Do you want to go out?

(B) Are you tired?

The sentences (A) and (B) can be combined into a single sentence using the conjunction

- (1) and
- (2) but
- (3) because
- (4) or

19. This pen is ok but I think the other one is

Complete the sentence by choosing the right option.

- (1) nice
- (2) nicer
- (3) more nice
- (4) nicest

20. It's raining and Padma is going out.
She hasn't got an umbrella but you have one. Then you say
- (1) Would you like to borrow my umbrella?
 - (2) Do you like my umbrella?
 - (3) Would you liked my umbrella?
 - (4) You want to borrow my umbrella?
21. 'Why did your brother write such a letter?'
The passive form of the above sentence is
- (1) Why was such a letter written by your brother?
 - (2) Why did such a letter written by your brother?
 - (3) Why have such a letter written by your brother?
 - (4) Why is such a letter written by your brother?
22. I wish you would not chatter so much.
In the above sentence, 'would' expresses
- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) a request | (2) past obligation |
| (3) a strong desire | (4) probability |
23. The 'courteous leave-taking' in letter writing is called
- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) salutation | (2) greeting |
| (3) subscription | (4) superscription |
24. "I hear lake water lapping with low sounds by the shore".
Identify the figure of speech used in the above poetic lines.
- | | |
|------------------|------------------|
| (1) Simile | (2) Alliteration |
| (3) Onomatopoeia | (4) Metaphor |
25. Identify the right order of the punctuation marks which represent 'pause' from the greatest pause to the shortest pause.
- (1) Full stop, colon, semicolon, comma
 - (2) Full stop, comma, semicolon, colon
 - (3) Comma, semicolon, colon, full stop
 - (4) Semicolon, colon, comma, full stop

26. "Ramesh doesn't like sweets".

Identify the correct 'addition' to the above remark is

- | | |
|--------------|-------------------|
| (1) So do I | (2) So must I |
| (3) Nor do I | (4) Neither did I |

27. See you week.

Choose the correct option to fill in the blank.

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) on next | (2) next |
| (3) in next | (4) at next |

28. Read the following sentences.

- (A) Do you like horses?
(B) Do you like a horse?

Which sentence is correct?

- (1) Both (A) and (B) are correct.
(2) Neither (A) nor (B) is correct.
(3) Only (A) is correct.
(4) Only (B) is correct.

29. The boy who was missing is safe now.

Identify the correct newspaper headline for the above news.

- (1) BOY FINDS SAFE
(2) BOY FOUND SAFE
(3) BOY IS FOUND SAFELY
(4) BOY WAS FOUND SAFELY

30. A: May I borrow the car?

B:

Identify the correct response of B. (Grammatically)

- (1) No, I'm afraid you may not.
(2) No, of course you may not.
(3) Yes, I'm afraid you may.
(4) Yes, of course you will.

31. I am / thinking / to change / my job.
(A) / (B) / (C) / (D)

The above sentence is divided into four parts (A), (B), (C) and (D).

Identify the part of the sentence which has an error.

- (1) (A) (2) (B)
(3) (C) (4) (D)
32. She in a car crash.
Identify the correct option to fill in the blank.
(1) dead (2) is dead
(3) is died (4) died
33. Identify the grammatically correct sentence.
(1) Suddenly the door opened itself.
(2) I feel myself strange.
(3) She's old enough to dress herself now.
(4) Try to concentrate yourself.
34. Identify the discourse marker that is used for giving examples.
(1) on the whole (2) moreover
(3) for instance (4) consequently
35. The parts of the sentence (A), (B), (C), (D), (E), (F) and (G) are jumbled. Identify the right order to get a meaningful sentence.
a / life / older / of / Getting / fact / is
(A) / (B) / (C) / (D) / (E) / (F) / (G)
(1) (B), (G), (E), (C), (D), (A), (F) (2) (E), (C), (G), (A), (F), (D), (B)
(3) (E), (G), (C), (A), (F), (G), (A), (B) (4) (E), (B), (C), (G), (A), (F), (D)
36. A friend of yours is very upset that he has scratched his new car. You could say;
"Don't make such a fuss.
Choose the proverb that you would use in this situation.
(1) Actions speak louder than words. (2) Many hands make light work
(3) Blood is thicker than water (4) It's no good crying over spilt milk
37. Identify the wrongly spelt word.
(1) noticeable (2) changiable
(3) readable (4) peaceable

38. Read the following complex sentence.
'How long I shall stay is doubtful'.
Identify its simple form.
- (1) The duration of my stay is doubtful.
 - (2) I do not know how shall I stay.
 - (3) It is doubtful to me how long I shall stay.
 - (4) I am doubtful when I shall leave.
39. You should complete your B.Ed.
Your B.Sc. to get a teacher job.
Choose the right option to fill in the blank.
- (1) according to
 - (2) in addition to
 - (3) inspite of
 - (4) in accordance with
40. The little boy strode imperiously up and down.
The underlined word means
- (1) politely
 - (2) humbly
 - (3) proudly
 - (4) respectfully
41. There are six sentences marked S₁, S₆, P, Q, R and S. The positions of S₁ and S₆ are fixed. Identify the right order of P, Q, R and S to make a meaningful paragraph.
- S₁ : He tried the door.
P : The room was neat and clean.
Q : Then he stepped into the room.
R : He waited for a minute or two.
S : It opened easily and he peeped in.
S₆ : He was careful not to touch anything.
- (1) PQRS
 - (2) QSPR
 - (3) RPQS
 - (4) SPRQ
42. A thief was caught by the police last night.
Choose the correct word to fill in the blank.
- (1) famous
 - (2) popular
 - (3) renowned
 - (4) notorious
43. He said, "Get out", to his peon.
It can also be written as
- (1) He asked his peon to get him out.
 - (2) He told his peon that he get out.
 - (3) He commanded his peon to get out.
 - (4) He requested his peon to get out.

44. Read the sentences (A), (B), (C) and (D).
Identify the sentence in which 'better' is as an adverb.
- (A) I think yours is a better plan.
(B) I know better.
(C) Give place to your betters.
(D) The boxes with which he provided me bettered the sample.
- (1) (A) (2) (B)
(3) (C) (4) (D)
45. There is a mosque in that street,?
Identify the correct question tag to complete the sentence.
- (1) isn't there (2) isn't it
(3) aren't they (4) hasn't it
46. As he was not there, I spoke to his brother.
The above sentence contains an adverb clause of
- (1) purpose (2) condition
(3) cause (4) place
47. Children love making mud castles.
In the above sentence, the gerund is
- (1) the subject of the verb. (2) the object of the preposition.
(3) the complement of the verb (4) the object of the transitive verb
48. An apology letter begins with
- (1) I am glad (2) I am really sorry
(3) I am pleased (4) I wish to inform you
49. The three brothers shared the property themselves while two others fought themselves for the property.
Choose the right option to fill in the blanks.
- (1) between, among (2) among, between
(3) in between, among (4) within, between
50. Identify the pair of words in which the letter, 'c' is pronounced the same.
- (1) Cease – homicide (2) Face – brochure
(3) Ace – ache (4) Peace – preach

51. The value of 'K' for which $2x^4 + 3x^3 + 2Kx^2 + 3x + 6$ is exactly divisible by $x+2$?

$2x^4 + 3x^3 + 2Kx^2 + 3x + 6$ ను $x+2$ ఖచ్చితంగా భాగిస్తే 'K' విలువ?

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

52. If α, β are zeros of the polynomial $ax^2 + bx + c$, then the value of $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}$ is

α, β లు $ax^2 + bx + c$ బహుపది యొక్క శూన్యాలు అయితే $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}$ విలువ

- (1) $\frac{-b}{ac}$ (2) $b = ac$
(3) $\frac{-b}{c}$ (4) $-\sqrt{\frac{b}{ac}}$

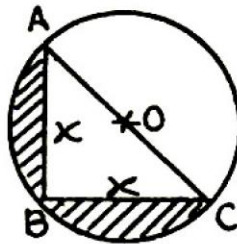
53. If $x + 1, x + 2$ are two factors of $x^3 + 3x^2 - 2\alpha x + \beta$, then values of $\alpha + \beta$ is

$x + 1, x + 2$ లు $x^3 + 3x^2 - 2\alpha x + \beta$ యొక్క రెండు కారణాంకాలు అయితే $\alpha + \beta = \dots\dots\dots$

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

54. In the given figure AC pass through center of the circle, then the area of the shaded region in the given figure is

క్రింది పటంలో AC వృత్తకేంద్రం 'O' గుండా పోవును అయిన షేడ్ చేసిన ప్రాంత వైశాల్యం



- (1) $\frac{x^2}{2} (3-\pi)$ (2) $x^2 \left(\frac{\pi}{2} - 1 \right)$
(3) $2x^2 (\pi - 1)$ (4) $\frac{x^2}{2} \left(\frac{\pi}{2} - 1 \right)$

55. The area of a circle is 220 cm^2 . Then the area of square inscribed in it is

ఒక వృత్త వైశాల్యం 220 చ.సెం.మీ. . అయితే అందులో అంతర్లిఖించిన చతురస్ర వైశాల్యం

- (1) 49 cm^2 (2) 70 cm^2
(3) 140 cm^2 (4) 150 cm^2

56. A vessel is in the form of a hollow hemisphere mounted by hollow cylinder. The diameter of the hemisphere is 14 cm and the total height of the vessel is 13 cm , then the inner surface area of the vessel is

- (1) 308 cm^2 (2) 572 cm^2
(3) 672 cm^2 (4) 472 cm^2

ఒక పాత్ర ఒక గుచ్చ అర్ధగోళము పై గుచ్చ స్థూపము బొర్లించినట్లు ఉంది. అర్ధగోళము యొక్క వ్యాసం 14 సెం.మీ. . పూర్తిపాత్ర ఎత్తు 13 సెం.మీ. . అయితే పాత్ర యొక్క అంతర ఉపరి తల వైశాల్యం

- (1) 308 చ.సెం.మీ. (2) 572 చ.సెం.మీ.
(3) 672 చ.సెం.మీ. (4) 472 చ.సెం.మీ.

57. The radii of the base of cylinder and a cone are in the ratio of $3 : 4$ and their height are in the ratio of $2 : 3$, then the ratio of the volumes is

ఒక స్థూపము, శంఖువు యొక్క వ్యాసార్థాలు నిష్పత్తి $3 : 4$ ఎత్తుల నిష్పత్తి $2 : 3$ అయిన వాటి ఘనపరిమాణాల నిష్పత్తి

- (1) $9 : 8$ (2) $9 : 4$
(3) $3 : 1$ (4) $27 : 64$

58. A circus tent is cylindrical up to a height of 4 m and cone above it. If the diameter is 105 m and its slant height of cone is 40 m , then the total area of canvas required to built the tent is

ఒక సర్కస్ టెంట్ 4 మీ. ఎత్తు గల స్థూపము పై 105 మీ. వ్యాసం, 40 మీ. ఏలవాలు ఎత్తు కలిగిన శంఖం రూపంలో వుంది. ఈ టెంట్ తయారీకి అవసరం అయ్యే కాన్వాస్ యొక్క వైశాల్యం

- (1) 7920 m^2 (2) 7820 m^2
(3) 9720 m^2 (4) 2645 m^2

59. What will be the value of x if $8x + 4$, $6x - 2$ and $2x + 7$ are in arithmetic progression?

$8x + 4$, $6x - 2$ మరియు $2x + 7$ అంకశ్రేణిలో వుంటే x విలువ

- (1) $\frac{-15}{2}$ (2) $\frac{15}{2}$
(3) 15 (4) -15

60. The n^{th} term of an arithmetic progression is -11 while sum of the first n terms is 66, when its first term is 22 then the value of n is

ఒక అంకశ్రేణి మొదటి పదం 22 n వ పదం -11 , మొదటి n పదాల మొత్తం 66 అయిన n విలువ

- (1) 12 (2) 13
(3) 14 (4) 15

61. If the first and fifth term's sum is 10, then the third term of an arithmetic progression is

ఒక అంకశ్రేణి యొక్క మొదటి, అయిదవ పదాల మొత్తం 10 అయిన ఆ శ్రేణి యొక్క మూడవ పదం

- (1) 3 (2) 1
(3) 5 (4) 2

62. If the 10^{th} term of the sequence $\sqrt{3}$, $\sqrt{12}$, $\sqrt{27}$ is $\sqrt{3n^2}$, then the value of $\frac{n}{2}$ is

$\sqrt{3}$, $\sqrt{12}$, $\sqrt{27}$ శ్రేణిలో 10 వ పదం $\sqrt{3n^2}$ అయిన $\frac{n}{2}$ విలువ

- (1) 3 (2) $\sqrt{3}$
(3) 5 (4) $\sqrt{5}$

63. If $px^2 + qx + r = 0$ has equal roots, then $r =$

$px^2 + qx + r = 0$ కు మూలాలు సమానం అయితే, $r =$

- (1) $\frac{q^2}{2p}$ (2) $\frac{q}{2p}$
(3) $\frac{-q^2}{4p}$ (4) $\frac{q^2}{4p}$

64. The sum of squares of the roots of $x^2 + 8x + 15 = 0$ is

$x^2 + 8x + 15 = 0$ వర్ణసమీకరణ మూలాల వర్గాల మొత్తం

- (1) 30 (2) 34
(3) 40 (4) 44

65. The value of $\sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{2 + \dots}}}$ is

$\sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{2 + \dots}}}$ యొక్క విలువ

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

66. The roots of $(b - c)x^2 + (c - a)x + (a - b) = 0$ are equal and $kb = a + c$, then the value of k is

$(b - c)x^2 + (c - a)x + (a - b) = 0$ యొక్క మూలాలు సమానం అయిన మరియు $kb = a + c$ అయితే k విలువ

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

67. Two isosceles triangles have equal angles and their areas are in the ratio of 16 : 25, then the ratio of their corresponding height is

రెండు సమద్విభాహు త్రిభుజ కోణాలు సమానం మరియు వాటి వైశాల్యాల నిష్పత్తి 16 : 25 అయిన వాటి ఎత్తుల నిష్పత్తి

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

68. In $\triangle ABC$, AD is bisector of $\angle A$ if $BD = 5$ cm, $BC = 7.5$ cm, then $AB : AC =$

$\triangle ABC$ లో AD , కోణము $\angle A$ యొక్క కోణ సమాద్విభంజన రేఖ అయి $BD = 5$ cm, $BC = 7.5$ cm అయిన $AB : AC =$

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

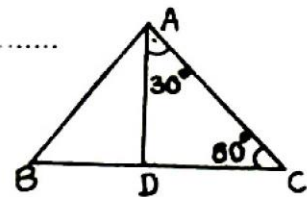
69. $\Delta ABC \sim \Delta DEF$ and perimeters of ΔABC and ΔDEF are 30 cm and 18 cm respectively. If $BC = 9$ cm, then $EF = \dots\dots\dots$

$\Delta ABC \sim \Delta DEF$ మరియు వాటి చుట్టు కొలతలు వరుసగా 30 cm, 18 cm అయిన $BC = 9$ cm, $EF = \dots\dots\dots$

- (1) 6.3 cm (2) 5.4 cm (3) 7.2 cm (4) 4.5 cm

70. In the given figure if $\frac{AB}{AC} = \frac{BD}{CD}$, then $\angle ABD = \dots\dots\dots$

ప్రక్క పటంలో $\frac{AB}{AC} = \frac{BD}{CD}$ అయితే $\angle ABD = \dots\dots\dots$



- (1) 50° (2) 40° (3) 30° (4) 70°

71. ABC is a right triangle and right angled at C . If p is the length of perpendicular from C to AB with $AB = c$, $BC = a$, $AC = b$, then $\dots\dots\dots$

ABC ఒక లంబ కోణ త్రిభుజము C వద్దలంబ కోణం కలిగి వుంది. C నుండి AB పైకి గీసిన లంబము పొడవు p అయితే $AB = c$, $BC = a$, $AC = b$ అయినప్పుడు $\dots\dots\dots$

- (1) $\frac{1}{a^2} = \frac{1}{b^2} - \frac{1}{p^2}$ (2) $\frac{1}{p^2} = \frac{1}{a^2} - \frac{1}{b^2}$
 (3) $\frac{1}{b^2} = \frac{1}{p^2} - \frac{1}{a^2}$ (4) $\frac{1}{p^2} = \frac{1}{a^2} + \frac{1}{b^2}$

72. If $\sin \alpha$, $\cos \alpha$ are roots of the equation $ax^2 + bx + c = 0$, then $\dots\dots\dots$

$\sin \alpha$, $\cos \alpha$ లు $ax^2 + bx + c = 0$ యొక్క మూలాలు అయితే $\dots\dots\dots$

- (1) $a^2 + b^2 - 2ac = 0$ (2) $(a + c)^2 = b^2 + c^2$
 (3) $a^2 - b^2 + 2ac = 0$ (4) $(a + c)^2 = b^2 - c^2$

73. If $x > y$ and $\frac{2xy}{x^2 + y^2} = \cos \theta$, then $\sin \theta = \dots\dots\dots$

$x > y$ అయి, $\frac{2xy}{x^2 + y^2} = \cos \theta$ అయితే $\sin \theta = \dots\dots\dots$

- (1) $\frac{x^2 - y^2}{x^2 + y^2}$ (2) $\frac{x^2 + y^2}{x^2 - y^2}$ (3) $\frac{x^2 - y^2}{2xy}$ (4) $\frac{2xy}{x^2 - y^2}$

74. $\frac{\cos \theta}{1 - \tan \theta} + \frac{\sin \theta}{1 - \cot \theta} = \dots\dots\dots$

- (1) $\cos \theta + \sin \theta$ (2) $\tan \theta - \cot \theta$
(3) $\cos \theta - \sin \theta$ (4) $\tan \theta + \cot \theta$

75. If $\tan \theta = \frac{7}{8}$, then the value of $\frac{(1 + \sin \theta)(1 - \sin \theta)}{(1 + \cos \theta)(1 - \cos \theta)} = \dots\dots\dots$

$\tan \theta = \frac{7}{8}$ అయిన $\frac{(1 + \sin \theta)(1 - \sin \theta)}{(1 + \cos \theta)(1 - \cos \theta)}$ విలువ $\dots\dots\dots$

- (1) $\frac{64}{49}$ (2) $\frac{49}{64}$ (3) $\frac{8}{7}$ (4) $\frac{7}{8}$

76. If $\operatorname{Cosec} \theta + \cot \theta = P$, then value of $\cos \theta = \dots\dots\dots$

$\operatorname{Cosec} \theta + \cot \theta = P$ అయిన $\cos \theta = \dots\dots\dots$

- (1) $\frac{1 - P^2}{1 + P^2}$ (2) $\frac{1 - P^2}{2P}$ (3) $\frac{2P}{1 + P^2}$ (4) $\frac{2P}{1 - P^2}$

77. The angle of elevation of top of a tower at a distance of 500 m from the foot is 30° . Then the height of the tower is $\dots\dots\dots$

ఒక బవర్ పాదం నుండి 500 మీ. దూరంలో ఉన్న బిందువు నుండి బవర్ యొక్క కొన ఉర్జ్ కోణం 30° తో చూస్తే బవర్ ఎత్తు $\dots\dots\dots$

- (1) $\frac{500}{\sqrt{3}}$ (2) $500\sqrt{3}$ (3) $\frac{3}{500}$ (4) $\frac{\sqrt{3}}{500}$

78. If altitude of the sun is 60° . Then the height of the tower which is casting a shadow of 30 m. is $\dots\dots\dots$

సూర్యుని ఉన్నతి 60° వున్నప్పుడు ఒక బవర్ 30 m పొడవు గల నీడను ఏర్పరుస్తుంది అయిన బవర్ ఎత్తు $\dots\dots\dots$ (మీ. లలో)

- (1) 61.69 (2) 51.69 (3) 51.96 (4) 41.69

79. The probability that year 2016 to have 53 Mondays.

2016 సంవత్సరములో 53 సోమవారములు వచ్చే సంభావ్యత

- (1) $\frac{1}{7}$ (2) $\frac{2}{7}$ (3) $\frac{5}{7}$ (4) $\frac{6}{7}$

80. The probability of getting score greater than 9 slope added together on faces of two dice rolled at one time.

ఒకేసారి రెండు పాదికలు వేసిన ఆపాదిక చూపించే చుక్కల మొత్తం 9 కంటే ఎక్కువ అయ్యే సంభావ్యత.

- (1) $\frac{5}{6}$ (2) $\frac{1}{6}$ (3) $\frac{13}{36}$ (4) $\frac{7}{36}$

81. A bag contains cards numbers from 11 to 30. A card is taken out the bag at random. The probability that the drawn card is a multiple of 5 on it.

ఒక బ్యాగులో 11 నుండి 30 వరకు అంకెలు రాసిన కార్డులు కలవు యాదృచ్ఛికంగా తీసిన ఒక కార్డు పై 5 యొక్క గుణిజం ఉండే సంభావ్యత

- (1) $\frac{1}{5}$ (2) $\frac{4}{19}$ (3) $\frac{3}{20}$ (4) $\frac{1}{18}$

82. When three fair coins are tossed simultaneously, the probability that at least one head appears.

ఒకేసారి 3 నిష్పాక్షిక నాణాలు ఎగురవేస్తే కనీసం ఒక బోమ్మ వచ్చే సంభావ్యత.

- (1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{1}{2}$ (3) $\frac{5}{8}$ (4) $\frac{7}{8}$

83. A bag contains 6 red, 3 black and 6 white balls. A ball is selected at random from the bag, what is the probability that the selected ball is not red?

ఒక బ్యాగులో 6 ఎరుపు 3 నలుపు, 6 తెలుపు రంగు బంతులు కలవు యాదృచ్ఛికంగా ఒక బంతి తీస్తే అది ఎరుపు బంతి కాని సంభావ్యత

- (1) $\frac{3}{5}$ (2) $\frac{6}{5}$ (3) $\frac{2}{15}$ (4) $\frac{1}{5}$

84. If $K_1 \leq P \leq K_2$ where P is probability of any event of random experiment, then the possible maximum K_2 + possible least value of K_1 is

- (1) 1 (2) 0
(3) 2 (4) cannot be determined

$K_1 \leq P \leq K_2$ అవుతూ P అనునది ఒక యాదృచ్ఛిక ప్రయోగంలో ఒక ఘటన యొక్క సంభావ్యత అయితే K_1 కనిష్ట విలువ + K_2 గరిష్ట విలువ

- (1) 1 (2) 0 (3) 2 (4) నిర్ధారించలేం

85. The end points of diameter of a circle are (2, 4) and (-3, -1). The radius of the circle is

ఒక వృత్త వ్యాస కొడుము (2, 4), (-3, -1) అయిన ఆ వృత్త వ్యాసార్థము

- (1) $\frac{5\sqrt{2}}{2}$ (2) $5\sqrt{2}$ (3) $3\sqrt{2}$ (4) $\frac{\pm 5\sqrt{2}}{2}$

86. The ratio in which X-axis divides the line segment joining the points (5, 4) and (5, -3) is

(5, 4), (5, -3) అను కలిపే రేఖాఖండమును X-అక్షం ఖండించే నిష్పత్తి

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

87. $AOBC$ is a rectangle with $A = (0, 3)$, $O (0, 0)$ and $B (5, 0)$, then the length of its diagonals is

$AOBC$ ఒక దీర్ఘచతురస్రం శీర్షాలు $A = (0, 3)$, $O (0, 0)$ మరియు $B (5, 0)$ అయిన కర్ణము యొక్క పొడవు

- (1) 5 (2) 3 (3) $\sqrt{34}$ (4) 4

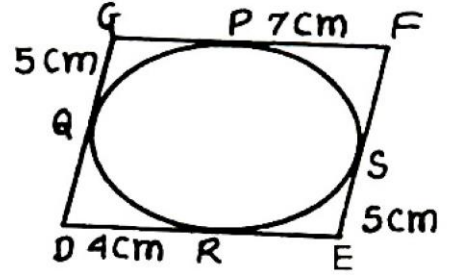
88. The points (-4, 0), (4, 0), (0, 3) are vertices of

- (1) right angled triangle (2) isosceles triangle
(3) equilateral triangle (4) scalene triangle

(-4, 0), (4, 0), (0, 3) బిందువులు ఏర్పరిచే త్రిభుజం

- (1) అంబకోణ త్రిభుజము (2) సమద్విబాహు త్రిభుజము
(3) సమబాహు త్రిభుజము (4) విషమ బాహు త్రిభుజము

89. In the quadrilateral $DEFG$ a circle is inscribed touching quadrilateral at R, S, P, Q . $ES = 5$ cm, $PF = 7$ cm, $QG = 5$ cm, $DR = 4$ cm, then perimeter of the quadrilateral is



ప్రక్క పటంలో ఒక చతుర్భుజం $DEFG$ లో ఒక వృత్తం అంతర్లిఖించబడింది ఇది చతుర్భుజాన్ని R, S, P, Q లలో స్పర్శిస్తుంది. $ES = 5$ cm, $PF = 7$ cm, $QG = 5$ cm $DR = 4$ cm అయిన చతుర్భుజం యొక్క చుట్టుకొలత

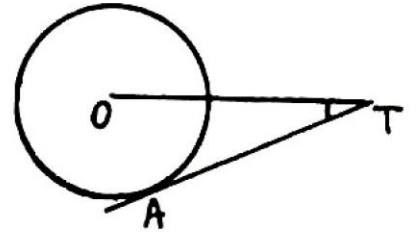
- (1) 40 cm (2) 21 cm (3) 42 cm (4) 20 cm

90. TP and TQ are two tangents to a circle with center O . So that $\angle POQ = 130^\circ$, then $\angle PTO = \dots\dots\dots$

TP మరియు TQ లు O కేంద్రంగా గల వృత్తం కు రెండు స్పర్శరేఖలు $\angle POQ = 130^\circ$ అయితే $\angle PTO = \dots\dots\dots$

- (1) 65° (2) 25° (3) 35° (4) 45°

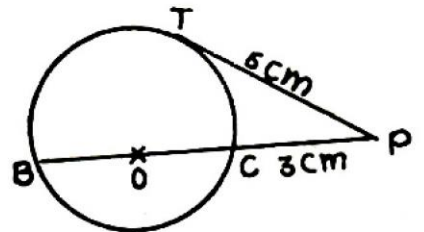
91. In the adjacent figure AT is a tangent to a circle with center O . If $OT = 4$ cm, $\angle OTA = 30^\circ$, $AT = \dots\dots\dots$ (in cm).



ప్రక్క పటంలో O కేంద్రంగా గల వృత్తమునకు AT స్పర్శరేఖ $OT = 4$ cm, $\angle OTA = 30^\circ$ అయిన $AT = \dots\dots$ (సెం.మీ.లలో)

- (1) 3.464 (2) 0.8 (3) 4.464 (4) 1.8

92. In the adjacent figure ' O ' is the center of a circle. PT is a tangent to the circle, then the radius of a circle is



ప్రక్క పటంలో ' O ' కేంద్రంగా గల వృత్తానికి PT ఒక స్పర్శరేఖ అయిన వృత్త వ్యాసార్థము

- (1) 3 cm (2) 6 cm (3) 12 cm (4) 4.5 cm

93. Constructing of a cumulative frequency table is useful in finding

- (1) median (2) mean
(3) mode (4) mean, median, mode

సంచిత పోసపున్యం క్రింది వానిలో ఏది కనుగొనుటలో ఉపయోగితము

- (1) మధ్యగతము (2) మధ్యమము
(3) బాహుళకము (4) మధ్యగతము, మధ్యమము, బాహుళకము

94. The abscissa of the point of inter section of less than type and more than type ogive curves gives

- (1) median (2) mean
(3) mode (4) standard deviation

ఆరోహణ, అపరోహణ సంచిత పోసపున్య వక్రాల ఖండనబిందువు యొక్క x నిరూపకం ఇచ్చునది.

- (1) మధ్యగతం (2) మధ్యమము
(3) బాహుళకము (4) క్రమవిచలనం

95. The mode of data 3, 3, 4, 5, 3, 5, 6, 3, 7, 9, 11, 7

- (1) 3 (2) 7 (3) 3 or 7 (4) does not exist

3, 3, 4, 5, 3, 5, 6, 3, 7, 9, 11, 7 యొక్క బాహుళకము

- (1) 3 (2) 7 (3) 3 లేదా 7 (4) వ్యవస్థితం కాదు

Marks	Below 10	Below 20	Below 30	Below 40	Below 50
Number of students	8	17	32	62	80

In the above distribution the modal class is

ఈ క్రింది పట్టిక యొక్క బాహుళక తరగతి

మార్కులు	10 కంటే తక్కువ	20 కంటే తక్కువ	30 కంటే తక్కువ	40 కంటే తక్కువ	50 కంటే తక్కువ
విద్యార్థుల సంఖ్య	8	17	32	62	80

- (1) 10-20 (2) 20-30 (3) 30-40 (4) 40-50

97. The value of P for which the pair of equation $2Px + 3y = 7$, $2x + y = 6$ has exactly one solution.

- (1) 3
- (2) Any real number except 3
- (3) Any real number
- (4) For no real P the system has solution

$2Px + 3y = 7$, $2x + y = 6$ సమీకరణములకు కచ్చితంగా ఒకేసాధన ఉండాలంటే.

- (1) 3
- (2) 3 కాని ఏ వాస్తవ సంఖ్య అయినా P కావచ్చు
- (3) ఏ వాస్తవ సంఖ్య అయిన P విలువ కావచ్చు
- (4) ఏ వాస్తవ సంఖ్య కు P సమానం కాదు

98. If $x^2 + y^2 = 123xy$ and $2\text{Log}(x + y) = k$, $\text{Log}l + \text{Log}x + \text{Log}y$ where k and l are real, then the value of $k + l$ is

$x^2 + y^2 = 123xy$ మరియు $2\text{Log}(x + y) = k$, $\text{Log}l + \text{Log}x + \text{Log}y$ అయినప్పుడు k , l వాస్తవసంఖ్యలు అయితే $k + l$ విలువ

- (1) 8
- (2) 3
- (3) 5
- (4) 2

99. Which one of the following rational numbers have nonterminating repeating decimal expansion?

- (1) $\frac{31}{3125}$
- (2) $\frac{71}{512}$
- (3) $\frac{23}{200}$
- (4) None of these

క్రింది వానిలో ఏది అంతం కాని పునఃపునః అయ్యే దశాంశ భిన్నముగా వ్రాయవచ్చు?

- (1) $\frac{31}{3125}$
- (2) $\frac{71}{512}$
- (3) $\frac{23}{200}$
- (4) ఏది కాదు

100. If $A \subseteq B$, then which one of the following is false?

$A \subseteq B$ అయితే క్రింది వానిలో ఏది అసత్యము?

- (1) $A - B = A$
- (2) $B - A \neq \phi$
- (3) $A \cup B = B$
- (4) $A \cap B = A$

PART - III
SOCIAL STUDIES

Q. Booklet
Code

A

101. The Pir Panjal ranges are situated in this region.

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) Greater Himalayas | (2) Lesser Himalayas |
| (3) Shivalik ranges | (4) Purvanchal |

పిర్ పంజల్ పర్వతాలు ఈ పర్వతశ్రేణిలో ఉంటాయి.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) ఉన్నత హిమాలయాలు | (2) నిమ్న హిమాలయాలు |
| (3) శివాలిక్ శ్రేణి | (4) పూర్వంచల్ |

102. Production of a commodity is mostly done through the natural process in this sector.

- | | |
|---------------|----------------------------|
| (1) Secondary | (2) Tertiary |
| (3) Primary | (4) Information technology |

సహజ ప్రక్రియల సహాయంతో వస్తువులను ఉత్పత్తిచేసే రంగం.

- | | |
|--------------|---------------------|
| (1) ద్వితీయ | (2) తృతీయ (సేవ) |
| (3) ప్రాథమిక | (4) సమాచార సాంకేతిక |

103. This canal waters the part of Thar desert.

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (1) Indira Gandhi Canal | (2) Jawahar Canal |
| (3) Lal Bahadur Canal | (4) Rajiv Gandhi Canal |

థార్ ఎడారికి నీళ్ళు అందించే కాలువ.

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) ఇందిరా గాంధీ కాలువ | (2) జవహర్ కాలువ |
| (3) లాల్ బహదూర్ కాలువ | (4) రాజీవ్ గాంధీ కాలువ |

104. Nilgiris join the western ghats at this place.

- | | |
|--------------------|---------------|
| (1) Udhagamandalam | (2) Dodabetta |
| (3) Palani | (4) Gudalur |

నీలగిరి పర్వతాలు, పడమటి కనుమలు కలిసే ప్రదేశం

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) ఉదగమండలం | (2) దొడబెట్ట |
| (3) పళని | (4) గుడలూరు |

105. This longitude is taken as standard meridian for Indian Standard Time.

ఈ రేఖాంశాన్ని భారతదేశ ప్రామాణిక కాలమానానికి ఆధారంగా తీసుకున్నారు.

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 82°30' W | (2) 82°30' E |
| (3) 84°30' W | (4) 84°30' E |

106. Kudankulam Nuclear Power Project is set up in this state.

- (1) Kerala (2) Tamil Nadu
(3) Karnataka (4) Andhra Pradesh

కుడంకుళం అణువిద్యుత్ కేంద్రం ఈ రాష్ట్రంలో స్థాపించబడింది.

- (1) కేరళ (2) తమిళనాడు
(3) కర్ణాటక (4) ఆంధ్ర ప్రదేశ్

107. The value of all final goods and services produced with in a country during a particular year is called

- (1) Gross Domestic Product (2) Net National Product
(3) Net Domestic Product (4) Gross National Product

ఒక దేశంలో, ఒక సంవత్సరంలో ఉత్పత్తి అయిన అంతిమ వస్తువుల, సేవల, విలువలను తేలియ జేయునది.

- (1) స్థూల దేశీయోత్పత్తి (2) నికర జాతీయోత్పత్తి
(3) నికర దేశీయోత్పత్తి (4) స్థూల జాతీయోత్పత్తి

108. In India, the part that is on the north of the tropic of cancer lies in this zone.

- (1) Tropical zone (2) Polar zone
(3) Equatorial zone (4) Temperate zone

భారతదేశంలో కర్కట రేఖకు ఉత్తరంగా ఉండే ప్రాంతం ఈ మండలం లో ఉంది.

- (1) ఉష్ణమండలం (2) ధ్రువ మండలం
(3) భూమధ్యరేఖ మండలం (4) సమశీతోష్ణ మండలం

109. The Dibang and the Lohit are the tributaries of this river.

- (1) Ganga (2) Brahmaputra
(3) Indus (4) Godavari

దిబాంగ్, లోహిత్ అనునవి ఈ నది యొక్క ఉపనదులు.

- (1) గంగ (2) బ్రహ్మపుత్ర
(3) సింధు (4) గోదావరి

110. The first complete census in India was taken in this year.

భారతదేశంలో మొట్టమొదటి సారిగా సంపూర్ణ జనగణన చేపట్టిన సంవత్సరం

- (1) 1872 (2) 1947
(3) 1881 (4) 1950

111. In India, cities having population between one million to ten million are called

- (1) Metropolitan cities (2) Mega cities
(3) Hamlets (4) Class I cities

భారతదేశంలో పదిలక్షలు కోటి మధ్య జనాభా ఉన్న నగరాలను ఇలా పిలుస్తారు

- (1) మెట్రోపాలిటన్ నగరాలు (2) మహానగరాలు
(3) ఆవాస ప్రాంతాలు (4) క్లాస్ I నగరాలు

112. Chipko andolan is a

- (1) social movement (2) political movement
(3) traditional movement (4) environmental movement

'చిప్కో ఉద్యమం' అనునది

- (1) సామాజిక ఉద్యమం (2) రాజకీయ ఉద్యమం
(3) సాంప్రదాయ ఉద్యమం (4) పర్యావరణ ఉద్యమం

113. Article 21 of the Constitution of India, enshrines this fundamental right.

- (1) Right to equality (2) Right to life
(3) Right to religious freedom (4) Right to speech

భారత రాజ్యాంగంలోని 21 వ అధికరణం ఈ ప్రాథమిక హక్కును ప్రసాదించినది

- (1) సమానత్వపు హక్కు (2) జీవించే హక్కు
(3) మతస్వాతంత్ర్యపు హక్కు (4) వాక్స్వాతంత్ర్యపు హక్కు

114. This war started a new wave of nationalism in Asian countries like India.

- (1) The First World War (2) The Opium War
(3) Russo-Japanese War (4) Seven Years War

ఈ యుద్ధం/భారత దేశం వంటి ఆసియా దేశాలలో జాతీయవాదాన్ని వేల్చవలా ఉప్పొంగించజేసింది.

- (1) మొదటి ప్రపంచ యుద్ధం (2) నల్ల మందుయుద్ధం
(3) రష్యా-జపాను యుద్ధం (4) ఏడు సంవత్సరాలయుద్ధం

115. The main forces behind the revolution in Russia.

- (1) Peasants, workers and soldiers (2) Soldiers, czars and philosophers
(3) Workers, employees and fascists (4) Fascists, czars and soldiers

రష్యా విప్లవంలో ప్రధాన శక్తిగా పాత్ర వహించినవారు.

- (1) పెద్దదొంగులు, కార్మికులు మరియు సైనికులు (2) సైనికులు, చక్రవర్తులు మరియు తత్వవేత్తలు
(3) కార్మికులు, ఉద్యోగులు మరియు ఫాసిస్టులు (4) ఫాసిస్టులు, చక్రవర్తులు మరియు సైనికులు

116. This country was NOT a member in the League of Nations.

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) England | (2) Italy |
| (3) France | (4) Germany |

నానాజాతి సమితిలో సభ్యత్వం లోని దేశం.

- | | |
|--------------|------------|
| (1) ఇంగ్లండు | (2) ఇటలీ |
| (3) ఫ్రాన్సు | (4) జర్మనీ |

117. The great economic depression began around the end of this year.

తీవ్ర ఆర్థిక మాంద్యం ఈ సంవత్సరం చివరలో మొదలయ్యింది.

- | | |
|----------|----------|
| (1) 1935 | (2) 1929 |
| (3) 1939 | (4) 1918 |

118. 'It is the right of the most powerful race to conquer the world', this statement was said by

- | | |
|---------------|-----------|
| (1) Mussolini | (2) Nazar |
| (3) Hitler | (4) Lenin |

'అన్నిటికంటే బలమైన జాతికి ప్రపంచాన్ని ఓడించే హక్కు ఉందని' వాదించినవారు

- | | |
|----------------|------------|
| (1) ముస్సోలినీ | (2) నాజర్ |
| (3) హిట్లర్ | (4) లెనిన్ |

119. He is regarded as the founder of modern China.

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (1) Mao Tse-Tung | (2) Guomindang |
| (3) Chiang Kai-shek | (4) Sun Yat-sen |

ఆధునిక చైనా నిర్మాతగా పరిగణించబడినవాడు.

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (1) మావో-సె-టుంగ్ | (2) గుయోమిండాంగ్ |
| (3) చియాంగ్ కై-షెక్ | (4) సన్ యెట్-సెన్ |

120. In mid 19th century Vietnam was under the direct rule of this country.

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) France | (2) England |
| (3) Germany | (4) China |

19 వ శతాబ్దపు మధ్య కాలం నాటికి వియత్నాం ఈ దేశం యొక్క ప్రత్యక్ష పాలనలో ఉండేది.

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) ఫ్రాన్సు | (2) ఇంగ్లండు |
| (3) జర్మనీ | (4) చైనా |

121. 'Agent Orange' is a

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) secret army | (2) deadly bomb |
| (3) plant killer | (4) animal killer |

ఏజెంట్ ఆరెంజ్ అనునది

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) రహస్య సైన్యం | (2) ప్రమాదకరమైన బాంబు |
| (3) మొక్కల్ని చంపేవిషం | (4) జంతువులను చంపేవిషం |

122. The writer of the song 'Sare Jahan Se Achha Hindustan Hamara'.

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| (1) Ravindranath Tagore | (2) Harivanshrai Bachchan |
| (3) Bankim Chandra Chatterjee | (4) Muhammed Iqbal |

'సారే జహానీ అచ్ఛా హిందుస్తాన్ హమారా' గేయ రచయిత

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (1) రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్ | (2) హరివంశరామ్ బచ్చన్ |
| (3) బంకిం చంద్ర ఛటర్జీ | (4) మహమ్మద్ ఇక్బాల్ |

123. The conference on peace after the World War-I took place at

- | | |
|------------|----------------|
| (1) Vienna | (2) Versailles |
| (3) London | (4) Berlin |

మొదటి ప్రపంచ యుద్ధం తరువాత నిర్వహించిన శాంతి సమావేశం జరిగిన ప్రదేశం

- | | |
|-------------|----------------|
| (1) వియన్నా | (2) వర్సయిల్స్ |
| (3) లండన్ | (4) బెర్లిన్ |

124. The United States of America joined the Second World War on

అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు రెండవ ప్రపంచ యుద్ధంలో చేరిన రోజు

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| (1) December 8 th 1941 | (2) June 23 rd 1941 |
| (3) June 22 nd 1941 | (4) January 27 th 1941 |

125. The person who played a key role in Pan Africanism.

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (1) Nnamdi Azikiwe | (2) Macaulay |
| (3) Kwame Nkrumah | (4) Nelson Mandela |

ఖండాంతర ఆఫ్రికా వాదం లో ప్రముఖ పాత్ర పోషించిన వ్యక్తి

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (1) ఎన్ నంది అజికివె | (2) మకాలే |
| (3) క్వామెన్ క్రూమా | (4) నెల్సన్ మండేలా |

126. The most important natural resources of Nigeria is

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) coal mines | (2) mica mines |
| (3) agriculture | (4) oil wells |

నైజీరియాకు ముఖ్యమైన సహజ వనరు

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) బొగ్గు గనులు | (2) మైకాగనులు |
| (3) వ్యవసాయం | (4) చమురు బావులు |

127. According to India Act, 1935 the right to vote was given to this percentage of people for provincial assemblies.

1935 భారత ప్రభుత్వ చట్టం ప్రకారం రాష్ట్ర శాసన సభలకు ఓటు వేసే అధికారం ఇవ్వబడిన ప్రజల శాతం.

- | | |
|---------|---------|
| (1) 11% | (2) 12% |
| (3) 24% | (4) 15% |

128. Quit India Movement was started by Mahatma Gandhi after the failure of these talks.

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| (1) Cripps Mission | (2) I-Round Table Conference |
| (3) Gandhi-Irwin Pact | (4) II-Round Table Conference |

మహాత్మా గాంధీ ఈ చర్చలు విఫలమైన తరువాత క్విట్ ఇండియా ఉద్యమాన్ని ప్రారంభించాడు

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| (1) క్రిప్స్ దౌత్యం | (2) మొదటి రౌండ్ టేబుల్ సమావేశం |
| (3) గాంధీ-ఇర్విన్ ఒడంబడిక | (4) రెండవ రౌండ్ టేబుల్ సమావేశం |

129. The Muslim League announced 'Direct Action Day' to win its demands for Pakistan on this day.

ముస్లిం లీగు తమ కోరిక అయిన పాకిస్తాన్ ను సాధించుకోవడానికి ప్రత్యక్ష కార్యచరణ దినంగా ప్రకటించిన రోజు

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| (1) 14 th November, 1946 | (2) 16 th March, 1947 |
| (3) 16 th August, 1946 | (4) 14 th August, 1947 |

130. Who is the Drafting Committee Chairman of Indian Constitution?

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) Sardar Vallabhbai Patel | (2) Dr. B. R. Ambedkar |
| (3) Dr. Rajendra Prasad | (4) Dr. C. Rajagopalachari |

భారత రాజ్యాంగ ముసాయిదా సంఘం అధ్యక్షుడు

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) సర్దార్ వల్లభభాయ్ పటేల్ | (2) డా॥ బి. ఆర్. అంబేద్కర్ |
| (3) డా॥ రాజేంద్ర ప్రసాదు | (4) డా॥ సి. రాజగోపాలాచారి |

131. An example for concurrent list is

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| (1) foreign policy | (2) agriculture |
| (3) postal services | (4) marriage and divorce |

ఉమ్మడి జాబితాకు సంబంధించిన అంశం

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| (1) విదేశీ వ్యవహారాలు | (2) వ్యవసాయం |
| (3) తపాలా సేవలు | (4) వివాహం, విడాకులు |

132. According to the States Reorganization Act, 1956, the number of states being formed on linguistic basis.

1956 రాష్ట్రాల పునఃవ్యవస్థీకరణ చట్ట ప్రకారం, భాషా ప్రాతిపదికన ఏర్పడిన రాష్ట్రాల సంఖ్య

- | | |
|--------|--------|
| (1) 14 | (2) 16 |
| (3) 22 | (4) 28 |

133. India had to face war with Pakistan in 1971 over this issue.

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (1) Border issue | (2) Bangladesh issue |
| (3) Kashmir issue | (4) Punjab issue |

భారత దేశం 1971 లో పాకిస్తాన్ తో ఈ విషయం పై యుద్ధాన్ని ఎదుర్కోవలసి వచ్చింది

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (1) సరిహద్దు విషయం | (2) బంగ్లాదేశ్ విషయం |
| (3) కాశ్మీరు విషయం | (4) పంజాబ్ విషయం |

134. Green Revolution is related with this.

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| (1) To increase milk production | (2) To increase fisheries |
| (3) To increase food production | (4) To increase animal husbandry |

హారిత విప్లవం అనునది దీనికి సంబంధించినది.

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| (1) పాల ఉత్పత్తిని పెంచడానికి | (2) మత్స్య సంపద పెంపొందించుట |
| (3) ఆహార ఉత్పత్తిని పెంచడానికి | (4) జంతు సంపద పెంచడానికి |

135. The most popular slogan 'Garibi Hatao' was given by

- (1) Jawaharlal Nehru (2) Lal Bahadur Shastri
(3) Morarji Desai (4) Indira Gandhi

'గరిబీ హతావో' అన్న జనాకర్షక నినాదాన్ని ఇచ్చినవారు

- (1) జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ (2) లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి
(3) మొరార్జీ దేశాయ్ (4) ఇందీరా గాంధీ

136. 'Excluding the courts from election disputes' was brought from this Constitutional Amendment in India.

'ఎన్నికల వివాదాలలో న్యాయస్థానాలకు చోటు లేకుండా చేయడం' ఈ భారత రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా తీసుకు రాబడింది

- (1) 44th (2) 42nd
(3) 41st (4) 45th

137. Identify the senior leader who played an important role in bringing together all the anti-congress and anti-emergency parties.

- (1) Jayaprakash Narayan (2) Jagjivan Ram
(3) Morarji Desai (4) Charan Singh

కాంగ్రెసు వ్యతిరేక, అత్యవసర పరిస్థితి వ్యతిరేక పార్టీలను ఒకటి కిందకు తేవడంలో ముఖ్యపాత్ర పోషించిన సీనియర్ నాయకుడు

- (1) జయప్రకాష్ నారాయణ్ (2) జగజీవన్ రామ్
(3) మొరార్జీ దేశాయ్ (4) చరణ్ సింగ్

138. The 74th Constitutional Amendment created institutions of local self-government at this level.

- (1) Village level (2) District level
(3) Towns and cities level (4) State level

74 వ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా స్థానిక స్వపరిపాలనా ప్రభుత్వాలను ఈ స్థాయిలో ఏర్పాటు చేశారు.

- (1) గ్రామస్థాయి (2) జిల్లాస్థాయి
(3) పట్టణాలు, నగరాల స్థాయి (4) రాష్ట్రస్థాయి

139. The headquarters of International Court of Justice is at

- (1) Paris (2) Geneva
(3) New York (4) Hague

అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానం యొక్క ప్రధాన కార్యాలయం ఇక్కడ ఉన్నది

- (1) పారిస్ (2) జెనీవా
(3) న్యూయార్క్ (4) హేగ్

140. Angola became independent from this country in November 1975.

- (1) Spain (2) Portugal
(3) Belgium (4) France

1975 నవంబరులో అంగోలా ఈ దేశం నుంచి స్వాతంత్ర్యం పొందింది

- (1) స్పెయిన్ (2) పోర్చుగల్
(3) బెల్జియం (4) ఫ్రాన్సు

141. To counter the North Atlantic Treaty Organization, Communist Nations signed this treaty.

- (1) Warsaw pact (2) Central Treaty Organization
(3) Nonaligned Movement (4) Brussels Treaty

ఉత్తర అట్లాంటిక్ సంధి వ్యవస్థ (NATO) కు ప్రతిచర్యగా కమ్యూనిస్టు దేశాలు కుదుర్చుకున్న ఒప్పందం.

- (1) వార్సా ఒప్పందం (2) సెంట్రల్ ట్రెటీ ఆర్గనైజేషన్
(3) అలీన ఉద్యమం (4) బ్రస్సెల్స్ ఒప్పందం

142. This country supplied arms and ammunitions for Egypt to struggle against western countries.

- (1) India (2) U.S.S.R.
(3) China (4) Germany

పాశ్చాత్య దేశాలకు వ్యతిరేకంగా జరిపిన పోరాటాలలో ఈజిప్టుకు ఆయుధాలు మందుగుండ్లు సరఫరా చేసిన దేశం

- (1) భారత దేశం (2) రష్యా
(3) చైనా (4) జర్మనీ

143. China and India signed the Panchasheel Pact on

పంచశీల ఒప్పందం పై భారతదేశం, చైనాలు సంతకం చేసిన రోజు

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| (1) 29 th January, 1954 | (2) 29 th April, 1950 |
| (3) 29 th April, 1954 | (4) 29 th April, 1949 |

144. The Lunar months Chaitra-Vaishakha are equal to these English months.

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) May-June | (2) June-July |
| (3) April-May | (4) March-April |

వాంఛనీయ నెలలైన చైత్రం-వైశాఖంలు ఈ ఇంగ్లీషు నెలలకు సమానం

- | | |
|----------------|--------------------|
| (1) మే-జూన్ | (2) జూన్-జులై |
| (3) ఏప్రిల్-మే | (4) మార్చి-ఏప్రిల్ |

145. In the following this is NOT the end product.

- | | |
|----------------|-----------|
| (1) Motorcycle | (2) Paddy |
| (3) Television | (4) Idly |

ఈ క్రింది వానిలో అంతిమ ఉత్పాదకం కానిది.

- | | |
|-------------------|-----------|
| (1) మోటారు సైకిల్ | (2) వరి |
| (3) టెలివిజన్ | (4) ఇడ్లీ |

146. The river water of Tungabhadra is shared by these three states.

- (1) Karnataka, Telangana, Andhra Pradesh
- (2) Tamil Nadu, Telangana, Karnataka
- (3) Andhra Pradesh, Tamil Nadu, Kerala
- (4) Karnataka, Kerala, Tamil Nadu

తుంగభద్ర నదీజలాలను ఈ మూడు రాష్ట్రాలు పంచు కుంటాయి.

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| (1) కర్ణాటక, తెలంగాణ, ఆంధ్ర ప్రదేశ్ | (2) తమిళనాడు, తెలంగాణ, కర్ణాటక |
| (3) ఆంధ్ర ప్రదేశ్, తమిళనాడు, కేరళ | (4) కర్ణాటక, కేరళ, తమిళనాడు |

147. The two new super powers emerged after the 2nd World War on the world scene are

- (1) Britain and France (2) U.S.A. and Britain
(3) U. S. A. and U. S. S. R. (4) U. S. S. R. and Germany

రెండు ప్రపంచ యుద్ధం తర్వాత ప్రపంచ రంగంలో ఆవిర్భవించిన రెండు అగ్రరాజ్యాలు

- (1) బ్రిటన్ మరియు ఫ్రాన్సు (2) అమెరికా మరియు బ్రిటన్
(3) అమెరికా మరియు రష్యా (4) రష్యా మరియు జర్మనీ

148. As a greenhouse gas this is more powerful than carbon dioxide.

- (1) Ozone (2) Nitrous oxide
(3) Chlorofluorocarbon (4) Methene

హరితగృహ వాయువుగా కార్బన్ డై ఆక్సైడు కంటే మరింత శక్తి మంతంగా పని చేసే వాయువు.

- (1) ఓజోన్ (2) నైట్రస్ ఆక్సైడు
(3) క్లోరోఫ్లోరోకార్బన్ (4) మీథేన్

149. The latitude that does NOT pass through India.

భారత దేశం మీదుగా వెళ్ళని అక్షాంశం.

- (1) 8° N. L. (2) 48° N. L.
(3) 12° N. L. (4) 36° N. L.

150. The rain that starts at the end of the summer season in Deccan Plateau are called

- (1) Guava showers (2) Panasa showers
(3) Mango showers (4) Lemon showers

వేసవి ముగిసే సమయంలో దక్కను పీఠభూమిలో కురిసే తొలకరి జల్లులకు ఇలా పిలుస్తారు

- (1) జామ జల్లులు (2) పనస జల్లులు
(3) మామిడి జల్లులు (4) నిమ్మ జల్లులు