

APRJC CET

Question Paper



aglasem.com

Total No. of Questions : 150

Total No. of Marks : 150

Question Paper

Booklet Code

A

V-110

APRJC - CET - 2022

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 anything on the question paper booklet. However, for any rough work, you can make use the space provided at the end of the question paper booklet.
5. Do **not** overwrite on the OMR answer sheet.
6. Each question carries **ONE** mark. There will be **no** negative marks for wrong answers.
7. The candidate is allowed to take away the question paper booklet along with him after the completion of the examination.

This Booklet consists of 29 Pages for 150 Questions + 02 Pages of Rough Work +
01 Title Page i.e. Total 32 Pages.

PART - I : GENERAL ENGLISH

1. When your friend receives a gold medal in sports, what would you say?

(1) Oh my God!	(2) How disgusting!
(3) What a miracle!	(4) Congratulations!

2. Mr. Rao is interested in travelling. I think he can suggest you the best places of visit.

(1) Expressing opinion	(2) Expressing gratitude
(3) Complaining	(4) Expressing adequacy

3. What was the author's motto in presenting the story 'What is My Name?'

(1) to bring out the identify of women
(2) to remove orthodoxy
(3) to confine the women to household chores
(4) to forget their name and continue a dependent life

4. Which of the following incidents make 'The Brave Potter', a funny story?

(1) The Potter drinks some palm-wine to feel better.
(2) The King declared the Potter his Army General.
(3) The Potter's wife brought the letter of the enemy king to the Emperor.
(4) The Potter hung on the back of the horse like a sack of rice praying God for his life.

5. It doesn't seem delicate, somehow to own your father's slippers.
(Find the antonym of the underlined word)

(1) smooth	(2) tender
(3) awesome	(4) horrible

6. Identify the Greek words from the following.

a) thesis	
b) species	
c) erratum	
d) crisis	
(1) (a), (b), (c)	(2) (a), (c), (d)
(3) (a), (b), (d)	(4) (c) only

7. There are many mistakes in your answer. Rewrite everything.
(Combine the sentences using 'since')
- (1) Since there are many mistakes in your answer, rewrite everything.
 - (2) There are many mistakes in your answer since rewrite everything.
 - (3) There are since many mistakes in your answer, rewrite everything.
 - (4) Since there are many mistakes in your answer, so rewrite everything.

8. I do not have enough clothes for my journey.

In the above sentence 'enough' acts as _____

- | | |
|---------------|------------------|
| (1) an adverb | (2) an adjective |
| (3) a noun | (4) a verb |

9. The context / subject is the necessary element for a _____

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) Diary entry | (2) A speech |
| (3) A description | (4) All the above |

10. Which of the following is the most important element for a diary entry?

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| (1) the mood of the writer | (2) formal greetings |
| (3) note making of an incident | (4) address of the writer |

(11-15) Read the following passage and choose the correct answer to the question that follows.

One day, a father of a rich family took his young son on a trip to the country side to show him how poor, people can be. They spent a day and a night in the farm of a very poor family. When they got back from the trip, the father asked his son, "How was the trip?"

'Very good, Dad!' said the son.

'Did you see how poor people can be?' the father asked.

'Yeah!' 'And what did you learn?' asked father.

The son answered, "I saw that we have a dog at home, and they have four. We have a pool that reaches to the middle of the garden, they have a creek that has no end. We have imported lamps in the garden, they have the stars. Our patio reaches the front yard, they have a whole horizon." The boy's father was speechless. His son added, "Thanks Dad, for showing me how poor we are!"

Everything depends on the way we look at things. Our positive attitude and true spirit, makes us feel we have everything.'

11. What did the father want to show his young son?

- (1) every nice thing in the World
- (2) the country side
- (3) how a city life is better than country life
- (4) how poor, people can be at the country side

12. What was the son's feeling after their return from the trip?
 (1) He felt tired (2) He was speechless
 (3) He liked the trip (4) He felt angry upon his father
-
13. What did the boy learn about the country side during his stay?
 (1) People are very poor at country side.
 (2) People at country side are much more happier than the rich families.
 (3) People own big houses.
 (4) The country people have sleepless nights.
-
14. What was mainly focused in the passage?
 (1) The difference between natural and artificial life
 (2) The similar features in father and son
 (3) How rude was a father to his son?
 (4) How disobedient was a son towards his father?
-
15. What can make us feel rich and happy?
 (1) dependent life
 (2) a stay at country side
 (3) a positive attitude and true spirit
 (4) imported lamps, a dog and a patio
-
16. When your friend is in need of money and you don't have any money to help him, how do you express your inability?
 (1) I can never help you
 (2) It is none of your business
 (3) Get away from here
 (4) I am very sorry, I don't have either
-
17. What are the features of a one act play?
 (1) Focus on one incident (2) Minimal characters
 (3) Both (1) and (2) (4) Fantasy
-
18. Identify the positive quality / qualities given below.
 a) haughty
 b) trusting
 c) idealistic
 d) cautious
 (1) (a) and (c) (2) (d) only
 (3) (a), (b) and (c) (4) (b), (c) and (d)

19. The boy was rewarded for his _____ performance.

(Fill in the blank with right collocation)

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) outraging | (2) forgettable |
| (3) outstanding | (4) allocating |

20. 'Oh, what a surprise!' What kind of expression is this?

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) Excitement | (2) Annoyance |
| (3) Dejection | (4) Grief |

21. 'It is such a delightful moment in my life _____'

Which category does this expression best fits in?

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| (1) Conversation | (2) Diary entry |
| (3) Biographical sketch | (4) Both (1) and (2) |

22. 'Pranam Guruji! I have a wish to present before you'. The sentence above can be the opening remarks of _____.

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (1) A speech | (2) An essay |
| (3) A conversation | (4) A formal letter |

23. She had always been bad _____ languages.

(Choose the right preposition)

- | | |
|--------|--------|
| (1) in | (2) at |
| (3) by | (4) of |

24. Madan has a little sister. She is in Class 2.

(Combine the sentences using Relative clause 'Who')

- (1) Madan who has a little sister is in Class 2.
- (2) Madan has a little sister who is in Class 2.
- (3) Madan has a little sister who she is in Class 2.
- (4) Who is Madan's little sister?

25. Which of the following words come first in a dictionary?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) repeat | (2) repel |
| (3) receive | (4) reality |

26. I saw my father's face lighting up with contentment.
What is the synonym of the underlined word?
- | | |
|------------------|-----------------|
| (1) satisfaction | (2) consent |
| (3) connection | (4) displeasure |
-
27. You may take left and go straight to reach the post office.
- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| (1) Giving directions | (2) Expressing possibility |
| (3) Refusing help | (4) Giving permission |
-
28. Which qualities do you find in Wangari Maathai?
- | | |
|----------------------|------------------------|
| (1) Environmentalist | (2) Nobel prize winner |
| (3) Feminist | (4) All the above |
-
29. The anecdote of Socrates teaches us that _____ can lead to success.
- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (1) a weak desire | (2) a burning desire |
| (3) air to breathe | (4) drowning in water |
-
30. He found the world of Apu so fascinating that he saw all three films in one sitting.
(Choose the appropriate antonym for the underlined word)
- | | |
|---------------|---------------|
| (1) boring | (2) curious |
| (3) wonderful | (4) irregular |
-
31. What is the one word substitute for 'A film that gives facts about something'?
- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) didactic | (2) documentary |
| (3) aesthetics | (4) portal |
-
32. The speaker's / writer's personal opinion is expressed in _____
- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) A Diary entry | (2) Informal letter |
| (3) Job application | (4) Both (1) and (2) |
-
33. We have experienced that animals are endangered in the poem 'Or will the Dreamer Wake'.
This can be best explained as 'Extinction of Wild Life' in the form of _____.
- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) A speech | (2) A message |
| (3) Biography | (4) A statement |
-
34. Raju may recover within a couple of days.
- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) Suggestion | (2) Possibility |
| (3) Offer | (4) Statement |

35. What is the theme behind the lesson 'The Journey?'

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| (1) Human relations | (2) Unity |
| (3) Personality development | (4) Bio-diversity |

36. To Roberge, Ray was not _____

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| (1) a famous director | (2) screenplay writer |
| (3) a living museum piece | (4) an artist |

37. Pick out the Rhyming words from the following.

- | | |
|-----------------|---------------|
| (1) boo-boo | (2) zig-zag |
| (3) hanky-panky | (4) tick-tock |

38. The man reversed the car.

(Change into Passive Voice)

- (1) The car reverses by the man.
- (2) The car was reversed by the man.
- (3) The car may be reversed by the man.
- (4) The man was reversed by the car.

39. It's time you _____ seriously about your future.

(Choose the right verb from the options given below)

- | | |
|----------------------|----------------|
| (1) thought | (2) think |
| (3) may have thought | (4) will think |

40. Pick out the word with wrong spelling.

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) departed | (2) absolutly |
| (3) detractors | (4) dialogue |

41. Ramya will announce the news.

(Change into Passive Voice)

- (1) The news will announce Ramya.
- (2) The news will announced by Ramya.
- (3) The news was announced by Ramya.
- (4) The news will be announced by Ramya.

42. The course of a person's life is presented in

- | | |
|-----------------|---------------------|
| (1) a message | (2) a situation |
| (3) a biography | (4) a formal letter |

43. What does it mean when Wangari Maathai said, "When we plant a tree, we plant hope".
- (1) Trees are the source of life for future generations.
 - (2) The planting of exotic species can retain water for vegetation.
 - (3) We can cut down the old trees and plant new ones.
 - (4) We may plant a tree and hope only in the rural areas.
-
44. Which qualities in Nick won him the Australian young Citizen of the year award?
- (1) his unsuccessful attempt to suicide
 - (2) his love and respect for parents
 - (3) his bravery and perseverance
 - (4) lack of purpose in life
-
45. I have cut my finger. The underlined phrase is in _____ tense.
- (1) Present tense
 - (2) Present Perfect tense
 - (3) Past tense
 - (4) Past Perfect tense
-
46. I want this parcel to be sent right away.
Find the meaning of the word underlined according to the context.
- (1) immediately
 - (2) completely
 - (3) appropriately
 - (4) faraway
-
47. Suresh, who studies class 6, has left the school just now?
(What type of clause is the underlined part?)
- (1) Defining relative clause
 - (2) Non-defining relative clause
 - (3) Adverbial clause
 - (4) Verb phrase
-
48. Which of the following is necessary for a conversation?
- (1) A theme / issue
 - (2) Two or more people
 - (3) A resolution
 - (4) All the above
-
49. The poem 'Once Upon a Time' is
- (1) A father's emotions
 - (2) A conversation
 - (3) A message
 - (4) A speech
-
50. Abel was in distress to see his daughters dividing his property. How could he express his inner feelings?
- (1) through a description
 - (2) through a diary entry
 - (3) through a letter to friend
 - (4) all the above

55. If $x = 0.\overline{23}$ and $y = 0.\overline{2}$ then the value of $p - q$, where $x + y$ is written in the form of $\frac{p}{q}$ ($q \neq 0, p, q \in \mathbb{Z}$ and GCD of p, q is 1)

$x = 0.\overline{23}, y = 0.\overline{2}$ అయినప్పుడు $x + y$ ను $\frac{p}{q}$ ($q \neq 0, p, q \in \mathbb{Z}, p, q$ ల గ.సా.భా 1) రూపంలో వ్రాసినప్పుడు $p - q$ విలువ

- (1) 55 (2) 6
(3) -6 (4) 16

56. Which of the following statement is false, where set A and set B are equal?

సమితి A మరియు సమితి B లు సమానమైన, ఈ క్రింది వానిలో ఏ ప్రవచనం అసత్యం?

- (1) $n(A) = n(B)$ (2) $A = B$
(3) $B - A = \phi$ (4) $A - B = A$

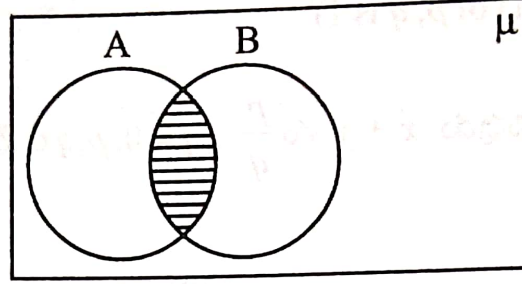
57. If $A = \{x : x^2 - 5x + 6 = 0\}$, $B = \{x : x^2 - x - 6 = 0\}$ then find the correct matching.

$A = \{x : x^2 - 5x + 6 = 0\}$, $B = \{x : x^2 - x - 6 = 0\}$ అయిన క్రింది వానిలో సరియైన జతపరుచుటను కనుగొనుము.

- i) $A \cup B$ p) $\{-2\}$
ii) $A \cap B$ q) $\{2\}$
iii) $A - B$ r) $\{-2, 2, 3\}$
iv) $B - A$ s) $\{3\}$

- (1) (i) $\rightarrow$ (r), (ii) $\rightarrow$ (s), (iii) $\rightarrow$ (q), (iv) $\rightarrow$ (p)
(2) (i) $\rightarrow$ (s), (ii) $\rightarrow$ (q), (iii) $\rightarrow$ (p), (iv) $\rightarrow$ (r)
(3) (i) $\rightarrow$ (p), (ii) $\rightarrow$ (q), (iii) $\rightarrow$ (r), (iv) $\rightarrow$ (s)
(4) (i) $\rightarrow$ (r), (ii) $\rightarrow$ (s), (iii) $\rightarrow$ (p), (iv) $\rightarrow$ (q)

58. Which of the following sets the shaded part is representing?
క్రింది వానిలో ఏ సమితులు షేడ్ చేయబడిన ప్రాంతాన్ని సూచిస్తున్నాయి?



- i) $A - (A - B)$ ii) $A \cap B$ iii) $A - B$

Correct option is

సరియైన సమాధానం

- (1) (i), (iii) (2) (i), (ii)
(3) (ii), (iii) (4) All (అన్నీ)

59. Let $P = \left\{5, \pi, \sqrt{3}, -3, 8 + \sqrt{3}, \frac{6}{7}, \frac{1}{\sqrt{2}}\right\}$ and Q is the subset of P which contains all the elements from it which are irrational numbers then $n(Q) =$

$P = \left\{5, \pi, \sqrt{3}, -3, 8 + \sqrt{3}, \frac{6}{7}, \frac{1}{\sqrt{2}}\right\}$ అనుకొనుము. Q అనునది P యొక్క ఉపసమితి మరియు

Q లో, P లో గల అన్ని కరణీయ సంఖ్యలు మూలకాలుగా ఉంటే $n(Q) =$

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

60. If $A = \{\sin 0^\circ, \cos 60^\circ, \tan 45^\circ, \operatorname{cosec} 30^\circ\}$ and $B = \{\cot 90^\circ, \sin 30^\circ, \cot 45^\circ, \sec 30^\circ\}$ then $A \cap B =$ _____

$A = \{\sin 0^\circ, \cos 60^\circ, \tan 45^\circ, \operatorname{cosec} 30^\circ\}$ మరియు $B = \{\cot 90^\circ, \sin 30^\circ, \cot 45^\circ, \sec 30^\circ\}$ అయితే $A \cap B =$ _____

- (1) $\left\{0, \frac{1}{2}, 1\right\}$ (2) $\left\{0, \frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2}, 1, 2\right\}$
(3) $\{2\}$ (4) $\left\{\frac{\sqrt{3}}{2}\right\}$

61. If α and β are the zeroes of the polynomial $x^2 + 5x + 6$ then $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta} =$

$x^2 + 5x + 6$ అను బహుపది యొక్క శూన్యాలు α మరియు β అయితే $\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta} =$

(1) $\frac{5}{6}$

(2) $\frac{11}{30}$

(3) $\frac{6}{5}$

(4) $\frac{-5}{6}$

62. If -4 is a zero of the polynomial $x^2 - x - (2 + 2k)$ then $k =$ _____

$x^2 - x - (2 + 2k)$ అను బహుపదికి ఒక శూన్యం -4 అయితే $k =$ _____

(1) 9

(2) 3

(3) -9

(4) 6

63. The distance between the two intersecting points of x -axis and the graph of

$p(x) = x^2 - 3x - 4$ is _____ units.

x -అక్షం మరియు $p(x) = x^2 - 3x - 4$ అను బహుపది రేఖాచిత్రాల రెండు ఖండన బిందువుల మధ్య దూరం _____ యూనిట్లు.

(1) 2

(2) 3

(3) 4

(4) 5

64. Find the quotient of $\frac{x^4 - 8x}{x^2 + 2x + 4}$.

$\frac{x^4 - 8x}{x^2 + 2x + 4}$ యొక్క భాగఫలం కనుగొనండి.

(1) $x^2 + 2x + 1$

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

(3) $x(x - 2)$

(4) $x^2 + 2$

65. Assertion (A) : If α, β, γ are the zeroes of the polynomial $p(x)$ such that $\alpha + \beta + \gamma = 3$, $\alpha\beta + \beta\gamma + \gamma\alpha = -10$ and $\alpha\beta\gamma = -24$ then $p(x) = x^3 - 3x^2 - 10x + 24$.

Reason (R) : The graph of the cubic polynomial, whose zeroes are all real, intersects the x-axis atmost three distinct points.

Now, choose the correct answer.

- (1) Both Assertion and Reason are true and Reason is supporting the Assertion.
- (2) Both Assertion and Reason are true but Reason is not supporting the Assertion.
- (3) Assertion is true but Reason is false.
- (4) Assertion is false but Reason is true.

వ్యాఖ్యానం(A) : $p(x)$ అనే బహుపదికి α, β, γ లు శూన్యాలు మరియు $\alpha + \beta + \gamma = 3$, $\alpha\beta + \beta\gamma + \gamma\alpha = -10$, మరియు $\alpha\beta\gamma = -24$ అయితే $p(x) = x^3 - 3x^2 - 10x + 24$.

కారణం(R) : ఒక ఘనబహుపది యొక్క శూన్యాలు అన్నీ వాస్తవాలు అయితే దాని రేఖాచిత్రం x-అక్షాన్ని గరిష్ఠంగా మూడు విభిన్న బిందువుల వద్ద ఖండిస్తుంది.

ఇప్పుడు సరియైన సమాధానాన్ని ఎన్నుకొనుము.

- (1) వ్యాఖ్యానం, కారణం రెండూ సత్యమే. కారణం, వ్యాఖ్యానాన్ని సమర్థిస్తుంది.
- (2) వ్యాఖ్యానం, కారణం రెండూ సత్యమే. కానీ, కారణం, వ్యాఖ్యానాన్ని సమర్థించదు.
- (3) వ్యాఖ్యానం సత్యం, కానీ కారణం అసత్యం.
- (4) వ్యాఖ్యానం అసత్యం, కానీ కారణం సత్యం.

66. If $(x + y, x - y) = (\log_2^8, \log_{10}^{10})$ then the value of $2x - 3y - 1$ is

$(x + y, x - y) = (\log_2^8, \log_{10}^{10})$ అయితే $2x - 3y - 1$ యొక్క విలువ

- (1) $\sin 90^\circ$
- (2) $\cos 90^\circ$
- (3) $\tan 90^\circ$
- (4) $\sin 30^\circ$

67. If the system of equations $3x + y = 1$ and $(2k - 1)x + (k - 1)y = 2k + 1$ are inconsistent then $k =$ _____

$3x + y = 1$ మరియు $(2k - 1)x + (k - 1)y = 2k + 1$ అనే రేఖీయ సమీకరణాల వ్యవస్థ అసంగతమయితే $k =$ _____

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

68. If $\frac{2}{x} + \frac{3}{y} = 13$ and $\frac{5}{x} - \frac{4}{y} = -2$ then the solution is

$\frac{2}{x} + \frac{3}{y} = 13$ మరియు $\frac{5}{x} - \frac{4}{y} = -2$ అనే సమీకరణాల సాధన

- (1) $\left(\frac{-1}{2}, \frac{-1}{3}\right)$ (2) $\left(\frac{-1}{2}, \frac{1}{3}\right)$ (3) $\left(\frac{1}{3}, \frac{1}{2}\right)$ (4) $\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{3}\right)$

69. If $ax + by = a^2 - b^2$ and $bx + ay = 0$ then the value of ' $x - y$ ' is

$ax + by = a^2 - b^2$ మరియు $bx + ay = 0$ అయితే $x - y$ విలువ

- (1) $a^2 - b^2$ (2) $b - a$ (3) $a + b$ (4) $a^2 + b^2$

70. $\frac{1+2+3+\dots+n}{1+3+5+\dots+(2n-1)} = \underline{\hspace{2cm}}$

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

71. Graphically $y + 2 = 0$ represents a line

- (1) parallel and below to x-axis at a distance of 2 units from x-axis
(2) parallel and left side to y-axis at a distance of 2 units from y-axis
(3) parallel and above to x-axis at a distance of 2 units from x-axis
(4) parallel and right side to y-axis at a distance of 2 units from y-axis

రేఖాచిత్ర పరంగా $y + 2 = 0$ అను సమీకరణం సూచించు సరళరేఖ

- (1) x-అక్షం నుండి 2 యూనిట్ల దూరంలో x-అక్షానికి సమాంతరంగా దిగువ వైపు ఉంటుంది
(2) y-అక్షం నుండి 2 యూనిట్ల దూరంలో y-అక్షానికి సమాంతరంగా ఎడమ వైపు ఉంటుంది
(3) x-అక్షం నుండి 2 యూనిట్ల దూరంలో x-అక్షానికి సమాంతరంగా ఎగువ వైపు ఉంటుంది
(4) y-అక్షం నుండి 2 యూనిట్ల దూరంలో y-అక్షానికి సమాంతరంగా కుడివైపున ఉంటుంది

72. If $\frac{1}{x+2}, \frac{1}{x+3}, \frac{1}{x+5}$ are in A.P. then $x = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{1}{x+2}, \frac{1}{x+3}, \frac{1}{x+5}$ అనునది A.P. లో ఉంటే $x = \underline{\hspace{2cm}}$

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

73. If 18, a , b , -3 are in A.P. then $a^2 - 2ab + b^2 =$ _____

18, a , b , -3 లు A.P.లో ఉంటే $a^2 - 2ab + b^2 =$ _____

(1) 441

(2) 121

(3) -74

(4) 49

74. If $\log p$, $\log q$, $\log r$ are in A.P. then $q^2 - pr =$ _____

$\log p$, $\log q$, $\log r$ లు A.P.లో ఉంటే $q^2 - pr =$ _____

(1) 0

(2) 1

(3) -1

(4) pqr

75. The angles of a right angled triangle are in A.P. and the smallest angle is 30° then the ratio of its sides which are opposite to that angles and in ascending order.

ఒక లంబకోణ త్రిభుజంలోని మూడు కోణాలు A.P. లో కలవు మరియు వాటిలో అతిచిన్న కోణం 30° అయితే ఆ కోణాలకు ఎదురుగా ఉన్న భుజాలు ఆరోహణ క్రమంలో ఉన్నప్పుడు వాటి నిష్పత్తి.

(1) $\sqrt{2} : 1 : 2$

(2) $1 : 2 : \sqrt{3}$

(3) $1 : \sqrt{3} : 2$

(4) $1 : 2 : 3$

76. If origin is the centroid of a triangle, whose vertices are $(3, 2)$, $(-6, y)$ and $(3, -2)$ then $y =$ _____

$(3, 2)$, $(-6, y)$ $(3, -2)$ శీర్షాలుగా గలిగిన త్రిభుజం యొక్క గురుత్వకేంద్రం మూలబిందువు అయితే $y =$ _____

(1) 0

(2) 3

(3) 2

(4) 6

77. The ratio in which the line segment joining $P(x_1, y_1)$ and $Q(x_2, y_2)$ is divided by x -axis is $P(x_1, y_1)$ మరియు $Q(x_2, y_2)$ బిందువులను కలుపు రేఖాఖండాన్ని x - అక్షం విభజించు నిష్పత్తి.

(1) $-y_1 : y_2$

(2) $y_1 : y_2$

(3) $x_1 : x_2$

(4) $-x_1 : x_2$

78. The distance between the points $(a \cos \theta, 0)$, $(0, a \sin \theta)$, where $a > 0$ is $(a \cos \theta, 0)$, $(0, a \sin \theta)$ బిందువుల మధ్య దూరం ($a > 0$)

(1) a

(2) $\sqrt{a}$

(3) 1

(4) a^2

79. In ΔABC , $D(1, 3)$, $E(-2, 7)$, $F(2, -5)$ are the midpoints of the sides BC , AC and AB respectively, then the area of $\Delta ABC =$ _____ sq. units.

ΔABC లో $D(1, 3)$, $E(-2, 7)$, $F(2, -5)$ అనునవి వరుసగా BC , AC మరియు AB భుజాలకు మధ్య బిందువులయితే ΔABC వైశాల్యం _____ చ.యు.

(1) 10

(2) 20

(3) 30

(4) 40

80. If 'h' is the altitude of an equilateral triangle then its area is _____ (sq.units)
ఒక సమబాహు త్రిభుజం యొక్క ఎత్తు 'h' అయితే దాని వైశాల్యం _____ (చ.యూనిట్లు)

(1) $\frac{h^2}{3}$ (2) $\frac{h^2}{\sqrt{3}}$ (3) $\frac{h}{\sqrt{3}}$ (4) $\frac{h}{3}$

81. In a rhombus ABCD, AB = 4 cm, then $AC^2 + BD^2 =$ _____ cm^2 .

ABCD రాంబస్ లో AB = 4 సెం.మీ. అయితే $AC^2 + BD^2 =$ _____ చ. సెం.మీ.

(1) 80 (2) 72 (3) 64 (4) 32

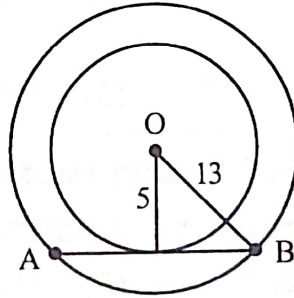
82. ABC is a right triangle right angled at 'C'. Given BC = a = 4 cm, CA = b = 3 cm and 'p' be the length of perpendicular from 'C' on AB then p = _____ cm.

లంబకోణ త్రిభుజం ABC లో లంబకోణ శీర్షము 'C' వద్ద కలదు. BC = a = 4 సెం.మీ, CA = b = 3 సెం.మీ. మరియు శీర్షము 'C' నుండి AB కి గీచిన లంబము పొడవు 'p' అని ఇవ్వబడిన, p = _____ సెం.మీ.

(1) 5 (2) $\frac{15}{4}$ (3) $\frac{20}{3}$ (4) $\frac{12}{5}$

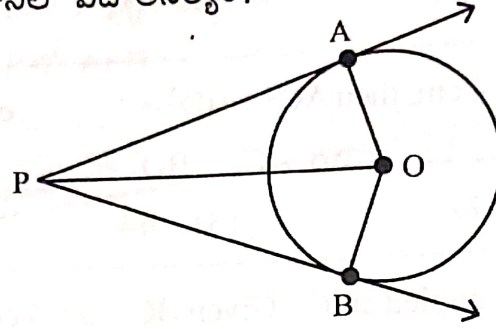
83. 'O' is the centre of the two concentric circles radii 13 cm, 5 cm. If AB is a tangent of inner circle, where A, B are two points on the outer circle, then AB = _____ cm.

13 సెం.మీ, 5 సెం.మీ. వ్యాసార్థాలుగా గలిగిన రెండు ఏక కేంద్ర వృత్తాల కేంద్రం 'O' మరియు AB అంతర వృత్తాంతకు స్పర్శరేఖ. A, B లు బాహ్య వృత్తంపై రెండు బిందువులు అయితే AB = _____ సెం.మీ.



(1) 11 (2) 12 (3) 22 (4) 24

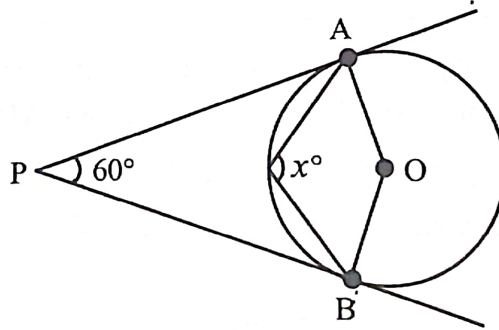
84. From the below following figure, 'O' is the centre of the circle. 'P' is an external point and PA, PB are two tangents drawn from P to the circle. Then which of the following is false?
క్రింది పటం నుండి, 'O' వృత్త కేంద్రం. దాని బాహ్యంలో ఒక బిందువు P నుండి వృత్తానికి గీచిన స్పర్శరేఖలు PA, PB అయితే క్రింది వానిలో ఏది అసత్యం?



- (1) $PA = PB$ (2) $OA = OB$
(3) $\angle OAP = \angle OBP = 90^\circ$ (4) $\angle POA = \angle POB = 60^\circ$

85. 'O' is the centre of the circle and PA, PB are two tangents drawn from the external point 'P' then $x^\circ =$ _____

'O' వృత్త కేంద్రం మరియు బాహ్యబిందువు 'P' నుండి దానికి గీచిన స్పర్శరేఖలు PA, PB లు అయితే $x^\circ =$ _____



- (1) 60° (2) 100° (3) 110° (4) 120°

86. The area of sector, whose radius is 7 cm with a sector angle 72° _____

సెక్టారు కోణం 72° తో 7 సెం.మీ. వ్యాసార్థంగా గల సెక్టారు వైశాల్యం

- (1) 30.8 cm^2 (2) 28.8 cm^2 (3) 154 cm^2 (4) 88 cm^2

87. $\frac{2 \tan 30^\circ}{1 + \tan^2 30^\circ} =$

- (1) $\sin 60^\circ$ (2) $\cos 60^\circ$ (3) $\tan 60^\circ$ (4) $\sin 30^\circ$

88. Which of the following are true?

క్రింది వానిలో ఏవి సత్యం?

i) $\sin^2\theta = 1 - \cos^2\theta$

ii) $\sec^2\theta = 1 + \tan^2\theta$

iii) $\operatorname{cosec}^2\theta = 1 - \cot^2\theta$

- (1) (i), (iii) (2) (ii), (iii) (3) (i), (ii) (4) (i), (ii), (iii)

89. $\cos^2 1^\circ + \cos^2 2^\circ + \cos^2 3^\circ + \dots + \cos^2 89^\circ + \cos^2 90^\circ =$ _____

- (1) $45\frac{1}{2}$ (2) 0 (3) $44\frac{1}{2}$ (4) 1

90. If $\tan x^\circ = \sin 45^\circ \cdot \cos 45^\circ + \sin 30^\circ$ then $x^\circ =$ _____

$\tan x^\circ = \sin 45^\circ \cdot \cos 45^\circ + \sin 30^\circ$ అయితే $x^\circ =$ _____

- (1) 45° (2) 90° (3) 0° (4) $\frac{1}{2}$

91. At a particular time, if the length of the shadow of a tower of height 20 mtrs is $20\sqrt{3}$ mtrs, then the angle of elevation of the Sun is

ఒక నిర్దిష్ట సమయంలో, 20 మీటర్ల పొడవు గల టవర్ యొక్క నీడ పొడవు $20\sqrt{3}$ మీ. ఉన్నట్లయితే, ఆ సమయంలో సూర్యునితో ఊర్ధ్వకోణం

- (1) 30° (2) 45° (3) 60° (4) 90°

92. A ladder 15 m long just reaches the top of a vertical wall. If the ladder makes an angle of 60° with the wall, then the height of the wall is _____ metres.

15 మీ. పొడవుగల నిచ్చెన గోడ పైభాగాన్ని సరిగ్గా తాకుతూ, గోడతో 60° కోణం చేయుచున్నది. అయితే గోడ ఎత్తు _____ మీటర్లు.

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

93. The median of first 8 prime numbers is _____

మొదటి 8 ప్రధాన సంఖ్యల మధ్యగతం _____

- (1) 11 (2) 7 (3) 9 (4) 13

94. The mean of 13 scores is 8. If one of the scores 20 is deleted from them, the average of the remaining scores is _____

13 పరిశీలనాంశాల సగటు 8. ఆ పరిశీలనాంశాల నుండి ఒక పరిశీలనాంశం 20 ని తొలగించగా, మిగిలిన రాశుల సరాసరి _____

- (1) 11 (2) 10 (3) 14 (4) 7

95. The range of the maximum and minimum values of $\sin\theta$, where $0^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ is _____
 $0^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ అయినపుడు $\sin\theta$ యొక్క గరిష్ఠ, కనిష్ఠ విలువల వ్యాప్తి _____
 (1) 0 (2) -2 (3) -1 (4) 1
96. If the mode of the data 3, 1, 4, 3, 5, 7, 3, 9, 3 is $x + 1$, then the value of $2x^2 + 3x + 1$ is _____
 3, 1, 4, 3, 5, 7, 3, 9, 3 అనే దత్తాంశం యొక్క బాహుళకం $x + 1$ అయితే $2x^2 + 3x + 1$ యొక్క విలువ _____
 (1) 11 (2) 13 (3) 6 (4) 15
97. If the mean of $x, \frac{1}{x}$ is 'k' then the mean of $x^3, \frac{1}{x^3}$ is _____
 $x, \frac{1}{x}$ ల సగటు 'k' అయితే $x^3, \frac{1}{x^3}$ ల సగటు _____
 (1) k^3 (2) $k^3 + 3$ (3) $k(4k^2 - 3)$ (4) $\left(\frac{k^2 - 3}{2}\right)k$
98. If $P(E) - P(\bar{E}) = \frac{2}{3}$ then find $P(E)$
 $P(E) - P(\bar{E}) = \frac{2}{3}$ అయితే $P(E)$ ను కనుగొనుము.
 (1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{5}{6}$ (3) $\frac{1}{6}$ (4) $\frac{2}{3}$
99. In a single throw of two dice, the probability of getting a total of 11 on the two top faces of the dice is _____
 రెండు పాచికలను ఒకేసారి దొర్లించినపుడు, వాటి పైముఖాలపై వచ్చు సంఖ్యల మొత్తం 11 అగుటకు సంభావ్యత _____
 (1) $\frac{1}{9}$ (2) $\frac{1}{18}$ (3) $\frac{1}{12}$ (4) $\frac{35}{36}$
100. Which of the following cannot be the probability of an event?
 క్రింది వానిలో ఏది ఒక ఘటన యొక్క సంభావ్యత అగుటకు సాధ్యం కాదు?
 (1) $\frac{2}{3}$ (2) 1.0 (3) -1.5 (4) 15%

PART - III : SOCIAL STUDIES

101. Gravel and pebble sediments at the foot hills of shivaliks are called

- (1) Terai (2) Doab (3) Bhabar (4) Bhangar

శివాలిక్ పర్వతాల పాదభాగంలో గల గులకరాతినేలలు

- (1) టెరాయ్ (2) దోయబ్ (3) భాబర్ (4) భంగర్

102. The southern boundary of Deccan Plateau is

- (1) Satpura range (2) Nilgiris (3) Kanyakumari (4) Aravalli

దక్కన్ పీఠభూమి యొక్క దక్షిణ సరిహద్దు

- (1) సాత్పురాశ్రేణి (2) నీలగిరి పర్వతాలు (3) కన్యాకుమారి (4) ఆరావళి

103. Canara Coast : Karnataka :: Malabar Coast :

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

కెనరా తీరం : కర్ణాటక :: మలబార్ తీరం :

- (1) కేరళ (2) మహారాష్ట్ర (3) ఆంధ్రప్రదేశ్ (4) తమిళనాడు

104. If it is 10 am on 0° longitude, then what time will it be in India?

0° రేఖాంశం వద్ద ఉదయం 10 గంటలు అయితే, భారతదేశంలో అప్పుడు ఎంత సమయం అవుతుంది?

- (1) 5.30 pm (2) 5.30 am (3) 3.30 am (4) 3.30 pm

105. Schooling revolution occurred in the state

- (1) Himachal Pradesh (2) Bihar
(3) Arunachal Pradesh (4) Uttar Pradesh

పాఠశాల విద్యావిప్లవం సంభవించిన రాష్ట్రం

- (1) హిమాచల్ ప్రదేశ్ (2) బీహార్
(3) అరుణాచల్ ప్రదేశ్ (4) ఉత్తర ప్రదేశ్

106. Which among the following statements is/are true?

- A) Different persons can have different developmental goals.
B) Development for one may not be the development for the other.
(1) (A) only (2) (B) only
(3) Both (A) and (B) (4) None of the two

కింది వాక్యాలలో ఏది/ఏవి సత్యం?

- A) వేర్వేరు వ్యక్తులు వేర్వేరు అభివృద్ధి లక్ష్యాలను కలిగి ఉంటారు.
B) ఒకరికి అభివృద్ధి అయినది మరొకరికి అభివృద్ధి కాకపోవచ్చు.
(1) (A) మాత్రమే (2) (B) మాత్రమే
(3) (A) మరియు (B) రెండూ (4) రెండింటిలో ఏదీ కాదు

107. Which of the following statements is not correct?

- (1) Infant mortality rate is the number of children who die within one year, out of 1000 live children born.
- (2) Literacy rate is the percentage of literate population in the 5 and above age group.
- (3) Net attendance rate is the percentage of school attending children in the age group 6-17.
- (4) Fertility rate is the number of total births per woman on average.

క్రింది వాటిలో ఏది సరైనది కాదు?

- (1) ప్రాణాలతో పుట్టిన ప్రతి వెయ్యిమంది పిల్లల్లో సంవత్సరం వయసు నిండకుండానే చనిపోతున్న పిల్లల సంఖ్యను శిశుమరణాల రేటు అంటారు.
- (2) 5 సంవత్సరాలు, అంతకు మించిన వయసు గల వాళ్లలోని అక్షరాస్యుల శాతాన్ని అక్షరాస్యతా శాతం అంటారు.
- (3) 6-17 సంవత్సరాల వయసు పిల్లలలో బడికి హాజరవుతున్న పిల్లల శాతాన్ని నికర హాజరు శాతం అంటారు.
- (4) ప్రతి మహిళ సగటున ఎంతమంది పిల్లలకు జన్మనిస్తుందో తెలియజేసే దానిని ఫెర్టిలిటీ రేటు అంటారు.

108. Goods are not directly produced in

- | | |
|---------------------|------------------------|
| (1) Primary sector | (2) Secondary sector |
| (3) Tertiary sector | (4) Unorganised sector |

వస్తువులు నేరుగా ఉత్పత్తి చేయబడని రంగము

- | | |
|-------------------|------------------|
| (1) ప్రాథమిక రంగం | (2) ద్వితీయ రంగం |
| (3) తృతీయ రంగం | (4) అసంఘటిత రంగం |

109. Each one appears that he/she is doing some work, but no one is fully employed this situation is called

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| (1) Partial employment | (2) Disguised unemployment |
| (3) Unemployment | (4) General employment |

ప్రతి ఒక్కరూ పని చేస్తున్నట్లే ఉంటుంది గానీ ఎవరికీ తమ పూర్తి శక్తి సామర్థ్యాల మేరకు పని ఉండదు. ఈ పరిస్థితిని ఏమని పిలుస్తారు?

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| (1) పాక్షిక ఉపాధి | (2) ప్రచ్ఛన్న నిరుద్యోగం |
| (3) నిరుద్యోగం | (4) సాధారణ ఉపాధి |

110. (A) : Coromandel Coast of Tamil Nadu receives less rain fall from south-west monsoon.
(R) : Coromandel Coast is in the rain shadow area of the Arabian sea branch and is parallel to the Bay of Bengal branch.

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct reason for (A)
- (2) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct reason for (A)
- (3) (A) is true but (R) is false
- (4) Both (A) and (R) are false

(A) : తమిళనాడులోని కోరమండల్ తీరంలో నైరుతి ఋతుపవనాల నుండి తక్కువ వర్షపాతం ఉంటుంది.

(R) : కోరమండల్ తీరం అరేబియా సముద్ర శాఖకు వర్షచాయా ప్రాంతంలోను, బంగాళాఖాతం శాఖకు సమాంతరంగా ఉంటుంది.

- (1) (A) మరియు (R) రెండూ సత్యము మరియు (A) కి (R) సరైన కారణం
- (2) (A) మరియు (R) రెండూ సత్యము కానీ (A) కి (R) సరైన కారణం కాదు
- (3) (A) సత్యము, కానీ (R) అసత్యము
- (4) (A) మరియు (R) రెండూ అసత్యము

111. Which among the following statements is/are true?

- (A) Temperatures raise as we go away from the equator.
- (B) In India, the northern part is in tropical zone.

- (1) (A) only
- (2) (B) only
- (3) Both (A) and (B)
- (4) None of the two

క్రింది వాక్యాలలో సరియైనది /సరియైనవి:

(A) భూమధ్యరేఖ నుండి దూరంగా వెళ్ళే కొద్దీ ఉష్ణోగ్రతలు పెరుగుతాయి.

(B) భారతదేశంలో ఉత్తరభాగం సమశీతోష్ణ మండలంలోను మరియు దక్షిణ భాగం ఉష్ణ మండలంలోను ఉంది.

- (1) (A) మాత్రమే
- (2) (B) మాత్రమే
- (3) (A) మరియు (B) రెండూ
- (4) రెండింటిలో ఏదీ కాదు

112. The trade winds blow

- (1) From polar high pressure belt to sub polar low pressure belt.
- (2) From sub tropical high pressure belt to equatorial low pressure belt.
- (3) From sub tropical high pressure belt to sub polar low pressure belt.
- (4) From polar high pressure belt to equatorial low pressure belt.

వ్యాపార పవనాలు

- (1) ధ్రువ అధిక పీడన మేఖల నుండి ఉపధ్రువ అల్ప పీడన మేఖలకు వీస్తాయి.
- (2) ఉప అయన రేఖా అధిక పీడన మేఖల నుండి భూమధ్యరేఖా అల్ప పీడన మేఖలకు వీస్తాయి.
- (3) ఉప అయన రేఖా అధిక పీడన మేఖల నుండి ఉపధ్రువ అల్ప పీడన మేఖలకు వీస్తాయి.
- (4) ధ్రువ అధిక పీడన మేఖల నుండి భూమధ్యరేఖా అల్ప పీడన మేఖలకు వీస్తాయి.

113. Which among the following statements regarding Jet streams is false?

- (1) The upper air currents are known as 'Jet streams'.
- (2) Jet streams form above the altitude of 12,000 m.
- (3) Their speed is 110 km/h in summer.
- (4) Their speed is 84 km/h in winter.

జెట్ ప్రవాహాలకు సంబంధించి సరికాని వాక్యము

- (1) ఉపరితల వాయు ప్రవాహాలను 'జెట్ ప్రవాహాలు' అంటారు.
- (2) జెట్ ప్రవాహాలు 12,000 మీటర్ల ఎత్తులో ఏర్పడతాయి.
- (3) వేసవిలో వీటి వేగం గంటకు 110 కి.మీ.
- (4) శీతాకాలంలో వీటి వేగం గంటకు 84 కి.మీ.

114. Find the mismatched pair.

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| (1) Godavari - Trimbak Plateau | (2) Krishna - Mahabaleshwar |
| (3) Narmada - Amarkantak | (4) Tapti - Sihawa |

తప్పుగా జతపరచబడిన జతను కనుక్కోండి.

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| (1) గోదావరి-త్రయంబక్ పీఠభూమి | (2) కృష్ణ-మహాబలేశ్వర్ |
| (3) నర్మద-అమర్కంట్ | (4) తపతి-సిహవా |

115. Tributaries of River Brahmaputra

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) Siang and Dihang | (2) Dibang and Lohit |
| (3) Beas and Sutlej | (4) Gandak and Kosi |

బ్రహ్మపుత్ర నది యొక్క ఉపనదులు

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (1) సియాంగ్ మరియు దిహాంగ్ | (2) దిబాంగ్ మరియు లోహిత్ |
| (3) బియాస్ మరియు సట్లెజ్ | (4) గండక్ మరియు కోసి |

116. Which of the following is not a character of Peninsular rivers?

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| (1) fixed course | (2) existence of meanders |
| (3) non-perennial flow of water | (4) all the above |

దీప్వకల్ప నదుల యొక్క లక్షణం కానిది

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| (1) స్థిరమైన ప్రవాహ మార్గం | (2) వక్రతలు (meanders) ఉండటం |
| (3) జీవనదులు కాకపోవటం | (4) పైవన్ని |

117. At the time of independence literacy rate in India was

స్వాతంత్ర్యం వచ్చినప్పుడు భారతదేశంలో అక్షరాస్యత రేటు

- | | | | |
|--------|--------|---------|---------|
| (1) 2% | (2) 4% | (3) 12% | (4) 20% |
|--------|--------|---------|---------|

118. The state with positive sex ratio in

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (1) Kerala | (2) Bihar |
| (3) Andhra Pradesh | (4) Himachal Pradesh |

సానుకూల లింగ నిష్పత్తి గల రాష్ట్రము;

- | | |
|------------------|---------------------|
| (1) కేరళ | (2) బీహార్ |
| (3) ఆంధ్రప్రదేశ్ | (4) హిమాచల్ ప్రదేశ్ |

119. _____ sector provides the bulk of employment in India.

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) Agricultural sector | (2) Industrial sector |
| (3) Service sector | (4) Software sector |

భారతదేశంలో అత్యధిక మందికి ఉపాధిని కల్పించే రంగము

- | | |
|------------------|----------------------|
| (1) వ్యవసాయ రంగం | (2) పారిశ్రామిక రంగం |
| (3) సేవా రంగం | (4) సాఫ్ట్‌వేర్ రంగం |

120. Which among the following statements is not correct?

- (1) Globalisation is the process of rapid integration of countries.
- (2) Liberalisation policies helped for the growth of globalisation.
- (3) Some new jobs are created due to globalisation.
- (4) The impact of globalisation in India is uniform.

క్రింది వాక్యాలలో సరికానిది

- (1) ప్రపంచీకరణ అనేది దేశాలు వేగంగా అనుసంధానమయ్యే ప్రక్రియ.
- (2) సరళీకరణ విధానాలు ప్రపంచీకరణ వృద్ధికి తోడ్పడ్డాయి.
- (3) ప్రపంచీకరణ కారణంగా కొన్ని కొత్త ఉద్యోగాలు సృష్టించబడ్డాయి.
- (4) భారతదేశంలో ప్రపంచీకరణ ప్రభావం ఏకరీతిగా ఉంది.

121. Which of the following are referred as World Bank?

క్రింది వాటిలో ప్రపంచ బ్యాంకుగా వ్యవహరించబడేవి

- | | | | |
|----------------|----------------|---------------|---------------|
| (1) IBRD & IDA | (2) IBRD & IMF | (3) IMF & IDA | (4) IMF & WTO |
|----------------|----------------|---------------|---------------|

122. Which of the following grains grow with less amount of water and have good nutritious values?

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| (1) Rice | (2) Wheat |
| (3) (1) and (2) | (4) Finger millet (Ragi) |

క్రింది వాటిలో ఏ ధాన్యం తక్కువ నీటితో పెరుగుతుంది మరియు మంచి పోషక విలువలను కలిగి ఉంటుంది?

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| (1) వరి | (2) గోధుమ |
| (3) (1) మరియు (2) | (4) రాగులు (Finger millet) |

123. National Institute of Nutrition is situated at

(1) Hyderabad (2) Delhi

(3) Chennai

(4) Vishakhapatnam

జాతీయ పోషకాహార సంస్థ గల నగరము:

(1) హైదరాబాద్

(2) ఢిల్లీ

(3) చెన్నై

(4) విశాఖపట్నం

124. These countries were not invited for Versailles conference.

(1) Russia, Germany

(2) Austria, Turkey

(3) (1) and (2)

(4) Britain, France

వర్సెయిల్స్ సమావేశానికి ఈ దేశాలు ఆహ్వానించబడలేదు.

(1) రష్యా, జర్మనీ

(2) ఆస్ట్రీయా, టర్కీ

(3) (1) మరియు (2)

(4) బ్రిటన్, ఫ్రాన్స్

125. USA could not become a member of the league of Nations because

A) The parliament refused America to join in it.

B) Woodrow Wilson, the president of USA did not like to join in it.

(1) (A) only

(2) (B) only

(3) Both (A) and (B)

(4) None of the two

అమెరికా నానాజాతి సమితిలో సభ్యత్వం పొందలేదు ఎందుకనగా:

A) అమెరికా అందులో చేరడానికి పార్లమెంటు నిరాకరించింది.

B) అమెరికా అధ్యక్షుడు ఉడ్రో విల్సన్ అందులో చేరడానికి ఇష్టపడలేదు.

(1) (A) మాత్రమే

(2) (B) మాత్రమే

(3) (A) మరియు (B)

(4) రెండింటిలో ఏదీ కాదు

126. Which of the following was/were the effect(s) of great depression?

A) Prices and demand crashed down

B) Factories were closed down

C) Farmers stopped cultivation

(1) (B) and (C) only

(2) (A) and (B) only

(3) (A), (B) and (C)

(4) (A) and (C) only

క్రింది వానిలో ఆర్థిక మాద్యం యొక్క ఫలితము/ఫలితాలు:

A) ధరలు, డిమాండ్ పడిపోయాయి

B) ఫ్యాక్టరీలు మూతపడ్డాయి

C) రైతులు వ్యవసాయం ఆపివేశారు

(1) (B) మరియు (C) మాత్రమే

(2) (A) మరియు (B) మాత్రమే

(3) (A), (B) మరియు (C)

(4) (A) మరియు (C) మాత్రమే

127. Which among the following statements is/are true?
 A) Bismarck was the Germany chancellor.
 B) He decided to isolate France after defeating it in 1870.
 (1) (A) only (2) (B) only
 (3) Both (A) and (B) (4) None of the two
- క్రీందీ వాక్యాలలో సరియైనది/సరియైనవి:
 A) బిస్మార్క్ జర్మనీ ఛాన్సలర్.
 B) అతను 1870 లో ఫ్రాన్స్ ను ఓడించిన తర్వాత దానిని ఒంటరిని చేయాలని నిర్ణయించుకున్నాడు.
 (1) (A) మత్రమే (2) (B) మత్రమే
 (3) (A) మరియు (B) రెండూ (4) రెండింటిలో ఏదీ కాదు
128. The country that became a Weimar Republic in 1918 was
 (1) Germany (2) Britain (3) Italy (4) France
 1918 లో వైమర్ రిపబ్లిక్ గా మారిన దేశం
 (1) జర్మనీ (2) బ్రిటన్ (3) ఇటలీ (4) ఫ్రాన్స్
129. The American President who declared "New Deal" was
 (1) Roosevelt (2) Truman (3) Kennedy (4) Joe Byden
 "నూతన ఒప్పందం" (New Deal) ప్రకటించిన అమెరికా అధ్యక్షుడు
 (1) రూజ్ వెల్ట్ (2) ట్రూమన్ (3) కెన్నెడీ (4) జో బైడెన్
130. After the World War II, many of the Nazi leaders were put to trial in the famous _____ trials.
 (1) Munich (2) Berlin (3) Moscow (4) Nuremberg
 రెండవ ప్రపంచయుద్ధం తర్వాత నాజీ నాయకులలో చాలామందిని ప్రఖ్యాత _____ విచారణలలో బోనెక్కించారు.
 (1) మ్యూనిచ్ (2) బెర్లిన్ (3) మాస్కో (4) న్యూరెంబర్గ్
131. 'The rise and fall of the third Reich' was the book written by
 (1) George Orwell (2) Telford Taylor
 (3) W. Shirer (4) Pastor Niemoeller
 'ది రైజ్ అండ్ ఫాల్ ఆఫ్ ది థర్డ్ రీచ్' అనే గ్రంథ రచయిత
 (1) జార్జ్ ఆర్వెల్ (2) టెల్ఫర్డ్ టేలర్
 (3) డబ్ల్యు.షిరర్ (4) పాస్టర్ నిమోలర్

132. The theme of the novel 'Animal Farm' was

- (1) How USSR escaped from the great depression?
- (2) How Stalin developed USSR through five-year plans?
- (3) How the ideals of Russian Revolution were compromised in USSR?
- (4) How the education was universalized in USSR?

'యానిమల్ ఫామ్' నవల ఇతివృత్తము

- (1) యు.ఎస్.ఎస్.ఆర్ తీవ్ర ఆర్థిక మాంద్యం నుండి ఏ విధంగా తప్పించుకున్నది?
- (2) స్టాలిన్ యు.ఎస్.ఎస్.ఆర్ ను పంచవర్ష ప్రణాళికల ద్వారా ఎలా అభివృద్ధి చేసాడు?
- (3) రష్యన్ విప్లవం యొక్క ఆదర్శాలు యు.ఎస్.ఎస్.ఆర్ లో ఎలా నీరుగార్చబడ్డాయి?
- (4) యు.ఎస్.ఎస్.ఆర్ లో విద్య ఎలా సార్వత్రికీకరించబడింది?

133. Find the mismatch.

- (1) 'Pakistan or The partition of India-introduction' - Sardar Vallabhbhai Patel
- (2) 'Sare Jahan se Acha ...' - Muhammad Iqbal
- (3) Navy strike - M.S. Khan
- (4) Muslim League - Muhammad Ali Jinnah

తప్పుగా జతపరిచిన దానిని గుర్తించండి.

- (1) 'పాకిస్తాన్ లేదా భారతదేశ విభజన-పరిచయం' - సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్
- (2) 'సారేజహాసే అచ్చా...' - ముహమ్మద్ ఇక్బాల్
- (3) నౌకాదళ సమ్మె - ఎమ్.ఎస్.ఖాన్
- (4) ముస్లింలీగ్-ముహమ్మద్ అలీ జిన్నా

134. The Prime Minister of Britain during the World War II

- | | | | |
|---------------|------------|-------------|---------------|
| (1) Churchill | (2) Attlee | (3) Baldwin | (4) MacDonald |
|---------------|------------|-------------|---------------|
- రెండవ ప్రపంచ యుద్ధ సమయంలో బ్రిటన్ ప్రధాన మంత్రి
- | | | | |
|-------------|-----------|--------------|------------------|
| (1) చర్చిల్ | (2) అట్లీ | (3) బాల్విన్ | (4) మెక్డొనాల్డ్ |
|-------------|-----------|--------------|------------------|

135. In 1947, _____ was replaced as Viceroy of India by Mountbatten.

- | | | | |
|----------------|----------------|-----------|------------|
| (1) Willington | (2) Linlithgow | (3) Irwin | (4) Wavell |
|----------------|----------------|-----------|------------|
- 1947 లో _____ స్థానంలో మౌంట్ బాటన్ వైస్రాయ్ గా నియమించబడ్డాడు.
- | | | | |
|----------------|-----------------|-------------|------------|
| (1) విలింగ్టన్ | (2) లిన్లిత్ గో | (3) ఇర్విన్ | (4) వావెల్ |
|----------------|-----------------|-------------|------------|

136. The Prime Minister who abolished the Privy purses was

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

రాజ భరణాలను రద్దు చేసిన ప్రధాన మంత్రి

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (1) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ | (2) లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి |
| (3) ఇందిరా గాంధీ | (4) మొరార్జీ దేశాయ్ |

137. In Satara and Medinipur, independent Governments were declared during the
- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| (1) Quit India movement | (2) Civil disobedience movement |
| (3) Vande Mataram movement | (4) Non co-operation movement |
- సతారా మరియు మేడినీపూర్లలో స్వతంత్ర ప్రభుత్వాలు ఈ ఉద్యమ సమయంలో ప్రకటించబడ్డాయి.
- | | |
|--------------------------|------------------------|
| (1) క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం | (2) శాసనోల్లంఘన ఉద్యమం |
| (3) వందేమాతరం ఉద్యమం | (4) సహాయ నిరాకరణోద్యమం |

138. The constitution of India was finally adopted by the constituent assembly on
- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) 1946 December 6 | (2) 1947 August 15 |
| (3) 1949 November 26 | (4) 1950 January 26 |
- భారత రాజ్యాంగం రాజ్యాంగసభ చేత తుది ఆమోదం పొందిన తేది
- | | |
|---------------------|--------------------|
| (1) 1946 డిసెంబర్ 6 | (2) 1947 ఆగస్టు 15 |
| (3) 1949 నవంబర్ 26 | (4) 1950 జనవరి 26 |

139. "Unless we remove the disease, caste system, we cannot remove its symptom, untouchability" whose remark is this?
- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| (1) Maulana Hasrat Mohani | (2) Pramatha Ranjan Thakur |
| (3) Ambedkar | (4) Gandhiji |
- "కుల వ్యవస్థ అనే రోగాన్ని తొలగించకుండా అస్పృశ్యత అనే రోగ లక్షణాన్ని తొలగించలేము" అని వ్యాఖ్యానించినది
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (1) మౌలానా హసరత్ మొహాని | (2) ప్రమథ రంజన్ ఠాకూర్ |
| (3) అంబేద్కర్ | (4) గాంధీజీ |

40. He represents the Nation but does not rule the Nation. He is the symbol of the nation and all the nations decisions are made known by his seal. But he is bound by the advice of the council of ministers. Who is 'he' in India?
- | | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| (1) The President | (2) The Prime Minister |
| (3) The Chief Justice | (4) The Chief Election Commissioner |
- అతను దేశానికి ప్రాతినిధ్యం వహిస్తాడు కానీ దేశాన్ని పాలించడు. అతను దేశానికి ప్రతీక, దేశ నిర్ణయాలన్నీ అతని ముద్ర ద్వారానే తెలియజేస్తారు. అయితే మంత్రి వర్గం సలహాకు బద్ధుడై నడుచుకుంటాడు. భారతదేశంలో 'అతని'వరు?
- | | |
|------------------------|----------------------------|
| (1) రాష్ట్రపతి | (2) ప్రధాన మంత్రి |
| (3) ప్రధాన న్యాయమూర్తి | (4) ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్ |

41. The official languages act was passed in the year
- అధికార భాషా చట్టం ఆమోదించబడిన సంవత్సరం
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1961 | (2) 1963 | (3) 1965 | (4) 1967 |
|----------|----------|----------|----------|

142. Anti-Hindi agitation was started by DMK in Tamil Nadu because

- (1) DMK believed Tamilians cannot learn Hindi.
- (2) DMK believed the center was trying to foist Hindi on the rest of the country.
- (3) DMK demanded Tamil to be declared as the national language.
- (4) DMK was established against the domination of Hindi speaking States.

తమిళనాడులో డి.ఎం.కే హిందీ వ్యతిరేక ఆందోళనను ప్రారంభించింది ఎందుకనగా

- (1) తమిళులు హిందీ నేర్చుకోలేరని డి.ఎం.కే భావించింది.
- (2) దేశంలోని మిగిలిన ప్రాంతాలపై హిందీని రుద్దేందుకు కేంద్రం ప్రయత్నిస్తోందని డి.ఎం.కే భావించింది.
- (3) తమిళాన్ని జాతీయ భాషగా ప్రకటించాలని డి.ఎం.కే డిమాండ్ చేసింది.
- (4) డి.ఎం.కే హిందీ మాట్లాడే రాష్ట్రాల అధిపత్యానికి వ్యతిరేకంగా స్థాపించబడింది.

143. This was not the aim of 42nd constitutional Amendment

- (1) Excluding the courts from election disputes.
- (2) Strengthening the State Governments.
- (3) Providing protection from judicial challenges to the laws of social and economic transformation.
- (4) Making the judiciary subservient to parliament.

ఇది 42వ రాజ్యాంగ సవరణ లక్ష్యం కాదు

- (1) ఎన్నికల వివాదాల నుండి కోర్టులను మినహాయించడం.
- (2) రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలను బలోపేతం చేయడం.
- (3) సామాజిక, ఆర్థిక మార్పులకు సంబంధించిన చట్టాలకు న్యాయపరమైన సవాళ్ల నుండి రక్షణ కల్పించడం.
- (4) న్యాయవ్యవస్థను పార్లమెంటుకు లోబడి ఉండేలా చేయడం.

144. JP movement was very prominent in

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) Bihar and Gujarat | (2) Punjab and Haryana |
| (3) Kerala and Tamil Nadu | (4) Gujarat and Rajasthan |

జేపి ఉద్యమం ఈ రాష్ట్రాలలో పెద్ద ఎత్తున జరిగింది.

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| (1) బీహార్ మరియు గుజరాత్ | (2) పంజాబ్ మరియు హర్యానా |
| (3) కేరళ మరియు తమిళనాడు | (4) గుజరాత్ మరియు రాజస్థాన్ |

145. Panchsheel pact was signed between

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| (1) India and China | (2) India and Pakistan |
| (3) India and Russia | (4) India and Bangladesh |

పంచశీల ఒప్పందం ఈ రెండు దేశాల మధ్య జరిగింది

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| (1) భారతదేశం మరియు చైనా | (2) భారతదేశం మరియు పాకిస్తాన్ |
| (3) భారతదేశం మరియు రష్యా | (4) భారతదేశం మరియు బంగ్లాదేశ్ |

146. The Prime Minister who carried out the Mandal Commission report about OBC reservations was

- | | |
|------------------------|--------------------|
| (1) P.V. Narasimha Rao | (2) Rajiv Gandhi |
| (3) V.P. Singh | (4) Manmohan Singh |

ఒబిసి రిజర్వేషన్ల గురించి మండల్ కమిషన్ నివేదికను అమలు చేసిన ప్రధాన మంత్రి

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| (1) పి.వి. నరసింహా రావు | (2) రాజీవ్ గాంధీ |
| (3) వి.పి. సింగ్ | (4) మన్మోహన్ సింగ్ |

147. 73rd constitutional amendment is associated to

- (1) Local self Government at village level
- (2) Local self Government at town and city level
- (3) Abolition of right to property
- (4) Abolition of privy purses and titles

73వ రాజ్యాంగ సవరణ దీనికి సంబంధించినది

- | | |
|---------------------------------------|--|
| (1) గ్రామ స్థాయిలో స్థానిక స్వపరిపాలన | (2) పట్టణ, నగర స్థాయిలో స్థానిక స్వపరిపాలన |
| (3) అస్తి హక్కు రద్దు | (4) రాజభరణాలు, బిరుదులు రద్దు |

148. Emergency was imposed in India during the year

భారతదేశంలో అత్యవసర పరిస్థితి విధించబడిన సంవత్సరము

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (1) 1975 | (2) 1973 | (3) 1971 | (4) 1969 |
|----------|----------|----------|----------|

149. Neelam Sanjeeva Reddy was

- A) The first Indian President who was Unanimously elected.
- B) The 6th President of India.

Which of the above statements is/are true?

- | | |
|----------------------|---------------------|
| (1) (A) only | (2) (B) only |
| (3) Both (A) and (B) | (4) None of the two |

నీలం సంజీవ రెడ్డి

A) ఏకగ్రీవంగా ఎన్నికైన మొదటి భారత రాష్ట్రపతి.

B) భారతదేశపు 6వ రాష్ట్రపతి.

పై వాక్యాలలో సరియైనది/సరియైనవి

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) (A) మాత్రమే | (2) (B) మాత్రమే |
| (3) (A) మరియు (B) రెండూ | (4) రెండింటిలో ఏదీ కాదు |

150. Jerusalem was the holy city for

- | | |
|-------------|----------------------------------|
| (1) Jews | (2) Christians |
| (3) Muslims | (4) Jews, Christians and Muslims |

జెరూసలేం వీరి పవిత్ర నగరం

- | | |
|---------------|---|
| (1) యూదులు | (2) క్రైస్తవులు |
| (3) ముస్లింలు | (4) యూదులు, క్రైస్తవులు మరియు ముస్లింలు |

SPACE FOR ROUGH WORK
