

Total No. of Questions : 150

Total No. of Printed Pages : 32

Q. Booklet  
Code

A

TSRJC - CET - 2015

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.



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

First of all, it is important to understand .....(6)..... people commit crimes, .....(7)..... what are the motives which make people do things they would never normally do? ..... (8) ....., a young man steals clothes from a shop; is it .....(9)..... he is unemployed? A drug addict? Mentally disturbed? Next, it is essential to consider whether punishment makes any difference or is it just .....(10)....., a kind of revenge?

6. (1) how (2) when (3) why (4) where
7. (1) on the contrary (2) in other words  
(3) consequently (4) in summary
8. (1) Finally (2) That is to say  
(3) For instance (4) In conclusion
9. (1) because (2) why (3) also (4) to know
10. (1) as if (2) as it was (3) as such (4) as it were

(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) I wish to start that I am a student of class X at your school. I want to request you for a book on Chemistry. This book is, at present, not in the school library. It is titled 'Modern Chemistry' by R. K. Gupta. But it is costly. (12) It has a very good materials on Chemistry. All students like it. (13) The matter has being explained very systematically and precisely. (14) The language is simple and understanding. (15) It could greatly benefit all students of chemistry. This is useful for preparing for competitive examinations also.

11. (1) to start – to state (2) that – as  
(3) I am – I was (4) of – from

12. (1) has – had (2) very – so  
(3) materials – material (4) has – have
13. (1) has being explained – had been explained  
(2) systematically – systematic  
(3) and – but  
(4) precisely – precise
14. (1) simple – complex (2) The language – Language  
(3) and – as well as (4) understanding – understandable
15. (1) could – shall (2) greatly – gratefully  
(3) could – might (4) benefit – benifit
16. Copying in the examination is a/an ..... act.  
Identify the right option to fill in the blank.  
(1) moral (2) immoral  
(3) amoral (4) immortal
17. The problem must be studied ..... all angles.  
Choose the correct preposition to fill in the blank.  
(1) with (2) in (3) for (4) from
18. For the first week, the apprentice felt 'like a fish out of water.'  
Choose the option which best expresses the meaning of the idiom underlined.  
(1) disappointed (2) frustrated  
(3) homeless (4) uncomfortable
19. (a) (b)  
children who have had good pre-school education  
(c) (d)  
are most likely out to do other children at school.
- The sentence is divided into four parts labelled as (a), (b), (c), (d).  
Identify the part of the sentence which has an error.  
(1) (a) (2) (b)  
(3) (c) (4) (d)

20. When I lived in Mumbai, I ..... the cinema once a month.  
Identify the right option to fill in the blank.
- (1) used to go (2) went to  
(3) was going to (4) had gone to
21. Sunil came to the college ..... than I.  
Choose the correct option to fill in the blank.
- (1) latter (2) latest  
(3) later (4) late
22. Out of the four sentences given below, Identify the sentence which has no error in it.
- (1) As I was sitting in my room, a snake appeared.  
(2) When I was sitting in my room, a snake appeared.  
(3) While I was sitting in my room, a snake appeared.  
(4) If I sitting in my room, a snake appeared.
23. It is ..... hot to go out.  
Choose the correct option to fill in the blank.
- (1) too (2) very  
(3) much (4) only
24. We seldom see ..... as others see us.  
Identify the right option to fill in the blank.
- (1) themselves (2) yourself  
(3) itself (4) ourselves
25. One who knows everything is .....  
Choose the correct one word substitution in the blank.
- (1) omnipresent (2) omnipotent  
(3) omniscient (4) omnivorous
26. You would like a cool drink, ..... ?  
Choose the correct question tag to complete the sentence.
- (1) will you (2) wouldn't you  
(3) won't you (4) would you
27. There ..... any petrol left in the car.  
Identify the right option to fill in the blank.
- (1) was (2) were  
(3) were not (4) was not

28. Choose the right option to organize the words into a meaningful sentence.

P. McDonalds restaurants

Q. in India

R. now

S. there are

T. all over

(1) R-S-P-T-Q

(2) R-T-Q-P-S

(3) P-Q-R-S-T

(4) T-S-R-Q-P

29. I ..... John to phone at three o'clock.

Choose the right option to fill in the blank.

(1) am expecting

(2) hope

(3) wait

(4) am look forward

30. 'All the world's a stage and men and women are merely players.'

The underlined phrase is a .....

(1) Metaphor

(2) Simile

(3) Personification

(4) Alliteration

31. He ..... his books on the table yesterday.

Identify the right option to fill in the blank.

(1) places

(2) placed

(3) will place

(4) has placed

32. It started raining while we ..... cricket.

Choose the correct option to fill in the blank.

(1) play

(2) are playing

(3) were playing

(4) will be playing

33. Gold, silver or lead, which is ..... ?

Identify the right option to fill in the blank.

(1) the most precious

(2) more precious

(3) precious

(4) more than precious

34. The train was derailed, ..... no one was hurt.

Choose the right option to fill in the blank.

- (1) and (2) while  
(3) yet (4) but

35. My parents wish .....

Choose the correct option to complete the sentence.

- (1) what I should join a good college. (2) why I should join a good college.  
(3) when I should join a good college. (4) that I should join a good college.

36. He borrowed money from his friend.

Choose the right antonym for the underlined word.

- (1) loaned (2) lent  
(3) gave (4) handed over

37. Coconut : shell

Letter : ?

Choose the correct analogy.

- (1) envelope (2) courier  
(3) stamp (4) transport

38. We shall present the medals to the winners.

Choose the correct passive form of the above sentence.

- (1) The medals will be presented to the winners by us.  
(2) The winners will take the medals from us.  
(3) The presents will be given to the winners by medals.  
(4) The winners shall take the medals from us.

39. 'Global warming' belongs to the ..... theme.

Choose the correct option.

- (1) Environment (2) Neighborhood  
(3) International relationship (4) Humour

40. The moment ..... is lost forever.

Choose the right option to fill in the blank.

- (1) what is lost (2) when is lost  
(3) where is lost (4) which is lost

41. Read the following words focussing on the pronunciation of the vowel sounds.  
bird, burn, learn, born  
Now identify the odd one out.
- (1) bird (2) burn  
(3) learn (4) born
42. The notice, 'Trespassers will be prosecuted' means .....
- (1) People who do not use footpath to walk on the road will be punished.  
(2) People who do not have passes are not allowed here.  
(3) People who walk on this private land will be taken to the court.  
(4) People who do unholy activities here will be punished.
43. 'AP jawan killed in Srinagar attack.'  
The above heading is generally seen in .....
- (1) a newspaper report (2) a notice  
(3) an essay (4) a poster
44. Read the following statements labelled as P, Q, R, S, T to decide their sequence to make a meaningful passage and then choose the right option.
- P. When India's first Prime Minister, Jawaharlal Nehru, was watching a performance at Delhi's Ramlila grounds, at the Red Fort, a fire broke out in a tent due to a short circuit.
- Q. This incident inspired Nehru to initiate the awards.
- R. The origin of the Bravery Award dates back to 2<sup>nd</sup> October, 1957.
- S. He asked the authorities to constitute an award to honour brave children from all over the country, and the tradition has continued since then.
- T. Then, Harish Chandra, a 14-year-old scout, promptly took out this knife and ripped open the burning tent, saving the lives of hundreds of trapped people.
- (1) S, Q, R, T, P (2) R, P, T, Q, S  
(3) R, T, Q, P, S (4) P, T, Q, S, R



45. My sister ..... a car.

Choose the right option to fill in the blank.

- (1) suggested I shall buy a car.                      (2) suggested I buy a car.  
(3) suggested that I buy a car.                      (4) suggested that I shall buy a car.

46. Where .....? Which hairdresser did you go to?

Identify the right option to fill in the blank.

- (1) did you cut your hair                      (2) have you cut your hair  
(3) did you have cut your hair                      (4) did you have your hair cut.

47. The exam was quite easy ..... we expected.

Identify the correct option to fill in the blank.

- (1) more easy than                      (2) easier than  
(3) as easy as                      (4) the easiest

48. What a big house! It's ..... enormous.

Choose the appropriate word to fill in the blank.

- (1) unusually                      (2) absolutely  
(3) completely                      (4) slightly

49. Your friend's car has never been stolen but perhaps one day it will be. You ask your friend. How do you ask?

Choose the right option from the following.

- (1) What will you do if your car was stolen?  
(2) What will you do if your car were stolen?  
(3) What would you do if your car is stolen?  
(4) What would you do if your car were stolen?

50. I couldn't sleep. I was tired.

Choose the right option to combine the sentences into a meaningful sentence.

- (1) I couldn't sleep though being tired.  
(2) I couldn't sleep as being tired.  
(3) I couldn't sleep despite being tired.  
(4) I couldn't sleep even if being tired.

51. Given  $n(A) = 5$ ,  $n(B) = 7$ , then minimum number of elements that the set  $A \cup B$  can contain ( $n(A)$  stands for number of elements of set  $A$ ) is .....
- $n(A) = 5$ ,  $n(B) = 7$  అయిన  $A \cup B$  లో ఉండగలిగే కనిష్ట మూలకాల సంఖ్య. ( $n(A)$  అనగా  $A$  సమితిలో మూలకాల సంఖ్య) .....

- (1) 5 (2) 7 (3) 12 (4) 2

52. Consider the following statements :

- (a) Every integer is a rational number.  
(b) Some rational numbers are integers.  
(c) Some integers are rational numbers, while others are not rational.  
(d) Every noninteger real number is rational number.

Among above the true statements are .....

క్రింది ప్రవచనాలు గమనించండి .....

- (a) ప్రతి పూర్ణ సంఖ్య అకర్ణిణీయ సంఖ్యయే  
(b) కొన్ని అకర్ణిణీయ సంఖ్యలు పూర్ణ సంఖ్యలు  
(c) కొన్ని పూర్ణ సంఖ్యలు అకర్ణిణీయ సంఖ్యలు. కొన్ని అకర్ణిణీయ సంఖ్యలు కాదు  
(d) ప్రతి పూర్ణ సంఖ్య కాని వాస్తవ సంఖ్య అకర్ణిణీయ సంఖ్య

పై వానిలో సత్య ప్రవచనాలు .....

- (1) (a), (b) (2) (a), (c), (d)  
(3) (a), (b), (c) (4) (a), (b), (c), (d)

53. If  $\frac{2}{3}$  and  $-3$  are the roots of the equation  $ax^2 + 7x + b = 0$ , then value of  $a + b$  is .....

$\frac{2}{3}$  మరియు  $-3$  లు  $ax^2 + 7x + b = 0$  యొక్క మూలాలు అయితే  $a + b$  విలువ .....

- (1) 3 (2) -3 (3) 9 (4) 12

54. The values of  $k$ , for which the roots of the equation  $kx(x - 2\sqrt{5}) + 10 = 0$  are equal are .....

$kx(x - 2\sqrt{5}) + 10 = 0$  యొక్క మూలాలు సమానం అయితే  $k$  విలువ .....

- (1) 0, 2 (2)  $0, \sqrt{2}$  (3)  $0, \pm\sqrt{2}$  (4) 0, -2

55. A shopkeeper buys a number of books for Rs. 80. If he had bought 4 more books for the same amount, each would have cost him Re. 1 less. The number of books he bought are .....
- ఒక దుకాణదారు రూ. 80 తో కొన్ని పుస్తకాలు కొనును. ఒకవేళ అతను అదే మొత్తంతో 4 పుస్తకాలు ఎక్కువ కొనివుంటే ప్రతి పుస్తకం ఖరీదు రూ. 1 తగ్గి ఉండెను. అయితే అతడు కొన్న పుస్తకాల సంఖ్య .....
- (1) 20 (2) 16 (3) 18 (4) 22
56. If Anil walked 1 km/hr faster, he would have taken 10 minutes less to walk a distance of 2 km. The rate at which Anil was walking initially is .....
- అనిల్ 1 కి.మీ. గంట చొప్పున వేగం పెంచి వుంటే 2 కి.మీ. దూరమును ప్రస్తుతం నడిచేందుకు వట్టే సమయం కంటే 10 నిమిషాలు తక్కువ వట్టి వుండెడిది అయిన అతని ప్రస్తుత వేగం .....
- (1) 3 kmph (2) 4 kmph (3) 5 kmph (4) 6 kmph
- అనిల్ 1 కి.మీ. గంట చొప్పున వేగం పెంచి వుంటే 2 కి.మీ. దూరమును ప్రస్తుతం నడిచేందుకు వట్టే సమయం కంటే 10 నిమిషాలు తక్కువ వట్టి వుండెడిది అయిన అతని ప్రస్తుత వేగం .....
- (1) 3 కి.మీ /గం. (2) 4 కి.మీ /గం.  
(3) 5 కి.మీ /గం. (4) 6 కి.మీ /గం.
57. A fraction becomes  $\frac{4}{5}$  when 1 is added to each of numerator and denominator. However, if you subtract 5 from each, it becomes  $\frac{1}{2}$ . Then the numerator of the fraction is .....
- ఒక భిన్నం లో లవం, హారము ల నుండి 1 కలిపితే ఆ భిన్నం  $\frac{4}{5}$  అవుతుంది. అదే 5 ను తీసివేస్తే అదే భిన్నం  $\frac{1}{2}$  అవుతుంది. అప్పుడు ఆ భిన్నం యొక్క లవం .....
- (1) 6 (2) 7 (3) 8 (4) 9
58. The sum of the ages of father and his son in years is 65 and twice the difference of their ages is 50. Then age of the father in years is .....
- ఒక వ్యక్తి మరియు అతని కుమారుని వయస్సుల మొత్తం 65 సంవత్సరములు. వారి వయస్సుల భేదము రెట్టింపు 50 అయిన ఆ వ్యక్తి యొక్క వయస్సు (సంవత్సరములలో) .....
- (1) 45 (2) 40 (3) 50 (4) 55
59. The value of  $k$ , so that the system of equations  $3x - y - 5 = 0$ ,  $6x + 2y - k = 0$  is consistent, will be .....
- $3x - y - 5 = 0$ ,  $6x + 2y - k = 0$  సమీకరణ వ్యవస్థ సంగత సమీకరణ వ్యవస్థ చేసే  $k$  విలువ .....
- (1) 10 (2) 9 (3) 8 (4) 7

60. A number consists of two digits. When the number is divided by sum of its digits, the quotient is 7. If 27 is subtracted from the number, the digits interchange their places. Then tens' place digit of that number is .....

ఒక రెండంకెల సంఖ్యను ఆ సంఖ్యలోకి అంకెల మొత్తం తో భాగిస్తే వచ్చే భాగఫలం 7. మరియు 27 ను ఆ సంఖ్య నుంచి తీసివేస్తే వచ్చే సంఖ్య దత్త సంఖ్యలోకి అంకెలు తారుమారు చేస్తే వచ్చే సంఖ్యకు సమానం. అయిన దత్త సంఖ్యలో వదుల స్థానంలోని సంఖ్య .....

- (1) 6 (2) 3 (3) 4 (4) 5

61. If  $4x^2 - 6x - k$  is exactly divisible by  $x - 3$ , then value of  $k$  is .....

$4x^2 - 6x - k$  అనే బహుపది  $x - 3$  చే నిశ్శేషంగా భాగింపబడితే  $k$  విలువ .....

- (1) 18 (2) 24 (3) 16 (4) 21

62. If  $\alpha, \beta, \gamma$  are zeros of polynomial  $5x^3 + 2x^2 - 3x + 50$ , then value of  $\frac{\alpha\beta\gamma}{\alpha + \beta + \gamma}$  is ...

$\alpha, \beta, \gamma$  లు వరుసగా  $5x^3 + 2x^2 - 3x + 50$  యొక్క శూన్యాలు అయితే  $\frac{\alpha\beta\gamma}{\alpha + \beta + \gamma}$  విలువ .....

- (1) 25 (2) -25 (3) 10 (4) -10

63. If  $x^3 - 3x^2 + x + 1$  has  $a - b, a, a + b$  as its zeros, then value of  $a$  is .....

$x^3 - 3x^2 + x + 1$  యొక్క శూన్యాలు  $a - b, a, a + b$  అయితే  $a$  విలువ .....

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

64. The quadratic polynomial whose zeros are  $\frac{3 - \sqrt{3}}{5}, \frac{3 + \sqrt{3}}{5}$  is .....

$\frac{3 - \sqrt{3}}{5}, \frac{3 + \sqrt{3}}{5}$  శూన్యాలుగా కలిగిన వర్గ బహుపది సమీకరణం .....

- (1)  $25x^2 - 30x + 6$  (2)  $25x^2 + 30x - 6$   
(3)  $25x^2 - 30x - 6$  (4)  $25x^2 + 30x + 6$

65. If  $5\sin^2\theta + \cos^2\theta = 2$ , then positive value of  $\sin\theta$  is .....

$5\sin^2\theta + \cos^2\theta = 2$  అయిన  $\sin\theta$  యొక్క ధన విలువ .....

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

66. If  $\tan\theta + \sec\theta = 3$ , then value of  $\sin\theta$  is .....

$\tan\theta + \sec\theta = 3$  అయిన  $\sin\theta$  విలువ .....

- (1)  $\frac{4}{5}$                       (2)  $\frac{3}{5}$                       (3)  $\frac{7}{18}$                       (4)  $\frac{15}{18}$

67. If  $\sec\theta = \frac{5}{4}$ , then  $\frac{\tan\theta}{1 + \tan^2\theta}$  value is same as .....

$\sec\theta = \frac{5}{4}$  అయిన  $\frac{\tan\theta}{1 + \tan^2\theta}$  విలువ క్రింది వానిలో ఏ విలువకు సమానం .....

- (1)  $\frac{\sin\theta}{\sec\theta}$                       (2)  $\frac{\sec\theta}{\sin\theta}$                       (3)  $\frac{\cos\theta}{\sin\theta}$                       (4)  $\frac{\cos\theta}{\sec\theta}$

68. If  $5\tan\alpha = 4$ , then  $\frac{5\sin\alpha - 3\cos\alpha}{5\sin\alpha + 2\cos\alpha}$  is .....

$5\tan\alpha = 4$  అయిన  $\frac{5\sin\alpha - 3\cos\alpha}{5\sin\alpha + 2\cos\alpha} = \dots\dots\dots$

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

69. If  $\sin\theta = \frac{m}{\sqrt{m^2 + n^2}}$ , then value of  $m\sin\theta + n\cos\theta = \dots\dots\dots$

$\sin\theta = \frac{m}{\sqrt{m^2 + n^2}}$  అయిన  $m\sin\theta + n\cos\theta$  విలువ .....

- (1)  $\sqrt{m+n}$                       (2)  $\sqrt{m-n}$   
(3)  $\sqrt{m^2 + n^2}$                       (4)  $\sqrt{m^2 - n^2}$

70. Value of  $\frac{11}{7} \frac{\sin 70^\circ}{\cos 20^\circ} - \frac{4}{7} \frac{\cos 53^\circ}{\sin 37^\circ}$  is .....

$\frac{11}{7} \frac{\sin 70^\circ}{\cos 20^\circ} - \frac{4}{7} \frac{\cos 53^\circ}{\sin 37^\circ}$  విలువ .....

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

71. If  $a$  is negative integer, then point  $(a, -a)$  lies in .....
- (1) First quadrant (2) Second quadrant  
(3) Third quadrant (4) Fourth quadrant
- ' $a$ ' ఋణ పూర్ణసంఖ్య అయినపుడు  $(a, -a)$  ఉండునది .....
- (1) ఒకటవ పాదము (2) రెండవ పాదము  
(3) మూడవ పాదము (4) నాలుగవ పాదము
72. The point lying on  $x$ -axis and equidistant from  $(3, 5)$  and  $(4, 2)$  is .....
- (3, 5) మరియు (4, 2) బిందువులకు సమాన దూరంలో వుంటూ  $x$ -అక్షంపై ఉండే బిందువు .....
- (1)  $(-7, 0)$  (2)  $(6, 0)$   
(3)  $(5, 0)$  (4)  $(-6, 0)$
73. If  $(2, 1), (-1, 1), (-5, 3)$  are three vertices of parallelogram taken in order, then fourth vertex is .....
- ఒక సమాంతరం యొక్క మూడు శీర్షములు వరుసగా  $(2, 1), (-1, 1), (-5, 3)$  అయిన నాలుగవ శీర్షము .....
- (1)  $(-2, 3)$  (2)  $(2, 3)$   
(3)  $(-2, -3)$  (4)  $(2, -3)$
74. The ratio in which  $x$ -axis divides the segment joining  $(5, -7), (-1, 3)$  is .....
- (1)  $7 : 3$  internally (2)  $5 : 1$  externally  
(3)  $7 : 3$  externally (4)  $5 : 1$  internally
- $(5, -7), (-1, 3)$  బిందువులను కలిపే రేఖా ఖండాన్ని  $x$ -అక్షం విభజించే నిష్పత్తి .....
- (1)  $7 : 3$  అంతరంగా (2)  $5 : 1$  బాహ్యంగా  
(3)  $7 : 3$  బాహ్యంగా (4)  $5 : 1$  అంతరంగా
75. If  $G (0, 0)$  is centroid of  $\Delta ABC$  with  $A (-4, 3), B (2, 6)$ , then coordinates  $C$  are .....
- ఒక త్రిభుజము యొక్క రెండు శీర్షములు  $A (-4, 3), B (2, 6)$  మరియు గురుత్వ కేంద్రం  $G (0, 0)$  అయిన  $C$  యొక్క నిరూపకములు .....
- (1)  $(2, 9)$  (2)  $(-2, -9)$   
(3)  $(2, -9)$  (4)  $(-2, 9)$

76. The slope of line passing through  $(-a, a)$ ,  $(0, a + a\sqrt{3})$  points.

$(-a, a)$   $(0, a + a\sqrt{3})$  అను కలిపే రేఖ వాలు .....

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

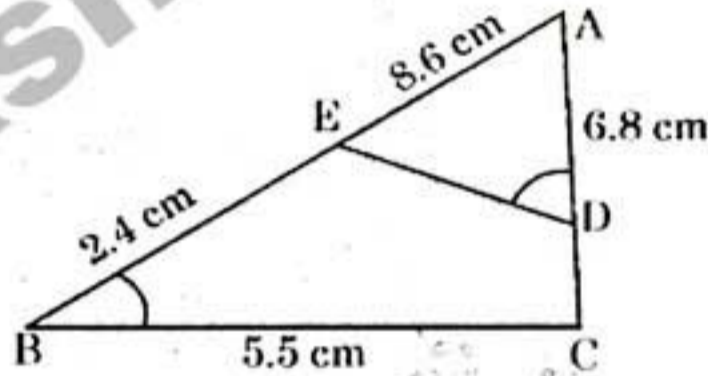
77.  $ABC$  and  $DEF$  are two similar triangles such that  $BC = 4$  cm,  $EF = 5$  cm and area of  $\Delta ABC = 64$  cm<sup>2</sup>, then area of  $\Delta DEF$  is .....

$\Delta ABC$  మరియు  $\Delta DEF$  లు సమాన త్రిభుజాలు  $BC = 4$  cm  $EF = 5$  cm మరియు  $BC = 4$  cm,  $EF = 5$  cm అయినపుడు  $\Delta ABC$  వైశాల్యం = 64 చ. మీ.  $\Delta DEF$  వైశాల్యం చ.మీ. లో .....

- (1) 100 cm<sup>2</sup> (2) 81 cm<sup>2</sup>  
(3) 25 cm<sup>2</sup> (4) 16 cm<sup>2</sup>

78. In the figure below,  $\angle ADE = \angle B$ ,  $AD = 6.8$  cm,  $BE = 2.4$  cm,  $EA = 8.6$  cm and  $BC = 5.5$  cm. Then value of  $DE$  is ..... (in cm).

కింది చిత్రములో  $\angle ADE = \angle B$  మరియు  $AD = 6.8$  సెం.మీ.  $BE = 2.4$  సెం.మీ.  $EA = 8.6$  సెం.మీ.  $BC = 5.5$  సెం.మీ. అయిన  $DE$  విలువ ..... (సెం.మీ.లో)



- (1) 3.8 (2) 3.4 (3) 3.6 (4) 3.7

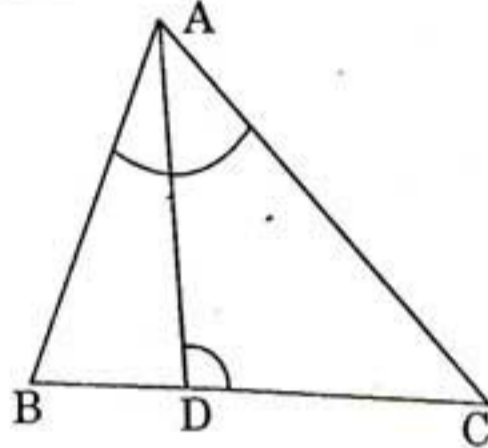
79. In  $\Delta ABC$ ,  $DE$  is parallel to base  $BC$  with  $D$  on  $AB$  and  $E$  on  $AC$ . If  $\frac{AD}{DB} = \frac{2}{3}$ , then  $\frac{BC}{DE} = \dots\dots\dots$

$\Delta ABC$  లో  $D$ ,  $AB$  పై  $E$   $AC$  పై  $DE$  సమాంతరం భూమి  $BC$  కు ఉండేలా ఉంది మరియు  $\frac{AD}{DB} = \frac{2}{3}$  అయినపుడు  $\frac{BC}{DE} = \dots\dots\dots$

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

80. In the figure below,  $D$  is a point on the side  $BC$  of  $\triangle ABC$  such that  $\angle ADC = \angle BAC$ . Then  $CB \times CD$  is .....

కింది పటంలో  $D$  బిందువు  $BC$  పై  $\angle ADC = \angle BAC$  అయ్యేలా వుంది. అప్పుడు  $CB \times CD = \dots\dots\dots$



- (1)  $CA$                       (2)  $CA^2$                       (3)  $AD$                       (4)  $AD^2$

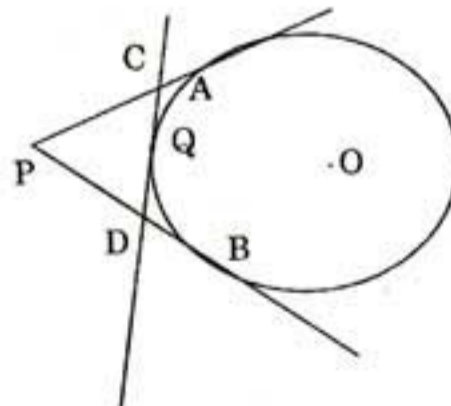
81.  $\triangle ABC$  is a right angle in which  $\angle C = 90^\circ$  and  $CD$  is perpendicular to  $AB$ . If  $BC = a$ ,  $CA = b$ ,  $AB = c$  and  $CD = p$ , then  $\frac{1}{a^2} + \frac{1}{b^2} = \dots\dots\dots$

$\triangle ABC$  లో  $BC = a$ ,  $CA = b$ ,  $AB = c$  మరియు  $CD = p$ ,  $CD, AB$  కు లంబం.  $CD = p$  అయితే  $\frac{1}{a^2} + \frac{1}{b^2} = \dots\dots\dots$

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

82. In the figure below,  $PA$  and  $PB$  are the pair of tangents drawn from external point  $P$ .  $CD$  is third tangent circle at  $\theta$ . If  $PB = 10$  cm,  $CQ = 2$  cm, then length of  $PC = \dots\dots\dots$

కింది పటంలో  $PA, PB$  లు బాహ్య బిందువు  $P$  నుండి వృత్తానికి గీసిన స్పర్శరేఖలు  $CD$  అనునది  $\theta$  పద్ద వృత్తానికి గీసిన స్పర్శరేఖ  $PB = 10$  సెం.మీ.  $CQ = 2$  సెం.మీ. అయిన  $PC = \dots\dots\dots$



- (1) 6 cm                      (2) 10 cm                      (3) 4 cm                      (4) 8 cm



83. If  $TP$  and  $TQ$  are the two tangents to a circle with center  $O$  such that  $\angle POQ = 110^\circ$ , then  $\angle PTQ = \dots\dots\dots$

$TP, TQ$  లు 'O' కేంద్రం గా గల వృత్తమునకు గీసిన స్పర్శరేఖల జత  $\angle POQ = 110^\circ$  అయిన  $\angle PTQ = \dots\dots\dots$

- (1)  $60^\circ$                       (2)  $70^\circ$                       (3)  $80^\circ$                       (4)  $110^\circ$

84. Two concentric circles are of radii 5 cm and 3 cm. Then length of the chord of larger circle which touches the smaller circle is  $\dots\dots\dots$

5 సెం.మీ., 3 సెం.మీ. వ్యాసార్థాలుగా గల రెండు ఏక కేంద్ర వృత్తాలలో పెద్ద వృత్తం యొక్క ఒక జ్యా చిన్న వృత్తమునకు స్పర్శరేఖ అయిన అట్టి జ్యా పొడవు  $\dots\dots\dots$

- (1) 7 cm                      (2) 6 cm                      (3) 8 cm                      (4) 9 cm

85. A metallic sphere of radius 4.2 cm is melted and recast into the shape of a cylinder of radius 6 cm. Then height of the cylinder is  $\dots\dots\dots$

ఒక లోహం గోళము 4.2 సెం.మీ. వ్యాసార్థం కలదు. ఆ గోళమును కరిగించి 6 సెం.మీ. వ్యాసార్థము గా గల స్థూపము తయారుచేసిన స్థూపము యొక్క ఎత్తు  $\dots\dots\dots$

- (1) 27.44 cm                      (2) 2.744 cm                      (3) 274.4 cm                      (4) 27.54 cm

86. The curved surface area of a cylinder is  $264 \text{ m}^2$  and its volume is  $924 \text{ m}^3$ . Then height of the cylinder is  $\dots\dots\dots$

ఒక స్థూపము యొక్క వక్రతల వైశాల్యము 264 చ.మీ. మరియు ఆ స్థూప ఘనపరిమాణము 924 ఘ.మీ. స్థూపము ఎత్తు  $\dots\dots\dots$

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

87. A rectangular sheet of paper  $44 \text{ cm} \times 18 \text{ cm}$  is rolled along its length and a cylinder is formed. The volume of the cylinder so formed is equal to .....

- (1)  $2772 \text{ cm}^3$  (2)  $2506 \text{ cm}^3$   
(3)  $2460 \text{ cm}^3$  (4)  $2672 \text{ cm}^3$

ఒక దీర్ఘచతుస్రాకార పేపర్ కొలతలు  $44 \text{ cm} \times 18$  ను పొడవు ఆధారంగా స్థూపముగా మార్చిరి. అయిన అట్లు ఏర్పడిన స్థూపము యొక్క ఘన పరిమాణం .....

- (1) 2772 ఘ. సెం. (2) 2506 ఘ. సెం.  
(3) 2460 ఘ. సెం. (4) 2672 ఘ. సెం.

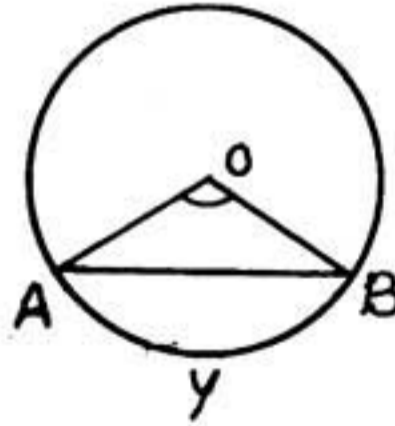
88. If the radius of the sphere is increased by 100%, the volume of the resulting sphere is increased by .....

ఒక గోళము యొక్క వ్యాసార్థము 100% పెంచిన ఏర్పడిన గోళము యొక్క ఘనపరిమాణం ..... పెరుగును.

- (1) 200% (2) 500%  
(3) 700% (4) 800%

89. In the given figure,  $OA = OB = 21 \text{ cm}$  and  $\angle AOB = 120^\circ$ . The area of sector  $OAYB$  is .....

కింది పటంలో  $OA = OB = 21$  సెం.మీ. మరియు  $\angle AOB = 120^\circ$  అయిన సెక్టారు  $OAYB$  వైశాల్యం .....



- (1) 462 sq.cm (2) 472 sq.cm  
(3) 862 sq.cm (4) 464 sq.cm

90. The length of the minute hand of a clock is 14 cm. The area swept by minute hand in 5 minutes is .....

ఒక గడియారంలో నిమిషాల ముల్లు 14 సెం.మీ. పొడవు కలదు. అయిన ఆ ముల్లు ద్వారా 5 నిమిషాల కదలిక ద్వారా ఏర్పరచే సెక్టారు వైశాల్యం .....

- (1)  $\frac{144}{5} \text{ cm}^2$       (2)  $\frac{154}{3} \text{ cm}^2$       (3)  $\frac{154}{5} \text{ cm}^2$       (4)  $\frac{177}{5} \text{ cm}^2$

91. If the  $p^{\text{th}}$  term,  $q^{\text{th}}$  term and  $r^{\text{th}}$  term of an Arithmetic Progression are  $a, b, c$  respectively, then  $a(q-r) + b(r-p) + c(p-q)$  value is .....

ఒక అంకశ్రేణిలో  $p$  వ,  $q$  వ,  $r$  వ పదాలు వరుసగా  $a, b, c$  అయితే  $a(q-r) + b(r-p) + c(p-q)$  విలువ .....

- (1) 0      (2) 1      (3)  $abc$       (4)  $pqr$

92.  $n^{\text{th}}$  term of an Arithmetic Progression is given by  $a_n = 3 + 2n$ . Then sum of first 24 terms is .....

ఒక అంకశ్రేణిలో  $n$  వ పదం  $a_n = 3 + 2n$  అయిన మొదటి 24 పదాల మొత్తం .....

- (1) 682      (2) 692      (3) 672      (4) 700

93. The value of  $x$  for which  $8x + 4, 6x - 2, 2x + 7$  are in Arithmetic Progression is .....

$8x + 4, 6x - 2, 2x + 7$  లు వరుసగా అంకశ్రేణి మూడు పదాలు అయితే  $x$  విలువ .....

- (1)  $\frac{15}{2}$       (2)  $\frac{17}{2}$       (3)  $\frac{19}{2}$       (4) 9

94. Which term of Arithmetic Progression 121, 117, 113, ..... is its first negative term?

121, 117, 113, ..... అంకశ్రేణిలో మొదటి ఋణావధం సంఖ్య.

- (1) 31      (2) 32      (3) 33      (4) 34

95. Which term in the Geometric Progression  $\sqrt{3}, 3, 3\sqrt{3}, \dots$  is 729?

$\sqrt{3}, 3, 3\sqrt{3}, \dots$  గుణాశ్రేణిలో ఎన్నవ పదం 729?

- (1) 12      (2) 6      (3) 18      (4) 9

96. The probability that year 2014 would have 53 Thursdays is .....

2014 వ సంవత్సరములో 53 గురువారాలు వుండే సంభావ్యత .....

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

97. From a well-shuffled pack, a card is drawn. The probability that it is an ace is .....

బాగుగా కలుపబడిన పేకాట కార్డుల కట్టలో నుండి ఒక కార్డు యాదృచ్ఛికంగా తీస్తే అది ఏస్ అయ్యే సంభావ్యత .....

- (1)  $\frac{1}{12}$                       (2)  $\frac{1}{13}$                       (3)  $\frac{1}{14}$                       (4)  $\frac{4}{51}$

98. A fair coin is tossed for 3 times. If all the outcomes are either Heads or Tails, Haneesh wins. The probability that Haneesh losses is .....

ఒక నాణాన్ని 3 సార్లు ఎగర వేసి అన్ని సార్లు బొమ్మ లేక బొరుసు వడితే హానీష్ గెలిచినట్లు అయితే హానీష్ ఓడిపోయే సంభావ్యత .....

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

99. In a box there are tickets numbered from 1 to 90. One ticket is taken out at random. What is the probability that the ticket has a perfect square number on it?

ఒక పెట్టె నందు 1 నుండి 90 వరకు వ్రాయబడిన ఫలకాలు ఉన్నాయి. ఆ పెట్టె నుండి ఒక ఫలకం తీస్తే దానిపై ఖచ్చిత వర్గ సంఖ్య వుండే సంభావ్యం

- (1)  $\frac{1}{10}$                       (2)  $\frac{9}{10}$                       (3) 1                      (4)  $\frac{1}{2}$

100. Sangeeta and Reshma are playing a game. If probability of Sangeeta winning is 0.62, then probability of Reshma winning the game is .....

సంగీత, రేష్మాలు ఒక గేమ్ ఆడుతున్నారు. సంగీత గేమ్ గెలిచే సంభావ్యత 0.62 అయితే రేష్మా గేమ్ గెలిచే సంభావ్యత

- (1) 0.38                      (2) 0.62                      (3) 1.38                      (4) 1.62

101. The highest peak in Eastern Ghats found at Chintapalli is .....

- |               |                       |
|---------------|-----------------------|
| (1) Palakonda | (2) Aroya konda       |
| (3) Velikonda | (4) Seshachalam konda |

తూర్పు కనుమలలో ఎత్తైన కొండ చింతపల్లి దగ్గర ఉంది .....

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| (1) పాలకొండ  | (2) ఆరోయకొండ    |
| (3) వెలికొండ | (4) శేషాచలంకొండ |

102. The southernmost tip of India is found in Nicobar island and called as .....

- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| (1) Nariman Point | (2) Rajiv Gandhi Point |
| (3) Nehru Point   | (4) Indira Point       |

భారతదేశ దక్షిణాది అంచు నికోబార్ దీవిలోని దీనికి దగ్గరగా ఉంది .....

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| (1) నారిమన్ పాయింట్ | (2) రాజీవ్ గాంధీ పాయింట్ |
| (3) నెహ్రూ పాయింట్  | (4) ఇందిరా పాయింట్       |

103. The Shivaliks in Assom are known as .....

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (1) Cachar       | (2) Jammu hills |
| (3) Mishmi hills | (4) Mizo        |

శివాలిక్ శ్రేణిని అస్సోంలో ఈ పేరుతో పిలుస్తారు .....

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| (1) కచార్         | (2) జమ్ము కొండలు |
| (3) మిష్మి కొండలు | (4) మిజో         |

104. The portion of triangular shaped peninsular plateau lying to the south of river Narmada is called as .....

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| (1) Chhota Nagpur plateau | (2) Tibet plateau  |
| (3) Deccan plateau        | (4) Maikal plateau |

నర్మదానదికి దక్షిణాన ఉన్న త్రిభుజాకార ప్రాంతాన్ని ఇలా పిలుస్తారు .....

- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| (1) చోటానాగపూర్ పీఠభూమి | (2) టిబెట్ పీఠభూమి |
| (3) దక్కన్ పీఠభూమి      | (4) మైకాల్ పీఠభూమి |

105. The longest canal in the country watering part of Thar desert in Rajasthan is .....

- (1) Buckingham canal (2) Mayurakshi canal  
(3) Ken canal (4) Indira canal

రాజస్థాన్ లోని థార్ ఎడారికి నీళ్ళు అందిస్తున్న దేశంలోని అత్యంత పొడవైన కాలువ .....

- (1) బకింగ్ హాం కాలువ (2) మయూరాక్షి కాలువ  
(3) కెన్ కాలువ (4) ఇందిరా కాలువ

106. The total income of the country divided by total population is .....

- (1) National income (2) Per capita income  
(3) State income (4) Income of two or three states

దేశం మొత్తం ఆదాయాన్ని దేశ మొత్తం జనాభాతో భాగిస్తే ఇది వస్తుంది .....

- (1) జాతీయ ఆదాయం (2) తలసరి ఆదాయం  
(3) ఒక రాష్ట్ర ఆదాయం (4) రెండు మూడు రాష్ట్రాల ఆదాయం

107. During the year 2004-05, the percentage of employment in organized sector was .....

2004-05 సంవత్సరంలో వ్యవస్థీకృత రంగంలో పని చేస్తున్న కార్మికుల శాతం .....

- (1) 8% (2) 9% (3) 10% (4) 11%

108. Under the frozen tundras of the far northern latitudes, scientists recently discovered a large volume of .....

- (1) Carbon dioxide (2) Nitrogen  
(3) Oxygen (4) Methane

ఇటీవల కాలంలో శాస్త్రజ్ఞులు ఉత్తర అక్షాంశం వద్దగల గడ్డ కట్టిన బండ్రాల క్రింద పెద్ద మొత్తంలో ఈ వాయువు ఉందని కనుక్కున్నారు.

- (1) కార్బన్ డైఆక్సైడ్ (2) నైట్రోజన్ (3) ఆక్సిజన్ (4) మిథేన్

109. In catchment areas, the inflows of ground water depends upon .....

- (1) Land (2) Trees  
(3) Hills (4) Mountains

భూగర్భ జలాల్లోకి ప్రవహించే నీటి మోతాదు పరీవాహక ప్రాంతాల్లో ఉండే వీటిపై ఆధారపడి ఉంటుంది

- (1) భూమి (2) చెట్లు (3) కొండలు (4) పర్వతాలు

110. As per the census 2011, the density of population in India was .....

2011 జనాభా లెక్క ప్రకారం భారతదేశ జన సాంద్రత .....

- (1) 379 (2) 380 (3) 382 (4) 381

111. The food grains purchased and kept in stock by the government of India through FCI is called .....

- (1) food stock (2) wheat grain stock  
(3) buffer stock (4) millet stock

భారత ప్రభుత్వం భారత ఆహార సంస్థ ద్వారా కొని నిల్వచేసే ఆహార ధాన్యాల నిల్వలను ఈ పేరుతో పిలుస్తారు .....

- (1) ఆహార నిల్వలు (2) గోధుమధాన్యాల నిల్వలు  
(3) బఫర్ నిల్వలు (4) తృణధాన్యాల నిల్వలు

112. The ability of an environment to absorb and render harmless waste and pollution is called .....

- (1) sink function (2) very special function  
(3) natural function (4) special function

వాతావరణంలోని కాలుష్యాన్ని పర్యావరణం, గ్రహించి ప్రమాదరహితంగా మార్చే విధి.....

- (1) శుద్ధిచేసే విధి (2) చాలా ప్రత్యేకమైన విధి  
(3) సహజ విధి (4) ప్రత్యేకమైన విధి

113. The famous satire by George Orwell on the ideals of Russian revolution compromised in USSR is .....

- (1) Uniform (2) Animal Farm  
(3) Poultry Farm (4) Dairy Farm

రష్యాన్ విప్లవం లోని ఆదర్శాలను USSR లో ఎలా నీరుగార్చారో చిత్రీకరించిన జార్జి ఆర్వెల్ వ్యంగ్య నవల .....

- (1) యూనిఫాం (2) యానిమల్ ఫాం  
(3) పౌల్ట్రీ ఫాం (4) డైరీఫాం

114. The protest held in China for not surrendering Chinese territories seized by Japan is .....

- (1) May 1<sup>st</sup> movement (2) May 2<sup>nd</sup> movement  
(3) May 3<sup>rd</sup> movement (4) May 4<sup>th</sup> movement

జపాను ఆక్రమించిన చైనా ప్రాంతాలను తిరిగి ఇవ్వనందుకు నిరసనగా చైనాలో చేపట్టిన ఉద్యమం .....

- (1) మే 1 ఉద్యమం (2) మే 2 ఉద్యమం  
(3) మే 3 ఉద్యమం (4) మే 4 ఉద్యమం

115. The chemical sprayed by United States of America forces to destroy forests and fields in Vietnam is .....

- (1) Agent Orange (2) Secret Agent  
(3) Agent Banana (4) Agent Apple

వియత్నాం అడవులలోని మొక్కల ఆకులను రాల్చి వాటిని చంపేందుకు అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాల సైన్యం ప్రయోగించిన విషదార్ధం .....

- (1) ఏజెంట్ ఆరెంజ్ (2) సీక్రెట్ ఏజెంట్  
(3) ఏజెంట్ బనానా (4) ఏజెంట్ ఏపిల్

116. In 1936, the Nigerian Youth Movement was founded by .....

- (1) Nnamdi Azikiwe (2) Herbert Michael  
(3) Ho Chi Minh (4) Mao Zedong

1936 లో నైజీరియా యువ ఉద్యమాన్ని స్థాపించినవారు .....

- (1) నంది అజికివె (2) హెర్బర్ట్ మైకెల్  
(3) హో - చి - మిన్ (4) మావో జెడాంగ్

117. The name 'Pakistan' was coined by .....

- (1) Mohd. Iqbal (2) Mohd. Ali Jinnah  
(3) Bhutto (4) Choudhary Rehmat Ali

పాకిస్తాన్ అనే పేరును ప్రతిపాదించిన వ్యక్తి .....

- (1) మహమ్మద్ ఇక్బాల్ (2) మహమ్మద్ ఆలీ జిన్నా  
(3) భుట్టో (4) చౌదరి రెహమాత్ ఆలీ

118. The total number of articles in the Draft Constitution of India is .....

ముసాయిదా రాజ్యాంగం లోని ప్రకరణముల సంఖ్య .....

- (1) 312 (2) 313 (3) 315 (4) 314

119. The person who argued the Draft Constitution of India as merely a copy of the 1935 Act was .....

- (1) Promadha Ranjan Thakur (2) Moulana Hasrat Mohani  
(3) D. S. Seth (4) K. M. Munshi

భారత ముసాయిదా రాజ్యాంగాన్ని 1935 చట్టానికి నకలు మాత్రమే అని ఆరోపించినవారు .....

- (1) ప్రొమథ రంజన్ ఠాకూర్ (2) మౌలానా హస్రత్ మొహానీ  
(3) D. S. సేథ్ (4) K. M. మున్షీ



120. The constituent assembly represents 'the nation on a more throwing away the shell of its past political and possibly social structure and fashioning for itself a new garment in its own making' was told by .....

- (1) Dhirendranath Datta (2) Jawaharlal Nehru  
(3) Rohini Kumar Choudhary (4) M. K. Gandhi

“గత రాజకీయ సామాజిక నిర్మాణాన్ని తిరస్కరించి ముందుకు కదులుతూ తనకు తాను కొత్త వస్త్రాలను రూపొందించుకుంటున్న దేశానికి” రాజ్యాంగ సభ ప్రాతినిధ్యం వహిస్తున్నట్లుగా ఉంది అని పేర్కొన్నవారు .....

- (1) ధీరేంద్రనాథ్ దత్తా (2) జవహర్లాల్ నెహ్రూ  
(3) రోహిణీ కుమార్ చౌదరి (4) యమ్.కె. గాంధీ

121. The women in Switzerland got the right to vote in the year .....

స్విట్జర్లాండ్ లోని మహిళలకు ఓటుహక్కు ఈ సంవత్సరంలో లభించింది .....

- (1) 1973 (2) 1972 (3) 1971 (4) 1974

122. As per the State Reorganization Act of 1956 passed in parliament, the number of states created is .....

- (1) 14 states (2) 25 states (3) 18 states (4) 29 states

1956 వ సంవత్సరంలో పార్లమెంటు ఆమోదించిన రాష్ట్రాల పునఃవ్యవస్థీకరణ చట్టం ప్రకారం ఏర్పడిన రాష్ట్రాల సంఖ్య .....

- (1) 14 రాష్ట్రాలు (2) 25 రాష్ట్రాలు (3) 18 రాష్ట్రాలు (4) 29 రాష్ట్రాలు

123. In 1969 in Assom, a new state formed with the tribal districts of Khasi, Jaintia and Garo hills is known as .....

- (1) Mizoram (2) Arunachal Pradesh  
(3) Meghalaya (4) Sikkim

1969 లో అస్సోంలోని ఖాసి, జైంతియా, గారో అనే గిరిజన ప్రాంతాలతో కొత్తగా ఏర్పడిన రాష్ట్రం .....

- (1) మిజోరాం (2) అరుణాచల్ ప్రదేశ్  
(3) మేఘాలయ (4) సిక్కిం

124. The speaker of sixth Lok Sabha elected unanimously was .....

- (1) Morarji Desai (2) Mr. Neelam Sanjeeva Reddy  
(3) Balram Jakkar (4) Sumitra Mahajan

6వ లోక్ సభకు స్పీకర్ గా ఏకగ్రీవంగా ఎన్నుకోబడ్డవారు .....

- (1) శ్రీ మురారీ దేశాయ్ (2) శ్రీ నీలం సంజీవరెడ్డి  
(3) శ్రీ బలరాంజక్కర్ (4) శ్రీమతి సుమిత్రా మహాజన్

125. An initiative launched by West Bengal in 1978 to record the names of share croppers and secure their rights was known as .....

- (1) Operation Blue Star (2) Operation Polo  
(3) Operation Vijay (4) Operation Barga

పశ్చిమ బెంగాల్ ప్రభుత్వం 1978 వ సంవత్సరంలో కౌలుదార్ల హక్కులను కాపాడడానికి చేపట్టిన కార్యక్రమం

- (1) ఆపరేషన్ బ్లూస్టార్ (2) ఆపరేషన్ పోలో  
(3) ఆపరేషన్ విజయ్ (4) ఆపరేషన్ బర్గా

126. The movement developed among Jews to build a separate state was called as .....

- (1) Palestine Movement (2) Velvet Movement  
(3) Chikano Movement (4) Zionist Movement

యూదులకు ప్రత్యేక దేశ నిర్మాణం కోసం మొదలైన ఉద్యమం .....

- (1) పాలస్తీనా ఉద్యమం (2) వెల్వెట్ ఉద్యమం  
(3) చికానో ఉద్యమం (4) జియానిస్ట్ ఉద్యమం

127. In USSR the reforms, 'Glasnost' and 'Perestroika' were introduced by .....

- (1) Mikhail Gorbachev (2) Stalin  
(3) Lenin (4) Boris Elson

USSR లో 'గ్లాస్ నోస్ట్', 'పెరిస్ట్రోయికా' సంస్కరణలు ప్రవేశ పెట్టినవారు .....

- (1) మిఖాయిల్ గోర్బచేవ్ (2) స్టాలిన్  
(3) లెనిన్ (4) బోరిస్ ఎల్సన్

128. The movement started as a protest against the American underwater nuclear tests near Alaska was called as .....

- (1) Yellowpeace (2) Kudankulam  
(3) Greenpeace (4) Fukushima

అలాస్కా దగ్గర సముద్ర గర్భంలో అమెరికా చేపట్టిన అణుపరీక్షలకు నిరసనగా మొదలైన ఉద్యమం

- (1) ఎల్లోపీస్ (2) కుడంకుళం  
(3) గ్రీన్ పీస్ (4) ఫుకుషిమా

125. An initiative launched by West Bengal in 1978 to record the names of share croppers and secure their rights was known as .....

- (1) Operation Blue Star (2) Operation Polo  
(3) Operation Vijay (4) Operation Barga

పశ్చిమ బెంగాల్ ప్రభుత్వం 1978 వ సంవత్సరంలో కౌలుదార్ల హక్కులను కాపాడడానికి చేపట్టిన కార్యక్రమం

- (1) ఆపరేషన్ బ్లూస్టార్ (2) ఆపరేషన్ పోలో  
(3) ఆపరేషన్ విజయ్ (4) ఆపరేషన్ బర్గా

126. The movement developed among Jews to build a separate state was called as .....

- (1) Palestine Movement (2) Velvet Movement  
(3) Chikano Movement (4) Zionist Movement

యూదులకు ప్రత్యేక దేశ నిర్మాణం కోసం మొదలైన ఉద్యమం .....

- (1) పాలెస్టినా ఉద్యమం (2) వెల్వెట్ ఉద్యమం  
(3) చికానో ఉద్యమం (4) జియానిస్ట్ ఉద్యమం

127. In USSR the reforms, 'Glasnost' and 'Perestroika' were introduced by .....

- (1) Mikhail Gorbachev (2) Stalin  
(3) Lenin (4) Boris Elson

USSR లో 'గ్లాస్ నోస్ట్', 'పెరిస్ట్రోయికా' సంస్కరణలు ప్రవేశ పెట్టినవారు .....

- (1) మిఖాయిల్ గోర్బచేవ్ (2) స్టాలిన్  
(3) లెనిన్ (4) బోరిస్ ఎల్సన్

128. The movement started as a protest against the American underwater nuclear tests near Alaska was called as .....

- (1) Yellowpeace (2) Kudankulam  
(3) Greenpeace (4) Fukushima

అలాస్కా దగ్గర సముద్ర గర్భంలో అమెరికా చేపట్టిన అణుపరీక్షలకు నిరసనగా మొదలైన ఉద్యమం

- (1) ఎల్లోపీస్ (2) కుడంకులం  
(3) గ్రీన్ పీస్ (4) ఫుకుషిమా

129. The movement to prevent public disorder due to alcohol abuse is called .....

- (1) Narmada Bachao (2) Meira Paibi Movement  
(3) Chipko Movement (4) Alcohol Ban Movement

మద్యం సేవించి బజారుల్లో గొడవ చేయకుండా నివారించడానికి మొదలయిన ఉద్యమం

- (1) నర్మదా బచావో (2) మైరాపైబీ ఉద్యమం  
(3) చిప్కో ఉద్యమం (4) సారా నిషేధ ఉద్యమం

130. The head of state legal services authority and its Patron-in-Chief is .....

- (1) District civil court Judge (2) High Court Chief Justice  
(3) Civil court lawyer (4) Criminal court lawyer

రాష్ట్ర న్యాయ సేవల ప్రాధికార సంస్థకి అధిపతిగా ప్యాట్రన్-ఇన్-చీఫ్ గా వీరు ఉంటారు.

- (1) జిల్లా సివిల్ కోర్టు జడ్జి (2) హైకోర్టు చీఫ్ జస్టిస్  
(3) సివిల్ కోర్టు లాయర్ (4) క్రిమినల్ కోర్టు లాయర్

131. The product is made up of the production from the agriculture industries and service sectors called as .....

- (1) national product (2) primary sector product  
(3) gross domestic product (4) industrial sector product

వ్యవసాయం, పరిశ్రమలు, సేవలు అనే మూడు రంగాల ఉత్పత్తి కలిపితే ఇది వస్తుంది .....

- (1) జాతీయ ఉత్పత్తి (2) ప్రథమ రంగ ఉత్పత్తి  
(3) స్థూలజాతీయ ఉత్పత్తి (4) పరిశ్రమల రంగ ఉత్పత్తి

132. The state of atmospheric conditions over an area at a particular time is known as .....

- (1) temperature (2) winds  
(3) humidity (4) weather

ఒక ప్రాంతంలో ఒక నిర్దిష్ట సమయంలోని వాతావరణ పరిస్థితులను ఇలా పిలుస్తారు .....

- (1) శీతోష్ణస్థితి (2) గాలులు  
(3) ఆర్ద్రత (4) వాతావరణం

133. In Tibet, river Brahmaputra is known as .....

- (1) Tsangpo (2) Siang  
(3) Dibang (4) Dihang

బ్రహ్మపుత్రానది టిబెట్లో ఈ పేరుతో పిలువబడుతోంది .....

- (1) సాంగ్ పో (2) సియాంగ్ (3) దిబాంగ్ (4) దిహాంగ్

134. The Aerotropolis in Bangkok of Thailand is known as .....

- (1) Suvarna Bhoomi International Airport  
(2) Dubai International Airport  
(3) Cairo International Airport  
(4) London Heathrow Airport

థాయ్‌లాండ్ లోని బ్యాంకాక్ లో గల అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయ నగరం .....

- (1) సువర్ణభూమి అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం (2) దుబాయ్ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం  
(3) కైరో అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం (4) లండన్ హీత్రూ విమానాశ్రయం

135. In Maharashtra, the seven districts, Nasik, Ahmednagar, Pune, Satara, Sangli, Kolhapur and Sholapur are together known as .....

- (1) Sweet house (2) Sugar belt  
(3) Jaggery belt (4) Ginger belt

మహారాష్ట్రలోని నాసిక్, అహమద్ నగర్, పూనా, సతారా, సాంగ్లి, కొల్హాపూర్ మరియు షోలాపూర్ లు ఈ పేరుతో పిలువబడుతున్నాయి

- (1) స్వీట్ హౌస్ (2) వంచదారపట్టీ (3) బెల్లంపట్టీ (4) అల్లంపట్టీ

136. In Western Asia and Northern Africa, several nations revolted to uproot dictators and media termed it as .....

- (1) New spring (2) Holi spring  
(3) Spring season (4) Arab spring

వశ్యమ ఆసియా ఉత్తర ఆఫ్రికాలలోని నియంతలను తొలగించడానికి జరిగిన విప్లవాలను ప్రసార మాధ్యమాలు ఇలా పేర్కొన్నాయి .....

- (1) నవవసంతం (2) హోలీ వసంతం  
(3) వసంతఋతువు (4) అరబ్ వసంతం

137. The first state in India which planned to shift completely to organic farming by the year 2015 is .....

- (1) Uttar Pradesh (2) Manipur  
(3) Sikkim (4) Nagaland

2015 నాటికి మొత్తంగా సేంద్రీయ వ్యవసాయంలోనికి మారాలని నిర్ణయించుకున్న భారతదేశంలో మొదటి రాష్ట్రం

- (1) ఉత్తర ప్రదేశ్ (2) మణిపూర్ (3) సిక్కిం (4) నాగాలాండ్

138. The army formed with British soldiers, defeated and imprisoned by Japan in Burma and Malaya is known as .....

- (1) Indian National Army (2) England Army  
(3) Burma Army (4) Malaya Army

బర్మా, మలయాలలో జపాన్ చేతిలో ఓడిపోయి, బంధింపబడిన బ్రిటీషు సైనికులతో ఏర్పాటు చేయబడిన సైన్యం

- (1) భారతజాతీయ సైన్యం (2) ఇంగ్లాండ్ సైన్యం  
(3) బర్మా సైన్యం (4) మలయా సైన్యం

139. In India, the 'Telecom Revolution' was initiated by .....

- (1) Sanjay Gandhi (2) Indira Gandhi  
(3) Rajiv Gandhi (4) Mahatma Gandhi

భారతదేశంలో "టెలికాం విప్లవానికి" కారకుడు .....

- (1) సంజయ్ గాంధీ (2) ఇందిరా గాంధీ  
(3) రాజీవ్ గాంధీ (4) మహాత్మా గాంధీ

140. The headquarters of the World Health Organization is in .....

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

ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ ప్రధాన కార్యాలయం ఇచ్చట కలదు .....

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

141. The first human sent by the USSR to enter into space was .....

- (1) Neil Armstrong (2) Yuri Gagarin  
(3) Sunita Williams (4) Rakesh Sharma

అంతరిక్షంలోనికి రష్యా చే పంపబడిన మొదటి వ్యక్తి .....

- (1) నీల్ ఆర్మ్స్ట్రాంగ్ (2) యూరి గూరిన్  
(3) సునితా విలియమ్స్ (4) రాకేశ్ షర్మ

142. The first summit of the non-aligned nations was held at .....

- (1) Indonesia (2) Philippines  
(3) Belgrade (4) Singapore

అలీన దేశాల మొదటి శిఖరాగ్ర సమావేశం ఇక్కడ జరిగింది .....

- (1) ఇండోనేషియా (2) ఫిలిప్పైన్స్ (3) బెల్గ్రేడ్ (4) సింగపూర్

143. The movement led by the supporters of Mujeeb-Ur-Rehman to liberate east Pakistan was called as .....

- (1) Mukti Bahini (2) Bangla movement  
(3) Pakistan movement (4) East Pakistan movement

తూర్పు పాకిస్తాన్ విముక్తి కోసం ముజీబుర్ రెహమాన్ మద్దతు దారులు చేపట్టిన ఉద్యమం .....

- (1) ముక్తి బాహిని (2) బంగా ఉద్యమం  
(3) పాకిస్తాన్ ఉద్యమం (4) తూర్పు పాకిస్తాన్ ఉద్యమం

144. The Indian peninsula that was a part of .....

- (1) Angara landmass (2) Deccan plateau  
(3) Thar desert (4) Gondwana land

భారత ద్వీపకల్పం ఈ భూభాగంలోనిది .....

- (1) అంగారా భూభాగం (2) దక్కన్ పీఠభూమి  
(3) థార్ ఎడారి (4) గోండ్వానా భూమి

145. The land extended from river Ghaggar to Teesta is .....

- (1) Sindhu plain (2) Ganga plain  
(3) North plain (4) South plain

గ్ఘాగ్గర నది నుండి తీస్తా నది వరకూ విస్తరించిన మైదానం .....

- (1) సింధు మైదానం (2) గంగా మైదానం  
(3) ఉత్తర మైదానం (4) దక్షిణ మైదానం

146. In Andaman and Nicobar, the origin of Narcondam and Barren Islands is from .....

- (1) Volcanoes (2) Rivers (3) Mountains (4) Hills

అండమాన్, నికోబార్ లోని నార్కొండం, బారెన్ దీవులు వీటివల్ల ఏర్పడ్డాయి.

- (1) అగ్నివర్షతాలు (2) నదులు (3) వర్షతాలు (4) కొండలు

147. At the northwest of Badrinath, the Satopnath glacier is called as .....

- (1) Beas (2) Bhagirathi  
(3) Alaknanda (4) Sutlej

బదరీనాథ్ కి వాయవ్య దిశలో 'సతప్నాథ్' దగ్గర పుట్టినది .....

- (1) బియాస్ (2) భగీరథి (3) అలకనంద (4) సచ్చైజ్

148. The militant Sikh leader who demanded a separate state 'Khalistan' for Sikhs was .....

- (1) Sukhdev (2) Sikhander Singh  
(3) Delhiwala (4) Bhindranwale

ప్రత్యేక సిక్కు దేశం 'ఖలిస్తాన్' కావాలని కోరిన సిక్కు తీవ్రవాద నాయకుడు .....

- (1) సుఖ్ దేవ్ (2) సికందర్ సింగ్  
(3) ఢిల్లీవాలా (4) భింద్రన్ వాలే

149. At Lorenz telephone factory, the woman who single-handedly called for a successful strike was .....

- (1) Florence Owens (2) Marfa Vasileva  
(3) Dorothea Lange (4) Catherine

లోరెంజ్ టెలిఫోన్ కర్మాగారంలో విజయవంతమైన సమ్మెకు ఒంటరిగా పిలుపు నిచ్చిన మహిళ .....

- (1) ఫ్లోరెన్స్ ఓవెన్స్ (2) మార్కావాసిలేవా  
(3) డోరోతి లాంజ్ (4) కేథరిన్

150. The 20<sup>th</sup> century was named as 'The Age of Extremes' by .....

- (1) Eric Hobsbawm (2) Stalin  
(3) Lenin (4) Putin

20 వ శతాబ్దాన్ని "తీవ్ర సంఘటనలయుగం" గా పేర్కొన్నవారు .....

- (1) ఎరిక్ హోబ్స్ బామ్ (2) స్టాలిన్  
(3) లెనిన్ (4) పుతిన్