

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

Question Paper
Booklet Code

B

APRJE - 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.

PART - I
GENERAL ENGLISH

Q. Booklet
Code

B

(1-5). There are blanks in the following passage, each of which has been numbered. Four words are suggested against each number, one of which fits the blank appropriately. Find the appropriate word.

It is ten o'clock in the evening and I am in the(1)..... at the medical school.(2)..... of other students are working. It is(3)..... silent,(4)..... when some-one(5)..... a page or scratches their head.

- | | | |
|----|-------------|------------------|
| 1. | (1) library | (2) sports room |
| | (3) ground | (4) lecture room |
| 2. | (1) Maximum | (2) So much |
| | (3) Lots | (4) Huge |
| 3. | (1) less | (2) quite |
| | (3) big | (4) poor |
| 4. | (1) except | (2) rare |
| | (3) after | (4) against |
| 5. | (1) removes | (2) holds |
| | (3) sticks | (4) turns |

6. The Prisoner was innocent. He was released.

The combined form of the above two sentences begins with

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| (1) Being innocent, | (2) In case of |
| (3) As soon as | (4) Though he |

7. My car had a at the middle of the main road.

Choose the appropriate phrase to fill the blank.

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) break up | (2) break off |
| (3) break out | (4) breakdown |

8. "The pen is mightier than the sword" is
- (1) a proverb (2) a fact
(3) a view (4) an issue
9. A : This pencil is too blunt.
B : O.K.! Then why don't we get
- Choose the correct option to complete B's reply.
- (1) it sharpened (2) this sharpened
(3) it shortened (4) this narrowed
10. He had returned to the hospital because he had a tumour of the bone.
Choose the adjective which best fits the meaning of the sentence to complete it.
- (1) interpid (2) malignant
(3) amputate (4) prevalent
11. Identify the word which can be used as a noun and an adjective.
- (1) beautiful (2) table
(3) run (4) marble
12. Choose the right prefix to make the word "fortune".
- (1) un (2) dis
(3) in (4) mis
13. My father is angry me.
Identify the correct preposition to fill in the gap.
- (1) with (2) on
(3) at (4) about
14. Identify the compound sentence.
- (1) When she gave me a book, I thanked her.
(2) He worked hard but he failed.
(3) As I saw a snake, I ran away.
(4) In spite of working hard, he failed.
15. Identify the antonym of 'stale'.
- (1) Steel (2) Steal
(3) Spoiled (4) Fresh

16. You haven't done a good job

Complete the sentence choosing the correct question tag.

- (1) aren't you (2) haven't you
(3) have you (4) haven't I

17. She has given me nice gifts.

The passive form of the above sentence is

- (1) Nice gifts are given by she.
(2) Nice gifts have been given by her.
(3) Nice gifts has been given by her.
(4) Nice gifts are being given by her.

18. If you had attended my birthday party,

Identify the later part of the sentence.

- (1) you can get a cake. (2) you could get a cake.
(3) you could have a cake. (4) you would have got a cake.

19. The book / whom you / lost is / in my hands.

- (a) (b) (c) (d)

The sentence is divided into four parts a, b, c and d. Identify the part of the sentence that has an error.

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

20. The passage is so difficult that I comprehend it.

Choose the appropriate phrase to fill the blank.

- (1) am not (2) cannot
(3) could not (4) could not be

21. He was prepared to remain a bachelor.

He marry his sister's daughter.

Choose the correct option to fill in the blank.

- (1) would not (2) will not
(3) may not (4) is not

22. Raju,

Ravi : My father is a teacher, working in Hyderabad.

Identify Raju's question from the following.

- (1) where is your father teaching now
- (2) what is your father doing
- (3) who is your father
- (4) what is your father

23. One should work for nation.

Choose the appropriate word to fill in the blank.

- (1) one's
- (2) once
- (3) his
- (4) their

24. Which bunch of grapes do you want,

- (1) these or those
- (2) this or that
- (3) these ones or those ones
- (4) this ones or that ones

25. a) I am going to cut my hair.

b) I am going to have my hair cut.

Read the sentences (a) and (b). Identify the correct sentence(s).

- (1) only (a) is correct
- (2) only (b) is correct
- (3) both (a) and (b) are correct
- (4) both (a) and (b) are incorrect

26. Who is knocking the door?

Identify the correct preposition to fill in the blank.

- (1) on
- (2) at
- (3) above
- (4) upon

27. If he had not studied well, he would have failed.

The above sentence tells that

- (1) he did not study well
- (2) he studied well
- (3) he used to study well
- (4) he wanted to study well

28. Choose the word with the incorrect spelling.

- (1) revange
- (2) repentance
- (3) resemblance
- (4) remind

29. There is a kind of austere severity about the blue bordered white sari.
The simialr meaning of the underlined word is
- (1) charming (2) famous
(3) simple (4) religious
30. Soon after our arrival we went to bed.
The underlined word can be correctly substituted by
- (1) immediately after (2) as soon as
(3) unless (4) when
31. He is so intelligent
- Identify the later part of the sentence.
- (1) that he cannot study well. (2) to study well.
(3) that he can study well. (4) that he cannot play games
32. The word "calf" is
- (1) a disease (2) a plant
(3) an animal (4) a person
33. Industry is the secret of people's success.
Choose the correct form of the underlined word to fill in the blank.
- (1) industrial (2) industrious
(3) industriolous (4) industrialistic
34. Identify the pair of words in which underlined parts are pronounced in the same way.
- (1) food - wool (2) full - wool
(3) full - dull (4) food - full
35. Your friend is in hospital. You went to visit him. What would you say?
- (1) I'm sorry (2) It's worst
(3) My deep condolences to you (4) I wish you a speedy recovery

36. She is a girl.

Identify the part of speech of the underlined word.

- (1) verb (2) helping verb
(3) pronoun (4) noun

37. Taj Mahal is the most beautiful of all the monuments in India.

The sentence can also be written without changing the meaning as

- (1) No other monument in India is as beautiful as Taj Mahal.
(2) Very few monuments in India are as beautiful as Taj Mahal.
(3) Taj Mahal is not so beautiful than any monument in India.
(4) Some monuments are more beautiful than Taj Mahal.

38. Identify the correctly punctuated sentence.

- (1) Raju! who is a farmer? Has two sons.
(2) Raju, who is a farmer has two sons.
(3) Raju who is a farmer has two sons.
(4) Raju! who is a farmer, has two sons.

39. The sentences labelled a, b, c, d and e are jumbled.

Identify the correct order.

- a) Kamala planted it.
b) Now, she is enjoying the fruits.
c) Once Vimala gave a plant as a birthday gift to Kamala.
d) Kamala and Vimala are good friends.
e) Then she took care of that plant with love.

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

40. Naveen is an orphan boy. His uncle and aunt him.

Identify the correct option to fill the blank.

- (1) look at (2) look through
(3) look into (4) look after

41. My father know how to dance.

To fill the blank, identify the appropriate word.

- (1) don't (2) will not
(3) doesn't (4) haven't

42. A : I rose at six yesterday.

B : Even I too used to rise at six every morning.

C : I am rising at six every morning too.

D : I rise at six every morning.

Whose response to 'A' is grammatically correct?

- (1) D's (2) B's
(3) C's (4) None of these

43. One who treats skin diseases is a

- (1) Oncologist (2) Psychologist
(3) Dermatologist (4) Orthodontist

44. Identify the sets of words arranged in the alphabetical order.

- (1) Concentrate – conceal – concept – concern
(2) Conceal – concentrate – concept – concern
(3) Concept – concern – conceal – concentrate
(4) Conceal – concept – concern – concentrate

45. "Shall I bring a cup of coffee for you?"

The 'language function' of the sentence is

- (1) asking question (2) helping
(3) making an offer (4) seeking permission

(46–50). Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Many people think that they can use wool because no creature has suffered to provide it. "What is wool?" It is the sheep's hair and it protects the animal against cold.

Is it a natural product? It should have been. However in recent years, nature had been sidelined. Today's hybrid sheep that the wool industry uses are scientifically bred wool machines. The modern hormone injections make them carry for more wool on their body than they need or they could carry.

Scientists have bred a Merino sheep which is more wrinkled because the more the wrinkles the more the wool. More wrinkles mean more perspiration and greater susceptibility to flies.

The unnatural overload of wool causes misery to the sheep, especially in summer and in winter, which comes after the shearing of the wool. Many animals die of cold.

46. Why do many people think that they can use wool?
(1) Because woollen clothes give protection against cold.
(2) Because woollen clothes are beautiful.
(3) Because woollen clothes are natural.
(4) Because woollen clothes are made by machines.
47. Why is wool not a natural product today?
(1) Because wool is produced even in hot desert.
(2) Because wool is produced by artificial breeding of sheep.
(3) Because wool is produced by wool machines.
(4) Because wool is produced by great industrial houses.
48. What is meant by "wool machines"?
(1) Machines to cut wool from sheep
(2) Machines that grow more wool on sheep
(3) Sheep which are artificially made to produce wool
(4) Machines that process natural wool
49. Why is sheep's body made to develop wrinkles?
(1) Because wrinkles protect the sheep from heat.
(2) Because wrinkles produce more wool on the body.
(3) Because wrinkles help the sheep to avoid flies.
(4) Because wrinkles make sheep look more beautiful.
50. Which of the following statements is the most suitable title to the essay?
(1) Man's cruelty to animals
(2) Artificial wool
(3) Sheep rearing
(4) Synthetic wool

51. When an isoprofit line coincides with the edge of the convex polygon then

- (1) it has many solutions (2) it has no solutions
(3) it has only one solution (4) it has finite number of solutions.

ఈ రకం లాభ రేఖ బహుభుజి ప్రాంతపు అంచుతో ఏకీభవించిన

- (1) అనంత సాధనలు ఉండును (2) సాధనలు ఉండవు
(3) ఒకే ఒక్క సాధన ఉండును (4) పరిమిత సాధనలు ఉండును

52. If $x^{\sqrt{x}} = \sqrt{x}^x$ then $x = \dots\dots\dots$

$x^{\sqrt{x}} = \sqrt{x}^x$ అయిన $x = \dots\dots\dots$

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

53. If $\text{Log} \frac{y}{x} = \text{Log} \frac{z}{y}$ then $\text{Log} x, \text{Log} y, \text{Log} z$ are in

$\text{Log} \frac{y}{x} = \text{Log} \frac{z}{y}$ అయిన $\text{Log} x, \text{Log} y, \text{Log} z$ లు దీనిలో ఉండును

- (1) A.P. (2) G.P.
(3) H.P. (4) A.P. and H.P.

54. If $2^{l+m} = 32, 2^{m+n} = 256$ and $2^{n+1} = 128$ then $2^{n-m-l} = \dots\dots\dots$

$2^{l+m} = 32, 2^{m+n} = 256$ మరియు $2^{n+1} = 128$ అయిన $2^{n-m-l} = \dots\dots\dots$

- (1) 16 (2) 8
(3) 4 (4) 0

55. If $a^x = b, b^y = c$ and $c^z = a$ then $10^{xyz} = \dots\dots\dots$

$a^x = b, b^y = c$ మరియు $c^z = a$ అయిన $10^{xyz} = \dots\dots\dots$

- (1) 0 (2) 1
(3) 10 (4) 100

56. The unit's place in the expansion of $2014^{2014} + 2015^{2015} = \dots\dots\dots$

$2014^{2014} + 2015^{2015}$ విస్తరణలో ఒకట్ల స్థానం = $\dots\dots\dots$

- (1) 1 (2) 5
(3) 0 (4) 6

57. In $\sqrt{2}, \sqrt{8}, \sqrt{18}, \sqrt{32}$ series $S_{10} = \dots\dots\dots$

$\sqrt{2}, \sqrt{8}, \sqrt{18}, \sqrt{32}$ శ్రేణిలో $S_{10} = \dots\dots\dots$

- (1) 55 (2) $28\sqrt{2} + \sqrt{32}$
(3) $\sqrt{18} + 6\sqrt{128}$ (4) $9\sqrt{18} + 4\sqrt{98}$

58. $3 + 5 + 7 + \dots\dots\dots$ (20 Terms) = $\dots\dots\dots$

$3 + 5 + 7 + \dots\dots\dots$ (20 పదాలు) = $\dots\dots\dots$

- (1) 400 (2) 399
(3) 401 (4) 420

59. In an A.P. $S_n = 4n^2 - 3n$, then $t_{10} = \dots\dots\dots$

ఒక అంక శ్రేణిలో $S_n = 4n^2 - 3n$, అయిన $t_{10} = \dots\dots\dots$

- (1) 370 (2) 400
(3) 297 (4) 103

60. If 3rd and 8th terms of G.P. are 8 and 256 respectively, then the 13th term =

ఒక గుణ శ్రేణిలో 3 వ మరియు 8 వ పదాలు పరుసగా 8 మరియు 256 అయిన 13 వ పదము = $\dots\dots\dots$

- (1) 2^{13} (2) 3^{13}
(3) 2^{16} (4) 3^{15}

61. In $\triangle ABC$ $AB = AC$, $BC = 8$ cm and if the angular bisector of A divides BC at E then BE (in cms) =

త్రిభుజము $\triangle ABC$ లో $AB = AC$, $BC = 8$ సెం.మీ. మరియు A యొక్క కోణ సమద్విభంజన రేఖ BC ని E వద్ద ఖండిస్తున్నచో BE (సెం.మీ. లలో) =

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

62. In a square plot $ABCD$ of side 6 m a man stood inside of it at a point E . If $AE = DE = 5$ m then BE (in ms) =

6 మీ. భుజము గా గల $ABCD$ చతురస్రాకార స్థలము లో లిండువు E వద్ద ఒక వ్యక్తి నిలుచుండెను. $AE = DE = 5$ మీ. అయిన BE (మీ. లలో) =

- (1) 2 (2) 3
(3) $\sqrt{13}$ (4) $\sqrt{17}$

63. In a cyclic quadrilateral $ABCD$ diagonals intersect at E . Then which of the following is true?

$ABCD$ చక్రీయ చతుర్భుజము లో కర్ణాలు E వద్ద ఖండించుచున్నవి. అయినచో ఈ క్రింది వానిలో ఏది సత్యము?

- (1) $AE + BE = CE + DE$ (2) $AE \times BE \times CE = DE$
(3) $AE \times CE = BE \times DE$ (4) $AE \times DE = CE \times BE$

64. A chord drawn in a circle makes an angle at the center is $2x + 30^\circ$, then the angle made by it in the minor segment of the circle is

ఒక జ్యా ఒక వృత్తము లో కేంద్రము వద్ద $2x + 30^\circ$ కోణము చేయగా అది అల్ప వృత్త ఖండము లో చేయు కోణము

- (1) $x + 15^\circ$ (2) $4x + 60^\circ$
(3) $2x + 15^\circ$ (4) $4x - 60^\circ$

65. The equation of the line passing through (4, -3) and parallel to X-axis is

(4, -3) గుండా పోతూ X-అక్షానికి సమాంతరంగా ఉండే రేఖ సమీకరణము

- (1) $x = 4$ (2) $y = 4$
(3) $x = -3$ (4) $y = -3$

66. Slope of a perpendicular line to $ax + by = c$ is

$ax + by = c$ కి లంబంగా ఉండే రేఖ వాలు

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

67. Area of the triangle whose vertices are (3, 2), (3, 5) and (7, 5) in square units is

(3, 2), (3, 5) మరియు (7, 5) లు శీర్షాలుగా గల త్రిభుజ వైశాల్యం చ. యూనిట్లలో

- (1) 12 (2) 6
(3) 8 (4) 3

68. l_2, l_3 are two lines parallel to l_1 on both sides at equal distances. If equations of l_2, l_3 are $x = 6, x = -4$, then the equation of l_1 is

l_2, l_3 లు l_1 కి ఇరువైపులా సమానదూరంలో ఉన్న రెండు సమాంతర రేఖలు l_2, l_3 ల సమీకరణాలు $x = 6, x = -4$ అయిన l_1 సమీకరణము

- (1) $y = 5$ (2) $x = 1$
(3) $x + y = 5$ (4) $x - y = 5$

69. If a circle is inscribed in a square of side 7 cm, then its area in sq. cms. is

7 సెం.మీ. భుజం గా గల చతురస్రం లో ఒక వృత్తం అంతర్లిఖించబడిన వృత్త వైశాల్యం చ.సెం.మీ. లలో

- (1) 49 (2) 37.5
(3) 38.5 (4) 98

70. A big sphere was made from a cube. If the curved surface area of the cube is 616 cm^2 , then the side of the cube in cm is

ఒక సమఘనం నుండి పెద్ద గోళం ను తయారు చేసారు. గోళపట్రుతల వైశాల్యం 616 చ.సెం.మీ. అయిన సమఘన భుజం సెం.మీ.లో

- (1) 14 (2) 16
(3) 18 (4) 12

71. If the diagonal of a square is $16\sqrt{2}$ cm, then the area of it in sq. cm. is

చతురస్ర కర్ణం $16\sqrt{2}$ సెం.మీ. అయిన దాని వైశాల్యము చ. సెం.మీ. లలో

- (1) 128 (2) 256
(3) 64 (4) 32

72. If the volume and L.S.A. of a cylinder are 154 cm^3 and 88 cm^2 , then the radius of the base in cms is

స్థూప ఘనపరిమాణం మరియు ప్రక్కతల వైశాల్యంలు 154 ఘ.సెం.మీ., 88 చ.సెం.మీ. అయిన దాని భూ వ్యాసార్థము సెం.మీ.లో

- (1) 1.75 (2) 3.75
(3) 3.5 (4) 7

73. If $\sin A = \cos B$ and $0 \leq A, B \leq \frac{\pi}{2}$ then $\cos(A+B) = \dots\dots\dots$

$\sin A = \cos B$ మరియు $0 \leq A, B \leq \frac{\pi}{2}$, అయిన $\cos(A+B) = \dots\dots\dots$

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

74. $\tan(A-B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$ and $\sin(A+B) = 1$ then angle at $A = \dots\dots\dots$

$\tan(A-B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$ మరియు $\sin(A+B) = 1$ అయిన కోణము $A = \dots\dots\dots$

(1) $\frac{\pi}{2}$

(2) π

(3) $\frac{\pi}{4}$

(4) $\frac{2\pi}{3}$

75. $\tan^2 \frac{\pi}{4} + 2 \cos^2 \frac{\pi}{3} - \sin \frac{\pi}{6} = \dots\dots\dots$

(1) 1

(2) 2

(3) $\sqrt{2}$

(4) 3

76. $\tan 30^\circ$, $\tan 45^\circ$ and $\tan 60^\circ$ are in $\dots\dots\dots$

(1) A.P.

(2) G.P.

(3) H.P.

(4) A.P. and H.P.

$\tan 30^\circ$, $\tan 45^\circ$ మరియు $\tan 60^\circ$ లు $\dots\dots\dots$

(1) అంక శ్రేణి

(2) సుణ శ్రేణి

(3) హారాత్మక శ్రేణి

(4) అంక శ్రేణి మరియు హారాత్మక శ్రేణి

77. Mean of first five prime numbers is $\dots\dots\dots$

(1) 5.8

(2) 6

(3) 7.2

(4) 5.6

మొదటి 5 ప్రధాన సంఖ్యల సగటు $\dots\dots\dots$

(1) 5.8

(2) 6

(3) 7.2

(4) 5.6

78. Mean of 19 scores is 40. Mean of first 10 scores is 39. Mean of last 10 scores is 38.

Then the 10th score is

(1) 15

(2) 10

(3) 18

(4) 20

19 సంఖ్యల సగటు 40. అందులో మొదటి 10 సంఖ్యల సగటు 39. చివరి 10 సంఖ్యల సగటు 38. అయితే 10వ

సంఖ్య

(1) 15

(2) 10

(3) 18

(4) 20

79. Median of first 10 whole numbers is

(1) 5.5

(2) 5

(3) 4

(4) 4.5

మొదటి 10 పూర్ణాంకాల మధ్య గరిమము

(1) 5.5

(2) 5

(3) 4

(4) 4.5

80. Father of computer is

(1) Pascal

(2) Charles Babbage

(3) Newton

(4) Archimedes

కంప్యూటర్ పితామహుడు

(1) Pascal

(2) Charles Babbage

(3) Newton

(4) Archimedes

81. A command ' $a > b$ ' noted in flowchart at

- (1) decision box (2) rectangular box
(3) ellipse (4) parallelogram

' $a > b$ ' అను ఆజ్ఞ ను వ్రాయుటకు క్రమచిత్రము లో వాడే పేటిక

- (1) నిర్ణయ పేటిక (2) దీర్ఘచతురస్రాకార పేటిక
(3) దీర్ఘవృత్తము (4) సమాంతర చతుర్భుజము

82. Which of the following is NOT a computer language?

ఈ క్రింది వానిలో కంప్యూటర్ భాష కానిది ఏది?

- (1) PASCAL (2) JAVA
(3) BASIC (4) FORTRAN

83. Pictorial representation of an algorithm is

- (1) Pictogram (2) Bar diagram
(3) Histogram (4) Flowchart

అల్గారిథం ను పటరూపం లో వర్ణించుటను

- (1) పటచిత్రము (2) కమ్మీరేఖాచిత్రము
(3) హిస్టోగ్రాం (4) క్రమచిత్రము

84. $\tan 1^\circ \cdot \tan 2^\circ \cdot \tan 3^\circ \cdot \tan 4^\circ \cdot \dots \cdot \tan 89^\circ = \dots$

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

85. If $P(E) = 0.75$ then $P(E^c) = \dots$

$P(E) = 0.75$ అయిన $P(E^c) = \dots$

- (1) 1.5 (2) 0.25
(3) 1.75 (4) 0.5

86. If $p \wedge \neg q$ is true then

- (1) p and q are true
(3) p and q are false

- (2) p is true and q is false
(4) p is false and q is true

$p \wedge \neg q$ నత్యమైన

- (1) p మరియు q లు నత్యములు
(3) p మరియు q లు అనత్యములు

- (2) p నత్యము మరియు q అనత్యము
(4) p అనత్యము మరియు q నత్యము

87. $p : 2$ is an even prime number; $q = \neg p$, then

$p : 2$ నరి ప్రధాన సంఖ్య; $q = \neg p$ అయినచో

- (1) $p \wedge q = F$
(3) $\neg p \wedge q = T$

- (2) $p \wedge \neg q = F$
(4) $\neg p \wedge \neg q = T$

88. Which of the following is an example for tautology?

క్రింది వానిలో వునరుక్తి కి ఉదాహరణ

- (1) $\neg(p \wedge \neg p)$
(3) $\neg(p \vee \neg p)$

- (2) $(p \wedge \neg p)$
(4) $\neg p \wedge p$

89. If $A \subset B$ then $n(A \cup B) = \dots\dots\dots$

$A \subset B$ అయినచో $n(A \cup B) = \dots\dots\dots$

- (1) $n(A - B)$
(3) $n(A)$

- (2) $n(B - A)$
(4) $n(B)$

90. If $(A \cup B) \subset A$ then

$(A \cup B) \subset A$ అయినచో

- (1) $A \subset B$
(3) $B \subset (B - A)$

- (2) $B \subset A$
(4) $A \subset (A - B)$

91. If A, B are two nonempty sets then $A - (A - B) = \dots\dots\dots$

A, B లు రెండు ఖాళీతర సమితులైన $A - (A - B) = \dots\dots\dots$

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

92. $A =$ Set of zeroes of $x^2 + 3x + k$; $B =$ Set of zeros of $x^2 + 9x - 10$ and $A - B = \{2\}$ then $k = \dots\dots\dots$

$A = x^2 + 3x + k$ అనే బహుపది యొక్క శూన్యాల సమితి; $B = x^2 + 9x - 10$ అనే బహుపది యొక్క శూన్యాల సమితి మరియు $A - B = \{2\}$ అయిన $k = \dots\dots\dots$

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

93. If $U =$ Universal set and A, B, C are three nonempty sets such that $A = B^c$ and $B = C^c$ then $\dots\dots\dots$

$U =$ విశ్వ సమితి, A, B, C మూడు ఖాళీతర సమితులు, $A = B^c$ మరియు $B = C^c$ అయిన $\dots\dots\dots$

- (1) $A = B$ (2) $B = C$
(3) $A = C$ (4) $A = B = C$

94. If each of the zeroes of a quadratic polynomial are one, which is the additive inverse of the other, then the number of terms in it is $\dots\dots\dots$

ఒక వర్గ బహుపదిలో శూన్యాలు ఒకదాని కొకటి సంకలన విలోమాల్సైన అందలి పదముల సంఖ్య $\dots\dots\dots$

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

95. If $x^3 + kx^2 + lx + 2$ and $x^2 - x - 2$ have two common zeroes then $l - k = \dots\dots\dots$

$x^3 + kx^2 + lx + 2$ మరియు $x^2 - x - 2$ ల నందు రెండు బహుపది శూన్యాలు సమానమైన $l - k = \dots\dots\dots$

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

96. Zeroes of the polynomial $cx^2 + bx + a$ are

$cx^2 + bx + a$ అను బహుపది పూన్యాలు

(1) $\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

(2) $\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2c}$

(3) $\frac{-b \pm \sqrt{c^2 - 4ab}}{2a}$

(4) $\frac{-b \pm \sqrt{c^2 - 4ab}}{2c}$

97. If $(-x, y)$ lies in Q_3 , then $(x, -y)$ lies in

$(-x, y)$ అను బిందువు Q_3 లో ఉన్న $(x, -y)$ అను బిందువు దీనిలో ఉండును

(1) Q_4

(2) Q_1

(3) Q_2

(4) Q_3

98. $y = 2x + 3$ graph intersects $y = x^2$ at

$y = 2x + 3$ గ్రాఫ్ ను $y = x^2$ ఖండించు బిందువులు

(1) $(1, 0), (3, 9)$

(2) $(-1, 1), (3, 9)$

(3) $(1, 1), (-3, 9)$

(4) $(-1, 9), (-3, 1)$

99. The objective function $F = 2x + 3y$ is maximum at

$F = 2x + 3y$ అను లక్ష్య ప్రమేయం ఈ క్రింది వానిలో దేనివద్ద గరిష్ఠం

(1) $(0, 3)$

(2) $(3, 0)$

(3) $(2, 3)$

(4) $(3, 2)$

100. If $2x + y \leq 5$, $x - y \leq 1$, $x \geq 0$ and $y \geq 0$ are given then one of the vertices of the convex polygon formed is

$2x + y \leq 5$, $x - y \leq 1$, $x \geq 0$ మరియు $y \geq 0$ అతో ఏర్పడే కుంభాకార బహుభుజి యొక్క ఒక శీర్షము

(1) $(2, 1)$

(2) $(2, 0)$

(3) $(0, 2)$

(4) $(1, 0)$

101. One of the following denotes the share of rural household families in Andhra Pradesh as agriculture labours is

ఈ క్రింది వానిలో ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో వ్యవసాయ కులీలుగా పనిచేస్తున్న గ్రామీణ కుటుంబాల వాటా

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

102. The annual foodgrain production in India during the year of 1991-2009 was

- (1) 189 million tonnes per year (2) 219 million tonnes per year
(3) 220 million tonnes per year (4) 229 million tonnes per year

1991-2009 సం॥రంలో భారత దేశ ఆహార దాన్యాల వార్షిక ఉత్పత్తి

- (1) 189 మిలియన్ బస్సులు (సం॥రానికి) (2) 219 మిలియన్ బస్సులు (సం॥రానికి)
(3) 220 మిలియన్ బస్సులు (సం॥రానికి) (4) 229 మిలియన్ బస్సులు (సం॥రానికి)

103. Number of Telephone/Mobile connections per 100 persons in urban and rural areas in India during the 1998-99 was

1998-99 సం॥రంలో భారత దేశంలో పట్టణ మరియు గ్రామీణ ప్రాంతాలలో దూరవాణి/సంచార వాణి ప్రతి 100 మందిలో ఎందరు కలిగి ఉన్నారు

- (1) 4 and 1 (2) 8 and 1
(3) 14 and 1 (4) 7 and 1

104. The number of children under 5 years who die per day due to use of unsafe drinking water in India is

అనారోగ్యకరమైన నీటిని త్రాగడం వల్ల భారత దేశంలో 5 సం॥రాల లోపు పిల్లలు రోజుకు చనిపోతున్న వారి సంఖ్య

- (1) 1400 (2) 1600
(3) 1800 (4) 1900

105. One of the following associates with the foodgrains in kilograms produced by farmer in 1960.

ఈ క్రింది వానిలో 1960 సం॥రంలో ఒక వ్యవసాయదారుడు ఎన్ని కిలోల ఆహార ధాన్యాలను ఉత్పత్తి చేసే వాడు

- (1) 267 (2) 276
(3) 287 (4) 296

106. One of the following effects is not related to green revolution.

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| (1) Increase in production | (2) Environmental effects |
| (3) Water problems | (4) Competition between farmers |

ఈ క్రింది వానిలో ఒకటి హరిత విప్లవం ప్రభావానికి సంబంధించినది కాదు.

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| (1) ఉత్పత్తిలో పెరుగుదల | (2) పర్యావరణ ప్రభావం |
| (3) నీటి సమస్యలు | (4) రైతుల మధ్య పోటీ |

107. Chemical industry is one of the fastest growing industries in India. Its contribution in GDP is

భారత దేశంలో వేగవంతంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న రసాయన పరిశ్రమ, స్థూల జాతీయోత్పత్తిలో ఎంత శాతం నమోదు చేస్తుంది

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

108. In 1981, most of the credit facilities were provided by the following credit organizations.

- (1) Landlords
- (2) Moneylenders
- (3) Cooperative and commercial banks
- (4) Government and others formal sources

1981 సం॥లో ఎక్కువ మొత్తంలో పరమతి సౌకర్యాన్ని కల్పించినవారు.

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| (1) భూస్వాములు | (2) ధనికులు |
| (3) సహకార మరియు వాణిజ్య బ్యాంకులు | (4) ప్రభుత్వం మరియు ఇతర మూర్ఖాలు |

109. SLBC stands for

- (1) State Legal Bench Committee
- (2) State Level Borrowing Committee
- (3) State Level Bankers Committee
- (4) State Level Bankers Association Committee

యస్. యల్. బి. సి. ని విస్తరించండి

- | | |
|-----------------------------------|--|
| (1) స్టేట్ లీగల్ బెంచ్ కమిటీ | (2) స్టేట్ లెవల్ బారోయింగ్ కమిటీ |
| (3) స్టేట్ లెవల్ బ్యాంకర్స్ కమిటీ | (4) స్టేట్ లెవల్ బ్యాంకర్స్ అసోసియేషన్ కమిటీ |

110. The imposing of taxes by government on high income groups and consumer goods reflects on

- (1) to increase money circulation
- (2) to increase money demand
- (3) to decrease money circulation
- (4) to decrease money demand

ప్రభుత్వం అధిక ఆదాయవర్గాలు మరియు వినియోగదారుల వస్తువులపై పన్ను విధిస్తే దాని ప్రభావం వీటి పై వుంటుంది.

- (1) ద్రవ్య సరఫరా పెరుగుతుంది
- (2) ద్రవ్య డిమాండ్ పెరుగుతుంది
- (3) ద్రవ్య సరఫరా తగ్గుతుంది
- (4) ద్రవ్య డిమాండ్ తగ్గుతుంది

111. The percentage of amount spent for health and sanitation in total national expenditure during 2011-12 was

2011-12 సం॥రంత్ దేశం మొత్తం ఖర్చులో ఆరోగ్యం మరియు సానిటేషన్ పై ఈ క్రింది శాతం ఖర్చు పెట్టినారు

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

112. The number of farmers who have agricultural loan accounts in 2011 in India is

2011 సం॥రంత్ వ్యవసాయ ఋణా భాగాలు కలిగిన రైతులు సంఖ్య

- (1) 5.3 crore
- (2) 6.3 crore
- (3) 7.3 crore
- (4) 8.3 crore

113. During the last seven decades the production of foodgrains has increased five times, i.e. from 51 million tonnes to

గడిచిన ఏడు దశాబ్దాల కాలంలో ఆహార ధాన్యాల ఉత్పత్తి సుమారుగా ఐదు రెట్లు పెరిగింది, ఆ పెరుగుదల 51 మిలియన్ టన్నుల నుండి వీటిలో ఒక దానితో సమానంగా పెరిగింది

- (1) 252 million tonnes
- (2) 242 million tonnes
- (3) 232 million tonnes
- (4) 262 million tonnes

114. The largest river in peninsular India is

- (1) Krishna (2) Ganga
(3) Godavari (4) Narmada

భారత దేశ ద్వీపకల్ప సముద్రలో ఇది పెద్దది

- (1) కృష్ణానది (2) గంగా
(3) గోదావరి (4) నర్మద

115. Wheat crop is generally cultivated in

- (1) Rabi (2) Kharif
(3) Jayad (4) Autumn

సాధారణంగా గోధుమ వంట సాగు కాలం

- (1) రబి (2) ఖరీఫ్
(3) జయద్ (4) శరత్ ఋతువు

116. The famous hillstation 'Udagamandalam' is popularly known as

- (1) Simla (2) Ooty
(3) Kashmir (4) Mount Abu

ప్రఖ్యాతిగాంచిన వేవచి విడిది అయిన ఉదకమండలం ఈ క్రింది వాటిలో ఒకదానిగా కూడ పిలువబడుతుంది

- (1) సిమ్లా (2) ఓటి
(3) కాశ్మీర్ (4) మౌంట్ అబు

117. Highest per capita income of a state in 2012 is

- (1) Himachal Pradesh (2) Bihar
(3) Punjab (4) A.P.

2012 సం॥రంలో అత్యధిక తలసరి ఆదాయం ఈ రాష్ట్రంలో సమీచు అయింది

- (1) హిమాచల్ ప్రదేశ్ (2) బీహార్
(3) పంజాబ్ (4) ఆంధ్ర ప్రదేశ్

118. In terms of GDP the share of service sector in 2009-10 was

- (1) between 20 to 30 percent (2) between 30 to 40 percent
(3) between 50 to 60 percent (4) 70 percent

2009-10 స్కూల జాతీయోత్సవంలో సేవ రంగం వాటా

- (1) 20 - 30 శాతం మధ్య (2) 30 - 40 శాతం మధ్య
(3) 50 - 60 శాతం మధ్య (4) 70 శాతం

119. The first cement plant was set up in

- (1) Delhi (2) Chennai
(3) Bihar (4) West Bengal

మొట్టమొదటి సీమెంట్ కర్మాగారం ఇక్కడ నిర్మించబడింది

- (1) ఢిల్లీ (2) చెన్నై
(3) బీహార్ (4) పశ్చిమ బెంగాల్

120. One of the following indicates cold local winds.

- (1) Loo (2) Chinook
(3) Mistral (4) Simmon

ఈ క్రింది వాటిలో ఒకటి శీతల ప్రాంతాలను సూచిస్తుంది.

- (1) లూ (2) చినుక్
(3) మిస్ట్రాల్ (4) సిమోన్

121. One of the following belongs to highest salinity water bodies in the world.

- (1) Dead Sea (2) Lake Van
(3) Great Salt Lake (4) Baltic Sea

అత్యంత లవణీయత గల జలదాసులు ఈ క్రింది వాటిలో ఒకదానిలో ఉన్నాయి.

- (1) మృత సముద్రం (2) వాన్ సరస్సు
(3) గ్రేట్ సాల్ట్ లేక్ (4) బాల్టిక్ సముద్రము

122. The coniferous forests are also called as

- (1) Taiga (2) Tropical desert forests
(3) Steppes (4) Tropical grasslands

శృంగాకారపు అడవులను ఇలా కూడా అంటారు

- (1) టైగా (2) ఉష్ణమండల ఏడారి అడవులు
(3) స్టెప్పీలు (4) ఉష్ణమండల గడ్డిభూములు

123. One of the following is known as 'Golden Fiber'.

- (1) Jute (2) Cotton
(3) Wheat (4) Maize

ఈ క్రింది వానిలో ఒకదానిని బంగారు పీచుగా పిలుస్తారు .

- (1) జనుము (2) పత్తి
(3) గోధుమ (4) జొన్న

124. One of the following is known as steppes.

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (1) Thorny bushes | (2) Tundra |
| (3) Tropical grassland | (4) Temperate grassland |

ఈ క్రింది వానిలో ఒకదానిని స్టేప్స్ అని పిలుస్తారు.

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| (1) ముచ్చపొదలు | (2) టండ్రాలు |
| (3) ఉష్ణమండల గడ్డి భూములు | (4) సమశీతోష్ణమండల గడ్డిభూములు |

125. Lakshadweep islands are located in one of the following.

- | | |
|-------------------|------------------|
| (1) Bay of Bengal | (2) Arabian Sea |
| (3) Pacific Ocean | (4) Indian Ocean |

లక్షదీప్ దీవులు ఈ ప్రాంతంలో వున్నాయి.

- | | |
|------------------------|----------------------|
| (1) బంగాళాఖాతం | (2) అరేబియా సముద్రం |
| (3) వసిఫీక్ మహాసముద్రం | (4) హిందూ మహాసముద్రం |

126. One of the following is called the father of Dutch cartography.

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| (1) Gerardus Mercator | (2) Anaximander |
| (3) George Everest | (4) Al Idrisi |

ఈ క్రింది వారిలో డచ్ దేశపు పటాల తయారుదారుల పితామహుడు గా పిలుస్తారు.

- | | |
|----------------------|-------------------|
| (1) జార్జ్ మెర్కేటర్ | (2) అనాక్సిమెండర్ |
| (3) జార్జ్ ఎవరెస్టు | (4) అల్ ఇద్రిసి |

127. One of the following is the contour line are also called

- | | |
|--------------|---------------|
| (1) isolines | (2) isotherms |
| (3) isobars | (4) isopleth |

ఈ క్రింది వానిలో కాంటూరు రేఖలని పిలుస్తారు.....

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) ఇసోలైన్స్ | (2) ఇసోథర్మ్స్ |
| (3) ఇసోబార్స్ | (4) ఇసోప్లేత్ |

128. One of the following is the most commonly accepted meaning of 'Eskimo'.

- | | |
|---------------------|--------------|
| (1) The people | (2) Weapon |
| (3) Snowshoe-netter | (4) Language |

ఈ క్రింది వానిలో 'ఎస్కిమో' అన్న పదానికి ఎక్కువ మంది అంగీకరించే అర్థం.

- | | |
|------------------------|-----------|
| (1) ప్రజలు | (2) ఆయుధం |
| (3) మంచు బూట్ల వ్యక్తి | (4) భాష |

129. The central highlands (Malwa plateau) and the Deccan plateau are the parts of one of the following.

- (1) Indian peninsular plateau
- (2) The land stretching between Himalayas and Vindhya mountains
- (3) Northeastern part of India
- (4) Thar desert area

మధ్య ఉన్నత భూములు (మాల్యా పీఠభూమి) మరియు దక్కను పీఠభూమి ప్రాంతాలు ఈ క్రింది వానిలో ఒకదాని అంతర్భాగాలు.

- (1) భారత ద్వీపకల్ప పీఠభూమి
- (2) హిమాలయాలకు వింధ్య పర్వతాలకు మధ్య విస్తరించిన భూమి
- (3) భారత ఈశాన్య ప్రాంతం
- (4) థార్ ఎడారి ప్రాంతం

130. The solar radiation received on the surface of the earth is called

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) Atmosphere | (2) Insolation |
| (3) Climate | (4) Condensation |

భూమి ఉపరితలానికి చేరుకొనే సౌర వికిరణాన్ని ఇలా అంటారు

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) వాతావరణం | (2) సౌరపుటం |
| (3) నీరసస్థితి | (4) ద్రవీభవనం |

131. The word 'longitudo' which means length was taken from one of the following language.

- | | |
|---------------|-----------|
| (1) English | (2) Greek |
| (3) Italalian | (4) Latin |

పొడవు అనే అర్థం వచ్చే 'లాంగిట్యూడ్' అనేపదం ఈ క్రింది వాటిలో ఒకభాషనుండి తీసుకోబడింది.

- | | |
|--------------|------------|
| (1) ఇంగ్లీషు | (2) గ్రీకు |
| (3) ఇటలీ | (4) లాటిన్ |

132. The nationalization of Suez Canal was announced by

- (1) Wilson (2) Hitler
(3) Nasser (4) Ho Chi Minh

సూయజ్ కాలువ జాతీయకరణను ఇతడు ప్రకటించాడు

- (1) విల్సన్ (2) హిట్లర్
(3) నాజర్ (4) హోచిమిన్

133. The book 'The Civilization of the Renaissance' in Italy was written by

- (1) Niccolo Machiavelli (2) Voltaire
(3) Jacob Burckhardt (4) Roussie

'ది సివిలైజేషన్ ఆఫ్ ది రిసైస్సాన్స్ ఇన్ ఇటలీ' అనే గ్రంథాన్ని ఇతడు వ్రాసాడు

- (1) నికోలో మాకియవెల్లి (2) వోల్టేర్
(3) జాకబ్ బర్కహార్ట్ (4) రూసో

134. The new art developed during the period of Kanishka is called

- (1) Greek-Islamic (2) Gandhara
(3) Indo-Madhura (4) Amaravathi art

కనిష్కని కాలంలో అభివృద్ధి చెందిన నూతన కళను ఇలా అంటారు

- (1) గ్రీకు-ఇస్లామిక్ (2) గాంధార
(3) ఇండో-మధుర (4) అమరావతి కళ

135. Communist Party of China was founded by

- (1) Ho Chi Minh (2) Sun Yet-Sen
(3) Chiang Kai-shaik (4) Mao Tse-tung

'కమ్యూనిష్టు పార్టీ ఆఫ్ చైనా' ను ఇతడు స్థాపించాడు

- (1) హోచిమిన్ (2) సన్-ఎట్-సేన్
(3) చాంగ్-కై-షేక్ (4) మావోసేటుంగ్

136. Hitler was attracted to the teachings of one of the following.

- (1) Voltaire (2) Louis Blanc
(3) Nietzsche (4) Machiavelli

హిట్లరు ఈ రత్వవేత్త బోధనలవల్ల ఆకర్షితుడైనాడు.

- (1) వోల్టేర్ (2) లూయీ బ్లాంక్
(3) నైషి (4) మాఖియవెల్లి

137. Columbus first landed upon one of the territories.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) Calicut | (2) Cochin |
| (3) West Indies | (4) East Indies |

కొలంబస్ తొలిసారిగా ఈ ప్రాంతంలో అడుగు పెట్టాడు.

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) కాలికట్ | (2) కొచ్చిన్ |
| (3) వెస్ట్ ఇండిస్ | (4) తూర్పు ఇండిస్ |

138. The style of architecture during Delhi Sultanate period is called

- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) Indo-Greek | (2) Indo-Muslim |
| (3) Indo-Persian | (4) Indo-Saracenic |

ఢిల్లీ సుల్తనాట్ కాలం నాటి వాస్తు శిల్పశైలిని ఇలా అంటారు

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) ఇండో-గ్రీకు | (2) ఇండో-ముస్లిమ్ |
| (3) ఇండో-పర్షియన్ | (4) ఇండో-సరసెనిక్ |

139. Mussolini established the fascist party at a place called

- | | |
|------------|-----------|
| (1) London | (2) Paris |
| (3) Berlin | (4) Milan |

ముస్సోలినీ ఫాసిస్ట్ పార్టీని ఈ ప్రాంతంలో స్థాపించాడు

- | | |
|--------------|------------|
| (1) లండన్ | (2) పారిస్ |
| (3) బెర్లిన్ | (4) మిలన్ |

140. Learning of Russian language by all races in Russia was made compulsory by

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| (1) Czar Alexander-II | (2) Lenin |
| (3) Czar Peter | (4) Nicholas-II |

రష్యాలో అన్ని జాతుల వారు రష్యన్ భాషను నేర్చుకొనుటను తప్పని సరిచేసిన రష్యన్

- | | |
|-------------------------|----------------|
| (1) జార్ అలెగ్జాండరు-II | (2) లెనిన్ |
| (3) జార్ పీటర్ | (4) నికోలస్-II |

141. Siddhiki, an informer of Nizam was killed by

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| (1) Alluri Sitarama Raju | (2) Komaram Bheem |
| (3) Kanneganti Hanumanthu | (4) Darsi Chenchiah |

నిజాంకు ఇన్ఫార్మర్ గా పున్న సిద్దికి అనే వాణ్ణి ఇతడు చంపాడు

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| (1) అల్లూరి సీతారామరాజు | (2) కొమరం భీమ్ |
| (3) కన్నెగంటి హనుమంతు | (4) దర్శి చెంచయ్య |

142. Ho Chi Minh belongs to the country of

- (1) North Vietnam (2) Brazil
(3) Cuba (4) Bulgaria

హో చి మిన్హ్ ఈ దేశానికి చెందినవాడు

- (1) ఉత్తర వియత్నాం (2) బ్రెజిల్
(3) క్యూబా (4) బల్గేరియా

143. One among the following is considered to be the person who has sowed the seed of nationalism in Italy.

- (1) Louis-XIV (2) Napoleon
(3) Dante (4) Bismarck

ఫ్రాన్స్ లో జాతీయ చీజాలు నాటిన వ్యక్తిగా ఇతణ్ణి పరిగణిస్తారు.

- (1) 15 వ లూయీ (2) నెపోలియన్
(3) డాంట్ (4) బిస్మార్క్

144. Paper was first discovered in the world by

- (1) Persians (2) Chinese
(3) Arabs (4) Greeks

ప్రపంచంలో కాగితాన్ని మొదట వీరు కనుక్కొన్నారు

- (1) పర్షియన్స్ (2) చైనీయులు
(3) అరబ్ బియన్లు (4) గ్రీకులు

145. The book 'The Spirit of Laws' was written by

- (1) Plato (2) Aristotle
(3) Machiavelli (4) Ptolemy

'స్పిరిట్ ఆఫ్ లాస్' అనే గ్రంథాన్ని ఇతడు వ్రాసాడు

- (1) ప్లాటో (2) అరిస్టాటిల్
(3) మాకియవెల్లి (4) ప్టోలమీ

146. Alluri Sitarama Raju was born in the year

అల్లూరి సీతారామ రాజు ఈ సంవత్సరం లో జన్మించాడు

- (1) 1857 (2) 1897
(3) 1904 (4) 1906

147. One of the following is the capital city of Pandyan.

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) Thanjore | (2) Kanchi |
| (3) Madhura | (4) Paithan |

వీరిలో ఒకటి పాండ్యుల రాజధాని నగరము.

- | | |
|-------------|------------|
| (1) తాంజోర్ | (2) కుచి |
| (3) మధుర | (4) పైథాన్ |

148. One of the special constructions of the Harappan people is

- | | |
|----------------|-------------------------|
| (1) Great bath | (2) King's palace |
| (3) Granary | (4) Houses of labourers |

హరప్పాలోని ప్రత్యేక కట్టడాలలో ఇది ఒకటి

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (1) మహా స్నానవాటిక | (2) రాజభవనము |
| (3) ధాన్యాగారం | (4) శ్రామికుల ఇండ్లు |

149. The book 'Prataparudra Yashobhushanam' was written by one of the following.

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| (1) Vidyanatha | (2) Palkuriki Somanatha |
| (3) Nachanasoma | (4) Srinadha |

'వ్రతాప రుద్ర యశోభూషణం' అనే వుస్తకాన్ని వీరిలో ఒకరు వ్రాసారు.

- | | |
|---------------|----------------------|
| (1) విద్యానాథ | (2) పాల్కురిక సోమనాథ |
| (3) నాచనసోమ | (4) శ్రీనాథ |

150. BSBDA stands for

- | |
|---|
| (1) Bank Saving Basic Deposit Account |
| (2) Basic Saving Buyers Deposit Account |
| (3) Basic Sellers Bank Deposit Account |
| (4) Basic Saving Bank Deposit Account |

బి. యస్. బి. డి. ఎ. ను విస్తరించండి.

- | | |
|--|--|
| (1) బ్యాంక్ సేవింగ్ బేసిక్ డిపాజిట్ ఎకౌంట్ | (2) బేసిక్ సేవింగ్ బయర్స్ డిపాజిట్ ఎకౌంట్ |
| (3) బేసిక్ సెల్లర్ బ్యాంక్ డిపాజిట్ ఎకౌంట్ | (4) బేసిక్ సేవింగ్ బ్యాంక్ డిపాజిట్ ఎకౌంట్ |