



TS SC STUDY CIRCLE: MAHABUBNAGAR DIST. BRANCH

MOCK TEST- 11

Name:
Roll Number:

Date: 20.08.2023
Max. Marks:100

1. The average weight of some girls in a group is 58.4kg. When 15 girls of average weight 62.2kg leave the group or 10 girls of average weight 49.85kg join the group. The average weight of girls in both the cases is equal. What is the of girls in both the cases is equal. What is the number of girls in the group intially.

సమాహంలోని కొంతమంది బాలికల సగటు బరువు 58.4 కిలోలు. 62.2 కిలోల సగటు బరువున్న 15 మంది అమ్మాయిలు గ్రూప్ ను విడిచిపెట్టినప్పుడు లేదా సగటు బరువు 49.85 కిలోలు ఉన్న 10 మంది అమ్మాయిలు గ్రూప్ లో చేరారు. రెండు సందర్భాల్లోనూ బాలికల సగటు బరువు సమానంగా ఉంటుంది. రెండు సందర్భాల్లోనూ బాలికల పరిస్థితి సమానంగా ఉంటుంది. గ్రూప్ లో మొదట్లో అమ్మాయిల సంఖ్య ఎంత.

A) 45 B) 55 C) 75 D) 65

2. In a 1200m race the ratio of the speeds of two contests meenal and nitu is 5 : 7. If meenal has a start of 500m. Then meenal wins by

1200మీ రేసులో మీనాల్ మరియు నీటు ఆనే రెండు షోటీల వేగం నిష్పత్తి 5 : 7. మీనాల్ కు 500మీ ప్రారంభం ఉంటే. అప్పుడు మీనాల్ గెలుస్తుంది

A) 220m B) 240m C) 250m D) 225m

3. On a certain day 25% of the total students of a school were absent. The ratio of number of boys to the number of girls who were present is 11 : 19. The total number of girls enrolled in the school is 3850. The number of boys who were absent is 700 more than that of girls. Find the total number of students in the school.

ఒక నిర్దిష్ట రోజున పాఠశాలలోని మొత్తం విద్యార్థులలో 25% మంది గైర్జరయ్యారు. హాజరైన బాలికల సంఖ్యకు

అబ్బాయిల సంఖ్య నిష్పత్తి 11 : 19. పాఠశాలలో మొత్తం బాలికల సంఖ్య 3850. గైర్జరయిన అబ్బాయిల సంఖ్య బాలికల కంటే 700 ఎక్కువ. పాఠశాలలో మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్యను కనుగొనండి.

A) 5000 B) 9000
C) 7000 D) 4000

4. In ΔABC . D is a point on side BC such that $\angle ADC = \angle BAC$. If $CA = 12\text{cm}$. $CD = 8\text{cm}$. Then $BD =$

ఒక త్రిభుజం ΔABC భుజం BC పై D కలదు. $\angle ADC = \angle BAC$. ఒకవేళ $CA = 12\text{cm}$. $CD = 8\text{cm}$ అయితే $BD =$

A) 10 B) 12 C) 9 D) 11

5. The cost of 5 pens and 8 pencils is Rs.131. If the cost of a pen is increased by Rs.2.50 and that of a pencil is decreased by 50 paise. Then the cost of 6 pens and 7 pencils becomes Rs.157. What is the original cost of 7 pens and 2 pencils.

5 పెన్నులు, 8 పెన్సిల్ల ధర రూ.131. పెన్ను ధర రూ.2.50 పెరిగితే పెన్సిల్ ధర 50 పైసలు తగ్గింది. అప్పుడు 6 పెన్నులు, 7 పెన్సిల్ల ధర రూ.157 అవుతుంది. 7 పెన్నులు మరియు 2 పెన్సిల్స్ అసలు ధర ఎంత.

A) 130 B) 142 C) 135 D) 132

6. Sujatha Marks an article 36% above the cost price and allows a 40% discount on the marked price. The loss percentage is

సుజాత ప్రకటిత ధరను కొన్న ధర కంటే 36% పెంచెను. ప్రకటిత ధరమీద 40% రాయితీ ఇస్తే ఆమె పొందిన నష్టశాతం?

A) 15 B) 16.8 C) 4 D) 18.4

7. The ratio of simple interest for first 3 years is 8% for next 4 years it is 8.5% and the period beyond 7 years it is 7.5% per annum. If the total simple interest at the end of 13

years is Rs.9270 find the initial investment?

మొదటి 3 సంవత్సరాలకు సాధారణ వడ్డీ నిష్పత్తి 8% తదుపరి 4 సంవత్సరాలకు 8.5% మరియు 7 సంవత్సరాలకు మించిన కాలవ్యవధి సంవత్సరానికి 7.5%. 13 సంవత్సరాల ముగింపులో మొత్తం సాధారణ వడ్డీ రూ.9270 అయితే ప్రారంభ పెట్టుబడిని కనుగొనాలా?

- A) Rs.8100 B) Rs.9600
C) Rs.9000 D) Rs.1000

8. Anil alone can do a job in 20 days while sunil alone can do it in 40 days. Anil starts the job and after 3 days sunil joins him. Again after a few more days. Bimal joins them and they together finish the job. If bimal has done 10% of the job then in how many days was the job done

అనిల్ ఒక్కడే 20 రోజుల్లో చేసే పనిని సునీల్ 40 రోజుల్లో చేయగలడు. అనిల్ ఉద్యోగం ప్రారంభించాడు మరియు 3 రోజుల తర్వాత సునీల్ అతనితో చేరాడు. మళ్ళీ కొన్ని రోజుల తర్వాత. బిమల్ వారితో చేరాడు మరియు వారు కలిసి పనిని పూర్తి చేస్తారు. బిమల్ 10% పని చేసి ఉంటే, ఆ పని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తయింది?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

9. A piece of work can be completed by A, B, C individually in 12, 8 & 6 hours respectively. All the three worked for two hours at which point of time C left the work the time taken by the other two to complete the work is? (in minutes)

A, B, C అను ముగ్గురు ఒక పనిని వరుసగా 12, 8 & 6 గంటల్లో పూర్తి చేయగలరు. ముగ్గురు కలిసి రెండు గంటలు పనిచేసిన తరువాత C వారిని వదిలివెళ్లెను. అయిన మిగిలిన ఇద్దరు ఎన్ని నిమిషాల్లో పనిని పూర్తిచేస్తారు?

- A) 12 B) 24 C) 62 D) 72

10. Two trains of equal length running in opposite directions, passes a poll in 18 & 12 seconds. The trains will crosses each other in?

సమాన పొడవులు ఉన్న రెండు రైళ్లు ఒక పోల్‌ని వరుసగా 18 మరియు 12 సెకన్లలో దాటగలవు అయితే వ్యతిరేక దిశలో ఒకదానినొకటి ఎంత సమయంలో దాటగలవు?

- A) 14.4 sec B) 15.5sec
C) 18.8sec D) 20.2sec

11. Two positive numbers differ by 2001.

When the large number is divided by the smaller numbers. The quotient is 9 and the remainder is 41. The sum of the digitis of the larger number is

రెండు ధనపూర్ణ సంఖ్యల మధ్య భేదం 2001. పెద్ద సంఖ్యను చిన్న సంఖ్యలతో భాగిస్తే, గుణకం 9 మరియు శేషం 41. పెద్ద సంఖ్య యొక్క అంకెల మొత్తం

- A) 11 B) 10 C) 14 D) 15

12. The two diagonals of a rhombus are of lengths 65cm and 48cm. If p is the perpendicular height of the rhombus, then which one of the following is correct?

రాంబస్ యొక్క రెండు వికర్ణాల పొడవు 65cm మరియు 48cm. p అనేది రాంబస్ యొక్క లంబ ఎత్తు అయితే, కింది వాటిలో ఏది సరైనది?

- A) 35 cm < P < 36cm
B) 36 cm < P < 37cm
C) 34cm < P < 35cm
D) 33cm < P < 34cm

13. $20^{2020} + 16^{2020} - 3^{2020} - 1$ is divisible by?

- A) 317 B) 91 C) 253
D) 323

14. Two cars starts from the same place at the same time at right angle to each other. Their speeds are 54km/hr and 72km/hr respectively. After 20 seconds the distance between them will be

రెండు కార్లు ఒకే స్థలం నుండి ఒకదానికొకటి లంబ కోణంలో ఒకే సమయంలో ప్రారంభమవుతాయి. వాటి వేగం వరుసగా 54కిమీ/గం మరియు 72కిమీ/గం. 20 సెకన్ల తర్వాత వాటి మధ్య దూరం ఉంటుంది

- A) 480m B) 540m
C) 720m D) 500m

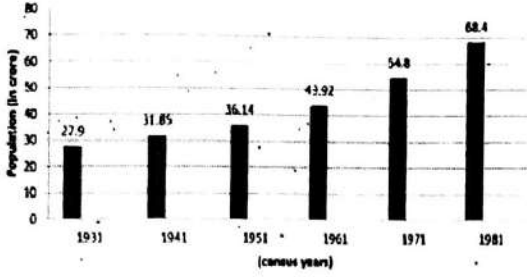
15. If $x + 1/x = 2\cos\theta$ then find the value of $x^3 + 1/x^3$

- A) $2\cos\theta$ B) $2\sin 3\theta$
C) $\sin 3\theta$ D) $\cos 3\theta$

Directions (Q.16-21): Observe the graph and answer the question based on it.

క్రింద ఇచ్చిన గ్రాఫ్‌ను గమనించండి.

Population (increased) of India in various census years



ఇచ్చిన సంవత్సరాలలో భారతదేశ జనాభా (పెరుగుదల)

16. Per year increase in population from the year 1931 to 1981 is

1931 నుండి 1981 వరకు ప్రతీ సంవత్సరం చొప్పున ఎంత జనాభా పెరిగింది ?

- A) 810,0000 B) 760,0000
C) 890,0000 D) 670,0000

17. In which census your, the percent increase in population is least as compared to that in the previous census year?

ఏ సంవత్సరంలో దాని ముందు సంవత్సరంతో పోలిస్తే జనాభా పెరుగుదల శాతం కనిష్టం ?

- A) 1941 B) 1971 C) 1961 D) 1951

18. In which census year, the percent increase in population is highest as compared to that in previous census years?

ఏ సంవత్సరంలో దాని ముందు సంవత్సరంతో పోలిస్తే జనాభా పెరుగుదల శాతం గరిష్టం ?

- A) 1971 B) 1961 C) 1981 D) 1951

19. The percent increase in population from 1971 to 1981

1971 నుండి 1981 వరకు గల జనాభా పెరుగుదల శాతం ?

- A) 20% B) 24.8%
C) 16.7% D) 27.3%

20. If $(125)^{\frac{2}{3}} \times (625)^{\frac{1}{4}} = 5x$ the value of x is

$$(125)^{\frac{2}{3}} (625)^{\frac{1}{4}} = 5x \text{ అయినా 'x' = ?}$$

- A) 3 B) 2 C) 0 D) 1

21. The cost of a machine is estimated to be decreasing at the rate of 15% every year. If it costs 6,000 now, what will be the estimated value of the machine after 2 years?

ఒక యంత్రం ప్రస్తుత విలువ 6000 రూ. ప్రతీ సంవత్సరం 15% చొప్పున తగ్గుతున్నా 2 సంవత్సరాల తర్వాత దాని విలువ ఎంత ?

- A) 3,750 B) 4,335
C) 3,225 D) 5,000

22. The simple interest on a sum of money is $\frac{1}{9}$ of the principal and the number of years is equal to the rate percent per annum. Find rate percent per annum

ఒక అసలుపైన వచ్చే వడ్డీ దానిలో $\frac{1}{9}$ వంతు. వడ్డీరేటు మరియు కాలం సంఖ్యాపరంగా సమానం అయినా వడ్డీరేటు ఎంత ?

- A) $\frac{100}{9}$ % B) $\frac{10}{3}$ %

- C) $\frac{5}{3}$ % D) None of these

23. A worker was engaged for a certain number of days and was promised to be paid \$ 1189. He remained absent for some days and was paid 1073 only. What were his daily wages?

ఒక వ్యక్తి 1189 రూ.లకు జీతం ఉన్నాడు. కానీ అతడు కొన్ని రోజులు గైర్జాజిర్ అవ్వడం వల్ల కేవలం 1073 రూపాయలు మాత్రమే పొందాడు. అయినా అతడి రోజువారీ వేతనం ఎంత ?

- A) \$ 27 B) \$ 28 C) \$ 29 D) \$ 31

24. From a point P, the angle of elevation of a tower is such that its tangent is $\frac{3}{4}$. On walking 560 metres towards the tower the tangent of the angle of elevation of the tower becomes $\frac{4}{3}$. What is the height (in metres) of the tower?

పాయింట్ P నుండి, టవర్ యొక్క ఊర్ధ్వకోణం దాని కర్ణానికి $\frac{3}{4}$ గా ఉంటుంది. టవర్ వైపు 560 మీటర్లు నడిస్తే టవర్ ఎత్తు కోసం యొక్క కర్ణం $\frac{4}{3}$ అవుతుంది. టవర్ ఎత్తు (మీటర్లలో) ఎంత?

- A) 720 B) 960 C) 840 D) 1030
25. A five-digit number ABCDE is made by using 1, 2, 3, 4, 5. Its three-digit ABC is divisible by 4, BCD is divisible by 5 and CDE is divisible by 3. Find A?

ఐదు అంకెల సంఖ్య ABCDE 1, 2, 3, 4, 5 ఉపయోగించి తయారు చేయబడింది. దాని మూడు అంకెల సంఖ్య ABC 4 ద్వారా భాగించబడుతుంది. BCD 5 ద్వారా భాగించబడుతుంది మరియు CDE 3 ద్వారా భాగించబడుతుంది. A ని కనుగొనండి?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

26. How many double digit prime numbers are there whose unit digit is a prime number?

ప్రధాన సంఖ్య యూనిట్ అంకె అయిన ఎన్ని రెండంకెల ప్రధాన సంఖ్యలు ఉన్నాయి?

- A) 8 B) 11
C) 13 D) None of these

27. Kaveri paid Rs. 4,965 as compound interest after 3 years on a loan of Rs. 15,000 at the rate of compound interest compounded annually. Nani took a loan of Rs. 10,000 on simple interest at the same rate. After 3 years, how much interest will Surya have to pay?

Kaveri సంవత్సరానికి కలిపిన చక్రవర్తి రేటు ప్రకారం రూ. 15,000 రుణంపై 3 సంవత్సరాల తర్వాత చక్రవర్తిగా రూ. 4,965 చెల్లించింది. Nani అదే రేటుకు సాధారణ వడ్డీపై రూ. 10,000 అప్పు తీసుకున్నాడు. 3 సంవత్సరాల తర్వాత, సూర్య ఎంత వడ్డీ చెల్లించాలి?

- A) Rs. 4,000 B) Rs. 3,500
C) Rs. 4,500 D) Rs. 3,000

28. The base of a right prism is a quadrilateral ABCD where $AB = 9\text{cm}$, $BC = 14\text{cm}$, $CD = 13\text{cm}$, $AD = 12\text{cm}$ and $\angle A = 90^\circ$ and the volume of the prism is 2070 cm^3 . Find the total surface area of the prism?

కుడి ప్రజమ్ యొక్క ఆధారం చతుర్భుజం ABCD, ఇక్కడ $AB = 9\text{cm}$, $BC = 14\text{cm}$, $CD = 13\text{cm}$, $AD = 12\text{cm}$ మరియు $\angle A = 90^\circ$ మరియు ప్రజమ్ ఘనపరిమాణం 2070 cm^3 . ప్రజమ్ యొక్క మొత్తం ఉపరితల వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి?

- A) 720 cm^2 B) 996 cm^2
C) 1080 cm^2 D) 886 cm^2

29. Rajneesh spends 1800 per month on an average for the first four months and 2000 per month for the next 8 months and saves 5600 a year. What is his average monthly income?

రజ్నేష్ మొదటి 4 నెలలు సగటున 1800 రూ.ల చొప్పున ఖర్చు చేస్తాడు. తరువాతి 8 నెలలు నెలకు సగటున 2000 రూ.ల చొప్పున ఖర్చు చేస్తాడు. అతడు సంవత్సరం చివరన 5600 రూ.ల పొదుపు చేస్తాడు. అయినా అతడి నెలసరి ఆదాయం ఎంత?

- A) 2400 B) 2000 C) 1800 D) 2500

30. Daniel had 10 paise, 25 paise and 50 paise coins in the ratio of 5 : 4 : 9 respectively. After giving Rs. 30 his mother he has Rs. 30. How many 50 paise coins did he have?

డానియల్ వద్ద 10 పై., 25 పై., 50 పై., నాణెములు 5:4:9 నిష్పత్తిలో గలవు. ఇతడు తన తల్లికి 30 రూ.లు ఇచ్చిన తర్వాత తన వద్ద 30 రూ.లు కలవు. అయినా అతని వద్దగల 50 పైసల నాణెముల సంఖ్య ఎంత?

- A) 50 B) 60 C) 90 D) 80

31. Question: On which day is Sham's birthday?

ప్రశ్న: షామ్ పుట్టినరోజు ఏ రోజు?

Statements: ప్రకటనలు:

I. His birthday is not on Wednesday.

అతని పుట్టినరోజు బుధవారం కాదు.

II. His birthday is between Monday and Friday.

అతని పుట్టినరోజు సోమవారం మరియు శుక్రవారం మధ్య ఉంది.

III. His birthday is between Wednesday and Sunday.

అతని పుట్టినరోజు బుధవారం మరియు ఆదివారం మధ్య ఉంది.

- 1) Statement I and II together are sufficient.
2) Statement II and III together are sufficient.
3) Data is not sufficient.
4) Both I, II and III together are sufficient.

32. Question: Ram, Sham, Vinit, Aman, and Manish are sitting in a row. Who is sitting the middle?

ప్రశ్న: రామ్, శ్యామ్, వినీత్, అమన్, మనీష్ వరుసగా కూర్చున్నారు. మధ్యలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

Statements: / ప్రకటనలు:

I. Sham is between Manish and Vinit.

మనీష్ మరియు వినీత్ మధ్య శ్యామ్ ఉన్నాడు

II. Sham is to the right of Manish.

మనీష్ కి కుడివైపు షామ్ ఉన్నాడు.

III. Aman is between Ramt and Manish.

రామ్ మరియు మనీష్ మధ్య అమన్ ఉన్నాడు.

1) Statement I and II together are sufficient.

2) Statement II and II together are sufficient.

3) Data is not sufficient.

4) Both I, II and III together are sufficient.

33. If I = 16 and G = 18, then find the value of BREAD?

ఒకవేళ I = 16 మరియు G = 18 అయితే BREAD యొక్క విలువను కనుక్కోండి ?

1) 95 2) 943) 81 4) 88

34. X walked 15m South, turned left and walked for 15m and again turned left and walked for 15m. How far and in which direction is he from the starting position?

X, 15 మీ. దక్షిణానికి నడిచి ఎడమకి తిరిగి 15 మీ. నడిచాడు. మరల ఎడమకి తిరిగి 15 మీ నడిచాడు. అయితే మొదటి స్థానం నుండి ఏ దిశలో, ఎంత దూరంలో వున్నాడు?

1) 15m, North 2) 15m, East
3) 15m, South 4) 15m, West

35. In a row of 15 children, when Raju moves three places to the right, he will be 8th from the right end. What was his position from the left end of the row initially?

15 మంది పిల్లలు వున్న ఒక వరుసలో రాజు కుడివైపుకి 3 స్థానాలు జరిగితే అతని స్థానం కుడి వైపు నుండి 8వది అయ్యింది. అయితే మొదట్లో ఎడమవైపు నుండి అతని స్థానం ఏది ?

1) 7) 5 3) 11 4) 6

36. A girl is facing North direction and rotates herself by 45°, the girl will now face.

ఒక బాలిక ఉత్తరాన వుంది. అక్కడ నుండి 45° తిరిగితే ఏ దిశలో వుంటుంది ?

1) North-West/ North-East, వాయువ్యం / ఈశాన్యం

2) North-West, వాయువ్యం

3) North-East, ఈశాన్యం 4) None of these, ఏదీకాదు

37. If North-West becomes South-West and South-East becomes North-East, then what will West become?

ఒకవేళ వాయువ్యం నైరుతి అయితే మరియు ఆగ్నేయం ఈశాన్యం అయితే పడమర ఏమవుతుంది ?

1) South, దక్షిణం 2) South-West, నైరుతి

3) North, ఉత్తరం 4) East, తూర్పు

38. 1, 4, 9, 16, 25, _____

1) 30 2) 50 3) 36 4) 45

(39-43) 'people love eating cake' is written as "si da ta no"

'right time will come' is written as "hi mu ke ri"

'cake shows the love' is written as "da pe le no"

'right people make food' is written as "ta yi je mu"

ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో

'people love eating cake'ని "si da ta no"గా

'right time will come'ని "hi mu ke ri"గా

'cake shows the love'ని "da pe le no"గా

'right people make food'ని "ta yi je mu"గా

వ్రాయబడింది.

39. What is the code for the word 'cake' ?

'cake' పదం యొక్క కోడ్ ఏమిటి ?

1) no 2) si
3) da 4) either 1/3

40. What does the code 'ta' mean?

'ta' కోడ్ యొక్క పదం ఏమిటి ?

1) time 2) people 3) love 4) food

41. What is the code for the word 'right' ?

'right' పదం యొక్క కోడ్ ఏమిటి ?

1) no 2) yi 3) mu 4) ke

42. What does the code 'si' mean?

'si' కోడ్ యొక్క పదము ఏమిటి ?

- 1) people eating 2) love 3))
4) cake

43. What is the code for the words 'people love eating'?

people love eating' కోడ్ యొక్క పదము ఏమిటి ?

- 1) la si da 2) no si ta
3) ni da ta
4) cannot be determined

In a survey, it is found that 21 people read English newspaper, 26 people read Hindi newspaper, and 29 people read regional language newspaper. If 14 people read both English and Hindi newspapers; 15 people read both Hindi and regional language newspapers; 12 people read both English and regional language newspapers and 8 people read all types of newspapers.

ఒక సర్వేలో, 21 మంది ఆంగ్ల వార్తాపత్రికలను, 26 మంది హిందీ వార్తాపత్రికలను, 29 మంది ప్రాంతీయ భాషా వార్తాపత్రికలను చదివినట్లు తేలింది. 14 మంది ఇంగ్లీష్ మరియు హిందీ వార్తాపత్రికలను చదివితే 15 మంది వ్యక్తులు హిందీ మరియు ప్రాంతీయ భాషా వార్తాపత్రికలను చదివారు. 12 మంది ఇంగ్లీష్ మరియు ప్రాంతీయ భాషా వార్తాపత్రికలను చదువుతారు మరియు 8 మంది అన్ని రకాల వార్తాపత్రికలను చదువుతారు.

44. If every people study any one of the newspaper, how many people were surveyed?

పతి వ్యక్తి ఏదైనా వార్తాపత్రికను అధ్యయనం చేస్తే, ఎంత మందిని సర్వే చేశారు?

- a) 47 b) 55 c) 50 d) 43

45. 2, 10, 30, 68, 130, ____

- (A) 150 (B) 170 (C) 222 (D) 190

46. 6, 24, 60, 120, 210, ____

- (A) 225 (B) 226 (C) 336 (D) 216

47. 150, 392, 810, 1452, 2366, ____

- (A) 1200 (B) 1600 (C) 2600 (D) 3600

48. What was the day of the week on 16th July,

1776?

జూలై 16, 1776న వారంలో ఏ రోజు?

- (A) Monday (B) Tuesday
(C) Wednesday (D) Thursday

49. Ravi remembers that his father's birthday is between 13th and 16th of June, whereas his sister remembers that their father's birthday is between 14th and 18th of June. On which day is their father's birthday, which both agree?

రవి తన తండ్రి పుట్టినరోజు జూన్ 13 మరియు 16 మధ్య అని గుర్తుచేసుకున్నాడు, అయితే అతని సోదరి వారి తండ్రి పుట్టినరోజు జూన్ 14 మరియు 18 మధ్య అని గుర్తుచేసుకున్నాడు. ఇద్దరూ అంగీకరించే వారి తండ్రి పుట్టినరోజు ఏ రోజు?

- (A) 14th June (B) 16th June
(C) 15th June (D) 17th June

Find the odd number pair from the given alternatives :

50. (A) 64 (B) 100 (C) 121 (D) 81

51. (A) 15th August (B) 26th January

(C) 14th November

(D) 2nd October

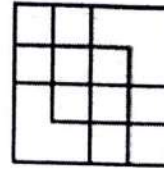
52. (A) ADGPT (B) ACEIK

(C) ABDEI (D) ADIPY

53. (A) 48 : 134 (B) 40 : 110

(C) 18 : 48 (D) 30 : 80

54. Find the number of squares are present?



- (A) 16 (B) 19 (C) 20 (D) 18

55. ABSORPTION:ROSBANOITP::

VISUALIZER:?

(A) UASIVERZIL

(B) VUAISREZIL

(C) AUSIVREZIL

(D) AUSIVREILZ

56. Ramya starts from her office and drives 90 km eastwards. Then she turns right and drives

20 km. Then she turns right and drives 30 km. Then she turns right and drives 100 km and reaches her home. In which direction is her office located with respect to her home and what is the shortest distance between her office and her home?

రమ్య తన ఆఫీసు నుండి బయలుదేరి తూర్పు వైపు 90 కి.మీ. అప్పుడు ఆమె కుడివైపుకు తిరిగి 20 కి.మీ. అప్పుడు ఆమె కుడివైపుకు తిరిగి 30 కి.మీ. అప్పుడు ఆమె కుడివైపుకు తిరిగి 100 కి.మీ. డ్రైవ్ చేసి తన ఇంటికి చేరుకుంటుంది. ఆమె ఇంటికి సంబంధించి ఆమె కార్యాలయం ఏ దిశలో ఉంది మరియు ఆమె కార్యాలయం మరియు ఆమె ఇంటికి మధ్య అతి తక్కువ దూరం ఎంత?

- (A) West; 10 km
(B) East; 10 km
(C) South-west; 100 km
(D) North-east; 100 km

57. A statement followed by some conclusions is given below.

కొన్ని తీర్మానాల తరువాత ఒక ప్రకటన క్రింద ఇవ్వబడింది.

Statement: Adversity is the best teacher.

ప్రకటన: ప్రతికూలత ఉత్తమ గురువు.

Conclusions:/ తీర్మానాలు:

I. Poor people are learned.

పేద ప్రజలు నేర్చుకుంటారు.

II. Adversity provides opportunities to learn.

ప్రతికూలత నేర్చుకోవడానికి అవకాశాలను అందిస్తుంది.

Find which of the given conclusions logically follows from the given statement.

ఇచ్చిన ప్రకటన నుండి ఇచ్చిన తీర్మానాలలో తార్కికంగా ఏది అనుసరిస్తుందో కనుగొనండి.

A) Only conclusion II follows

తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

B) Neither I nor II follows

తీర్మానం I లేదా II రెండూ అనుసరించవు

C) Only conclusion I follows

తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

D) Both I and II follow

తీర్మానం I మరియు II అనుసరిస్తుంది.

58. In the following questions, find the wrong

number in the series.

క్రింది శ్రేణిలో తప్పుగా ఉన్న దానిని గుర్తించుము?

3 4 5

8 6 10

5 12 14

A) 10 B) 14 C) 3

D) 12

59. 7th of April 2014 is a Monday. What day would be 14 August 2014?

2014, ఏప్రిల్ 7వ తేదీ, సోమవారం, అయితే 2014, ఆగస్టు 14వ తేదీ ఏ రోజు వచ్చును.

A) Wednesday B)

Friday

C) Thursday D)

Monday

60. Instructions:/ సూచన

Study the following information carefully and answer the question given below:

క్రింది ఇచ్చిన సమాచారాన్ని జాగ్రత్తగా చదివి ప్రశ్నలకు సమాధానించుము?

In a certain code language

'Food safety Important' is written as 'W6 B19 G9'.

'Speech Broken Drive' is written as 'S19 M2 V4'.

'Harmful Drink Form' is written as 'N6 P4 O8'.

What is the code for 'Abstract Normal'?

ఒక కోడ్ భాషలో 'Food safety Important'ను 'W6

B19 G9', గాను, 'Speech Broken Drive' ను

'S19 M2 V4' గా మరియు 'Harmful Drink

Form'ను 'N6 P4 O8' గా రాస్తారు. అయితే 'Abstract

Normal'ను ఏ విధంగా రాస్తావు?

A) O14 Z1 B) G1 O14

C) O14 G1 D) Z20 O12

61. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Walk or move at a slow, relaxed pace

A) Prance B) Strut

C) Romp D) Amble

62. Select the most appropriate synonym of the given word.

- Vertical
 A) Equal B) Parallel
 C) Shaky D) Upright
63. Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
 Give the child a nourishing diet.
 A) The child must have given a nourishing diet
 B) The child was given a nourishing diet.
 C) The child should be given a nourishing diet
 D) The child is given a nourishing diet.
64. The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.
 Did you baked / the chocolate cake / yourself this time?
 A) No error
 B) Did you baked
 C) the chocolate cake
 D) yourself this time
65. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
 ROUGH
 A) Thick B) Coarse
 C) Smooth D) Crude
66. Select the INCORRECTLY spelt word.
 A) Retort B) Retrieve
 C) Revange D) Return
67. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
 Do you / recall to meet / her at the party / last night?
 A) recall to meet B) her at the party
 C) Do you D) last night
68. Select the most appropriate synonym of the given word.
 Taciturn
 A) Reserved B) Lively
 C) Noisy D) Verbose
69. Select the most appropriate meaning of the given idiom.
 Cake walk
 A) Something enjoyable
 B) Something sweet
 C) Something tasty
 D) Something easy
70. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
 One who supervises students in an examination hall
 A) Teacher B) Inspector
 C) Invigilator D) Examinee
71. Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
 A. They can help you to decide the right products for you.
 B. Advertisements can be extremely useful if they are honest
 C. Teenagers are especially vulnerable to such advertisements.
 D. However, some advertisements may be harmful as they try to befool you.
 A) CDABB) BCAD
 C) BADCD) CADB
72. Select the most appropriate option to fill in the blank.
 Global warming or climate change has today become a major _____ to mankind.
 A) threat B) penalty
 C) punishment D) endanger
73. Select the option that gives the most appropriate meaning of the underlined idiom.
 The Chairman of our company takes care of the rank and file in the company.
 A) Ordinary people
 B) Documents and files
 C) Only the top rank people
 D) Officers
74. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.
 Of the two plans submitted by the architect,

- this is the one more likely to be accepted.
 A) much likely
 B) No substitution required
 C) most likely
 D) most likelihood
75. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
 We stayed / in Jim's flat / during he was / on holiday.
 A) We stayed B) in Jim's flat
 C) on holiday D) during he was
76. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
 Tenacious
 A) Yielding B) Persistent
 C) Steadfast D) Relentless
77. Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.
 The first meeting of the Standing Committee will be hold next week.
 A) No substitution required
 B) will held next week
 C) will be holding next week
 D) will be held next week
78. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error
 He allowed / his son to drive / but he warn him / of the danger
 A) of the danger B) his son to drive
 C) He allowed D) but he warn him
79. Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
 She gifted me a beautiful handbag.
 A) I have been gifted a beautiful handbag by her.
 B) I was gifted a beautiful handbag by her
 C) I am being gifted a beautiful handbag by her.
 D) I am gifted a beautiful handbag by her.
80. Select the correct indirect speech form of the given sentence.
 Mother said, "I'm worried about your safety."
 A) Mother told me that she was worried about my safety.
 B) Mother told me that she had been worried about my safety
 C) Mother said she is worried about your safety.
 D) Mother said that I was worrying about your safety.
81. Which organization coordinates development schemes implemented by various states?
 1) Planning Commission
 2) National Development Council
 3) Regional Council
 4) Ministry of Rural Development
 వివిధ రాష్ట్రాలు అమలుపరిచే అభివృద్ధి పథకాలను సమన్వయ పరిచే సంస్థ ?
 1) ప్రణాళిక సంఘం 2) జాతీయ అభివృద్ధి మండలి
 3) ప్రాంతీయ మండలి
 4) గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ
82. The following shall not be appointed by the President. But will be removed.
 1) Members of the State Public Service Commission
 2) State Election Commission
 3) Governor of the State
 4) All of the above
 ఈ క్రింది వారిలో రాష్ట్రపతి చేత నియమించబడరు. కాని తొలగించబడతారు.
 1) రాష్ట్ర పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ సభ్యులు
 2) రాష్ట్ర ఎన్నికల సంఘం
 3) రాష్ట్ర గవర్నర్
 4) పై అందరూ
83. Which is not appointed by the Governor of the State?
 1) State Human Rights Commission
 2) State Commission for Women
 3) State Official Language Board

4) State Finance Commission

రాష్ట్ర గవర్నర్ చే నియమించబడనిది ?

- 1) రాష్ట్ర మానవ హక్కుల కమిషన్
- 2) రాష్ట్ర మహిళా కమిషన్
- 3) రాష్ట్ర అధికార భాషా సంఘం
- 4) రాష్ట్ర ఆర్థిక సంఘం

84. Under which jurisdiction does the Supreme Court resolve disputes between the Center and the States?

- 1) Advisory Power
- 2) Scope of Appeals
- 3) Initial Jurisdiction
- 4) Jurisdiction of writ

సుప్రీంకోర్టు కేంద్ర, రాష్ట్రాల మధ్య వివాదాలను పరిష్కరించటం ఏ అధికార పరిధిలోకి వస్తుంది ?

- 1) సలహా అధికార
- 2) అప్పీళ్ళ విచారణ పరిధి
- 3) ప్రారంభ అధికార పరిధి
- 4) రిట్ అధికార పరిధి

85. Villages and Population in Mandal are

- 1) 20-30 villages & 35,000 - 50,000 population
- 2) 20-40 villages & 35,000 - 55,000 population
- 3) 20-30 villages & 35,000 - 55000 population
- 4) 20-40 villages & 35,000 - 50,000 population

మండలలో ఉండే గ్రామాలు మరియు జనాభా

- 1) 20-30 గ్రామాలు & 35,000 - 50,000 జనాభా
- 2) 20-40 గ్రామాలు & 35,000 - 55,000 జనాభా
- 3) 20-30 గ్రామాలు & 35,000 - 55000 జనాభా
- 4) 20-40 గ్రామాలు & 35,000 - 50,000 జనాభా

86. Union Territories with Council of Ministers and Legislature ?

- 1) Delhi
- 2) Puducherry
- 3) Chandigarh
- 4) A & B

మంత్రి మండలి మరియు శాసనసభ కలిగిన కేంద్ర పాలిత ప్రాంతాలు ?

1) ఢిల్లీ

2) పుదుచ్చేరి

3) చండీఘర్

4) ఎ & బి

87. From where are the salaries of the members paid to the State Public Service Commission

- 1) Central Consolidated Fund
- 2) State Consolidated Fund
- 3) State Contingent Fund
- 4) Central Contingent Fund

రాష్ట్ర పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ సభ్యుల జీతభత్యాలను ఎక్కడి నుండి చెల్లిస్తారు ?

- 1) కేంద్ర సంఘటిత నిధి
- 2) రాష్ట్ర సంఘటిత నిధి
- 3) రాష్ట్ర అగంతుక నిధి
- 4) కేంద్ర అగంతుక నిధి

88. Which of the following is correct about Comptroller and Auditor General?

- a) CAG is the head of audit and accounts
- b) Article 280 describes the CAG
- c) Dismisses the CAG in the same manner as removing a Supreme Court judge

ఈ క్రింది వాటిలో కంప్ట్రోలర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్ కు సంబంధించి సరైనవి గుర్తించండి ?

- ఎ) కాగ్ అనే వాడు ఆడిట్ మరియు అకౌంట్స్ కు అధిపతి
- బి) కాగ్ గురించి ఆర్టికల్ 280 వివరిస్తుంది
- సి) కాగ్ ను సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తిని తొలగించే విధంగా తొలగిస్తాడు

- 1) A
- 2) B, C
- 3) A, C
- 4) All of the above

89. When will couple protection rate increase ?

- 1) When the birth rate must fall
- 2) When a couple reaches puberty then the birth rate falls
- 3) When the death rate must fall
- 4) When the infant mortality rate falls

జంట రక్షణ రేటు ఎప్పుడు పెరుగుతుంది ?

- 1) జనన రేటు తప్పక పడిపోయినప్పుడు
- 2) ఎప్పుడైతే జంట యుక్త వయస్సులో ఉంటుందో అప్పుడు జనన రేటు పడిపోతుంది

- 3) మరణ రేటు తప్పక పడిపోయినప్పుడు
4) శిశు మరణ సంఖ్య పడిపోయినప్పుడు
90. Which of the following is correct ?
- 1) Sachar Committee - On the Status of Muslims
2) Puttuswamy Commission - On the classification of S.C.
3) Dilip Singh Committee - On the status of B.C.
4) Usha Mehra Committee - For the welfare of STs

క్రింది వాటిలో సరియైనది ?

- 1) సచార్ కమిటీ - ముస్లింల స్థితిగతులపై
2) పుట్టుస్వామి కమిషన్ - ఎస్.సి. ల వర్గీకరణపై
3) దిలిప్ సింగ్ కమిటీ - బి.సి. ల స్థితిగతుల పై
4) ఉషా మెహ్రా కమిటీ - ఎస్ టి ల సంక్షేమానికై

91. When was the Hung Lok Sabha first formed at the Centre?

కేంద్రంలో తొలిసారిగా హాంగ్ లోక్ సభ ఏర్పడింది ?

- 1) 1967 2) 1977
3) 1980 4) 1989

92. Which of the following is an emergency that does not require repeated extensions if one period is imposed?

- 1) National emergency
2) Constitutional emergency
3) Financial emergency
4) None of the above

ఒక పర్యాయం విధిస్తే, పదే పదే పొడిగించాల్సిన అవసరం లేని అత్యవసర పరిస్థితి ఏది ?

- 1) జాతీయ అత్యవసర పరిస్థితి
2) రాజ్యాంగ పరమైన అత్యవసర పరిస్థితి
3) ఆర్థిక అత్యవసర పరిస్థితి
4) పైవేవీకావు

93. how many Prime Ministers who lost office due to loss of confidence motion?

- 1) One 2) Two

- 3) Three 4) none

విశ్వాస తీర్మానం వీగిపోవటం ద్వారా పదవి కోల్పోయిన ప్రధానమంత్రులు ?

- 1) ఒకరు 2) ఇద్దరు
3) ముగ్గురు 4) ఎవరు లేరు

94. The growth rate achieved in the first five year plan ?

- 1) 3.6 percent 2) 3.9 percent
3) 4.1 percent 4) 2.6 percent

మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళికలో సాధించిన వృద్ధి రేటు ?

- 1) 3.6 శాతం 2) 3.9 శాతం
3) 4.1 శాతం 4) 2.6 శాతం

95. Who is the Chairman of National Commission of Farmers?

- 1) Ram Bihari Singh
2) Sompatha Shastri
3) Y.C. Nanda
4) Balram Jayakar

వ్యవసాయదారుల జాతీయ కమిషన్ చైర్మన్ ఎవరు ?

- 1) రాం బీహారి సింగ్
2) సోంపాత శాస్త్రి
3) యె.సి. నందా
4) బలరాం జకర్

96. By what means redistribution of income in a country can be done successfully?

- 1) Progressive taxation system with progressive costing
2) Progressive taxation system with regressive costing
3) Regressive taxation system with progressive costing
4) Regressive taxation system with progressive costing.

ఒక దేశంలో ఆదాయ పునర్విభజన దేని ద్వారా సఫలముగా జరగవచ్చు ?

- 1) పురోగామి ఖర్చుతో కూడిన పురోగామి పన్ను విధానం
2) తిరోగామి ఖర్చుతో కూడిన పురోగామి పన్ను విధానం
3) తిరోగామి ఖర్చుతో కూడిన తిరోగామి పన్ను విధానం

- 4) పురోగామి ఖర్చుతో కూడిన తిరోగామి పన్నుల విధానం
97. క్రింది వాటిలో మిశ్రమ సేద్యానికి ప్రధాన లక్ష్యం ఏది ?
- 1) నగదు పంటలను, ఆహార పంటలను సాగు చేయడం
 - 2) ఒకే పొలంలో రెండు, అంతకు మించి పంటలను సాగు చేయడం
 - 3) పశుపోషణనూ, పంటల సాగునూ కలపడం
 - 4) వీటిలో ఏదీకాదు

Which of the following is the main objective of mixed farming? .

- 1) Cultivation of cash crops and food crops
 - 2) Cultivation of two or more crops in the same field
 - 3) Combining animal husbandry and crop cultivation
 - 4) None of these.
98. What was promoted by the Industrial Policy in 1977?

- 1) Private sector units
- 2) Public sector units
- 3) Multinational corporations
- 4) Small scale and cottage industries

1977 లో పారిశ్రామిక విధానము దేనిని ప్రోత్సహించి వది ?

- 1) ప్రైవేటు రంగ యూనిట్లను
 - 2) ప్రభుత్వ రంగ యూనిట్లను
 - 3) బహుళ జాతీయ సంస్థలను
 - 4) చిన్న తరహా మరియు కుటీర పరిశ్రమలను
99. Which states have the highest and lowest population growth in 1991-2001 ?
- 1) Nagaland - Kerala
 - 2) Mizoram - Goa
 - 3) Tripura - Kerala
 - 4) Kerala - Meghalaya
- 1991-2001 సం॥లో ఏ రాష్ట్రాలు అత్యధిక మరియు అత్యల్ప జనాభా పెరుగుదలను కల్గియుండును ?
- 1) నాగాలాండ్ - కేరళ
 - 2) మిజోరాం - గోవా
 - 3) త్రిపుర - కేరళ

4) కేరళ - మేఘాలయా

100. What is the ratio maintained by banks between customer deposits and discounted bills?

- 1) Credit Deposits Ratio
- 2) Liquidity ratio
- 3) Asset Liability Ratio
- 4) Transaction ratio

కస్టమర్ డిపాజిట్లు మరియు డిస్కాంట్ బిల్లుల మధ్య బ్యాంకు లు నిర్వహిస్తున్న నిష్పత్తి ?

- 1) క్రెడిట్ డిపాజిట్స్ నిష్పత్తి
- 2) లిక్విడిటీ నిష్పత్తి
- 3) అసెట్ లైయబిలిటీ నిష్పత్తి
- 4) ట్రాన్సాక్షన్ నిష్పత్తి