

ಯಾನಿಕ್ ಸ್ಟಹಿಸಲ್ಕಲ್

Rajiniganda Complex, Beside Bhagyasri Function Hall Office Address:

Metro Pillar No.A1563, Chaitanyapuri, Hyderabad.

Ph: 9492459622, 9059949607. Email: uniquestudycircle@gmail.com

OF POLICE

SUSC - 2022 -GRAND TEST - 031



Total No. of Printed Pages	: 32
Hall Ticket No.	: SUSC -
Student Name	:
Signature of Invigilator	:
Date	:

గరిష్ట మార్కులు: 200 సమయం: 3 గం॥

అర్థమెటిక్ & రీజనింగ్

The product of two positive numbers is 11520 and their quotient is 9/5. Find the difference of two numbers.

రెండు ధన సంఖ్యల లబ్దం 11520. వాటి భాగఫలం 9/5. అయిన రెండు సంఖ్యల బేధం ఎంత?

- 1)60
- 2) 64
- 3) 74
- 4) 70
- The smallest number by which 243000 be 2. divided so that the quotient is a perfect cube is.

243000 ను ఏ కనిష్ట సంఖ్యచే భాగిస్తే, అది ఖచ్చిత ఘణం అవుతుంది?

- 1)3

- 2) 7 3) 9 4) 1
- $(2^{51} + 2^{52} + 2^{53} + 2^{54} + 2^{55})$ is divisible by. భాగింపబడుతుంది?
 - 1)23
- 2) 58
- 3) 124
 - 4) 127
- Find the largest number, which exactly divides every number of the form (n³-n) (n-2) where n is a natural number greater than 2.

n అనేది 2 కంటే ఎక్కువ విలువ గల సహజ సంఖ్య అయినపుడు (n^3-n) (n-2) రూపంలో ఉండే ట్రతీ సంఖ్యను భాగించే గరిష్ట సంఖ్య ఏది?

- 1)6
- 2) 12
- 3) 24
- 4) 48
- 5. 380 mangoes are distributed among some boys and girls who are 85 in number. Each boy gets four mangoes and each girl gets five. The number of boys is.

కొంత మంది అబ్బాయిలు, మిగిలిన వారు అమ్మాయిలు కలిసి మొత్తం 85 మంది కలరు వారందరికి 380 మామిడి పండ్లను పంచితే, ప్రపీ అబ్బాయికి 4, ప్రపీ అమ్మాయికి 5 చొప్పున పండ్లు వచ్చాయి. అబ్బాయిల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 15
- 2) 38
- 3) 40
- 4) 45
- In an office, there are 108 tables and 132 chairs. If 1/6 of the tables and 1/4 of the chairs are broken. How many people can work in the office if each person requires one table and one chair.

ఒక ఆఫీసులో 108టేబుళ్ళు, 132 కుర్చీలు కలవు. వాటిలో 1/6 వంతు టేబుళ్ళు, 1/4 వంతు కుర్పీలు పగిలిపోయాయి. ఆఫీసులో ప్రతీ ఉద్యోగికి, టేబుల్, కుర్సీ అవసరం. అయితే ఆఫీసులో పని చేస్తున్న ఉద్యోగుల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 86 2) 90
- 3) 92
- 4) 90
- The square root of 33 $4\sqrt{35}$ is.

 $33 - 4\sqrt{35}$ యొక్క వర్గమూలం ఎంత?

- 1) $\pm (2\sqrt{7} + \sqrt{5})$ 2) $\pm (\sqrt{7} + 2\sqrt{5})$
- 3) $\pm(\sqrt{7}-2\sqrt{5})$ 4) $\pm(2\sqrt{7}-\sqrt{5})$
- What is the HCF of $\frac{5}{4}$, $\frac{6}{8}$, $\frac{8}{25}$

 $\frac{5}{4}, \frac{6}{8}, \frac{8}{25}$ యొక్క గసాభా ఎంత?

- 1) $\frac{1}{5}$ 2) $\frac{1}{100}$ 3) $\frac{1}{200}$ 4) $\frac{1}{50}$
- 9. The greatest 4 - digit namber exactly divisible by 10, 15, 20 is.

10, 15, 20 లచే భాగింపబడే 4 అంకెల గరిష్ట సంఖ్య ఏది?

- 1) 9990
- 2) 9960 3) 9980 4) 9995
- 10. The average age of 24 students is 15.5 years. The teacher's age is 24 years more than the average age of all students and the teacher. What is the age of teacher (in years).
 - 24 విద్యార్ధుల సగటు వయస్సు 24.4 సం. విద్యార్ధులు

మరియు టీచర్ అందరి సగటు వయస్సు కంటే టీచర్ వయస్సు 24 సం. ఎక్కువ. అయిన టీచర్ వయస్సు ఎంత?

- 1) 40
- 2) 42
- 3) 40.5 4) 41.4
- 11. In class of 40 students, 60% are girls. The average of the girl's marks is 72 and that of the boys is 54. What are the average marks of the whole class.

40 మంది విద్యార్థులు గల తరగతిలో 60% విద్యార్థులు అమ్మాయిలు. అమ్మాయిల నగటు మార్కులు 72. అబ్బాయిల సగటు మార్కులు 54. అయిన తరగతి సగటు ఎంత?

- 1) 65.4

- 2) 65 3) 64.8 4) 65.2
- 12. Average of 'n' numbers is a. The first number is increased by 2, second one is increased by 4. the third one is increased by 8 and so on. The average of the new numbers is.

n సంఖ్యల సగటు a మొదటి సంఖ్య 2, రెండవ సంఖ్య 4, మూడవ సంఖ్య 8 చొప్పున పెరుగుతూపోతే క్రొత్తగా ఏర్పడే సంఖ్యల సగటు ఎంత?

- 1) $a + \frac{2^{n-1} 1}{n}$ 2) $a + 2\frac{2^n 1}{n}$
- 3) $a + \frac{2^n 1}{n}$ 4) $a + \frac{2^n 1}{n}$
- 13. Find the sum of

$$\left(1 - \frac{1}{n+1}\right) + \left(1 - \frac{2}{n+1}\right) + \left(1 - \frac{3}{n+1}\right) + \dots + \left(1 - \frac{n}{n+1}\right)$$

$$\left(1 - \frac{1}{n+1}\right) + \left(1 - \frac{2}{n+1}\right) + \left(1 - \frac{3}{n+1}\right) + \dots + \left(1 - \frac{n}{n+1}\right)$$

విలువ ఎంత?

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

- 14. If 3x + 4y 11 = 18 and 8x 6y + 12 = 6, then what is the value of 5x - 3y - 9? 3x + 4y - 11 = 18, 8x - 6y + 12 = 6, అయిన 5x - 3y - 9 విలువ ఎంత?
 - 1) 18
- 2) -9
- 3) -27
 - 4) -18
- 15. What is the equation of the line whose y-intercept is -3/4 and making

x- అక్షంతో ధనాత్మక దిశలో 45° కోణం చేస్తూ, వాలు -3/4 గా గల రేఖ ఏది?

- 1) 4x 4y = 3
- 2) 4x 4y = -3
- 3) 3x 3y = 4 4) 3x 3y = -4
- 16. If x is real, then the minimum value of $(x^2$ x+1) is.

n వాస్తవ సంఖ్య అయినపుడు $(x^2 - x+1)$ యొక్క కనిష్ణ విలువ ఎంత?

- 1) 3/4
- 2) 0
- 3) 1
- 4) 1/4
- 17. If $x^2 y^2 = 80$ and x y = 8, then the average of x and y is.

 $x^2 - y^2 = 80$, x - y = 8అయిన <math>x, y ల నగటు ఎంత?

- 1) 2
- 2) 3
- 3)4
- 4) 5
- 18. Neha's weight is 140% of Tina's weight. Mina's weight is 90% of Lina's weight. Lina weighs twice as much as Tina. If Neha's weight is x% of Mina's weight, then x is equal to.

నేహ బరువు, టీనా బరువులో 140%, మీనా బరువు, లీనా బరువులో 90% లీనా బరువు, టీనా బరువకు ටිඪූංపు నేహ బరువు, మీనా బరువులో x% అయిన xవిలువ ఎంత?

- 1) $64\frac{2}{9}$ 2) $77\frac{7}{9}$ 3) 90 4) $128\frac{4}{9}$
- 19. The difference between 38% of a number and 22% of a number and 22% of that number is

3200. What will be the value of $15\frac{1}{2}\%$ of that

number.

ఒక సంఖ్యలో 38%, 22% విలువల తేదా 3200.

అయిన ఆ సంఖ్యలో $15\frac{1}{2}\%$ విలువ ఎంత?

- 1) 2800
- 2) 3100
- 3) 3000
- 4) 3200
- 20. In an office, 40% of the staff is female. 70% of the female staff and 50% of the male staff are married. The percentage of the unmarried staff in the office is.

ఒక ఆఫీసులో 40% ఉద్యోగులు (స్ట్రీలు, 70% (స్ట్రీ ఉద్యోగులు, 50% పురుష ఉద్యోగులకు వివాహం జరిగింది. అయిన పెళ్ళికాని ఉద్యోగుల శాతం ఎంత?

- 1)64
- 2) 60 3) 54
- 4) 42
- 21. A person sells 400 mangoes at the cost price of 320 mangoes. His percentage of loss is. ఒక వ్యక్తి 400 మామిడి పంద్లను 320 మామిడి పంద్లు కొన్న ధరకే అమ్మాడు. అయిన అతని నష్టశాతం ఎంత? 1) 10% 2) 15% 3) 20% 4) 25%
- 22. The prices of two articles are in the ratio 4: 5. If the price of the first article is increased by x% and that of the other is decreased by 30% then the new prices of A and B will be in the ratio 10:7. The value of x is.

రెండు వస్తువుల ధరల నిష్పత్తి 4 : 5. మొదటి వస్తువు ಧರ x% ಪರಿಗಿ, ರಾಂದವ ವಸ್ತುವು ಧರ 30% ಹಗ್ಗಿತೆ, అప్పుడు వాటి ధరల నిష్పత్తి 10:7. అయిన $\mathbf X$ విలువ ఎంత?

- 1) 24.5
- 2) 22.5
- 3) 25
- 4) 20
- 23. A man bought a horse and a carriage for Rs. 40,000. He sold the horse at a gain of 10% and the carriage at a loss of 5%. He gained

1% on his whole transaction. The cost price of the horse was.

ఒక వ్యక్తి గుర్రాన్ని, గుర్రపు బండిని కలిపి 40,000/ -లకు కొనుగోలు చేశాడు. గుర్రాన్ని 10% లాభంతో, బండిని 5%నష్టంతో అమ్మి, చివరగా 1% లాభం పొందాడు. అయిన గుర్రం కొన్న వెల ఎంత?

- 1) Rs. 15000
- 2) Rs. 16000
- 3) Rs. 18000
- 4) Rs. 20000
- 24. A tradesman gives 4% discount on the marked price and gives 1 article free for buying every 15 articles and thus gains 35%. The marked price is increased above the cost price by.

ఒక వ్యాపారి ప్రకటన వెలపై 4% రాయితీ ఇన్నూ, ప్రతీ 15 వస్తువులకు 1 వస్తువును ఉచితంగా ఇస్తూ, 35% లాభం పొందాలంటే, ప్రకటన వెల కొన్న వెల కంటే ఎంత శాతం అధికంగా ముద్రించాలి?

- 1) 40%
- 2) 39% 3) 50% 4) 20%
- 25. A shopkeeper gains Rs. 56 on a toy after allowing 23% discount on its marked price. If his gain is 10%, then the marked price of the toy is.

బొమ్మ ప్రకటన వెలపై 23% రాయితీ ఇచ్చినప్పటికి, 56 రూ. లాభం పొందాదు. అతని లాభ శాతం 10% అయిన బొమ్మ ప్రకటన వెల ఎంత?

- 1) Rs. 810
- 2) Rs. 800
- 3) Rs. 560
- 4) Rs. 740
- 26. A sum of money becomes $\frac{41}{40}$ of itself in $\frac{1}{4}$ years at a certain rate of simple interest. The rate of interest per annum is.

కొంత అసలు బారువడ్డీ ప్రకారం $\frac{1}{4}$ సం.లలో $\frac{41}{40}$

రెట్లు అవుతుంది. అయిన వడ్డీరేటు ఎంత?

- 1) 10%
- 2) 1%
- 3) 2.5% 4) 5%
- 27. The amount Rs. 2,100 became Rs. 2,352 in 2 years at simple interest. If the interest rate is decreased by 1%, what is the new interest. 2100 అసలు బారువడ్డీ ప్రకారం 2 సం.లలో 2352 మొత్తంగా అవుతుంది. వడ్డీరేటు 1% తగ్గితే కొత్తగా వచ్చే వడ్డీ ఎంత?
 - 1) Rs. 210
- 2) Rs. 220
- 3) Rs. 242
- 4) Rs. 252
- 28. A sum of Rs. 15,000 is invested partly at 12% per annum and the remaining at 10% per annum simple interest. If the total interest at the end of 2 years is Rs. 3,344 how much money was invested at 10% per annum.

15000/- లలో ఒక భాగాన్ని 12% వడ్డీరేటుతో, రెందవ భాగాన్ని 10% వడ్డీరేటుతో అప్పుగా ఇస్తే 2 సం. తర్వాత వచ్చే మొత్తం వడ్డీ 3344/- అయిన 10% వడ్డీరేటుతో అప్పుగా ఇచ్చిన అసలు ఎంత?

- 1) Rs. 6,200
- 2) Rs. 6,600
- 3) Rs. 6,400
- 4) Rs. 6,500
- 29. The compound interest on a certain sum in $2\frac{1}{2}$ years at 10% p.a. interest compounded yearly, is Rs. 1,623. The sum is.

కొంత సొమ్ముపై 10% చక్రవడ్డీ రేటుతో, $2\frac{1}{2}$ సం.లలో

వచ్చిన వడ్డి 1623 అయిన అసలు ఎంత?

- 1) Rs. 5,000
- 2) Rs. 6,000
- 3) Rs. 6,500
- 4) Rs. 7,200
- 30. What is the rate of interest (in %) if simple interest earned on a certain sum for the 3 years is Rs. 6,000 and compound interest earned for 2 years is Rs. 4,160? కొంత అసలుపై 3 సం. తర్వాత వచ్చే సరళవడ్డీ 6000.

- 2 సం. తర్వాత వచ్చే చక్రక్ష్మీ 4160. అయిన వడ్డీరేటు ఎంత?
- 1)9
- 2)8
- 3) 12

4)6

31. The compound interest amount on a certain sum at a certain rate percentage p.a. for the second year and third year Rs. 3,300 and Rs. 3,630, respectively. What is the amount of

the same sum at the same rate in $2\frac{1}{2}$ years,

interest compounded yearly.

కొంత సొమ్ము పై 2వ సం. చివరన, 3వ సం. చివరన వచ్చే చక్రవడ్డీలు వరుసగా 3300, 3630. అదే సొమ్ము

මත් ක්ඤීත්භාණි $2\frac{1}{2}$ సం.లණි ක්ඡුක්ඤී (ක්පාර්ට බරණ

మొత్తంగా అవుతుంది?

- 1) Rs. 37,215
- 2) Rs. 36,300
- 3) Rs. 38,115
- 4) Rs. 36,000
- 32. If $(x^3 y^3)$: $(x^2 + xy + y^2) = 5$: 1 and $(x^2 y^2)$ (x-y) = 7:1, then the ratio 2x:3y equals. $(x^3 - y^3) : (x^2 + xy + y^2) = 5 : 1$ మరియు $(x^2 - y^3) : (x^2 - y$ y2) : (x-y) = 7 : 1 అయిన 2x : 3y ఎంత?
- - 1) 4:1 2) 2:3 3) 4:3 4) 3:2
- 33. A fruit seller sold big, medium and small sized apples for Rs. 15, Rs. 10 and Rs. 5 respectively. The total number of apples sold were in the ratio 3:2:5. Find the averge cost of an apple.

మూడు రకాల ఆపిల్స్ సంఖ్య మధ్యనిష్పత్తి 3 : 2 : 5. వాటి ధరలు వరుసగా 15 రూ., 10 రూ., 5 రూ., అయిన వాటి సగటు ధర ఎంత?

- 1) Rs. 8
- 2) Rs. 10 3) Rs. 9 4) Rs. 7
- 34. Dheeraj distributes his whole property among his wife, his three sons, two daughters and 5 grand sons such that each son or one tenth

of that of each daughter. His wife gets 40% of that of the total amount get by his sons and daughter. If each daughter received property of 1.25 lakh then what is the value of properly received by his wife and three grandson. ధీరజ్ తన ఆస్తీ మొత్తాన్ని భార్య ముగ్గరు కుమారులు, ఇద్దరు కూతుర్లు ఐదుగురు మనవాళ్ళు, మధ్య పంచాడు. ప్రతీ మనవడి వాటి, ప్రతీ కుమారిడి వాటాలో 1/8, అలాగే ప్రతీ కూతురు వాటాలో 1/10. భార్య వాటా, కూతురు మరియు కుమారుల మొత్తం వాటాలో 40% కూతురు వాటా 1.25 లక్షలు. అయిన భార్య మరియు ముగ్గరు మనవాళ్ళు మొత్తం వాటా ఎంత?

- 1) 32,500
- 2) 2,57,500
- 3) 2,82,500
- 4)Cannot be determined
- 35. Three vessels whose capacities are 3:2:1 are completely filled with milk mixed with water. The ratio of milk and water in the mixture of vessels are 5:2, 4:1 and 4:1 respectively. Taking 1/3 of first 1/2 of second and 1/7 of third mixtures, a new mixture kept in a new vessel is prepared. The percentage of water in the new mixture is.

మూడు పాత్రల ఘణపరిమాణాల నిష్పత్తి 3: 2:1. అ పాత్రలో పాలకు, నీళ్ళకు మధ్యగల నిష్పత్తి వరుసగా 5 : 2, 4 : 1, 4 : 1 మొదటి పాత్ర నుండి 1/3 రెండవ పాత్ర నుండి 1/2 మూడవ పాత్ర నుండి 1/7 మిగ్రమాలను తీసుకొని కొత్త పాత్రలో కలుపగా దానిలో నీటి శాతం ఎంత?

- 1) 28
- 2) 32
- 3) 30
- 4) 24
- 36. A liquid 'P' is $1\frac{3}{7}$ times as heavy as water and

water is $1\frac{2}{5}$ times as heavy as another liquid

'Q'. The amount of liquid 'P' that must be added to 7 litres of the liquid 'Q' so that the mixture may weight as muxh as an equal volume of water, will be.

 ${
m P}$ అనే ద్రావణం బరువు నీటి బరువుకు $1rac{3}{7}$ రెట్లు నీటి

బరువు, \mathbf{Q} అనే ద్రావణం బరువుకు నీటి బరువు $1\frac{2}{5}$

రెట్లు. 7 లీటర్ల Q ద్రావణానికి P ద్రావణం ఎంత కలిపితే రెండు ద్రావణాలలో నీటి పరిమాణం ఒకే విధంగా ఉంటుంది?

- 1) 7 litres
- 2) $5\frac{1}{6}$ litres
- 3) 5 litres
- 4) $4\frac{2}{3}$ litres
- 37. The current ages of sonali and Monali are in the ratio 5: 3. Five years from now, their ages will be in the ratio 10: 7. Then, Monali's current age is.

సోనాలి, మోనాలి ప్రస్తుత వయస్సుల నిష్పత్తి 5:3.5 సం. తర్వాత వారి వయస్సుల నిష్పత్తి, 10:7 మోనాలి ప్రస్తుత వయస్సు ఎంత?

- 1) 5 years
- 2) 3 years
- 3) 9 years
- 4) 15 years
- 38. A, B and C invested their capitals in the ratio of 2:3:5. The ratio of months for which A, B and C invested is 4:2:3. If C gets a share of profit which is Rs. 1,47,000 more than that of A, then B's share inthe profit is.

A, B, C పెట్టబడుల నిష్పత్తి 2:3:5 వారి పెట్టబడి కాలాల నిష్పత్తి 4:2:3. లాభంలో C వాటా, Aవాటా కంటే 1,47,000 ఎక్కువ. అయిన B వాటా ఎంత?

- 1) Rs. 1,26,000
- 2) Rs. 1, 68, 000
- 3) Rs. 1,05,000
- 4) Rs. 1,89,000
- 39. Three partners A, B, and C share in profit and loss in the ratio 3:4:7. If befor chargaing 30% tax, the profit of the year is Rs.110166 then what is the share of B after charging the tax.

 $A,\,B,\,C$ లు లాభాలను లేదా నష్టాలను $3:\,4:\,7$ నిష్పత్తిలో పంచుకుంటారు. మొదట 30% ట్యాక్స్ చెల్లిస్తారు. సం. తర్వాత మొత్తం లాభం 110166 ట్యాక్స్ చెల్లించగా మిగిలిన దానిలో B వాటా ఎంత?

- 1) Rs. 24,673.10
- 2) Rs. 31,476
- 3) Rs. 9,442.80
- 4) Rs. 22,033.20
- 40. A, B, and C enter into a partnership by investing their capitals in the ratio of $\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{5}{8}$

After 4 months, A increased his capital by 50%, but B decreased his capital by 20%. What is the share of B in the total profit of Rs. 2,82,100 at the end of a year.

A,B,C పెట్టుబడుల నిష్పత్తి $\frac{2}{5}\frac{3}{4}\frac{3}{8}\frac{5}{8}$ 4 నెలల తర్వాత

A50% పెట్టుబడి పెంచగా B అదే సమయంలో 20% తగ్గించాడు. మొత్తం లాభం 2,82,100 లో B వాటా ఎంత?

- 1) Rs. 97,500
- 2) Rs. 1,01,400
- 3) Rs. 1,00,750
- 4) Rs. 83,200
- 41. Two workers A and B working together completed a job in 5 days. If A worked twice as efficiently as he actually did and B worked 1/3 as efficiently as he actually did, the work would have been completed in 3 days. To complete the job alone. A would require.

A, Bలు కలిసి ఒక పనిని 5 రోజుల్లో చేస్తారు. A తన సామర్థాన్ని రెట్టింపు చేసి, B తన సామర్థ్యంలో 1/3 వంతు సామర్థ్యంలో పని చేస్తే ఇద్దరు కలిసి 3 రోజుల్లో పని పూర్తి చేస్తారు. అయిన A ఒంటరిగా ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలదు.

- 1) $5\frac{1}{5}$ days
- 2) $6\frac{1}{4}$ days
- 3) $7\frac{1}{2}$ days
- 4) $8\frac{3}{4}$ days
- 42. Some carpenters promised to do a job in 9 days but 5 of them were absent and remaining men did the job in 12 days. The original number os carpenters was.

కొంత మంది వని వారు ఒక పనిని 9 రోజుల్లో చేయగలరు. వారిలో ఐదుగురు హాజరు కాకపోవడం వలన ఆ పని 12 రోజుల్లో పూర్తయ్యింది. మొదట పనిలో పాల్గానవలసిన వ్యక్తుల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 2^{2}
- 2) 20
- 3) 16
- 4) 18
- 43. If 1 man or 2 women or 3 boys can complete a piece of work in 88 days, then 1 men, 1 woman and 1 boy together will complete it in.

1 పురుషుడు లేదా 2 స్ట్రీలు లేదా 3 అబ్బాయిలు ఒక పనిని 88 రోజుల్లో చేయగలరు. అయితే అదే పనిని 1 పురుషుడు, 1 స్ట్రీ, 1 అబ్బాయి కలిసి ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?

- 1) 36 days
- 2) 42 days
- 3) 48 days
- 4) 54 days
- 44. A pump can fill a tank with water in 2 hours.

Because of a leak in the tank it was taking $2\frac{1}{3}$

hourse to fill the tank. The leak can drain all the water offo the tank in.

ఒక పైపు ట్యాంకును 2 గంటలో నింపగలదు. లీకేజి

సమస్య వలన అది $2\frac{1}{3}$ గంటలలో నింపగలదు. అయిన

నిండిన ట్యాంకును లీకేజి ఎంతలో ఖాళీ చేస్తుంది?

- 1) 8 hours
- 2) 7 hours
- 3) $4\frac{1}{3}$ hours
- 4) 14 hours
- 45. A monkey can climb on a round pillar whose height is 21 m, 6 metre in one minute, but in next minutes 3 metre. How much time, moneky will take to reach the top of pillar. ఒక కోతి 21 మీటర్ల పొడవు గల స్థంభాన్ని ఎక్కే క్రమంలో మొదటి నిమిషం 6 మీటర్లు పైకి ఎగిరి, రెండవ నిమిషం మూడు మీటర్లు క్రిందికి జారుతుంది. పూర్తి సంభాన్ని ఎంత కాలంలో ఎక్కగలదు?
 - 1) 10 min
- 2) 11 min
- 3) 12 min
- 4) 13 min
- 46. A man starts from a place P and reches the place Q in 7 hours. He travels 1/4 th of the distance at 10 km/hr and the remaining distance at 12 km/hr. The distance between P and Q is.

ఒక వ్యక్తి P అనే స్థానం నుండి Q స్థానానికి 7 గంటలలో చేరుతాడు. అతను 1/4 వంతు దూరాన్ని 10 కి.మీ./గం. వేగంతో, మిగిలిన దూరాన్ని 12 కి.మీ./గం. వేగంతో ప్రయాణించాడు. అయిన P, Q ల మధ్య దూరం ఎంత?

- 1) 72 km
- 2) 90 km
- 3) 80 km
- 4) 70 km
- 47. A train passes a man standing on a platform in 8 seconds and also crosses the platform which is 264 metres long in 20 seconds. The length of the train (in metres) is.

ఒక రైలు 264 మీటర్ల పొడవు గల ఫ్లాట్ ఫాంను 20 సెకన్లలో, దానిపై ఉన్న వ్యక్తిని 8 సెకన్లలో దాటిన రైలు పొదవు ఎంత?

- 1) 188
- 2) 176
- 3) 175
- 4) 96
- 48. A hall 25 metres long and 15 metres broad is surrounded by a verandah of ujiform width of 3.5 metres. The cost of flooring the verandah, at Rs. 27.50 per square metre is.

25 మీటర్ల పొదవు, 15 మీటర్ల వెదల్పు గల స్థలం చుట్టూ బయటి వైపు 3.5 మీటర్ల వెదల్పుతో దారి వేయుటకు చదరపు మీటరుకు 27.50/- చొప్పున మొత్తం ఎంత ఖర్పు అవుతుంది?

- 1) Rs. 9149.50
- 2) Rs. 8146.50
- 3) Rs. 9047.50
- 4) rs. 4186.50
- 49. The circumference of a triangle is 24 cm and the circumference of its in circle is 44 cm.

Then the area of the triangle is (taking $\pi = \frac{22}{7}$)

త్రిబుజం చుట్టుకొలత 24 సెం.మీ. దాని అంతర వృత్త చుట్టు కొలత 44 సెం.మీ. అయిన త్రిభుజ వైశాల్యం ఎంత?

- 1) 56 sq cm
- 2) 84 sq. cm
- 3) 48 sq. cm
- 4) 68 sq. cm
- 50. A solid metallic sphere of radius 8 cm is melted to form 64 equal small solid spheres. The ratio of the surface area of this sphere to that of a small sphere is.

8 సెం.మీ. వ్యాసం గల ఘణగోళంను కరిగించి, 64 సమాన పరిమాణం గల చిన్న గోళాలను తయారు చేశారు. అయిన పెద్ద చిన్న గోళాల ఉపరితల వైశ్యాల్యాల నిష్పత్తి ఎంత?

- 1) 4:1 2) 1:16 3) 16:1 4) 1:4
- Direction (51-52): Five friends Pavan, Kiran, Ramesh, Siva and Tarun are using Five different cars such as Maruthi, Kia, Hundai, MG and Honda and they are is different colours like White, Red, Black, Green and Blue but not in the same order. Pavan has Honda but

not in green colour. Kiran has Red MG Car. Tarun has Black Colour car but it is neither Kia nor Hundai. Ramesh has a Blue colour Car but not Maruthi. Those who have green colour car using Kia.

5 గురు స్నేహితులు పవన్, కిరణ్, రమేష్, శివ మరియు తరుణ్లు వివిధ కంపెనిలు అయిన మారుతి, కియా, హుండయ్, ఎమ్జీ మరియు హెూండా, కార్లను కలిగి ఉ ండెను. మరియు అవి తెలుపు, ఎరుపు, నలుపు, ఆకుపచ్చ మరియు నీలం రంగులలో ఉండెను కాని వరున క్రమంలోకాదు. పవన్, హూండా కారును కలిగి ఉండెను కాని అది ఆకుపచ్చరంగు కాదు. కిరణ్ ఎరుపు రంగు ఎమ్జీ కారును కలిగి ఉండెను. తరుణ్ వద్ద నలపు రంగు కారు కలడు కాని అది కియా గాని, హుండయ్ గాని కాదు. రమేష్ వద్ద నీలం రంగు కారు కలదు కానీ అది మారుతీ కారు కాదు. ఆకుపచ్చ రంగు కారు ఉన్న వాని వద్ద కియా కారు కలదు.

- 51. Which car owns Ramesh.
 - 1) Maruthi
- 2) Kia
- 3) Hundai
- 4) MG
- Ramesh ఏ కారు కరిగి ఉండెను?
- 1) మారుతి 3) హుందయ్
- 4) ఎమ్జ్
- 52. What is the colour of Car Honda.
 - 1) White
- 2) Red
- 3) Blue
- 4) Black

హూండా కారు యొక్క రంగు ఏమిటి?

- 1) తెలుపు
- 2) ఎరుపు
- 3) నీలం
- 4) నలుపు

Direction (53-54): Complete the following series. సూచన (53-54) : ఈ క్రింది ఇచ్చిన $\sqrt{8}$ శ్రీని పూర్తిచేయుము.

- 53. 425, 121, 16, 49, 169,
 - 1) 225
- 2) 250
- 4) 256
- 3) 340 54. BI - 89, DK - 185, FM-385, HO-737,
 - 1) JQ 1369
- 2) JQ 1289
- 3) JQ 1296
- 4) JQ 729
- 55. Find the wrong number in the following se-

ఈ క్రింద ఇచ్చిన (శేణిలో తప్పుగా ఇచ్చిన సంఖ్య ఏమిటి?

$$18, 9, \frac{27}{4}, \frac{45}{8}, \frac{325}{64}, \frac{567}{128}$$

- 2) $\frac{325}{64}$ 3) 9

Direction (56-58): Eight Persons P, Q, R, S, T, U, V, and W are seated aroun a circular table facing the centre. They are Manager, Engineer, Chef, Pilot, Lawyer, Doctor, Architect and Teacher. V sits second to the right of Manager. The Piolt and Engineer are immediate neighbours of V. R sits seconds to the right of T, who is lawyer. T is an immediate neighbour of the pilot. Only one person sits between W and U. S sits third to the left of T. P sits exactly between U and S. The Architect sits second to the left of P. The chef and the teacher are immediate neighbours of the Architect. W is not a Teacher.

సూచన (56-58) : P, Q, R, S, T, U, V మరియు Q అనే 8 మంది వ్యక్తులు ఒక వృత్యాకారపు బల్ల చుట్నూ కూర్చుని కేంద్రమును చూస్తుండెను. వీరు మేనేజర్, ఇంజనీరు, చెఫ్, పైలట్, లాయర్, డాక్టరు, ఆర్కిటెక్ట్ మరియు టీచర్ అనే వృత్తులలో కలరు. ${
m V}$ మేనేజర్కు రెండవ కుడి వైపు కూర్చుండెను. పైలట్ మరియు ఇంజనీరు ఇద్దరు ${
m V}$ కు తక్షణ ఇరువైపులా కూర్చుండెను R, T కు రెండవ కుడివైపు కూర్చుండెను మరియు Tఒక లాయర్. T పైలట్కు తక్షణ ప్రక్నగా కూర్చుండెను. W మరియు U ల మధ్య ఒక వ్యక్తి కూర్చుండెను. S, T కు 3వ ఎడమవైపు కూర్చుండెను. U మరియు S ల మధ్య P కూర్చుండెను. ఆర్మిటెక్ట్ P కు రెండవ ఎడమ వైపు కూర్చుండెను. ఆర్కిటెక్ట్ కు ఇరువైపుల చెఫ్ మరియు టీచరు కూర్చుండెను. W టీచరు కాదు.

56. Who among the following is a Doctor.

వీరిలో డాక్టరు ఎవరు?

- 1) R
- 2) V
- 3) W
- 57. Who sits between R and manager?

R మరియు Manager ల మధ్య ఎవరు కూర్చుండెను? 4) U

- 1) W
- 2) T

58. Who sits second to the right of Pilot.

- 3) S
- 1) Engineer
- 2) Lawyer
- 3) Chef
- 4) Doctor

పైలట్కు రెండవ కుడివైపు ఎవరుకూర్చుండెను?

- 1) ఇంజనీర్
- 2) లాయర్
- 3) ਜ਼ੋਙ
- 4) డాక్టరు
- 59. If P Q means P is Mother of Q
 - P + Q means P is Brother of Q P x Q means P is Sister of Q
 - $P \div Q$ means P is Son of Q

Which of the following expression is correct of A is the husband of B?

P - Q అనగా P, Q యొక్క తల్లి

P+Qఅనగా P,Qయొక్క సోదరుడు

 $P \times Q$ అనగా P, Q యొక్క సోదరి

 $P \div Q$ అనగాP, Q యొక్క కుమారుదు

B,A యొక్క భర్త అయిన ఈ క్రింది సమీకరణములలో సరియైనది ఏది?

1) A - R \div V \times B

2) $A \div M \times V + B$

 $3) A \times W - N + B$

4) $A - C + K \div B$

60. Q's Mother is the sister of P and daughter of K. M is the daughter of P and sister of R. How is K related to R.

1) Grand father

2) Grand Mother

3) Uncle

4) Can't say

Q యొక్క తల్లి, P కు సోదరి మరియు K కు కుమారై M, P యొక్క కుమారై మరియు R యొక్క సోదరి. అయిన K, R కు ఏమగును?

1) తాతయ్య

2) నానమ్మ

3) పినతండ్రి

4) చెప్పలేము

61. Statements: 1) No Shirt is Saree

2) All Sarees are Blankets

3) Some Blankets are Lockers

Conclusions: I) No Blanket is Shirt

II) Some lockers are Sarees

III) No Locker is Shirt

IV) Some Blankets are Sarees

1) Only I and II follows

2) Only II and III follows

3) Only III and IV follows

4) Only IV follows

(పకటనలు : 1) ఏ చొక్కా చీర కాదు

2) అన్ని చీరలు, దుప్పట్లు

3) కొన్ని దుప్పట్లు, లాకర్లు

ముగింపులు : I) ఏ దుప్పటి, చౌక్కా కాదు

II) కొన్ని లాకర్లు, చీరలు

III) ఏ లాకరు, చొక్కా కాదు

IV) కొన్ని దుప్పట్లు, చీరలు

1) I మరియు II మాత్రమే సరియైనది

2) II మరియు III మాత్రమే సరియైనది

3) III మరియు IV మాత్రమే సరియైనది

4) IV කැඡක් సరియైనవి

62. Statements: 1) Some Books are Papers

2) All Papers are Pens

3) No Pen is Pencil

Conclusions: I) Some Pens are Books

II) No Pencil is Paper

III) Some Books are not Pencils

IV) No Pencil is Pen

1) Only I, II, III follows

2) Only II, III, IV follows

3) All follows

4) None follows

ప్రకటనలు : 1) కొన్ని పుస్తకములు పేజీలు

2) అన్ని పేజీలు, పెన్నులు

3) ఏ పెన్ను, పెన్సిలు కాదు

ముగింపులు : I) కొన్ని పెన్నులు, పుస్తకములు

II) ఏ పెన్సిలు, పేజీ కాదు

III) కొన్ని పుస్తకములు, పెన్సిల్లుకాదు

IV) ఏ పెన్సిలు, పెన్నుకాదు

1) I, II, III మాత్రమే సరైనది

2) II, III, IV మాత్రమేసరైనది

3) అన్ని సరియైనది

4) ఏదీ సరికాదు

Direction (63-64): Find the odd one.

సూచన (63-64) : భిన్నముగా ఉన్నది తెలుపుము.

63. 1) 101

2) 91

3) 71

4) 61

64. 1) DL-3 2) CX-8 3)BV-11 4) EY-6

65. In a certain code language "Sin Bin Fin" means "Lilly and Food", "Pin Tin Fin" means "Delicious Red Food" and "Kin Din Sin" means "Beautiful Yellow Lilly". Then what is the code for 'Yellow'?

ఒక పరిభాషలో "Sin Bin Fin" అనగా "Lilly and Food", "Pin Tin Fin" అనగా "Delicious Red Food" మరియు "Kin Din Sin" అనగా "Beautiful Yellow Lilly". అయిన ఈ పరిభాషలో 'Yellow' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

1) Kin

2) Din

3) Kin (Or) Din

4) None of these

66. In a certain code PICTURE is Coded as UIECPRT. Then how is "RELATION" be coded.

ఒక పరిభాషలో PICTURE ను UIECPRT గా కోడ్ చేయగా అదే పరిభాషలో "RELATION" ను ఎలా కోడ్ చేయగలము?

1) AEIOLNRT

2) OIEALNRT

3) OIEATRNL

4) AEILNORT

67. Complete the series.

(శేణిని పూరించుము?

EF_HFGH_G_EF_EFGE_GH

1) GEHEF

2) EGHHF

3) GEHHF

4) GEFHE

Direction (68-70): L \$ W 4 S K @ M 5 H # I 6 N ?T8U9£

68. Which element is 5th to the right of 15th element from right of both Ist and IInd half of the above series is reversed.

> పై ఇచ్చిన (శేణిలో మొదటి మరియు రెండవ నగ భాగములను వ్యతిరేక దిశలో చ్రాసిన తరువాత కుడి నుండి 15వ మూలకమునకు కుడి వైపున 5వ మూలకము ఏమిటి?

1)#

2) £

3)9

4) I

69. If we Cancelled all the symbols in the above series then which element is 5th to the left of the letter which is exactly between in remaing

> పైన ఇచ్చిన డ్రేణిలో అన్ని గుర్తులను తొలగించిన తరువాత మిగిలిన అక్టరములలో మధ్యలో ఉన్న అక్షరమునకు ఎడమ వైపున 5వ అక్షరం ఏమిటి?

1) W

2) S

3)4

4)8

70. Howmany numbers that are immediately preceded by consonant and immediately followed by consanant in the above series.

> పైన ఇచ్చిన (శేణిలో ఎన్ని అంకెలు ముందు హల్లును మరియు తరువాత హల్లును కలిగి ఉండెను?

1) 1

2)2

3)3

4) 4

71. CONSTABLE: 810:: RECRUITMENT:

1) 1552 2) 1352 3) 1400 4) 1452

72. PRINTS: EIQAMK:: ENGLISH: 1) IAMWQLO

2) IAMWQKQ

3) IAMWQKO

4) IANWQKW

73. 369785 : 10 : : 7432596 :

1) 10

2) 100

3)90 4) 12

74. Vijay is Taller than Kiran, who is Younger than Mohan. Varun is Taller than Mohan but Shorter than Lokesh. Anand is Taller than Arun but Shorter than Kiran. If they are standing according to their heights in descending order than who is Third.

> విజయ్, కిరణ్, కంటె పొదవు కాని కిరణ్, మోహన్ కంటె పొట్టి. వరుణ్, మోహన్ కంటె పొడవు కాని లోకేష్ కంటె పొట్టి. ఆనంద్, అరుణ్ కంటె పొడవు కాని కిరణ్

కంటె పొట్టి అయిన వీరి ఎత్తు ప్రకారం అవరోహణ క్రమంలో నిలబెట్టిన మూడవ స్థానంలో ఎవరు కలరు?

1) Mohan

2) Vijay

3) Can't Say

4) None of these

75. Statement: I Like Doctors and want to become a Doctor.

Assumptions : I) I am Not a Doctor

II) I am a School Teacher

1) Only I is implcit

2) Only II is implicit

3) Both I and II are implicit

4) Neither I nor II is implicit

ప్రకటనలు : నాకు వైద్యులు అంటె ఇష్టము మరియు నేను వైద్యుదు కావాలనుకుంటున్నాను.

ఊహనలు : I) నేను వైద్యుదను కాదు

II) నేను పాఠశాల ఉపాధ్యాయుడను.

1) I మాత్రమే అవ్యక్షమైనది

2) II మాత్రమే అవ్యకతమైనది

3) I మరియు II అవ్యకతమైనది

4) I మరియు II అవ్యక్తమనవి కావు

76. If ÷ means addition and 'x' means subtraction, then $(15 \times 9) \div (12 \times 4) \times (4 \div 4)$ is equal to.

> ఒకవేళ \div అనగా + మరియు imes అనగా - అయిన (15×9) ÷ (12×4) × (4÷4) విలువ ఎంత?

2) 6

3) 3/128 4) 143/8

Direction (77-78): In the following questions, the symbols @, #, \$, %, * are used with the meanings as given below.

సూచన (77-78): ఈ క్రింద ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా అడిగినటువంటి ప్రశ్నలకు సమాధానములు రాబట్టుము.

P @ Q means 'P is not greater than Q'

P#Q means 'P is greater than or equal to Q' P \$ Q means 'P is neither greater than nor less than Q'

P % Q means 'P is less than Q'

P * Q means 'P is neither less than nor equal to Q'

P @ Q అనగా P, Q కన్నా పెద్దది కాదు

P # Q అనగా P, Q కన్నా పెద్దది లేదా సమానమైనది $P \ Q$ అనగా $P, \ Q$ కన్నా పెద్దది కాదు , చిన్నది కాదు

P % Q అనగా P, Q కన్నా చిన్నది

P * Q అనగా P, Q కన్నా చిన్నఇ కాదూ సమానము

77. Statements : B R, R N, K @ N

Conclusions: I) B * K

II) K % R

III) B#N

- 1) All are true
- 2) Only I is true
- 3) I and II are true
- 4) I and III are true

ప్రకటనలు : B \$ R, R * N, K @ N

తీర్మానములు : I) B * K

II) K % R

III) B#N

- 1) అన్ని సరి అయినది
- 2) కేవలం I సరి అయినది
- 3) I మరియుII సరి అయినది
- 4) I మరియు III సరి అయినది
- 78. Statements : M % R, R # T, T * N

Conclusions: I) N % R

II) M % T

III) M * N

- 1) None is true
- 2) Only I is true
- 3) Only II is true
- 4) I and III are true

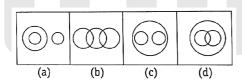
ప్రకటనలు : M % R, R # T, T * N

తీర్మానములు : I) N % R

II) M % T

III) M * N

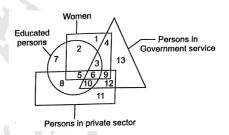
- 1) ఏది సరి అయినది కాదు
- 2) కేవలము I సరి అయినది
- 3) కేవలము II సరి అయినది
- 4) I మరియు II సరి అయినది
- 79. Which of the following diagram best depicts the relationship between females, Mother, and Sisters.



Direction (80-82): In the Venn Diagram given below, the square represents women, the triangle represents persons who are in Government services, the circle represents educated persons and the rectangle represents persons working in private sector. Each sectio of the diagram is numbered. Your task is to study the diagram and answer the questions that fol-

low.

సూచన (80-82) : ఈ క్రింద ఇచ్చిన సమాచారమును జాగ్రత్తగా గమనించి అడిగినటువంటి ప్రశ్నలకు సమాధానములు రాబట్లుము.



- 80. Which number represents educated women, who are in Government jobs.
 - ఏ సంఖ్య విద్యావంతులు అయిన (ప్రభుత్వ ఉద్యోగులు అయిన మహిళలను తెలియజేస్తుంది.
 - 1)2
- 2)3
- 3)6
- 4) 4
- 81. Which number represents the uneducated women, who have Government jobs as well as jobs in private sectors.
 - ఏ సంఖ్య విద్యావంతులు కాని (పైవేట్ సెక్టార్లోని మహిళలు అయిన (ప్రభుత్వ ఉద్యోగులను సూచించును?
 - 1)6
- 2)4
- 3) 12
- 4) 9
- 82. Number 10 represents.
 - 1) educated women in private jobs
 - 2) Uneducated men in Government jobs
 - 3) educated men working in private sectors
 - 4) educated men having private as well as Government jobs
 - 10 సంక్యను సూచించు ప్రాంతము ఏది?
 - 1) విద్యావంతులు (పైవేట్ సెక్టార్లోని మహిళలను
 - 2) విద్యావంతులు కాని ప్రభుత్వ ఉద్యోగులు అయిన పురుషులు
 - విద్యావంతులు అయిన ప్రైవేట్ సెక్టార్లలో పని చేసే పురుషులు
 - 4) విద్యావంతులు అయిన పైవేట్ సెక్టార్లలో పురుషులు అయిన ప్రభుత్వ ఉద్యోగులను
- 83. A girl was born on September 6, 1970 which happened to be a sunday. Her birthday would have fallen again on Sunday in.
 - ఒక బాలిక యొక్క జన్మదినం 6 సెప్టెంబర్ 1970 తేదిన ఆదివారం వచ్చినట్లయితే, మళ్ళీ ఆ బాలిక యొక్క జన్మదినం ఏ సంవత్సరంలో ఆదివారం వచ్చును?

- 1) 1975 2) 1977 3) 1981 4) 1982
- 84. A sunrise, Amit and Deepak are having a conversation standing in front of each other. THe shadow of Deepak is formed towards the right hand of Amit. What direction is Deepak facing.

ఒక సూర్యోదయ సమయంలో అమిత్ మరియు దీపక్లు ఎదురెదురుగా నిల్బుని ఒక విషయం చర్చించుకొనుచున్నారు. ఆ సమయంలో దీపక్ యొక్క నీద అమిత్కు కుడి వైపున పదుతున్నట్లయితే దీపక్ ఏ దిశవైపు ముఖం చేస్తున్నారు.

- 1) North- East
- 2) South
- 3) East
- 4) Noth
- 85. A watch, which gains uniformly, is 3 min slow at 12 noon on Sunday and is 5 min 36 seconds fast at 4 pm on the next Sunday. At what time it was correct.

ఒక గడియారం, ఆదివారం మిట్టమధ్యాహ్నం 3ని. నెమ్మదిగా నడుస్తున్నది. అదే గడియారంను తర్వాత వచ్చే ఆదివారం సా. 4 గంటల సమయంలో 5 నిమిషముల 36 సెకన్లు వేగంగా నడుస్తున్నది. అయిన ఆ గడియారం ఏ సమయం వద్ద సరి అయిన సమయం చూపించును?

- 1) 12 am on same day
- 2) 12 pm on Monday
- 3) 12 m on Tuesday
- 4) 12 am on Wednesday
- 86. A tortoise walks 1 km in 4 h. He takes rest of 20 min after every kilometer. So, you have to find out, how much time would be taken by tortoise to complete 3.5 km journey.

ఒక తాబేలు 1 కి.మీ. దూరంను 4 గంటలలో నదుచును. అది ప్రతి కి.మీ. దూరం నడిచిన తర్వాత 20 నిమిషములు వి(శాంతి తీసుకొనును. అయిన ఆ తాబేలు 3.5 కి.మీ. దూరం ప్రయాణించుటకు ఎంత సమయం తీసుకొనును? 1) 14 h 2) 13 h 3) 15 h 4) 12 h

87. Sudha went to watch movie 9 days ago. She goes to watch movies only on Thursday, What is the day of the week today.

సుధ 9 రోజుల క్రితం సినిమాకు వెళ్ళెను. ఆమె కేవలము గురువారం మాత్రమే సినిమాకు వెళ్లును అయిన ఈ రోజు ఏ వారం అగును?

- 1) Thursday
- 2) Saturday
- 3) Sunday
- 4) Monday
- 88. How many times in 24 h the hands of a clock are straight?

గడియారంలోని రెండు ముళ్లులు 24 గంటలలో ఎన్నిసార్లు ఒకే సరళరేఖలో ఉందును?

- 1) 48
- 2) 44
- 3) 24
- 4) 22

89. 16 143



- 1)38
- 2) 64
- 3)4
- 4) 16

	4	5	3	2	0
`	7	3	4	4	21
	6	4	4	5	22
	9	6	5	5	?

1) 34

90.

- 2) 42
- 3) 44
- 4) 45
- 91. There are 25 boys in a horizontal row. Rahul was shifted by three places towards his right side and he occupies the middle position in the row. What was his original position from the left and of the row.

ఒక అద్దు వరుసలో 25 మంది బాలురు కలరు. రాహుల్ 3 స్థానాలు తన కుడి వైపుకు జరుగుట వలన అతను ఆ వరుసలో సరిగా మధ్య స్థానమునకు వచ్చును. అయిన అతని యొక్క పాత స్థానము ఎడమ వైపు నుండి ఎంత? 1)15th 2)16th 3)12th 4)10th

92. In each of the questions given below, which one of the five answer figures should come after the questions figures on the right, if the sequence were continued.

ఈ క్రింద ఇచ్చిన పటములలో (శేణిలో తరువాత వచ్చు పటమును కనుగొనుము.

Questions Figures

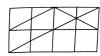
K														
z	s	•	Δ	Κ	•	T′	$t_0 = t^{-1}$	•	Р	Δ	•	s	Z	
Δ	T	Р	Т	· P	s	Ρ	s	K	S	K	=	κ	=	
	1	1,4		2			3			4			5	

Answer Figures

S	T.	*	s	Р	*	Δ	Т	*	Z	T	R	s	Т	•
K	P,	•	ĸ	т	•	s	Z	•	Р	T	•	ĸ	Р	*
=	Δ	Z	=	Δ	Z	Р	="	Κ	s	K	=	=	Δ	Z
	(a)									(d)				

- 1)b
- 2) a
- 3) c
- 93. How many triangles are there in the following

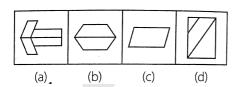
ఈ క్రింది పటంలో త్రిభుజముల సంఖ్య ఎంత?



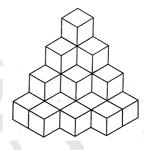
- 2) 23
- 3) 19
- Direction (94): In each of the following questions, find the answer figure in which question figure is embedded.

ఈ క్రింది (ప్రశ్న పటములోని పటము ఏ సమాదాన పటములో దాగి ఉన్నదో కనుగొనండి.

94.



What is the fewest number of blocks you nenend to add to make this shape into a cube. ఈ క్రింద ఇచ్చినటువంటి పటములోని ఘనములకు ఎన్ని కనిష్ట ఛునములను కలిపినట్లయితే అది ఒక సమఘణముగా మారును.



- 1) 30 2) 41
- 3) 50
- 4) 51
- Direction (96-98): Read the information given below carefully and answer the questions that follow.
- సూచన (96-98): ఈ క్రింద ఇచ్చిన సమాచామును జాగ్రత్తగా గమనించి అడిగినటువంటి ప్రశ్నలకు సమాధానములు రాబట్టుము.
- 96. How many smaller cubes are there having only one surface painted with red colour.
 - కేవలము 1 ముఖములకు ఎరుపు రంగు గల ఘనములు ఎన్ని?
 - 1) 18
- 2) 24
- 3) 36
- 4) 54
- 97. How many smaller cubes are there having two surface painted with red colour.

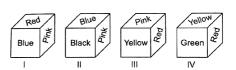
కేవలము 2 ముఖములకు ఎరుపు రంగు గల ఘనములు ఎన్ని?

- 1)8
- 2) 24
- 3) 36
- 4) 54
- 98. How many smaller cubes are there having only three surface painted with red colour.

మూడు ముఖములకు రంగు గల ఘనములు ఎన్ని?

- 1)8
- 2) 24
- 3) 36
- 4) 54
- 99. From the given four positions of a single dice, find the colour at the face opposite to the face having red colour.

ఈ క్రింద ఇచ్చిన పటములను ఆధారంగా చేసుకొని రెడ్ కలర్కు వ్యతిరేఖ ముఖంలో ఉందు కలర్ను కనుగొనుము.



- 1) Yellow
- 2) Pink
- 3) Green
- 4) Black

- 100. 5-8=3, 9-27=6, 7-64=3 then 3-27=
 - 1)
- 6 2) 7
- 3)3
- 4)0

జనరల్ స్టడీస్

- 101. Which of the following groups is present in animal cells.
 - 1) Mitochondria, Cell membrane, Cell wall, Cytoplasm
 - 2) Chloroplast, Cytoplasm, Vacuole, Nucleus
 - 3) Nucleus, Cell membrane, Mitochondria, Cytoplasm
 - 4) Vacuole, Cell membrane, Nucleus, Mitochondria

జంతుకణాలలో కింది వాటిలో ఏ సమూహాలు ఉన్నాయి?

- 1) మైటో కాండ్రియా, కణత్వచం, కణకవచం, సైటో ప్లాజం
- 2) క్లోరోఫ్లాస్ట్, నైటోప్లాజమ్, కేంద్రకం, రిక్తిక
- 3) కేంద్రకం, కణత్వచం, మైట్రోకాండ్రియా, సైటోప్లాజం
- 4) రిక్తిక, కణత్వచం, కేంద్రకం, మైట్రోకాండ్రియా
- 102. Match the following.
 - List I
- List II
- A)Ascaris
- 1) Mammalia
- B) Malarial Parasite 2) Arthropoda
- C) Housefly
- 3) Nematoda
- D) Cow
- 4) Protozoa
- 1) A-3, B-4, C-2, D-1
- 2) A-3, B-2, C-4, D-1
- 3) A-1, B-2, C-4, D-3
- 4) A-1, B-4, C-2, D-3
- జతపరుచుము?
- జాబితా-1
- జాబితా-2
- (జంతువు)
- (వర్గం)
- ఎ) ఆస్మారిస్
- 1) క్రీరదాలు

- ಬಿ) ಮಲೆರಿಯಾ పరాన్నజీవి 2) ಆರ್ಡ್ಡ್ ಪ್ರಾಟ್ಸ್
- సి) ఈగ
- 3) నెమటొడ్డు
- డి) ఆవు
- 4) බ්රීන්දීසන
- 1) ఎ-3, బి-4, సి-2, డి-1
- 2) ఎ-3, బి-2, సి-4, డి-1
- 3) ఎ-1, బి-2, సి-4, డి-1
- 4) ఎ-1, బి-4, సి-2, డి-3
- 103. Photosynthesis occurs in.
 - 1) Nucleus
- 2) Mitochondria
- 3) Chloroplast
- 4) Peroxisome
- కిరణజన్య సంయోగక్రియ జరుగు కణాంగము? కేంద్రకం
 - 2) మైటోకాండ్రియ
- 3) క్లోరోప్తాస్ట్
- 4) పెరాక్సిసోమ్
- 104. Vaseline was applied to both surfaces of the leaves of a plant. Which of the following process / processes would be affected.
 - 1) Photosynthesis
 - 2) Respiration
 - 3) Transpiration

Select the correct answer using the codes given below.

- 1) 1 and 3
- 2) 2, only
- 3) 2 and 3
- 4) All of these

ఆకు రెండు వైపుల వ్యాసిలిన్ పూసినపుడు ఈ క్రింది ప్రక్రియ ప్రభావితమవుతుంది?

- 1)కిరణజన్య సంయోగ్రకియ
- 2) శ్వాస్కకియ
- 3) బాష్పోత్సేకము

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరియైన సమాధానమును ఎంచుకొనుము.

- 1) 1, మరియు 3
- 2) 2 ,කා(ඡිිිික්
- 3) 2, మరియు 3
- 4) పైవన్నియు
- 105. Match the following.
 - List I
- List II
- A) Vitamin
- 1) Pepsin
- B) Enzyme
- 2) Carotene
- C) Hormone
- 3) Keratin

- D) Protein
- 4) Progesterone
- 1) A-1, B-2, C-3, D-4
- 2) A-2, B-1, C-4, D-3
- 3) A-2, B-1, C-3, D-4
- 4) A-1, B-2, C-4, D-3

జతపరుచుము?

జాబితా-1

జాబితా-2

- ఎ) విటమిన్
- 1) పెప్పిన్
- బి) ఎంజైమ్
- 2) కెరోటిన్
- సి) హర్మోన్
- 3) కెరాటిన్
- డి) ట్రోటీన్
- 4) బ్రొజెస్టిరాన్
- 1) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
- 2) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
- 3) ఎ-2, బి-1, సి-3, డి-4
- 4) ఎ-1, బి-2, సి-4, డి-3
- 106. The "Pace Maker" is also knows as.
 - 1) S.A. Nodes
- 2) A.V. Nodes
- 3) Bundle of His 4) Chordate tendineae
- "పేస్ మేకర్"ను ఈ విధంగా కూడా పిలుస్తారు?
- 1) S.A. నోడ్
- 2) A.V. నోడ్
- 3) బండిల్ ఆఫ్ హిస్
- 4) కార్డేటెండినే
- 107. Assertion (A): Transformer is useful for step ping up or stepping down voltages.
 - $Reason\left(R\right): Transformer \ is \ a \ device \ used \ in$
 - D.C. Circuits.
 - 1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation to (A)
 - 2) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanatin of (A)
 - 3) (A) is true (R) is false
 - 4) (A) is false (R) is true
 - నిశ్చితవాక్యం (A) : ట్రాన్స్ఫార్మర్ వోల్టేజిలను
 - పెంచడానికి లేదా తగ్గించడానికి ఉపయోగపడుతుంది.
 - హేతువు (R) : ట్రాన్స్ ఫ్రార్మర్ అనేది డి.సి. సర్మ్మూట్లలలో

- ఉపయోగించే పరికరం
- 1) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం మరియు
- (R)(A) కు సరియైన వివరణ
- $2)\left(A
 ight)$ మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం కాని(R)(A)
- కు సరియైన వివరణ కాదు
- 3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము
- 4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము
- 108. Presbyopia is a visual defect caused by.
 - 1) Elongation of the eye ball
 - 2) Shortened curvature of the eye lens
 - 3) Weakening of the ciliary muscles
 - 4) Gradually increasing flexibility of the eye lens.
 - "(పెస్బియోపియా" అను దృష్టిలోపమునకు కారణం?
 - 1) కనుగుద్దు విశాలమగుట
 - 2) నేత్రపటలం చిన్నగవదం
 - 3) సీలియరీ కండరాలు బలహీనపడుట
 - 4) నేత కటకం యొక్క ఫ్లెక్సిబిలి క్రమంగా పెరుగుట
- 109. Which of the following is sensitive to ultrasonic waves.
 - 1) Man
- 2) Bat
- 3) Bird
- 4) Fish
- క్రింది వానిలో ఆల్బాస్టోనిక్ తరంగాలకు ద్రవతి స్పందించునది?
- 1) మనిషి
- 2) หญิฐอ
- 3) పక్షి
- 4) ඩ්
- 110. A pressure cooker cooks food faster because of.
 - 1) rise in boiling point
 - 2) Fall in boiling point
 - 3) The quality of metal of the body of the cooker
 - 4) Medium of cooking
 - ్రెషర్ కుక్కర్ ఆహారాన్ని వేగంగా వండుతుంది ఎందుకు?

- 1) మరిగే స్థానం పెరుగుదల
- 2) మరిగే స్థానం తరుగుదల
- 3) కుక్కర్ మెటల్ క్వాలిటి వలన
- 4) వండే మాధ్యమం
- 111. The mirror used for the head light of a car is.
 - 1) Spherical Concave 2) Plane
 - 3) Cylindrical
- 4) Parabolic concave

కారుహెడ్లైట్లో ఉపయోగించు అద్దం?

- 1) గోళాకార పుటాకార
- 2) సమతల
- 3) స్థూపాకార
- 4) పారాబోలిక్ కాన్కేవ్
- 112. Which of the following is used in oven?
 - 1) X-rays
- 2) UV-rays
- 3) Microwaves
- 4) Radio waves

క్రింది వాటిలో ఏది ఓవెన్లో ఉపయోగించబడుతుంది?

- 1) x- కిరణాలు
- 3) మైక్రోవెవ్ల్ల
- 4) రేడియో తరంగాలు
- 113. Which one of the following is not Noble Gas.
 - 1) Helium
- 2) Bromine
- 3) Argon
- 4) Neon

ఈ కింది వానిలో జదవాయువు కానిది?

- 1) హీలియం
- 2) (න්නිාර්
- 3) ఆర్తాన్
- 4) నియాన్
- 114. What do you understand by the term "Binding Energy'.
 - 1) Energy relased when a nucleus is formed from protons and neutrons
 - 2) The force of attraction between an electron in the first orbit and the nucleus
 - 3) Electron belonging to the same major energy level
 - 4) Energy associated with a photon 'బైండింగ్ ఎనర్జీ' అనే పదం ద్వారా మీరు ఏమి అర్థం చేసుకున్నారు.
 - 1) బ్రోటాన్లు మరియు న్యూటాన్ల నుండి న్యూక్లియస్

- ఏర్పడినప్పుడు శక్తి విడుదలవుతుంది.
- 2) కేంద్రకం మరియు మొదటి కక్షకు మధ్య బలవంతమైన ఆకర్షణ
- 3) ఎలక్ష్మాన్ అనే ప్రదానశక్తి స్థాయికి చెందినది
- 4) ఫోటాన్తో అనుబందించబడిన శక్తి
- 115. Match the following.

List - I

List - II

- A) Potassium bromide 1) Fertiliser
- B) Potassium nitrate 2) Photography
- C) Potassium sulphate 3) Bakery
- D) Monopotassium tartrate 4) Gun powder
- 1) A-2, B-4, C-1, D-3
- 2) A-2, B-3, C-1, D-4
- 3) A-4, B-2, C-3, D-1
- 4) A-4, B-2, C-1, D-3

జతపరుచుము?

జాబితా-1

జాబితా-2

- ಎ) పొటాషియం (\mathbb{Z}^{n}) ಫಾರ್ಟ್ನಿಲಾಜ (\mathbb{Z}^{n}) ಫಾರ್ಟ್ನಿಲಾಜ (\mathbb{Z}^{n})
- బి) పొటాషియం నైట్రేట్ 2) ఫోటోగ్రఫి
- సి) పొటాషియం సల్పేట్ 3) బేకరి
- డి) మోనోపొటాషియం టార్(టేట్ 4) గన్పౌడర్
- 1) ఎ-2, బి-4, సి-1, డి-3
- 2) ఎ-2, బి-3, సి-1, డి-4
- 3) ఎ-4, బి-2, సి-3, డి-1
- 4) ఎ-4, బి-2, సి-1, డి-3
- 116. By the end of December.
 - 1) Air pressure in southern india is higher as compared to Northern india.
 - 2) Sun shines vertically over the Tropic of Capricom in the southern Hemisphere.

Which of the above is / are correct.

- 1) 1, only
- 2) 2, only
- 3) 1 and 2
- 4) None of the above

డిసెంబర్ చివరి నాటికి

1) ఉత్తర భారతదేశంతో పోలిస్తే దక్షిణ భారతదేశంలో గాలిపీదనం ఎక్కువగా ఉంటుంది.

2) సూర్యుడు దక్షిణ అర్థగోళంలో మకర రాశిన నిలువుగా ట్రహశిస్తాడు.

పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏది సరైనది?

- 1) 1,మాత్రమే
- 2) 2,మాత్రమే
- 3) 1,మరియు 2
- 4) పైవేవి కావు
- 117. The region in India that is most vulnerable to seismic movements or earthquakes is.
 - 1) Western Ghats
 - 2) Plains of Northern Uttar Pradesh
 - 3) Sunderbans Deltas
 - 4) The Himalayas

భారతదేశంలో భూకంప కదలికలు లేదా భూకంపాలు అత్యధికంగా వచ్చు (పాంతం?

- 1) పశ్చిమ కనుమలు
- 2) ఉత్తరమైదానాలు ఉత్తర్మపదేశ్
- 3) సుందర్బన్స్ డెల్హాలు
- 4) హిమాలయాలు
- 118. Why are floods so destructive in the Ganga Brahmaputra valley.
 - 1) The valley is highly populated with a substantial population living in flood prone areas.
 - 2) There are no landslides or soil erosion in the region that increases the velocity of rainwater.
 - 3) Ganga and Brahmaputra carry large volumes of water and have large catchment areas.
 - 4) There is intense rainfall in the upper catchment areas of Ganga and in the Indian course of Brahmaputra River during Monsoon.

Select the correct answer using the codes given below.

- 1) 2 and 3
- 2) 1, 3 and 4
- 3) 1, and 4
- 4) 1, 2, and 3

గంగా బ్రహ్మపుత్ర నదిలోయలో వరదలు ఎందుకు అంత విద్వంసకరం?

- 1) ఈ ప్రాంతంలో జనాభా అధికంగా ఉంది
- 2) వర్నపు నీటి వేగాన్ని పెంచే కొండచరియలు లేదా నేలకోత లేదు
- 3) ఈ ప్రాంతంలో నీటి పరిమాణం అధికం
- 4) రుతుపవనాల సమయంలో ఈ ప్రాంతంలో తీవ్ర వర్వపాతం ఉంటుంది.
- 1) 2, మరియు 3
- 3) 1,మరియు 4
- 119. Which of the following practice (s) help stop soil erosion.
 - 1) Mulching
- 2) Mixed farming
- 3) Crop rotation

Select the correct answer using the codes given below.

- 1) 1 and 2
- 2) 1, only
- 3) 2 and 3
- 4) All of the above

క్రింది వానిలో ఏది నేలకోతను ఆవడానికి సహాయపడుతుంది.

- 1) మర్చింగ్
- 2) పంట మార్పిడి
- 3) పంట (భమణం

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉవయోగించి నరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

- 1) 1,మరియు 2
- 2) 1,మాత్రమే
- 3) 2,మరియు 3
- 4) పైవన్నియు
- 120. Most of the salt produced in India comes from.
 - 1) Rock salt deposits
 - 2) Sea water
 - 3) Brine springs
 - 4) Salt lakes

భారతదేశంలో ఉత్పత్తి అయ్యే ఉప్పులో ఎక్కువ భాగం దేని నుండి వస్తుంది?

- 1) రాక్ ఉప్పు నిక్షేపాలు 2) సముద్రపు ఉప్పు
- 3) ఉప్పనీటి బుగ్గలు
- 4) ఉప్పు సరస్సులు
- 121. Katkari Tribes, sometimes seen in the news, is largely found in which of the following

states.

- 1) Maharashtra
- 2) Telangana
- 3) Karnataka
- 4) Tamil Nadu

కటకారి తెగలు ఎక్కువగా ఏ రాష్ట్రంలో కనిపిస్తారు? 💻

- 1) మహారాష్ట్ర
- 2) ತೆಲಂಗಾಣ
- 3) కర్జాటక
- 4) తమిళనాదు
- 122. The states with the shortest and longest coast-line are.
 - 1) Odisha and Maharashtra
 - 2) Goa and Tamil Nadu
 - 3) Goa and Gujarat
 - 4) Odisha and Andhra Pradesh

క్రింది రాష్ట్రాలలో తక్కువ మరియు ఎక్కువ తీర రేఖ కలిగిన రాష్క్రాలు?

- 1) ఒడిశా మరియు మహరాష్ట్ర
- 2) గోవా మరియు తమిళనాడు
- 3) గోవా మరియు గుజరాత్
- 4) ಒದಿಕಾ ಮರಿಯು ಆಂಧ್ರಪ್ರದೆಕ್
- 123. The Indian states with the longest and shortest international borders are.
 - 1) Assam and Manipur
 - 2) Rajasthan and Sikkim
 - 3) J & K and Nagaland
 - 4) West Bengal and Punjab
 - ఏ భారతీయ రాష్ట్రాలు అతిపొడవైన మరియు అతి తక్కువ అంతర్హాతీయ సరిహద్దను కలిగి ఉన్నాయి.
 - 1) అస్సాం మరియు మణిపూర్
 - 2) రాజస్థాన్ మరియు సిక్కిం
 - 3) J & K మరియు నాగాలాండ్
 - 4) పశ్చిమబెంగాల్ మరియు పంజాబ్
- 124. Duncan passage is located between.
 - 1) South and Little Andaman
 - 2) Little and Great Nicobar
 - 3) North and Middle Andaman
 - 4) Middle and South Andaman

- ఈ క్రింది వేటి మధ్య దంకన్ పాసేజ్ ఉంది?
- 1) దక్షిణ మరియు లిటిల్ అండమాన్
- 2) වසීల్ మరియు (ಗేట్ నికోబార్
- 3) ఉత్తర మరియు మధ్య అండమాన్
- 4) మధ్య మరియు దక్షిణ అండమాన్
- 125. Arrange these cities of India in increasing order of latitude from equator.
 - 1) Gwalior
- 2) Nagpur
- 3) Bhopal
- 4) Hyderabad
- 5) Pune

భారతదేశంలోని ఈ క్రింది నగరాలను భూమధ్య రేఖ నుండి అక్షాంశాల వరకు అవరోహణ క్రమంలో అమర్చుము?

- 1) గ్వాలియర్
- 2) నాగ్పూర్
- 3) బోపాల్
- 4) హైదరాబాద్
- 5) పూణె
- 1) 4, 5, 2, 3, 1
- 2) 5, 4, 3, 2, 1
- 3) 4, 5, 1, 3, 2
- 4) 5, 4, 2, 1, 3
- 126. Eastern Ghats are eroded and out through by.
 - 1) Chambal and mahanadi
 - 2) Godavari and Krishna
 - 3) Pennar and Gandak
 - 4) Tapati and Kosi

తూర్పు కనుమలు వీటి చేత కోతకు గురవుతున్నాయి?

- 1) చంబల్ మరియు మహనది
- 2) గోదావరి మరియు కృష్ణా
- 3) పెన్నార్ మరియు గందక్
- 4) తపతి మరియు కోసి
- 127. Which among the following is not a good source of nutritional calcium.
 - 1) Rice
- 2) Ragi
- 3) Skimmed milk
- 4) Egg

ఈ క్రింది వానిలో ఏది ''కాల్నియం'' లభించే పోషకాహారం కాదు.

- 1) బియ్యం
- 2) రాగి
- 4) గుడ్డు

- 128. The Meghalaya Plateau is said to be rich in mineral resources. Which of the following can be found there.
 - 1) Uranium
- 2) Limestone
- 3) Iron ore
- 4) Coal

Choose the correct answer using the codes given below.

- 1) 1 and 2
- 2) 2 and 3 and 4
- 3) 1, 2, and 4
- 4) All of the above

మేఘాలయ పీఠభూమి ఖనిజ వనరులలో సమృద్ధిగా ఉందని చెబుతారు. కింది వాటిలో ఏది అక్కడదొరుకుతుంది?

- 1) యురేనియం
- 2) సున్నపురాయి
- 3) ఇనుప ఖనిజం
- 4) బొగ్గు

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉవయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

- 1) 1, మరియు 2
- 2) 2, 3,మరియు 4
- 3) 1, 3, మరియు 4
- 4) పైవన్నియు
- 129. Consider the following statements about the Delhi Ridge.
 - 1) It is northern extension of the satpura Ranges.
 - 2) It protects Delhi from the hot winds of the deserts of western Indian.
 - 3) It forms a critical 'water divide' in Northern India.

Select the correct answer using the codes given below.

- 1) 1 and 2
- 2) 2 and 3
- 3) 3, only
- 4) 1, 2, and 3

ఢిల్లీ రిడ్జ్ గురించి ఈ క్రింది డ్రకటనలను పరిశీలించండి?

- 1) ఇది సాత్సరా యొక్క ఉత్తర పొదగింపు పరిధులు
- 2) ఇది పశ్చిమ భారతదేశంలోని ఎదారుల వేడిగాలుల నుండి ఢిల్లీని రక్షిస్తుంది
- 3) ఇది ఉత్తర భారతదేశంలో ఒక క్లిష్ణమైన నీటి

విభజనను ఏర్పరుస్తుంది

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉవయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

- 1) 1, మరియు 2
- 2) 2,మరియు 3
- 3) 3,మా(తమే
- 4) 1, 2, మరియు 3
- 130. Consider the following pairs.

Peaks

State

- 1) Mount saramati
- Nagaland
- 2) Guru Shikhar
- Rajasthan
- 3) Doddabetta
- Tamil Nadu

Which of the pairs given above is / are correctly matched.

- 1) 1, and 2
- 2) 1 and 3
- 3) 3, only
- 4) 1, 2 and 3

క్రింది జతలను పరిగణిచండి?

శిఖరాలు

రాష్ట్రం

- 1) సారమతి శిఖరం
- నాగాలాండ్
- 2) గురుశిఖరం
- రాజస్థాన్

– తమిళనాడు

- పైన ఇవ్వబడిన జతలలో ఏది సరిగ్గా సరిపోయింది?
- 1) 1, మరియు 2
- 2) 1,మరియు 3
- 3) 3,మా(తమే
- 4) 1,2,మరియు 3
- 131. Which of the following fall under the peninsular block of India.
 - 1) Karbi Anglong plateau
 - 2) Rajmahal Hills
 - 3) Meghalaya Plateau

Select the correct answer using the codes given below.

- 1) 1 and 2
- 2) 2 and 3
- 3) 1, only
- 4) All of the above

క్రింది వాటిలో ఏది పెనిన్సులర్ బ్లాక్ ఆఫ్ ఇండియా పరిధిలోకి వస్తుంది?

- 1) కర్బీ అంగ్హాంగ్ పీఠభూమి
- 2) రాజమహల్ కొండలు
- 3) మేఘాలయ పీఠభూమి

- దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి నరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?
- 1) 1, మరియు 2
- 2) 2, మరియు 3
- 3) 1, మాత్రమే
- 4) పైవన్నీ
- 132. Which of the following mountain peaks could be found in Andaman and Nicobar islands.
 - 1) Saddle Peak
- 2) Mount Diavolo
- 3) Mount Koyob
- 4) Mount Thuiller

Select the correct answer using the codes given below.

- 1) 1, and 2
- 2) 2, 3 and 4
- 3) 4, only
- 4) 1, 2, 3 and 4

క్రింది వాటిలో ఏ పర్వత శాఖరాలు అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులలో కనిపిసాయి?

- 1) శాడిల్ శిఖరం
- 2) డెవిల్ శిఖరం
- 3) కొయోబ్ శిఖరం
- 4) థూల్లర్ శిఖరం

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

- 1) 1, మరియు 2
- 2) 4,మాత్రమే
- 4) 1, 2,3, మరియు 4
- 133. The most part of the river basin of Indus lies in.
 - 1) India
- 2) China
- 3) Pakistan
- 4) Afghanistan

సింధు నదీ పరివాహక ప్రాంతం ఎక్కువ ఏ దేశంలో ఉంది?

- ಭಾరతదేశం
- 2) ਹੋਨਾ
- 3) పాకిస్తాన్
- 4) ఆఫ్ఘనిస్తాన్
- 134. The president's Rule under Article 356 remains valid in a state for the maximum period of.
 - 1) One year
- 2) Two years
- 3) Three years
- 4) Four years

ఆర్టికల్ 356 ప్రకారం రాష్ట్రపతి పాలన ఒక రాష్ట్రంలో ఎంత కాలం చెల్లుబాటులో ఉంటుంది?

- 1) ఒక సంవత్సరం
- 2) రెండు సంవత్సరాలు
- 3) మూడు సంవత్సరాలు 4) నాలుగు సంవత్సరాలు

- 135. Money can be advanced out of the Contingenay fund of India to meet unforeseen expenditure by the.
 - 1) Parliament
- 2) President
- 3) Finance Minister
- 4) Prime Minister

ఊహించని ఖర్చులను ఎదుర్మోవడానికి ఎవరి ద్వారా ఆకస్మిక మరియు భారతదేశం నుండి డబ్బును అద్వాన్స్ చేయవచ్చు?

- 1) పార్లమెంటు
- 2) రాష్ట్రపతి
- 3) ఆర్థికమంత్రి
- 4) బ్రహనమంత్రి
- 136. Who of the following vice-presidential candidates was elected unopposed.
 - 1) K.R. Narayanan
 - 2) R. Venkataraman
 - 3) Dr. Shankar Dayal Sharma
 - 4) Krishna Kant

ఈక్రింది ఉవరాష్ట్రవతులలో ఎవరు ఏకగ్రీవంగా ఎన్నికయ్యారు?

- 1) కె.ఆర్. నారాయణన్
- 2) ఆర్. వెంకటరామన్
- 3) డా. శంకర్ దయాళ్ శర్మ 4) కృష్ణకాంత్
- 137. Who of the following became the prime Ministers after being chief ministers.
 - 1) P.V. Narasimha Rao
 - 2) Charan Singh
 - 3) H.D. Deve Gowda
 - 4) V.P. Singh
 - 5) Morarji Desai

Select the correct answer from the codes given below.

- 1) 2, 3, 4, and 5
- 2) 1, 2 and 4
- 3) 1,2,3, 4 and 5
- 4) 2, 3 and 4

క్రింది వారిలో ఎవరు ముఖ్యమంత్రి అయిన తరువాత ద్రావమంత్రి అయినారు?

- 1) పి.వి. నరసింహరావు
 - చరణ్ సింగ్
- 3) హెడ్.డి. దేవగౌడ్
- 4) వి.పి. సింగ్
- 5) ಮುರಾರ್ಟ್ ದೆಸಾಯ್

- 1) 2, 3, 4 మరియు 5 2) 1, 2 మరియు 4
- 3) 1, 2, 3, 4 మరియు 54) 2, 3 మరియు 4
- 138. In the context of the budget, the term 'Guillotine' is used with reference to which of the following.
 - 1) Appropriation Bill
 - 2) Consolidated fund charges
 - 3) Voting of Demands
 - 4) Finance Bill

బడ్జెట్ సందర్భంలో "గిల్లోటిన్" అనే పదాన్ని కింది వాటిలో దేనికి సంబంధించి ఉపయోగిస్తారు?

- 1) కెటాయింపు బిల్లు
- 2) కన్సాలిడేటెడ్ ఫండ్ చార్లీలు
- 3) డిమాంద్ల ఓటింగ్
- 4) ఆర్థిక బిల్లు
- 139. The Estimates Committee of the Lok Sabha.
 - 1) Prepares estimates of expenditure of the central Government
 - 2) Examines the accounts of Departments of Government of India.
 - 3) Prevents unauthorised collection of taxes.
 - 4) Suggests economies to be made in the central administration.

లోక్ సభ అంచనాల కమిటి?

- 1) కేంద్ర ప్రభుత్వ ఖర్చుల అంచనాలను సిద్ధం చేస్తుంది.
- 2) భారత ప్రభుత్వ ఖాతాలను పరిశీలిస్తుంది.
- 3) పన్నుల అనధికారిక వసూళ్ళను నిరోదిస్తుంది.
- 4) కేంద్ర వరిపాలనలో ఆర్థిక వ్యవస్థలను రూపొందించాలని సూచిస్తుంది.
- 140. Consider the following powers / functions.
 - 1) Appointing ministers and allocating portfolios to them
 - 2) Presiding over the meetings of the cabinet
 - 3) Resolving conflicts between ministers
 - 4) Communicating with the Governor.

The powers / functions of the Chief Minister

of a state include.

- 1) 2, 3 and 4
- 2) 1 and 4
- 3) 1, 2 and 3
- 4) 1, 2, 3 and 4

క్రింది అధికారాలు / కార్యాలను పరిగణించండి?

- 1) మండ్రులను నియమించడం మరియు వారికి శాఖలు కేటాయించడం
- 2) క్యాబినెట్ సమావేశాలకు అధ్యక్షత వహించడం
- 3) మంత్రుల మధ్య విభేదాలను పరిష్మరించడం
- 4) గవర్నర్తో కమ్యునికేట్ చేయదం

రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి యొక్క అధికారాలు / కార్యాలు

- 1) 2, 3, మరియు 4 2) 1, మరియు 4

- 141. Where was a fourth High court was establish in 1866?
 - 1) Bombay
- 2) Madras
- 3) Allahabad
- 4) Galcutta

1866 లో నాల్గవ హైకోర్టు ఎక్కడ స్థాపించబడింది?

- 1) బొంబాయి
- 2) మద్రాసు
- 3) అలహబాద్
- 4) కలకతా
- 142. Indian recently presented its second voluntary National Review (VNR) at the United Nations High-level Political Forum (HLPF). In this context, consider the following statement.
 - 1) It is a unique process which involves a review of the human rights records of all UN Member states.
 - 2) NITI Aayog is the nodal agency with respect to preparation of Valuntary National Review.

Which of the statements given above is / are correct.

- 1) 1, only
- 2) 2, only
- 3) Both 1 and 2
- 4) Neither 1 nor 2
- ఐక్యరాజ్య సమితి ఉన్నతస్థాయి రాజకీయ వేదిక

(HLPF).లో భారతీయుడు ఇటీవల తన రెండవ స్వచ్ఛంద జాతీయ సమీక్ష (VNR)ని సమర్పిచాడు. ఈ సందర్భంలో కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

- 1) ఇది అన్ని UN. సభ్య దేశాల మానవ హక్కుల రికార్డు పునఃవీక్షణను కలిగి ఉన్న ఒక ప్రత్యేకమైన ప్రక్రియ
- 2) వాలంటరీ నేషనల్ రివ్యూ తయారీకి సంబంధించిన NITI ఆయోగ్ నోడల్ ఎజెన్సీ

పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది

- 2) 1,మా(తమే
- 2) 2,మాత్రమే
- 3) 1. మరియు 2
- 4) ఏదీకాదు
- 143. Consider the following statements with reference to Air bubble agreements.
 - 1) It is a bilateral agreement for the transfer of clean energy technologies between two countries.
 - 2) India has not signed any air bubble agremeement so far.

Which of the statements given above is / are correct.

- 1) 1, only
- 2) 2, only
- 3) 1, and 2
- 4) Neither 1 nor 2

ఎయిర్ బబూల్ ఒవ్పందాల నూచనతో కింది స్టేట్మెంట్లకు పరిగణించండి?

- 1) ఇది రెండు దేశాల మధ్య క్లీన్ ఎనర్జీ టెక్నాలజీ బదిలీకి సంబంధించిన ద్వైపాక్షిక ఒప్పందం
- 2) భారతదేశం ఇప్పటివరకు ఏ ఎయిర్ బబూల్ ఒప్పందంపై సంతకం చేయలేదు.
- 1) 1,మాత్రమే
- 2) 2,మ్మాతమే
- 3) 1, మరియు 2
- 4) ఏదీకాదు
- 144. Which of the following are the components of factor income.
 - 1) Employee compensation
 - 2) Profits
 - 3) Rent
 - 4) Transfer payments

Select the correct option using the code given

below.

- 1) 1, 2 and 3
- 2) 2, 3 and 4
- 3) 2 and 3
- 4) 1, 2, 3, and 4

క్రింది వాటిలో కారకం ఆదాయం భాగాలు ఏవి?

- 1) ఉద్యోగి పరిహారం
- 2) లాభాలు
- 3) అద్దె
- 4) బదిలీ చెల్లింపులు

దిగువ ఇచ్చిన కోడ్ని ఉపయోగించి సరియైన ఎంపికను ఎంచుకోండి?

- 1) 1,2, మరియు 3
- 2) 2, 3, మరియు 4
- 3) 2. మరియు 3
- 4) 1, 2, 3 మరియు 4
- 145. 'Remote Learnign Reachability' Report was recently released by.
 - National Commission for protection of Child Rights
 - 2) NITI Aayog
 - 3) United Nations Children's fund (UNICEF)
 - 4) Reserve Bank of India (RBI)

"రిమోట్ లెర్నింగ్ రీచబులిటి" రిపోర్టు క్రింది వారిచే ఇటీవల విడుదల చేయబడింది?

- 1) బాలల హక్కుల రక్షణ కోసం జాతీయ కమీషన్
- 2) నీతి ఆయోగ్
- 3) ఐక్యరాజ్య సమితి పిల్లల నిధి
- 4) రిజర్స్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
- 146. Consider the following statements.

1)India's first snow leopard conservation center will be established in kinnaur, Himachal Pradesh.

2) Snow leopard conservation center will be setup in collaboration with UNDP.

Which of the statements given above is / are correct.

- 1) 1, only
- 2) 2, only
- 3) 1 and 2
- 4) Neither 1 nor 2

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) భారతదేశపు మొట్టమొదటి మంచు చిరుత సంరక్షణ కేంద్రం హిమాచల్(వదేశ్లోని కిన్నౌర్లో

స్థాపించబదుతుంది.

- 2) మంచు చిరుత నంరక్షణకేంద్రం UNDP. సహకారంతో ఏర్పాటు చేయబడుతుంది?
- పై న ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది?
- 1) 1, మాత్రమే
- 2) 2, మాత్రమే
- 3) 1, మరియు 2
- 4) ఏదీకాదు
- 147. With reference to 'Dhole', consider the following statement.
 - 1) Western Ghats and Central India are the best places to sport Dhole in India.
 - 2) It is listed as critically endangered under the IUCN's red list.

Which of the statements given above is / are correct.

- 1) 1, only
- 2) 2, only
- 3) 1, and 2
- 4) Neither 1 nor 2

అదవి కుక్నకు (ధోల్)కి సంబందించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

- 1) భారతదేశంలో అదవి కుక్మలకు పశ్చిమ కనుమలు మరియు మధ్య భారతదేశం ఉత్తమమైన (ప్రదేశాలు
- 2) అడి కుక్కలు IUCN తయారు చేసిన ప్రమాదంలో ఉన్న జాతులలో ఒకటి
- 1) 1,మ్మాతమే
- 2) 2,మా(తమే
- 3) 1,మరియు 2
- 4) ఏదీకాదు
- 148. The "Dual Economy' is a mixture of.
 - 1) traditional agriculture sector and modern industrial sector
 - 2) Industrial sector and manufacturing sector
 - 3) State ownership of the means of production in corporation of foreign organisation
 - 4) Industrial sector and trading of goods obtained throught imports

"ద్వంద్వ ఆర్థిక వ్యవస్థ" దీని మిశ్రమం?

- 1) సాంప్రదాయ వ్యవసాయ రంగం మరియు ఆధునిక పార్మిశామిక రంగం
- 2) పార్మిశామిక రంగం మరియు తయారీ రంగం

- 3) విదేశీ సంస్థ యొక్క కార్పొరేషన్లో ఉత్పత్తి సాధనాల రాష్ట్ర యాజమాన్యం
- 4) పారిశ్రామిక రంగం మరియు దిగుమతుల ద్వారా పొందిన వస్తువుల వ్యాపారం
- 149. The most appropriate measure of a country's economic growth is its.
 - 1) Gross Domestic Product
 - 2) Net Domestic product
 - 3) Net National Product
 - 4) Per Capital real Income

దేశం యొక్క ఆర్థిక వృద్ధికి అత్యంత సముచితమైన కొలమానం?

- 1) స్థూల దేశీయోత్పత్తి
- 2) බ්ජර ධ්శ්රා ස්ජුමු
- 3) నికరజాతీయ ఉత్పత్తి 4) తలసరి నిజ ఆదాయం
- 150. Economic Survey of India is related to.
 - 1) Planning Commision
 - 2) Reserve Bank of India
 - 3) Ministry of Finance
 - 4) Finance Commission

ఎకనామిక్ సర్వె ఆఫ్ ఇండియా దీనికి సంబంధించినది?

- 1) ప్లానింగ్ కమీషన్
- 2) రిజర్స్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
- 3) ఆర్థికమంత్రిత్వ శాఖ
- 4) ఫైనాన్స్ కమిషన్
- 151. Before 1956, which of the following is the north-west border of the Hyderabd presidency?
 - 1) Central Province
 - 2) Bombay presidency (Khandesh District)
 - 3) Madrmas state
 - 4) Godavari river

1956 ముందు క్రింది వాటిలో హైదరాబాద్ (పెసిడెన్సీకి వాయువ్య సరిహద్దు ఏది?

- 1) సెంట్రల్ (ప్రావిన్స్
- 2) හිරහා (ඩිර්යිර්)
- 3) మద్రాస్ రాష్ట్రం
- 4) గోదావరి నది

- 152. In which place, Manjeera drains itself into Godavari.
 - 1) Nizamsagar
- 2) Nizambad
- 3) Kandukurthi
- 4) Adilabad
- ఏ (పదేశంలో మంజీర గోదావరిలోకి ప్రవహిస్తుంది?
- 1) నిజాం సాగర్
- 2) నిజామాబాద్
- 3) కందుకుర్తి
- 4) అదిలాబాద్
- 153. In the restwhile Hyderabad presidency Bima river course was in.
 - 1) Raichur
- 2) Mahabubnagar
- 3) Gulbarga
- 4) Krishna gramam

పూర్వ బీమానది తీరంలో ఉన్న హైదరాబాద్ (పెసిడెన్సీ?

- 1) రాయచూర్
- 2) మహబూబ్నగర్
- 3) ಗುಲ್ಬರ್ಥ
- 4) కృష్ణా గ్రామం
- 154. The author of Thoughts on Linguistic States'.
 - 1) B.R. Ambedkar
- 2) Fazi Ali
- 3) K.N. Wanchu
- 4) K.V. Rangareddy

థాట్స్ ఆన్ లింగ్విస్టిక్ స్టేట్స్ రచయిత?

- 1) బి.ఆర్. అంబేద్మర్ 2) ఫజి అవీ
- 3) కె.యన్. వాంఛూ
- 4) ತ.ವಿ. ರಂಗಾರಿದ್ದಿ
- 155. Name the All India congress president who pressured Telangana congress leaders to support Visalandra?
 - 1) Jawaharlal Nehru
 - 2) Debar
 - 3) Vallabhai Patel
- 4) Indira Gandhi

విశాలాంద్రకు మద్దతు ఇవ్వాలని తెలంగాణ కాంగ్రెస్ ನಾಯಕುಲ್ಲಾ ಒತ್ತಿದೆ ತಿಮ್ಪಿನ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಕಾಂಗ್ರಿಸು అధ్యక్షుడు పేరు?

- 1) జవహర్లాల్ న్మెహూ 2) దేబర్
- 3) సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్ 4) ఇందిరాగాంధీ
- 156. Which of the following states do not have krishna Basin?
 - 1) Andhra Pradesh
- 2) Madhya Pradesh
- 3) Karnataka
- 4) Maharashtra

కృష్ణా బేసిన్ కలిగి ఉందని రాష్ట్రం ఏది?

- 1) ఆంధ్రప్రదేశ్
- 2) మధ్యపదేశ్
- 3) కర్లాటక
- 4) మహారాష్ట
- 157. Name the High court Judge, who gave a Judgment that mulki rules were not applicable to AP Seb.
 - 1) Justice Komuraia
 - 2) Justice Chennappareddy
 - 3) Justice Kuppuswamy
 - 4) Justice Avula Sambasiva Rao

ముల్నీ నిబంధనలు ఎ.పి. సెబ్కి వర్తించవని తీర్పు ఇచ్చిన హైకోర్టు న్యాయమూర్తి?

- 1) జస్టిస్ కొమురయ్య
- 2) జస్టిస్ చెన్నపరెడ్డి
- 3) జస్టిస్ కుప్పుస్వామి
- 4) జస్టిస్ ఆవుల సాంబశివరావు
- 158. Naxalbari Movement is against
 - 1) Landlords
- 2) Moneylenders
- 3) Politicians
- 4) 1 and 2

నక్సల్బరీ ఉద్యమం వీరికి వ్యతిరేకం?

- 1) భూస్వాములు
- 2) మనీ లెండర్లు
- 3) రాజకీయ నాయకులు 4) 1, మరియు 2
- 159. Consider the following statements regarding Rig Vedic Aryans.
 - 1) There are no evidences of the use of Iron
 - by Rig Vedic Aryans
 - 2) Trade was conducted on barter system
 - 3) Copper coins called nishka were used as media of exchange in large transactions.

Which of the above statements is / are incorrect.

- 1) 1, only
- 2) 1, and 3
- 3) 1 and 2
- 4) 1, and 3

బుగ్వేద ఆర్యుల గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

- 1) బుగ్వేద ఆర్యులు ఇనుమును ఉపయోగించినట్లు ఎటువంటి ఆదారాలు లేవు
- 2) వస్తు మార్పిడి విధానంలో వాణిజ్యం నిర్వహించబడింది
- 3) నిష్కా అని పిలువబడే రాగి నాణేలు పెద్ద లావాదేవీలలో మార్పిడి మాధ్యమంగా ఉపయోగించబడ్డాయి.
- పై స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరికాదు
- 1) 1,మాత్రమే
- 2) 2,మరియు 3
- 3) 1, మరియు 2
- 160. What was were the fundamental differnce (s) in the philosophies of Lokayatas and Ajivikas.
 - 1) Ajivikas believed in fatalism, whereas lokayatas did not.
 - 2) Ajivikas noted that there are no Universal laws, whereas Lokayatas believed certain fundamental laws existed.

Which of the above is / are correct.

- 1) 1, only
- 2) 2, only
- 3) 1, and 2
- 4) None of the above

లోకాయుతలు మరియు అజీవికల తత్వాలలో (పాథమిక తేదాలు ఏమిటి?

- 1)అజీవికలు ప్రాణాంతక వాదాన్ని విశ్వసించారు. అయితే లోకాయుతలు విశ్వసించలేదు.
- 2) సార్వత్రిక చట్టాలు లేవని అజీవికలు గుర్తించారు అయితే లోకాయుతలు కొన్ని ప్రాధమిక చట్టాలు ఉ న్నాయని విశ్వసించారు.
- 1) 1,మాత్రమే
- 2) 2,మాత్రమే
- 3) 1, మరియు 2
- 4) పైవేవీకావు
- 161. Consider the following abut Ashoka's Dhamma.
 - 1) It contained the ideal of a 'welfare state'.
 - 2) It advocated tolerance among all the religious sects.
 - 3) It banned punishment of offenders and their imprisonment.

Select the correct answer using the codes below.

- 1) 1 and 2
- 2) 2 and 3
- 3) 1 and 3
- 4) 2, only

అశోకుని ధర్మం గురించి ఈ క్రింది వాటిని పరిగణించండి?

- 1) ఇది సంక్షేమ రాష్ట్రం యొక్క ఆదర్శాన్ని కలిగి ఉంది.
- 2) ఇది అన్ని మతాల మధ్య సహనాన్ని సూచిస్తుంది.
- 3) ఇది నేరస్థుల శిక్షను మరియు వారి జైలు శిక్షను నిషేదించింది.

దిగువ కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

- 1) 1,మరియు 2
- 3) 1 మరియు 3
- 4) 2, మ్మాతమే
- 162. Who among the following made very significant contributions in finding the exact value of π (pi).
 - 1) Aryabhatta and Madhava
 - 2) Bhaskaracharya
 - 3) Budhayana
 - 4) Gyandev and Aryabhatta

క్రింది వారిలో ఎవరు $\pi(\tilde{\mathbf{p}})$ యొక్క ఖచ్చితమైన విలువను కనుగొనడంలో చాలా ముఖ్యమైన సహకారాన్ని అందించారు?

- 1) ఆర్యభట్ట మరియు మాదవ
- 2) భాస్కరాచార్య
- 3) బుధాయన
- 4) జ్ఞానదేవ్ మరియు ఆర్యబట్ట
- 163. In Indian history, the term 'Apana" is referred to.
 - 1) Guilds
- 2) Shopkeepers
- 3) Artisans
- 4) Chief merchant

భారతదేశ చరిత్రలో "అపానా" అనే పదం దీనిని సూచిస్తుంది?

- 1) గిల్స్
- 2) దుకాణదారులు
- 3) హస్తకళాకారులు
- 4) ప్రధాన వ్యాపారి
- 164. Which of the following dynasties do not belong to Medieval India.
 - 1) Western Ganga Dynasty

- 2) Kakatiya Kingdown
- 3) Rashtrakuta Dynasty
- 4) Nanda Dynasty

క్రింది ఏ రాజవంశాలు మధ్యయుగ భారతదేశానికి చెందినవి కావు?

- 1) పశ్చిమ గంగా రాజవంశం
- 2) కాకతీయ రాజ్యం
- 3) రాష్ట్ర కూట రాజవంశం
- 4) నంద రాజవంశం
- 165. Which of the following dynasties do not form a part of the delhi sultanate.
 - 1) Khilji
- 2) Lodi
- 3) Mamluk
- 4) Tomara

క్రింది వాటిలో ఏ రాజవంశం ఢిల్లీ భాగం కాదు?

- ආදි
- 2) లోడి
- 3) మమ్మక్
- 4) తోమర
- 166. Which of these languages was popularly known as Dakshini in Medieval India.
 - 1) Telugu
- 2) Urdu
- 3) kannada
- 4) Classical Sanskrit

మధ్యయుగ భారతదేశంలో ఈ క్రింది భాషలలో ఏది దక్షిణ అని ప్రసిద్ధి చెందింది?

- 1) ತಲುಗು
- 2) ఉర్దూ
- 3) కన్నడ
- 4) సాంప్రదాయ సంస్నతం
- 167. Consider the following about the stone chariot at vittala Temple, Hampi.
 - 1) It is made of granite.
 - 2) An image of Garuda was originally enshrined with in its sanctum
 - 3) It is a monolithic structure
 - 4) Its base plat form is carved with mythical battle scenes
 - 5) Two horses are positioned before the chariot as if they are pulling it.

Choose the correct answer using the codes.

- 1) 2, 3 and 5
- 2) 1, 2, 3 and 4
- 3) 1, 2, and 4
- 4) 1, 3 and 5

హంపిలోని విట్టల దేవాలయం వద్ద ఉన్న రథం గురించి క్రింది వాటిని పరిశీలించండి?

- 1) ఇది గ్రానైట్తో తయారు చేయబడింది.
- 2) ఇది గర్భగుడిలోపల ప్రతిష్టించబడింది.
- 3) దీనిలో యుద్ద సన్ని వేశాలు పౌరాణికంతో చెక్కబడింది.
- 4) దీని బేస్ ప్లాట్ పాం పౌరాణిక యుద్ధ సన్నివేవాలతో చెక్క బడింది.
- 5) రెండు గుర్రాలు ముందు ఉంచబడి వారు రథం లాగుతున్నట్లుగా ఉన్నాయి.
- 1) 2, 3 మరియు 5 2) 1, 2, 3 మరియు 4
- 3) 1, 2, మరియు 5
- 168. Which of the following were not advocated by the Bhakti movement.
 - 1) There is God in every human being.
 - 2) Annihilation of the age-old caste system
 - 3) Conceptual erudition.

Choose the correct answer using the codes below.

- 1) 1, and 2 only
- 2) 1, and 3
- 3) 2 and 3
- 4) 3, only

భక్తి ఉద్యమం ద్వారా కింది వాటిలో ఏది సమర్ధించబడలేదు?

- 1) ప్రతిమనిషిలోను దేవుదున్నాడు
- 2) అనాదిగా వస్తున్న కుల వ్యవస్థ నిర్మూలన
- 3) సంభావిత పాండిత్యం

- 3) 2,మరియు 3
- 4) 1, మరియు 4
- 169. The Governor-General who followed a spirited 'Forward' policy towards Afghanistan was.
 - 1) Minto
- 2) Dufferin
- 3) Elgin
- 4) Lytton

ఫార్వర్డ్ విధానాన్ని స్పూర్తిగా అనుసరించిన గవర్నర్ జనరల్?

- 1) మింటో
- 2) ద్రఫ్రిన్

- 3) ఎల్టిన్
- 4) లిట్లన్
- 170. With reference to the Mahalwari system, consider the following statements.
 - 1) Holt Mckenzie was associated with the conception of this system.
 - 2) Under the system, ryots paid a variable sum to the zamindars, who then paid to the British.
 - 3) A field was a basic unit of revenue assessment.

Select the correct answer using the codes below.

- 1) 1, only
- 2) 2 and 3
- 3) 1, and 3
- 4) 1 and 2

మహాల్వారీ వృవన్థకు నంబంధించి ఈ క్రింది ట్రకటనలను పరిగణించండి?

- 1) హెర్ట్ మెకెంజీ ఈ వ్యవస్థ యొక్క భావనతో సంబంధం కలిగి ఉన్నాడు
- 2) వ్యవస్థలో రియా జమిందార్లను మరియు బుల్ మొత్తాన్ని బ్రిటీష్ వారికి చెల్లించారు
- 3) ఫ్లీల్డ్ అనేది రాబడి యొక్క ప్రాథమిక అంచనా యూనిట్
- 1) 1,మాత్రమే
- 2) 2, మరియు 3
- 3) 1,మరియు3
- 4) 1, మరియు 2
- 171. Consider the following about prarthana samaj.
 - 1) It was established in 1867 in Bombay.
 - 2) Its primary objective was to promote Indian spirituality to the west.
 - 3) Its leaders condemned rituals and superstitions of orthodox Hinduism.

Select the correct answer using the codes below.

- 1) 1 and 2
- 2) 2 and 3
- 3) 1, only
- 4) All of the above

ప్రార్థన నమాజం గురించి ఈ క్రింది వాటిని పరిగణించండి?

- 1) ఇది 1867లో బొంబాయిలో స్థాపించబడింది.
- 2) భారతీయ ఆధ్యాత్మికతను పశ్చిమ దేశాలకు ప్రచారం చేయదం దీని ప్రధాన లక్ష్యం.
- దాని నాయకులు సనాతన హిందూ మతం యొక్క ఆచారాలు మరియు మూడ నమ్మకాలను ఖండించారు
- 2) 2 మరియు 3
- 3) 1,మాత్రమే
- 4) పైవన్నియు
- 172. Consider the following statements regarding modern Indian painting.
 - 1) Bengal school was initiated by A banindranath Tagore.
 - 2) The Bengal school tried to revive india's traditional art within a nationalistic format.
 - 3) Its greatest exponents did not believe in art manners or conformity to any system traditional or foreign.

Which of the statements given above is / are correct.

- 1) 1, only
- 2) 2 and 3
- 3) 3, only
- 4) All the above

ఆధునిక భారతీయ పెయింటింగ్ కు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

- 1) అబనింద్రనాథ్ ఠాగూర్చే బెంగాల్ పాఠశాల పారంభించబడింది.
- 2) బెంగాల్ పాఠశాల భారతదేశ సాంప్రదాయ కళను జాతీయ ఆకృత్తిలో పునరుద్దరించడానికి ప్రయత్నించింది.
- 3) దాని గొప్ప ఘాతాంకాల కళ మర్యాదలు లేదా సాంప్రదాయ లేదా విదేశీ వ్యవస్థకు అనుగుణంగా ఉ ండవు

పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది?

- 1) 1,మ్మాతమే
- 2) 2, మరియు 3
- 3) 3,మ్మాతమే
- పైవన్నియు
- 173. The Round Table Conference was organised to
 - 1) Discuss a future constitution for India.
 - 2) Discuss the implementation of a dominion status for India.

Which of the above is / are correct.

- 1) 1, only
- 2) 2, only
- 3) 1 and 2
- 4) None of the above

రౌండ్ టేబుల్ సమావేశంను ఎందుకు నిర్వహించారు?

- 1) భారతదేశ భవిష్పత్తు రాజ్యాంగాన్ని చర్చించుటకు
- 2) భారతదేశానికి ఆదిపత్య హూదా అమలు గురించి చర్చించుటకు

పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏది సరైనది?

- 1) 1, మ్మాతమే
- 2) 2,మాత్రమే
- 3) 1. మరియు 2
- 4) పెవేవీకావు
- 174. In the erstwhile Hyderabad Presidency, Godavari river entered, into presidency in.
 - 1) Nasik Triambakeshwar
 - 2) Kandakurthi
 - 3) Aurangabad (Pulthamba)
 - 4) Nanded

పూర్పపు హైదరాబాద్ (పెసిడెన్ఫీలో గోదావరి నది క్రింది (పాంతంలోకి (పవేశించింది?

- 1) నాసిక్ త్రయంబకేశ్వర్ 2) కందకుర్తి
- 3) ఔరంగాబాద్ (పూల్తాంబ) 4) నాందేడ్
- 175. After 1853, the Raichur district was part of which of the following subha of Hyderabad presidency.
 - 1) Aurngabad
- 2) Gulshanabad
- 3) Osmanabad
- 4) Berar

1853 ತರುವಾತ ರಾಯಮಾರ್ ಜಿಲ್ಲಾ ಪ್ಲಾದರಾಬಾದ್ (పెసిడెన్సిలోని కింది సుభాలో భాగంగా ఉంది?

- 1) ఔరంగాబాద్
- 2) గుల్వనాబాద్
- 3) ఉస్మానాబాద్
- 4) బేరార్
- 176. The reforms of Bahaman-cha-mubaraw was not associated with.
 - 1) Qutubshahis
- 2) Bahamanis
- 3) Asafjahis
- 4) None of the above

బహమూన్-చా – ముబారావ్ యొక్క సంస్కరనలు ఎవరితో సంబందం కలిగి ఉందవు?

- 1) కుతుబ్బాహీలు
- 2) బహమనీలు

- 3) అసఫ్టాహీలు
- 4) పైవేవీకావు
- 177. During the reign of salarjung-1, the villages which fetched constant taxes, were known as.
 - 1) Peshkash
- 2) Inam lands
- 3) Ijara
- 4) Sarbastas

సాలార్జంగ్-1 పాలనలో గ్రామాలలో స్థిరంగా పన్నులను వసూలు చేయుటను ఏమంటారు?

- 1) పేష్మాష్
- 2) ఇనాంభూములు
- 3) ಐౙ්ರా
- 4) సర్భస్తాలు
- 178. Nisa, an organization worked against for which of the following social evil.
 - 1) Jogini
- 2) Devadasi
- 3) Bonded Labour 4) Animal sacrifice

"నిసా" అనే సంస్థ క్రింది వాటిలో దేనికి వ్యతిరేకంగా పనిచేసుంది?

- 1) జోగిని
- 2) దేవదాసి
- 3) బాండెడ్ లేబర్
- 4) සරණුඩව
- 179. Kodavatancha Jathara, is associated with which of the following district.
 - 1) Warangal
- 2) Karimnagar
- 3) Nizambad
- 4) Medak

కొదవటంచ జాతర ఏ జిల్లాకు చెందినది?

- 1) వరంగల్
- 2) కరీంనగర్
- 3) నిజామాబాద్
- 4) మెదక్
- 180. During the salarjung-1 reign, the function of Jamiat-i-zilladari?
 - 1) Dispute resolution
 - 2) Law and order
 - 3) Survey of statistics
 - 4) District administration

ನಾಲಾ5ಜಂ5-1 ವಾಲನಲ್, ಜಮಿಯಾ5-2 ಇ – ಜಿಲ್ಲಾ ದಾರಿ యొక్క పనితీరు?

- 1) వివాద పరిష్మారం
- 2) లా అండ్ ఆర్డర్
- 3) గణాంకాల సర్వే
- 4) జిల్హాపరిపాలన

29

- 181. What is the name of the initiative launched by India to bring back indians stranded in Uk raine.
 - 1) Operation Ganga 2) Operation kiev
 - 3) Operation Moscor 4) Operatio Bharat ఉక్రెయిన్లో చిక్కుకు పోయిన భారతీయులను తిరిగి తీసుకురావడానికి భారతదేశం ఎపారంభించిన ఆపరేషన్ ఏది?
 - 1) ఆపరేషన్ గంగా
- 2) ఆపరేషన్ కీవ్
- 3) ఆపరేషన్ మాస్కోర్
- 4) ఆపరేషన్ భారత్
- 182. Which country launched a rocket to place record 22 satellites in space.
 - 1) UAE
- 2) USA
- 3) China
- 4) Russia

రికార్డు స్థాయిలో 22 ఉప్పగహాలను అంతరిక్షంలో ఉంచడానికి రాకెట్ను ఏ దేశం ప్రయోగించింది?

- 1) UAE
- 2) USA
- 3) ವైನಾ
- 4) ਠੜ੍ਹੇ
- 183. Which Union Ministry launched the 'IDEX" platform.
 - 1) Ministry of Education
 - 2) Ministry of Tourism
 - 3) Ministry of Defence
 - 4) Ministry of Law and Justice
 - ఏ కేంద్ర మంత్రిత్వ శాఖ 'IDEX" ను ప్రారంభించింది?
 - 1) ವಿದ್ಯಾ ಮಂತ್ರಿತ್ಸ್ ಕಾಖ
 - 2) పర్యాటక మంత్రిత్వ శాఖ
 - 3) రక్షణ మంత్రిత్వ శాఖ
 - 4) న్యాయ మరియు చట్ట మంత్రిత్వ శాఖ
- 184. What is the new motto of National Commission for protection of child Rights (NCPCR).
 - 1) Support to children
 - 2) Bhavishyo Rakshati Rakshit
 - 3) All-round protections of child rights
 - 4) Dharmo Rakshati Rakshit

- బాలల హక్నుల పరిరక్షణ కోసం జాతీయ కమీషన్ (NCPCR) యొక్క కౌత్త నినాదం ఏమిటి?
- 1) పిల్లలకు ఆసరా
- 2) భవిష్యోరక్షతి రక్షిత్హా
- 3) బాలల హక్కుల రక్షణ 4) ధర్మోరక్షతి రక్షితహ
- 185. 'Whitely Gold Award' is presented to people who contribute in which field.
 - 1) Literature
 - 2) Sports and Games
 - 3) Social Serivce
 - 4) Wildlife and Bio-diversity conservation "వైట్లీ గోల్డ్ అవార్డ్" ఏ రంగంలో సహకరిస్తున్న వ్యక్తులకు అందజేసారు.
 - 1) సాహిత్యం
 - 2) క్రీడలు మరియు ఆటలు
 - 3) సామాజిక సేవ
 - 4) వన్యప్రాణులు మరియు జీవ వైవిద్య పరిరక్షణ
- 186. 'World of Advance Virtual experience (WAVE)' is an initiative of which indian public sector bank.
 - 1) Canara Bank
 - 2) Indian Bank
 - 3) Bank of Baroda
 - 4) Punjab National Bank

వరల్డ్ ఆఫ్ అడ్వాన్స్ వర్చువల్ ఎక్స్ పీరియన్స్ (WAVE)' అనేది ఏ భారతీయ పబ్లిక్ సెక్టార్ బ్యాంక్ యొక్క చౌరవ

- 1) కెనరా బ్యాంక్ 2) ఇండియన్ బ్యాంక్
- 3) బ్యాంక్ ఆఫ్ బరోడా 4) పంజాబ్ నేషనల్ బ్యాంక్
- 187. Which Union ministry is associated with the pilot phase of the open network for digital commerce (ONDC).
 - 1) Ministry of commerce and industry
 - 2) Ministry of MSME
 - 3) Ministry of Home Affairs
 - 4) Ministry of Electronics and IT
 - ఏ కేంద్ర మంత్రిత్వ శాఖ (ONDC) ఒపెన్ నెట్వర్క్

ఫర్ డిజిటల్ కామర్స్ కు సంబందించింది?

- 1) మినిస్ట్రి ఆఫ్ కామర్స్ ఎండ్ ఇందస్ట్రీ
- 2) మినిస్ట్రి ఆప్ MSME
- 3) మినిస్ట్రీ ఆఫ్ హూమ్ ఎఫ్జెర్స్
- 4) మినిస్ట్రి ఆఫ్ ఎలక్ష్రానిక్ మరియు IT
- 188. Which institution releases the 'Report on currency and finance (RCF).
 - 1) Ministry of Finance
 - 2) Reserve Bank of India
 - 3) National payment corporation of India
 - 4) NITI Aayog

కరెన్సీ మరియు ఫైనాన్స్ పై నివేదికను (RCF) ఏ సంస్థ విడుదల చేస్తుంది?

- 1) ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖ
- 2) రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
- 3) నేషనల్ పేమెంట్ కార్పోరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా
- 4) నీతి ఆయోగ్
- 189. What is the rank of India in global production of coal.
 - 1) First
- 2) Second
- 3) Fourth
- 4) Tenth

ప్రపంచ బౌగ్గ ఉత్పత్తిలో భారతదేశం ర్యాంక్ ఎంత?

- 1) మొదటి
- 2) రెండవ ర్యాంక్
- 3) నాల్గవ
- 4) ఐదవ
- 190. Which state launched the 'Mukhyamantri Vitaan Yojna' Programme.
 - 1) Odisha
- 2) Chhattisgarh
- 3) West Bengal
- 4) Madhya Pradesh
- "ముఖ్యమంత్రి విధాన్ యోజన్" కార్యక్రమాన్ని ఏ రాష్ట్రం ప్రారంభించింది?
- 1) ఒదిశా
- 2) చత్తీస్ఘ్
- 3) పశ్చిమబెంగాల్
- 4) మధ్యప్రదేశ్
- 191. Which organisation releases the state of the world's forests (SOFO) Report.
 - 1) NABARD
 - 2) Ministry of Environment, forst and climate

change

- 3) Fodd and Agricultural organisation
- 4) World wide fund for nature

డ్రపంచ అటవీ నివేదిక (SOFO) ను ఏ సంస్థ విడుదల చేస్తుంది?

- 1)నాబార్డ్
- 2) పర్యావరణ, అటవీ మరియు వాతావరణ మంత్రిత్వ శాఖ
- 3) ఫాడ్ మరియు వ్యవసాయ సంస్థ
- 4) వరల్డ్ వైడ్ ఫండ్ ఫర్ నేచర్
- 192. Harshada sharad garud, who was seen in the news, is associated with which sports.
 - 1) Boxing
- 2) Weight-lifting
- 3) Squash
- 4) Hockey

వార్తల్లో కనిపించిన హర్షదా శరద్ గరుడ్ ఏ (కీడలతో సంబంధం కలిగి ఉన్నారు?

- 1) బాక్సింగ్
- 2) వెయిట్ లిఫ్టింగ్
- 3) స్మాష్
- 4) హకీ
- 193. Which start-up recently became the 100th unicorn of India.
 - 1) Fractal
- 2) Games 24 x7
- 3) Open
- 4) Livspace
- ఏ స్టార్టప్ ఇటీవల భారతదేశంలో 100వ యూనికార్న్గా మారింది?
- 1) ఫ్రాక్సల్
- 2) ෂඩ්පා 24 × 7
- 3) ఒపెన్
- 4) లైవ్ స్పేస్
- 194. "Raising and Accelerating MSME Performance" (RAMP) is supported by which global institution.
 - 1) International Monetary Fund
 - 2) World Bank
 - 3) UNICEF
 - 4) World Economic Forum

రైజింగ్ అండ్ యాక్సలరేటింగ్ MSME పెర్ఫామెన్స్ మ్యాన్స్ (RAMP) కి ఏ గ్లోబల్ ఇనిస్టిట్యూషన్ మద్దతు ఇస్తుంది?

- 1) అంతర్వాతీయ ద్రవ్యనిధి
- 2) ప్రపంచ బ్యాంకు
- 3) UNICEF
- 4) వరల్డ్ ఎకనామిక్ ఫ్లోరమ్
- 195. The Lok sabha passed a bill to merge three municipal corporations of which city into a single entity.
 - 1) Mumbai
- 2) Delhi
- 3) Kolkata
- 4) Chennai
- ఏ నగరంలోని మూడు మున్సిపల్ కార్పోరేషన్లను ఒకే సంస్థగా విలీనం చేసేందుకు లోక్ సభ బిల్లును ఆమోదించింది?
- 1) ముంబాయి
- 2) ఢిల్లీ
- కోల్కతా
- 4) ਹੋਨ੍ਹ
- 196. Balasantula is a.
 - 1) Dance form
 - 2) Caste group
 - 3) Child Artists in telangana
 - 4) River in adilabad

బాలసంతుల అనునది?

- 1) నాట్య రూపం
- 2) కుల వర్గం
- 3) తెలంగాణలో బాల నటులు 4) అదిలాబాద్లో నది
- 197. Kaloji Narayana Rao was conferred with.
 - 1) Padma sri
- 2) Padma Bhushan
- 3) Padma vibhushan 4) Kala prapurna కాళోజి నారాయణ రావుకు ఇచ్చిన అవార్డు
- 2) పద్మభూషణ్
- 3) పద్మవిభూషణ్
- 4) కళాప్రపూర్ణ
- 198. On which date, the "Telangana Saadhana samithi" was merged with "Telangana Raashtra samiti"?
 - 1) 2002 August 13
- 2) 2002 August 11
- 3) 2002 August 15

UNIQUE STUDY CIRCLE

4) 2002 August 14

- ఏ తేదిన "తెలంగాణ సాధన సమితి" తెలంగాణ రాష్ట్ర సమితిలో విలీనమైనది?
- 1) 2002 ఆగస్ట్లు 13
- 2) 2002 ఆగస్టు 11
- 3) 2002 ఆగస్టు 15
- 4) 2002 ఆగస్టు 14
- 199. Which is the famous novel written by Ampashayya Naveen.
 - 1) Kala Rekhalu
- 2) Bhumi Puthrudu
- 3) Salaam Hyderabad 4) Jeevana Samaram అంపశయ్య నవీన్చే రచించబడిన (ప్రముఖ నవల ఏది?
- కాలరేఖలు
- 2) భూమి పుత్రుడు
- 3) సలాం హైదరాబాద్ 4) జీవన సమరం
- 200. Who was the first president of the Nizam Rashtra jana sangham.
 - 1) KV Ranga Reddy
 - 2) M. Hanumantha Rao
 - 3) A. Veerabhadra Rao
 - 4) S.Pratapa Reddy

నిజాం రాష్ట్ర జన సంఘం మొదటి అధ్యక్షుడు ఎవరు?

- 1) KV రంగారెడ్డి
- 2)M. హనుమంతరావు
- 3) A. వీరభ్యదరావు
- $4) \, {
 m S}$.ప్రతాపరెడ్డి