© 5 wna 5

## โ్డిల్ర

## 

Office Address: Rajiniganda Complex, Beside Bhagyasri Function Hall Metro Pillar No.A1563, Chaitanyapuri, Hyderabad.

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

# S.I. OF POLICE 

## SUSC - 2022 -GRAND TEST - 033



Total No. of Printed Pages
Hall Ticket No.
Student Name
Signature of Invigilator
Date
సమయం : 3 గం॥: 32

```
SUSC -
```

$\square$
$\square$
$\square$
గరిష్ఠ మార్కులు : 200

## అర్థమెటిక్ \& రీజనింగ్

1. If $\mathrm{N}=1+11+111+1111+$-----111111111, then what is the sum of the digit's of N .
$\mathrm{N}=1+11+111+1111+$ $\qquad$ 111111111, అయితే N యొక్క అంకెల మొత్తం ఎంత?
1)45
2) 18
3) 36
4) 5
2. Among the following statements, the statements which is not correct is.
1) Every natural number is an integer
2) Every natural number is real number
3) Every real numbr is a rational number.
4) Every integer is a rational number

ఈ క్రింది వాటిలో ఏది అసత్యం

1) ప్రతీ సహజ సంఖ్యఒక పూర్ణ సంఖ్య
2) ప్రతీ సహజ సంఖ్య వాస్తవ సంఖ్య
3) ప్రతీ వాస్తవ సంఖ్య అకరణీయ సంఖ్య
4) ప్రతీ పూర్ణ సంఖ్య, అకరణీయ సంఖ్య
3. Sum of two numbers is 40 and their product is 375 . What will be the sum of their reciprocals.

రెండు సంఖ్యల మొత్తం 40. వాటి లబ్ధం 375. అయిన ఆ సంఖ్యల విలోమాల మొత్తం ఎంత?

1) $\frac{8}{75}$
2) $\frac{1}{40}$
3) $\frac{75}{8}$
4) $\frac{75}{4}$
4. A number when divided successively by 4 and 5 leaves remainder 1 and 4 respectively. When it is successively divided by 5 and 4 the respective remainders will be.
ఒక సంఖ్యను వరుసగా 4, 5 లచే భాగించగా వచ్చే వరుస శేషాలు 1, 3 అదే సంఖ్యను వరుసగా 5, 4 ల చే భాగించగా వచ్చే వరుస శేషాలు ఎంత?
1) 4,1
2) 3,2
3) 2,3
4) 1,2
5. Arrange the following is the largest fraction. $\frac{3}{5}, \frac{7}{9}, \frac{11}{13}$

ఈ క్రింది వాటిలో అవరోహణ క్రమం ఏది?

1) $\frac{3}{5}, \frac{7}{9}, \frac{11}{13}$
2) $\frac{7}{9}, \frac{3}{5}, \frac{11}{13}$
3) $\frac{11}{13}, \frac{7}{9}, \frac{3}{5}$
4) $\frac{11}{13}, \frac{3}{5}, \frac{7}{9}$
6. What fraction of $4 / 7$ must be added to itself to make the sum $1 \frac{1}{14}$ ?
$4 / 7$ యొక్క ఏ భిన్నంను, $4 / 7$ కు కలిపితే ఫలితం $1 \frac{1}{14}$ వస్తుంది?
1) $7 / 8$
2) $1 / 2$
3) $4 / 7$
4) $15 / 14$
7. $\sqrt{\frac{0.49}{0.25}}+\sqrt{\frac{0.81}{0.36}}$ is equal to.
$\sqrt{\frac{0.49}{0.25}}+\sqrt{\frac{0.81}{0.36}}=?$
1) $7 \frac{9}{10}$
2) $2 \frac{9}{10}$
3) $\frac{9}{10}$
4) $9 \frac{9}{10}$
8. If $25^{x+y}=1$ and $3^{4 x+y}=\frac{1}{27}$ then find the value of $x y$.
$25^{x+y}=1$ మరియు $3^{4 x+y}=\frac{1}{27}$ అయిన $x y$ విలువ ఎంత?
1) -2
2) -1
3) 0
4) 1
9. $\mathrm{A}, \mathrm{B}, \mathrm{C}$ start running at the same time and at the same point inthe same direction in a circular stadium. A completes a round in 252 seconds, B in 308 seconds and C in 198 seconds. After what time will they meet a gain at the starting point.
A, B, C లు ఒక వృత్తాకార మార్గాన్ని వరుసగా 252 సె., 308 సె, 198 సె.లలో పరుగెత్తగలరు. వారు ఒకేసారి ఒకే దిశలో పరుగు ప్రారంభించిన ఎంత సమయం తర్వాత, అదే స్థానం వద్ద మొదటి సారి

కలుసుకుంటారు?

1) 26 minutes
2) 42 minutes
3) 45 minutes
4) 46 minutes
10. Find the greatest number of five digits which when divided by $3,5,8,12$ have 2 as remainder.
$3,5,8,12$ ల చే భాగించినపుడు, ప్రతీసారి 2 ను శేషంగా ఇచ్చే 5 అంకెల గరిష్ఠ సంఖ్య ఏది?
1) 99999
2) 99958
3) 99960
4) 99962
11. The average of eleven numbers is 54 . The average of the first four numbers is 48 and that of the next four numbers is $25 \%$ more that than the average of the first four. The ninth number is 8 greater than the 11th number and the tenth number is 4 greater than the 11th number. What is the average of the 9th and the 10th numbers.
11 సంఖ్యల సగటు 54. మొదటి 4 సంఖ్యల సగటు 48.తరువాత 4 సంఖ్యల సగటు, మొదటి 4 సంఖ్యల సగటు కంటే $25 \%$ ఎక్కువ. 9వ సంఖ్య 11వ సంఖ్య కంటే 8 ఎక్కువ. 10వ సంఖ్య, 11వ సంఖ్య కంటే 4 ఎక్కువ. అయిన 9వ, 10వ సంఖ్యల సగటు ఎంత?
1) 54
2) 52.6
3) 56
4) 54.4
12. There are 100 students in 3 sections A, B and C of a class. The average marks of all the 3 sections was 84 . The average of $B$ and C was 87.5 and the average marks of $A$ is 70. The number of students in A was.

తరగతిలోని మూడు సెక్షన్స్ A, B, C లలో మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య 100. మూడు సెక్షన్స్ సగటు మార్కులు 84. B, C ల సగటు 87.5 A యొక్క సగటు 70. అయిన A లోని విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?

1) 30
2) 35
3) 20
4) 25
13. Average weight of a class of boys is 24 kg . When a boy having weight 36 kg leaves the class and a new boy having weight 30 kg joins
the class, then the average weight becomes 23.5 kg . How many boys are there in the class.
తరగతిలోని విద్యార్థుల సగటు బరువు 24 కే.జీ. తరగత నుండి 36 కే.జీ. వ్యక్తి వెళ్ళి, అతని స్థానంలో 30 కే.జీ.ల వ్యక్తి చేరితే సగటు 23.5 కే.జీ. అయ్యింది. అయిన తరగతిలోని విద్యార్ధుల సంఖ్య ఎంత?
1) 12
2) 8
3) 6
4) 16
14. What is the equaton of the line if its slope is $\frac{-3}{4}$ and $y$-intercept is 5 ?

Y-అంతరఖండం 5, వాలు $\frac{-3}{4}$ గా గల సరళరేఖ సమీకరణం ఏది?

1) $3 x+4 y=-20$
2) $3 x+4 y=20$
3) $3 x-4 y=-20$
4) $3 x-4 y=20$
15. The value of $\frac{(253)^{3}+(247)^{3}}{25.3 \times 25.3-624.91+24.7 \times 24.7}$ is $50 \times 10^{\mathrm{k}}$, then the value of k is.
$\frac{(253)^{3}+(247)^{3}}{25.3 \times 25.3-624.91+24.7 \times 24.7}=50 \times 10^{k}$ అయిన k విలువ ఎంత?
1) 3
2) 4
3) 2
4) -3
16. A student multiplied a number by $3 / 5$ instead of $5 / 3$, what is the percentage error in the calculation.
ఒక విద్యార్ధి సంఖ్యను 5/3 చే గుణించే బదులుగా 3/5 చే గుణించాడు. అయిన ఫలిత విలువలో దోష శాతం ఎంత?
1) $44 \%$
2) $34 \%$
3) $54 \%$
4) $64 \%$
17. A is $25 \%$ more than $B$ and $B$ is $40 \%$ les than C. If C is $30 \%$ more than $D$, they by what percent is A less than D ?
A విలువ, B కంటే $25 \%$ ఎక్కువ. B విలువ C కంటే $40 \%$ తక్కువ. C విలువ D కంటే $30 \%$ ఎక్కువ. D కంటే A ఎంత శాతం తక్కువ?
1) 1.5
2) 2.5
3) 4
4) 5
18. A, B, and C spend $80 \%, 85 \%$ and $75 \%$ of their incomes, respectively. If their savings are in the ratio $8: 9: 20$ and the difference between the incomes of A and C is Rs. 18,000, then the income of $B$ is.
A, B, C వాస్తవ పొదుపుల నిష్పత్తి $8: 9: 20$. వారి ఖర్చులు వరుసగా $80 \%$, $85 \%, 75 \%$, A, C ఆదాయాల తేడా 18000 B ఆదాయం ఎంత?
1) Rs. 24,000
2) Rs. 27,000
3) Rs. 30,000
4) Rs. 36,000
19. When an article is sold at a gain of $20 \%$, it yields Rs. 60 more than when it is sold at a loss of $20 \%$, The cost price of the article is. వస్తువును కొంత ధరకు అమ్మితే 20\% నష్టం వస్తుంది. 60/- ఎక్కువ ధరకు అమ్మితే $20 \%$ లాభం వస్తుంది. అయిన దాని కొన్న వెల ఎంత?
1) Rs. 200
2) Rs. 150
3) Rs. 140
4) Rs. 120
20. Renu bought an article for Rs. 1,240 and sold it at a loss of $25 \%$. With this amount, she bought another article and sold it at a gain of $40 \%$. Her overall percentage profit is.
రేణు వస్తువును 1240/- లకు కొనుగోలు చేసి, 25\% నష్టంతో అమ్మాడు. ఆ సొమ్ముతో మరొక వస్తువును కొనుగోలు చేసి $40 \%$ లాభంతో అమ్మాడు. అయిన ఆమె లాభ శాతం ఎంత?
1) 12
2) $6 \frac{2}{3}$
3) 5
4) 15
21. A dishonest shopkeeper, using a faulty balance makes a profit of $5 \%$ while buying as well as while selling his goods. His actual gain percent in the whole process amounts to.
ఒక మోసపూరిత వ్యాపారి, $5 \%$ తప్పుడు తూకంతో వస్తువులను కొనడం అమ్ముం చేస్తాడు. అయిన అతను పొందే లాభ శాతం ఎంత?
1) $11 \%$
2) $10 \%$
3) $10.25 \%$
4) $10.5 \%$
22. The marked price of a dress is Rs. 2340 which is $25 \%$ above the cost price. If the dress is sold at a profit of $10 \%$, the profit earned on the dress is.
డ్రెస్ ముర్రణాధర 2340/- ముద్రణాధర, కొన్నధర కంటే $25 \%$ ఎక్కువ. దానిని $10 \%$ లాభంతో అమ్మితే, లాభం ఎంత?
1) 234
2) 187.20
3) 197
4) 175.50
23. The marked price of an article is Rs. 800 and it is sold at a discount of $19 \%$. If there is a gain of $8 \%$, then by what percent above the cost price was the article marked.
వస్తువు ప్రకటన వెల 800. దానిని 19\% రాయితీతో అమ్మితే $8 \%$ లాభం వస్తుంది. అయిన ప్రకటన వెల, కొన్న వెల కంటే ఎంత శాతం ఎక్కువ.
1) $33 \frac{1}{3}$
2) 35
3) 27
4) $36 \frac{2}{3}$
24. The principal which gives Rs. 1 interest per day at a rate of $5 \%$ simple interest per annum is.
$5 \%$ సరళ వడ్డీరీటుతో, ప్రతీరోజు 1 రూ. వడ్డీ పొందాలంటే, ఎంత అసలు ఉండాలి?
1) Rs. 5000
2) Rs. 7300
3) Rs. 36500
4) Rs. 3650
25. The simple interest on a sum of money is $4 / 9$ of the principal and the number of years is equal to the rate percent per annum. The rate per annum is.
కొంత అసలును సరళవడ్డీతో అప్పుగా ఇస్తే, వచ్చే వడ్డీ అసలులో 4/9 వంతు. వడ్డీ రేటు, కాలం సమానం అయిన వడ్డీరేటు ఎంత?
1) $5 \%$
2) $6 \frac{2}{3} \%$
3) $6 \%$
4) $7 \frac{1}{5} \%$
26. With a given rate of simple inerest, the ratio of principal and amount for a certain period of times is $4: 5$. After 3 years, with the same

## UNIQUESTUDY CIRCLE, CHAITANYAPURI, HYDERABAD. Ph: 9492459622

rate of interest, the ratio of the principal and amount becomes $5: 7$. The rate of interest is. కొంత కాలానికి సరళవడ్డీ ప్రకారం అసలు, మొత్తంల నిష్పత్తి 4 : 5. 3 సం. తర్వాత అసలు, మొత్తంల నిష్పతత్తి 5:7 అయిన వడ్డీరేటు ఎంత?

1) $4 \%$
2) $6 \%$
3) $5 \%$
4) $7 \%$
27. When principal $=$ Rs. S, rate ofinterest $=2 \mathrm{r} \%$ p.a. then a person will get after 3 years at compound interest.
అసలు S వడ్డీరేటు $2 \mathrm{r} \%$ అయిన 3 సంవత్సరాల తర్వాత చక్రవడ్డీ ప్రకారం వచ్చే మొత్తం ఎంత?
1) Rs. $\frac{6 S r}{100}$
2) Rs. $S\left(1+\frac{r}{100}\right)^{3}$
3) Rs. $S\left(1+\frac{r}{50}\right)^{3}$
4) Rs. $3 S\left(1+\frac{r}{100}\right)^{3}$
28. A sum borrowed under compound interest doubles itself in 10 years. When will it become fourfold of itself at the same rate of interest.
కొంత అసలు చక్రవడ్డీ ప్రకారం, 10 సం.లలో రెట్టింపు అవుతుంది. ఎంతకాలంలో 4 రెట్లు అవుతుంది?
1) 15 years
2) 20 years
3) 24 years
4) 40 years
29. The amount on Rs. 25,000 in 2 years at annual years be $4 \%$ and $5 \%$ per annum respectively is.

25000/- లను మొదటి సం. 4\% రెండవ సం. $5 \%$ వడ్డీరేట్లతో అప్పుగా ఇస్తే చక్రవడ్డీ ప్రకారం 2 సం. తర్వాత వచ్చే మొత్తం ఎంత?

1) Rs. 30,000
2) Rs. 26,800
3) Rs. 27,300
4) Rs. 28,500
30. IfA: $\mathrm{B}: \mathrm{C}=2: 3: 4$, then ratio $\frac{A}{B}: \frac{B}{C}: \frac{C}{A}$ is equal to.

A : B: $\mathrm{C}=2: 3: 4$ అయిన $\frac{A}{B}: \frac{B}{C}: \frac{C}{A}$ ఎంత?

1) $8: 9: 16$
2) $8: 9: 12$
3) $8: 9: 24$
4) $4: 9: 16$
31. In bags $x$ and $y$, the ratio of number of bullets is $2: 3$. if 5 bullets from $y$ are put in bag $x$ then number of bullets in each bay will be same. Now, how many bullets are in each bag.
x, y అనే సంచులలో బుల్లెట్లు $2: 3$ నిష్పత్తిలో కలవు. y సంచి నుండి 5 బుల్లెట్స్ తీసి x లో వేయగా, ప్రస్తుతం రెండు సంచులలో బుల్లెట్స్ సమానంగా ఉన్నాయి. (్రస్తుతం ఒక్కోక్కో సంచిలో ఎన్ని బుల్లెట్లు కలవ.
1) 45
2) 20
3) 30
4) 25
32. The ratio of the first and second class train fares between two stations is $3: 1$ and that of the numbers of passengers travelling between the two stations by first and second classes is $1: 50$. If on a particular day Rs. 1,325 are collected from passengers travelling between the two stations, then the amount collected from the second class passengers is.
రైలులో మొదటి రెండవ తరగతుల చార్జీల నిష్పత్తి 3 : 1, ఆ తరగతులలో ప్రయాణిస్తున్న వ్యక్తుల మధ్య నిష్పతత్తి 1:50, 1 రోజు రైలు నుండి 1325/- వసూలు చేయబడితే, రెండవ తరగతి నుండి వసూలు చేయబడిన సొమ్ము ఎంత?
1) Rs. 1,250
2) Rs. 1,000
3) Rs. 850
4) Rs. 750
33. The ratio of spirit and water in two mixtuers of 20 litre and 36 litre is $3: 7$ and $7: 5$ respectively, Both the mixtures are mixed together. Now the ratio of the spirt and water in the new mixture is .
20 లీ, 36 లీ, మిశ్రమాలలో వరుసగా స్పిరిట్, నీరుల మధ్య నిష్పత్తి $3: 7,7: 5$. ఆ రెండు మి(్రమాలను కలుపగా దానిలో స్పిరిట్, నీరుల మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?
1) $25: 29$
2) $9: 10$
3) $27: 29$
4) $27: 31$
34. The ratio of the present ages of $A$ and $B$ is 8 $: 15$. Eight years ago, the ratio of their ages was $6: 13$. What will be the ratio of ages of A and $B$ after 8 years from now.
A, B ప్రస్తుత వయస్సుల నిష్పత్తి 8 : 15. 8 సం. క్రితం 6 : 13. 8 సం. తరువాత వారి వయస్సుల నిష్పత్తి ఎంత?
1) $5: 8$
2) $9: 14$
3) $10: 17$
4) $5: 9$
35. 'A' started a business with a capital of Rs. 54,000 and admitted B and C after 4 months and 6 months, respectively. At the end of the year, the profit was divided in the ratio $1: 4$ $: 5$. What is the difference between the capitals invested by B and C .
A అనే వ్యక్తి 54000/- పెట్టుబడితో వ్యాపారం ప్రారంభించిన, 4 నెలల తరువాత B 6 నెలల తరువాత C వ్యాపారంలో చేరారు. సంవత్సరం తరువాత వారు లాభాలను 1:4:5 నిష్పత్తిలో పంచుకున్నారు. B, C పెట్టుబడుల తేడా ఎంత?
1) Rs. $1,08,000$
2) Rs. $1,62,000$
3) Rs. $2,16,000$
4) Rs. $3,24,000$
36. $A, B$ and $C$ started a business with their capitals in the ratio $4: 2: 9$. At the end of every quarter. A halves his capital, where as B doubles his capital and C leaves his capital unchanged. If at the end of a year. A's profit was Rs. 24,000 then what is the total profit (in Rs.).
A, B, C పెట్టుబడుల నిష్పత్తి 4: $2: 9$ ప్రతీ 3 నెలల తర్వాత, A తన పెట్టుబడిని సగం వాపసు తీసుకుంటాడు. B తన పెట్టుబడిని రెట్టింపు చేస్తాడు.C పెట్టుబడితో మార్పు లేదు. సంవత్సరం తరువాత A లాభం 24000/ - అయిన మొత్తం లాభం ఎంత?
1) Rs. $2,16,000$
2) Rs. $2,30,000$
3) Rs. $2,35,200$
4) Rs. $2,25,000$
37. A does half as much work as $B$ in $1 / 6$ of the time. If together they take 10 days to complete a work. how much time shall B take to do it alone.
B చేసే పనిలో సగం పనిని A1/6వ వంతు కాలంలో చేస్తాడు. ఇద్దరు కలిసి 10 రోజుల్లో పని చేస్తే, B ఒంటరిగా ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలడు?
1) 70 days
2) 30 days
3) 40 days
4) 50 days
38. A cn paint a house in 55 days and B can do it in 66 days. Along with C , they did the job in 12 days only. Then, C alone can do the job inhow many days.
A ఒక ఇంటిని 55 రోజుల్లో, B 66 రోజుల్లో నిర్మిస్తారు. వీరిద్దరు C సహాయంతో 12 రోజుల్లో చేస్తారు. అయిన C ఒంటరిగా ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలడు?
1) 24
2) 44
3) 33
4) 20
39. If a had worked alone he would have taken 63 hours to do the task. What is B's share, if $A$ and $B$ work together on a task finishing it in 36 hours and they get paid Rs. 5,950 for it. A ఒంటరిగా 63 గంటలలో ఒక పని చేస్తాడు. A, B లు కలిసి 36 గంటలలో చేస్తారు. ఆ పని మొత్తానికి గాను 5950/- చెల్లిస్తే B వాటా ఎంత?
1) 3400
2) 3600
3) 2550
4) 2750
40. 12 pumps working 6 hours a day can empty a completely filled reservoir in 15 days. How many such pumps workin 9 hours a day will empty the same reservoir in 12 days.
12 పైపులు రోజుకు 6 గంటలు పనిచేస్తూ, 15 రోజుల్లో ట్యాంకును ఖాళీ చేస్తాయి. అదే ట్యాంకును ఎన్ని పైపులు, రోజుకు 9 గంటలు పనిచేస్తూ, 12 రోజుల్లో ఖాళీ చేస్తాయి.
1) 15
2) 9
3) 10
4) 12
41. X and Y are two stations which are 280 km apart. A train starts at a certain time from X and travels towards Y at 60 kmph . After 2 hours, another train starts from Y and travels

## UNIQUESTUDY CIRCLE, CHAITANYAPURI, HYDERABAD. Ph: 9492459622

towards X at 20 kmph . After how many hours does the train leaving from X meet the train which left from Y ?

X, Y స్టేషన్ల మధ్య దూరం 280 కి.మీ. X నుండి A అనే రైలు 60 కి.మీ./ గం. తో ప్రారంభం అయిన 2 గంటల తర్వాత Y నుండి B అనే రైలు 20 కి.మీ. వేగంతో ఎదురుగా బయలుదేరింది. X స్టేషన్ నుండి బయలలు దేరిన ఎంత సమయానికి రెండు రైళ్ళు కలుసుకుంటాయి?

1) 3 hours
2) 6 hours
3) 2 hours
4) 4 hours
42. Ajet ski goes upstream at a speed of $48 \mathrm{~km} /$ hr . and comes back the same distance at 80 $\mathrm{km} / \mathrm{hr}$. Find the average speed (in $\mathrm{km} / \mathrm{hr}$ ) for the total journey.
ఒక వ్యక్తి 48 కి.మీ./గం. వేగంతో కొంత దూరం ప్రయాణించి 80 కి.మీ./గం. వేగంతో తరిగి వచ్చాడు. మొత్తం ప్రమాణంలో సగటు వేగం ఎంత?
1) 64
2) 62
3) 66
4) 60
43. After travelling 84 km , Raghuvir found that if he travelled with $5 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$ more speed then, it takes 5 hours less. At which speed he travelled actually.
రఘువీర్ 84 కి.మీ. దూరంను కొంత వేగంతో ప్రయాణించాడు. ఒక వేళ 5 కి.మీ./గం. ఎక్కువ వేగంతో ప్రయాణించి ఉంటే 5 గంటలు తక్కువ సమయంలో గమ్యస్థానం చేరేవాడు. అయిన అతను వెొందట ప్రయాణించిన వేగం ఎంత?
1) $5 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
2) $6 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
3) $7 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
4) $10 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
44. A train 100 metres long meets a man going in opposite direction at $5 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$ and passes him in $7 \frac{1}{5}$ seconds. What is the speed of the train (in $\mathrm{km} / \mathrm{hr}$ ).
100 మీ. పొడవు గల రైలు కొంత వేగంతో ప్రయాణిస్తూ

ఎదురుగా 5 కి.మీ./గం. వేగంతో వస్తున్న వ్యక్తిని $7 \frac{1}{5}$
సె.లలో దాటింది. అయిన రైలు వేగం ఎంత?

1) $45 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
2) $60 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
3) $55 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
4) $50 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
45. If the perimeter of a certain rectangle is 50 units and its area is 150 sq. units, then how many units is the length of its shorter side.
దీర్ఘ చతురస్రం యొక్క చుట్టు కొలత 50 యూనిట్లు. దాని వైశాల్యం 150 చదరపు యూనిట్లు. అయిన దాని వెడల్పు ఎంత?
1) 15
2) 9
3) 10
4) 12
46. Find the diameter of a wheel that makes 113 revolutions to go 2 km 26 decameters. (Take $\mathrm{P}=22 / 7$ )
ఒక చక్రం 2 కి.వీ. 26 డెకావీటర్ల దూరం ప్రయాణించుటకు 113 చుట్టు తిరితే, దాని వ్యాసం ఎంత?
1) $4 \frac{4}{13} \mathrm{~m}$
2) $6 \frac{4}{11} \mathrm{~m}$
3) $12 \frac{4}{11} \mathrm{~m}$
4) $12 \frac{8}{11} \mathrm{~m}$
47. A sold cube is cut into 27 identical cubes. What is the percentage increase inthe total surface area.

ఒక ఫుణ వుణంను, 27 చిన్న వుణాలుగా విభజించినపుడు, దాని సంపూర్ణ తల వైశాల్యం పెరుగుదల శాతం ఎంత?

1) 150
2) 200
3) 300
4) 250
48. The height of a circular cylinder is increased six times and the base area is decreased to one ninth of its value. The factor by which the lateral surface of the cylinder increases is. స్థూపం యొక్క ఎత్తు 6 రెట్లు అయి, దాని భూ వైశాల్యం 1/9 వంతు అయ్యింది. అయిన వక్రతల వైశాల్యం ఎన్ని రెట్లు అవుతుంది?
1) 2
2) $1 / 2$
3) $2 / 3$
4) $3 / 2$

## UNIQUE STUDY CIRCLE, CHAITANYAPURI, HYDERABAD. Ph: 9492459622

49. In the given figure, $\mathrm{AC} \perp \mathrm{CE}$ and $\angle A: \angle B: \angle C=5: 3: 2$. The value of $\angle$ ECD will be.
ఇవ్వబడిన ठేఖాచిแతంలో $\mathrm{AC} \perp \mathrm{CE}$, $\angle A: \angle B: \angle C=5: 3: 2$ అయిన $\angle \mathrm{ECD}$ విలువ ఎంత?

1) $62^{\circ}$
2) $45^{\circ}$
3) $54^{\circ}$
4) $30^{\circ}$
50. The sum of the interior angles of a regular polygon is $1260^{\circ}$. What is the difference between an exterior angle and an interior angle of the polygon.
క్రమ బహు భుజిలోని అంతర కోణాల మొత్తం $1260^{\circ}$. అయిన ఆ బహుభుజి యొక్క అంతర, బాహ్యకోణాల తేడా ఎంత?
1) $105^{\circ}$
2) $100^{\circ}$
3) $120^{\circ}$
4) $90^{\circ}$
51. In a certain code $Q_{1} D_{3} M_{1} C_{2} Z_{1}$ is coded as TOPIC. Then how is
$\mathrm{E}_{2} \mathrm{C}_{6} \mathrm{D}_{4} \mathrm{~B}_{3} \mathrm{Z}_{1}$ be coded.
ఒక పరిభాషలో $\mathrm{Q}_{1} \mathrm{D}_{3} \mathrm{M}_{1} \mathrm{C}_{2} \mathrm{Z}_{1}$ ను TOPIC గా ఏ్రాయగా అదే పరిభాషలో $\mathrm{E}_{2} \mathrm{C}_{6} \mathrm{D}_{4} \mathrm{~B}_{3} \mathrm{Z}_{1}$ ను ఎలా ప్రాయగలము.
1) LOGIC
2) MUSIC
3) ZURIC
4) FOLIC

Direction (52-54) : Answer the following questions hased on the given letter \& symbol/ number codes and by using the following cenditions. క్రింద ఇచ్చిన అక్షరములను ఇచ్చిన గుర్తులు / అంకెల కోడ్ ఆధారంగా మరియు క్రింద ఇచ్చిన నిబంధనలు ఆధారంగా ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానములు తెలుపుము.

| letter | F | T | U | W | H | I | R | D | K | A | E | J | M | P |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Coding | 0 | $?$ | 7 | 6 | $*$ | $\&$ | \$ | 5 | E | 1 | 2 | 3 | $@$ | 9 |

## Conditions:

i) If the first letter is consonant and the last letter is vowel, the codes of both these are to be interchanged.
ii) If both the first and last letters are consonants both are to be coded as per the code of the last letter.
iii) If the first letter is vowel and the last letter is a consonant both are to be coded as \#. నిబంధనలు :

1) మొదటి అక్షరం హల్లు అయ్యి మరియు చివరి అక్షరం అచ్చు అయిన వాటి యైక్క కోడ్లను పరస్పరం మార్చవలెను.
2) మొదటి మరియు చివరి అక్షరములు హల్లులు అయిన చివరి అక్షరము యొక్క కోడ్ను రెండు హల్లులకు కోడ్ చేయవలెను.
3) మొదటి అక్షరం అచ్చు మరియు చివరి అక్షరం హల్లు అయిన ఆ రెండు అక్షరములకు ఒకే కోడ్ \# ను ప్రాయవలెను.
52. Find the code for "FUTURE".
"FUTURE" యొక్కకోడ్ ఏమిటి?
1) $07 ? 7 \$ 2$
2) $27 ? 7 £ O$
3) $27 ? 7 \$ \mathrm{O}$
4) O 7? $7 £ 2$
53. Find the code for "DRAW".
"DRAW" యొక్క కోడ్ ఏమిటి?
1) $61 \$ 6$
2) $6 \$ 16$
3) $5 \$ 16$
4) $6 \$ 15$
54. Find the code for 'ITEM' 'ITEM' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?
1) \# 2 ? \#
2) \#£ 2 \#
3) \& ? 2 @
4) \#? 2 \#
55. How many pair of letter are there in the word 'POPULATION' which have as many letters between them in the word as in the alphabet. 'POPULATION' అను పదములో అక్షరమునకు

## UNIQUE STUDY CIRCLE, CHAITANYAPURI, HYDERABAD. Ph: 9492459622

అక్షరమునకు మధ్య గల వ్యత్యాసం అదే విధముగా ఆంగ్ల అక్షరమాలలో ఉండే విధముగా కనబడు అక్షర జతలు ఎన్ని?

1) 6
2) 7
3) 5
4) 8

Direction (56-57) : Study the following series and answer the questions given below.
క్రింద ఇచ్చిన శ్రేణిని గమనించి ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానం తెలుపుము.
R P 5 Q OLJIF 3 VSZCA 2 HKN4M D B G \& E
56. Which element is 6 th to the right of 17 th element fromright of the above series is reversed. పైన ఇచ్చిన శ్రేణిని వ్యతరేఖ దిశలో వ్రాసిన తరువాత కుడి నుండి 17వ అక్షరమునకు, కుడి వైపున 6వ అక్షరం ఏమిటి?

1) $F$
2) 3
3) V
4) S
57. If we cancelled every second letter from right inthe above series then which element is 5th to the left of 4th element from right.
పైన ఇచ్చిన (శ్రేణిలో కుడి చివరి నుండి మొదలు పెట్టి ప్రతీ రెండవ మూలకమును తొలగించిన తరువాత కుడినుండి 4వ మూలకమునకు ఎడమ వైపున 5వ మూలకం ఏమిటి?
1) 1
2) 3
3) $S$
4) J

Direction (58-60) : Complete the following series. సూచన (58-60) : ఈ క్రింద (శ్రేణిని పూర్తిచేయుము.
58. $64,78,99,134,183,260$, $\qquad$

1) 351
2) 461
3) 451
4) 421
59. DREAM, FSIEN, GTOIP, HVUOQ, $\qquad$ -
1) IWAUR
2) JWEUR
3) JWAUR
4) JWUAR
60. a _ cbbab_aa_bcb_abc_a
1) bbcba
2) bcaba
3) bcabb
4) bacba
61. QUESTION : NQOUIETS : : PUBLICATIONS : ?
1) SPNUBOILTIAC
2) SPNUOBILTICA
3) SPNUOBLITIAC
4) SPNUOBILTIAC

Direction (62-64) : Eight persons A, B, C, D, E, F, G , and H are seated around a square table facing the centre in such a way that four of them sit at the corners and four sit at the middle of the sides. F sits second to the left of A and F does not sit any of the corners. G does not sit at any of the corner and is second to the right of D. only two persons sit in between B and D . C is not an immediate neighbour of $G$. $H$ is second to the left of $B$ and third to the right of A . E is not an immediate neighbour of G or F .
సూచన (62-64) : A, B, C, D, E, F, G మరియు H అనే 8 మంది వ్యక్తులు ఒక చతురస్ర్ర కారపు బల్ల చుట్టూ కేంద్రమును చూస్తూ నలుగురు నాలుగు మూలలోను వరియు మిగిలిన నలుగురం భుజముల వైపు కూర్చుండెను. F ఏ మూలలో కూర్చునలేదు కాని A కు రెండవ ఎడమ వైపు కూర్చుండెను. G ఏ మూలలో కూర్చునలేదు కాని D కు రెండవ ఎడమ కుడివైపు కూర్చుండెను. B మరియు D ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కలరు. C, G కు ప్రక్కగా కూర్చునలేదు. H, B కు రెండవ ఎడమవైపు మరియు A కు మూడవ కుడివైపు కూర్చుండెను. E, G కు గాని F కు గాని ప్రక్కగా కూర్చునలేదు.
62. Who sits third to theleft of C.

C కు మూడవ ఎడమవైపు ఎవరు కలరు?

1) H
2) $B$
3) $D$
4) G
63. Who is exactly between F and G .

G మరియు F లకు ఖచ్చితముగా మధ్యగా ఉన్నది ఎవరు?

1) C
2) $B$
3) H
4) A
64. The first person is immediate right of second person then which of the following is true.

మొదటి వ్యక్తి, రెండవ వ్యక్తికి తక్షణ కుడి వైపు కలడు. అయిన ఈ (్రింది వాటిలో సరియైనది ఏది?

1) AE
2) HG
3) FC
4) HD
65. COVER : 969 : : POLICE : ?
1) 6348
2) 4368
3) 4638
4) 4455

Direction (66-67) : Find the odd one. సూచన (66-67) : భిన్నముగా ఉన్నది తెలుపుము.
66. 1) BH
2) DL
3) EU
4) AB
67.

1) $21: 252$
2) $32: 736$
3) $53: 2809$
4044 : 1936

Direction (68-71) : Seven students P, Q, R, S, T, W and Z studying in three different institutes A, B and C. Atleast two study in each college but not more than three in each college. There are 3 girls among them Among these 2 students study BCA, two study Engineering and one each study BSC, MCA and MBA. R Studies in same college as P , who studies MBA in college B. No girl studies MCA or MBA. T studies BCA in college A and his brother W studies BSC in collegle C. S studies MCA in the same college as $Q$. Neither R nor $Z$ studies BCA. The girl who studies BCA does not study in college C .
సూచన (68-71) : P, Q, R, S, T, W మరియు Z అనే 7 గురు విద్యార్ధులు A, B మరియు C అనే కాలేజ్లలో చదువుచుండెను. ప్రతీ కాలేజీలో కనీసం ఇద్దరు చదవవలెను కాని ముగ్గురు కంటె ఎక్కువ మంది చదవరాదు. వీరిలో ముగ్గురు బాలికలు కలరు. వీరిలో ఇద్దర BCA ఇర్దరు Engineering మరియు ఒక్కొకక్క చొప్పున BSC, MCA వురియుం MBA చదువుచుండెను. R మరియు P లు ఒకే కాలేజీలో చదువుచుండెను. $\mathrm{P}, \mathrm{MBA}$ ను B అను కాలేజీలో చదువుచుండెను. ఏ బాలిక కూడ MCA లేదా MBA చదువుట లేదు. T, BCA ను కాలేజీ A లో

చదువుచుండెను. మరియు అతని సోదరుడు W, BSC ను కాలేజి C లో చదువుచుండెను. S, MCA చదువు చుండెను. మరియు Q చదువుతున్న కాలేజీలోనే చదువుచుండెను. R గాని, Z గాని BCA చదువుట లేదు. BCA చదువుతున్న బాలిక C అను కాలేజీలో చదువుచుండెను.
68. Q studies in which college.

Q ఏ కాలేజీలో చదువుచుండెను?

1) A
2) $B$
3) C
4) None
69. Which two Boys study Engineering. ఇంజనీరింగ్ చదువుతున్న బాలురు ఎవరు?
1) $P \& Q$
2) $Q \& R$
3) $R \& Z$
4) $T \& W$
70. Who are the three girls.

ముగ్గురు బాలికలు ఎవరు?

1) $P, Q, R$
2) $Q, R, Z$
3) $Q, R, S$
4) R,S, T
71. Which of them are studying in college $C$.

C అను కాలేజీలో చదువుతున్నది ఎవరు?

1) $T \& W$
2) $Q \& R$
3) $P \& S$
4) $W \& Z$
72. Pointing to a Boy a girl said "His brothers father is the only son of my grand father" then How is Boy related to girl.
1) Brother
2) Son
3) Father
4) Uncle

ఒక బాలుడును చూపుతూ ఒక బాలిక ఈ విధముగా చెప్పెను. "అతని సోదరుని తండ్రి, నా తాతగారికి ఏకైక కుమారుడు" అయిన ఆ బాలుడు. ఆ బాలికకు ఏమగును.
73. Statements : 1) Some cots are Beds
2) Some Beds are Pillows
3) No pillow is Bedsheat

Conclusions : I) Some Bedsheets are Beds
II) Some Beds are not Bedsheets
III) Some cots are Pillows

1) Only I \& II follows
2) Only II \& III follows

## UNIQUE STUDY CIRCLE, CHAITANYAPURI, HYDERABAD. Ph: 9492459622

3) Either III or IV follows
4) Only II and either III or IV follows

ప్రకటనలు : 1) కొన్ని కాట్స్, బెడ్స్
2) కొన్ని బెడ్స్, పిల్లోస్
3) ఏ పిల్లో, బెడ్షీట్ కాదు

ముగింపులు : I) కొన్ని బెడ్షీటలలు బెడ్డులు
II) కొన్ని బెడ్డులు, బెడ్షీట్లు కాదు
III) కొన్ని కాట్స్, పిల్లోలు
IV) ఏ పిల్లో, కాట్ కాదు

1) I మరియు II మాత్రమే సరియైనవి
2) II మరియు III మాత్రమే సరియైనవి
3) III లేదా IV సరియైనవి
4) II మరియు III లేదా. IV సరియైనవి
74. In a certain class the ratio of pass to fail is 6 : 3. Murali got 29th rank from first and 20th rank from last among to students who passed the examination. If all the students are appeared for the examination then how many students are there in that class.
ఒక తరగతిలో ఉత్తీర్ణులు అయినవారు మరియు ఉత్తీర్ణులు కాని వారి నిష్పత్తి 6:3గా కలదు. మురళీకి ఉత్తీర్ణులు అయిన వారిలో మాత్రమే మొదటి నుండి 29వ ర్యాంకు మరియు చివరి నుండి 20వ ర్యాంకు వచ్చెను. ఆ తరగతిలో మొత్తం విద్యార్ధులు పరీక్షకు హాజరు అయిన ఎడల ఆ తరగతిలో మొత్తం విద్యార్ధులు ఎంత మంది?
1) 75
2) 80
3) 72
4) 70
75. Six persons $\mathrm{A}, \mathrm{B}, \mathrm{C}, \mathrm{D}, \mathrm{E}$, and F are belongs to same family. The number of male is equal to number of female. A and E are sons of F . B is the son of A . D is the mother of one boy and one girl. Then how is F related C .
A, B, C, D, E మరియు F లు ఒక కుటుంబమునకు సంబంధనవారు. వీరిలో పురుషులు మరియు స్త్రీల యొక్క సంఖ్య సమానం. A మరియు E లు F యొలక్క కుమారులు. B, A యొక్క కుమారుడు D. ఒక బాలుడు మరియు ఒక బాలికకు తల్లి. అయిన F, C కు ఏమగును?
1) Aunt / (మేనత్త)
2) Mother / (తల్లి)
3) Maternal / (అమ్మమ్మ)
4) Paternal Grand mother / (నానమ్మ)
76. How many triangles are there in the following figure.
ఈ క్రింది పటంలో త్రిభుజాల సంఖ్య ఎంత?

1) 27
2) 28
3) 31
4) 25
77. Which answer figure is the exact mirror image of the given questions figure when the mirror is held from the right at PQ ? ఈ క్రింద ఇచ్చిన పటమునకు అద్దంలో ప్రతిబింబం కనుగొనుము.
Question Figure


Answer Figures

78. Four forms of a dice are shown below. Inthis dice which digit will be onthe surface opposite to the digit 4.
ఒకే పాచిక యొక్క 4 విభిన్న పటములో ఈ క్రింద ఇవ్వడం జరిగినది వాటిలో 4 గుకు ఎదురుగా ఉండు అంకె ఏది?


1) 1
2) 2
3) 3
4) 5
79. In a given figure of open dice. Which dice we can make.
ఈ క్రింద విడదీయబడిన పాచిక నుండి ఈ క్రింది ఏ పాచికలను తయారు చేయవచ్చు.
Questions figure


Answer Figure

(a)

(b)

(c)

(d)

1) only a, and b
2) only d
3) only b, and d
4) only c, and d
80. 

| 5 | 3 | 125 |
| :---: | :---: | :---: |
| 10 | 4 | 1000 |
| 2 | 5 | $?$ |

1) 80
2) 7
3) 10
4) 32
81. 

| 2 | 5 |
| :---: | :---: |
| 14 | 9 |


| 7 | 10 |
| :---: | :---: |
| 19 | 14 |


| 8 | 11 |
| :---: | :---: |
| 20 | $?$ |

1) 14
2) 15
3) 17
4) 19
82. If '+' denotes 'multiplied by' , '-' denotes 'added to', 'x' denotes 'divided by' and ' $\div$ ' denotes 'subtracted from' then which of the following equation is true.
ఒక వేళ + అనగా $\times$, - అనగా + , $\times$ అనగా $\div$ మరియు $\div$ అనగా - అయిన ఈ క్రింది వానిలో ఏది సరి అయినది?
1) $30 \div 8 \times 4-6+1=32$
2) $8+5-20 \times 4 \div 6=41$
3) $12-12 \div 6 \times 6+3=21$
4) $6+7 \times 3-4 \div 6=26$
83. Ram is facing North-West. He turns in clockwise directionby $90^{\circ}$, then $180^{\circ}$ in the anticlockwise direction and then another $90^{\circ}$ in the same direction. Which direction is he facing now.
1) South-west
2) west
3) South
4) South-East

రామ్ వాయువ్య దిశకు అభిముఖంగా కలడు. అతను సవ్యదివలో $90^{\circ}$ కోణంలో తిరెగెను. తర్వాత $180^{\circ}$ కోణంలో అపసవ్యదిశలో తిరెగెను. చివరిగా అతను అదే దిశలో $90^{\circ}$ కోణంలో తిరిగెను. అయిన ప్రస్తుతము అతను ఏ దిశలో కలడు?

1) నైఋతి
2) పడమర
3) దక్షిణము
4) ఆగ్నేయము
84. Rohit walks 100 m . to the East from point 'a' then turns right and walks 100 m . Again turns right and walks 20 m . Again turns right and walks 250 m . and reached at point B. Find shortest distance $\mathrm{b} / \mathrm{w}$ A and B.
రోహిత్ A అను స్థానం నుండి 100 మీ. తూర్పు దిశలో ప్రయాణించెను. తన కుడి వైపుకు తిరిగి 100 మీ. ప్రయాణించెను. మరళ తన కుడి వైపునకు తిరిగి 20 మీ. దూరం ప్రయాణించెను. మరళ తన కుడి వైపునకు తిరిగి 250 మీ. దూరంను ప్రయాణించి B అను స్థానమునకు చేరెను. అయిన A మరియు B స్థానములకు మధ్య గల కనిష్ట దూరం ఎంత?

## UNIQUE STUDY CIRCLE, CHAITANYAPURI, HYDERABAD. Ph: 9492459622

1) 75 m
2) 180 m
3) 170 m
4) 200 m
85. In a row of students Deepak is 17 th from top Sonu is 32 nd from bottom interchange their positions, Deepak be comes 37th from top. What is the total number of students.
ఒక విద్యార్థుల వరుసలో దీపక్ పైవైపు నుండి 17వ స్థానంలో కలడు. సోను క్రింది వైపు నుండి 32వ స్థానంలో కలదు. ఒక వేళ వారిద్దరు తమస్థానాలను పరస్పరము మార్చుకున్న తర్వాత దీపక్ యొక్క స్థానం పై వైపు నుండి 37వ స్థానమునకు వచ్చును. అయిన ఆ వరుసలోని మొత్తం విద్యార్ధుల సంఖ్యను కనుగొనుము.
1) 68
2) 69
3) 67
4) 64
86. What is the angle between minute and hour hand at 9 : 53 ?
గడియారంలో సమయం 09:53 అవుతున్నపుడు రెండు ముళ్లుల మధ్య కోణం ఎంత ఉండును?
1) $121.5^{0}$
2) $21.5^{\circ}$
3) $130^{\circ}$
4) $68.5^{\circ}$
87. At what time between 6 to 70 'clock minute and hour hand will be at right angle or makes $90^{\circ}$ angle.
6 మరియు 7 గంటలకు మద్య సమయంలో రెండు ముళ్ళులు $90^{\circ}$ కోణంలో ఉన్నపుడు సవుంం కనుగొనుము.
1) $6: 38 \frac{2}{11}, 6: 43 \frac{7}{11}$
2) $6: 43 \frac{7}{11}, 6: 49 \frac{1}{11}$
3) $6: 49 \frac{1}{11}, 6: 16 \frac{4}{11}$
4) $6: 16 \frac{4}{11}, 6: 54 \frac{6}{11}$
88. 9th June of a Leap Year was on thursday. Then what was the day of week on 17 February. ఒక లీపు సం.లో జూన్ 9వ తేది గురువారం అయితే ఫిబ్రవరి 17వ తేది ఏ రోజు వచ్చును.
1) Wednesday
2) Monday
3) Thursday
4) Tuesday
89. The calendar of 1971 used just after in the years.
1971 సంవత్సరమునకు పోలిన సంవత్సరం ఈ క్రింది

వానిలో ఏది?

1) 1977
2) 1981
3) 1976
4) 1982

Directin (90-92) : A cube of $8 \times 8 \times 8 \mathrm{~cm}$. side is coloured opposite surface with red, green and yellow. After that cubes is cut into 2 cm small cubes.
సూచన (90-92) : ఈ క్రింద ఇచ్చిన సమాచారమునకు జాగ్రత్తగా గమనించి అడిగినటువంటి ప్రశ్నలకు సమాధానములు రాబట్టుము.
$8 \times 8 \times 8$ సెం.మీ. అంచులుగా గల ఒక సమఘనం యొక్క వ్యతిరేఖములకు ఎరుపు, ఆకుపచ్చ మరియు పసుపు రంగుని వేసిన తర్వాత 2 సెం.మీ. చిన్న చిన్న సమఘనములుగా విభజించినట్లయితే .
90. Number of small cubes which have three surface coloured with red, green and yellow. ఎన్నిఘునములు 3 తలములపై ఎరుపు, ఆకుపచ్చ మరియు పసుపురంగు గల ఘనములు ఎన్ని?

1) 64
2) 8
3) 32
4) 56
91. Number of small cubes which have two surface coloured with red and yellow.
కేవలము రెండు ముఖములపై ఎరుపు మరియు పసుపు రంగు గల ఘనములు ఎన్ని?
1) 8
2) 16
3) 4
4) 32
92. Number of cubes which are coloured by atleast red and yellow.
కనీసం ఎరుపు మరియు పసుపు రంగు గల ఘనములు ఎన్ని?
1) 16
2) 24
3) 64
4) 32
93. The total of the ages of Amar, Akbar and Anthony is 80 years. What was the total of their ages three years ago
అమర్, అక్బర్ మరియు ఆంథోనిల వయస్సుల మొత్తం 80 సం. అయిన వారి వయస్సుల మొత్తం 3 సం.ల క్రితం ఎంత?
1) 71 years
2) 72 years
3) 74 years
4) 77 years

## UNIQUE STUDY CIRCLE, CHAITANYAPURI, HYDERABAD. Ph: 9492459622

94. How many Educated people are employed. ఎంత మంది విద్యావంతులు ఉద్యోగులు

1) 24
2) 16
3) 18
4) 26

Direction (95-96) : 1) If only conclusion I follows
2) If only conclusion II follows
3) If either conclusion I or II follows
4) If neither conclusion I nor II follows

సూచన (95-96) : 1) కేవలం I సరి అయినది
2) కేవలము II సరి అయినది
3) కేవలం I లేదా II సరి అయినది
4)కేవలము I మరియు II సరి అయినవి కావు
95. Statements : $\mathrm{A}>\mathrm{B}=\mathrm{C} \geq \mathrm{D}<\mathrm{E}<\mathrm{F}$

Conclusions: I) $\mathrm{F}>\mathrm{A}$
II) $\mathrm{A}>\mathrm{D}$
96. Statements: $\mathrm{P}<\mathrm{Q}<\mathrm{R}>\mathrm{T}=\mathrm{S}>\mathrm{X}$

Conclusions: I) $\mathrm{Q}>\mathrm{P}$
II) $\mathrm{X}<\mathrm{P}$
97. If 4 cats can kill 4 rats in 4 minutes, how many minutes will it take 8 cats to kill 8 rats.

4 పిల్లులు 4 ఎలుకలను చంపుటకు 4 నిమిషముల సమయం తీసుకున్నది. అయితే 8 పిల్లులు 8 ఎలుకలను చంపుటకు ఎన్ని నిమిషముల సమయం పట్టును.

1) 8
2) 4
3) 2
4) 16
98. In a zoo, there are Rabbits and Pigeons. If heads are counted, there are 200 and if legs are counted, there are 580 . How many pigeons are there.
ఒక జంతు పదర్శనశాలలో, కుందేళ్ళు, పావులరాలు కలవు. వాటి తలల సంఖ్య 200 మరియు వాటి కాళ్ల సంఖ్య 580 అయితే మొత్తం పావురాల సంఖ్య ఎంత?
1) 90
2) 100
3) 110
4) 120
99. The present ages of three friends are inthe proportions $6: 7: 8$. Five years ago, the sum of their ages was 48 years. Find out their present ages in years.
ముగ్గురు స్నేహితుల ప్రస్తుత వయస్సులు 6:7:8 నిష్పత్తిలో ఉన్నవి. 5 సం.ల క్రితం వారి వయస్సుల మొత్తం 48 సంవత్సరములు అయితే, వారి ప్రస్తుత వయస్సులు ఎంత?
1) $24,28,32$
2) $18,21,24$
3) $30,35,40$
4) $12,14,16$
100. If friday is the first day of a non-leap year, what day would the last dayu of the year be. నిన్నకు 3 రోజుల ముందు బుధవారం అయితే రేపటికి 2 రోజుల తర్వాత ఏ రోజు వచ్చును?
1) Friday
2) Sunday
3) Monday
4) Tuesday

## ๙నరల్ స్టద్స్

101. Match the following.

List - I
A) Double burial
B) Dog burial
C) Pot Burial
D) Coffin burial

List - II

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

జతపరుచుము? జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) డబుల్ ఖననం

1) రోపర్

బి) కుక్క ఖననం
2) లోథాల్

స) కుండ ఖననం
3) హరప్పా

డి) శవ పేటిక ఖననం
4) సుర్కొటడ

1) ఎ -1 , బి -2 , సి $-4, డ ి-3$
2) ఎ -1 , బి -2 , సి -3, డి -4
3) ఎ -2 , బి -1 , సి -3 , డి -4
4) ఎ -2 , బి $-1, ~ స ి-4, ~ డ ి-3$
102. Match the following.

List - I
A) Vrihi
B) Yava
C) Aya
D) Langala

List - II

1) Plough
2) Copper / Bronze
3) Wheat / Barley
4) Rice
5) $A-3, B-4, C-2, D-1$
6) $\mathrm{A}-3, \mathrm{~B}-4, \mathrm{C}-1, \mathrm{D}-2$
7) $A-4, B-3, C-1, D-2$
8) $A-4, B-3, C-2, D-1$

జతపరుచుము?
జాబితా-1
జాబితా-2
ఎ) (విరిహి

1) నాగలి

బి) యవ
2) రాగి / కాంస్య

సి) అయా
3) గోధుమ / బార్లీ

డి) లంగాల
4) బియ్యం

1) ఎ -3 , బి -4 , సి -2, డి -1
2) ఎ -3 , బి -4 , సे -1 , డి -2
3) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2
4) ఎ -4 , బి -3 , సి -2 , డి -1
103. Match the following.

List - I
A) Asmaka
B) Gandhara
C) Matsya
D) Saurasena

1) Mathura
2) Viratanagar
3) Podana
4) Takshashila

List - II

1) $A-4, B-3, C-2, D-1$
2) $\mathrm{A}-3, \mathrm{~B}-4, \mathrm{C}-2, \mathrm{D}-1$
3) A-3, B-4, C-1, D-2
4) $\mathrm{A}-4, \mathrm{~B}-3, \mathrm{C}-1, \mathrm{D}-2$

జతపరుచుము?
జాబితా-1
జాబితా-2
ఎ) అస్మక

1) మధుర

బి) గాంధార
2) విరాట నగరం

సి) మత్స్ర
3) పోదన

డి) సౌర సేన
4) తక్షశిల

గురించి ప్రస్తావించింది.
పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది?

1) 1 , మా(్రమే
2) 2 , మాత్రమే
3) 1 , మరియు 2
4) ఏదీకాదు
106. Arrange the following in the correct chronological order.
1) Junagarh inscription of Rudradaman
2) The beginning of the saka samvat
3) Takhi-i Bahi Inscription
4) The beginning of the Vikram Samvat

Select the correct answer using the codes given below.

1) $1,2,3,4$
2) $2,3,4,1$
3)3, 2, 1, 4
3) $4,3,2,1$

క్రింది వాటిని సరైన కాలక్రమానుసారంగా అమర్చండి?

1) రుద్రదమనుని జూనాగడ్ శాసనం
2) శకసంవత్ ప్రారంభం
3) తఖ్త్ - ఐ బహి శాసనం
4) విక్రమ సంవత్ ప్రారంభం

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్లనుఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

1) $1,2,3,4$
2) $2,3,4,1$
3) $3,2,1,4$
4) $4,3,2,1$
107. Consider the following Universities.
1) Taxila
2) Vallabhi
3) Vikramashila
4) Nagarjuna Konda
5) Nalanda
Which of the following is the correct chrono- logical sequence of the above Universities.
6) $1,2,4,5,3$
7) $1,4,5,2,3$
8) $2,1,4,5,3$
9) $1,5,4,3,2$
10) తక్షశిల
11) వల్లభి
12) విక్రమశిల
13) నాగార్జున కొండ
14) నలంద

క్రింది వాటిలో విశ్వవిద్యాలయాల సరైన కాలక్రమం ఏది?

1) $1,2,4,5,3$
2) $1,4,5,2,3$
3) 2, 1, 4, 5, 3
4) $1,5,4,3,2$
108. Arrange the following battles of Muhammad Ghori in the correct chronological sequence.
1) First Battle of Tarain
2) Second Battle of Tarain
3) Battle of Chandawar
4) Battle of Mount Abu
5) $4,1,2,3$
6) $4,1,3,2$
7) $1,4,2,3$
8) $1,4,3,2$

మహ్మద్ ఘోరి యొక్క క్రింది యుద్ధాలను కాలక్రమాను సారంగా అమర్చండి?

1) తరైన్ యుద్ధం
2) రెండవ తరైన్ యుద్ధం
3) చందావర్ యుద్ధం
4) మౌంట్ అబూ యుద్ధం
5) $4,1,2,3$
6) $4,1,3,2$
7) $1,4,2,3$
8) $1,4,3,2$
109. Which of the following instrument is the result of the blend of Indian veena and Persian Tambura.
1) Tabla
2) Shehanai
3) Sitar
4) Violin
(క్రింది వాటిలో భారతీయ వీణ మరియు పర్షియన్ తంబురాల సమ్మేళనం యొక్క ఫలితం ఏది?
5) తబల
6) వెహనాయ్
7) సితార్
8) వయోలిన్
110. Match the following.

List - I
A) Ibn Batuta
B) Nicolo de conti

1) Italy
C) Fernao Nuniz
2) Morocco
3) Russia
D) Nikitin

List - II

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1
ఎ) ఇబన్ బటూరు
బి) నికోలో డీకాంటె
జాబితా-2

సి) పెర్నావో నునిజ్

## UNIQUESTUDY CIRCLE, CHAITANYAPURI, HYDERABAD. Ph: 9492459622

డి) నికితిన్
4) పోర్చుగల్

1) ఎ -1 , బి -2 , సి -4 , డి -3
2) ఎ -1 , బి -2 , సి -3 , డి-4
3) ఎ -2 , బి -1 , సి -3 , డి -4
4) ఎ-2, బి-1, సి -4, డి-3
111. Who among the following focused his work chiefly on sher shah sur.
1) Abdul Hamid Lahori
2) Yahya Sirhindi
3) Abbas Khan Sherwani
4) Muhammad Qasim Ferishta

క్రింది వారిలో ఎవరు షేర్షా సూర్పనిపై దృష్టి పెట్టారు?

1) అబ్దుల్ హమీద్ లాహెూరి
2) యాహ్య సిరింది
3) అబ్బాస్ ఖాన్ షేర్వాని
4) మహ్మద్ ఖాసింఫెరిస్టా
112. Consider the following statements.
1) Akbar prohibited sati, the immolation of widow on husband's pyre
2) Akbar discouraged child marriage and encouraged widown remarriage among the Hindus.
Which of the above statements is / are correct.
3) 1, only
4) 2, only
5) Both 1 and 2
6) Neither 1 nor 2

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణిచండి?

1) అక్బర్ సతిని నిషేధించాడు
2) అక్బరు బాల్య వివాహలను నిరూత్సాహ పరిచాడు మరియు హిందువులలో వితంతు పునర్వివాహలను ప్రోత్సహించాడు.
3) 1, మాత్రమే
4) 2 ,మా(త్రమే
5) పై రెండూ
6) ఏదీకాదు
113. Arrange the following social legislation enacted by the British in the correct chronological sequence.
1) Widow Remarriage Act
2) Sati Abolition Act
3) Caste Disabilities Removal Act
4) Human sacrifice Abolition Act
5) Slavery Abolition Act
6) $2,5,4,3,1$
7) $2,4,5,1,3$
8) $5,2,4,3,1$
9) $2,5,4,1,3$
(్రిటీష్ వారు రూపొందించిన కింది సామాజిక చట్టాలను సరైన కాలక్రమాను సారం అమర్చండి?
10) వితంతు పునర్వివాహ చట్టం
11) సతి నిర్మూలన చట్టం
12) కుల వికలాంగుల తొలగింపు చట్టం
13) మానవ బలి నిర్మూలన చట్టం
14) బానిసత్వ నిర్మూలన చట్టం
15) $2,5,4,3,1$
16) $2,4,5,1,3$
17) $5,2,4,3,1$
18) $2,5,4,1,3$
114. Match the following.

List - I
List - II
A) Paika Rebellion

1) Veluthampi
B) Travancore Rebellion 2 )
2) Rani Chennamma
C) Kittur Revolt
3) Jagabandhu
D) Ramosi Uprising
4) Chittur singh
5) A-1, B-3, C-2, D-4
6) $A-3, B-1, C-2, D-4$
7) $A-3, B-1, C-4, D-2$
8) A-1, B-3, C-4, D-2 జతపరుచుము?

జాబితా-1
ఎ) పైకా తిరుగుబాటు
జాబితా-2

1) వేలుతంబి

బి) ట్రావెన్ కోర్ తిరుగుబాటు
2) రాణి చెన్నమ్మ

స) కిత్తూరు తిరుగుబాటు
3) జగబందు

డి) రామోసి తిరుగుబాటు
4) చిత్తూరుసింగ్

1) ఎ -1, బి-3, సి-2, డి-4
2) ఎ -3 , బి -1, సి $-2, డ ి-4$
3) ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2
4) ఎ-1, బి-3, సे-4, డి-2
115. Match the following.

List - I
List - II
A) Faraidi Movement 1) Maulana Karamat

Ali
B) Ahmadiya Movement 2) Mir Nisar Ali
C) Titumir Movement
3) Mirze Gulam

Ahmad
D) Tayunnisa Movement 4) Haji Shariatullal

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

జతపరుచుము?
జాబితా-1
ఎ) ఫరాయిది ఉద్యమం
జాబితా-2

బి) అహ్మదీయ ఉద్యమం

1) మౌలానాకరా మత్ అలీ
2) మీర్ నిసార్ అలీ

స) టైటు మీర్ ఉద్యమం
3) మీర్జాగులాం అహ్మద్

డి) తయున్నస ఉద్యమం
4) హజీషరియతుల్లా

1) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2
2) ఎ -3 , బి -4 , సి -2 , డి-1
3) ఎ -4 , ฝి -3 , సి -1, డి-2
4) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
116. Who was the prime minister of the native state of Hyderabad during operation polo.
1) Mir Layakh Ali
2) Khasim Razvi
3) Muhmamad Alijinna
4) Abul Hasan Sayyad Ali ఆపరేషన్ పోలో సమయంలో హైదరాబాద్ స్వదేశీ రాష్ట్రానికి ప్రధానమంత్రి ఎవరు?
5) మీర్ లాయఖ్ అలీ
6) ఖాసిం రజ్వీ
7) మహమ్మద్ అలీ జిన్నా
8) అబుల్ హసన్ సయ్యద్ అలీ
117. Who was the first president of Andhra Mahasabha.
1) Suravaram Pratap Reddy
2) Amos
3) Ravi Narayana Reddy
4) Arutla Kamala Devi

ఆంధ్ర మహాసభ మొదటి అధ్యక్షుడు ఎవరు?

1) సురవరం ప్రతాపరెడ్డి
2) అమోస్
3) రావి నారాయణ రెడ్డి
4) ఆరుట్ల కమలాదేవి
118. Which of the following statements are correct.
1) Gentlemen's Agreement discussion took place at Hyderabad house in Delhi
2) Gentlemen's Agreement discussion took place in the presence of Prime Minister.
3) 1 , only
4) 2, only
5) 1 , and 2
6) None of the above
1)ఢిల్లీలోని హైదరాబాద్ హౌస్లో పెద్ద మనుషుల ఒప్పందం చర్చ జరిగింది.
7) ప్రధానమంత్రి సమక్షంలో పెద్దమనుషుల ఒప్పందం చర్చ జరిగింది?
8) 1, మాత్రమే
9) 2 , మా(్రమే
10) 1 , మరియు 2
11) ఏదీకాదు
119. Which committee was appointed for study of Kumar Lalith Committee.
1) Bhargava committee
2) Wanchoo Committee
3) Sri Krishna committee
4) Fazal Ali

కుమార్ లలిత్ కమిటీ అధ్యయనం కోసం ఏ కమిటీని నియమించారు?

1) భార్గవ కమిటీ
2) వాంఛూ కమిటీ
3) శ్రీ కృష్ణ కమిటీ
4) ఫజల్ అలీ
120. Who is the director of maabhoomi film.
1) Gowtham Ghosh
2) Kishan chandar
3) Pranay Mukherjee
4) Mahesh Bhatt
మా భూమి చిత్రానికి దర్శకుడు ఎవరు?
5) గౌతమ్ ఘోష్
6) కిషన్ చందర్
7) ప్రణమ్ ముఖర్జీ
8) మహేష్ బట్
121. Which of the following statements is true.
1) Ravinarayana Reddy and Rajeswara Rao Continued in CPI
2) Ravi Narayana Reddy and Rajeswara Rao

## Continued in CPI (M)

3) Putchalapalli sundaraya, Punnaiah comtinued in CPI
4) Putchalapalli Sundarayya, punnaiah, continued in CPI (M)
5) 1 , and 2
6) 2 , and 3
7) 1 , and 4
8) 4, only

కింది వాటిలో ఏది నిజం?

1) రావి నారాయణ రెడ్డి మరియు రాజేశ్వరరావ సీపీఐ లో కొనసాగారు
2) రావి నారాయణ రెడ్డి, రాజేశ్వరరావు సీపీఐ (ఎం) లో కొనసాగారు.
3) పుచ్చలపల్లి సుందరయ్య పున్నయ్య సీపీఐ (యం)లో కొనసాగారు.
4) 1, మరియ 2
5) 2, మరియు 3
6) 1, మరియు 4
7) $4, మ ా(త మ ే$
122. Which of the following statements are true.
1) In 1967 elections were held in west Bengal.
2) Naxalite movement was started in 23 may 1967 at a village named Naxaibai
3) Naxalbari movement was started by charu Majumdar
4) Charu Majumdar served as the general secretory of CPI party.
5) 1, 2, 3 only
6) 2, 3, 4 only
7) 2, 4, 1, only
8) All the above క్రింది స్టేట్మెంట్లలో ఏది నిజం?
9) 1967 లో పశ్చిమ బెంగాల్లో ఎన్నికలు జరిగాయి.
10) 1967 మే 23 న నక్సాయిబాయి అనే గ్రామంలో నక్సలేట్ ఉద్యమం ప్రారంభమైంది.
11) నక్సల్బరీ ఉద్యమాన్ని చారు మజుందార్ జనరల్ సెక్రటరీగా పని చేశారు.
12) $1,2,3$, మాత్రమే
13) 2, 3, 4 మాత్రమే
14) $2,4,1$ మాత్రమే
15) ఏదీకాదు
123. After formation of Telangana howmany world Telugu conferences conducted.
1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

తెలంగాణ ఏర్పడిన తర్వాత ఎన్ని ప్రపంచ తెలుగు మహాసభలు జరిగాయి?

1) 1
2) 2
3) 3
4) 4
124. Pembarthi metal craft is famous for which district.
1) Yadadri
2) karimnagar
3) Jangaon
4) Adilabad

పెంబర్తి మెటల్ (క్రా్ట్ ఏ జిల్లాకు ప్రసిద్ధి చెందింది?

1) యాదాద్రి
2) కరీంనగర్
3) జనగాం
4) అదిలాబాద్
125. Nirmal paintings got G.I. tag in which year.
1) 2008
2) 2009
3) 2010
4) 2014

నిర్మల్ పెయింటింగ్స్కు G.I. ట్యాగ్ ఏ సంవత్సరంలో వచ్చింది?

1) 2008
2) 2009
3) 2010
4) 2014
126. 'Indian Agriculture towards 2030' book was launched by NITI Aayog along with which institution.
1) UNEP
2) FAO
3) NABARD
4) ICAR
"భారత వ్యవసాయం దిశగా 2030’ పుస్తకాన్ని నీతి ఆయోగ్ ఏ సంస్థతో కలిసి ప్రారంభించింది?
5) UNEP
6) FAO
7) NABARD
8) ICAR
127. Consider the following statements about sujalam 2.0 campaign.
1) Ministry of Jal Shakti has launched the sujalam 2.0 campaign for greywater management.
2) The Theme for this year for sujalam 2.0 campaign is 'Groundwater. making the invisible visible'.
3) 1 , and 2
4) 1, only
5) 2 , only
6) None of these

సుజలం 2.0 ప్రచారం గురించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) జలశక్తి మంత్రిత్వ శాఖ గ్రేవాటర్ మేనేజీమెంట్ కోసం

సుజం 2.0 ప్రచారాన్ని ప్రారంభించింది.
2) సుజం 2.0 ప్రచారానికి ఈ సంవత్సరం థీమ్ "గ్రౌండ్ వాటర్ మేకింగ్ ద ఇన్విసబుల్ విసబుల్"

1) 1, మరియు 2
2) 1 , మాత్రమే
3) 2 , మా(తరే
4) ఏదీకాదు
128. Consider the following statements regarding International Energy Agency (IEA) report
1) As par recent EA report India may surpass China as the world's third largest ethanol consumer after US and Brazil by 2026.
2) It should be known that Ethanol demand has tripled in India between 2017 and 2021. 3) Ethanol is one of the principal Biofuel which is naturally produced by fermentation of sugars by yeasts.
Which of the above is/are correct?
3) 1, Only 3
4) 1 , and 2
5) 1 , and 3
6) All of these

ఇంటర్నేషనల్ ఎనర్జీ ఏజన్సీ (IEA) నివేదికకు క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?
1)ఇటీవల EA నివేదిక (ప్రకారం, 2026 నాటికి భారతదేశం US మరియు బ్రెజిల్ తర్వాత ప్రపంచంలోని మూడవ అతిపెద్ద ఎథనాల్ వినియోగదారుగా చైనాను అధిగమించవచ్చు.
2) 2017 మరియు 2021 మధ్య భారతదేశంలో ఇథనాల్ డిమాండ్ మూడు రెట్లు పెరిగిందని తెలుసుకోవాలి.
3) ఇథనాల్ ప్రధానమైన జీవ ఇంథనాలలో ఒకటి. ఈస్ట్ల ద్వారా చక్కెరలను పులియబెట్టడం ద్వారా సహజంగా ఉ త్పత్తి చేయబడుతుంది.
పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏది సరైనది?

1) 1, మరియు 3
2) 1, మరియు 2
3) 1, మరియు 3
4) అన్నీ సరైనవి
129. The Indian Institute of Technology will establish its first branch outside India in.
1) Bangladesh
2) The UAE
3) Sri Lanka
4) Egypt
ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ భారతదేశం
వెలుపల తన మొదటి శాఖను ఎక్కడ స్థిపించనుంది?
5) బంగ్లాదేశ్
6) యు.ఎ.ఇ
7) శ్రీలంక
8) ఈజిప్ట్
130. With regard to the National Family Health survery-5, consider the following.
1) Total Fertility Rate (TFR) came down to 1 in 2019-21 from 2.2 in 2015-16.
2) Infant Mortality Rate (IMR), under-five mortality rate and institutional births have improved in 2019-21 over the year 2015-16.
3) 83 districts have become 'Har Ghar Jal' districts.
4) 1 , only
5) 2, only
6) 3, only
7) All the these జాతీయ కుటుంబ ఆరోగ్య సర్వే -5 కి సంబంధించి క్రింది వాటిని పరిగణించండి?
8) మొత్తం సంతానోత్పత్తి రేటు (TFR) 2015-16 లో 1 కి, 2019-21 లో 22 కి తగ్గింది.
9) శిశు మరణాల రేటు (IMR) ఐదేళ్ల లోపు మరణాల రేటు మరియు సంస్థాగత జననాలు 2015-16, 2019-21 సంవత్సరాలలో నిరూపించబడ్డాయి.
10) 83 జిల్లాలు "హర్ఘర్ జల్" జిల్లాలుగా మారాయి.
11) 1, మాత్రమే
12) 2 , మా(్రమే
13) 3 , మాత్రమే
14) అన్నీ సరైనవి
131. Match the following.

## List - I

List - II
A) Suman Bery

1) Director - General of Military Operations
B) AP Abdullahkutty 2) Principal Scientific
Advisor to the government
C) Haj Kumar Sood
2) Chairperson of the Hay Committee of India
D) Manoj Kumar
3) Vice - Chairman of
Katiyar
NITI Aayog
4) A-3, B-4, C-2, D-1
5) $A-4, B-2, C-3, D-1$
6) $A-4, B-3, C-2, D-1$
7) A-4, B-3, C-1, D-2

జతపరుచుము?
జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) సుమన్ బెరీ

1) డైరెక్టర్ జనరల్

బి) ఏపీ అబ్దుల్లాకుట్టి

సి) అజయ్కుమార్ సూద్
2) ప్రిన్సిపాల్ సైంటిఫిక్ ప్రభుత్వ సలహాదారు
3) చైర్ పర్సన్ హేజ్ కమిటీ ఆఫ్ ఇండియా
డి) మనోజ్ కుమార్ కటియార్ 4) నీతి ఆయోగ్ ఉపాధ్యక్షుడు

1) ఎ -3 , బి -4 , సे -2 , డి -1
2) ఎ -4 , బి -2 , సి -3 , డి -1
3) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
4) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2
132. Match the following.

List - I
List - II
A) Kachai Lemon Festival 1) Sikkim
B) Torgya Festival
2) Ladakh
C) Spituk Gustor Festival 3) Arunachal Pradesh
D) Losoong (Namsoong)

Festival
4) Manipur

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

జతపరుచుము?
జాబితా-1 జాబితా-2

ఎ) కచాయ్ లెమన్ ఫెస్టివల్ 1) సిక్కిం
బి) టోర్యా ఫెస్టివల్
2) లడఖ్

సి) స్పితుక్ గస్టర్ ఫెస్టివల్
3) అరుణాచల్ప్రదేశ్

డి) లోసూంగ్ (నామ్సూంగ్)
పండుగ
4) మణిపూర్

1) ఎ -3 , బి -4 , సి -2 , డి -1
2) ఎ -4, బి -2 , సి -3 , డి -1
3) $ఎ-4$, బి -3 , సి -3 , డి -1
4) ఎ -4 , బి -3 , సి -1, డి -2
133. What is the theme of world. Wetlands Day
1) Wetlands and Climate Change
2) Wetlands and Biodiversity
3) Wetlands and water
4) Wetlands Action for people and Nature ప్రపంచ చిత్తడి నేలల దినోత్సవం యొక్క థీమ్ ఏమిటి?
5) చిత్తడి నేలలు మరియు వాతావరణ మార్పు
6) చిత్తడి నేలలు మరియు జీవ వైవిధ్యం
7) చిత్తడి నేలలు మరియు నీరు
8) ప్రజలు మరియు ప్రకృతి కోసం చిత్తడి నేలలు
134. Who has been appointed as the new CEO and MD of Air India.
1) Bilal Erdogan
2) Temel Kotil
3) Ece Erken
4) Ilker Ayci

ఎయిర్ ఇండియా కొత్త CEO మరియు MDగా ఎవరు నియమితులయ్యారు?

1) బిలాల్ ఎర్డోగాన్
2) ప్రాథమిక కాయిల్
3) ఎక్ ఎరికెన్
4) ఆల్త్రేర్ ఐసి
135. The government of India has organised the annual polio National Immunisation Day 2022 on which day.
1) February 26
2) February 28
3) February 27
4) February 25 భారత ప్రభుత్వం వార్షిక పోలియో జాతీయ ఇమ్యునైజేషన్ డే 2022 ని ఏ రోజున నిర్వహించింది?
5) $\ddagger$ ఫబరవరి 26
6) ఫిబ్రవరి 28
7) ఫిబ్రవరి 27
8) ఫిబ్రవరి 25
136. Tata Sky has recently rebranded itself as.
1) Tata Trend
2) Tata Pro
3) Tata Play
4) Tata World టాటా స్కైఇటీవల ఈ విధంగా రీబ్రాండ్ చేయబడింది?
5) టాటా (ట్రెండ్
6) టాటా ప్రో
7) టాటా ప్లే
8) టాటా వరల్డ్
137. India's first green field grain - based ethanol plant has been inaugurated in which state/ Ut.
1) Gujarat
2) Odisha
3) Bihar
4) Telangana

భారతదేశం యొక్క మొట్టమొదటి గ్రీన్ ఫీల్డ్ ధాన్యం ఆధారిత ఇథనాల్ ప్లాంట్ ఏ రాష్ట్రం / యూటీలో

## UNIQUE STUDY CIRCLE, CHAITANYAPURI, HYDERABAD. Ph: 9492459622

ప్రారంభించబడింది?

1) గుజరాత్
2) ఒడిశా
3) బీహర్
4) తెలంగాణ
138. Which of the following is going to be the biggest artificial reservoir of india in the state of Telangana.
1) Mallanna Sagar
2) Sri Ranganayaka
3) Konda Pochamma
4) Amarla banda రాష్ట్రంలో అతిపెద్ద కృత్రిమ జలాశయం ఏది?
5) మల్లన్న సాగర్
6) శ్రీ రంగనాయక
7) కొండ పోచమ్మ
8) అమరాల బండ
139. The first resuce and rehabilitation centre for monkeys in Telangana was in a agurated in which district.
1) Adilabad
2) Jagtyal
3) Nizamabad
4) Nirmal

తెలంగాణలో కోతుల సంరక్షణ మరియు పునరావాస కేంద్రంను మొదట ఏ జిల్లాలో ప్రారంభించారు?

1) అదిలాబాద్
2) జగిత్యాల
3) నిజామాబాద్
4) నిర్మల్
140. In whihc district of Telangana the statue of colonel santoshbabu, who died in the chinese armyattack at Galwan valley in eastern ladakh was recently unveiled.
1) Suryapet
2) RangaReddy
3) Khammam
4) Nalgonda

తూర్పు లడఖ్లోని గాల్వాన లోయ వద్ద చైనా దాడుల్లో అమరుడైన కల్నల్ సంతోష్ బాబు యొక్క విగ్రహం?

1) సూర్యాపేట
2) రంగారెడ్డి
3) ఖమ్మం
4) నల్గాండ
141. Assertion (A) : The weight of a body decreases with the increase of altitude on earth. Reason(R): The earth is not a perfect sphere.
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 $(\mathrm{A})$
3) (A) is true (R) is false
4) (A) is false (R) is true

నిశ్చితవాక్యం (A) : భూమిపై ఎత్తు పెరేగే కొద్ది శరీరం బరువు తగ్గుతుంది.
హేతువు (R) : భూమి పరిపూర్ణమైన గోళము కాదు

1) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం మరియు (R)(A) కు సరియైన వివరణ
2) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం కాని(R)(A) కు సరియైన వివరణ కాదు
3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము
4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము
142. When pressure is increased the melting point of ice.
1) increases
2) does not change
3) decreases
4) depends on the impurities in the ice

పీడనము పెరిగినపుడు మంచు యొక్క ద్రవీభవనము.

1) పెరుగుతుంది
2) మారదు
3) తగ్గుతుంది
4) మంచులోని మలినాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది
143. What is the proper use of signal generator.
1) Designing
2) Testing
3) Repairing
4) All of the above

సిగ్నల్ జనరేటర్ యొక్క సరైన ఉపయోగం ఏమిటి?

1) రూపకల్పన
2) పరీక్ష
3) మరమ్మత్తు
4) పైవన్నియు
144. Good conductor of electricity is.
1) dry air
2) Paper
3) Kerosene
4) graphite

మంచి విద్యుత్ వాహకం

1) పొడిగాలి
2) కాగితం
3) కిరోసోన్
4) గ్రాఫైట్
145. Lambert's law is related to.
1) reflection
2) refraction
3) interference
4) illumination

లాంబర్ట్స్ సూత్రంకు సంబంధించినది?

1) ప్రతిబింబం
2) వక్రీభవనం
3) జోక్యం
4) ప్రకాశం
146. The approximate intensity level of sound in dB which can cause damage to the eardrum is.
1) 120 dB
2) 160 dB
3) 140 dB
4) 130 dB

చెవికి హనికలిగించే ధ్వని తీవ్రత స్థాయి dBలలో ఎంత?

1) 120 dB
2) 160 dB
3) 140 dB
4) 130 dB
147. X-rays fail to pass through
1) Flesh
2) Bone
3) Iron
4) Gold
x- కిరణాలు దీని ద్వారా ప్రయాణిస్తే విఫలమవుతుంది?
5) మాంసం
6) ఎముక
7) ఇనుము
8) బంగారం
148. Which one of the following is not a mixture.
1) Toothpaste
2) Toilet soap
3) Baking soda
4) Vinegar

క్రింది వానిలో ఏది మిశ్రమం కాదు?

1) టూత్పేస్ట్
2) టాయిలెట్ సబ్బు
3) వంటసోడా
4) వెనిగర్
149. The process by which the gas comes out of an L.P.G. cylinder is called.
1) Diffusion
2) Effusion
3) Pressure
4) Ventilation
ఎల్.పి. జి. సిలిండర్ నుండి గ్యాస్ బయటకు వచ్చే ప్రక్రియను ఏమంటారు?
5) వ్యాప్పి
6) ఎఫ్యూషన్
7) పీడనం
8) వెంటిలేషన్
150. Which ofthe following concentration unit does not depend on temperature.
1) Molarity
2) Formality
3) Normality
4) Molality

క్రింది గాఢత ప్రమాణం ఉష్ణోగ్రతపై ఆధారపడదు?

1) మొలారిటి
2) ఫార్మాలిటి
3) నార్మాలిటి
4) మొలాలిటి
151. The strongest electropositive element is.
1) Cs
2) Li
3) Mg
4) K

బలమైన ఎలక్ట్రోపాజిటివ్ మూలకం?

1) Cs
2) Li
3) Mg
4) K
152. The element with highest first ionisation energy is.
1) Hydrogen
2) helium
3) Litium
4) sodium అత్యధిక మొదటి అయనీకరణ శక్తి కలిగిన మూలకం?
5) హైడ్డోజన్
6) హీలియం
7) อిథియం
8) సోడియం
153. Which of the following displays a non - polar covalent bonding.
1) Chlorine molecule
2) Sulphuric acid molecule
3) Water molecule
4) Ammonia molecule

క్రింది వాటిలో ఏది నాన్ - పోలార్ సమయోజనీయ బంధంను ప్రదర్శిస్తుంది?

1) క్లోరిన్ అణువు
2) సల్ఖ్యూరిక్ ఆమ్లం అణువు
3) నీటి అణువ
4) అమ్మోనియా అణువు
154. Consdder the following.
1) Bats
2) Bears
3) Rodents

The phenomenon of hibernation can be observed in which of the above kinds of animals.

1) 1 , and 2
2) 2, only
3) 1, 2, and 3
4) Hibernation cannot be observed in any of the above క్రింది వాటిని పరిగణించండి?
5) గబ్బిలాలు
6) ఎలుగుబంట్లు
7) ఎలుకలు

పైన పేర్కొన్న ఏ జంతువు శీతాకాల స్తూప్తావస్తను (్రదర్శిస్తుంది.

1) 1 , మరియు 2
2) 2 , మాత్రమే
3) 1, 2, మరియు 3
4) పైన పేర్కొన్న ఏ జంతువు శీతాకాల స్తూప్తావ్యవస్థను ప్రదర్శించదు
155. Among the following organisms, which one does not belong to the class of the other three.
1) Crab
2) Mite
3) Scorpion
4) Spider

క్రింది వానిలో మూడు ఒక తరగతికి చెందును మరొకటి భిన్నమైనది గుర్తించండి?

1) పీత
2) మైట్
3) తేలు
4) సాలీడు
156. Consider the following animals.
1) sea cow
2) seahorse
3) Sea lion

Which of the above is / are mammal?

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

క్రింది జంతువులను పరిగణించండి?

1) సముద్రపు ఆవు
2) సముద్ర గుర్రం
3) సము(్ర సింహం

పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏది క్షీరదాలు?

1) 1 , మాత్రమే
2) 1 , మరియు 3
3) 2 , మరియు 3
4) పైవన్నియు
157. The process by which plants synthesise their food is called.
1) Osmosis
2) Respiration
3) Photosynthesis
4) Plasmolysis

మొక్కలు తమ ఆహారాన్ని సంశ్లేషణ చేసే ప్రక్రియను ఏమంటారు?

1) ఆస్మాసిస్
2) శ్వాసక్రియ
3) కిరణజన్య సంయోగక్రియ
4) ప్లాస్మాలిసిస్
158. Match the following.

List - I

1) Vitamin $C$
A) Khaira 1) Vitamin C

List - II
deficiency
B) Anaemia
2) Iodine deficiency
C) Goitre
3) Iron deficiency
D) Scurvy
4) Zine deficiency

1) $\mathrm{A}-1, \mathrm{~B}-2, \mathrm{C}-3, \mathrm{D}-4$
2) $\mathrm{A}-2, \mathrm{~B}-1, \mathrm{C}-4, \mathrm{D}-3$
3) A-3, B-4, C-1, D-2
4) $A-4, B-3, C-2, D-1$

జతపరుచుము?
జాబితా-1 జాబితా-2

ఎ) ఖైరా

1) విటమిన్ C లోపం

బి) ఎనీమియా
2) అయోడిన్ లోపం

సి) గాయిటర్
3) ఐరన్ లోపం

డి) స్కర్వీ
4) జింక్ లోపం

1) ఎ -1 , బి -2 , సి -3 , డి -4
2) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
3) ఎ -3 , బి -4, సे -1 , డి -2
4) ఎ -4 , బి -3 , సి -2 , డి -1
159. Life span of red blood cells is $\qquad$ days.
1) 60
2) 120
3) 180
4) 240

ఎర్ర రక్త కణాల జీవితకాలం ఎన్ని రోజులు?

1) 60
2) 120
3) 180
4) 240
160. How many bones are there in a human body.
1) 206
2) 208
3) 210
4) 212

మానవ శరీరంలోని మొత్తం ఎముకల సంఖ్య ఎంత?

1) 206
2) 208
3) 210
4) 212
161. The term 'mixed economy' denoted.
1) existence of both rural and urban sectors
2) existence of both private and public sectors
3) existence of both heavy and small industries
4) existence of both developed and underdeveloped sectors.
మిఁశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ క్రింది వానిని తెలియచేస్తుంది?
5) గ్రామీణ మరియు పట్టణ రంగాల ఉనికి
6) ప్రైవేట్ మరియు ప్రభుత్వ రంగాల ఉనికి

## UNIQUESTUDY CIRCLE, CHAITANYAPURI, HYDERABAD. Ph: 9492459622

3) భారీ మరియు చిన్న పరిశ్రమల ఉనికి
4) అభివృద్ధి చెందిన మరియు అభివృద్ధి చెందని రంగాల ఉనికి
162. Who amongest the following was the chairperson of the Drafiting Committee set up by the constituent Assembly.
1) Jawahar Lal Nehru
2) Dr. Rajendra Prased
3) Dr. B.R. Ambedkar
4) None of these 1867-68లో భారతదేశంలో తలసరి ఆదాయం 20 రూ. ఉంది అయితే ఇది వెొొదట ఎవరి ద్వారా నిర్ధారించబడింది?
5) దాదాబాయ్ నౌరోజీ
6) ఆర్.సి. దత్తా
7) యం.జి. నరడే
8) డబ్ల్లూ. హంటర్
163. 'Twenty point programme' (Beessutri Karyakrama) was first launched in the years.
1) 1969
2) 1975
3) 1977
4) 1980

ఇరవై సూ(త్రాల కార్యక్రమం మొదటిసారిగా ఎప్పుడు ప్రారంభించబడింది?

1) 1969
2) 1975
3) 1977
4) 1980
164. Which amongst the following states / UTs has NOT identified tribal community.
1) Chhattisgarh
2) Haryana
3) Maharashtra
4) Karnataka
క్రింది రాష్ట్రాలు / UTలలో గిరిజన సమాజం గుర్తించబడలేదు?
5) చత్తీస్ఘడ్
6) హర్యానా
7) మహారాష్ర
8) కర్ణాటక
165. The Finance Minister of India recently made a mention, that infrastructure Development inIndia should be done on PPP mode only. What is the fullform of PPP.
1) Public Privater Partnership
2) Purchasing power parity
3) Purchase produce provide
4) People's programme and Priority PPP యొక్క పూర్తి రూపం ఏమిటి?
5) పబ్లిక్ పపైవేట్ పాట్నర్ షిప్
6) పర్ చేసింగ్ పవర్ పారిటి
7) పర్ చేస్ ప్రోడ్యూస్ ప్రోవైట్
8) పీపుల్స్ ప్రోగ్రామ్ అండ్ ప్రియారిటి
166. Which is not included in the private income arising in a country.
1) Factor income from net domestic product
2) Net factor income from abroad
3) Current transfers from Government
4) Current Payments on foreign loans

దేశంలో వచ్చే పప్రైవేట్ ఆదాయంలో ఏది చేర్చబడలేదు?

1) నికర దేశీయ ఉత్పత్తి నుండి కారకం ఆదాయం
2) విదేశాల నుండి వచ్చే నికర ఆదాయం
3) ప్రభుత్వం నుండి ప్రస్తుత బదిలీలు
4) విదేశీ రుణాలపైప్రస్తుత చెల్లింపులు
167. Which of the following is definitely a major indication of the state of the economy of a country.
1) Rate of GDP growth
2) Rate of Inflation
3) Number of Banks in a country
4) stock of foodgrains in a country

క్రింది వాటిలో ఏది ఖచ్చితంగా దేశ ఆర్థిక స్థితి యొక్క ప్రధాన సూచిక.

1) జిడిపి వృద్ధిరేటు
2) (్రవ్యోల్బణం రేటు
3) దేశంలోని బ్యాంకుల సంఖ్య
4) దేశంలోని ఆహార ధాన్యాల నిల్వ
168. NABARD was established in the.
1) Fourth Five Year plan
2) Fifth Five Year Plan
3) Sixth Five Year plan
4) Eighth five Year plan
"నాబార్డ్" ఏ పంచవర్ష (పణాళికా కాలంలో స్థాపించబడింది?
5) నాల్గవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
6) ఐదవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
7) ఆరవ పంచవర్ష ప్రణాళిక

## UNIQUE STUDY CIRCLE, CHAITANYAPURI, HYDERABAD. Ph: 9492459622

4) ఎనిమిదవ పంచవర్ష ప్రణాళిక
169. The main objective of the 12th five Year Plan (2012-17) is.
1) Inclusive growth and poverty reduction
2) Inclusive and sustainable growth
3) Sustainable and inclusive growth to reduce unemployment
4) Faster, sustainable and more inclusive growth

12వ పంచవర్ష ప్రణాళిక ప్రధాన లక్ష్యం (2012-17)

1) సమ్మిళిత వృద్ధి మరియు పేదరికం తగ్గింపు
2) సమ్మిళిత మరియు స్థిరమైన వృద్ధి
3) నిరుద్యోగం తగ్గించడానికి స్థిరమైన మరియు సమ్మిళిత వృద్ది
4) వేగవంతమైన స్థిరమైన మరియు మరింత సమగ్రవృద్ధి
170. Consider the following statements.

The Indian rupee is fully convertible.

1) In respect of Current Accounts of Balance
of Payment
2) In respect of Capital Accounts of Balance of Payment
3) In to Gold

Which of these statements is / are correct.

1) 1, alone
2) 3, alone
3) 1 and 2
4) 1,2 ,and 3

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?
భారత రూపాయి పూర్తిగా మార్చదగినది?

1) చెల్లింపు బ్యాలెన్స్ యొక్క కరెంటు ఖాతాలకు సంబందించి
2) బ్యాలెన్స్ ఆఫ్ పేవెంట్ కాపిటల్ ఖాతాలకు సంబందించి
3) బంగారంలోకి

ఈ స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది?

1) 1, మాత్రమే
2) 3 ,మా(్రమే
3) 1, మరియు 2
4) 1,2, మియ 3
171. Consider the following statements.

The Regulating Act of 1773 was passed by
the British Parliament in order to.

1) Establish Parliamentary control over the administration of the East India Company's territory in india.
2) Make the Governor of Bengal as the Govenor General of Bengal
3) End of dual system of administration in India.
Which of the these statements are correct.
4) 1, 2 and 3
5) 1 and 2
6) 2 and 3
7) 1 and 3

క్రింది స్టేట్మెంట్లను పరిగణించండి?
రెగ్యులేటింగ్ యూక్ట్ ఆఫ్ 1773ని బ్బిటీష్ పార్లమెంటు ఈ క్రమంలో ఆమోదించింది.

1) భారతదేశంలోని పార్లమెంటరీ నియంత్రణ కంపెనీ భూభాగంపై పరిపాలనను ఏర్పాటు చేయుట
2) బెంగాల్ గవర్నర్ను బెంగాల్ గవర్నర్ జనరల్గా మార్చుట
3) భారతదేశంలో ద్వంద్వ పరిపాలన వ్యవస్థ ముగింపు
4) 1,2 మరియు 3
5) 1 , మరియు 2
6) 2, మరియు 3
7) 1, మరియు 3
172. During which of the following periods did the Constituent Assembly delibrate upon and finalise the constitution of India.
1) Novermber, 1946 - November, 1949
2) Novermber, 1947 - November, 1949
3) December, 1946 - November, 1949
4) December, 1947 - November, 1949

క్రింది ఏ కాలంలో రాజ్యాంగ పరిషత్ భారతదేశం గురించి చర్చించి భారత రాజ్యాంగాన్ని ఆమోదించింది?

1) నవంబర్ 1946 - నవంబర్ 1949
2) నవంబర్ 1947 - నవంబర్ 1949
3) డిసెంబర్ 1946 - నవంబర్ 1949
4) డిసెంబర్ 1947 - నవంబర్ 1949
173. The cardinal features of political system in india are.
1) It is a democratic republic
2) It has a parliamentary form of Government
3) The supreme power vests in the people of India.
4) It provides for a unified authority

Select the correct answer from the codes given below.

1) 1 , and 2
2) 1,2 and 3
3) 2, 3 and 4
4) All of these
భారతదేశంలోని రాజకీయ వ్యవస్థ యొక్క ప్రధాన లక్షణాలు.
5) ఇది ప్రజాస్వామ్య గణతం(త్రం
6) ఇది ప్రభుత్వం యొక్క పార్లమెంటరీ రూపాన్ని కలిగి ఉంది.
7) అత్యున్నతశక్తి భారతదేశ ప్రజలపై ఉంది
8) ఇది ఏకీకృత అధికారాన్ని అందిస్తుంది

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్ల నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

1) 1 ,మరియు 2
2) 1,2 మరియు 3
3) 2,3 , మరియు 4
4) పైవన్నియు
174. Of the following words in the preamble of the constitution of india which was not inserted through the constitution (Forty second) Amendmend Act, 1976.
1) Socialist
2) Secular
3) Dignity
4) Integrity

రాజ్యాంగ పీఠికలోని క్రింది పదాలలో 1976లోని 42వ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా చేర్చబడని పదం ఏది?

1) సోసలిస్టు
2) సెక్యులర్
3) డిగ్నిటి (గౌరవం)
4) ఇంటిగ్రిడి
175. Match the following.

List - I
List - II
$\begin{array}{ll}\text { A) First Schedule } & \text { 1) The state } \\ \text { B) Eighth schedule } & \text { 2) Languages } \\ \text { C) Ninth Schedule } & \text { 3) Validation of cer } \\ \qquad & \text { tain Act and Regulations }\end{array}$
D) Tenth schedule
4) Provisions as to disqualification by the ground of defection

1) A-1, B-2, C-3, D-4
2) $A-2, B-1, C-3, D-4$
3) $A-2, B-1, C-4, D-3$
4) A-1, B-2, C-3, D-4 జతపరుచుము? జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) మొదటి షెడ్యూల్
5) రాష్ట్రం

బి) ఎనిమిదో షెడ్యూల్
2) భాషలు

స) తొమ్మిదో షెడ్యూల్

డి) పదవ షెడ్యూల్
3) నిర్ధిష్ట ప్రామాణికరణ చట్టాలు మరియు నిబంధనలు
4) ఫిరాయింపు కారణంగా అనర్హత

1) ఎ -1 , బి -2 , సి-3, డి-4
2) ఎ-2, బి-1, సి-3, డి-4
3) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
4) ఎ -1 , బి -2 , సి $-3, డ ి-4$
176. Consider the following statements and state which of them is / are correct with the help of given codes.
1) The tern 'Union of states' has been used in the constitution because Indian states have no right to recede.
2) The S.K. Dhar Commission perferred reorganisation of states on administrative convenience rather than on linguistic basis.
3) The congress committee under Pt. Nehru, sardar patel and Pattabhi sitaramayya did not favour linguistic basis.
4) 1 , only
5) 1 , and 2
6) 1 , and 3
7) All of these

క్రింది స్టేట్మెంట్లను పరిగణించండి?

1) యూనియన్ ఆఫ్ స్టేట్స్ అనే పదాన్ని రాజ్యాంగంలో ఉపయోగించారు. ఎందుకంటే భారతీయ రాష్ట్రాలకు వెనక్కి వెళ్ళె హక్కు లేదు.
2) భాష ప్రాతిపదికన కాకుండా పరిపాలనా సాలభ్యం కోసం రాష్ట్రాల పునర్య్యవస్థ కరణకు ఎస్.కె. దార్ కమిషన్ ప్రాధాన్యత నిచ్చింది.
3) పండిట్ ఆధ్వర్యంలోని కాంగ్ర్స్ కమిటి నెహ్రూ, సర్దార్ పటేల్ మరియు పట్టాలి సీతారామయ్య రాష్ట్టాల పునర్ వ్యవస్థీకరణకు భాషా ప్రాతిపదికన ప్రాదాన్యత ఇవ్వలేదు
4) 1 , మాత్రమే
5) 1, మరియు 2
6) 1, మరియు 3
7) పైవన్నియు
177. Which of the these is NOT included as a fundamental Right in the Indian Constitution.
1) Right to freedom to speech
2) Right to equality before law
3) Right to constitutional remedies
4) Right to equal wages for equal work క్రింది వాటిలో ఏది భారత రాజ్యాంగంలో ప్రాథమిక హక్కుగా చేర్చబడలేదు?
5) వాక్ స్వాతంత్య్య హక్కు
6) చట్టం ముందు సమానత్వ హక్కు
7) రాజ్యాంగ పరిష్కారాల హక్కు
8) సమాన పనికి సమాన వేతనాల హక్కు
178. Who among the following presidents held office for two consecutive terms.
1) Dr. Rajendra Prasad
2) Dr. S. Radha Krishna
3) Both 1 , and 2
4) Dr. Zakir Hussain

క్రింది వారిలో ఎవరు వరుసగా రెండు పర్యాయాలు పదవిలో ఉన్నారు?

1) డాక్టర్ రాజేంద్రప్రసాద్
2) డా.ఎస్. రాధాకృష్ణన్
3) 1,2 ఇద్దరూ
4) డా. జాకీర్ హుస్సేన్
179. Who among the following is the chairman of the National Integration Council.
1) The President
2) The Vice- President
3) The Prime Minister
4) The Chief Justice of India

క్రింది వారిలో నేషనల్ ఇంటిగ్రేషన్ కౌన్సిల్ చైర్మన్ ఎవరు?

1) రాష్ట్రపతి
2) ఉపాధ్యక్షుడు
3) ప్రధానమంత్ర
4) భారత ప్రధానన్యాయమూర్తి
180. Assertion (A) : The council of ministers in the union of India is collectievely responsible to the loksabha .
Reason (R) : The member of both the lok sabha and the Rajya sabha are eligible to be the ministers of the union government.
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) : భార యులానియున్ లోని మంత్రిమండలి లోకీసభకు సమిష్టిగా భాద్యత వహిస్తుంది. హేతువ $(\mathrm{R})$ : లోక్సభ మరియు రాజ్యసభ రెండింటిలోను సభ్యులు కేంద్రప్రభుత్వ మంతతులుగా ఉండేందుకు అర్హులు.

1) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం మరియు (R)(A) కు సరియైన వివరణ
2) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం కాని (R)(A)

కు సరిజైన వివరణ కాదు
3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము
4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము
181. Major coral reef areas of India are.

1) Gulfof Kachchh
2) Gulf of Mannar
3) Lakshadweep
4) Andaman \& Nicobar Islands
5) 1, and 3
6) 2, and 4
7) 1,2, and 3
8) 1, 2, 3 and 4 భారతదేశంలోని (్రధాన పగడపుదిబ్బ ప్రాంతాలు?
9) గల్ఫ్ ఆఫ్ కచ్
10) గల్ఫ్ ఆఫ్ మన్నార్
11) లక్ష ద్వీప్
12) అండమాన్ నికోబార్ దీవులు
13) 1, మరియు 3
14) 2 , మరియు 4
15) 1, 2, మరియు 3
16) 1, 2, 3, మరియు 4
182. No of Indian states share their border with myanmar.
1) Three
2) Four
3) Five
4) Six
మయన్మారితో సరిహద్దును పంచుకుంటున్న భారతీయ రాష్ట్టాల సంఖ్య?
5) మూడు
6) నాలుగు
7) ఐదు
4ఆరు
183. With reference to river Teesta, consider the following statements.
1) The source of river Teesta is the same as that of Brahmaputra But it flows through sikkim.
2) River Rangeet originates in sikkim and it is a tributary of river teesta
3) River Teesta flows into Bay of Bengal on the border of India and Bangladesh
Which of the statements given above is / are correct.
4) 1 , and 3
5) 2, only
6) 2 and 3
7) 1, 2 and 3

తీస్తా నదికి సంబందించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి?

1) తీస్తా నది యొక్క మూలం బ్రహ్మ పుత్ర నది వలె ఉ ంటుంది. అయితే ఇది సిక్కిం గుండా ప్రవహిస్తుంది.
2) రంగీత్ నది సిక్కింలో ఉద్భవించింది మరియు ఇది తీస్తానదికి ఉపనది
3) తీస్తినది భారతదేశం మరియు బంగ్లాదేశ్ సరిహద్దులో బంగాళాఖాతంలోకి ప్రవహిస్తుంది.
పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది?
4) 1, మరియు 3
5) 2 ,మాత్రమే
6) 2 , మరియు 3
7) 1,2 ,మరియు 3
184. In India, the problem of soil erosion is associated with which of the following.
1) Terrace cultivation
2) Deforestation
3) Tropical climate

Select the correct answer using the code given below.

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

నదుల మరియు వాటి ఉపనదులకు సంబంధించి కింది జతలలో ఏది సరైనది?

1) ఆల్కనంద - పిండార్
2) సింధు - సుబాంసిరి
3) గోదావరి - కబిని
4) కృష్ణ - మంజీరా
185. Match the following.

## List - I

A) Manas
B) Nokrek

1) Meghalaya
C) Gulfof mannar
2) Assam
D) Nanda devi
3) Uttaranchal

List - II

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

జతపరుచుము?
జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) మానస్

1) మేఘాలయ

బి) నోక్రకక
2) అస్సాం

సి) గల్ఫ్ ఆఫ్ మన్నార్
3) ఉత్తరాంచల్

డి) నందాదేవి
4) తమిళనాడు

1) ఎ -2 , బి -3 , సి-4, డి-3
2) ఎ -4 , బి -1, సి-2, డి-3
3) ఎ-2, బి -1 , సి $-4, డ ి-3$
4) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
186. Match the following.

## List - I

List - II
A) Monosoon with short 1) Uttar Pradesh dry season (amw) and Bihar
B) Cold Humid winter with short summer (Dfc) 2) Tamil Nadu coast C) Monsoon with Dry

Winther (Cwg) 3) Arunachal pradesh
D) Monsoon with Dry

Summar (As)
4) Kerala and Karnataka coast

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

జతపరుచుము?
జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) తక్కువ పొడికాలంలో
ఋతుపవనాలు

1) ఉత్తరప్రదేశ్ మరియు బీహార్
బి) చల్లని తేమతో కూడిన
శీతాకాల చిన్న వేసవి
2) తమిళనాడు తీరం

సి) మాన్సూన్ విత్ డ్ర వింటర్
3) అరుణాచల్ప్రదేశ్

డి) పొడితో కూడిన
రుతుపవనాలు వేసవి
4) కేరళ మరియు కర్ణాటక తీరం

1) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2
2) ఎ -4 , బి -1 , సి $-3, డ ి-2$
3) ఎ -2 , బి -1 , సి -3 , డి-4
4) ఎ-2, బి-3, సి-1, డి-4
187. Match the following.

List - I
A) Coal
B) Copper

1) Giridih
2) Jayamkondam
C) Manganese
3) Alwar
D) Lignite

List - II

1) $A-1, B-4, C-3, D-2$
2) $A-2, B-2, C-4, D-1$
3) $\mathrm{A}-1, \mathrm{~B}-3, \mathrm{C}-4, \mathrm{D}-2$
4) A-2, B-4, C-3, D-1

జతపరుచుము?
జాబితా-1
జాబితా-2
ఎ) బొగ్గు

1) గిరిద్

బి) రాగి
2) జయంకొండం

సి) మాంగనీస్
3) అల్వార్

డి) లిగ్నైట్
4) ధార్వార్

1) ఎ -1 , బి $-4, ~ స ి-3, ~ డ ి-2$
2) ఎ -2 , బి -2 , సి $-4, డ ి-1$
3) ఎ-1, బి-3, సి-4, డి-2
4) ఎ-2, బి-4, సి-3, డి-1
188. Match the following.

List - I
A) Gypsum
B) Graphite

1) Odisha
2) Gujarat
3) Arunachal Pradesh
C) Fluorspar
4) Rajasthan
D) Nickel

List - II

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

జతపరుచుము?
జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) జిప్సం

1) ఒడిశా

బి) గ్రాఫైట్
2) గుజరాత్

స) ప్లోర్స్ప్ర్ర్
3) అరుణాచల్ప్రదేశ్

డ) నికెల్
4) రాజస్థాన్

1) ఎ -1, బి -3, సి $-2, డ ి-4$
2) ఎ -1 , బి -2 , సి $-3, డ ి-4$
3) ఎ -4 , బి -3 , సి -2, డి-1
4) ఎ -4 , బి -2 , సి-3, డి-1
189. Match the following.

## List - I

A) Satpura
B) Dhuvaran
C) Tanakpur
D) Dabhol

List - II

1) Maharashtra
2) Uttarakhand
3) Gujarat
4) Madhya Pradesh
5) $A-4, B-3, C-2, D-1$
6) $A-1, B-3, C-2, D-4$
7) $A-1, B-2, C-3, D-4$
8) A-4, B-2, C-3, D-1 జతపరుచుము? జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) కర్ణాటక
9) $న ర ో ర ా$

బి) తమిళనాడు
2) కైగా

స) ఉత్తరప్రదేశ్
3) కాక్రాపార

డి) గుజరాత్
4) కుడంకులం

1) ఎ -4 , బి -3 , సి $-2, డ ి-1$
2) ఎ -1, బి $-3, ~ స ి-2, డ ి-4$
3) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
4) ఎ -4 , బి -2 , సి -3, డి-1
190. The longest dam in India is.
1) Bhakra Dam
2) Nagarjuna sagar Dam
3) Hirakund Dam
4) Kosi Dam

భారతదేశంలో అతి పొడవైన ఆనకట్ట ఏది?

1) బాక్రానంగల్
2) నాగార్జున సాగర్ డ్యామ్
3) హిరాకుడ్ ఆనకట్ట
4) కోసి ఆనకట్ట
191. Arrange the following from North to south of Telangana.
1) Bhongir fort
2) Kakatiya Kala Toranam
3) Rachakonda Fort
4) Ramagiri Fort
5) $3,2,1,4$
6) $4,2,1,3$
7) 1, 2, 3, 4
8) $4,3,2,1$

తెలంగాణకు సంబందించి క్రింది వాటిని ఉత్తరం నుండి దక్షిణానికి అమర్చండి?

1) భువనగిరికోట
2) కాకతీయ కళాతోరణం
3) రాచకొండ కోట
4) రామగిరి కోట
5) $3,2,1,4$
6) $4,2,1,3$
7) $1,2,3,4$
8) $4,3,2,1$
192. Match the following.

List - I
List - II
A) Telangana Martyrs 1) Byroju Venkata

Statue
Ramanachary
B) School Prayer Pledge 2) Paravastu

Lokeshwar
C) Telangana Talli
3) Paidimarri Venkata subba Rao
D) Salam Hyderabad
4) Dr. Ekka yadagiri Rao

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

జతపరుచుము?
జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) తెలంగాణ అమరవీరుల విగ్రహం

> 1) బైరోజు వెంకటరమణాచారి

బి) పాఠశాల ప్రార్థన (ప్రతిజ్ఞ్న 2) పరవస్తు లోకేశ్వర్
స) తెలంగాణ తల్లి
3) పైడిమర్రి వెంకట సుబ్బారావు
డి) సలాం హైదరాబాద్
4) డా. ఎక్కా యాదగిర రావు

1) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
2) ఎ -4 , బి -3 , సి $-1, డ ి-2$
3) ఎ -3 , బి -4, సे $-1, డ ి-2$
4) ఎ-3, బి-4, సి-2, డి-1
193. Who is the famous Oggukatha Artist.
1) Alekya Punjala
2) Sindu Yellamma
3) Chukka Sattaiah
4) Chukka Ramayya
(ప్రముఖ ఒగ్గుకథ కళాకారుడు ఎవరు?
5) అలేఖ్య పుంజాల
6) సింధు ఎల్లమ్మ
7) చుక్క సత్తయ్య
8) చుక్క రామయ్య
194. Match the following.

List - I
List - II
A) Amma Telanganama 1)Deruvu ellanna
B) Ayyoniva, nuvvu
2) Abhinaya avvoniva Srinivas
C) Veerulara vandanam 3) Gaddar
D) Osmania Campus
4) Guda Anjaiah

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

జతపరుచుము?
జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) అమ్మా తెలంగానమ

1) దరువు ఎల్లన్న

బి) అయ్యోనివా నువ్వు
అవ్వోనివా
2) అభినయ శ్రీనివాస్

స) వీరులార వందనం
3) గద్దర్

డి) ఉస్మానియా క్యాంపస్
4) గూడ అంజయ్య

1) ఎ -4, బి $-3, ~ స ి-1, డ ి-2$
2) ఎ -4 , బి -3 , సి $-2, డ ి-1$
3) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2
4) ఎ -3 , బి -4 , సి-2, డి-1
195. Match the following.

List - I
List - II
A) 27 th April- 2001

1) Million March
B) 29th November 2009
2) Formation of

TRS
C) 10th March 2011
3) Formation of

Telangana state
D) 2nd june - 2014
4) KCR's fast on to death

1) $A-4, B-2, C-3, D-1$
2) $\mathrm{A}-4, \mathrm{~B}-2, \mathrm{C}-1, \mathrm{D}-3$
3) $\mathrm{A}-2, \mathrm{~B}-4, \mathrm{C}-3, \mathrm{D}-1$
4) $\mathrm{A}-2, \mathrm{~B}-4, \mathrm{C}-1, \mathrm{D}-3$

జతపరుచుము?
జాబితా-1
జాబితా-2
ఎ) 27వ ఏప్రిల్ 2001

1) మిలియన్ మార్చ్

బి) 29వ నవంబర్ 2009
2) టి. ఆర్. ఎస్. ఆవిర్భావం

సి) 10వ మార్చి 2011
3) తెలంగాణ రాష్ట్ర

ఆవిర్భావం
డి) 2 వ జూన్ 2014
4) కేసిఆర్ ఆమరణ నిరహారదీక్ష

1) $ఎ-4$, బి -2 , సి -3 , డి -1
2) ఎ -4 , బి -2 , సి -1 , డి -3
3) ఎ -2 , బి $-4, ~ స ి-3, ~ డ ి-1$
4) $ఎ-2$, బి $-4, ~ స ి-1, ~ డ ి-3$
196. Who wrote the book kumara sambhavam.
1) Amareshwara
2) Manchana
3) Gona Buddhareddy 4) Nanechoda కుమార సంబవం అనే పుస్తకాన్ని ఎవరు రచించారు?
4) అమరేశ్వర
5) మంచన
6) గోన బుద్దారెడ్డి
7) నన్నెచోడ
197. Who was the founder of Qutub shahi dynasty.
1) Mohammed Qutub shah
2) Ibrahim
3) Mohammed Quli Qutub shah
4) Sultan Quli Qutub shah

కుతుబ్షాహీ వంశ స్థాపకుడు ఎవరు?

1) మహ్మద్ కుతుబ్షా
2) ఇబ్రహీం
3) మహ్మద్ కులీకుతుబ్షా
4) సుల్తాన్ కులీకుతుబ్షా
198. In which festival 'Ooradi' occurs.
1) Vijaya Dashami
2) Batukamma
3) Bonalu
4) Navaratri Celebrations
"ఊరడి" ఏ పండుగలో జరుగుతుంది?
5) విజయ దశమి
6) బతుకమ్మ
7) బోనాలు
8) నవరాత్రి వేడుకలు
199. First Capital of Asaf Jahis.
1) Hyderabad
2) Golconda
3) Gulbarga
4) Aurangabad అసఫ్ జాహీల మొదటి రాజధాని?
5) హైదరాబాద్
6) గోల్కాండ
7) గుల్బర్గా
8) ఔరంగాబాద్
200. First 'Grandalya Maha Sabha' was held at.
1) Hyderabad
2) Suryapeta
3) Warangal
4) Madira

మొదటి "గ్రంథాలయ మహసభ" ఎక్కడ జరిగింది?

1) హైదరాబాద్
2) సూర్యపేట
3) వరంగల్
4) మదిర
