

## 06Wari 5

## ఫ్రీ

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 - 028 


Total No. of Printed Pages ..... : 32
Hall Ticket No. ..... SUSC -
Student Name
$\square$
Signature of Invigilator Date
సమయం: 3 గం॥ $\square$

## అర్దమెటిక్ \& రీజనింగ్

1. If $\frac{\sqrt{x}+\sqrt{y}}{\sqrt{x}+\sqrt{y}}=2$ find the value of $\frac{x^{2}-x y+y^{2}}{x^{2}+x y+y^{2}}$ $\frac{\sqrt{x}+\sqrt{y}}{\sqrt{x}+\sqrt{y}}=2$ అయిన $\frac{x^{2}-x y+y^{2}}{x^{2}+x y+y^{2}}$ విలువ ఎంత?
1) 4
2) 3
3) $73 / 91$
4) $91 / 73$
2. Find the value of $a^{3}+b^{3}+c^{3}-3 a b c$ when $a$ $=225, b=226, c=227$
$\mathrm{a}=225, \mathrm{~b}=226, \mathrm{c}=227$ అయిన ${ }^{3}+\mathrm{b}^{3}+\mathrm{c}^{3}-$ 3abc విలువ ఎంత?
1) 2034
2) 2340
3) 2304
4) 2430
3. The value of $(0.98)^{3}+(0.02)^{3}+3 \times 0.98 \times$ $0.02-1$ is
$(0.98)^{3}+(0.02)^{3}+3 \times 0.98 \times 0.02-1=$ ?
1) 1.98
2) 1.09
3) 1
4) 0
4. Given that $1^{2}+2^{2}+3^{2}+\cdots---+20^{2}=2870$, the value of $2^{2}+4^{2}+6^{2}+----+40^{2}$ is.
$1^{2}+2^{2}+3^{2}+----+20^{2}=2870$. అయิతే $2^{2}$ $+4^{2}+6^{2}+---+40^{2}$ విలువ ఎంత?
1) 11480
2) 5740
3) 28700
4) 2870
5. The LCM of twonumbers is 495 and their HCF is 5 . If the Sum of the numbers is 100 , then their difference is.
రెండు సంఖ్యల కసాగు 495, గసాభా 5. వాటి మొత్తం 100 అయిన వాటి బేధం ఎంత?
1) 10
2) 46
3) 70
4) 90
6. Let N be the greatest number that will divide 1305,4665 and 6905 leaving the same remainder in each case. The sum of the digits in N is.
1305, 4665, 6905 లను భాగిస్తూ, ప్రతీసారి ఒకే శేషంను ఇచ్చే గరిష్ఠ సంఖ్య N అయిన N లోని అంకెల మొత్తం ఎంత?
1) 4
2) 5
3) 6
4) 8
7. A number divided by 13 leaves a remainder 1 and if the quotient, thus obtained, is divided by 5 , we get a remainder of 3 . What wioll be the remainder if the number is divided by 65 ?
ఒక సంఖ్యను వరుసగా 13, 5 లచే భాగిస్తే, వచ్చే వరుస శేషాలు 1, 3 అదే సంఖ్యను 65 చే భాగిస్తే వచ్చే శేషం ఎంత?
1) 28
2) 16
3) 18
4) 40
8. What is $3 . \overline{76}-1.4 \overline{576}$ equal to.
$3 . \overline{76}-1.4 \overline{576}=$ ?
1) $2 . \overline{3100191}$
2) $2 . \overline{3101091}$
3) $2 . \overline{3110091}$
4) $2 . \overline{3110901}$
9. A, B, C and d purchase a gift worth Rs. 60 . A pays $1 / 2$ of what other are paying, $B$ pays $1 / 3$ of what other are paying and $C$ pays $1 / 4$ of what other are paying. What is the amount paid by D ?
A, B, C, D లు కలిసి 60 విలువ గల బహుమతిని కొనుగోలు చేశారు. A చెల్లించిన సొమ్ము, మిగతా వారందరు చెల్లించిన దానిలో సగం, B చెల్లించిన సొమ్మ, మిగతా వారందరు చెల్లించిన దానిలో $1 / 3$ వంతు C చెల్లించిన సొమ్ము, మిగతా వారందరు చెల్లించిన 1/4వ వంతు, అయిన D చెల్లించిన సొమ్ము ఎంత?
1) Rs. 16
2) Rs. 13
3) Rs. 14
4) Rs. 15
10. If average of 20 observations $\mathrm{x}_{1}, \mathrm{x}_{2},---\mathrm{x}_{20}$ is $y$, then the average of $x_{1}-101, x_{2}-101, x_{3}$ $-101,----x_{20}-101$ is. $\mathrm{x}_{1}, \mathrm{x}_{2},---\mathrm{x}_{20}$ అనే 20 అంశాల సగటు y అయిన $x_{1}-101, x_{2}-101, x_{3}-101,----x_{20}-101$ అంశాల సగటు ఎంత?
1) $y-20$
2) $y-101$
3) 20 y
4) $101 y$
11. The number of students in a class is 75 , out of which $33 \frac{1}{3} \%$ are boys and the rest are girls. The average score in mathematics of the boys is $66 \frac{2}{3} \%$ more than that of the girls. If the average score of all the students is 66 , then the average score of the girls is.
తరగతిలో 75 మంది విద్యార్ధులు కలరు. వారిలో $33 \frac{1}{3} \%$ అబ్బాయిలు, మిగతా వారు అమ్మాయిలు, గణితంలో అబ్బాంుల సగటు స్కోరు, అవ్మాయిల కంటే $66 \frac{2}{3} \%$ అధికం. అందరు విద్యార్ధుల సగటు స్కోరు 66. అయిన అమ్మాయిల సగటు స్కోరు ఎంత?
1) 52
2) 55
3) 54
4) 58
12. The sum of two positive numbers is $20 \%$ of the sum of their squares and $25 \%$ of the difference of their squares. If the numbers are x and y then $\frac{x+y}{x^{2}}$ is equal to.

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

$\mathrm{x}, \mathrm{y}$ అనే రెండు సంఖ్యల మొత్తం, వాటి వర్గాల మొత్తంలో $20 \%$, అలాగే వాటి వర్గాల బేధంలో $25 \%$ అయిన $\frac{x+y}{x^{2}}$ విలువ ఎంత?

1) $1 / 4$
2) $3 / 8$
3) $1 / 3$
4) $2 / 9$
13. In an examination in which full marks were 500 . A got $10 \%$ less than B. B got $25 \%$ more than C. C got $20 \%$ less than D. If A got 360 marks, what percentage of full marks was obtained by D?
ఒక పరీక్ష గరిష్ట మార్కులు 500. A మార్కులు B కంటే $10 \%$ తక్కువ, B మార్కులు, C కంటే $25 \%$ ఎక్కువ, C మార్కులు D కంటే 20 తక్కువ, A మార్కులు 360 అయిన D పొందిన మార్కుల శాతం ఎంత?
1) $90 \%$
2) $80 \%$
3) $50 \%$
4) $60 \%$
14. Study the given pie chart and answer the questions that follow.
Break-up (degree-wies) of the number of students in five schools ( $\mathrm{A}, \mathrm{B}, \mathrm{C}, \mathrm{D}$ and E ) in a city.


Total number of students $=5200$
The number of students in school C is what percentage more than the number of students in school B?
పై రేఖాచిత్రం నుండి, Bఅనే పాఠశాలలోని విద్యార్ధులతో పోల్చినపుడు, A లోని విద్యార్ధుల సంఖ్య ఎంత శాతం ఎక్కువ?

1) $7.2 \%$
2) $10 \%$
3) $11 \%$
4) $9.5 \%$
15. On a certain item profit is $150 \%$. If the cost price increases by $25 \%$ what will be the new profit margin (in \%)
వస్తువుపై $150 \%$ లాభం వస్తుంది. ఒక వేళ కొన్న వెల $25 \%$ పెరిగితే, క్రొత్తగా వచ్చే లాభశాతం ఎంత?
1) 25
2) 50
3) 100
4) 75
16. A reduction of $20 \%$ in the price of salt enabled a purchaser to obtain 4 kg . More for Rs. 100. The reduced price of salt per kg is. ఉప్పు ధర $20 \%$ తగ్గడం వలన, ఒక వ్యక్తి 100/లకు 4 కే.జీ. ల ఉప్పును అధనంగా కొనుగోలు చేయగలడు. ధర తగ్గిన తర్వాత కే.జీ. ఉప్పు ధర ఎంత?
1) Rs. 4
2) Rs. 5
3) Rs. 6.25
4) Rs. 6.50
17. A shopkeeper sold an item at $10 \%$ loss after giving a discount equal to half the marked price. Then the cost price is.
(ప్రకటన ధరలో, సగం విలువను రాయితీగా ఇచ్చి, వస్తువును $10 \%$ రాయితీతో అమ్మాడు. అయిన కొన్న వెల, ప్రకటన ధరలో?
1) $1 / 9$ th of marked price
2) $4 / 9$ th of marked price
3) $5 / 9$ th of marked price
4) 7/9th of marked price
18. A shopkeeper allows $10 \%$ discount on goods when he sells without credit. Cost price of his goods is $80 \%$ of his selling price. If he sells his goods by cash, then his profit is.
వస్తువు కొన్నవెల, అమ్మిన వెలలో $80 \%, 10 \%$ రాయితీ ఇచ్చినప్పటికి, అతని లాభ శాతం ఎంత?
1) $50 \%$
2) $70 \%$
3) $25 \%$
4) $40 \%$
19. In how many years will Rs. 2,000 amounts to Rs. 2.420 at $10 \%$ per annum compound interest?
$10 \%$ చక్రవడ్డీరేటుతో, 2000 ఎంత కాలంలో 2420 మొత్తంగా అవుతుంది?
1) 3 years
2) $2 \frac{1}{2}$ years
3) 2 years
4) $1 \frac{1}{2}$ years
20. A sum of money becomes eight times of itself in 3 years at compound interest. The rate of interest per annum is.
కొంత అసలు చక్రవడ్డీ ప్రకారం, 3 సం.లలో 8 రెట్లు అవుతుంది. అయిన వడ్డీరేటు ఎంత?
1) $100 \%$
2) $80 \%$
3) $20 \%$
4) $10 \%$
21. On what sum does the difference between the compound interest and the simple interest for 3 years at $10 \%$ is Rs. 31 .
కొంత అసలుపై $10 \%$ వడ్డీరేటుతో, 3 సం. తర్వాత వచ్చే CI, SI ల బేధం 31 అయిన అసలు ఎంత?
1) Rs. 1500
2) Rs. 1200
3) Rs. 1100
4) Rs. 1000
22. If $\left(\frac{5}{4}\right) p=\left(\frac{2}{3}\right) Q=\left(\frac{3}{4}\right) R$, then what is $\mathrm{P}: \mathrm{Q}$ : R ?
$\left(\frac{5}{4}\right) p=\left(\frac{2}{3}\right) Q=\left(\frac{3}{4}\right) R$, అయిన $\mathrm{P}: \mathrm{Q}: \mathrm{R}$ ఎంత?
1) $24: 45: 40$
2) $24: 18: 45$
3) $24: 40: 45$
4) $12: 45: 40$

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

23. The number of students in three classes are in the ratio $2: 3: 4$. If 12 students are increased in each class, this ratio changes to $8: 11: 14$. The total number of students in the three classes at the beginning was.
మూడు తరగతులలో విద్యార్దుల సంఖ్య మధ్య నిష్పత్తి 2 : 3:4. ప్రతీ తరగతిలో 12 మంది విద్యార్ధులు పెరిగితే ఆ నిష్పత్తి 8:11:14 గా మారింది. మొదట మూడు తరగతులలోని మొత్తం విద్యార్దుల సంఖ్య ఎంత?
1) 162
2) 108
3) 96
4) 54
24. An alloy is made by mixing metal A costing Rs. 2000/kg and metal B costing Rs. 400/ kg . in the ratio $\mathrm{A}:=3: 1$. What is the cost (in Rs) of 8 kilograms of this alloy?
కే.జీ. 2000 గల A అనే లోహం, కే.జీ. 400 గల B అనే లోహంలను $\mathrm{A}: \mathrm{B}=3: 1$ అష్యే విధంగా కలుపగా, 8 కే.జీ.ల మిశ్రమలోహం కే.జీ. ధర ఎంత?
1) 1600
2) 9800
3) 6400
4) 12800
25. One year ago, the ratio of the age (in years) of $A$ to that of $B$ was $4: 3$. The ratio of their respective ages, 3 years from now, will be 6 : 5. What willbe the ratio of respective ages of A and B. 9 years from now?
ఒక సంవత్సరం క్రితం A, B వయస్సుల నిష్పత్తి 4 : 3, 3 సం. తర్వాత వారి వయస్సుల నిష్పత్తి 6:5. అయిన 9 సం.ల తర్వాత A, B వయస్సుల నిష్పత్తి ఎంత?
1) $7: 6$
2) $10: 9$
3) $9: 8$
4) $8: 7$
26. $\mathrm{A}, \mathrm{B}$ and C started a business with their capitals in the ratio $2: 3: 5$. A increased his capital by $50 \%$ after 4 months, B increased his capital by $33 \frac{1}{3} \%$ after 6 months and $C$ withdrew $50 \%$ of his capital after 8 months, from the start of the business. If the total profit at the end of a year was Rs. 86,800 , the difference between the shares of A and C in the profit was.
A, B, C పెట్టుబడుల నిష్పత్తి $2: 3: 5.4$ నెలల తర్వాత, A $50 \%$ పెట్టుబడి పెంచాడు. 6 నెలల తర్వాత B, $33 \frac{1}{3} \%$ పెట్టుబడి పెంచాడు. 8 నెలల తర్వాత C $50 \%$ వాపసు తీసుకున్నాడు. 1 సంవత్సరం చివరన పొందిన మొత్తం లాభం 86,800 . అయిన A, C వాటా బేధం ఎంత?
1) Rs. 12,600
2) Rs. 7,000
3) Rs. 9,500
4) Rs. 8,400
27. A, B, anc C are partners. They share profits in the ratio of $5: 3: 6$. If A earns Rs. 1,92,380 as his share of profit, then the share of $C$ is. A, B, C లాభాల నిష్పత్తి $5: 3: 6$. A లాభం 1,92 , 380 అయిన C లాభం ఎంత?
1) Rs. $2,30,856$
2) Rs. $1,15,428$
3) Rs. 82,449
4) Rs. $1,60,317$
28. X can complete a work in 27 days and $Y$ can do the same work in half of the time taken by X . Working together what part of the same work can they complete in a day?
X ఒక పనిని 27 రోజుల్లో చేయగలడు. X చేసే కాలంలో, సగం కాలంలో Y చేయగలడు. అయిన ఇద్దరు కలిసి ఒక రోజులో ఎంత భాగం పనిని చేయగలరు?
1) $1 / 9$
2) $1 / 6$
3) $1 / 12$
4) $2 / 27$
29. A does $7 / 10$ part of work in 15 days. After that he completes the remaining work in 4 days with the help of B. In how many days will A and B together do the same work ? 7/10 వంతు పనిని A 15 రోజుల్లో చేయగలడు. మిగిలిన పనిని B సహాయంతో 4 రోజుల్లో చేశాడు. ఇద్దరు కలిసి ఆ పని మొత్తాన్ని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?
1) $10 \frac{1}{3}$ days
2) $12 \frac{2}{3}$ days
3) $13 \frac{1}{3}$ days
4) $8 \frac{1}{4}$ days
30. Pipes A, B and C can fill a tank in 30 hours, 40 hours and 60 hours respectively. Pipes A, B and C are opened at 7 a.m., 8 a.m. and 10 a.m. respectively on the same day. When will the tank be full?
A, B, C అనే పైపులు వరుసగా ట్యాంకును 30 గం., 40 గం., 60 గం. లలో నింపగలవ. ఆ మూడు పైపులను వరుసగా $7 \mathrm{am}, 8 \mathrm{am}, 10 \mathrm{am}$ కి తెరిచారు. ట్యాంకు ఏ సమయానికి నిండుతుంది?
1) $10.00 \mathrm{p} . \mathrm{m}$
2) $10.20 \mathrm{p} . \mathrm{m}$
3) $9.20 \mathrm{p} . \mathrm{m}$.
4) $9.40 \mathrm{p} . \mathrm{m}$
31. Two trains leave Varanasi for Lucknow at 11:00 a.m. and at 11:30 a.m. respectively and travel at speeds of $110 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$ and $140 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$. respectively. How many kilometres from Varanasi will both trains meet?
రెండు రైళ్ళు వారణాసి నుండి లక్నోకి వరుసగా ఉ .11.00, 11.30 కి 110 కి.మీ./ గo. 140 కి.మీ.ఉ గం. వరుస వేగాలతో ప్రయాణించసాగాయి. అవి వారణాసి నుండి ఎంత దూరంలో కలుసుకుంటాయి?
1) $256 \frac{2}{3} \mathrm{~km}$
2) $255 \frac{1}{3} \mathrm{~km}$
3) $246 \frac{1}{3} \mathrm{~km}$
4) $238 \frac{2}{3} \mathrm{~km}$
32. A person goes to his office at $1 / 4$ th of the speed at which he returns from his office. IIf the average speed during the whole trip is 15 $\mathrm{km} / \mathrm{h}$. then what is the speed of the person while he was going to his office?
ఒక వ్యక్తి, ఆఫీసుకి తరిగి వచ్చే వేగంలో $1 / 4$ వంతు వేగంతో ప్రయాణించాడు. ఆ మొత్తం ప్రయాణంలో సగటు వేగం 15 కి.మీ./గం. అయిన ఆఫీసుకి వెళ్ళిన ఎంత?
1) $17 / 3 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
2) $9 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
3) $15 / 2 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
4) $75 / 8 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
33. A train travelling at the speed of $x \mathrm{~km} / \mathrm{h}$ crossed a 200 metre long platform in 30 seconds and over took a man walking in the same direction at the speed of $6 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$ in $20 \mathrm{sec}-$ onds. What is the value of $x$ ?
ఒక రైలు $\times$ కి.మీ./గం. వేగంతో ప్రయాణిస్తూ, 200 మీ. పొడవు గల ఫ్లాట్ఫాంను 30 సె.లలో దాటింది. అదే దిశలో 6 కి.మీ./గం. వేగంతో వెళ్ళే వ్యక్తిని 20 సె. లలో దాటింది. అయిన x విలువ ఎంత?
1) 50
2) 54
3) 56
4) 60
34. A person can row a distance of one km upstream in ten minutes and downstream in four minutes. What is the speed of the stream.
ఒక వ్యక్తి ప్రవాహానికి వ్యతిరేఖ దిశలో 1 కి.మీ. దూరంను, 10 నిమిషాలలో, ప్రవాహ దిశలో 4 ని.లలో (్రయాణించగలడు. అయిన ప్రవాహ వేగం ఎంత?
1) $4.5 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
2) $4 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
3) $9 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
4) $5.6 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
35. Chords AB and CD of a circle interest at E . If $\mathrm{AE}=9 \mathrm{~cm}, \mathrm{BE}=12 \mathrm{~cm}$ and $\mathrm{CE}=3 \mathrm{DE}$, then the length of $\mathrm{DE}(\mathrm{in} \mathrm{cm})$ is.
వృత్తంలో $\mathrm{AB}, \mathrm{CD}$ జ్యాలు E వద్ద ఖండించుకుంటాయి. $\mathrm{AE}=9 \mathrm{~cm}, \mathrm{BE}=12 \mathrm{~cm}, \mathrm{CE}=3 \mathrm{DE}$ అయిన DE పొడవు ఎంత?
1) $9 / 4$
2) 4
3) 6
4) 7
36. The slant height of a frustum of a cone is 4 cm and the perimeters (circumference) of its circular ends are 18 cm . and 6 cm . The curved surface area of frustum will be.
బకెట్ యొక్క వాలు తల ఎత్తు 4 సెం.మీ. దాని చివరల చుట్టు కొలతలు వరుసగా 18 సెం.మీ, 6 సెం.మీ. అయిన బకెట్ వక్రతల వైశాల్యం ఎంత?
1) $48 \mathrm{~cm}^{2}$
2) $40 \mathrm{~cm}^{2}$
3) $20 \mathrm{~cm}^{2}$
4) $25 \mathrm{~cm}^{2}$
37. If the curved surface area of a solid cylinder is one-third of its total surface area, then what is the ratio of its diameter to its height?
స్థూపం యొక్క వక్రతల వైశాల్యం సంపూర్ణతల వైశాల్యంలో 3వ వంతు అయిన దాని వ్యాసం, ఎత్తుల నిష్పత్తి ఎంత?
1) $5: 2$
2) $1: 1$
3) $2: 1$
4) $4: 1$
38. The diameter of a wheel of a cycle is 126 cm . A cyclist takes $16 \frac{1}{2}$ minutes to reach his destination with the speed $72 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$. In this travel how many revolutions will be taken by the wheel. (Take $\frac{22}{7}$ )
సైకిల్ చక్రం వ్యాసం 126 సెం.మీ. సైకిల్పై 72 కి. మీ./ గం. వేగంతో వెళ్ళితే, $16 \frac{1}{2}$ నిమిషాలలో గమ్యస్థానం చేరగలడు. అయిన సైకిల్ చక్రం చేసిన భ్రమణాల సంఖ్య ఎంత?
1) 4500
2) 5200
3) 400
4) 500
39. If the area of an equilateral triangle is $36 \sqrt{3}$ $\mathrm{cm}^{2}$. then the perimeter of triangle is.
సవబాహు త్తిభుజం యొక్క వైశాల్యం $36 \sqrt{3}$ చ. సెం.మీ. అయిన దాని చుట్టుకొలత ఎంత?
1) $36 \sqrt{3} \mathrm{~cm}$
2) $18 \sqrt{3} \mathrm{~cm}$
3) 12 cm
4) 36 cm
40. A basket contains 4 red, 5 blue and 3 green marbles. If three marbles are picked up at random what is the probability that at least one is blue?
ఒక బుట్టలో 4 ఎరుపు, 5 బ్లూ, 3 గ్రీన్ బంతులు కలవు. యాదృచ్చికంగా 3 బంతులను తీస్తే, కనీసం / బ్లూ వచ్చుటకు సంభావ్యత ఎంత?
1) $7 / 21$
2) $37 / 44$
3) $5 / 12$
4) $7 / 44$
41. In a examination there are three multiple choice questions and each question has 4 choices. The number of ways in which a student can fail to get all answer correct is.
ఒక పరీక్షలో 3 ప్రశ్నలు కలవ, ప్రతీ ప్రశ్నకు నాలుగు ఆప్షన్స్ కలవు. అన్నీ ప్రశ్లలకు సవాధానం గరర్తించినపుడు అతను ఫెయిల్ అయ్యే సంభావ్యత ఎంత?
1) 11
2) 27
3) 12
4) 63
42. Two candles having the same lengths are such that one burns out completely in 3 hours at a

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

ujiform rateÿ and the other in 4 hours. At what time should both the candles be lighted together so that at 4 p.m. the length of one is twice the length of the other?
ఒకే ఎత్తుగల రెండు క్యాండిల్స్ వరుసగా 3 గం., 4 గం.లలో వెళ్ళగలవు. వాటిని ఏ సమయానికి వెళిగిస్తే, సా. 4. వాటి ఎత్తుల నిష్పత్తి $1: 2$ గా ఉంటుంది?

1) $1: 24$ P.M.
2) $1: 30$ P.M
3) $1: 36$ P.M.
4) $1: 42$ P.M.
43. Which part contains the fractions in ascending order?
ఈక్రింది వాటిలో ఆరోహణ క్రమం ఏది?
1) $\frac{11}{14}, \frac{16}{19}, \frac{19}{21}$
2) $\frac{16}{19}, \frac{11}{14}, \frac{19}{21}$
3) $\frac{16}{19}, \frac{19}{21}, \frac{11}{14}$
4) $\frac{19}{21}, \frac{11}{14}, \frac{16}{19}$
44. In one glass, milk and water are mixed in the ratio $3: 5$ and in another glass they are mixed in the ratio $6: 1$. In what ratio should the contents of the two glasses be mixed together so that the new mixture contains milk and water inthe ratio 1:1?
ఒక గ్లాసులో పాలకు, నీళ్ళకు మధ్యగల నిష్పత్తి 3 ఫ 5. వేరొక గ్లాసులో 6:1. ఆ రెండు మిశ్రమాలను వేరొక గ్లాసులో ఏ నిష్పపత్తిలో కలిపితే ఫలిత మిశ్రమంలో పాలకు, నీళ్ళకు మధ్యగల నిష్పత్తి $1: 1$ గా ఉంటుంది?
1) $20: 7$
2) $8: 3$
3) $27: 4$
4) $25: 9$
45. $\mathrm{A}, \mathrm{B}$ and C invest in a business in the ratio 3 $: 6: 5$. A and $C$ are working partners. Only B is a sleeping partner hence his share will be $3 /$ 4 th of what it would have been if he were a working partner. If they make Rs. 50,000 profit, half of which is reinvested in the business and the other half is distributed among the par
A, B, C పెట్టుబడుల నిష్పత్తి $3: 6: 5$. A మరియు C లు నిజభాగస్వాములు B నామ మాత్రపు భాగస్వామి B నిజ భాగస్వామిగా ఉంటే వచ్చే లాభంలో $3 / 4$ వంతు మాత్రమే పొందుతాడు. సంవత్సరం తర్వాత వచ్చిన వెల్తం లాభం 50,000 లలో సగంను మరలా పెట్టుబడిగా పెడితే, మిగిలిన లాభంలో C వాటా ఎంత?
1) 20,000
2) 6000
3) 9000
4) 10,000
46. 4 men and 5 women can complete a work in 15 days, where as 9 men and 6 women can do it in 10 days. To complete the same work in 7 days, how many women should assist 4 men?

4 పురుషులు మరియు 5 స్త్రీలు కలిసి 15 రోజుల్లో అలాగే 9 పురుషులు మరియు 6 స్త్రీలు కలిసి 10 రోజుల్లో ఒక పనిని చేయగలరు. అదే పనినిన 7 రోజుల్లో చేయుటకు, 4 గురు పురుషులకు, ఎంత మంది స్తీలు సహాయంగా అవసరం?

1) 11
2) 14
3) 12
4) 13
47. A earns Rs. 40 per hour and works for 12 hours. B earns Rs. 60 per hour and works for 10 hours. Find the ratio of their per days wages.
A అనే వ్యక్తి గంటకు 40 సంపాదిస్తూ 12 గంటల పాటు, B అనే వ్యక్తి గంటకు 60 సంపాదిస్తూ, 10 గంటల పాటు పని చేశారు. అయిన వారి రోజు వారి సంపాదనల నిష్పత్తి ఎంత?
1) $15: 4$
2) $6: 5$
3) $4: 5$
4) $5: 4$
48. $4 / 5$ th part of a tank is filled with oil. After taking out 42 litres of oil the tank is $3 / 4$ th part full. What is the capacity (in litres) of the tank?
ట్యాంకులో 4/5 భాగం నూనె కలదు. దాని నుండి 42 లీటర్ల నూనెను తీస్తే, ప్రస్తుతం 3/4 భాగం నిండుగా కలదు. అయిన ట్యాంకు సామర్థ్యం ఎంత?
1) 420
2) 630
3) 840
4) 1680
49. A man takes 6 hrs. 30 minutes in walking to a certain place and riding back. He would have gained 2 hours 10 minutes by riding both way. The time he would take to walk both ways. ఒక వ్యక్తి గమ్యస్థానం నడుచుకుంటూ వెళ్ళి, పరుగులో వస్తే 6 గం., 30 ని. పడుతుంది. రెండు వైపుల పరుగెతిత్తే 2 గం. 10 ని.లు తక్కువ సమయం పడుతుంది. అయిన రెండు వైపుల నడిస్తే ఎంత సమయం పడుతుంది?
1) 8 hrs .20 min
2) 4 hrs .10 min
3) 8 hrs .40 min
4) 4 hrs .20 min
50. A journey of 96 km takes one hour less by a fast train (A) than by a slow train (B). If the average speed of $B$ is $16 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$ less than that of A, then the average speed (in km/hr) of A is.
B యొక్క సగటు వేగం, A యొక్క సగటు వేగం కంటే 16 కి. మీ./గం. తక్కవ 96 కి. మీ. దూరంపై ప్రయాణించుటకు Bకి 1 గంట అధిక సమయం పడుతుంది. అయిన A యొక్క సగటు వేగం ఎంత?
1) 64
2) 48
3) 54
4) 60
51. How many pair of letters are there in the word 'MEDITATION' which have as many letters between them in the word as in the alphabet series!?

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

'MEDITATION' అను పదములో అక్షరమునకు అక్షరమునకు మధ్య ఉన్న తేడా అదే విధముగా ఆంగ్ల అక్షరమాలలో ఉండునట్లు ఉన్న జతలు ఎన్ని?

1) 2
2) 3
3) 4
4) 5

Direction (52-53):
K34@M65£EGFJN7\#V?\$Y* 98 UTW2
52. How many symbols are there which are immediately followed by a letter and preceded by a digit?
ఇచ్చిన శ్రేణిలో ఎన్ని గుర్తులు, అక్షరమును తరువాత కలిగి మరియు అంకెను ముందుగా కలిగి ఉన్నట్లు కలవు?

1) 2
2) 3
3) 44) 1
53. Which element is $7^{\text {th }}$ to the left of $17^{\text {th }}$ element from left if $1^{\text {st }}$ half of the above series is reversed?
ఇచ్చిన (శ్రేణిలో మొదటి సగభాగమును వ్యతేరేక దిశలో (్రాసిన తరువాత ఎడమ నుండి 17వ మూలకమునకు, ఎడమవైపు 7వ మూలకం ఏమిటి?
1) M
2) G
3) @
4) 6

Direction (54-55): Find the wrong number in the following Number Series
క్రింద ఇచ్చిన సంఖ్య (్రేణిలో తప్పుగా ఉన్న సంఖ్యను గుర్తించుము.
54. $6,15,49,200,1011,6072$

1) 49
2) 200
3) 1011
4) 6072
55. $999,729,136,12,2$
1) 999
2) 12
3) 136
4) 2

Direction (56-57): Complete the following even series
56. NROM, EIFD, MRPO, DIGF, LRQQ, $\qquad$ ఈ క్రింద ఇచ్చిన (శ్రేణులను పూరించుము.

1) CJHH
2) CIIH
3) CIJH
4) CIHH
57. $4,3,6,17,62$,
1) 282
2) 292
3) 272
4) 250
58. Statement: Use our medicine to fight the problem of obesity.
Assumption: I) Other slimming medicines available in the market do not re duce weight
II) Obesity cannot be con
trolled without medicines.
(పకటన: 1) ఉబకాయం సమస్యతో భాదపడుతున్నవారు మా ఔషధాలను ఉపయోగించండి.
ఊహనలు: I) మార్కెట్లో లభించే ఇతర మందులు ఏవి కూడా బరువును తగ్గించవు.
II) మందులు లేకుండా ఉబయకాయాన్ని నియం(త్రించలేము.
1) Only I is implicit
2) $I$ మాత్రమే ఆవశ్యకమైనది
3) Only II is implicit
4) II మాత్రమే ఆవశ్యకమైనది
5) Both I and II are implicit
6) I మరియు II ఆవశ్యకమైనది
7) Neither I not II is implicit
8) I మరియు II ఆవశ్యకమైనవి కాదు
59. Statement: Should the Government supply free electricity to the poor farmers?
Arguments: I) No, Government should not provide free electricity to any body.
II) Yes, The poor farmers are not in a position to pay the electricity bills.
ప్రకటన: పేద రైతులకు ప్రభుత్వం ఉచిత విద్యుత్ సరఫరా చేయాలి.
వాదములు: 1) కాదు, ప్రభుత్వము ఎవరికీ ఉచిత
విద్యుత్ ఇవ్వకూడదు.
2) అవును, పేద రైతులు కరెంటు బిల్లులు కట్టె పరిస్థితిలో లేరు.
3) Only I is strong

వాదము I మాత్రమే బలమైనది.
2) Only II is strong

వాదము II మాత్రమే బలమైనది.
3) Both $1 \&$ II are strong

వాదములు I మరియు II బలమైనది
4) Neither I nor II is strong

వాదములు I మరియు II బలమైనది కాదు
Direction (60-62): Which is the one that does not belong to the group.
క్రింద ఇచ్చిన వాటిలో భిన్నముగా ఉన్నది తెలుపుము.
60.

1) DL-84
2) FC-81
3) HG-65
4) $\mathrm{QE}-85$
61. 62) $96: 287$
2) $75: 174$
3) $34: 73$
4) $84: 128$
62. 63) 91
2) 126
3) 105
4) 144

Direction (63-64): Study carefully the following information and answer the questions given below.
Seven persons A, B, C, D, E, F and G are seated around a circular Table and facing the center. G is third to the left of A . F is third to the left of B . D is not the neighbour of G. C is the neighbour of A . B is to the immediate left of A.
క్రింద ఇచ్చిన సమాచారమును జాగ్రత్తగా చదివి ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానము తెలుపుము.
A, B, C, D, E, F మరియు G అనే 7గురు వ్యక్తులు ఒక వృత్తాకారపు బల్ల చుట్టూ కూర్చుని కేంద్రం వైపు చూచుచుండెను, G, A కు మూడవ ఎడవువైపు కూర్చుండెను. F, B కు మూడవ ఎడమవైపు కూర్చుండెను. D, G కు ప్రక్కగా కూర్చునలేదు. C, A కు ప్రక్కగా కూర్చుండెను. B, Aకు తక్షణ ఎడమవైపు కూర్చుండెను.
63. Which of the following is 'TRUE' క్రింద ఇచ్చిన వాటిలో ఏది సరైనది.

1) $C$ is between $D$ and $F$. D మరియు F e మధ్య C కూర్చుండెను
2) $F$ is to the immediate right of $G$ F, G కు తక్షణ కుడివైపు కూర్చుండెను
3) D is to the immediate left of $C$

D, C కు తక్షణ ఎడమ వైపు కూర్చుండెను
4) $A$ is between $B$ and $C$

B మరియు C ల మధ్య A కూర్చుండెను
64. What is the position of E ?

E యొక్క స్థానం ఏమిటి

1) To the immediate right of $B$ B కు తక్షణ కుడివైపు కూర్చుండెను
2) Between $G$ and $F$ G మరియు F ల మధ్య కూర్చుండెను
3) Third to the right of C C కు మూడవ కుడివైపు కూర్చుండెను
4) To the immediate right of $G$ G కు తక్షణ కుడివైపు కూర్చుండెను.
Direction (65-67): In a certain code A is coded as $\$, \mathrm{~B}$ is coded as $\$ @, \mathrm{C}$ is coded as $\$ \$$, D is coded as \$@@ and soon... Then answer the following questions.

ఒక పరిభాషలో A ను \$ గాను గాను, B ను \$ @ గాను, C ను \$\$ గాను, D ను \$ @@ గాను అదే విధముగా మిగిలిన అక్షరములకు కూడా కోడ్ చేసి, ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు తెలుపుము
65. How is Z to be coded

Z ను ఎలా కోడ్ చేయగలము?

1) $\$ \$$ @@\$
2) $\$ \$ @ \$ @$
3) $\$ \$ \$ @ \$$
4) $\$ @ \$$ @
66. Which letter is coded as $\$ @ @ \$ \$$ ఏ అక్షరం \$@@\$\$ గా కోడ్ చేయబడినది?
1) $R$
2) Q
3) $S$
4) T
67. Complete the following series by using the above give code?
ఇచ్చిన కోడ్ పరిభాష ఆధారంగా ఈ క్రింది (శ్రేణిలో తరువాత వచ్చు కోడ్ ఏమిటి?
\$@, \$@@, \$\$\$, \$@\$\$, \$@@@@, $\qquad$
1) $\$$ @ $@ \$$
2) $\$ \$ \$ @ \$$
3) $\$ @ \$ \$$
4) $\$ @ \$ \$$
68. In a family of Six persons $\mathrm{P}, \mathrm{Q}, \mathrm{R}, \mathrm{S}, \mathrm{T}$ and U. $P$ is the Husband of Q . $R$ is the Son of P . $S$ is the Daughter of $Q$. $T$ is the Daughter of $\mathrm{U} . \mathrm{R}$ is the Fathe of T. Then how is P related to U .
P, Q, R, S, T మరియు U లు ఒక కుటుంబంలోని వ్యక్తులు.
P, Q యొక్క భర్త. R, P యొక్క కుమారుడు. S, Q యొక్క కుమార్తె. T, U యొక్క కుమార్త. R, T యొక్క తం(డి అయిన $\mathrm{P}, \mathrm{U}$ లకు ఏమగును?
1) Father-in-law
2) మామగారు
3) Father
4) తండడి
5) Uncle
6) పినతండ్రి
7) Brother-in-law
8) బావ/మరిది
69. Pointing to Sravani, Kiran said "Her mother-in-law is the only daughter-in-law of my son's Grand Father" How is Sravani related to Kiran.
(శావణిని చూపుతూ కిరణ్ ఈ విధంగా చెప్పెను.
"ఆమె యొక్క అత్తగారు, నాకుమారుని తాతగారికి ఏకైక కోడలు అయిన (శావణి, కిరణ్కు ఏమగును?
1) Mother-in-law
2) అత్తగారు
3) Mother
4) తల్లి
5) Aunt
6) మేనత్త
7) Daughter-in-law
8) కోడలు

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

70. 5213:4::9519: $\qquad$ ?
1) 5
2) 6
3) 7
4) 8
71. SINGER:GTIPUK::DREAMS: $\qquad$ ?
1) OUCGET
2) OUCGFT
3) OUDGFT
4) OUCGFR

Direction (72-75): Read the information carefully and answer the questions given below
Seven friends A, B, C, D, E, F మరియు0 G working as Clerk, Manager, Doctor, Engineer, Architect, Teacher and Lawyer lives in different cities Hyderabad, Mumbai, Chennai, Trivendram, Kolkota, Bangalore and Bhopal, but not is the same order.
C is lives in Chennai and is neither Lawyer nor Architect. E is working as a Doctor at Bangalore, A, works as Teacher but does not live in Hyderabad or Kolkata. The one who is Manager lives in Mumbai. The one who is lives in Hyderabad working as Engineer. F lives in Kolkata, G lives in Trivendram, working as a lawyer. D is not Manager.
(క్రింద ఇచ్చిన సమాచారమును చదివి (ప్రశృలకు సమాధానములు తెలుపుము.
A, B, C, D, E, F మరియు G అనే 7 గురు స్నేహితులు Clerk, Manager, Doctor, Engineer, Architect, Teacher మరియు Lawyer అనే వ్యక్తులలో కలరు మరియు వారు వివిధ నగరములు Hyderabad, Mumbai, Chennai, Trivendram, Kolkota, Bangalore మరియు Bhopal, లలో నివసించుచుండెసు. C, Chennai లో నివసించుచుండెను. కాని అతను Lawyer గాని, Architectగాని కాదు E ఒక Doctor, Bangalore లో నివసించుచుండెను. A ఒక Teacher గా అతను Hyderabad ${ }^{6}$ గాని, Kolkata ${ }^{6}$ గాని నివసించుటలేదు. మేనేజర్ వృత్తిలో ఉన్న వ్యక్తి Mumbai లో నివసించుచుండెను. Hyderabad లో నివసించు వ్యక్తి Engineer. F, కోల్కటాలో నిసించుచుండెను. G, Trivendramలో నివనిస్తు Lawyer గా పని చేయుచుండెను. D, మేనేజర్ కాదు.
72. Who amongst the following works as a Manager?
వీరిలో మేనేజర్గా పని చేస్తున్న వ్యక్తి ఎవరు?

1) F
2) C
3) B
4) D
73. What is the profession of C ?

C యొక్క వృత్తి ఏమిటి?

1) Clerk
2) Engineer
3) Lawyer
4) Doctor
74. 'A' lives in which city?

A, ఏ నగరంలో నివసించుచుండెను?

1) Hyderabad
2) Kolkata
3) Trivendram
4) Bhopal
75. Which of the following is correct combination?
1) A-Teacher-Hyderabad
2) E-Doctor-Kolkata
3) D-Engineer-Hyderabad
4) G-Lawyer-Bhopal
76. 




1) 8145
2) 3437
3) 9256
4) 4928

| 14 | 9 | 12 | 20 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4 | 9 | 8 | 10 |
| 12 | 13 | 7 | 20 |
| 3 | 3 | 11 | $?$ |
| 20 | 42 | 19 | 40 |

1) 2
2) 8
3) 12
4) 14
78. Find the angle between the two hands of a clock at 06 hours 15 min 12 seconds?
6 గంటల 15 నిమిషముల 12 సెకన్ల సమయం అవుతున్నప్పుడు గంటల ముళ్ళుకు మరియు నిమిషముల ముళ్ళుకు మధ్యగల కోణం ఎంత?
1) 96.4
2) 85.5
3) 86.4
4) CND

Direction (79-81) : Study the following Information carefully to answer the questions.

79. $\mathrm{A} \cap(\mathrm{B} \cup \mathrm{C})=$ ?

1) 11
2) 7
3) 13
4) 15
80. $\mathrm{A} \cup(\mathrm{B} \cap \mathrm{C})=$ ?
1) 15
2) 16
3) 17
4) 18

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

81. $(\mathrm{A} \cap \mathrm{B}) \cup \mathrm{C}=$ ?
1) 23
2) 22
3) 24
4) None
82. Which sequence of mathematical symbols can replace $*$ in the given equation to balance the equation?
ఏ గణిత గుర్తులను * స్థానాలలో ఉంచినట్లయితే ఇచ్చిన సమీకరణం సరైనది అగును?
$7 * 7 * 2 * 1=12$
1) $x-\div$
2) $+-x$
3) $\times-+$
4) $+x-$
83. Two man start walking from one point towards opposite direction. After walking 3 km stright they both turn right wards and walk siraignt for the distance of 4 km . How far thay both from each other?
ఇద్దరు వ్యక్తులు ఒక స్థానం నుండి వ్యతిరేఖ దిశలలో 3 కి.మీ. దూరం నడిచిన తర్వాత ఇద్దరు వ్యక్తులు కుడివైపునకు తిరిగి 4 కి.మీ. దూరంను ప్రయాణించి తమ గమ్యస్థానములకు చేరుకొనెను. అయిన ఆ ఇద్దరి వ్యక్తుల మధ్య ప్రస్తుతము గల దూరం ఎంత?
1) 8 km
2) 7 km
3) 9 km
4) 10 km
84. Radha remembers that her father's birthday is after 16th but before 21 st of March, while her brother mahesh remembers that his father's brithday is before 22 nd but after 19th of March. On which date is the birthday of their father?
రాధకు అతని తండ్రి యొక్క జన్మదినం మార్చి 16 తర్వాత కానీ మార్చి 21 కి ముందుగా ఉన్నదని గుర్తున్నది. రాధ యొక్క సోదరుడు అయిన మహేష్కు అతని తండ్రి యొక్క జన్మదినం మార్చి 22 ముందుగా కానీ మార్చి 19 తర్వాత ఉన్నదని గుర్తున్నది. అయిన వారి తండ్రి యొక్కజన్మదినం ఏ రోజున ఉండును?
1) 19 th
2) 20 th
3) 21 th
4) Cannot be determined
85. Statements: $\mathrm{Z} \geq \mathrm{Y}=\mathrm{W} \leq \mathrm{X}$

Conclusions: : $\geq$ W $<Z$
II) $\mathrm{W}=\mathrm{Z}$

1) Only Conclusion II follows
2) Only Conclusion I follows
3) Neither Conclusion I nor II follows
4) Either conclusion I or II follows
5) కేవలం I సరైనది
6) కేవలం II సరైనది
7) I, II రెండూ సరైనవి కాదు
8) I లేదా II సరైనవి
86. Statements: $\mathrm{B}>\mathrm{A}>\mathrm{S}<\mathrm{I}>\mathrm{C}>\mathrm{L}>\mathrm{Y}$

Conclusions: I) $\mathrm{B}>\mathrm{L}$
II) $\mathrm{A}>\mathrm{Y}$

1) Only Conclusion I follows
2) Only Conclusion II follows
3) Neither Conclusion I nor II follows
4) Either conclusion I or II follows
5) కేవలం $I$ సరైనది
6) కేవలం II సరైనది
7) I, II రెండూ సరైనవ
8) I లేదా II సరైనవి కావు
87. In a class among the passed students Neeta is 22 nd from the top and Kalyan, who is 5 ranks below Neeta is 34 the from the bottom. All the students from the class appeared for an examinatin. If the ratio of the students who passed in the examination to those who failed is $4: 1$ for the class, how many students were there in the class?
ఒక తరగతిలోని పరీక్షలో పాస్ అయిన విద్యార్ధుల వరుసలో నీతా పైవైపు నుండి 22వ స్థానంలో కలదు. మరియు కళ్యాణ్ నీతాకు క్రింద వైపున 5వ స్థానంలో కలడు మరియు కళ్యాణ్ ఆ వరుసలో క్రింది వైపు నుండి 34వ స్థానంలో కలడు. ఆ తరగతిలో అందరు విద్యార్ధులు పరీక్షకు హాజరు అయినారు. ఆ తరగతిలో పరీక్షలో పాస్ అయిన విద్యార్ధులకు మరియు పరీక్షలో ఫెయిల్ అయిన విద్యార్దుల యొక్కనిష్పత్తి $4: 1$ గా కలదు. అయిన ఆ వరుసలోని మొత్తం విద్యార్దుల సంఖ్యను కనుగొనుము?
1) 90
2) 60
3) 75
4) Data inadequate
88. How many days are there in X weeks X days ?
X వారములు X రోజులలో ఎన్ని రోజులు ఉండును?
1) $7 x * x$
2) $8 x$
3) $14 x$
4) 7
89. Which year will have the same calender as that of 1894 ?
1894 సంవత్సరమును పోలిన సంవత్సరం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?
1) 1905
2) 1900
3) 1901
4) 1909
90. The minute hand of a clock overtakes the hour hand at intervals of 62 min of the correct time. How much does a clock gain or lose in a day ?
గడియారంలో రెండు ముళ్ళులు ప్రతి 62 నిమిషములకు ఒక సారి ఏకీభవిస్తున్నట్లయితే ఒక రోజు సమయంలో ఆ గడియారం లాభంగా పొందు లేదా నష్టపోవు సమయం

ఎంత?

1) $81 \frac{80}{341} \min ($ loss $)$
2) $81 \frac{80}{341} \min$ (gain)
3) $80 \frac{80}{341} \mathrm{~min}$ (loss)
4) $80 \frac{80}{341} \mathrm{~min}$ (gain)
91. Two bus tickets from city A to B and three tickets from city A to C cost Rs. 77 but three tickets from city A to B and two tickets from city A to $C$ cost Rs. 73. What are the fares for cities $B$ and $C$ from $A$ ?
A నగరము నుండి B నగరముకు రెండు బస్సు టికెట్ల ధర మరియు A నగరము నుండి C నగరమునకు మూడు బస్సు టికెట్ల ధర కలిపి రూ. 77, A నగరము నుండి B నగమునకు మూడు టికెట్ల ధర మరియు A నగరము నుండి C నగమునకు రెండు టికెట్ల ధర కలిపి రూ. 73. అయిన A నుండి B నగరమునకు,A నుండి C నగరముకు టికెట్ల ధరలు ఎంత అగును?
1) Rs. 4, 23
2) Rs. 13, 17
3) Rs. 15,14
4) Rs. 17, 13
92. How many triangles are there in the given figure?
ఈ క్రింది పటంలో త్రిబుజముల సంఖ్య ఎంత?

1) 48
2) 60
3) 56
4) 52

Direction (93) : A piece of paper is folded and punched cut as shown below in the question figures. From the given answer figures indicate how it will appear when opened.
ఈ క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్న పటములో ఒక కాగితమును ఫోల్డ్ చేసి కట్ చేయవలసిన నియమము ఇవ్వడం జరిగినది. ఆ నియమము (్రకారం ఆపేపర్ని ఫోల్ట్ చేసి మరియు కట్ చేసిన తర్వాత విడదీసినట్లయితే ఆ పేపర్ ఏ విధంగా కనబడునో కనుగొనుము.
93.

1)

2)

3)

| $\Delta$ | $0_{0}$ |
| :--- | :--- |
| $0_{0}$ | $\triangleright$ |

4) 

| $\nabla$ | $0^{\circ}$ |  |
| :--- | :--- | :--- |
| 0 | $\circ$ |  |
| $0_{0}$ | $\Delta$ |  |

94. How many minimin cuts are regacrd to cut a cube by to 210 ideytical pieles?
ఒక ఘనమును 210 చిన్న ముక్కలుగా విబజించుటకు కావలసిన కనిష్ట ఖండముల సంఖ్య ఎంత ?
1) 12
2) 13
3) 15
4) 11
95. Raji starts from a place A to wards south and reaches second place D. From there he takes Turn towards North West and reaches point E. From there he takes turn towards North East and reaches place F. From there he takes turn towards South East and reaches place G. From there he takes turn towards South and reaches place H . Which of the following figures indicates his path of Journey correctly ?

రాజు అను వ్యక్తి A అను స్థానం నుండి దక్షిణ దిశలో ప్రయాణించి D అను స్థానంను చేరుకొనెను. ఆ స్థానం నుండి అతను వాయువ్యదివలో ప్రయాణించి E అను స్థానమును చేరుకొనెను. ఆ స్థానం నుండి అతను ఈశాన్య దిశ వైపు ప్రయాణించి F అను స్థానమును చేరుకొనెను. మరళా ఆ స్థానం నుండి ఆగ్నేయ దిశ వైపు ప్రయాణించి G అను స్థానమును చేరుకొనెను. చివరిగా దక్షిణ దిశలో ప్రయాణించి H అను స్థానమును చేరుకొనెను. అయిన అతను ప్రయాణించినటువంటి దిశలకు సంబంధించి క్రింద ఇచ్చిన పటములలో సరి అయిన పటము ఏది?

(a)
(b)
(c)
(d)
96. Society, Teacher, Student సమాజం, ఉపాధ్యాయులు, విద్యార్ధులు



4)

97. Four positions of dice are given below. Which leetter will be opposite to D ?
ఒకే పాచిక యొక్క నాలుగు పటములు క్రింద ఇవ్వడం జరిగినది. అయిన D నకు ఎదురు స్థానంలో గల వ్యక్తి

ఎవరు?

I

II

III

IV

1) D
2) A
3) B
4) C
98. Find the given answer figures, seleat the one in which the question figure is hidden/embedded.
క్రింద ఇచ్చిన ప్ర్న్న పటము, సమాధానము పటములలోని ఏ పటములో దాగి ఉన్నదో కనుగొనుము?


(a)

(b)

(c)

(d)
99. Find out the number of squares in the given figure.
ఈ క్రింది పటంలో చతురస్రంల సంఖ్య?

1) 13
2) 14
3) 17
4) 18
100. If 100 cats kill 100 mice in 100 days, then 4 cats would kill 4 mice in how many days? 100 పిల్లులు 100 ఎలకలను చంపుటకు 100 రోజులు పట్టినట్లయితే 4 పిల్లులు 4 ఎలుకలను చంపుటకు ఎన్ని రోజులు పట్టును?
1) 1 days
2) 4 days
3) 40 days
4) 100 days

## జనరల్ స్టోీస్

101. Assertion (A) : Vetti is work done without expecting any returns.
Reason (R): Land lords and dashmukhs used to given loans to people and were collecting Nagu interest from them
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): వెట్టి అనేది ఏదైనా రాబడి ఆశించకుండా చేసే పని.
హేతువు (R) : భూస్వాములు మరియు దేశ్ముఖ్లు (ప్రజలకు రుణాలు ఇచ్చేవారు మరియు వారు ఇచ్చిన వారి నుండి నాగువడ్డీని వసూలు చేసారు.

1) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం మరియు
(R)(A) కు సరియైన వివరణ
2) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం కాని (R)(A) కు సరిమైన వివరణ కాదు
3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము
4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము
102.Assertion (A) : Begari is also like Bagela. Begaris were exploited with benifit of many paisa.
Reason(R): In 1911 Mir Osman Alikhan Issued farmana banning Begari
5) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation to (A)
6) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanatin of (A)
7) (A) is true (R) is false
8) (A) is false (R) is true

నిశ్చితవాక్యం (A) : బేగరి కూడా బాగేలా ఉంటుంది. అనేక పైసల ప్రయోజనంతో బేగారీలు దోపిడికి గురయ్యారు.
హేతువు (R) : దాతృత్వం మరియు తాత్విక భావజాలాన్ని ప్రచారం చేసే ఖురాన్ ఈ నెలలో ఏ్రాయబడింది.

1) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం మరియు
(R)(A) కు సరిబైన 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
103. List-I
A) Kingdom
B) State

1) Sultan
C) Sircar
2) Tarafdar
D) Paragana
3) Foujdar

List - II

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

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

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1
జాబితా-2
ఎ) రాజ్యం

1) సుల్తాన్

బి) రాష్ట్రం
2) తరఫ్దార్

సి) సర్కార్
3) పౌజిదార్

డి) పరగణా
4) తహశిల్దార్

1) $m 1,{ }^{`} 2, d^{3} / 3, \&^{`} 4$
2) $m 4,-3, d^{3} / 2, \&^{\prime} 1$
3) $m$ 2, _ $1, d^{3} / 4, \&^{`} 3$
4) $m^{\prime} 3, \quad{ }^{2} 2, d^{3} / 4, \&^{`} 3$
104. Consider the statement.
1) Abdullah qubub shah came to the throne at the age of 12
2) Abdullah qutub shal mother hayat Bagsh begam ran the affairs as care taker
3) In 1636 AD shahjahan invaded goleonda.

Choose the correct statement.

1) 1, only
2) 2, only
3) 1 , and 2,3
4) None of the above ఈక్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?
5) అబ్దలల్లా కుతుబ్ష 12 సం. వయస్సులో సింహాసనాన్ని అధిష్టించాడు.
6) అబ్దుల్లా కుతుబ్షా తల్లి హయత్ భక్ష్చేగం కేర్టేకర్గా వ్యవహారాలు నడిపారు.
7) క్రీ.శ. 1636 లో షాజహాన్ గోల్కొండపై దండెత్తాడు.
8) 1, మాత్రమే
9) 2 ,మాత్రమే
10) 1 , మరియు 2,3
11) ఏదీకాదు
105. Indentiy fly the singama Nayaka-2 Title.
1) Khadga narayana
2) Hindu raya suratrana
3) Jananobba Gonda
4) Kalyana shupati

సింగమనాయక-2 బిరుదును గుర్తించండి?

1) ఖడ్గనారాయణ్
2) హిందు రాయసురత్రన
3) జననొబ్బ గండ
4) కళ్యాణ భూపతి
106. Assertion (A) : Vimalakka folk troupe is "Arunodaya samskritika Samakhya"
Reason (R) : She was sent to jail for destroying the statue of kasu Brahma nanda reddy at Jubliee hills during the separate Telangana agitation.
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) :విమలక్క ఫోక్గూపు "అరుణోదయ సాంస్మతిక సమాఖ్య"
హేతువు (R) : విమలక్కను జుబ్లిహిల్స్లో గల కాసు బ్రహ్మనందరెడ్డి విగ్రహం ద్వసం అయిన కేసులో జైలుకు పంపారు.

1) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం మరియు (R)(A) కు సరిబైన వివరణ
2) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం కాని (R)(A) కు సరిమైన వివరణ కాదు
3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవమ
4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము
107. List - I

## List-II

A) Prof. Kodandaram 1) Gummadi Vittal Rao
B) Gaddar
2) Kodanda Ramireddy
C) Burgula Rama Krishna

Rao
3) Venkat Rao Khedgekar
D) Swami Rama nanda

Teertha
4) Pullama raju

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

జతపరుచుము? జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) ప్రో. కోదండరాం

1) గుమ్మడి విటల్రావు

బి) గద్దర్
2) కోదండ రామిరెడ్డి

సి) బూర్గుల రామకృష్ణారెడ్డి
3) వెంకటరావు కెడ్గెకర్

డి) స్వామిరామానందతీర్థ
4) పుల్లమరాజు

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

List - I
$\begin{array}{ll}\text { A) Masooma Begum } \begin{array}{l}\text { 1) The was the wife } \\ \text { of komaram Bhim }\end{array} \\ \text { B) T.N. Sada lakshmi } \begin{array}{l}\text { 2) She sesved as the } \\ \text { deputy speakar of the } \\ \text { assembly }\end{array} \\ \text { C) Som Bai } & \begin{array}{l}\text { 3) She was the fost }\end{array}\end{array}$
woman graduate in nizam priod
D) Vanaja Ayyangar
4) She did research on einstecn's theory of Relativity from Delhi University

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

జతపరుచుము?
జాబితా-1
ఎ) మసూమబేగం
బి) టి. యన్. సదాలక్ష్మి

సి) సోమ్బాయ్

డి) వనజ అయ్యంగార్

> జాబితా-2

1) కోమరం భీం భార్య
2) అసెంబ్లీ డిప్యూటి స్పీకర్గా పని చేసినది
3) నిజంల కాలంలో

మొదటి మహిళా
గ్రాడ్యుయేట్
4) ఢిల్లీ యూనివర్సిటిలో ఐన్స్టీన్ సిద్ధాంతంపై పరిశోధన చేసింది

1) ఎ -1 , బి -2 , సे -3 , డి -4
2) ఎ -4 , బి -3 , సి -2 , డి -1
3) ఎ -2 , బి $-1, ~ స ి-4, ~ డ ి-3$
4) ఎ-3, బి-2, సి-1, డి-4
109. Assertion (A) : Bonalu is unique festival of hindus where mother Goddess is worshipped. Reason (R) : The process of Bonalu Festival is called 'Ooradi'.
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) : దేవతలను పూజించే ప్రాంతమైన తెలంగాణలో బోనాలు హిందువులకు ప్రత్యేకమైన పండుగ.
హేతువు (R) : బోనాల పండుగ ప్రక్రియను "ఊరడి" అంటారు.

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
110. Match the following.
List - I

## List - II

A) Saddula Batukamma 1) Curd rice
B)Vennamuddala Batukamma 2) Butter
C) Alukula Batukamma 3) Boiled lentils
D) Engilipula Batukamma 4) Brokon rice

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

జతపరుచుము?
జాబితా-1
ఎ) సద్దుల బతుకమ్మ
బి) వెన్న ముద్దల బతుకమ్మ
సి) అటుకుల బతుకమ్మ
జాబితా-2

1) పెరుగు అన్నం
2) వెన్న

డి) ఎంగిలి పూల బతుకమ్మ
ఉడికించన పప్పు

1) ఎ -1 , బి -2 , సి -3 , డి -4
2) ఎ -4 , బి -3 , సి -2 , డి -1
3) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
4) ఎ -3 , బి -2 , సి -1 , డి -4
111. Which of the followin factors influence the demand side of a connodity in the market?
1) Income of consumers
2) Prices of factors of production
3) Changes in Prices of substitute goods
4) Number of consumers in the market

Select the correct answer using the code given below.

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

కింది వాటిలో ఏ కారకాలు మార్కెట్లో వస్తువు యొక్క డిమాండ్ వైపు ప్రభావితం చేస్తాయి.

1) వినియోగదారుల ఆదాయం
2) ఉత్పత్తి కారకాల ధరలు
3) ప్రత్యామ్నాయ వస్తువుల ధరలలో మార్పులు
4) మార్కెట్లోని వినియోగదారుల సంఖ్య
5) 1, 2 మరియు 3
6) 1,3 , మరియు 4
7) 2 , మరియు 4
8) 1, 2, 3, మరియు 4
112. Which of the following pairs is / are correctly matched?

Type of income

1) Real Income
2) Nominal Income

Incom adjusta
3) Personal Disposable

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

Income
4) Private Income of a household after de ducting tax liabilities and other non-tax payments.
Select the correct answer using the code given belwo.

1) 1 and 2 only
2) 2 and 3 only
3) 1 and 3 only
4) 1, 2 and 3
క్రింది వానిలో ఏది సరిగా జతపరచబడింది?
ఆదాయం రకం
వివరణ
5) నిజమైన ఆదాయం - ద్రవ్యోల్బణంలో కారకం చేసిన తరువాత ఆదాయం లేక్కించబడుతుంది
6) నామమా(త్రపు ఆదాయం - తరుగుదల కోసం ఆదాయం సర్దుబాటు
చేయబడింది
7) వ్యక్తిగత పునర్వినియోగ -

- పన్ను బాధ్యతలు

పరచలేని ఆదాయం మరియు గృహితర
నాన్-టాక్స్ తీసేవేసిన
తరువాత వ్యక్తిగత
ఆదాయం చెల్లింపులు
ఇచ్చిన కోడిని ఉపయోగించి సరైన సమాధానములు ఎంచుకోండి?

1) 1 మరియు 2
2) 2 మరియు 3
3) 1 మరియు 3
4) 1, 2, మరియు 3
113. If the Reserve Bank of India (RBI) conducts 'Long Term Repo Operations (LTRO), what will be its most likely implications (s)?
1) Liquidity in the banking system will decrease.
2) Short-erm market interest rates would increase
3) There may be a more effective transmission of monetary policy action.
Select the correct answer using the code given below.
4) 1, and 2 only
5) 2 only
6) 1 , and 3 only
7) 3 only
రిజర్వు బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా లాంగ్ టర్మ్ రెపో ఆపరేషన్స్ (LTRO) నిర్వహిస్తే ఏమి జరుగుతుంది?
8) బ్యాంకింగ్ వ్యవస్థలో లిక్విడిటి తగ్గుతుంది
9) స్వల్పకాలిక మార్కెట్లో వడ్డిరేట్లు తగ్గుతాయి
10) ద్రవ్య విధాన చర్య యొక్క మరియు ప్రభావ వంతమైన ప్రసారం ఉండవచ్చు
ఇచ్చిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని

ఎంచుకోండి?

1) 1 మరియు 2
2) 2 , మా(్రమే
3) 1 మరియు 3
4) 3 , మాత్రమే
114. Recently in news Operation Breathing space is.
1) A program to develop an all-weather air defense system
2) An India - Israel multi-pronged mission on the COVID-19 response.
3) A military exercise between India and USA in Pokhran range.
4) A health programme for people suffering from silicosis.
ఇటీవల వార్తల్లో ఆపరేషన్ బ్రీతింగ్ స్పేస్ అనునది
5) అన్ని వాతావరణాలలో గాలి, రక్షణ వ్యవస్థను అభివృద్ధి చేసే కార్య(క్రమము
6) భారతదేశం - ఇజ్రాయెల్ బహుముకి మిషన్ కోవిడ్-19 ప్రతిస్పందన
7) పో(్రాన్ పరిధిలో భారతదేశం మరియు అమెరికా మధ్య సైనిక వ్యాయామం.
8) సిలికోస్స్లో బాధపడతున్న వ్యక్తుల కోసం ఒక ఆరోగ్య కార్యక్రమం.
115. Which among the following is a characteristic of laissez faire economy?
1) Lack of government intervention in the economy
2) Distribution of goods as per the needs of the society
3) Provision of mini rum wages for all
4) Community awership of the means of production
క్రింది వాటిలో లైసెజ్ ఫెయిర్ ఎకానమి లక్షణం ఏది?
5) ఆర్థిక వ్యవస్థలో ప్రభుత్వ జోక్యం లేకపోవడం
6) అవసరాలకు అనుగుణంగా సమాజంకి వస్తువుల

పంపిణి
3) అందరికి కనీస వేతనాలు అందించడం
4) అనుకూల సాధనాల కమ్యునిటి విస్మయం
116. Consider the following statements regarding' Gold Hallmarking' in India.

1) Hallmarked goldjewellery will only be available in 18 carat and 22 varats grade in India.
2) It is mandatory for consumers to get their old jewellery hallmarked under new guideline.
3) The violation of the Gold Hallmarking provision will attract monetary penalty.
4) 1 , and 2 only
5) 1 , and 3 only

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

3) 3 only
4) 2 , and 3 only
భారతదేశంలో గోల్డ్హల్ మార్కింగ్ సంబందించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?
5) హల్ మార్క్ బంగారు ఆభరణాలు భారతదేశంలో 18 క్యారెట్లు మరియు 22 క్యారెట్ల గ్రేడ్లో మాత్రమే అందుబాటులో ఉంటాయి.
6) వినియోగదారులు తమ పాత ఆభరణాలను కొత్త గైడ్ కింద హాల్ మార్క్ చేయడం తప్పనిసరి
7) గోల్డ్ హల్ మార్కింగ్ ప్రోవిజన్ యొక్క ఉల్లంఘన ద్రవ్య ఫెనాల్టీని ఆకర్షిస్తుంది.
8) 1 , మరియు 2
9) 1 మరియు 3
10) 3 ,మాత్రమే
11) 2 మరియు 3
117. With respect to Economic Market', the terms 'Forward Premium', spot rate, forward rate Agreement are associated with which one of the following securities instruments.
1) Debt Securities
2) Future Trading of Currency
3) Exchange - Traded Funds
4) Initial Public Offering of a company

ఎకనామిక్ మార్కెట్కి సంబంధించి, ఫార్వర్డ్, ప్రీమియం "స్పాట్రేట్" "ఫార్వర్డ్రేట్" అగ్రిమెంట్ అనే పదాలు కింది
సెక్యూరిటి సాధనాల్లో దేనితో అనుబందించబడ్డాయి?

1) రుణ పత్రాలు
2) కరెన్సీ యొక్క ప్యుచర్ ట్రేడింగ్
3) ఎక్చ్సేంజ్ - (ట్రేడెడ్ ఫండ్స్
4) కంపెనీ యొక్క ప్రారంభ పబ్లిక్ ఆఫర్
118. Match the following.

Terms
A) BEAM by Bombay stock exchange
B) Kasturi Cotton
C) Shaphari

Description
-Certification scheme for aquaculture products

- Brand and logo name for Indian cotton
-E-spot market for agricultural commoditiies
Which of the pairs given above is / are correctly matched?

1) 1 , and 2 only
2) 3, only
3 ) 2, only
3) 2 , and 3 only
క్రింది జతల నిబందనలను పరిగణించండి?
నిబంధనలు
వివరణ
4) BEAMబై బొంబాయి - ఆక్వాకల్చర్ ఉత్పత్తుల
స్పాక్ ఎక్సైంజ్
దృవీకరణ పథకం
5) కస్తూరి కాటన్

- భారతీయ పత్తికి (బ్రాండ్ మరియు లోగో పేరు

3) షఫారి

- ఇ-స్పాట్ మార్కెట్

కోసం వ్యవసాయ సరుకులు
పైన ఇవ్వబడిన జతలలో సరైనది?

1) 1 , మరియు 2
2) 3 , మాత్రమే
3) 2 ,మాత్రమే
4) 2, మరియు 3
119. Consider the following statements regarding fisheries sector.
1) Inland fisheries are fully managed by state governments in India.
2) Fisheries sector in India contributes more than 2-percent of agricultural GDP.
3) Recently, India was exempted from subsidy band on fisheries under the WTO's special and differential treatment (SDT), based on gross natinal income (GNI) thresholds.
Which of the statements given above is / are incorrect.
4) 1 and 2 only
5) 1 and 3 only
6) 2 and 3 only
7) 1, 2 and 3

మత్స్య రంగానికి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) లోతట్టు మత్స్య సంపద భారతదేశంలోని రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలచే పూర్తిగా నిర్వహించబడుతుంది.
2) భారతదేశంలో మత్స్యరంగం వ్యవసాయ జీడిపిలో 20 శాతం కంటే ఎక్కువ దోహదపడుతుంది
3) ఇటీవల భారతదేశం స్థూల జాతీయ ఆదాయం (GNI) పరిమితుల ఆధారంగా WTO యొక్క ప్రత్యేక మరియు అవకలన చికిత్స (SDT కింద మత్స్య సంపదపై సబ్సిడి నిషేధాల నుండి మినహాయించబడింది.
4) 1 , మరియు 2
5) 1, మరియు 3
6) 2 , మరియు 3
7) $1,2, మ ర ి య ు ~ 3$
120. Consider the following statements regarding fertilizer subsidy.
1) Retail prices of all non Urea Fertilizers is fixed by the government
2) Subsidy to Urea is directly provided to farmers in their bank account.
3) Nobody can purchase more than 100 bags of fertilizers in one crop season
Which of the statements given above is / are incorrect.
4) 1 , and 2 only
5) 3 only
6) 2 only
7) 1,2 , and 3

ఎరువుల సబ్సిడికి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) యూరియా యేతర ఎరువులన్నింటికి రిటైల్ ధరలు ప్రభుత్వం ద్వారా నిర్ణయించబడ్డాయి.

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

2) యూరియాకు సబ్సిడీ నేరుగా రైతులకు వారి బ్యాంకు ఖాతా అందించబడుతుంది
3) ఒక పంట కాలంలో ఎరువులు ఎవరూ 100 బ్యాంకుల కంటె ఎక్కువ కొనుగోలు చేయలేరు
పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది?
4) 1 , మరియు 2
5) 3 ,మా(్రమే
6) 2 , మాత్రమే
7) 1, 2, మరియు 3
121. Consider the following statements with reference to public private partnership (PPP) models.
1) Under the Build Operate Transfer (BOT) modal, government completely finances the project.
2) Under the Engineering, procurement, and construction (EPC) model the private sector partner completely finances the project.
3) Under the Hybrid Annuity Model government provides 40 prtcent of the total project cost.
Which of the statements given above is / are correct?
4) 1, only
5) 1 , and 2 ony
6) 3, only
7) 1,2 , and 3

పబ్లిక్ しపైవేట్ పార్టనర్ షిప్ (PPP) మోడల్లకు సంబంధించి క్రింది స్టేట్మెంట్లను పరిగణించండి?

1) బిల్డ్ ఆపరేషన్ టటాన్స్ఫర్ (BOT) వోడల్

కింద, ప్రాజెక్టకు (ప్రబత్వం పూర్తిగా నిధులు సమకూరుస్తుంది.
2) ఇంజనీరింగ్, ప్రొక్యూర్మెంట్ మరియు కన్ స్టక్షన్ మోడల్లో (పైవేట్ సెక్టార్ పార్టనర్ ప్రాజెక్ట్కి పూర్తిగా

1) 1 , మాత్రమే
2) 1 , మరియు 2
3) 3 , మాత్రమే
4) 1, 2, మరియు 3
122. In the context of 'Balance of Payments', Which of the following components form of the current Account.
1) Goods
2) Services
3) Foreign portfolio investments
4) Income from financial investments
5) Current Transfers

Select the correct answer using the code given below.

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

చెల్లింపుల బ్యాలెన్స్ సందర్భంలో కింది వాటిలో ఏ భాగాలు
కరెంటు ఖాతాకి సమానంగా ఉంటాయి?

1) వస్తువులు
2) సేవలు
3) విదేశీ పోర్టు పోలియో పెట్టుబడులు
4) ఆర్థిక పెట్టుబడుల ద్వారా వచ్చే ఆదాయం
5) ప్రస్తుత బదిలీలు

ఇచ్చిన కోడ్ని ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

1) 1,2 మరియు 5 మాత్రమే
2) $1,2,4$, మరియు 5 మా(్రమే
3) 3,4 మరియు 5 మాత్రమే
4) 1, 2, 3 మరియు 4 మాత్రమే
123. Consider the following. Index

Released by

1) Export preparedness 1) Ministry of

Index
Commerce, Govern ment off India
$\begin{array}{ll}\text { 2) Financial Indusion } & \text { 2) Reserve Bank of } \\ \text { Index } & \text { India }\end{array}$
3) Logistic Performance

Index
3) World Bank

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

1) 1 , only
2) 2 and 3 only
3) 3 only
4) 1, 2 and 3
(క్రింది వానిని పరిగణించండి?
సూచిక విడుదల చేయబడింది.
5) ఎగుమతి సంసిద్దత - మినిస్టి ఆఫ్ కామర్స్

సూచిక
2) ఆర్థిక చేరిక సూచిక గవర్నమెంట్ ఆఫ్ ఇండియా
2) ఆర్థిక చేరిక సూచిక $\begin{aligned} &- \text { రిజర్వు బ్యాంక్ ఆఫ్ } \\ & \text { ఇండియా }\end{aligned}$
3) లాజిస్టిక్ పనితీరు సూచిక - ప్రపంచ బ్యాంకు

1) 1 ,మాత్రమే
2) 2 మరియు 3 మా(త్రమే
3) 3 ,మాత్రమే
4) 1,2 , మరియు 3
124. In the context of fiscal management, the term 'Primary Deficit' indicates.
1) The interest payments made in last financial year.
2) The revenue deficit along with interest payment in last financial year.
3) The market borrowings of the government minus interest payments.
4) The difference between the government's total expenditure and total income.
ఆర్థిక నిర్వహణ సందర్భంలో ప్రాథమిక లోటు అనే పదం సూచిస్తుంది?
5) గత ఆర్థిక సంవత్సరంలో చేసిన వడ్డీ చెల్లింపులు సంవత్సరం

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

2) వడ్డితో పాటు రెవిన్యూ లోటు గత ఆర్థిక సంవత్సరంలో చెల్లింపు
3) ప్రభుత్వం యొక్క మార్కెట్ రుణాలు మైనస్ వడ్డి చెల్లింపులు
4) ప్రభుత్వ మొత్తం ఖర్చు మరియు మొత్తం ఆదాయం వ్యత్యాంసం
125. Consider the following pairs.

Type

1) Chronicpoor
2) Usually poor
3) Occasionally Poor
4) Churning poor

Feature
A person who is poor for most part of his life A person who is rich but may sometimes move below poverty line.
A person who is poor but may sometimes move above the pov ertyline A person who regu larly move below and above the poverty line.
Which of the above pairs is / are correctly matched?

1) 1,2 , and 3 only
2) 2 and 3 only
3) 1 and 4 only
4) 1, 2, 3 and 4
(క్రింది జతలను పరిగణించండి?
5) దీర్ఘకాలిక పేద

- తన జీవితంలో ఎక్కువ భాగం పేదవాడు

2) సాధారణ పేద

- ధనవంతుడు కాని కొన్ని సార్లు ద్రారిద్యరేఖ దిగువన ఉండే వ్యక్తి

3) అప్పుడప్పుడు పేద

- పేదవాడి కానీ కొన్ని
సార్లు దారిద్ర్య రేఖకు
ఎగువకు వెళ్ళె వ్యక్తి

4) చర్నింగ్ పూర్

- క్రమం తప్పకుండా
దారిద్రరేఖకు దిగువన
మరియు పైకి వెళ్ళె వ్యక్తి

సరిగా జతరచబడిన జత ఏది?

1) 1, 2 మరియు 3
2) 2 , మరియు 3
3) 1, మరియు 4
4) $1,2,3,4$
126. Assertion (A) : In the human body, the liver has an important role in fat digestion.
Reason (R) : Liver produces two importent fat-digesting enzymes.
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) : మానవ దేహంలో కాలెయం కొవ్వుల జీర్ణక్రియలోప్రముఖ పాత్ర పోషిస్తుంది.
హేతువు (R) : కాలెయం రెండు ముఖ్యమైన కొవ్వులను జీర్ణం చేసే ఎంజైములను ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

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
127. Scratching eases itching because.

1) It removes the outer dust in the skin.
2) It kills the germs
3) It stimulates certain nerves which direct the brain to increase the production of antihistaminic chemicals.
4) It suppresses the production of enzymes which cause itching.
గోకడం వల్ల దురద తగ్గుతుంది కారణం.
5) ఇది చర్మంలోని బయటి దుమ్మును తొలగిస్తుంది.
6) ఇది (క్రిములనుచంపుతుంది
7) ఇది యాంటి హిస్టామినిక్ రసాయనాల ఉత్పత్తిని పెంచడానికి వెదడును మల్లించే కొన్ని నరాలను (పేరేపిస్తుంది.
8) ఇది దురదకు కారణమయ్యే ఎన్జైమ్ల ఉత్పత్తిని అణిచివేస్తుంది.
128. Match the following.

List - I
List - II
A) Gonads

1) Insulin
B) Pituitary
2) Progesterone
C) Pancreas
3) Growth hormones
D) Adrenal
4) $A-3, B-2, C-4, D-1$
5) $A-2, B-3, C-4, D-1$
6) $A-2, B-3, C-1, D-4$
7) A-3, B-2, C-1, D-4

జతపరుచుము?
జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) గోనాడ్స్

1) ఇన్సులిన్

బి) పిట్యూటరి
2) ప్రొజెస్టిరాన్

సి) పాంక్రియాస్
3) గ్రోత్ హార్మన్

డి) అడ్రినల్
4) కార్టిసోన్

1) $\mathrm{A}-3, \mathrm{~B}-2, \mathrm{C}-4, \mathrm{D}-1$
2) $\mathrm{A}-2, \mathrm{~B}-3, \mathrm{C}-4, \mathrm{D}-1$
3) $A-2, B-3, C-1, D-4$
4) $A-3, B-2, C-1, D-4$
129. Assertion (A) : In human being, the females play a major role in determining the sex of the offspring.
Reason (R) :Women have two ' X ' chromosomes.
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) : మానవునిలో సంతానం యొక్క లింగాన్ని నిర్ణయించడంలో ఆడమగవారు ప్రధాన పాత్ర పోషిస్తారు.
హేతువు (R) : (స్తీలలో రెండం ' $x$ ' క్రోమోజోములుంటాయి.

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
130. Sumgenesis means union of.

1) Anthers
2) Stamens
3) Filaments
4) Androecium and Gynoecium

సింజెనెసిస్ అంటే యూనియన్ ఆఫ్?

1) ఆంథర్స్
2) కేసరాలు
3) తంతువులు
4) ఆండ్రోషియం మరియు గైనోషియం
131. Match the following.

List - I
A)Pleistocene
B) Plaeocene
C) Permian
D) Cambrian

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

జతపరుచుము?
జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) ప్లీస్టోసీస్

1) క్షీరదాలు

బి) పాలియోసిస్
2) మానవులు

సి) పెర్మియన్
3) అకశేరుకాలు

డి) కేం(బ్రియన్
4) కప్పలు

1) ఎ -2 , బి -1, సి $-4, ~ డ ి-3$
2) ఎ-2, బి-4, సి-1, డి-3
3) ఎ -3 , బి -4 , సి -1 , డి -2
4) ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2
132. Consider the following statements.
1) Dengue is a protozoan transmitted by mosquitoes
2) Retro- orbital pain is not a symptom of dengue.
3) Skin rash and bleeding from nose and gums are some of the symptoms of dengue.
Which of the statements (s) given above is / are correct?
4) 1 and 2
5) 3 only
6) 2 only
7) 1 and 3
(క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?
8) డెంగ్యూ అనేది దోమల ద్వారా వ్యాప్తి చెందే ప్రోటోజువా వ్యాధి.
9) రెట్రో - ఆర్టిటల్ నొప్పి డెంగ్యూ యొక్క లక్షణం కాదు
10) చర్మంపై దద్దుర్లు మరియు ముక్కు, చిగుళ్ళ నుండి రక్తం కారటం డెంగ్యూ లక్షణాలు
11) 1 , మరియు 2
12) 3 , మాత్రమే
13) 2 ,మాత్రమే
14) $1, మ ర ి య ు ~ 3$
133. Which of the following are the primary consumers in an ecosystme? Select the correct answer from the codes given below.
1) Ants
2) Deer
3) Fox
4) Tiger
5) 1 , and 2
6) 2, and 3
7) 1 , 2, and 3
8) 2, 3, and 4

క్రింది వానిలో పర్యావరణ వ్యవస్తలో ప్రాథమిక వినియోగదారులు ఎవరు?

1) 1 , మరియు 2
2) 2, మరియు 3
3) 1,2 ,మరియు 3
4) 2, 3, మరియు 4
134. Whih of the following set contains only amphoteric oxides?
1) $\mathrm{ZnO}, \mathrm{PbO}, \mathrm{SnO}, \mathrm{Al}_{2} \mathrm{O}_{3}$
2) $\mathrm{ZnO}, \mathrm{BaO}, \mathrm{SO}_{2}, \mathrm{CO}$
3) $\mathrm{CO}, \mathrm{PbO}, \mathrm{BaO}_{2}, \mathrm{SO}_{2}$
4) $\mathrm{P}_{2} \mathrm{O}_{5}, \mathrm{~N}_{2} \mathrm{O}_{5}, \mathrm{Cl}_{2} \mathrm{O}_{7}, \mathrm{BaO}$

క్రింది వానిలో ఏది ఆంఖోటరిక్ ఆక్పెడ్లను కలిగి ఉ ండును?

1) $\mathrm{ZnO}, \mathrm{PbO}, \mathrm{SnO}, \mathrm{Al}_{2} \mathrm{O}_{3}$
2) $\mathrm{ZnO}, \mathrm{BaO}, \mathrm{SO}_{2}, \mathrm{CO}$
3) $\mathrm{CO}, \mathrm{PbO}, \mathrm{BaO}_{2}, \mathrm{SO}_{2}$
4) $\mathrm{P}_{2} \mathrm{O}_{5}, \mathrm{~N}_{2} \mathrm{O}_{5}, \mathrm{Cl}_{2} \mathrm{O}_{7}, \mathrm{BaO}$
135. List-I

List - II
A) Cracking

1) Rubber
B) Smelting
2) Petroleum
C) Hydrogenation
3) Copper
D) Vulcanisation
4) Edible fats
5) A-3, B-2, C-1, D-4
6) $A-2, B-3, C-4, D-1$
7) $A-2, B-3, C-1, D-4$
8) A-3, B-2, C-4, D-1

జతపరుచుము?
జాబితా-1
జాబితా-2
ఎ) క్రాకింగ్

1) రబ్బరు

బి) కరిగించడం
2) పెట్రోలియం

స) హైడ్రోజనేషన్
3) రాగి

డి) వల్కనైజేషన్
4) తినదగిన కొవ్వులు

1) ఎ-3, బి-2, సి-1, డి-4
2) ఎ -2 , బి -3 , సి $-4, డ ి-1$
3) ఎ-2, బి-3, సి-1, డి-4
4) ఎ-3, బి-2, సి-4, డి-1
136. List - I
A) CNG
B) Coal gas
C) LPG
D) Water gas

List - II

1) Carbon monoxide, Hydrogen
2) Butane, Propane
3) Methane, Ethane
4) Hydrogen,

Methance, Carbon monoxide

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

జతపరుచుము?
జాబితా-1
జాబితా-2
ఎ) CNG

1) కార్బన్ మోనాక్సెడ్, హైడ్రోజన్
బి) కోల్గ్యాస్
2) బ్యూటేన్, ప్రొపేన్

స) LPG
3) మీథేన్, ఈథేన్

డి) వాటర్ గ్యాస్
4) హైడోజన్, మీథేన్

## కార్బన్ మోనాక్పైడ్

1) ఎ -2 , బి -1, సి-3, డి-4
2) ఎ -3 , బి -4 , సे $-2, డ ి-1$
3) ఎ -2 , బి -4 , సి $-3, డ ి-1$
4) ఎ -3 , బి -1 , సి $-2, డ ి-4$
137. With reference to ionic compounds, consider the following statements.
1) Ionic compounds are insoluble in alcohol
2) Ionic compunds in the solid state are good conductors of electricity.
Which of theses statements (s) is /are correct ?
3) 1 , only
4) 2, only
5) Both 1 and 2
6) Neither 1 nor 2

క్రింది స్టేట్మెంట్లను పరిగణించండి?

1) అయానిక్ సమ్మేళనాలు ఆల్కహాల్లో కరగవు
2) ఘన స్థితిలో ఉన్న అయానిక్ సమ్మేళణాలు మంచి విద్యుత్ వాహకాలు
3) 1, మాత్రమే
4) 2 , మాత్రమే
5) 1, మరియు 2
6) ఏదీకాదు
138. Who invented rechargeable battery?
1) Volta
2) Gaston Plante
3) Daniel
4) None of these

పునర్వినియోగగ వరచదగిన బ్యాటరీని ఎవరం కనుగొన్నారు?

1) వోల్టా
2) గాస్టన్ ప్లాంటి
3) డేనియల్
4) ఎవరూ కాదు
139. Which one among the following statements with regard to pH secale is / are correct
1) It is a logarithmic scale.
2) The scale is limited to $0-14$ because the ionic product of water is about $10^{-14}$
3) The lower the value if pH , the greater is the acidity of the solution.
Select the correct answer using the codes given below.
4) 1 , and II
5) 1, 2, and 3
6) 1 , and 3 only
7) 2,only
pH స్కేలుకు సంబందించి క్రింది స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది ?
8) ఇది సంవతర్గమాన ప్రమాణం
9) నీటి అయానిక్ ఉత్పత్తి దాదాపు $10^{-14}$ ఉన్నందున స్కేలు 0-14 కి పరిమితం చేయబడింది
10) pH విలువ ఎంత తక్కువగా ఉంటే అంత ఎక్కువ ఆమ్లత్వం ఉండును
11) 1, మరియు 2
12) 1, 2, మరియు 3
13) 1, మరియు 3
14) 2 , మాత్రవమే
140. Graphene was in the news recently. What is its importance?
1) It is a two - dimensional material and has good electrical conductivity.
2) It is one of the thinnest but strongest materials tested so far.
3) It is entirely made of silicon and has high optical transparency
4) It can be used as conducting electrodes required for touch screens, LCD s and organic LEDs.
Which of the statements (s) given above is / are correct.
5) 1 , and 2
6) 3 and 4
7) 1, 2,and 4
8) $1,2,3$, and 4

గ్రాఫేన్ ఇటీవల వార్తలో నిలిచింది. దాని ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?

1) ఇది రెండు డైమెన్షనల్ పదార్థం మరియు మంచి విద్యుత్ వాహకత కలిగి ఉంటుంది.
2) ఇది ఇప్పటి వరకు పరీక్షించబడిన అత్యంత సన్న నిధి కాని బలమైన పదార్ధాలలో ఒకటి
3) ఇది పూర్తిగా సిలికాన్తో తయారు చేయబడింది. మరియు అధిక ఆప్టికల్ పారదర్శకతను కలిగి ఉంటుంది. 4) టచ్ స్క్రీస్లు, LCD లు మరియు అర్గానిక్ LED లకు అవసరమైన కండక్టింగ్ ఎలక్టోడ్లుగా దీనిని ఉ పయోగించవచ్చు.
పై స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరి యైనది?
4) 1, మరియు 2
5) 3 , మరియు 4
6) 1, 2, మరియు 4
7) $1,2,3$, మరియు 4
141. Consider the statements.

X-rays
I) are not electromagnetic radiations
II) are electromagnetic radiations
III) have longer wavelengths
IV) have shorter wavelength
of these

1) I and III are correct
2) I and Iv are correct
3) II and IV are correct
4) II and III are correct
(ప్రకటనలను పరిగణించండి? × - కిరణాలు
5) విద్యుదయస్కాంత వికిరణాలు కాదు
6) విద్యుదయస్కాంత వికిరణాలు
7) పొడవైన తరంగ దైర్ధ్యాలను కలిగి ఉంటాయి
8) తక్కువ తరంగ దైర్థ్థం కలిగి ఉంటారు.
9) 1, మరియు 3
10) 1, మరియు 4
11) 2, మరియు 4
12) 2, మరియు 3
142. Consider the following statements.
1) A flute of smaller length produces waves of lower frequency
2) Sound travels in rocks in the form of longitudinal elastic waves only.
Which of the statements (s) given above is / are correct?
3) 1, only
4) 2, only
5) Both 1 , and 2
6) Neither 1 nor 2

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) చిన్న పొడవు గల వేణువు తక్కువ పౌనఃపున్య తరంగాలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది.
2) ధ్వని రాళ్ళలో రేఖాంశ సాగే తరంగాల రూపంలో మాత్రమే ప్రయాణిస్తుంది
పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది?
3) 1, మాత్రమే
4) 2 , మా(త్రమే
5) 1 , మరియు 2
6) ఏదీకాదు
143. Which one of the following is not radioactive ?
1) Astatine
2) Francium
3)Tritium
3) Zirconium

క్రింది వానిలోఎ ఏది రేడియో ధార్మిక పదార్థం కాదు

1) అస్టాటిన్
2) ఫాన్సియం
3) ట్రిదియం
4) జిర్కోనియం
144. A ball is doropped from the top of a high building with a constant acceleration of $9.8 \mathrm{~m} / \mathrm{s}^{2}$. What will be its velocity after 3 seconds.
1) $9.8 \mathrm{~m} / \mathrm{s}$
2) $19.6 \mathrm{~m} / \mathrm{s}$
3) $29.4 \mathrm{~m} / \mathrm{s}$
4) $39.2 \mathrm{~m} / \mathrm{s}$
9.8 మీ/సె² స్థిరమైన త్వరణంతో ఏతైన భనవనంపై నుండి ఒక బంతి వేయబడినది. 3 సెకన్ల తర్వాత దాని వేగం ఎంత?
5) $9.8 \mathrm{~m} / \mathrm{s}$
6) $19.6 \mathrm{~m} / \mathrm{s}$
7) $29.4 \mathrm{~m} / \mathrm{s}$
8) $39.2 \mathrm{~m} / \mathrm{s}$
145. A man holding his hand over a furnace receives heat by.
1) Conduction ony
2) Convection only
3) Radiation only
4) Partly by convection and partly by radiation
కొలివిపై చేంు పట్టుకున్న వ్యక్తి వేడిని తిరిగి పొందుతున్నాడు కారణం.
5) వాహకత్వం మాత్రమే
6) పాక్షికంగా ఉష్ణప్రసరణ
7) రేడియేషన్ మాత్రమే
```
4) పాక్షికంగా ఉష్ణ (పరసరణ మరియు పాక్షికంగా
రేడియేషన్ ద్వారా
```

146. Farad is the unit of.
1) Resistance
2) Conductance
3) Capacitance
4) Inductance
ఫరాడ్యొక్క యూనిట్
5) రెసిస్టెన్స్
6) కండక్టెన్స్
7) కెపాసిటెన్స్
8) ఇండక్టర్
147. When TRS party was formed in 2001, who among the following had allowed to use his hourse as party office ?
1) Doctor Mallikarjun
2) Doctor M. Chennareddy
3) Konda Laxman Bapuji
4) Sridhar Reddy

2001లో టి.ఆర్.ఎస్. పార్టీ ఆవిర్భవించినప్పుడు ఈ క్రింది వానిలో ఎవరు తన ఇంటిని పార్టీ కార్యాలయంగా ఉపయోగించుకునేందుకు అనుమతించారు?

1) డా. మల్లికార్ఖున్
2) డా. మర్రి చెన్నారెడ్డి
3) కొండా లక్ష్మణ్ బాపూజీ
4) శ్రీధర్ రెడ్డి
148. The first Chief Minister of the Hyderabad state?
1) Burgula Ramakrishnarao
2) K.V. Rangarao
3)A. Kaleshwar Rao
3) N. Sanjeeva Reddy

హైదరాబాద్ రాష్ట్ర తాలి ముఖ్యమంత్రి ఎవరు?

1) బూర్గుల రామకృష్ణారావు
2) కె.వి. రంగారావు
3) ఎ. కాశేశ్వరిరావు
4) యన్. సంజీవరెడ్డి
149. Which of the following is correct?
1) Chief Minister of Hyderabad - P. Ramakrishna Rao
2) President of Hyderabad state congress -
J.V. Narsinga Rao
3) President of Andhra State Congress Alluri Satyanarayana Raju
4) All are correct

క్రింది వానిలో సరియైనది ఏది?

1) హైదరాబాద్ ముఖ్యమం(త్రి - రామకృష్ణరావు
2) హైదరాబాద్ రాష్ట్ర కాంగ్రెస్ అధ్యక్షుడు - జె.వి.

నరసింగారావు
3) ఆంధ్ర రాష్ట్ర కాం(గ్రెస్ అధ్యక్షుడు అల్లారి

సత్యనారాయణరాజు
4) పైవన్నియు సరైనవి
150. On which date, Girglani committee submitted its first report?

1) 2000 June 25 th
2) 2001 October 6th
3) 2002 October 9th
4) One

గిర్గ్లాని కమిటిని తన మొదటి నివేదికను ఏ తేదీన సమర్పించింది?

1) 2000 జూన్ 25
2) 2001 అక్టోబర్ 6
3) 2002 అక్టోబర్ 9
4) ఒకటి
151. Who was the convener of Telangana Forum ?
1) Marri Chennareddy
2) Jana Reddy
3) China Reddy
4) Uppunuthala Purushottham

తెలంగాణ ఫోరం కన్వినర్ ఎవరు?

1) మర్రి చెన్నారెడ్డి
2) జానా రెడ్డి
3) చిన్నా రెడ్డి
4) ఉప్పునూతల పురుషోత్తం
152. Name the Hyderabad Mayor who laid the foundation for Gunpark in Hyderabad?
1) S. Lakshmi Narayana
2) Ramachandraia
3) Sridhar Reddy
4) Sadalakshmi

హైదరాబాద్లోని గన్పార్క్ పునాది వేసిన మేయర్ ఎవరు?

1) ఎస్. లక్ష్మినారాయణ
2) రామచం(ద్రయ్య
3) శ్రీధర్ రెడ్డి
4) సదాలక్ష్మి
153. In 1950, the Mulki Movement had become problem between.
1) Deccan Muslims and North Indian Muslims
2) Andhra Hindu Employees and Telangana Students.
3) Deccan Muslims and Hydeberabad Hindus
4) Andhra Muslims and Telangana Muslims 1950లో ముల్కీ ఉద్యమం ఈ క్రింది వాని వలన ఏర్పడింది?
5) దక్కణ్ ముస్లింలు మరియు ఉత్తర భారత ముస్లింలు
6) ఆంధ్ర హిందు ఉద్యోగులు మరియు తెలంగాణ విద్యార్ధులు
7) దక్కణ్ ముస్లింలు మరియు హైదరాబాది హిందువులు
8) ఆంధ్ర ముస్లింలు మరియు తెలంగాణ ముస్లింలు

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

154. Assertion (A): On February 13, 2014, Central Home minister susheel Kumar shinde Introduced the Tellangana Bill in Lok Sabha. Reason (R) : At this time the lok sabha was ddjourned as the house was in commotion due to pepper spraying by vijayawada mp Lagadapati Raj Gopal.
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) : ఫిబ్రవరి 13, 2014న కేంద్ర హోంమం(త్రి సుశీల్ కుమార్ షిండే తెలంగాణ బిల్లును లోక్సభలో ప్రవేశపెట్టాడు.
హేతువ (R) :ఈ సమయంలో విజయవాడ యం.పి. లగడపాటి రాజగోపాల్ పెప్పర్ స్ప్పె చల్లడంతో సభలో గంధరగోళం నెలకొనడంతో లోక్సభ వాయిదా పడింది.

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
155. List-I
A) 04-02-2010
B) 18-03-2010
C) 10-03-2011
D) 05-10-2012

List - II

1) Discussion of Freezone in Assembly Resalution, Passed for the removal of 14F
2) Political JAC or ganized roadside cooking on all Na tional Highwaya
3) Komarm Bheem's statue unveiled on tank bund
4) Million march on Tank Bund was a grand success
5) $A-1, B-2, C-3, D-4$
6) $A-4, B-3, C-2, D-1$
7) $\mathrm{A}-2, \mathrm{~B}-1, \mathrm{C}-4, \mathrm{D}-3$
8) A-3, B-2, C-1, D-4

జతపరుచుము?
జాబితా-1
జాబితా-2
ఎ) 04-02-2010

ఫ్రీజోన్ పై చర్చ 14 F తొలగించడం కోసం ఆమోదించబడింది.
బి) 18-03-2010
2) రాజకీయ JAC జాతీయ రహదారిపై వంట -వార్పును నిర్వహించింది.
సి) 10-03-2011

డి) 05-10-2012
3) ట్యాంకు బండ్పై కొమరంభీం విగ్రహాన్ని ఆవిష్కరించారు
4) ట్యాంక్ బాండ్పై

నిర్వహించిన మిలియన్ మార్చ్ విజయవంతమైనది.

1) ఎ -1, బి -2 , సి-3, డి-4
2) ఎ -4 , బి -3 , సి-2, డి-1
3) ఎ -2 , బి -1, సి-4, డి-3
4) ఎ -3 , బి -2 , సి -1, డి-4
156. Consider the statemets
1) On 7 February 2014 the central cabinet accepted the Telangana Bill, Accepted by the GOM.
2) February 11, 2014 - six congress mps who introduced no confidence motion against the union Government in Lok sabha were suspended.
Choose the correct statement
3) 1, only
4) 2, only
5) 1 , and 2
6) None of the above

క్రింది వాటిలో ఏ ప్రకటనలు భారతదేశంలో ఫెడరలిజం సూత్రాన్ని ఉల్లంగించేవి?

1) రాష్ట్రపతి అత్యవసర నిబంధనల ప్రకారం రాష్ట్టాల పరిపాలనను స్వీకరిస్తారు.
2) ఏ విషయానికైనా సంబంధించి మూడు జాబితాలలో ఏదైనా చట్టాన్ని రూపొందించటానికి పార్లమెంటుకు ప్రత్యేక అధికారం ఉంది.
3) 1 , మాత్రమే
4) 2 , మా(్రమే
5) 1, మరియు 2
6) ఏదీకాదు
157. Consider the following statements .
1) Report of the first Administrative reforms commission of India recommended the establishment of Lokpal and Lokayukta institutions.
2) Lokpal is conceived as the highest institution in India to investigate corruption at higher places in government.
Which of the statements given above is / are correct.
3) 1, only
4) 2, only
5) Both 1 , and 2
6) Neither 1 nor 2

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) భారతదేశప మొదటి పరిపాలనా సంస్కరణల కమిషన్ నివేదిక లోక్పాల్ మరియు లోకాయుక్త సంస్థల ఏర్పాటుకు సిఫార్సు చేసింది.
2) లోక్పాల్ అవినీతిని ఉన్నత స్థాయిలో దర్యాపు చేయుడానికి భారతదేశంలని అత్యున్నత సంస్థగా భావించబడింది.
3) 1 , మాత్రమే
4) 2, మాత్రమే
5) 1 , మరియు 2
6) ఏదీకాదు
158. The most important device of supplying power to the judiciary to invalidate a statute in India is provided by which of the following.
1) The Directive principles of state policy
2) The Fundamental Rights
3) Articles 350 and 351
4) Prerogative writs

భారతదేశంలో ఒక శాసనాన్ని చెల్లులాటు చేయని విధంగా న్యాయవ్యస్థకు అధికారాన్ని అందించే అతిముఖ్యమైన ఆయుధం క్రింది వానిలో ఏది అందించబడింది?

1) రాష్ట్ర విధాన నిర్దేశిక సూత్రాలు
2) ప్రాధమిక హక్కులు
3) ఆర్టికల్స్ 350 మరియు 351
4) ప్రత్యేక హక్కులు
159. Consider the following statements.
1) Whether the expenditure is charged on the Consolidated Fund of India or it is an amount voted by the Lok sabha, no money can be issued out of the consolidated fund of India unless the expenditure is authorised by an Appropriation Act.
2) The Rajya Sabha has no power of amending or rejecting the Appropriation Bill or the Annual Finance Bill.
3) The Rajya Sabha has no further business eith the Annual Financial statement beyond the general discrussion.
Which of the statements given above are correct?
4) 1, 2 and 3
5) 1 , and 2
6) 2 , and 3 only
7) 1 , and 3 only
క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?
8) భారతదేశం యొక్క కన్సాలిడేటెడ్ ఫండ్పై ఖర్చు విధంచబడినా లేదా లోక్సభ ద్వారా ఓటే వేయబడిన మొత్తమైనా, వ్యయానికి అప్రోప్రియేషన్ చట్టం ద్వారా

అధికారం ఉంటే తప్ప, భారత కన్సాలిడేటెడ్ ఫండ్ నుండి డబ్బు జారీ చేయబడదు.
2) విభజన బిల్లును సవరించే లేదా తిరస్కరించే అధికారం రాజ్యసభకు లేదు
3) వార్షిక ఆర్ధిక స్థితి సాధారణ చర్చలో రాజ్యసభకు తదుపరి పని లేదు

1) 1,2 మరియు 3
2) 1, మరియు 2
3) 2 , మరియు 3
4) 1, మరియు 3
160. Which one of the following committees scrutinises and reports to the parliament wheather the power to make rules and regulations conferred by the constitution or statutes is being. properly exercised by the delegated authority?
1) Committee on Government Assurances
2) Committee on Subordinate Legislation
3) Rules Committee
4) General purposes committee

రాజ్యాంగం లేదా శాసనాల ద్వారా అందించబడిన నియవాలు మరియు నిబంధనలు రూపొందించే అధికారం ప్రతినిధి అధికారం ద్వారా సక్రమంగా అమలు చేయబడుతుందా లేదా అనే దానిని క్రింది కమిటీలలో ఏ కమిటి పరిశీలించి పార్లమెంటుకు నివేదిస్తుంది.

1) ప్రభుత్వ హామీలపై కమిటి
2) సబార్డినేట్ లెజిస్టేషన్ కమిటి
3) రూల్స్ కమిడి
4) సాధారణ ప్రయోజనాల కమిటి
161. Which of the following is a feature of the Regulating Act, 1773 ?
1) Dyarchy
2) Federalism
3) Introduction of communal electorates
4) Greation of the office of Governor - General
క్రింది వానిలో ఏది రెగ్యులేటింగ్ యాక్ట్ 1773 యొక్క లక్షణం?
5) రాజ్యం
6) ఫెడరలిజం
7) మతపరమైన ఓటర్ల పరిచయం
8) గవర్నర్ జనరల్ కార్యాలయం ఏర్పాటు
162. Which one of the fundamental rights is also avilable to a foreigner on Indian soil?
1) Prohibition of discrimination on grounds of religion, race, caste, sex or place of birth
2) Equality of opportunity in matters of bublic employment
3) Protection of life and personal liberty according to procedure established by law
4) To practise any profession or to carry on any occupation, trade or business భారతీయ గడ్డపై విదేశీయులకు క్రింది ప్రాధమిక హక్కులలో ఏది అందుబాటులో ఉంటుంది.
5) మతం, జాతి, కులం, లింగం, లేదా పుట్టిన ప్రదేశం ఆధారంగా వివక్షను నిషేధించడం
6) ప్రభుత్వ ఉద్యోగ విషయాలలో సమానత్వం
7) చట్టం ద్వారా ఏర్పాటు చేయబడిన విధానం ప్రకారం జీవితం మరియు వ్యక్తిగత స్వేచ్ఛ రక్షణ
8) ఏదైనా వృత్తి వ్యాపారం చేసుకోవడం
163. Consider the following statements.
1) The central vigilance Commission comprises a Central Vigilance Commissioner and three Vigilance Commissioners.
2) The Central Vigilance Commission is a multi-member body with a statutory status
3) The Committee for the selection to the post of the Director in the Directorate of Enforcement, Ministry of Finance, Government of India is Chaired by the Central Vigilance Commissioner.
Which of the statements given above is / are correct?
4) 1, 2 and 3
5) 2, only
6) 2 , and 3 only
7) 1 , and 3 only
క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?
8) సెంట్రల్ విజిలెన్స్ కమిషన్లో సెంట్రల్ విజిలెన్స్ కమీషనర్ మరియు ముగ్గురు విజిలెన్స్ కమీషనర్లు ఉ ంటారు.
9) సెంట్రల్ విజిలెన్స్ కమీషన్ అనేది చట్టబద్ధమైన హొూదా కలిగిన బహుళ సభ్య సంస్థ
10) భారత ప్రభుత్వంలోని ఆర్ద్రిక మంత్రిత్వ శాఖలోని డెరర్ట్రర ఆఫ్ ఎన్ఫోర్స్మెంట్లో డైరెక్టర్ పదవి ఎంపిక కోసం కమిటి సెంట్రల్ విజిలెన్స్ కమీషనర్ అధ్యక్షతన ఉంటుంది.
11) 1, 2, మరియు 3
12) 2 , మాత్రమే
13) 2, మరియు 3
14) 1 , మరియు 3
164. Which among the following is not a fundamental duty as enumerated in Article 51A? 1) To develop the scientific temper, humanism and the spirit of inquiry and reform
2) To cherish and follow the noble ideals which inspired our national struggle for freedom
3) To uphold and protect the sovereignty, unity and integrity of India
4) To cherish fraternity assuring the dignity of the individual
క్రింది వానిలో 51 ఎ ఆర్టికల్లో పేర్కొనబడిన ప్రాధమిక విధులలో కానిది?
5) శాస్త్రీయ దృక్ప్రం, మానవతావాదం మరియు విచారణ మరియు సంస్కరణ స్ఫూర్తిని అభివృద్ధి చేయడం
6) స్వాతంత్యం కోసం మన జాతీయ పోరాటాన్ని (పేరేపించిన గొప్ప ఆదర్శాలను గౌవించడం మరియు అనుసరించడం
7) భారతదేశ సార్వభౌమత్వం, ఐక్యత మరియు సమగ్రతను సమర్ధించడం మరియు రక్షించడం
8) వ్యక్తి యొక్కగౌరవానికి భరోసా ఇచ్చే సౌభ్రాతృత్వాన్ని గౌరవించడం
165. Consider the following statements.
1) Lakshminarayan sahu, a member of the constituent Assembly, Criticised the constitution as a 'slavish imitation of the west, much more - a slavish surrender to the west'.
2) Sir lvor jennings, a British constitutionalist, called the indian constitution a "Lawer's paradisce?
Which of the statements given above is / are correct.
3) 1, only
4) 2, only
5) Both 1 and 2
6) Neither 1 nor 2

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) రాజ్యాంగ పరిషత్ సభ్యుడు లక్ష్మినారాయణ సాహు రాజ్యాంగాన్ని "పశ్చిమ బానిస అనుకరణ, చాలా ఎక్కువ

- పశ్చివానికి బానిన లొంగిపోవటం' అని విమర్శించాడు.

2) బ్బిటీష్ రాజ్యాంగ కర్త సర్ ఐవర్ జెన్నింగ్స్ భారత రాజ్యాంగాన్ని "న్యాయవాదుల స్వర్గం’ అని పిలిచెను.
3) 1, మాత్రమే
4) 2 ,మాత్రమే
5) 1, మరియు 2
6) ఏదీకాదు
166. Which one of the following is the correct statement.
Double jeopardy means.
1) Trying two persons jointly for the same offence.
2) Trtying the same person for two offences at two different times.
3) Putting the same person on trial twice for the same offence.
4) Trying a person for two offences committed by him in one incident.

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

క్రింది వానిలో సరైన ప్రకటన ఏది?
డబుల్ జియోపార్టీ అంటే?

1) ఒకే నేరానికి ఇద్దరు వ్యక్తులను సంయుక్తంగా ప్రయత్నించడం
2) ఒకే వ్యక్తిని రెండు వేర్వేరు సమయాల్లో రెండు నేరాలకు ప్రయత్నించడం
3) ఒకే వ్యక్తిని ఒకే నేరానికి రెండు సార్లు విచారణలో పెట్టడం
4) ఒక సంఘటనలో అతను చేసిన రెండు నేరాలను వ్యక్తిని ప్రయత్నించడం
167. Who among the following is not a member of the committee which makes recommendation to the president of India for appointment as the chief information commissioner and information commissioners?
1) Prime Minister
2) Leader of Opposition in the lok Sabhs
3) A Union cabinet Minister to be nomiated by the Prime Minister
4) Union law minister
(ప్రధాన సమాచార కమిషనర్ మరియు సమాచార కమిషనర్లుగా నియామకం కోసం భారత రాష్ట్రపతికి సిఫార్సు చేసే కమిటిలో కింది వారిలో ఎవరు సభ్యుడు కాదు?
5) ప్రధానమంత్రి
6) లోక్సభలో ప్రతిపక్ష నాయకుడు
7) ప్రధానమం(త్రి నామినేట్చేయవలసిన కేంద్ర క్యాబినెట్ మంత్రి
8) కేంద్ర న్యాయమంత్రి
168. In case of difference of opinion amongst the chief Election commissioner and other Election commissioners in the electio commission of India.
1) The matter is to be referred to the supreme court of India.
2) The opinion of the chief election commissioner is final
3) The matter is to be referred to the law commission
4) The Matter is decided by the Election Commission by majority.
భారత ఎన్నికల సంఘంలో ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్
మరియు ఇతర ఎన్నికల కమిషనర్ల మధ్య అభిప్రాయ బేధాలు ఏరపడితే .
1)ఈ విషయం భారత సర్వోన్నత న్యాయ స్థానానికి సూచించబడుతుంది
5) (ప్రాన ఎన్నికల కవిషనర్ అభి(పాయవేం అంతిమమైనది
6) విషయాన్ని లా కమిషన్కు సూచించాలి.
7) ఈ విషయాన్ని ఎన్నికల సంఫం మెజారిటీతో నిర్ణయిస్తుంది.
169. The powers of the parliament in budgetary matters are covered in .
$\begin{array}{ll}\text { 1) Article } 111 \text { to } 115 & \text { 2) Article } 112 \text { to } 117 \\ \text { 3) Article } 114 \text { to } 119 & \text { 4) Article } 115 \text { to } 119\end{array}$ బడ్జెట్ విషయాలలో పార్లమెంట్ అధికారాలు ఇందులో ఉన్నాయి?
1) ఆర్టికల్ 111 నుండి 115 వరకు
2) ఆర్టికల్ 112 నుండి 117 వరకు
3) ఆర్టికల్ 114 నుండి 119 వరకు
4) ఆర్టికల్ 115 నుండి 119 వరకు
170. Consider the following institutions.
1) The National Human Rights Commission
2) The supreme Court
3) The Finance Commission
4) Special officer for Linguistic Minortities

Which of these is / are not enumerated in the constitution of India?

1) 1 and 2 only
2) 1 , only
3) 4 , only
4) 1 and 3 only
(క్రింది సంస్థలను పరిగణించండి?
5) జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్
6) సుప్రీంకోర్టు
7) ఫైనాన్స్ కమిషన్
8) భాషా పరమైన మైనారిటీలకు ప్రత్యేక అధికారి
9) 1 , మరియు 2
10) 1 , మా(త్రమే
11) 4 ,మాత్రమే
12) 1, మరియు 3
171. Arrange the following hills of Eastern Ghats in South to North direction.
1) Nallamala hills
2) Velikonda Hills
3) Nagari Hills
4) Palkonda Hills

Select the correct answer using the codes given below.

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

తూర్పు కనుమలలో గల క్రింది కొండలను దక్షిణం నుండి ఉత్తర దిశలో అమర్చండి?

1) నల్లమల కొండలు
2) వెలికొండ కొండలు
3) నగరి కొండలు
4) పాల్కొండ కొండలు

కోడ్లనుఉ ప యోగాంచి స రైన న వాధానాన్ని

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

ఎంచుకోండి?

1) $1,2,3,4$
2) $2,1,3,4$
3) $4,3,2,1$
4) $3,4,2,1$
172. Assertion (A) : It is very difficult to develop good ports and harbours inthe Eastern coasts of India.
Reason (R): The Easterm coasts have a very long continental shelf, even up to 500 km .
In the context of the statements above, which
of the following is true.
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) : భారతదేశ తూర్పు తీరాలలో ఓడరేవులు మరియు నౌకాశ్రయాలను అభివృద్ధి చేయడం కష్టం.
హేతువు (R) : తూర్పు తీరాలలో 500 కి.మీ. వరకు కూడా చాలా పొడవైన ఖండాంతర షెల్ఫ్ ఉంటుంది

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
173. Consider the following locations.

1) Dehra Gompas
2) Siachen Glacier
3) Rohtang pass
4) Zoji la pass

The correct order of these regions from North to south is.

1) $2,1,4,3$
2) 2,3 . 1.4
3) $1,3,4,2$
4) $3,2,4,1$
(క్రింది స్థానాలను పరిగణించండి?
5) డెహ్ర గోంపస్
6) సియాచిన్ గ్లేసియర్
7) రోహ్తంగ్ పాస్
8) జోజిలాపాస్

ఉత్తర నుండి దక్షిణకు సరైన క్రమం కనుగొనుము.

1) $2,1,4,3$
2) $2,3,1,4$
3) $1,3,4,2$
4) $3,2,4,1$
174. Which of the following are tributaries of Brahmaputra?
1) Puthimari
2) Pagladiya
3) Manas
4) Bhareli

Select the correct answer using the codes given below.

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

దక్షిణ గంగా అనిపిలువబడే ఉపనదులు?

1) మూసి
2) ప్రాణహిత
3) మంజీర
4) వైన్ గంగా

సరియైన జవాబును ఎన్నుకొనుము.

1) 1, మరియు 2
2) 2, 3, మరియు 4
3) 1 మరియు 4
4) 2, మరియు 3
175. The climte and associated weather conditions in India are governed by.
1) Pressure and surface winds
2) Upper air circulation
3) Tropical easterly jet stream

Select the correct answer using the codes given below.

1) 1, only
2) 2 and 3 only
3) 3, only
4) All of the above భారతదేశంలో వాతావరణం మరియు సంబంధిత వాతావరణ పరిన్థితులు (కింది వానిచే నియంత్రించబడును.
5) ఒత్తిడి మరియు ఉపరితల గాలులు
6) ఎగువ గాలి ప్రసరణ
7) ఉష్ణమండల తూర్పు జెట్ ప్రవాహం

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొండి

1) 1 , మాత్రమే
2) 2, మరియు 3
3) 3 , మాత్రమే
4) పైవన్నియు
176. Which of the following areas receive 'low' rainfall as per IMD estimates?
1) East of Sahyadri Hills
2) Leh in J \& K
3) Interior of the Deccan Plateau

Choose the correct answer using the codes given below.

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

IMD అంచనాల ప్రకారం క్రింది వాటిలో ఏ ప్రాంతంలో వర్షపాతం నమోదవుతుంది?

1) సహ్యద్రి కొండలకు తూర్పు
2) లేహ్ మరియు J \& K
3) దక్కన్ పీఠభూమి లోపలి ప్రాంతం

కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

1) 1, మరియు 2
2) 2, మరియు 3
3) 1, మరియు 3
4) పైవన్నియు

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

177. Why are the state of Jammu and Kashmir, Himachal Pradesh and Uttarachal Highly vulnerable to eartquakes?
1) The Indian plate is slowly moving towards the north and north - eastern direction which is obstructed by the Eurasian plate.
2) Most of the active volcanoes in India lie in the Northern region of the country
Which are frequently thrusted by magma and seismic movements.
Which of the above is / are correct
3) 1 only
4) 2 only
5) Both 1 and 2
6) None of the above

జమ్ముకాశ్మీర్, హిమాచల్ ప్రదేశ్ మరియు ఉత్తరాంచల్ రాష్ట్రాలు ఎందుకు భూకంపాలకు ఎకు్కవగా గురవుతాయి?

1) భారత ఫలకం నెమ్మదిగా ఉత్తర మరియు ఈశాన్య దిశలవైపు కదులుతోంది. దీనికి యురేషియన్ ప్లేట్ అడ్డుపడుతుంది.
2) భారతదేశంలోని చాలా చురుకైన అగ్ని పర్వతాలు దేశంలోని ఉత్తర(ప్రాంతంలో ఉన్నాయి.
ఇవి తరచుగా శిలాద్రవం మరియు భూకంప కదలికల ద్వారా వ్యాపిస్తాయి.
3) 1 ,మాత్రమే
4) 2 , మాత్రమే
5) 1 , మరియు 2
6) పైవేవీకావు
178. Bura Chapori wildlife sanctuary is located in.
1) Arunachal Pradesh
2) Meghalaya
3) Tripura
4) Assam

బురా చపోరి వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం ఎక్కడ ఉంది?

1) అరుణాచల్ ప్రదేశ్
2) మేఘాలయ
3) త్రిపుర
4) అస్సాం
179. With reference to forests in India, consider the following statements.
1) Forest cover was greatly reduced during world wars in India and surrounding countries.
2) In India, pockets of dense forests still remain, thanks to community beliefs of indigenous people and protection of them as sacred groves.
Which of the above statements is / are correct?
3) 1 only
4) 2 only
5) Both 1 and 2
6) None of the above భారతదేశంలోని అడవులకు సంబందించి క్రింది (ప్రకటనలను పరిగణించండి?
7) భారతదేశం మరియు చుట్టు ప్రక్కల దేశాలలో ప్రపంచ

యుద్దాల సమయంలో అటవీ విస్తీర్ణం బాగా తగ్గింది.
2) భారతదేశంలో, దట్టమైన అడవుల పాకెట్స్ ఇప్పటికీ ఉన్నాయి. స్థానికంగా విశ్వాసాల కారణంగా మరియు వాటిని పవిత్రమైన తోటలుగా పరిరక్షించడం
పై స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది ?
1)1, మాత్రమే
2) 2 ,మాత్రమే
3) 1, మరియు 2
4) ఏదీకాదు
180. In which of the following areas is one not likely to find any mangroves?

1) Cauvery delta
2) Sunderbans
3) Andaman and Nicobar Islands

Choose the correct answer using the codes given below.

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

క్రింది వాఇలో ఏ ప్రాంతంలో మడ అడవులు కనిపించే అవకాశం లేదు?

1) కావేరి డెల్టా
2) సుందర్ బన్స్
3) అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులు
4) 1 , మాత్రమే
5) 1, మరియు 2
6) 3 , మాత్రమే
7) ఏదీకాదు
181. Consider the following factors of soil formation and their effect on the soil.
List-I
List - II
A) Parent Rock $\begin{aligned} & \text { 1) Rate of weathering } \\ & \text { ofhumus }\end{aligned}$
B) Climate
2) Determines accu mulation of soil
C) Relief
3) $A-3, B-2, C-1$
4) $\mathrm{A}-1, \mathrm{~B}-2, \mathrm{C}-3$
5) $A-3, B-1, C-2$ జతపరుచుము? జాబితా-1
జాబితా-2
6) Affects chemical properties and per meability
ఎ) పేరెంట్ రాక్
బి) వాతావరణం
7) హ్యుమస్ యొక్క వాతావరణ రేటు
8) నేల సంచితంను నిర్ణయిస్తుంది

స) రిలీఫ్
3) రసాయనాన్ని (ప్రభావితం చేస్తుంది.

1) ఎ -3 , బి -2 , సి- 1
2) ఎ -3, బి-1, సి-2
3) ఎ -1 , బి -2 , సి-3
4) ఎ -1, బి-3, సి-2
182. Acidic and low - nutrient soils can be found in which of the following regions?
1) Tropical equatorial forests
2) Coniferous (Boreal) forests
3) Tropical deciduous forests

Choose the correct answer using the codes given below.

1) 1 and 3 only
2) 1 and 2 only
3) 2 and 3 only
4) All of the above
క్రింది వాటిలో ఏ ప్రాంతంలో ఆమ్ల మరియు తక్కువ పోషక నేలలు కనిపిస్తాయి?
5) ఉష్ణమండల భూమధ్య రేఖ అడవులు
6) శంఖాకార (బొరియల్) అడవులు
7) ఉష్ణమండల ఆకురాల్చే అడవులు
8) 1, మరియు 3
9) 1, మరియు 2
10) 2, మరియు 3
11) పైవన్నీ
183.Assertion (A) : Adding limestone to the soil frees up some of the soil minerals making them available for absorption into the plant.
Reason (R) : Calcium carbonate content of the limestone is capable of neutralising some of the acid in the soil
12) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation to (A)
13) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanatin of (A)
14) (A) is true (R) is false
15) (A) is false (R) is true

నిశ్చితవాక్యం (A) : మట్టికి సున్నపరాయిని జోడించడం వల్ల కొన్ని మడ్టి ఖనిజాలు విడుదల చేయబడి మొక్కలోకి శోషణకు అందుబాటులో ఉంటాయి.
హేతువు (R) : సున్నపురాయిలోని కాల్షియం కార్బోనేట్ కంటెంట్ మట్టిలోని కొంత ఆమ్లాన్ని తటస్థీకరిస్తుంది.

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
184. As per resource classification, which of the following can be the examples of potential resources?

1) Uranium found in Ladakh
2) High speed wind in Netherlands
3) Dark soils of Deccan plateau

Choose the correct answer using the codes given below.

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

వనరుల వర్గీకరణ ప్రకారం కింది వాటిలో ఏది సంభావ్య వనరులకు ఉదాహరణలు కావచ్చు?

1) లడక్లో దొరికిన యురేనియం
2) నెదర్లాండ్లో అధిక వేగంతో కూడిన గాలి
3) దక్కన్ పీఠభూమి ముదురు నేలలు
4) 1 , మరియు 2
5) 2, మరియు 3
6) 1 , మరియు 3
7) 1 , మాత్రమే
185. Which of the following can be added to stainless - steel alloy?
1) Chromium
2) Nickel
3) Molybdenum
4)Aluminum

Select the correct answer using the codes given below.

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

క్రింది వానిలో స్టెయిన్లెస్- స్టీల్ మిశ్రమానికి ఏది జోడించవచ్చు?

1) క్రోమియం
2) నికెల్
3) మాలిబ్డినం
4) అల్యూమినియం
5) 1,2, మరియు 3
6) 2, 3, మరియు 4
7) 1, 2, మరియు 4
8) $1,2,3,4$
186. Match the following.

List-I
A) Sitlej
B) Ravi

1) Sutudri
C) Cheenab
2)Asikini
D) Jhelum
2) Parusni
3) Vitasa

List - II

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

జతపరుచుము?
జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) సట్లేజ్

1) సుతుద్రి
బి) రావి
2) ఆసికిని
స) చీనాబ్
3) పరూసిని
డి) జీలం
4) వితస
5) ఎ -1, బి -2 , సి $-3, డ ి-4$
6) ఎ -4, బి-3, సి -2, డి-1
7) ఎ-1, బి-3, సి-2, డి-4
8) ఎ -3 , బి -2 , సి-4, డి-1
187.Match the following .

List-I
A) Uttarapada
B) Dakshinapada

1) Toshali
2) Ujjain

List - II

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

C) Prachyapada
3) Taxila
D) Avantipada
4) Suvarnagiri

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

జతపరుచుము?
జాబితా-1
జాబితా-2
ఎ) ఉత్తర పద

1) తోషాలి

బ) దక్షిణ పద
స) ) ప్రాశ్చ్యపద
2) ఉజ్జయిని
3) తక్షశిల

డి) అవంతి పద
4) సువర్ణగిర

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

List - I
List - II
A) Digha Nikaya 1) 24
B) Mahavastu
2) 36
C) Manusmriti
3) 60
D) Milindapanho
4) 75
E) Later Vedic Literature 5) 8

1) A-1, B-2, C-3, D-4, E-5
2) $A-2, B-1, C-3, D-4, E-5$
3) A-4, B-3, C-2, D-1, E-5
4) A-5, B-4, C-3, D-2, E-1

జతపరుచుము?
జాబితా-1
జాబితా-2
ఎ) దిఘనికము

1) 24

బి) మహవాస్తు
2) 36

సి) మనుస్మృతి
3) 60

డి) మిలిందపన్హా
4) 75

ఇ) ల్యాటర్ వేదిక్ లిటరేచర్ 5)
5) 8

1) ఎ -1 , బి -2 , సి -3, డి $-4, ~ ఇ-5$
2) ఎ -2 , బి -1 , సి-3, డి-4,ఇ -5
3) ఎ -4 , బి -3 , సి -2 , డి-1, ఇ -5
4) ఎ -5 , బి -4 , సి -3, డి $-2, ~ ఇ-1$
189. Which one of the following is the correct chronological sequence of the sankrit works of Ancient India?
1) Ashtadhyayi - Buddacharita Kathasaritsagara - Meghadoota
2) Ashtadhyayi -Buddacharita-Meghadoota

- Kathasaritsagara

3) Buddacharita -Ashtadhyayi -Meghadoota

- Kathasaritsagara

4) Buddacharita -Ashtadhyayi Kathasaritsagara - Meghadoota క్రింది వాటిలో ఏది ప్రాచీన భారతదేశంలోని సంస్మృత రచనల యొక్క సరైన కాలక్రమాను సారం?
5) అష్టాధ్యాయి - బుద్ధ చరిత - కథా సరిత్సాగర -మేఘదూత
6) అష్టాద్యాయి - బుద్ధ చరిత - మేఘదూత కథాసరిత్సాగర
7) బుద్దచరిత - అస్టాద్యాయి - మేఘదూత - కథా సరిత్సాగర
8) బుద్దచరిత - అష్టాద్యాయి - కథా సరిసాగర్మేఘదూత
190. Match the following

List - I
(Dynasty)
A) Lata
B) Gangas
C) Mauryas
D) Alupa

## List - II

(Region)

1) South Canara
2) Konkan
3) Mysore
4) Gujarat
5) Bihar
6) $A-4, B-5, C-1, D-2$
7) $A-3, B-4, C-1, D-2$
8) $A-4, B-5, C-2, D-1$
9) A-4, B-3, C-2, D-1

జతపరుచుము? జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) లత

1) దక్షిణ కెనరా

బి) గంగాస్
2) కొంకణ్

సి) మౌర్యులు
3) మైసూర్

డి) ఆల్ప

1) ఎ -4 , బి -5 , సి-1, డి-2
2) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2
3) ఎ-4, బి-5, సి-2, డి-1
4) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
191. Which of the following was the immediate reason for the Arab's conquest of Sindh ?
1) Rivalry between the king of sindh and the Khalifa's governor of Iraq
2) Rivalry of Sindh with Khalifa
3) Khalifa's zeal of conquest
4) The jewellery of khalifa was looted by the sea pirates in sindh.
క్రింది వాటిలో అరబ్బులు సింధు ఆక్రమణకు తక్షణ కారణం ఏది?
5) సింద్ రాజు మరియు ఇరాక్ ఖలీఫా గవర్నర్ మద్య

## పోటి

2) ఖలీఫాతో సింధ్ యొక్క పోటి
3) ఖలీఫా యొక్క ఆక్రమణ ఉత్సాహం
4) సింధ్లో సము(్రపు దొంగలు ఖలీఫా ఆభరణాలను దోచుకున్నారు
192. Consider the following statements.
1) Ibrahim Lodi was the only Delhi sultan to be killed onthe battlefield
2) Qutub-ud-din died while playing chaugan (horse polo)
Which of the statements given above is / are correct.
3) 1 only
4) 2 only
5) Both 1 and 2
6) Neither 1 nor 2

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) ఇబ్రహీం లోడి మాత్రమే ఢిల్లీ సుల్తాన్ యుుద్ధ భూమిలో చంపబడ్డాడు
2) కుతుబుద్దీన్ చౌగన్ (హర్స్పోలో) ఆడుతూ మరణించాడు.
3) 1 , మాత్రమే
4) 2 ,మాత్రమే
5) 1, మరియు 2
6) పైవన్నీ
193. Match the following

List - I
A) Ayagars

List - II

1) Heads of seema (District)
B) Nayankars
2) Heads of sthala (Sub-district)
C) Parupatyagars
3) Military governors of the provinces
D) Gaudikas ies
4) A-3, B-4, C-2, D-1
5) $A-3, B-4, C-1, D-2$
6) $A-4, B-3, C-1, D-2$
7) A-4, B-3, C-2, D-1

విజయనగర సామ్రాజ్య పరిపాలనకు సంబంధించి కింది వాటిని సరిపోల్చండి.

జాబితా-1
ఎ) ఆయాగార్లు
బి) నాయంకర్లు
స) పారుపత్య గార్లు
డి) గౌడికాలు
డ) గౌడికాలు 4) గ్రామ

1) ఎ -3 , బి -4 , సి -2 , డి -1
2) ఎ -3, బి $-4, ~ స ి-1, ~ డ ి-2$
3) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2
4) $ఎ-4$, బి -3 , సे $-2, ~ డ ి-1$
194. Consider the following statements.
1) Jebunnisa was the scholarly daughter of Aurangazeb
2) Jehanara was the daughter of Shajahan, who supported Dhara Shiko
3) Roshanara was the daughter of shajahan, who supported aurangazeb
Which of the above statements is / are correct.
4) 2 and 3
5) 1,2 ,and 3
6) 1 , and 3
7) 1 and 2

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) జెబున్నిసా ఔరంగజేబు పండిత కుమారై
2) జహనార ధారషికోకు మద్ధతుగా నిలిచిన షాజహన్ కుమారై
3) రోషనార ఔరంగజేబుకు మద్దతుగా నిలిచిన షాజహాన్ కుమారై
పై స్టేట్మెంట్లలో సరియైనది?
4) 2, మరియు 3
5) 1,2,మరియు 3
6) 1, మరియు 3
7) 1 , మరియు 2
195. Which Mughal Emperor became the first pensioner of the British ?
1) Bahadur Shah I
2) Bahadur Shah II
3) Shah Alam II
4) Mahammad Shah Rangeela

బ్బిటీష్ వారి మొదటి పెన్ననరీ ఏ మొఘల్ చక్రవర్తి?

1) బహదూర్ షా -1
2) బహదూర్షా -2
3) షా ఆలం-2
4) మహమ్మద్ సారంగీలా
196. Consider the following statements.
1) Baji Rao I considered to be the freatest among the peshwas
2) Peshwa Baji Rao II was popularly known as Nana Sahab
Which of the statements given above is / are correct?
3) 1, only
4) 2 only
5) Both 1 and 2
6) Neither 1 nor 2

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) బాజీరావు -1 పీష్వాలలో గొప్ప వ్యక్తిగా పరిగణించబడ్డాయి.
2) పీష్వా బాజీరావు -2 నానాసాహెబ్గా ప్రిద్ధి చెందాడు. పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో సరియైనది ఏది?
3) 1, మాత్రమే
4) 2 ,మాత్రమే
5) 1, మరియు 2
6) ఏదీకాదు

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

197. Downward filtration hypothesis of the British was related to.
1) judiciary
2) Land revenu
3) Military
4) Education

బ్రిటీష్ వారి డౌన్వర్డ్ ఫిల్ట్రేషనకకు సంబంధించినది?

1) న్యాయవ్యవస్థ
2) భూ ఆదాయం
3) మిలటరీ
4) విద్య
198. Match the following

List - I
List - II
A) Swami Narayan sect 1) Panduranga
B) Paramahanasa Mandali 2) Swami

Sahajananda
C) Manav Dharma Sabha 3) Saraladevi

Chaudarani
D) Bharath stri Mandali 4) Durga Ram

Mancharam

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

జతపరుచుము?
జాబితా-1
జాబితా-2
ఎ) స్వామి నారాయణశాఖ

1) పాండురంగ

బి) పరమహంస మండలి
2) స్వామి సహజానంద

సి) మానవ్ ధర్మసభ
3) సరళాదేవి చౌదరాణి

డి) భరత్ (స్తీ మండలి
4) దుర్గారామ్ మంచారం

1) ఎ -2 , బి -1, సి -3, డి -4
2) ఎ -2 , బి -1, సे -4, డి -3
3) ఎ -1 , బి -2 , సे -4, డి -3
4) ఎ -1 , బి -2 , సి -3 , డి-4
199. Which of the following is/are correct about jamnalal Bajaj, a famous industrialist and founder of the Bajaj group of companies.
1) He worked as the treasurer of National Congress
2) He founded Gandhi Seva Sangh
3) He founded Go sevak Sangh
4) He left his title of Rai Bahadur During NonCooperation Movement
5) 1, 2, 3, 4
6) $1,2,4$
7) 1 and 4
8) $1,3,4$

ప్రముఖ పారిశ్రామిక వేత్త మరియు బజాజ్ గ్రూప్ ఆఫ్ కంపెనీల స్థాపకుడు జమ్నాలాల్ బజాజ్ గురించి కింది వాటిలో సరైనది ఏది?

1) అతను భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ కోశాధికారిగా పని చేశాడు.
2) గాంధీ సేవా సంఘాన్ని స్ధాపించాడు
3) అతను గోసేవక్ సంఘ్ను స్ధాపించాడు
4) సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమం సమయంలో అతను రాయ్ బహదూర్ అనే బిరుదును విడిచిపెట్టాడు.
5) $1,2,3,4$
6) $1,2,4$
7) 1 , మరియు 4
8) $1,3,4$
200. Assertion (A) : Moksha gundam vishweshraiah served the mysore state as diwan and built the famous krishnaraja sagar dam on cacuvery in mysore.
Reason (R) : He was honoured with Bharat ratia and his birthday on 15 th september is observed as Enginerrs day inIndia.
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) : మోక్షగుండం విశ్వేశ్వరయ్య మైసూర్ రాష్టానికి దివాన్గా పనిచేశాడు. మరియు కావేరి పై వైసూర్లో ప్రవుఖ క్రిష్ణరాజ సాగర్ డ్యావ్ంను నిర్మించాడు.
హేతువు (R) : ఇతను భారతరత్నను పొందాడు మరియు ఇతని జన్మదినమై 15 సెప్టెంబర్ను ఇంజనీర్స్డే గా ఇండియాలో జరుపుకుంటున్నాము.

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

