

## 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. \& CONSTABLE SUSC - 2022 -GRAND TEST - 030 


Total No. of Printed Pages ..... : 32
Hall Ticket No. ..... SUSC -

## Student Name

$\square$
Signature of Invigilator Date
సమయం: 3 గం॥ $\square$

## అర్ధమెటిక్ \& రీజనింగ్

1. In an election between two candidates, first can didate got $80 \%$ of the total valid votes, If $10 \%$ of the total $1,80,000$ votes were declared invalid, then the number of valid votes plled in favour of the second candidate is
ఇద్దరి మధ్య జరిగిన ఎన్నికలో, మొదటి వ్యక్తి సరియైన ఓట్లలో $80 \%$ పొందాడు. మొత్తం ఓట్లు 1,80,000. వాటిలో $10 \%$ చెల్లుబడి కాలేదు. అయిన రెండవ వ్యక్తి పొందిన ఓట్ల సంఖ్య ఎంత?
1) 31,400
2) 31,500
3) 32,400
4) 32,420
2. The population of a town was 8,000 . After one year the populatio nof male increased by $10 \%$ while that of female increased by $8 \%$ but the total population increased by $9 \%$, Find the number of male initially.
ఒక పట్టణ ప్రస్తుత జనాభా 8000. ఒక సంవత్సరం తరువాత పురుషుల సంఖ్య 10\%, స్త్రీల సంఖ్య $8 \%$, మొత్తం జనాభా $9 \%$ పెరిగాయి. మొదట పురుషుల సంఖ్య ఎంత?
1) 4,000
2) 5,000
3) 4,500
4) 6,000
3. When a number is increased to $125 \%$ then number becomes 300 less than the other number but if that no. is increased to $150 \%$ than that number becomes 200 less than that second number. Find the sum of both the numbers.
ఒక సంఖ్యను 125\% నికి పెంచితే, వచ్చే విలువ వేరొక సంఖ్యకంటే 300 తక్కువ. అదే సంఖ్యను $150 \%$ నికి పెంచితే వచ్చే విలువ వేరొక సంఖ్య కంటే 200 తక్కువ. అయిన రెంటి సంఖ్యల మొత్తం ఎంత?
1) 1000
2) 1200
3) 800
4) 1600
4. If the cost price of 10 articles is equal to the selling price of 9 articles, the gain or loss percent is.
10 వస్తువులు కొన్న వెల, 9 వస్తువులు అమ్మిన వెలకు సమానం అయిన లాభ లేదా నష్టశాతం ఎంత?
1) $11 \frac{1}{9} \%$ profit
2) $7 \frac{6}{11} \%$ profit
3) $11 \frac{1}{9} \%$ Loss
4) $1 \frac{12}{13} \% \operatorname{loss}$
5. The cost price selling price of an article is $a$ : b. If $b$ is $200 \%$ of a then the percentage of profit on cost price is.
కొన్న వెల, అమ్మిన వెలల మధ్య నిష్ప్తత్త a : b. b విలువ, a లో $200 \%$ అయిన లాభ శాతం ఎంత?
1) $75 \%$
2) $125 \%$
3) $100 \%$
4) $200 \%$
6. A radio is sold for R. 990 at a profit of $10 \%$ what would have been the actual profit or loss on if had it been sold for Rs. 890 ?
ఒక రేడియోను 990/- అమ్మితే 10\% లాభం వస్తుంది. దానిని 890 అమ్మితే వచ్చే లాభ లేదా నష్టం ఎంత?
1) Rs. 10 loss
2) Rs. 10 profit
3) Rs. 90 loss
4) Rs. 90 profit
7. A article listed at Rs. 800 is sold at successive discounts of $25 \%$ and $15 \%$. The buyer desires to sell it off at a profit of $20 \%$ after allowing a $10 \%$ discount. What should be his list price? ఒక వస్తువు ప్రకటన వెల 800/- దానిపై వరుసగా $25 \%, 15 \%$ రాయితీలు ప్రకటించారు. ఆ వస్తువుపై $10 \%$ రాయితీ ఇచ్చి $20 \%$ లాభం పొందాలంటే, ప్రకటన వెల ఎంత?
1) Rs. 620
2) Rs. 600
3) Rs. 640
4) Rs. 680
8. A dealer buys a table listed at Rs. 1500 and gets successive discounts of $20 \%$ and $10 \%$. He spends Rs. 20 on transportation and sells at a profit of $20 \%$. Find the selling price of the tabe (in Rs).
ఒక డీలర్, 1500/- ప్రకటన ధర గల వస్తువును $20 \%$, $10 \%$ వరుస రాయితీలతో కొనుగోలు చేసి, ట్రాన్స్పోర్ట్ కొరకు 20/- ఖర్చు చేసి, $20 \%$ లాభం పొందాలంటే దానిని ఎంత ధరకు అమ్మాలి?
1) 1320
2) 1080
3) 1200
4) 1230
9. Rs. $1,25,000$ is borrowed at CI at the rate of $2 \%$ for the first year, $3 \%$ for the second year and $4 \%$ for the third year. Find the amount to

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

be paid after 3 years.
1,25,000 లను మొదటి సంవత్సరం $2 \%$, రెండవ సంవత్సరం 3\% మూడవ సంవత్సరం $4 \%$, వడ్డీరేట్లతో అప్పుగా ఇస్తే, చక్రవడ్డీ ప్రకారం 3 సం. తరువాత వచ్చే మొత్తం ఎంత?

1) Rs. $1,35,678$
2) Rs. $1,36,587$
3) Rs. $1,63,578$
4) Rs. $1,36,578$
10. A sum of money placed at compound interest doubles itself in 6 years. In how many years will it amount to 16 times itself?
కొంత అసలు చక్రవడ్డీ ప్రకారం ప్రతీ 6 సం.లకు రెట్టింపు అవుతుంది. 16 రెట్లు అగుటకు ఎంత కాలం పడుతుంది?
1) 24 years
2) 26 years
3) 22 years
4) 20 years
11. Find the difference between the compound interest and the simple interest for the sum of Rs. 2500 at $6 \%$ per annum for 2 years.
2500/- లను, $6 \%$ వడ్డీరేటుతో 2 సం.ల పాటు అప్పుగా ఇస్తే వచ్చే CI, SI ల భేదం ఎంత?
1) Rs. 9
2) Rs. 8
3) Rs. 7.5
4) Rs. 6
12. In what time Rs. 8,000 will amount to Rs. 9,261 at $10 \%$ per annum compound interest, when the interest is compounded half yearly ?

8000/- లను 10\% చక్రవడ్డీతో అప్పుగా ఇస్తే వచ్చే మొత్తం 9261. వడ్డీని ప్రతీ 6 నెలలకు లెక్కించారు. అయిన కాలం ఎంత?

1) $3 \frac{1}{2} \%$ years
2) $1 \frac{1}{2} \%$ years
3) $2 \frac{1}{2} \%$ years
4) 2 years
13. At what rate percent per annum will the simple interest on a sum of money be $2 / 5$ of the amount in 10 years.
కొంత అసలును, 10 సం. పాటు ఎంత శాతం వడ్డీరేటుతో అప్పుగా ఇస్తే వచ్చే బారువడ్డీ అసలులో 2/5 వంతు అవుతుంది?
1) $4 \%$
2) $6 \%$
3) $5 \frac{2}{3} \%$
4) $6 \frac{2}{3} \%$
14. A person lent Rs. 5,000 partly at the rate of 4 percent p.a. and partly at the rate of 5 percent per annum simple interest. The total interest after 2 years is Rs. 440. To find the sum of money lent at each of the above rates, Rs. 5,000 is to be divided in the ratio.
ఒక వ్యక్తి 5000/- లను రెండు భాగాలుగా చేసి, ఒక భాగాన్ని $4 \%$ రెండవ భాగాన్ని $5 \%$ వడ్డీరేట్లతో అప్పుగా ఇస్తే 2 సం. తర్వాత వచ్చే బారువడ్డీల మొత్తం 440. అయిన ఆ భాగాల నిష్పత్తి ఎంత?
1) $4: 5$
2) $3: 2$
3) $5: 4$
4) $2: 3$
15. With a given rate of simple interest, the ratio of principal and amount for a certain period of time is $4: 5$. After 3 years, with the same rate of interest, the ratio of the principal to amount becomes $5: 7$. The rate of interest is. సరళ వడ్డీ ప్రకారం అసలు, మొత్తంల నిష్పత్తి 4 : 5. 3 సం.ల తర్వాత అసలు, మొత్తంల నిష్పత్తి $5: 7$. అయిన వడ్డీరేటు ఎంత.
1) $4 \%$
2) $6 \%$
3) $5 \%$
4) $7 \%$
16. In one galss, milk and water ate 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 in the ratio $1: 1$ ?
ఒక పాత్రలో పాలకు, నీళ్ళకు మధ్య నిష్పత్తి $3: 5$, వేరొక పాత్రలో $6: 1$. ఆ రెండు పాత్రలలోని మి(వ్రమాలను ఏ నిష్పత్తిలో కలిపితే పలిత మిశ్రమంలో పాలకు, నీళ్ళకు మధ్య నిష్పత్తి $1: 1$ గా ఉంటుంది.
1) $20: 7$
2) $8: 3$
3) $27: 4$
4) $25: 9$
17. If $\mathrm{A}: \mathrm{B}=3: 4, \mathrm{~B}: \mathrm{C}=5: 7$ and $\mathrm{C}: \mathrm{D}=3$ : 5, then find $A: B: C: D$.
$\mathrm{A}: \mathrm{B}=3: 4, \mathrm{~B}: \mathrm{C}=5: 7, \mathrm{C}: \mathrm{D}=3: 5$, అయిన $\mathrm{A}: \mathrm{B}: \mathrm{C}: \mathrm{D}$ ఎంత?
1) $9: 21: 12: 28$
2) $45: 60: 84: 140$
3) $9: 12: 28: 21$
4) $9: 12: 21: 82$
18. The ratio of income of $A$ and $B$ is $3: 2$ and the ratio of their expenditure is $4: 3$ and their

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

savings are respectively Rs. 2,000 and Rs. 1000. Find the income of $A$ and $B$ respectively.
A, B ఆదాయాల నిష్పత్తి 3 : 2. వారి ఖర్చుల నిష్పత్తి 4 : 3. వారు వరుసగా 2000, 1000 పొదుపు చేస్తే, వారి ఆదాయాలు వరుసగా ఎంత?

1) Rs. 6000,4000
2) Rs. 3000, 2000
3) Rs. 4500, 3000
4) Rs. 7500, 5000
19. Rs. 555 was to be divided among A, B and C in the ratio of $\frac{1}{4}: \frac{1}{5}: \frac{1}{6}$ But by mistake it was divided in the ratio of $4: 5: 6$. The amount in excess received by $C$ was.

555/- లను A, B, Cల మధ్య $\frac{1}{4}: \frac{1}{5}: \frac{1}{6}$ నిష్పత్తిలో పంచే బదులుగా $4: 5: 6$ నిష్పత్తిలో పంచితే, C వాటాలో పెరుగుదల ఎంత?

1) Rs. 72
2) Rs. 75
3) Rs. 22
4) Rs. 52
20. A started some business with Rs. 26,000. After 3 months B joined him with Rs. 16,000. After some more time C joined them with Rs. 25,000 . At the end of the year, out of the total profit of Rs. 15,453, C gets Rs. 3825 as his shares. How many months after B joined the business, did C join?
A అనే వ్యక్తి 26000/- పెట్టుబడితో వ్యాపారం ప్రారంభించిన, 3 నెలల తర్వాత B,16000/పెట్బుడితో వ్యాపారంలో చేరాడు. ఆ తరువాత కొంత కాలానికి C,25000 పెట్టుబడితో చేరాడు. సంవత్సరం తరువాత వారు పొందిన మొత్తం లాభం 15,453 లో C వాటా 3825. B చేరిన ఎంత కాలం తరువాత C చేరాడు.
1) 3
2) 4
3) 5
4) None
21. The investments made by $X$ and $Y$ are in the ratio $3: 2$. If $5 \%$ of total profit is donated and A gets Rs. 8,550 as his share of profit then what is the amount of total profit.
X మరియు Y పెట్టుబడుల నిష్పత్తి 3 : 2. మొత్తం లాభంలో $5 \%$ దానం చేశారు. మిగిలిన దానిలో A వాటా 8550 మొత్తం లాభం ఎంత?
1) Rs. 14000
2) Rs, 15,000
3) Rs 11,050
4) Rs. 12,020
22. A puts Rs. 768 more in a business than B , but B has invested his capital for 7 months while $A$ has invested his for 4 months. If the share of A is Rs. 42 more than that of B out of the total profits of Rs. 358, find the capital contributed by B ?
వ్యాపారంలో A పెట్టుబడి, B కంటే 768 ఎక్కువ. B పెట్టుబడి కాలం 7 నెలలు. A పెట్టుబడి కాలం 4 నెలలు. లాభంలో Aవాటా, B కంటే 42 ఎక్కువ. మొత్తం లాభం 358. B పెట్టుబడి ఎంత?
1) Rs. 642
2) Rs. 1400
3) Rs. 632
4) Rs. 462
23. The average age 11 players of a cricket team is increased by 2 months when two of them aged 18 years and 20 years are replaced by two new players. The average age of the new players.
ఒక క్రికెట్ టీంలో 11 మంది ఆటగాళ్ళు కలరు. టీం నుండి 18 సం., 20 సం., వయస్సులు గల ఇద్దరు వ్యక్తుల స్థానంలో కొత్తగా ఇద్దరు చేరితే టీం సగటు వయస్సు 2 నెలలు పెరిగింది. కొత్తగా చేరిన ఇద్దరు వ్యక్తుల సగటు వయస్సు ఎంత ?
1) 19 years 1 months
2) 19 years 6 months
3) 19 years 11 months
4) 19 years 5 months
24. The average salary at all the workers in a workship is Rs. 8000 . The average salary of the 9 technicians is Rs. 12,000 and the average salary of the rest is Rs. 6500 . The total number of workers in the workshop is. ఒక కర్మాగారంలో అందరు పని వారు సగటు జీతం 8000. 9 మంది టెక్నిషియన్ల సగటు జీతం 12,000 . మిగతా వారి సగటు జీతం 6500 మొత్తం పని వారి సంఖ్య ఎంత?
1) 31
2) 32
3) 33
4) 34
25. B was born when $A$ was 4 years 7 months old and $C$ was born when $B$ was 3 years 4 months old. When C was 5 years 2 months old, then their average agewas.

A వయస్సు 4 సంవత్సరాల 7 నెలలు ఉన్నపుడు, B జన్మించాడు. B వయస్సు 3 సం.ల 4 నెలలు ఉన్నపుడు C జన్మించాడు. C వయస్సు 5 సంవత్సరాల 2 నెలలు ఉన్నప్పుడు వారి సగటు వయస్సు ఎంత?

1) 8 years 9 months
2) 7 years 3 months
3) 8 years 7 months
4) 8 years 11 months
26. X can do a work in 18 days and Y in 36 days. How many days they work together to complete the two-Third work?
X ఒక పనిని 18 రోజుల్లో Y అదే పనిని 36 రోజుల్లో చేయగలరు. ఇద్దరు కలిసి $2 / 3$ వంతు పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?
1) 4
2) 12
3) 8
4) 9
27. A and $B$ can do a job together in 7 days. A is $2 \frac{1}{3}$ times as efficient as B. The same job can be done by A alone in.
A మరియు B లు కలిసి ఒక పనిని 7 రోజుల్లో చేయగలరు. A సామర్థ్యం B సామర్థ్యానికి $2 \frac{1}{3}$ రెట్లు A ఒంటరిగా ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలడు?
1) $9 \frac{1}{3}$ days
2) 11 days
3) $12 \frac{1}{4}$ days
4) $16 \frac{1}{3}$ days
28. A can do a piece of work in 14 days which $B$ can do in 21 days. They begin together but 3 days before the completio of the work, A leaves off. The total number of days to complete the work is.
ఒక పనిని A 14 రోజుల్లో, B 21 రోజుల్లో చేయగలరు. ఇద్దరు పని (పారంభించారు. 3 రోజుల్లో పని పూర్తవుతుందనగా A వెళ్ళిపోయాడు. పని మొత్తం ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తవుతుంది?
1) $6 \frac{3}{5}$
2) $8 \frac{1}{2}$
3) $10 \frac{1}{5}$
4) $13 \frac{1}{2}$
29. 6 men and 5 children can earn Rs. 1400 in 5 days. 8 men and 7 children can earn Rs. 3040
in 8 days. How many days will it take to 4 men and 3 children to earn Rs. 720 ?
6 పురుషులు మరియు 5 పిల్లలు కలిసి 5 రోజుల్లో 1400/- సంపాదిస్తారు. 8 పురుషులు మరియు 7 పిల్లలు కలిసి 8 రోజుల్లో 3040 సంపాదిస్తారు. 4 పురుషులు, 3 పిల్లలు కలిసి $720 /-$ సంపాదించుటకు ఎంత సమయం పడుతుంది?
1) 3 days
2) 2 days
3) 4 days
4) None
30. Pipe A can fill a tank in 12 hours and pipe B can fill it in 15 hours, separately. A third pipe C can empty it in 20 hours. Initially pipe A was opened, after one hour pipe $B$ was opened and then after 1 hour when pipe $B$ was opened pipe $C$ was also opened. In how many hours the tank will be full?
A అనే పైపు 12 గంటలలో, B అనే పైపు 15 గంటలలో ట్యాంకును నిండుగలవు. C మాత్రం 20 గంటలలో ఖాళీ చేయగలదు. మొదట A ను తెరిచారు. తరువాత 1 గంట తరువాత B ను తెరిచారు, ఆ తరువాత 1 గంట తరువాత C ను తెరిచారు. అయిన ఎంత సమయం తరువాత ట్యాంకు నిండుతుంది?
1) $9 \frac{2}{3}$ hours
2) $6 \frac{2}{3}$ hours
3) 10 hours
4) None
31. A train running at $7 / 11$ of its own speed reached a place in 22 hours. How much time could be saved if the train would run at its own speed.
ఒక రైలు సాధారణ వేగంలో 7/11 వంతు వేగంతో ప్రయాణిస్తే 22 గంటలలో గమ్యుస్థానం చేరుతుంది. సాధారణ వేగంతో ప్రయాణిస్తే ఎంత సమయం ఆదా అవుతుంది?
1) 14 hours
2) 7 hours
3) 8 hours
4) 16 hours
32. A person started his journey in the morning. At 11 a.m. he covered $3 / 8$ of the journey and on the same day at 4.30 pm . he covered $5 / 6$ of the journey. He started his journey at.
ఒక వ్యక్తి తన ప్రయాణంలో ఉ. 11 కి, $3 / 8$ వంతు దూరం, సా. 4:30కి 5/6 వంతు దూరం ప్రయాణించాడు.

అయిన అతను ప్రయాణం ప్రారంభించిన సమయం ఎంత?

1) 6.00 am
2) 3.30 am
3) 7.00 am
4) 6.30 am
33. Jatin rides on bicycle at $8 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$ and reaches his school 2.5 minutes late. The next days he increases his speed to $10 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$ and reaches school 5 minutes early. How far is the school from his house?
జతిన్, సైకిల్పై 8 కి.మీ./గం. వేగంతో వెళ్ళితే 2.5 ని. ఆలస్యం అవుతుంది. తరువాత రోజు 10 కి.మీ./గం. వేగంతో వెళ్ళితే 5 ని. ముందే గమ్యుస్థానం చేరుతాడు. గమ్యస్థాన దూరం ఎంత?
1) $5 / 8 \mathrm{~km}$
2) 8 km
3) 5 km
4) 10 km
34. Two trains, 80 metre and 120 metre long, are running at the speed of $35 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$ and $25 \mathrm{~km} /$ hr respectively in the same direction on parallel tracks. How many seconds will they take to pass each other.
80 మీ, 120 మీ. పొడవులు గల రెండు రైళ్ళు ఒకే దిశలో 35 కి.మీ./గం. 25 కిమీ./ గం. వేగాలతో ప్రయాణిస్తూ, ఒక దానిని మరొకటి ఎంత సమయంలో దాట గలవు.
1) 48 sec
2) 64 sec
3) 70 sec
4) 72 sec
35. A person can row $7 \frac{1}{2} \mathrm{~km}$ an hour in still water and he finds that it takes him twice as long to row up as to row down the river. The speed of the stream is.

నిశ్చల నీటిలో మనిషి వేగం $7 \frac{1}{2}$ కి.మీ./గం. ప్రవాహ దిశలో కొంత దూరం ప్రయాణించుటకు పట్టే సమయానికి రెట్టింపు సమయం వ్యతిరేఖ దిశలో ప్రవహించుటకు పడుతుంది. అయిన ప్రవాహ వేగం ఎంత?

1) $2 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
2) $3 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
3) $2 \frac{1}{2} \mathrm{~km} . / \mathrm{hr}$
4) $3 \frac{1}{2} \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$
36. $9^{6}-11$ when divided by 8 would leave a remainder of.
$9^{6}-11$ ను 8 చే భాగిస్తే వచ్చే శేషం ఎంత?
1) 0
2) 1
3) 2
4) 6
37. How many numbers are there from 700 to 950 (including both) which are neither divisible by 3 nor by 7 ?
700 నుండి 950 వరకు గల సంఖ్యలో 3 చే గాని, 7 చే గాని భాగింపబడని సంఖ్యలు ఎన్ని కలవ.
1) 107
2) 141
3) 144
4) 145
38. A tin of oil was $4 / 5$ full. When 6 bottles of oil was taken out and 4 bottles of oil was poured into it, it was $3 / 4$ full. How many bottles of oil can the tin contain?
డబ్బాలో $4 / 5$ వంతు నూనె కలదు. దాని నుండి 6 బాటిళ్ళు తీసి, 4 బాటిళ్ళు కలిపితే ప్రస్తుతం $3 / 4$ వంతు నిండుగా కలదు. అయిన డబ్బాలో ఎన్ని బాటిళ్ళు నూనె పడుతుంది?
1) 10
2) 20
3) 30
4) 40
39. Three numbers are in the ratio $2: 3: 4$ and their H.C.F. is 12. The L.C.M. of the numbers is.
మూడు సంఖ్యల నిష్పత్తి $2: 3: 4$ వాటి గసాభా 12. వాటి కసాగు ఎంత?
1) 144
2) 192
3) 96
4) 72
40. If $\mathrm{P}=2^{3} .3^{10} .5 ; \mathrm{Q}=2^{5} .3 .7$ then HCF of P and Q is.
$\mathrm{P}=2^{3} .3^{10} .5 ; \mathrm{Q}=2^{5} .3 .7$ అయิన $\mathrm{P}, \mathrm{Q}$ ల HCF ఎంత?
1) 2.3 .5 .7
2) $3.2^{3}$
3) $2^{2} \cdot 3^{7}$
4) $2^{5} \cdot 3^{10} .5 \cdot 7$
41. Number of digits in the square root of 62478078 is.
62478078 యొక్కవర్గమూలంలో ఎన్ని అంకెలు కలవు.
1) 4
2) 5
3) 6
4) 3
42. The value of $5 \frac{1}{3} \div 1 \frac{2}{9} \times \frac{1}{4}\left(10+\frac{3}{1-\frac{1}{5}}\right)$ $5 \frac{1}{3} \div 1 \frac{2}{9} \times \frac{1}{4}\left(10+\frac{3}{1-\frac{1}{5}}\right)$ విలువ ఎంత?
1) 15
2) $\frac{67}{25}$
3) $\frac{128}{11}$
4) $\frac{128}{99}$
43. The value of $\sqrt{\frac{0.324 \times 0.081 \times 4.624}{1.5625 \times 0.0289 \times 72.9 \times 64}}$ is

$$
\sqrt{\frac{0.324 \times 0.081 \times 4.624}{1.5625 \times 0.0289 \times 72.9 \times 64}} \text { విలువ ఎంత? }
$$

1) 2.4
2) 24
3) 0.024
4) 0.24
44. What is the value of $\left[\frac{12}{(\sqrt{5}+\sqrt{3})}+\frac{18}{(\sqrt{5}-\sqrt{3})}\right]$
$\left[\frac{12}{(\sqrt{5}+\sqrt{3})}+\frac{18}{(\sqrt{5}-\sqrt{3})}\right]$ విలువ ఎంత?
1) $15(\sqrt{5}-\sqrt{3})$
2) $3(5 \sqrt{5}+\sqrt{3})$
3) $15(\sqrt{5}+\sqrt{3})$
4) $3(3 \sqrt{5}+\sqrt{3})$
45. What is $\frac{\left(x^{2}-y^{2}\right)^{3}+\left(y^{2}-z^{2}\right)^{3}+\left(z^{2}-x^{2}\right)^{3}}{(x-y)^{3}+(y-z)^{3}+(z-x)^{3}}$ $\frac{\left(x^{2}-y^{2}\right)^{3}+\left(y^{2}-z^{2}\right)^{3}+\left(z^{2}-x^{2}\right)^{3}}{(x-y)^{3}+(y-z)^{3}+(z-x)^{3}}$ విలువ ఎంత?
1) $\frac{(x+y)(y+z)}{(x+z)}$
2) $(x+y)^{3}(y+z)^{3}(z+x)^{3}$
3) $(x+y)(y+z)(z+x)$
4) $(x+y)(y+z)$
46. In the given figure, PAB is a secant and PT is a tangent to the circle from P . If $\mathrm{PT}=5 \mathrm{~cm}$, $P A=4 \mathrm{~cm}$ and $A B=x \mathrm{~cm}$, then $x$ is.
రేఖా చిత్రంలో PAB చేధన రేఖ, PT స్పర్శరేఖ, PT $=5 \mathrm{~cm}, \mathrm{PA}=4 \mathrm{~cm}, \mathrm{AB}=\mathrm{x} \mathrm{cm}$ అయిన x ఎంత?

1) $4 / 9$
2) $9 / 4$
3) 5
4) $2 / 3$
47. What is the area of the triangle whose sides are $9 \mathrm{~cm}, 10 \mathrm{~cm}$ and 11 cm ?
9 సెం.మీ., 10 సెం.మీ, 11 సెం.మీ. భుజాలు గల (త్రిభుజ వైశాల్యం ఎంత?
1) $30 \mathrm{~cm}^{2}$
2) $60 \mathrm{~cm}^{2}$
3) $30 \sqrt{2} \mathrm{~cm}^{2}$
4) $60 \sqrt{2} \mathrm{~cm}^{2}$
48. The length of three medians of a triangle are $9 \mathrm{~cm}, 12 \mathrm{~cm}$ and 15 cm . The area (in sq. cm ) of the triangle is.
తిరిభుజం యొక్క మూడు మధ్య గత రేఖలు 12 సెం. మీ, 15 సెం. మీ, 9 సెం.మీ. అయిన (త్రిభుజ వైశాల్యం ఎంత?
1) 24
2) 72
3) 48
4) 144
49. The diameter of two cylinders, whose volumes are equal, are in the ratio $3: 2$. Their heights will be in the ratio.
రెండు స్థూపాల ఘణపరిమాణాలు సమానం. వాటి వ్యాసాల నిష్పృత్తి $3: 2$ వాటి ఎత్తుల నిష్పత్తి ఎంత?
1) $4: 9$
2) $5: 6$
3) $5: 8$
4) $8: 9$
50. A soild wooden toy is in the shape of a right circular cone mounted on a hemisphere. If the radius of the hemisphere is 4.2 cm and the total height of the toy is 10.2 cm , find the volume of the wooden toy (nearly)
చెక్కతో తయారైన బొమ్మ, అర్థగోళం పై బోర్లించిన శంఖువు మాదిరి కలదు. అర్ధగోళం వ్యాసార్థం 4.2 సెం.మీ. బొమ్మ మొత్తం ఎత్తు 10.2 సెం.మీ. ఆ బొమ్మ యొక్క ఘణపరిమాణం సుమారుగా ఎంత?
1) $104 \mathrm{~cm}^{3}$
2) $162 \mathrm{~cm}^{3}$
3) $427 \mathrm{~cm}^{3}$
4) $266 \mathrm{~cm}^{3}$

Direction (51-54): Complete the following series ఈ క్రింది (శ్రేణిని పూరించుము:
51. 12, 27, 92, 435, 2574,

1) 18969
2) 19969
3) 17969
4) 17999
52. 9, 73, 241, 561, 1081, $\qquad$
1) 1859
2) 1749
3) 1700
4) 1849
53. LPKS, WWPL, HDUO, $\qquad$
1) SKZR
2) SJZR
3) SKYR
4) None of these ఏదీకాదు

54 --bc --aab--baa--cb--ab--ba

1) abcabc
2) abcbac
3) abcbea
4) aabbcc

Direction (55-57): In certain code

ఒక పరిభాషలో

| Column-I | Column-II |
| :--- | :--- |
| PRINT | 43268 |
| TRIM | 3294 |
| ROCK | 5310 |
| MILK | 4959 |
| PIT | 426 |
| CLOCK | 70501 |

55. What is the code for L ?
'L' యొక్క కోడ్ ఏమిటి?
1) 5
2) 7
3) 6
4) 8
56. Find the code for PORT?

PORT అను పదము యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

1) 6032
2) 6142
3) 6132
4) 6134
57. Which word is coded as 0148 ?
'0148' గా కోడ్ చేయబడిన పదము ఏది?
1) COIN
2) INCK
3) CORN
4) ROIT

Direction (58-59): In a family of 6 children $A, B$, C, D, E and F. A and E are brothers. F is the sister of $E$. C is the only son of A is uncle. B and $D$ are the dauthers of the brother of $A$ is father'
ఒక కుటుంబములో A, B, C, D, E మరియు F ఆనే పిల్లలు కలరు. A మరియు E లు సోదరులు. F, E యొక్క సోదరి B, A యొక్క పినతండ్రికి ఏకైక కుమారుడు E. B మరియు D లు A యొక్క తండడడి సోదరుని కుమారులు
58. How is ' D ' related to C ?

1) Sister
2) Brother
3) Cousin
4) Father
D, C కు ఏమగును?
5) సోదరి
6) సోదరుడు
7) కజిన్
8) తండ్రి
59. Howmany boys are there?

వీరిలో ఎంత మంది బాలురు కలరు?

1) 5
2) 3
3) 4
4) 2
60. Pointing to a girl, a woman said she is "The daughter of the borther of the daughter of the only son of my grand father". Then How is girl related to that woman?
1) Daughter
2) Sister
3) Niece
4) Cousin

ఒక బాలికను చూపుతూ ఒక స్తీ ఈ విధముగా చెప్పెను.
ఆమె "నా తాతగారి ఏకైక కుమారుని కుమార్తె సోదరునకు

కుమార్తె" అయిన ఆ బాలిక ఆ స్త్రీకి ఏమగును?

1) కుమార్తె
2) సోదరి
3) మేనకోడలు
4) కజిన్
61. In the arrangement of letters and numbers given below first all the numbers are arrange in the descending order, then all the vowels are written in alphabetical order and then all the consonants are written in alphabetical order then which element is $7^{7^{\mathrm{h}}}$ to the right of $7{ }^{\text {h }}$ element from left in the new arrangement. క్రింద ఇచ్చిన అంకెలు, అక్షరముల శ్రేణిలో మొదటగా అంకెలను ఆరోహణక్రమంలో (్రాసి ఆతరువాత అచ్చులను ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమంలో ద్రాసి తరువాత హల్లులను ఆంగ్ల అక్షరమాల క్రమంలో (్రాసిన తరువాత ఎడమ నుండి 7వ అక్షంమునకు, కుడివైపున 7వ అక్షరం ఏమిటి?
D 5 EYM 9 I 3 NP 8 HU7AK 4 R
1) H
2) K
3) M
4) $P$

Direction (62-64): There are six members A, B, C, D, E and F in the family. Each of the six members have two jobs 'Main Job' and 'Side Job'. D's side job is painting, while other two have it as a main job. B, E and F have plumbing as one of their jobs. F's main job is electrician which is side job of both C and E . painting and typing are A's but interms of Job they are just reverse of D's Welding is side job of only one of them.
A, B, C, D, E మరియు F లు ఒక కుటుంబములో సభ్యులు వీరు రెండు విధములలో మెయిన్ జాబ్ మరియు సైడ్ జాబులను వివిధ వృత్తులలో పని చేయుచుండెను.
D యొక్క సైడ్ జాబు పెయింటింగ్ మరియు ఆ పెయింట్ంగును మరో ఇద్దరు వెయిన్ జాబుగా చేయుచుండెను. B, E మరియు F లకు ప్లంబింగ్ అనేది ఏదో ఒక ఉద్యోగంగా కలదు. F యొక్క మెయిన్ జాబ్ ఎలక్టీషన్ మరియు ఆ వృత్తిని C మరియు E లు సైడ్జాబ్గా చేయుచుండెను. పెయింటింగ్ మరియు టైపెంగ్ అనేవి A యొక్క ఉద్యోగాలు కాని అవి D చేయు ఉద్యోగాలకు వ్యతేరేకంగా కలవు. వెల్డింగ్ అనేది ఒకే ఒక వ్యక్తికి సైడ్ జాబ్
62. What is C's main Job?

1) Welding
2) Painting
3) Plumbing
4) Can't say
C యొక్క మెయిన్ జాబు ఏమిటి?
5) వెల్డింగ్
6) పెయింటింగ్
7) ప్లంబింగ్
8) చెప్పలేము
63. Which of the group have painting as their mainjobs?
1) $A$ and $C$
2) $B$ and $C$
3) $A$ and $E$
4) $E$ and $F$

ఏ ఇద్దరు వ్యక్తులు పెయింటింగ్ను మెయిన్ జాబుగా కలిగి ఉండెన ?

1) $A$ మరియు $C$
2) $B$ మరియు $C$
3) $A$ మరియు $E$
4) $E$ మరియు $F$
64. What is B's side Job?
1) Painting
2) Plumbing
3) Welding
4) Typing
B యొక్క సైడ్ జాబు ఏమిటి?
5) పెయింటింగ్
6) ప్లంబింగ్
7) వెల్డింగ్
8) టైపింగ్
65. $4356: 256:: 7985:$ ?
1) 343
2) 323
3) 324
4) ఏదీకాదు
5) 343
6) 323
7) 324
8) None of these
66. YORK: GFIB::PUMZ:?
1) GCDH
2) HCDG
3) CDHG
4) None of these ఏదీకాదు
67. Statement: The Vaccines are tested on mice before usisng in human beings
Consulusions:I Vaccine show same effect on human beings
II. Vaccine do not show same effect on human beings
ప్రకటన : వాక్సిన్ మనుష్యులకు ఉపయోగించే ముందు ఎలుకలకు పరిక్షించెదరు
తీర్మానాలు : వాక్సిన్ మనుష్యులకు అదే విధముగా పని చేయును
II. వాక్సిన్ మనుష్యులకు అదే విధముగా పని చేయదు
1) Only I follows
2) I మాత్రమే సరిబైనది
3) Only II follows
4) II మాత్రమే సరియైనది
5) Both I and II follows
6) I మరియు II సరియైనది
7) Neither I nor II follow
8) I మరియు II సరికావు
68. Statement: The office incharge of company had a hunch that some money was missing from the safe.
Course of Action : I He should get it recounted with the help of the staff and check it with the balance sheet
II. He should inform the police immediately. ప్రకటన: ఒక సంస్థ యొక్క ఆఫీసర్ ఇన్చార్జీ వద్ద ‘ఉ న్న బీరువాలో ఉన్న డబ్బులకట్ట’ లో కొంత డబ్బు కనబడుట

లేదు.
తీసుకొను చర్యలు: I) అతను దానిని సిబ్బంది సహాయంతో మరల లెక్కించి మరియు బ్యాలెన్స్ షటుును సరిచూసుకొనవలెను.
II) అతను తక్షణమే పోలీసులకు సమాచారం ఇవ్వవలెను

1) Only I follows1) I మా(్రమే సరియైనది
2) Only II follows 2) II వా(త వే0 సరియైనది
3) Both I and II follows
4) I మరియు II సరియైనది
5) Neither I nor II follow
6) I మరియు II సరికావు
69. Statement : The successful man has the ability to Judge himself correctly.
Assumptions'I: to Judge others is useful to successful man
II) The successful man cannot make a wrong Judgements
ప్రకటన: విజయవంతమైన మనిషి తనకు తాను సరిగ్مా తీర్పు చెప్పే సామర్థ్యం కలిగి ఉంచాడు.
ఊహనలు: I)ఇతరుల తీరుప్ప తీర్చడం వలన విజయవంతమైన మనిషికి ఉపయోగం ఉంటుంది
II) విజయవంతమైన మనిషి తప్పు తీర్పు ఇవ్వలేడు
1) Only I follows
2) I మాత్రమే సరియైనది
3) Only II follows
4) II మాత్రమే సరియైనది
5) Both I and II follows
6) I మరియు II సరియైనవి
7) Neither Inor II follow
8) I మరియు II సరికావు

Direction (70-71): Find the odd one
బిన్నముగా ఉన్నది తెలుపుము
70. 1) $34: 50$
2) $68: 200$
3) $73: 116$
4) $89: 270$
71. 1) KP : 39
2) HS : 146
3) $\mathrm{MN}: 25$
4) $\mathrm{DW}: 29$

Direction (72-73):Seven persons A, B, C, D, E, $F$ and $G$ are sitting on a bench and all are facing North. There are two persons sit in between C and G . There are three persons sit between $D$ and $F$. There are four persons sit in between $B$ and $E$. $G$ is to the immediate left of D and immediate right of B .
A, B, C, D, E F మరియు G అనే 7 గురు వ్యక్తులు ఒక బల్లపై వరుసగా కూరు్చని ఉత్తర దిశను చూచుచుండెను C మరియు G ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు కలరు. D మరియు F ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు కలరు. B మరియు E ల మధ్య నలుగురు వ్యక్తులు

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

కలరు. B మరియు E ల మధ్య నలుగురు వ్యక్తులు కలరు. G, D కు దక్షిణ ఎడమవైపు మరియు B కు దక్షిణ కుడివైపు కూర్చుండెను.
72. Who is in the middle of the Row వరుసలో మధ్యలో కూర్చున్నది ఎవరు?

1) C
2) $E$
3) A
4) F
73. The sits at extreme right?

కుడి చివరిగా కూర్చున్న వ్యక్తి ఎవరు?

1) B
2) D
3) E
4) F
74. Which letter is $9^{\text {th }}$ to the left of $21^{\text {st }}$ from left of $1^{\text {st }}$ half of the alphabet series is reversed ఆంగ్ల అక్షరమాలలో మొదటి సగభాగంను వ్యతిరేక దిశలో ఎ్రాసిన తరువాత ఎడమనుండి 21వ అక్షరమునకు, ఎడమవైపున 9వ అక్షరం ఏమిటి?
1) B
2) C
3) A
4) $D$
75. If we cancelled every second letter from right in the alphabet series then which letter is 9th from left in the remaining series
ఆంగ్ల అక్షరమాలలో అక్షరములను కుడి నుండి మొదలు పెట్టి ప్రతీ 2వ అక్షరమును తొలగించిన తరువాత మిగిలిన అక్షరములలో ఎడమ నుండి 9వ అక్షరం ఏమిటి?
1) P
2) $R$
3) T
4) V
76. 

| 372 |
| :---: |
| 235 |
| 274 |


| 580 |
| :--- |
| 405 |
| 350 |


| 918 |
| :---: |
| 735 |
| $?$ |

1) 432
2) 366
3) 345
4) 482
77. 



1) 484
2) 540
3) 465
4) 924
78. Count the number of cubes in the given figure. ఈ క్రింది పటంలో ఘనముల సంఖ్య ఎంత?

1) 25
2) 30
3) 35
4) 40

Direction(79-82) : Read the following information carefully and answr the questions givenbelow. A cuboid of dimensions ( $6 \mathrm{~cm} \times 4 \mathrm{~cm} \times 1 \mathrm{~cm}$ )
is painted black on both the surfaces of dimensions ( $4 \mathrm{~cm} \times 1 \mathrm{~cm}$ ), greenon the surfaces of dimensions ( $6 \mathrm{~cm} \times 4 \mathrm{~cm}$ ) and red on the surfaces of dimensions ( $6 \mathrm{~cm} \times 1$ cm ). Now, the block is divided into various smaller cubes of side 1 cm each. The smaller cubes so obtained are separated.
సూచన (79-82) : ఈ క్రింది సమాచారమును జాగ్రత్తగా చదివి అడిగినటువంటి ప్రశ్నకు సమాధానములు రాబట్టుము.
$6 \mathrm{~cm} \times 4 \mathrm{~cm} \times 1 \mathrm{~cm}$ కొలతలు కలిగిన ఒక దీర్ఘఘనము మొక్క ఉపరితలము లపై విభిన్న రంగులు వేసినారు. అవి
$4 \mathrm{~cm} \times 1 \mathrm{~cm}$ కొలతలు గల రెండు ఉపరితలములపై నలుపు రంగు వేసెను.
$6 \mathrm{~cm} \times 4 \mathrm{~cm}$ కొలతలు గల రెండు ఉపరితలములపై ఆకుపచ్చ్ రంగు వేసెను.
6 cm x 1 cm కొలతలు గల రెండు ఉపరితలములపై ఎరుపు రంగు వేసెను.
రంగులు వేసిన తర్వాత ఈ దీర్ఘఘనమును 1 సెం.మీ. చిన్న చిన్న సమ ఘనములుగా విభజించిన ఏర్పడే
79. How many cubes will have atleast two colours.
కనీసం రెండు ముఖములపై రంగు గల ఘనములు ఎన్ని?

1) 16
2) 12
3) 10
4) 8
80. How many cubes will be formed.

మొత్తము ఎన్ని ఘనములు ఏర్పడును?

1) 6
2) 12
3) 16
4) 24
81. If cubes having only black as well as green coloug are removed, then how many cubes will be left.
కేవలము రెండు ముఖములపై నలుపు మరియు ఆకుపచ్చ్ రంగు కలిగిన ఘనములను తీసివేసినట్లయితే, మిగిలిన ఘనములు ఎన్ని ఉండును?
1) 4
2) 8
3) 16
4) 20
82. How many cubes will have 4 coloured sides and 2 sides without colour?
ఎన్ని ఘనములు 4 ముఖములపై రంగుని కలిగి వుంటూ, 2 ముఖములపై రంగు లేకుండా ఉన్నవి?
1) 8
2) 4
3) 16
4) 10

Direction (83-85) : In the following questions answer are based ont hediagream given below.
ఈ క్రింద ఇచ్చిన పటమును ఆధారంగా చేసుకొని అడినటువంటి ప్రశ్నలకు సమాధానములు రాబట్టుము.

83. $\mathrm{B} \Delta \mathrm{C}=$ ?

1) 95
2) 15
3) 75
4) 100
84. $\mathrm{A}-(\mathrm{B} \cup \mathrm{C})=$ ?
1) 40
2) 55
3) 70
4) 85
85. $\mathrm{A}^{\prime} \cup \mathrm{B}=$ ?
1) 10
2) 175
3) 150
4) 70
86. Select the correct combination of mathematical sings to replace * sign and to balance the given equation.
ఏ గణిత గుర్తులకు * స్థానంలో ఉంచినట్లయితే ఇచ్చిన సమీకరణం సరిఅయినది అగును.
$2 * 4 * 3 * 4 * 9$
1) $+-=\div$
2) $+x=-$
3) $\times \div-$
4) $\times-+=$
87. If 27 March, 1995 was a Monday, then what day of the week was 1 November, 1994 ?
ఒక వేళ 27 మార్చి 1995 తేదిన సోమవారం వచ్చినట్లయితే 1 నవంబర్ 1994 తేదీన ఏ రోజు వచ్చును?
1) Sunday
2) Monday
3) Tuesday
4) Wednesday
88. If January 1 is friday, then what is the first day of the month of March in a leap year?
ఒక వేళ ఒక లీపు సంవత్సరంలో జనవరి 1వ తేది శు శుక్రవారం అయితే, అదే సంవత్సరంలో మార్చి 1 వ తేది ఏ రోజు వచ్చును.
1) Tuesday
2) Wednesday
3) Thursday
4) Friday
89. How much angular distance will be covered by the minute hand of a correct clock in a period of 2 h 20 min .
ఒక సరి అయిన గడియారంలోని నిమిషముల ముళ్లు 2 గంటల 20 నిమిషముల సమయంలో ఎన్ని డిగ్రీల దూరంను ప్రయాణించును?
1) $140^{\circ}$
2) $840^{\circ}$
3) $320^{\circ}$
4) $520^{\circ}$
90. At what time between 4 and 50 'clock will the hands of a clock be at right angle.
4 గంటలు\& 5 గంటలకు మధ్య సమయంలో రెండు

ముళ్లులు ఏ సమయం వద్ద లంబకోణము ఉండును?

1) 30 min past 4
2) $16 \frac{3}{4} \min$ past 4
3) $38 \frac{2}{11} \min$ past 4
4) 33 min past 4
91. In each of the followin questions, find out the answer figure which completed problem figure matrix.
ఈ క్రింద ఇచ్చిన వాటిలో ఏ పటము ఫిగర్ మాట్రిక్స్ను పూరించును.
Problem figures


Answer figures

(a)
(b)

(c)

(d)
92. How many parallelograms are there in the figure given below.
ఈ క్రింది పటంలో సమాంతర చతుర్భుజములు ఎన్ని?


1) 14
2) 15
3) 18
4) 16
93. How many triangles and squares are there in the figure given below. ఈ క్రింది పటంలో త్రిభుజములు మరియుచతురస్రముల సంఖ్య ఎంత?

1) 28 triangles, 5 squares
2) 24 triangles, 4 squares
3) 28 triangles, 4 squares
4) 24 triangles, 5 squares

UNIQUE STUDY CIRCLE, CHAITANYAPURI, HYDERABAD. Ph: 9492459622
94. Mr Raghav went in his car to meet his friend john. He drove 30 km towards North and then 40 km towards west. He then turned to south and covered 8 km . Further he turned to east and moved 26 km . finally the turned right and drove 10 km and then turned left to travel 19 km . How far and in which directionis he from the starting point.
Mr రాఘవ్ అతని కార్లో తన స్నేహితుడు అయిన జాన్ కలవడానికి బయటకు వచ్చి ఈ కింది విధంగా ప్రయాణించెను. అతను మొదటగా ఉత్తర దిశలో 30 కి.మీ. దూరంను ప్రయాణించి, తర్వాత పడమర దివలో 40 కి. మీ. దూరం ప్రయాణించెను. తర్వాత అతను దక్షిణ దిశలో తిరి 8 కి.మీ. దూరంను ప్రయాణొంచెను. తర్వాత అతను తూర్పు దిశన తిరిగి 26 కి.మీ. దూరం ప్రయాణించెను. తర్వాత అతను కుడి వైపునకు తిరిగి 10 కి.మీ. దూరం ప్రయాణించి చివరిగా ఎడమవైపనకు తిరిగి 19 కి.మీ. దూరం ప్రయాణించి తన గమ్యస్థానం చేరుకొనెను. అయిన ప్రారంభ స్థానం నుండి గమ్యస్థానం ఏ దిశన ఎంత దూరంలో కలదు?

1) East of starting point 5 km
2) East of starting point, 13 km
3) North east of starting point, 13 km
4) North east of starting point, 5 km
95. Town D is to the west of town M . Town R is to the south of town D. Town K is to the East of town R.Town K is towards which direction of town D ?
టౌన్ D, M నకు పడమర దిశలో కలదు. టౌన్ R, D నకు దక్షిణ దిశలో కలదు. టౌన్ K, Rనకు తూర్పు దిశన కలదు. టౌన్ D వద్ద నుండి చూస్తే టౌన్ K ఏ దిశన కలదు?
1) South
2) East
3) North-East
4) South-East
96. Choose the smilar one from giveng following alternatives.
ఈ క్రింది వానిలోదానిని కనుగొనుము.


1) a
2) e
3) d
4) c
97. Which of the following diagrams best represents the relationship among uttar Pradesh, Kanpur,Jaipur.

ఉత్తర(ప్రదేశ్, కాన్పూర్, జైపూర్
1)

2)

3)

4)


Direction (98-99) : In these questions, relationship between different elements is shown in the statements. The statements are followin by two conclusions.
సూచన (98-99): ఈ క్రింద ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా అడిగిన ప్రశ్నలకు సమాధానములు రాబట్టుము.

1) If only Conclusion I is true
2) If only Conclusion II is true
3) If either conclusion I or II is true
4) In neither Conclusion I nor II is true
5) If both Conclusion I and II are true
98. Statements : $\mathrm{U}>\mathrm{A}=\mathrm{I} \leq \mathrm{O}<\mathrm{E}$
Conclusions: I) $\mathrm{I} \leq \mathrm{E}$
II) $\mathrm{O}>\mathrm{U}$
1) d
2) c
3) a
4) e
99. Statement: $L=M \geq N ; M>P ; L<K$
Conclusions: I) $\mathrm{K}>\mathrm{P}$
II) $\mathrm{N}<\mathrm{K}$
1) $a$
2) b
3) c
4) d
100. Four positions of dice are given below. which letter will be opposite to D .
ఒకే పాచిక యొక్క నాలుగు పటములు క్రింద ఇవ్వడం జరిగినది. అయిన D నకు ఎదురు స్థానంలో గల అక్షరం ఏది?

I

II

III

IV

## జనరల్ స్టడీస్

101. Ambedkar is associated with
1) Depressed classes institute
2) Independent Labour Party
3) All India Scheduled Castes Federation
4) Peoples Education Society

Select the correct answer using the code given below.

1) 1,2 and 3 only
2) 2, 3 and 4 only
3) 1,2 , and 4 only
4) All of the above అంబేద్కర్తో అనుబంధం ఉన్న సంస్థను గుర్తించండి?
1)అణగారిన తరగతుల సంస్థ
5) ఇండిపెండెంట్ లేబర్ పార్టీ
6) ఆల్ ఇండియా షెడ్యూల్డ్క్యాస్ట్స్ ఫెడరేషన్
7) పీపుల్స్ ఎడ్యుకేషన్ సొసైటి
దిగువ ఇచ్చిన కోడ్ని ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?
8) 1, 2, మరియు 3
9) 2 , 3 మరియు 4
10) 1, 2, మరియు 4
11) పైవన్నియు
102. Lord Canning served as governor general of India from 1856-1862, but also served as the first viceroy of India during that period. How can this be explained?
1) He was a former secretary of state who was allowed to hold dual positions of power in British India.
2) The Government of India Act 1858 was passed in his tenure.
3) He passed legislations with the help of the Central council to assign the position of viceroy to the governor general of India.
4) Canning was given the title of viceroy for the exemplary administrative work done under his tenure in India.
లార్డ్ కానింగ్ 1856-1862 వరకు భారతదేశానికి గవర్నర్ జనరల్గా పని చేశాడు. అయితే ఆకాలంలో భారతదేశానికి మొదటి వైరశాయ్గా కూడా పనిచేశారు. దీన్ని ఎలా వివరించవచ్చు.
5) అతడు బ్రిటీష్ ఇండియాలో ద్వంద్వ అధికార

పదవులను కలిగి ఉండటానికి అనుమతించబడిన మాజి రాష్ట్ర కార్యదర్శి
2) భారత ప్రభుత్వ చట్టం 1858 అతని హయంలో ఆమోదించబడింది.
3) గవర్నర్ జనరల్కు వైరార్ పదవిని కెటాయించడానికి

సెంట్రల్ కాన్సిల్ సహయంతో అతను భారతదేశ చట్టాలను ఆమోదించాడు.
4) అతని కాలంలో (శేశ్టమైన పరిపాలన పనికోసం కానింగ్కు వైర్రాయ్ బిరుదు ఇవ్వబడింది.
103. Match the following.

List-I
(Newspaper) (Founder/Editor)
A) Voice of India

- Dadabhai Naoroji
B) Sudharak
- Gopal Ganesh
Agarkar
C) Swadesamitran - G.Subramania Iyer

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

1) 1 and 2
2) 2 and 3
3) 1 and 3
4) 1,2 and 3
జతపరుచుము?
5) వాయిస్ ఆఫ్ ఇండియా - దాదాబాయి నౌరోజీ
6) సుధారక్

- గోపాల్ గణేష్ అగార్కర్

3) స్వదేశ మిత్రన్

- సుబ్రమణ్య అయ్యర్

ఇవ్వబడిన జతలలో ఏది సరిగ్గా సరిపోలింది.

1) 1, మరియు 2
2)2 మరియు 3
2) 1 మరియు 3
3) 1, 2, మరియు 3
104. Consider the following pairs.

Social Reformer Works

1) Sarojini Naidu -Amar Jiban (My life)
2) Rokeya Sakhawat

| Hossain | -Sultans' Dream |
| :--- | :--- |
| 3) Rashsundari Devi | -The Golden Thresh |
|  | old |

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

1) 1 and 3 only
2) 2, only
3) 1,2 and 3
4) None

జతలలో సరిపోలడాన్ని పరిగణించండి?
సంఘ సంస్కర్ర రచనలు

1) సరోజిని నాయుడు - అమర్ జిబాన్ (నా జీవితం)
2) రోకియా షెకావత్ హుస్సేన్ - సుల్తానాకల
3) రాశ సుందరీ దేవి - దిగోల్డెన్ ద్రీషోల్డ్

పైన ఇవ్వబడిన జతలలో ఏది సరిగ్గా సరిపోలింది?

1) 1, మరియు 3
2) 2 ,మా(్రమే
3) 1, 2,మరియు 3
4) ఏదీకాదు
105. Consider the following statements about Quit India Movement .
1) Quit India Movement was a corollary of the failure of the Cabinet Mussion Plan.
2) The first half of the moverment was peaceful with demonstrations and processions 3) A significant feature of the quit India Movement was the emergence of what came to be known as parallel governments in some parts of the country.
Which of the above statement (s) is / are correct.
3) 1,2
4) 1,3
5) 2,3
6) 1, 2, 3

క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం గురించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం క్యాబినెట్ మిషన్ ప్లాన్ వైఫల్యానికి పరిణామం
2) ఉద్యమం యొక్క మొదటి సగం ప్రదర్శనలు మరియు ఊరేగింపులతో శాంతియుతంగా ఉంది.
3) క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం యొక్క ముఖ్యమైన లక్షణం దేశంలోని కొన్ని ప్రాంతాలలో సమాంతర ప్రభుత్వాలుగా పిలువబడే ఆవిర్భావం
పై స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనవి.
4) 1,2
5) 1,3
6) 2,3
7) $1,2,3$
106. Consider the following statements about Indian Home Rule Movement.
1) The Home Rule Movement was the Indian response to the first world war.
2) Anglo- Indians and most of the Muslims supported Home Rule.
3) Russian Revolution of 1917 had an impact on the Home Rule Movement
Which of the above statements (s) is / are correct.
4) 1,2
5) 1, only

## 3) 1,3 <br> 4) 2,3

ఇండియన్ హెూమ్ రూల్ ఉద్యమం గురించి ఈ క్రింది (్రకటనలను పరిగణించండి?

1) హోమ్ రూల్ ఉద్యమం మొదటి ప్రపంచ యుద్ధానికి భారతీయుల (్రతిస్పందన
2) ఆంగ్లో - ఇండియన్ మరియు చాలా మంది ముస్లింలు హోూమ్రూల్కు మద్దతు ఇచ్చారు.
3) 1917 రష్యన్ విప్లవం హెూమ్రూల్ ఉద్యమంపై ప్రభావం చూపింది.
పై స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది?
4) 1,2
5) 1 , మా(త్రే
6) 1,3
7) 2,3
107. The swadeshi movement encouraged the idea
(s) of.
1) Self-help and self-dependence
2) National education
3) Use of Indian languages

Which of the above statements (s) is / are correct.
1)1, only
2) 2 and 3 only
3) 1 , and 3
4) All of the above

స్వదేశి ఉద్యమం ఈ క్రింది ఆలోచనలను ప్రోత్సహించింది.

1) స్వయం - సహాయం మరియుస్వీయ ఆధారము
2) జాతీయ విద్య
3) భారతీయ భాషల వాడకం

పై స్టేట్ మెంట్లలో ఏది సరైనవి

1) 1 , మాత్రమే
2) 2,మరియు 3
3) 1, మరియు 3
4) పైవన్నియు
108. The campaigns and associations before the establishment of India National Congress were.
1) Against Vernacular Press Act
2) Against Arms Act
3) Against reduction in minimum age for appearing in India Civil service Select the correct code.
4) 1,2
5) 2,3
6) 1,3
7) 1, 2, 3

భారత జాతీయ కాంగ్రెసు స్థాపనకు ముందు ప్రచారాలు మరియు సంఘాలు.

1) వెర్నాక్యులర్ (పెస్ చట్టానికి వ్యతిరేకంగా
2) ఆయుధ చట్టానికి వ్యతిరేకంగా
3) ఇండియన్ సివిల్ సర్వీసులో హాజరు కావడానికి కనీస వయస్సు తగ్గింపుకు వ్యతిరేకంగా.
సరైన కోడ్ను ఎంచుకోండి.
4) 1,2
5) 2, 3
6) 1,3
7) 1,2, 3
109. Consider the following centres of 1857 revolt and the leaders.

Centre

1) Delhi
2) Lucknow
3) Bihar
4) Faizabad

Select the correct code.

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

1857 తిరుగుబాటు యొక్క క్రింది కేంద్రాలు మరియు నాయకులను పరిగణించండి?
కేంద్రం నాయకులు

1) ఢిల్లీ - నానాసాహెబ్
2) లక్నో - బేగం హజ్రత్
3) బీహర్ - ఖాన్ బహదూర్
4) ఫైజాబాద్ - మౌల్వీ అహ్మదుల్లా

సరైన కోడ్ను ఎంచుకోండి.

1) 1,3
2) $1,2,3$,
3) 2,4
4) $2,3,4$
110. Consider the following statements regarding pandita Ramabai.
1) She set up the Brahmo Mahila Samaj in poona.
2) She brought out a book in Marathi stree Dharma Niti.
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
పండిత రమాబాం0ుకి సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి
7) ఆవెం పూనాలో (బహ్మ మహిళా సవాజాన్ని స్థాపించింది.
8) ఆమె మరాఠాలో స్త్రీ ధర్మ నీతి అను పుస్తకం ను వెలుగులోకి తెచ్చింది.
1)1,మాత్రమే
9) 2 ,మా(తరే
10) 1 , మరియు 2
11) ఏదీకాదు
111. Thomas Munro gradually extended the Ryotwari system all over south India because
1) There were no traditional Zamindars in the south.
2) The land in the south was not as productive as that of Northern India.
3) Land holdings were completely gragmented in the south necessitating individual clearance of land revenue.
4)Agriculture was still traditional in the south as compared to the Northern india.
థామస్ మన్రో క్రమంగా దక్షిణ భారతదేశం అంతటా రైత్వారీ వ్యవస్తను విస్తరించాడు.
4) దక్షిణాన సంప్రదాయ జమిందార్లు లేరు
5) దక్షిణాదిలోని భూమి ఉత్తర భారతదేశం వలె ఉ త్పాదకంగా లేదు
6) భూ ఆదాయం యొక్క వ్యక్తిగత క్లియరెన్స్ అవసరం కాబట్టి భూమి హూల్డింగ్లు దక్షిణాదిలో పూర్తిగా విభజింపబడ్డాయి.
7) ఉత్తర భారతదేశంతో పోలిస్తే దక్షిణాదిలో వ్యవసాయం ఇప్పటికి సంప్రదాయంగా ఉంది.
112. With reference to Medieval India, Consider the following statements about babur.
1) He was the founder of the Mughal Empire in India.
2) He wrote his memoirs Tuzuk-i-Baburi in Turki language.
3) His son Humanyan was the first Mughal ruler to use cavelry and artillery in a war.
Select the correct answer using the codes below.
4) 1 and 2 only
5) 2 and 3 only
6) 1 and 3 only
7) 1,2 and 3

మధ్యయుగ భారతదేశానికి సంబందించి బాబర్ గురించిన క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) అతను భారతదేశంలో మొఘల్ సామ్రాజ్యా స్థాపకుడు
2) అతడు తన జ్ఞాపకాలను టర్కీ భాషలో తుజుక్ -ఇ- బాబరిలో ఏ్రాసాడు.
3) యుద్ధంలో అశ్వికదళం మరియు ఫిరంగిని ఉ పయోగించిన మొదటి మొఫల్ పాలకుడు అతని కుమారుడు హుమాయూన్
4) 1 ,మరియు 2
5) 2,మరియు 3
6) 1 , మరియు 3
7) 1,2 , మరియు 3
113. Consider the following about the samkhya school of Vedic thought.
1) It does not consider the existence of God as relevant to human life.
2) It believes that only consciousness exists and matter is illusion
3) It emphasises on meditation and contemplation to realisation
Select the correct answer using the given codes.
4) 1 and 2 only
5) 2 and 3 only
6) 1 and 3 only
7) 1 , only

వేదిక్ ఆలోచన యొక్క సాంఖ్య పాఠశాల గురించి ఈ క్రింది వాటిని పరిగణించండి?

1) ఇది దేవుని ఉనికిని వానవ జీవితానికి సంబంధించినదిగా పరిగణించదు
2) చైతన్యం మాత్రమే ఉందని మరియు పదార్థం భమ అని నమ్ముతుంది
3) ఇది ధ్యానం మరియు సాక్షాత్కారాన్ని గురించి చెబుతుంది.
ఇచ్చిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.
4) 1 ,మరియు 2
5) 2 , మరియు 3
6) 1 , మరియు 3
7) 1 , మాత్రమే
114. Most of the Gupta kings encouraged
1) Brahmanism
2) Religious education of women
3) Equal treatment of all varnas

Select the correct answer using the codes below.

1) 1 , only
2) 2 and 3 only
3) 1 and 3 only
4) 1 and 2 only
చాలా మంది గుప్త రాజులు దీనిని ప్రోత్సహించారు.
5) బ్రాహ్మణత్వం
6) మహిళల మతపరమైన విద్య
7) అన్ని వర్గాలకు సమానమైన చికిత్స
సరియైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి
8) 1 , మాత్రమే
9) 2, మరియు 3
10) 1, మరియు 3
11) 1 , మరియు 2
115. Which one of the following Upanishads talks about the childhood of lord Krishna for the first time?
1) Katho Upanishad
2) Mundaka Upanishad
3) Jabala Upanishad
4) Chandogya Upanishad

క్రింది ఉపనిషత్తులలో ఏది మొదటి సారిగా శ్రీకృష్ణని బాల్యం గురించి మాట్లాడుతుంది?

1) కతో ఉపనిషత్తు
2) ముండకో పనిషత్తు
3) జబాల ఉపనిషత్తు
4) ఛాందోగ్య ఉపనిషత్తు
116. Assertion (A) : Unsaturated fats are more reactive compared with saturated fats. Reason (R): Unsaturated fats have only single bonds in their structure.
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) : సంతృప్త కొవ్వులతో పోలిస్తే అసంతృప్త కొవ్వులు ఎక్కువ క్రియాత్మకంగా ఉంటాయి. హేతువు (R) : అసంతృప్త కొవ్వులు వాటి నిర్మాణంలో ఏక బంధాలను కలిగి ఉంటాయి.

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

కు సరిజైన వివరణ కాదు
3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము
4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము
117. Which one among the following statements about blood transfusion is correct?
Blood group B can give blood to.

1) Blood group $B$ and receive from group AB
2) Blood groups $B$ and $A B$ and receive from group B
3) Blood groups $B$ and $A B$ and receive from group A
4) Blood group $O$ and receive from group $B$ రక్తమార్పిడి గురించి క్రింది వానిలో సరైనది ఏది?
B -రక్త వర్గం గల వ్యక్తి రక్తాన్ని ఎవరికి ఇవ్వొచ్చు.
5) B రక్త వర్గం మరియు AB రక్త వర్గం వారికి ఇవ్వొచ్చు మరియు B రక్త వర్గం నుండి మాత్రమే తీసుకోవాలి
6) B రక్త వర్గం మరియు AB రక్త వర్గం వారికి ఇవ్వొచ్చు మరియు B రక్త వర్గం నుండి మాత్రమే తీసుకోవాలి.
7) రక్త వర్గం $B$ మరియు ABకి ఇవ్వచ్చు మరియు A రక్త వర్గం గల వారి నుండి తీసుకోవచ్చు.
8) రక్త వర్గం Oకు ఇవ్వవచ్చు రక్త వర్గం B వారి నుండి తీసుకోవచ్చు
118. The sensation of fatigue in the muscles after prolonged strenuous physical work is caused by.
1) A decrease in the supply of oxygen
2) minor wear and tear of muscle fibres
3) The depletion of glucose
4) The accumulation of lactic acid

సుదీర్ఘమైన శారీరక శ్రమ తర్వాత కండరాలలో అలసట అనుభూతి కలుగుటకు కారణం?

1) ఆక్సీజన్ సరఫరాలలో తగ్గుదల
2) కండర పోగులు చినిగి పోవుట
3) గ్లూకోజ్ క్షీణత
4) లాక్టిక్ ఆమ్లం పేరుకుపోవడం
119. Assertion (A) : Drinking of whisky increases the frequency of urination.
Reason (R) : Alcohol intake speeds up the secretion of vasopressin in the body.
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) : విస్కి తాగడం వల్ల మూత్ర విసర్జన
యొక్క ఫ్రీక్వెన్సి పెరుగుతుంది.
హేతువు $(\mathrm{R})$ :ఆల్కహాల్ తీసుకోవడం వలన శరీరంలో వాసో(పెస్సిన్ సావ్రాన్ని వేగవంతం చేస్తుంది.

1) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం మరియు (R)(A) కు సరియైన వివరణ
2) (A) మరిवు (R) లు రెండు వాస్తవం కాని (R)(A) కు సరిమైన వివరణ కాదు
3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము
4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము
120. Due to contraction of eyeball, a long sighted eye can see only.
1) Farther objects which is corrected by using convex lens.
2) Farther objects which is corrected by using concave lens
3) nearer objects which is corrected by using convex lens
4) nearer objects which is corrected by using concave lens
కనుగుడ్డు సంకోచం చెందడం వలన దీర్ఘ చూపు కన్ను వీటిని మాత్రమే చూడగలదు?
5) కుంభాకార కటకం ఉపయోగించి సరిదిద్దబడిన దూర వస్తువులు
6) పుటాకార కటకం ఉపయోగించిన సరిదిద్దబడిన దూర వస్తువలు
7) కుంభాకార కటకాలు ఉపయోగించి సరిదిద్దబడిన దగ్గరి వస్తువులు
8) పుటాకార కటకాలు ఉపయోగించి సరిదిద్దబడిన దగ్గరి వస్తువలు
121. Even though an animal is fed with carbohydrate-rich diet, its blood sugar concentration tends to remain constant. This is one account of the fact that in the case of an animal.
1) Hormones of pituitary glands control metabolic process.
2) Hormones of pancreas cause such a condition
3) Blood sugar is readily absorbed by the liver.
4) Glucose undergoes autolysis జంతువుకు కార్బోహైడ్రేట్లు అధికంగా ఉండే ఆహారం ఇచ్చినప్పటికి, దాని రక్తంలో చక్కర సాంద్రత స్థిరంగా ఉంటుంది.
ఇది ఒక జంతువు విషయంలో వాస్తవం ఎందుకు.
5) పిట్యూటరీ (్రంథుల హర్మోన్ల నియం(త్రణ
6) క్లోమము యొక్క హర్మోన్లు దీనికి కారణం
7) కాలెయం చేత రక్తంలోని చక్కెర సులభంగా గ్రహించబడుతుంది

## 4) గ్లూకోజ్ స్వియ విచ్చిత్తికి లోనవుతుంది

122. 'Metastasis' is the proces by which
1) Cells divide rapidly under the influence of druge
2) Cancer cells spread trough the blood or lymphatic system to other sites of organs
3) The chromosomes in cell nuclei are attached to the spindle before moving to the anaphase poles.
4) Cancer cells are successfully inhibited to divide any further.
మేటాస్టాసిస్ ప్రక్రియ దీని ద్వారా జరుగును.
5) ఔషధాల (్రభావంతో కణాలు వేగంగా విభజిస్తాయి
6) క్యాన్సర్ కణాలు రక్తం లేదా శోషరస వ్యవస్థ ద్వారా ఇతర అవయవాలకు వ్యాపిస్తాయి
7) కణ కేంద్రాలలోని క్రోమోజోములు అనాఫేస్ పోల్స్కు వెళ్ళేముందు కదురుకు అతుక్కోని ఉంటాయి.
8) క్యాన్సర్ కణాలు మరింతగా విభజించడానికి

విజయవంతంగా నిరోధించబడతాయి
123. Match the following.

List - I
A) Tse Tse fly
B) Aedes mosquito
C) Warer snail
D) Sand flies

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

జతపరుచుము?
జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) సే-సే-ఈగ

1) ఎల్లో జ్వరం
బి) ఎడిస్దోమ
2) స్లీపింగ్ సికెనెస్
సి) నీటి నత్త
3) బల్హర్జియా
డి) సాండ్ ఈగ
4) కాలా అజార్
5) ఎ -1, బి $-3, ~ స ి-4, ~ డ ి-3$
6) ఎ -3, బి $-1, ~ స ి-4, ~ డ ి-2$
7) ఎ-2, బి-3, సి-1, డి-4
8) ఎ-4, బి-2, సి-3, డి-1
124. Kerosene oil floats on water because.
1) Its density is greater than the density of water.
2) Its density is less than the density of water
3) Its density is equal to that of the density of water
4) None of the above

కిరోసిన్ నీటిపై తెలుతుంది ఎందుకు?

1) నీటి సాంద్రత కంటే దీని సాంద్రత ఎక్కువ
2) దీని సాంద్రత నీటి సాం(్రత కంటె తక్కువగా ఉ ంటుంది
3) దీని సాం(ద్రత నీటి సాం(ద్రతకు సమానం
4) పైవేవీకావు
125. Which of the following statements are correct.
1) The temperature of the gas remains constant
2) The gas does not take any heat from the surroundings
3) The internal energy of the gas remains constant
4) The pressure and volume of the gas remain constant
Which is the correct answer?
5) 2 and 3
6) 3 and 4
7) 1 and 3
8) 1 and 4

ఐసోథర్మల్ ప్రక్రియలో క్రిందివాటిలో ఏవి సరైనవి?

1) వాయువు యొక్క ఉష్ణోగ్రత స్థిరంగా ఉంటుంది
2) వాయువు పరిసరాల నుండి వేడిని తీసుకోదు
3) వాయువు యొక్క అంతర్గత శక్తి స్థిరంగా ఉంటుంది
4) వాయువు యొక్క పీడనం మరియు పరిమాణం స్థిరంగా ఉంటుంది.
5) 2, మరియు 3
6) 3, మరియు 4
7) 1 మరియు 3
8) 1, మరియు 4
126. After long periods of use, a grey spot develops on the inside of a bulb. This is because
1) The tungsten filament evaporates and collects
2) The heat of the bulb scorches the glass at the top
3) dust inside the bulb condenses on the top
4) Glass undergoes a change due to the heat సుదీర్ఘకాలం ఉపయోగించిన తరువాత బల్బ్ లోపలి

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

భాగంలో బూడిద రంగు మచ్చ ఏర్పడుతుంది ఎందుకు?

1) టంగ్స్టన్ ఫిలమెంట్ ఆవిరైపోతుంది
2) బల్బు వేడి గాజును కాల్చేస్తుంది
3) బల్బ్ లోపల దుమ్ము పై భాగంలో ఘనీభవిస్తుంది
4) వేడి కారణంగా గాజు మార్పు చెందుతుంది
127. Rainbow formation is due to.
1) absorption of sunlight by water droplets
2) diffusion of sunlight through water droplets
3) ionisationof water droplets
4) refraction and relection of sunlight by water droplets
ఇంద్రధనస్సు ఏర్పడటానికి కారణం?
5) నీటి బిందువు ద్వారా సూర్య కాంతి గ్రహించడం
6) నీటి బిందువుల ద్వారా సూర్యకాంతి వ్యాప్తి
7) నీటి బిందువుల అయనీకరణం
8) నీటి బిందువుల ద్వారా సూర్యకాంతి యౌుక్క వక్రీభవనం మరియు ప్రతిబింబం
128. X-rays are.
1) Electromagnetic wave
2) Electromagnetic wave of short wave lenght
3) Electromagnetic wave of long wave length
4) None of the above
x- కిరణాలు అనునవి?
5) విద్యుదయస్కాంత తరంగాలు
6) షార్ట్ వేవ్ పొడవు యొక్క విద్యుదయస్కాంత తరంగం
7) దీర్ఘ తరంగ పొడవు యొక్క విద్యుదయస్కాంత తరంగం
8) పైవేవీ కావు
129. Which one of the following statements is not correct?
1) Sound waves in gases are longitudinal in nature.
2) Sound waves having frequency below 20

Hz are known as ultrasonic waves.
3) Sound waves having higher amplitudes are louder.
4) Sound waves with high audible frequencies are sharp.
(క్రింది స్టేట్మెంట్లలో సరియైనది కానిది ఏది?

1) వాయువులలో ధ్వని తరంగాలు రేఖాంశంగా ఉ ంటాయి.
2) 20 Hz కంటే తక్కువ పౌనఃపున్యం కలిగిన ధ్వని తరంగాలను ఆల్టాసోనిక్ తరంగాలు అంటారు.
3) అధిక వ్యాప్తిని కలిగి ఉన్న తరంగాలు తీ(వ్రంగా ఉ ంటాయి
4) అధిక వినగల పౌనపున్యంతో కూడిన తరంగాలు పదునైనవి
130. Consider the following statements.

In a nuclear reactor, self - sustained chain reaction is possible, because.

1) More neutrons are relased in each of the fission reactions
2) The neutrons immediately take part in the fission process
3) The fast neutrons are slowed down by graphite
4) Every neutron released in the fission reactioninitiates further fission.
Which of the above statements are correct?
5) 1, 2 and 3
6) 1 and 3
7) 2 and 4
8) 2, 3 and 4
(క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?
అణరియాక్టర్లో స్వయం నిరంతర గొలుసు ప్రతీచర్య సాద్యమే ఎందుకంటే
9) (్రతి విచ్ఛిత్తి (్రతిచర్యలలో ఎక్కువ న్యూ(టాన్లు విడుదలవుతాయి.
10) న్యూ(టాన్లు వెంటనే విచ్ఛిత్తి ప్రక్రియలో పాల్గొంటాయి.
11) వేగవంతవైలన న్యూ(టాన్లు, గ్రాఫైట్ ద్వారా నెమ్మదించబడతాయి.
12) విచ్ఛిత్తిలో విడుదలైన ప్రతి న్యూ(ట్రాన్ ప్రతిచర్య మరింత విచ్చిత్తిని ప్రారంభిస్తుంది.
13) 1, 2 మరియు 3
14) 1, మరియు 3
15) 2 మరియు 4
16) 2,3 , మరియు 4
131. TV remote control uses
1) infrared frequency
2) radio frequency
3) Visible frequency
4) Ultraviolet frequency

టీవి రిమోట్ కం(ట్రోల్లో ఉపయోగించనివి.

1) ఇన్ఫారెరెడ్ ఏ్రీక్వెన్సీ
2) రెడియో ఫ్రీక్వెన్సీ
3) విజిబుల్ ఫ్రీక్వెన్సీ
4) అతినీల లోహిత ఫ్రీక్వెన్సీ
132. The kinetic theory of ideal gas predicts that the total KE of a gaseous assembly depends
on the
1) Pressure of the gas
2) Temperature of the gas
3) Volume of the gas
4) Pressure, temperature and volume of the gas
ఆదర్శ వాయువు యొక్క గతిజశక్తి సిద్దాంతం వాయు సవ్మేళనం యొొక్క మెొత్తంKE (క్రింది వానిపై ఆధారపడును?
5) వాయువ పీడనం
6) వాయువు యొక్క ఉష్ణోగ్రత
7) వాయువు యొక్క పరిమాణం
8) పీడనం, ఉష్ణోగ్రత మరియు వాయువు పరిమాణం
133. Assertion (A) : Solutions are a homogeneous mixture of two or more than two components. Reason (R): Homogeneous mixture means its composition and properties are uniform throguth out the mixture.
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) : ద్రావణాలు అనేవి రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ సజాతీయ మిశ్రమాలు
హేతువ $(R)$ : సజాతీయ మిశ్రమం అనగా వాటి ధర్మాలు మరియు సంఘటనలు మిశ్రమం మొత్తం ఏకరీతిగా ఉ ండును.

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
134. The following are some of the properties of the colloidal sols.
1) Tyndall effect
2) Brownian motion
3) Maxwell distribution
4) Vander waals forces

Select the correct answer using the codes given below.

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

కొల్లాయిడల్ పదార్థాల లక్షణాలు.

1) టిండాల్ ప్రభావం
2) బ్రౌనియన్ చలనం
3) మాక్స్వెల్ పంపిణీ
4) వాండర్ వాల్స్ బలాలు కింద ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?
5) 1, 2, మరియు 3
6) 1, మరియు 2
7) 1, మరియు 3
8) 2 , మరియు 4
135. Which one of the following is a reduction reaction.
1) $2 \mathrm{Mg}(\mathrm{s})+\mathrm{O}_{2}(\mathrm{~g}) \rightarrow 2 \mathrm{MgO}(\mathrm{s})$
2) $\mathrm{S}(\mathrm{s})+\mathrm{O}_{2}(\mathrm{~g}) \rightarrow \mathrm{SO}_{2}(\mathrm{~g})$
3) $2 \mathrm{HgO}(\mathrm{s}) \xrightarrow{\text { heat }} 2 \mathrm{Hg}(\mathrm{l})+\mathrm{O}_{2}(\mathrm{~g})$
4) $\mathrm{Mg}(\mathrm{s})+(\mathrm{s}) \rightarrow \mathrm{MgS}(\mathrm{s})$

ఈ క్రింది వానిలో ఏది క్షేత్వరణ చర్య.

1) 2 Mg (s) $+\mathrm{O}_{2}(\mathrm{~g}) \rightarrow 2 \mathrm{MgO}$ (s)
2) $\mathrm{S}(\mathrm{s})+\mathrm{O}_{2}(\mathrm{~g}) \rightarrow \mathrm{SO}_{2}(\mathrm{~g})$
3) 2 HgO (s) $\xrightarrow{\text { heat }} 2 \mathrm{Hg}(\mathrm{l})+\mathrm{O}_{2}(\mathrm{~g})$
4) $\mathrm{Mg}(\mathrm{s})+(\mathrm{s}) \rightarrow \mathrm{MgS}(\mathrm{s})$
136. Match the following.

List-I
(Element)
A) Sulphur
B) Phosphorus

1) Five
C) Lead
2) Six
D) Silver
3) Two

## List - II

(Highest Valency)

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

జతపరుచుము? జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) సల్ఫర్

1) ఐదు

బి) భాస్వరం
2) ఆరు

స) లెడ్
3) $ర ె ం డ$

డి) వెండి
4) నాలుగు

1) ఎ -2 , బి -4 , సి $-1, డ ి-3$
2) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
3) ఎ-3, బి -1 , సి $-4, డ ి-2$
4) ఎ -3 , బి -4 , సి $-1, డ ి-2$
137. The following are enshrined in the preamble of the constitution of India.
1) equality of status and opportunity
2) Liberty of thought, expression, belief, faith and worship
3) Justic - social, economic and political
4) Fraternity assuring the dignity of the individual
5) Unity and integrity of the nation.

Which one of the following is the correct order in which they apear in the preamble.

1) $5,1,2,4,3$
2) $3,2,1,4,5$
3) $3,1,2,5,4$
4) $1,2,4,3,5$
ఈ (కింది బారత రజ్యాంగ ప్రవేశికలో పొందుపరచబడ్డాయి.
5) హోదా మరియు అవకాశాల సమానత్వం
6) ఆలోచన, వ్యక్తీకరణ, నమ్మకం, విశ్వాసం మరియు ఆరాధన స్వేచ్ఛ
7) సామాజిక, ఆర్ధిక మరియు రాజకీయ న్యాయం
8) సోదరభావం వ్యక్తి యొక్క గౌరవానికి భరోసా
9) దేశం యొక్క ఐక్యత మరియు సమగ్రత

క్రింది వానిలో సరైన క్రమము పీఠికలో ఉన్నది.

1) $5,1,2,4,3$
2) $3,2,1,4,5$
3) $3,1,2,5,4$
4) $1,2,4,3,5$
138. What is the correct choronological order in which the following states of the Indian union were created or granted full statehood?
1) Andhra Pradesh
2) Nagaland
3) Maharashtra
4) Haryana

Select the correct answer using the codes given below.

1) $1,3,4,2$
2) $3,1,2,4$
3) $1,3,2,4$
4) $3,1,4,2$
భారత యూనియన్లోని క్రింది రాష్ట్టాలు స్పష్టంచబడిన లేదా పూర్తి రాష్ట్రహూాదా కల్పించిన కాలక్రమానుసారం ఏమిటి?
5) ఆంధ్రర్రదేశ్
6) నాగాలాండ్
7) మహరాష్ట్ర
8) హర్యానా
9) $1,3,4,2$
10) $3,1,2,4$
11) $1,3,2,4$
12) $3,1,4,2$
139. In which of the following years, the Citizenship Act, 1955 was amended ?
1) 1986
2) 1992
3) 2003
4) 2005

Select the correct answer using the codes given below.

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

క్రింది ఏ సంవత్సరంలో పౌరసత్వ చట్టం 1955 సవరించబడింది?

1) 1986
2) 1992
3) 2003
4) 2005

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

1) 2, 3, మరియు 4
2) 1, 2, మరియు 4
3) $1,2,3$ మరియు 4
4) 1 , 2, మరియ 3
140. What is the correct sequence of the following.
1) Scheduled castes order
2) Untouchability offences act
3) Protection of civil Rights act
4) Scheduled castes and scheduled tribe (prevention of Atrocities) act
Select the correct answer using the codes given below.
5) $3,4,1,2$
6) $4,1,2,3$
7) 1, 2, 3, 4
8) $2,3,4,1$

క్రింది వాటిలో సరైన క్రమం ఏమిటి?

1) షెడ్యూల్డ్ కులాల ఆర్డర్
2) అంటరాని తనం నేరాల చట్టం
3) పౌర హక్కుల రక్షణ చట్టం
4) షెడ్యూల్డ్ కులాల మరియు షెడ్యుల్డ్ తెగల (అత్యాచారాల నిరోధక) చట్టం
కింద ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.
5) $3,4,1,2$
6) $4,1,2,3$
7) $1,2,3,4$
8) $2,3,4,1$
141. Consider the following statements.

Directive Principles of state policy are.

1) Not amendable
2) Not enforceable by any court
3) Fundamental in the governance of the country
Which of the statements given above are
correct.
4) 1 and 2
5) 1 and 3
6) 2 and 3
7) 1, 2 and 3

క్రింది ప్రకటనలను పరిగనించండి?
ఆదేశిక సూత్రాలు

1) సవరించదగినవి కాదు
2) ఏ న్యాయస్థానంచే అమలు చేయబడదు
3) దేశ పాలనలో ప్రాధమిక మైనది

పైన ఇవ్వబడిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది

1) 1, మరియు 2
2) 1, మరియు 3
3) 2 మరియు 3
4) 1, 2, మరియు 3
142. Which of the following are fundamental Duties of an Indian citizen according to Article 51 A of the constitution.
1) To believe in socialism, secularism and democracy
2) To abide by the Constitution and respect the National flag and the National Anthem
3) To protect the sovereignty, unity and integrity of India
4) To preserve the rich heritage of the country's composite culture
5) To help the poor and weaker sections of the society
Select the correct answer using the codes given below.
6) 1, 2 and 3
7) 2, 3 and 4
8) 3, 4 and 5
9) 1, 4 and 5

క్రింది వాటిలో రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 51 ఎ ప్రకారం భారతీయ పౌరుని ప్రాథమిక విధులు ఏవి?

1) సోషలిజం, సెక్యులరిజం మరియు ప్రజాస్వామ్యాన్ని విశ్వసించడం
2) రాజ్యాంగానికి కట్టుబడి, జాతీయ జెండా మరియు జాతీయ గీతాన్ని గౌరవించడం
3) భారతదేశ సార్వభౌమత్వాన్ని ఐక్యతను, సమగ్రతను కాపాడటం
4) దేశం యొక్క మి(శమ సంస్కృతి యొక్క గొప్ప వారసత్వాన్ని కాపాడటం
5) సమాజంలోని పేద మరియు బలహీన వర్గాలకు సహాయం చేయడం.
సరియైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.
6) 1, 2, మరియు 3
7) 2, 3 మరియు 4
8) $3,4, మ ర ి య ు ~ 5$
9) 1, 4, మరియు 5
143. On receipt of a constitutional amendment bill, after passing by each House of parliament, the president.
1) Shall give his assent
2) May give his assent
3) May withhold his assent
4) May return the bill for reconsideration రాజ్యాంగ సవరణ బిల్లును స్వీకరించిన తరువాత, పార్లమెంటు ఉభయ సభలు ఆమోదించిన తరువాత, రాష్ట్రపతి.
5) తన అంగీకారం తెలపాలి
6) అతని సమ్మతిని ఇవ్వవచ్చు
7) అతని సమ్మతిని నిలిపివేయవచ్చు
8) పునఃపరిశీలనకు పంపవచ్చు
144. Which of the following are the principles on the basis of which the parliamentary system of government in India operates.
1) Nominal executive Head
2) Vice-President as the chairman of the Upper House
3) Real executive authority with the council of ministres
4) Exective responsiblity to the lower house. Choose the correct answer from the codes given below.
5) 1, 2 and 3
6) 1, 2 and 4
7) 1, 3 and 4
8) 2,3 and 4

భారతదేశంలోని పార్లమెంటరీ ప్రభుత్వ వ్యవస్థ ఈ క్రింది వాటిలో ఏ సూత్రాల ఆధారంగా పని చేస్తుంది?

1) నామినల్ ఎగ్జిక్యూటివ్ హెడ్ (రాష్ట్రపతి)
2) ఎగువ సభకు చైర్మన్గా ఉపాద్యక్షుడు
3) మంత్రుల మండలితో నిజమైన కార్యనిర్వాహక అధికారం
4) దిగువ సభకు కార్యనిర్వాహక బాద్యత

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

1) 1, 2, మరియు 3
2) 1,2 మరియు 4
3) 1,3 , మరియు 4
4) 2,3, మరియు 4
145. Which of the following are considered as the parts of the basic structure of the Indian constitution.
1) Republication and democratic form of

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

government
2) Secular character of the constitution
3) Division between fundamental Rights and

Directive principles of state policy
4) Federal character of the constitution

Select the correct answer using the codes given below.

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

క్రింది వాటిలో ఏది భారతీయ రాజ్యాంగ ప్రాథమిక నిర్మాణంలో భాగాలుగా పరిగణించబడుతుంది?

1) రిపబ్లికేషన్ మరియు ప్రభుత్వం యొక్క ప్రజాస్వామ్య రూపం
2) రాజ్యాంగం యొక్క లౌకిక స్వభావం
3) రాష్ట్రాల ప్రాథమిక హక్కులు మరియు ఆదేశిక సూత్రాల మధ్య విభజన
4) రాజ్యాంగం యొక్క సమాఖ్య లక్షణం
5) 1, 2, మరియు 3
6) 2, 3, మరియు 4
7) 1,3 , మరియు 4
8) 1, 2, మరియు 4
146. Which of the following are the unitary features of the Indian constitution?
1) States not indestructible
2) Noe equality of state representation
3) Emergency provisions
4) All- Indian services

Select the correct answer using the codes given below.

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

క్రింది వాటిలో భారత రాజ్యాంగంలోని ఏకీకృత లక్షణాలు ఏవ?

1) రాష్ట్రాలు నాశనం చేయలేనిది
2) రాష్ట్ర ప్రాతినిధ్యంలో యొక్క సమానత్వం
3) అత్యవసర నిబంధనలు
4) అఖిల భారత సేవలు

దిగంవ ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

1) 1, 2, 3 మరియు 4
2) 2, మరియు 3
3) 1, మరియు 3
4) 2 మరియు 4
147. Which of the following committee / Commission recommended the abolition of the IAS and IPS ?
1) Sarkaria commission
2) Administrative Reforms Commisssion of India
3) Rajamannar Committee
4) Punchhi commission

క్రింది వాటిలో ఏ కమిటి / కమిషన్ IASమరియు IPS ల రద్దును సిఫార్సు చేసింది?

1) సర్కారియా కమిషన్
2) అడ్మినిస్ట్టేటివ్ రిఫార్మ్ కమీషన్ ఆఫ్ ఇండియా
3) రాజమన్నార్ కమిటి
4) పూంచి కమీషన్
148. Which one of the following was the first fort constructed by the British in India.
1) Fort William
2) fort st george
3) Fort st David
4) Fort st angelo భారతదేశంలో బ్రిటీషు వారు నిర్మించిన మొదటి కోట క్రింది వాటిలో ఏది?
5) ఫోర్ట్ విలియం
6) పోర్ట్ సెయింట్ జార్జ్
7) ఫోర్ట్ సెయింట్ డేవిడ్
8) ఫోర్ట్ సెయింట్ ఏంజెలో
149. Consider the following statements.

The president of India has the power to address both the Houses of the Parliament at the commencement of.

1) The first session after the general elections
2) Each session
3) The first session of each year
4) The budget session of each year

Which of these are correct?

1) 2 and 3 only
2) 1 and 4 only
3) 1 and 3 only
4) 2 and 4 only భారత రాష్ట్రపతికి పార్లమెంటు ఉభయ సభల ప్రారంభంలో ప్రసంగించే అధికారం ఉంది.
5) సాధారణ ఎన్నికల తరువాత మొదటి సెషన్
6) ప్రతిసెషన్
7) ప్రతి సంవత్సరం మొదటి సెషన్
8) ప్రతి సంవత్సరం బడ్జెట్ సెషన్
9) 2, మరియు 3
10) 1, మరియు 4
11) 1, మరియు 3
12) 2 , మరియు 4
150. Consider the following statements.
1) The constitution of India provides that the vice-President of India shall be the ex-officion chairman of the council of states.
2) The Constitution of India has not fixed any emoluments for the vice - President of India in that capacity
Which of the statements given above is / are correct
3) 1, only
4) 2, only
5) 1 , and 2
6) Neither 1 nor 2

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) భారత ఉపరాష్ట్రపతి కౌన్సిల్ ఆఫ్ స్టేట్స్కి ఎక్స్ అఫియో చైర్మన్ ఉండునని భారత రాజ్యాంగం తెలుపుతుంది.
2) భారత రాజ్యాంగం ఆహొూదాలో భారత ఉపరాష్ట్రపతికి ఎటువంటి పారితోషికాన్ని నిర్ణయించలేదు సరియైన స్టేట్మెంట్ను ఎంచుకోండి.
3) 1 ,మాత్రమే
4) 2 , మాత్రమే
5) 1 , మరియు 2
6) ఏదీకాదు
151. Which of the following Articles of the Constitution broadly govern the relationship between the Prime Minister and the President.
1) Article 75
2) Article 73
3) Article 78
4) Article 76
5) Article 74

Select the correct answer using the codes given below.

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

ప్రధాన మంత్రి మరియు రాష్ట్రపతి మధ్య సంబంధాన్ని స్థూలంగా నియం(త్రించే రాజ్యాంగంలోని అధికరణం ఏది?

1) ఆర్టికల్ 75
2) అర్టికల్ 73
3) ఆర్టికల్ 78
4) ఆర్టికల్ 76
5) ఆర్టికల్ 74
6) $1,2,3$ మరియు 5
7) 1,3 మరియు 5
8) 1, 3, 4, మరియు 5
9) 1, 2,3,4, మరియు 5
152. Which one of the following pairs is not correctly matched?

State

1) Maharashtra

No.of members in the Rajya sabha
2) Tamil Nadu : 19
3) Bihar
: 18
4) West Bengal
:
క్రింది జతలలో ఏది సరిగ్గా జతపరచబడలేదు

రాష్ట్రం

1) మహారాష్ట్ర రాజ్యసభ సభ్యుల సంఖ్య
2) తమిళనాడు : 19
3) బీహార్ : 18
4) పశ్చిమబెంగాల్ : 18
53. Assertion (A) : The coastlines of Atlantic Ocean provide the ideal location for natural harbours and ports.
Reason (R) :The coastlines of Atlantic ocean are highly indented and irregular.
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) : అట్లాంటిక్ మహసముద్రం యొక్క తీరప్రాంతాలు సహజ నౌకశ్రయాలు మరియు ఒక రేవులకు అనువైన ప్రదేశాలు.
హేతువు (R) : అట్లాంటిక్ మహసముద్ర తీరప్రాంతాలు చాలా ఇండెంట్ మరియు అసాధారణంగా ఉంటాయి.

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
154. Major jute producing regions of India include
1) West Bengal
2) Bihar
3) Assam
4) Maharashtra

Select the correct answer using the code given belwo.

1) 1, 2 and 3
2) 2 and 4 only
3) 1 and 3
4) 1,3 and 4 only భారతదేశంలో ప్రదాన జనపనార ఉత్పత్తి ప్రాంతాలు ఎక్కడ ఉన్నాయి.
5) పశ్చిమబెంగాల్
6) బీహార్
7) అస్సాం
8) మహారాష్ట్ర

దిగువ ఇచ్చిన కోడ్లను ఉపయోగగంంచి సరైన సమాధానమును ఎంచుకోండి?

1) 1, 2, మరియ 3
2) 2, మరియు 4
3) 1, మరియు 3
4) 1,3 మరియు 4
155. Assertion (A) : Irrigation intensity reduces consistently as one moves from North to south in india.
Reason (R) : Deccan region is known for its hard rock structure as compared to the plains of India.
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) : భారతదేశంలో ఉత్తరం నుండి దక్షిణానికి వెళ్ళె కొద్ది నీటి పారుదల తీీవ్రత స్థిరంగా తగ్గుతుంది.
హేతువు (R) : భారతదేశంలోని మైదానాలతో పోలిస్తే దక్కస్ ప్రాంతం గట్టి రాతి నిర్మాణానికి ప్రసిద్ధి చెందింది.. 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
156. In india, natural gas reserves can be found in 1) Hazira Basin
2) Krishna Godavari (KG) Basin
3) Assam and Tripura

Select the correct answer using the codes given below.

1) 2, only
2) 1, 2, and 3
3) 2 and 3
4) 1 and 3
భారతదేశంలో సహజ వాయువుల నిల్వలను
5) హజీరా బేసిన్లో చూడవచ్చు
6) కృష్ణా గోదావరి బేసిన్
3)అస్సాం మరియు త్రిపుర
కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి
7) 2 ,మాత్రమే
8) 1, 2, మరియు 3
9) 2 మరియు 3
10) 1, మరియు 3
157. Mangrove forests have reached a critical stage of decline in many parts of the world.
Which of the following have caused the gravest threat to mangroves.
1) Destruction of coral reefs
2) Fresh water diversion a way from seas and oceans due to hydraulic structures
Which of the above is / are correct .
3) 1, only
4) 2, only
5) Both 1 and 2
6) None of the above ప్రపంచంలోని అనేక ప్రాంతాలలో మడ అడవులు క్షీణించే కీలక దశకు చేరుకున్నాయి. క్రింది వానిలో మడ అడవులకు తీ(వ్ర ముప్పు కలిగించింది ఏది?
7) పగడపు దిబ్బల నాశనం
8) హైడ్రాలిక్ నిర్మాణాల వలన సముడ్రాలు మరియు మహ సముద్రాల నుండి మంచినీటి మల్లింపు పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏది సరైనది.
9) 1 , మాత్రమే
10) 2 , మాత్రే
11) 1 ,మరియు 2
12) పైవేవి కావు
158. Assertion (A) : The Himalayan ranges show a succession of vegetation from the tropical to the tundra.
Reason (R) : In mountainous areas, the decrease in temperature with increasing altitude leads to a corresponding change in natural vegetation.
1) A is correct, and $R$ may partly explain. A
2) $A$ is correct, but $R$ cannot be a reason behind $A$.
3) $A$ is incorrect, but $R$ is correct
4) Both $A$ and $R$ are incorrect

నిశ్చితవాక్యం (A) : హిమాలయ (శ్రేణులు ఉష్ణమండలం నుండి టండ్రా వరకు వృక్ష సంపదను చూపుతాయి. హేతువు (R) : పర్వత ప్రాంతాలలో పెరుగుతున్న ఎత్తులో ఉష్ణోగ్రతలో తగ్గుదల సహజ వృక్ష సంపదలో సంబందిత మార్పుకు దారి తీస్తుంది.

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
159. Match the following wetlands with what they are known for.
1) Tsomoriri lake: Breeding ground of black - necked crane
2) Renuka Lake : Mallards and Lapwing
3) Harike Lake : Site for wintering birds select the correct answer using the codes given below.
4) 1, 2 and 3
5) 3 only
6) 2 only
7) 1 and 3 only

క్రింది చిత్తడి నేలలను (్రసిద్ధి చెందిన వాటితో
సరిపోల్చండి?

1) సోమోరి సరస్సు - నల్లమెడ కొంగ సంతానోత్పత్తి
2) రేణుక సరస్సు - మల్లార్డ్స్ మరియు ల్యాప్ వాగ్
3) హరికే సరస్సు - శీతాకాలపు పక్షుల ప్రాంతం

సరైన సమాదానాన్ని ఎంచుకోండి

1) 1,2 , మరియు 3
2) 3 ,మా(త్రమే
3) 2 ,మా(్రమే
4) 1, మరియు 3
160. Arrange the following rivers from south to north:
161. Mahanadi
162. Brahmani
163. Palar
164. Godavari

Select the correct answer using the codes given below:

1) 2341
2) 2314
3) 3412
4) 3421

దక్షిణం నుండి ఉత్తరం వరకు క్రింది నదులను అమర్చండి?

1) మహానది
2) బ్రహ్మణి
3) పాలర్
4) గోదావరి
5) 2341
6) 2314
7) 3412
8) 3421
161. Which of the following are the tributaries of River sone?
1) Gopad
2) Rihand
3) Kanhar
4) North Koel

Select the correct answer using the codes given below.

1) 1 , and 2
2) 1, 2 and 3
3) 2, 3 and 4
4) $1,2,3$, and 4
(క్రింది వాటిలో సోన్ నదికి ఉపనదులు ఏవి?
5) గోపాద్
6) $ర ి హ ా ం డ ్ ~$
7) కన్హర్
8) ఉత్తరకోయెల్
9) 1 మరియు 2
10) 1, 2, మరియు 3
11) 2, 3 మరియు 4
12) 1, 2, 3 మరియు 4
162. Consider the following statements
1) The western and Eastern Ghats meet at Nilgiri Hills.
2) Eastern Ghats are highly eroded due to the east flowing rivers
3) No peninsular river originates in the western Ghats.
Choose the coorect answer using the codes given below.
4) 1 , and 2 only
5) 2 and 3 only
6) 1 and 3 only
7) All of the above
(క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?
8) పశ్చిమ మరియు తూర్పు కనుమలు నీలగిరి కొండల వద్ద కలుస్తాయి.
9) తూర్పున ప్రవహించే నదుల కారణంగా తూర్పు కనుమలు బాగా కోతకు గురవుతున్నాయి.
10) ఏ ద్వీపకల్ప నది పశ్చిమ కనుమలలో పుట్టదు

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

1) 1 , మరియు 2
2) 2 , మరియు 3
3) 1 మరియు 3
4) పైవన్నియు
163. Arrange the following mountain peaks from North to South.
1) Nanda Devi
2) Kanchenjunga
3) Saramati
4) Kangju Kangri

Select the correct answer using the codes given below.

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

ఉత్తరం నుంచి దక్షిణంకు క్రింది పర్వత శిఖరాలను అమర్చండి?

1) నందాదేవి
2) కాంచనజంగా
3) సారమతి
4) కంగ్జుకంగ్రి
5) $1,2,3,4$
6) $4,1,2,3$
7) $1,3,2,4$
8) $4,1,3,2$
164. Khasi' and 'garo' tribes mainly live in.
1) Kerala
2) Meghalaya
3) Chota Nagpur
4) Tamil Naud "ఖాస"" మరియు "గారో" తెగలు ప్రధానంగా ఈ ప్రాంతంలో నివసిస్తున్నారు?
5) కేరళ
6) మేఘాలయ
7) చోటోనాగపూర్
8) తమిళనాడు
165. Naku La pass is located in the state of.
1) Arunachal Pradesh
2) Himachal Pradesh
3) Uttarakhand
4) Sikkim
"నాతులా కనుమ" ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
5) అరుణాచల్ప్రదేశ్
6) హిమాచల్ప్రదేశ్
7) ఉత్తరాఖండ్
8) సిక్కిం
166. Which of the followin Indian states does / do share border with China?
1) Assam
2) Punjab
3) Sikkim
4) Arunachal Pradesh

Select the correct answerr using the codes given below.

1) 1 , and 2
2) 3 and 4
3) 1, 3 and 4
4) None of the above క్రింది వాటిలో చైనాతో సరిహద్దును కలిగిన రాష్ట్రాలు .
5) అస్సాం
6) పంజాబ్
7) సిక్కిం
8) అరుణాచల్ప్రదేశ్

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

1) 1, మరియు 2
2) 3 మరియు 4
3) 1,3 మరియు 4
4) పైవన్నియు
167. Pothmala Hills, recently seen in news, is located in.
1) Kerala
2) Tamil Nadu
3) Telangana
4) Karnataka

ఇటీవల వార్తల్లో కనిపించిన పోతల హిల్స్ ఏ రాష్ట్రంలో కలవ?

1) కేరళ
2) తమిళనాడు
3) తెలంగాణ
4) కర్ణాటక
168. The Tropic of Cancer passes through which of the following states.
1) Rajasthan
2) Madhya Pradesh
3) Tripura
4) Jharkhand

Select the correct answer using the codes given below.

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

కర్కటరేఖ ఈ క్రింది ఏ రాష్ట్టాల గుండా ప్రయాణిస్తుంది?

1) రాజస్తాన్
2) మధ్యప్రదేశ్
3) త్రిపుర
4) జార్ఖండ్

సరియైన సమాధానము ఎంచుకొనుము?

1) 1, 2, మరియ 3
2) $2,3, మ ర ి య ు ~ 4$
3) 1,2 , మరియు 4
4) 1, 2, 3, మరియు 4
169. The term National Income represents.
1) Gross National product at market price minus depreciation
2) Gross National Product at market price minuts depreciation plus net factor income from abroad.
3) Gross National Product at market price minus depreciations and indirect taxes plus subsidies
4) Gross National product at market prices minus net factor income from abroad.
జాతీయాదాయం అనే పదం (క్రింది వానిని సూచిస్తుంది?
5) మార్కెట్ ధరల వద్ద స్దూల జాతీయ ఉత్పత్తి తరుగుతదల
6) మార్కెట్ ధరల వద్ద స్ధూల జాతీయ ఉత్పత్తి మరియు విదేశాల నుండి వచ్చే నికర ఆదాయం
7) మార్కెట్ ధరలో స్ధూల జాతీయోత్పత్తి తరుగుదల మరియు పరోక్ష పన్నులతో పాటు సబ్సిడీలు
8) మార్కట్ ధరల వద్ద స్థూల జాతీయోత్పత్తి నికర మైనస్ విదేశాల నుండి వచ్చే కారకం.
170. The government of india has established NITI ayog to replace the.
1) Human Rights Commission
2) Finance Commission
3) Law Commission
4) Planning Commission

భారత ప్రభుత్వం దేనికి బదులుగా నీతి ఆయోగ్ని ఏర్పాటు చేసింది?

1) మానవ హక్కుల కమిషన్
2) ఫైనాన్స్ కమీషన్
3) లాకమిషన్
4) ప్రణాళికా సంఘం

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

171. Community Development programme was initiated primarily to,
1) To bring development among people by raising the literacy level
2) bring about overall development of the village throught - self-help
3) Increasing the control of the masses over the locally available resources.
4) Increase agricultural production throught mechanised farming
కమ్యూనిటి డెవలప్మెంట్ప్రోగ్రాం ప్రధానంగా దీనికోసం ప్రారంభించబడింది?
5) అక్షరాస్యత స్థాయిని పెంచడం ద్వారా ప్రజలలో అభివృద్ధిని తీసుకురావడం
6) స్వయం - సహాయం ద్వారా గ్రామం మొత్తం అభివృద్ధి చేయడం
7) స్థానికంగా లభించే వనరులపై (ప్రజల నియంత్రణ పెంచడం
8) యాంత్రిక పద్దతుల ద్వారా వ్యవసాయ ఉత్పత్తిని పెంచడం
172. Mid-Day meal scheme was launched in 1995 to promote.
1) Adult litreacy
2) Secondary education
3) Universalization of primary education
4) None of these

1995 లో మధ్యాహ్న భోజన పథకం దేనిని ప్రోత్సహించడానికి ప్రారంభించబడింది?

1) వయోజన అక్షరాస్యత
2) మాధ్యమిక విద్య
3) ప్రాథమిక విద్య యొక్క సార్వత్రీకరణ
4) ఏదీకాదు
173. Which of the following taxes are levied and collected by the centre but their net proceeds are wholly transferred to states?
1) Expenditure Tax and Gift tax
2) Additional Duties of excise in lieu of sales tax
3) Stamps and Registration
4) Taxes on advertisements

క్రింది వాటిలో ఏ పన్నులను కేంద్రం విధించి వసూలు

చేస్తుంది కాని వాటి నికర ఆదాయం పూర్తిగా రాష్ట్టాలకు బదిలీ చేయబడుతుంది?

1) ఖర్చు పన్ను మరియు బహుమతి పన్ను
2) అమ్మకపు పన్నుకు బదులుగా ఎక్సైజ్ అదనపు సుంకాలు
3) స్టాంపులు మరియు రిజిస్టేషన్
4) ప్రకటనలపై పన్నులు
174. The term 'paper gold' means.
1) Special drawing rights IMF) of the IMF
2) Special accomodation facility of the world bandk
3) Currencies still on gold standard
4) Deficit financing

పేపర్ గోల్డ్ అనే పదానికి అర్థం.

1) యొక్క ప్రత్యేక డ్రాయింగ్ హక్కులు IMF
2) ప్రపంచ బ్యాంకు ప్రత్యేక వసతి సౌకర్యం
3)కరెన్సీలు ఇప్పటికే గోల్డ్ స్టాండర్డీలో ఉన్నాయి
3) తోటు ఫైనిన్సాంగ్
175. Pro. Amartiya sen was awarded nobel prize for his contribution to the field of.
1) Food and famines
2) welfare economics
3) Indian economy
4) Poverty

ప్రొఫెసర్ అమర్యసేన్ ఈ రంగానికి చేసిన కృషికి నోబెల్ బహుమతి పొందారు?

1) ఆహారం మరియు కరువులు
2) సంక్షేమ ఆర్థిక శాస్తం
3) భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ
4) పేదరికం
176. Karal Marx explained the process of class struggle with the help of which one of the following theories?
1) Empirical liberalism
2) extentialism
3) Darwin's theory of evolution
4) Dialectical materialism

కార్ల్ మార్క్ర్ కింది ఏ సిద్దాంతం సహయంతో వర్గ పోరాట ప్రక్రియను వివరించాడు?

1) అనుభావిక ఉదారవాదం
2) విస్తారవాదం
3)డార్విన్ పరిణామ సిద్దాంతం
3) మాండలిక భౌతిక వాదం
177. At present Indian Rupee is.
1) Partially Convertible on current account
2) Fully convertible on current account
3) Partially convertible on capital account
4) Fully convertible on capital account ప్రస్తుతం భారత రూపాయి?
5) కరెంటు ఖాతాలో పాక్షికంగా మార్చబడుతుంది
6) కరెంటు ఖాతాలో పూర్తిగా మార్చబడుతుంది
7) క్యాపిటల్ ఖాతాలో పాక్షికంగా మార్చబడుతుంది
8) క్యాపిటల్ ఖాతాలో పూర్తిగా మార్చబడుతుంది.
178. Which one of the following is NOT the source of revenue of Central Government?
1) Income $\operatorname{Tax}$
2) Corporate Tax
3) Agriculture income tax
4) Excise Duty

క్రింది వానిలో కేంద్ర ప్రభుత్వ ఆదాయానికి మూలం కానిది ఏది?

1) ఆదాయపు పన్ను
2) కార్పోరేట్ పన్ను
3) వ్యవసాయ ఆదాయపు పన్ను
4) ఎక్స్పెజ్ డ్యూటి
179. Which one of the following is NOT a function of Finance Commission in India.
1) Devolution of Income Tax
2) Devolution of Excise Duty
3) Award of grants - in - aid
4) Devolution of Trade Tax

క్రింది వాటిలో ఏది భారతదేశంలో ఫైనాన్స్ కమీషన్ యొక్క విదికాదు?

1) ఆదాయపు పన్ను వికేంద్రీకరణ
2) ఎక్సైజ సుంకం యొక్క డెవల్యూషన్
3) గ్రాంట్స్ - ఇన్ - ఎయిడ్ డెవల్యూషన్
4) ఆఫ్ ట్రేడ్ టాక్స్ అవార్డు
180. Consider the following statements regarding the GST regime.
1) Input tax is the tax paid by dealers registered under GST on their inputs
2) Credit for input tax paid is available while paying GST
which of the following statements is / are true ?
3) 1, only
4) 2, only
5) Both 1 and 2
6) Neither 1 nor 2

జి. ఎస్.టి. పాలనకు సంబందించి క్రింది స్టేట్మెంట్లను పరిగణించండి.

1) ఇన్పుట్ టాక్స్ అంటే జి.ఎస్.టి. కింద నమోదైన

డీలర్లు తమ ఇన్పుట్లపై చెల్లించే పన్ను
2) జి.ఎస్.టి. చెల్లించేటపుడు చెల్లించిన ఇన్పుట్ ట్యాక్స్ క్రెడిట్ అందుబాటులో ఉంటుంది.
క్రింది స్టేట్మెంట్లలో ఏది వాస్తవం

1) $1, మ ా త ్ ర మ ే ~$
2) 2 ,మాత్రే
3) 1 , మరియు 2
4) ఏదీకాదు
181. The national income of a nation is the.
1) Government's annual revenue
2) Sum total of factor incomes
3) Surplus of public sector undertakings
4) Exports minus imports

ఒక దేశం యొక్క జాతీయ ఆదాయం?

1) ప్రభుత్వ వార్షిక ఆదాయం
2) ఫ్యాక్టర్ ఆదాయాల మొత్తం
3) ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల మిగులు
4) ఎగుమతులు మైనస్ దిగుమతులు
182. The difference between the Gross nationa product (GNP are net national product (NNP) is equal to the.
1) Consumer expenditure on durable goods
2) Direct tax revenue
3) Indirect tax revenue
4) Capital depreciation

స్ధూల జాతీయోత్పత్తి మరియు నికర జాతీయోత్పత్తి మధ్య వ్యత్యాసం వీటికి సమానంగా ఉంటుంది?

1) మన్నికైన వస్తువులపై వినియోగదారుల వ్యయం
2) ప్రత్యక్ష పన్ను రాబడి
3) పరోక్ష పన్ను రాబడి
4) మూలధన తరుగుదల
183. The world Happiness Report has been published by
1) The world Bank
2) World Healthe Organisation
3) UNDP
4) United Nations.

## వరల్డ్ హ్యపిెస్ రిపోర్టును ప్రచురించునది?

1) ప్రపంచ బ్యాంకు
2) ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ
3) UNDP
4) ఐక్యరాజ్య సమితి
184. Consider the following statements.
1) Small dolls are made near charminar with the ore of copper.
2) Haleem eaten during the Ramzan month is very popular and is exportad in large quantities to the middle east and other countries.
3) 1, only
4) 2, only
5) 1 and 2
6) None of the above

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) చార్మినార్కు దగ్గరిలో రాగి ముడి ఖనిజంతో చిన్న బొమ్మలు తయారు చేస్తారు.
2) రంజాన్ మాసంలో బాగా ప్రజాదరణ పొందిన హలీమ్ పెద్ద వెొతత్తంలో ఇతర దేశాలకు ఎగువతి చేయబడుతుంది.
3) 1 , మాత్రమే
4) 2 ,మాత్రమే
5) 1 మరియు 2
6) పైవేవి కావు
185. Assertion (A) : Dr. Jaya shankar gave Dr. B.R. Ambedkar Memortal leeture on 6th December 2004 during the celebration of ambedkar birthday by Dr. B.R. Ambadkar Memorial Trust, Hyd.
Reason (R) : The lecture was gruen on Reorganisation of the state - smaller states Dr. B. R. AMbedkar's operions and it was a very enlightening speech by Dr. Jaya Shankar where he explained, in simple language, the ideas of Ambadkar on the subject of smaller states.
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) :డిసెంబర్ 6, 2004న డా.
జయుశంకర గారు డా. బి.ఆర్.ఆంబేద్కర్
స్మారకోపాన్యాస మును డా. బి.ఆర్.అంబేద్కర్

మెమోరియల్ ట్రటస్ట్ హైదరాబాద్ వారు నిర్వహించిన అంబేద్కర్ బర్తిడే సెల(బ్రేషన్లో ఇచ్చారు. హేతువు (R) : ఉపన్యాసం రాష్ట్రాల పునర్ వ్యవస్థీకరణ చిన్న రాష్ట్టాల ఏర్పాటుపై డా.బి.ఆర్. అంబేద్కర్ ఉద్దేశం పై ఇవ్వబడింది. మరియు ఈ ఉపన్యాసం జ్ఞానోదయం కలిగించేదిగా సరళ భాషలో అద్భుతంగా ఉంది.

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
186. Assertion (A) : Dr. Chenna Reddy on 3-11973 ecpressed that the division of the state is the only solution
Reason (R): Mulki Bill is completely against the mulki Rules. This will not benefit telangana people in any way.
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) : డా. చెన్నారెడ్డి 3-1-1973 న రాష్ట్ర
విభజన ఒక్కటే పరిష్కారమని వ్యక్తం చేశారు.
హేతువు (R) :ముల్కీ బిల్లు పూర్తిగా ముల్కీ నిబంధనలకు వ్యతరేకం దీని వలన తెలంగాణ ప్రజలకు ఎలాంటి ప్రయోజనం లేదు.

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
187. Match the following.
List-I
List - II
A) Sadak Bund

1) 21-3-2013
B) Samsad Jana Bheri 2) 27-4-2013
C) Sakala Jana Bheri
2) $29-9-2013$
D) Million March
3) 10-3-2011
4) A-1, B-2, C-3, D-4
5) $A-4, B-3, C-2, D-1$
6) $A-2, B-1, C-4, D-3$
7) A-3, B-4, C-2, D-1

జతపరుచుము?
జాబితా-1 జాబితా-2
ఎ) సడక్ బంద్

1) 21-3-2013

బి) సంసద్ యా(్ర
2) $27-4-2013$

స) సకలజనబేరి
3) $29-9-2013$

డి) మిలియన్ మార్చ్
4) 10-3-2011

1) ఎ -1, బి -2 , సి-3, డి-4
2) ఎ -4 , బి -3 , సి $-2, డ ి-1$
3) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
4) ఎ -3 , బి -4 , సి $-2, డ ి-1$
188. In order to evaluate implementation of 1975 presidential order and 610 GO which of the following committee was formed.
1) Lalith Bhargav
2) Vanchu
3) Girglani
4) Amrik singh

1975 (పెసిడెన్నియల్ ఆర్డర్ మరియు 610 GO అమలును అంచనా వేయడానికి ఏ కమిటి ఏర్పాటు చేయబడింది?

1) లలిత్ భార్గవ్
2) వాంచు
3) గిర్గ్లానీ
4) అ(్రికిసింగ్
189. Who among the following hoisted congress flag on Hyderabad residency building.
1) Kaloji Narayana Rao
2) Burgula Ramakrishna Rao
3) M. Narsing Rao
4) Padmaja Naidu

క్రింది వారిలో ఎవరు హైదరాబాద్ రెసిడెన్సీ భవనంపై కాంగ్రెసు జండాను ఎగురవేశారు?

1) కాళోజి నారాయణరావు
2) బూర్గుల రామకృష్ణారెడ్డి
3) యం. నర్సింగరావు
4) పద్మజా నాయుడు
190. Rangam is associated with?
1) Secunderabad bonalu
2) Bathukamma
3) Kolatam
4) Dasara Festival

రంగం ఎవరితో సంబందం కలిగి ఉంది?

1) సికింద్రాబాద్ బోనాలు
2) బతుకమ్మ
3) కోలాటం
4) దసరా పండుగ
191. Who wroter Nageti chalalla naa Telangana?
1) Goreti Venkanna
2) Gaddar
3) Nandini Siddhareddy
4) Deshapathi srinivas
"నాగేటి చాల్ల నా తెలంగాణ" పాఠ రచయిత?
5) గోరెది వెంకన్న
6) గద్దర్
7) నందిని సిద్దారెడ్డి
8) దేశపతి శ్రీనివాస్
192. Mizan is?
1) Aurdu film
2) A news paper from Hyd
3) Historical monument of 18th century
4) Irrigation project of kakatiyas
"మీజాన్" అనగా నేమి?
5) ఉర్దూ సినిమా
6) హైదరాబాద్ నుండి ఒక వార్తా పత్రిక
7) 18 శతాబ్దపు చారిత్రక స్మారక చిహ్నం
8) కాకతీయుల నీటి పారుదల ప్రాజెక్టు
193. Who is the chairman of Telangana Tourism development corporation?
1) Allam Narayana
2) Uppala srinivas Gupta
3) Niranjan Reddy
4) Pidamarthy Ravi

తెలంగాణ టూరిజం డవలప్మెంట్ కార్పోరేషన్ చైర్మన్ ఎవరు?

1) అల్లం నారాయణ
2) ఉప్పల శ్రీనివాస్గుప్త
3) నీరంజన్ రెడ్డి
4) పిడమర్తి రవి
194. The birth place of former prime minister PV narasimha rao.
1) Manthani
2) Dharmapuri
3) Brahmanapally
4) Vangara

మాజీ రాష్ట్రపతి పి. వి. నరసింహ రావు గారిజన్మ స్థలం ఏది?

1) మంథని
2) ధర్మపురి

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

3) బ్రాహ్మణపల్లి
4) వంగర
195. 'Palle kanniru Peduthundhi kanipinchani Kutrala' is a song of which movie?
1) Komurambhim
2) Jaibolo Telangana
3) Kubusam
4) None of the above

పల్లె కన్నీరు పెరుతుంది. కనిపించని కుట్రల .. పాట ఏ సినిమాలోనిది.

1) కొమురం భీం
2) జై బోలో తెలంగాణ
3) కుబుసం
4) ఏదీకాదు
196. Who was the chief Minister of Nahdra Pradesh when vision 2020 was designed.
1) Chandra babu naidu
2) N.T. Ramarao
3) Jalagam Vengal Rao
4) Y.S. Rajaskhar Reddy

విజన్ 2020 సవుయంలో ఆం(ధప్రదేశ్ రాష్ర్ర ముఖ్యమంత్రి ఎవరు?

1) చంద్రబాబు నాయుడు
2) ఎన్.టి.రామారావు
3) జలగం వెంగళరావు
4) వై.యస్. రాజశేఖర్రెడ్డి
197. In which sector, hiten hayya committee recommended for reforms?
1) Employment
2) Electricity
3) Industries
4) None of the above
హిటేన్ భయ్యా కమిటి ఏ రంగంలో సంస్కరణలకు సిఫార్సు చేసింది?
5) ఉపాధి
6) విద్యుత్
7) పరిశ్రమలు
8) పైవేవి కావు
198. Which of the following committee was formed on state administratio, salaries, for the reforms of world bank.
1) Koneru Ramakrishna Rao
2) Subrahmanyam committee
3) Hiten Bayya committee
4) Gangypadhyaya Committee ప్రపంచ బ్యాంకు సంస్కరణల కోసం రాష్ట్ర పరిపాలన వేతనాలపై కిందికమిటి ఏర్పాటైంది?
5) కోనేరు రామకృష్ణారావు
6) సుబ్రమణ్యం కమిటి
7) హితేన్ భయ్యా కమిటి
8) గంగోపాధ్యాయ కమిటి
199. In which of the following disinvestment was not made during reforms .
1) Repco chipurupalli
2) Voltas limited
3) Nedcap
4) None of the above

సంస్కరణల సమయంలో కింది వాటిలో పెట్టుబడుల ఉపసంహరణ జరుగలేదు.

1) రెప్కో చీపురుపల్లి
2) వోల్టాస్ లిమిటెడ్
3) నెడ్క్యాప్
4) పైవేవి కావు
200. In which place, Rajarajeshwara cooperative spinning mill was located, the mill was closed, as a part of reforms.
1) Vemulawada
2) Metpalli
3) Ramagundam
4) Siricilla

సంస్కరణలో భాగంగా మూసివేయబడిన రాజరాజేశ్వర కో ఆపరేటివ్ స్పిన్నింగ్మిల్ ఏ ప్రాంతంలో ఉంది?

1) వేములవాడ
2) మెట్పల్లి
3) రామగుండం
4) సిరిసిల్లా
