



యూనిట్

స్టడీ సర్కిల్

Office Address: Rajiniganda Complex, Beside Bhagyasri Function Hall
 Metro Pillar No.A1563, Chaitanyapuri, Hyderabad.
 Ph: 9492459622, 9059949607. Email: unquestudycircle@gmail.com

S.I. OF POLICE

SUSC - 2022 -GRAND TEST - 037

SI & కానిస్టేబుల్స్

2019 సం॥ S.I. ఫలితాలలో యూనిట్ ప్రభంజనం వర్రె సుధాకర్ డైరెక్టర్

800 కు పైగా
S.I. ఉద్యోగాలు
సాధించిన సంస్థ
యూనిట్

1st
in Men
282
PRASHANTH
H.T.No. 2909298

1st
in Women
(CIVIL)
281
GONA SWETHA
H.T.No. 2607428

1st
in RSI
229
(with Ground)
K. PRAVEEN KUMAR
H.T.No. 2713245

UNIQUE TOP-10 Ranks in S.I. Results

1 282 PRASHANTH H.T.No. 2909298	2 281 GONA SWETHA H.T.No. 2607428	3 277 KRISHNAKANTH H.T.No. 2809412	4 276 K.KUMAR H.T.No. 2706126	5 275 SOWMYA H.T.No. 2606821	6 273 K.SANTOSH KUMAR H.T.No. 2507707	7 272 PRASAD H.T.No. 2607884	8 271 NAGARJUNA H.T.No. 2812345	9 270 RAMESH H.T.No. 2704268	10 229 K. PRAVEEN KUMAR H.T.No. 2713245
---	---	--	---	--	---	--	---	--	---

2019 సం॥ కానిస్టేబుల్ ఫలితాలలో 6800 కు పైగా **6800+** Separate Batches
 కానిస్టేబుల్ ఉద్యోగాలు సాధించిన సంస్థ యూనిట్ **17156** for TM / EM

Total No. of Printed Pages : 32

Hall Ticket No. : SUSC -

Student Name :

Signature of Invigilator :

Date :

సమయం : 3 గం॥

గరిష్ట మార్కులు : 200

అర్థమెటిక్ & రీజనింగ్

1. If $\frac{z}{x-2y} = \frac{2z+x}{2y} = \frac{2x}{z}$ then find the value of

$$\frac{x+y+z}{Z}$$

$$\frac{z}{x-2y} = \frac{2z+x}{2y} = \frac{2x}{z} \text{ అయితే } \frac{x+y+z}{Z} \text{ విలువ ఎంత?}$$

- 1) $\frac{35}{16}$ 2) $\frac{37}{12}$ 3) $\frac{44}{18}$ 4) $\frac{41}{12}$

2. By an Engineer the consumption of coal is directly proportional to the square of its velocity when velocity is 60 km/hr then consumption is 1 tone. If cost of coal is 1300 rupees per 100 kg coal. Find the consumption in traveling 180 km distance in 2 hours.

ఒక బొగ్గు రైలు ఇంజన్ వినియోగించే బొగ్గు పరిమాణం దాని వేగం యొక్క వర్గానికి అనులోమానుపాతంలో ఉంటుంది. 60 కి.మీ./గం. వేగం పొందడానికి ఒక గంటకి ఒక టన్ను బొగ్గు అవసరము. 1000 కే.జీ.ల బొగ్గు ధర 1300 రూ.లు. ఒక రోజు 180 కి.మీ. దూరాన్ని 2 గంటలో ప్రయాణించిన మొత్తం ఖర్చు ఎంత?

- 1) 58500 2) 58500
3) 60000 4) 65000

3. A, B, C enter in to a partnership by investing in the ratio of 3 : 2 : 4. After one year B invests another Rs. 2,70,000 and C at the end of 2 years also invests 2,70,000. At the end of three year profits are shared in the ratio of 3 : 4 : 5. Find the initial investment of B.

A, B, C లు ఒక వ్యాపారంను 3 : 2 : 4 నిష్పత్తిలో ప్రారంభించేను. ఒక సంవత్సరం తరువాత B 2,70,000 రూ.లను మరియు రెండు సంవత్సరాల చివరన C 2,70,000 రూ.లను అధనంగా పెట్టుబడి పెట్టేను. మూడు సంవత్సరాల చివరి వారి లాభాల నిష్పత్తి 3 : 4 : 5. అయిన B పెట్టుబడి ఎంత?

- 1) 1,80,000 2) 6,60,000
3) 6,00,000 4) 9,00,000

4. The present ages of a mother and her son are in the ratio 11:15. When the son becomes so old as his mother is now, then the ratio of his father's age to that of his mother is 19 : 17.

When the son becomes as old as his father is now, then the sum of his father's age and his age will be 170 years. What is the father's present age.

ప్రస్తుతం తల్లి మరియు కుమారుడు వయస్సుల మధ్య నిష్పత్తి 11:5. కుమారుడు, ప్రస్తుత తల్లి వయస్సుకు చేరుకున్న సమయానికి తండ్రి మరియు తల్లి వయస్సు మధ్య నిష్పత్తి 19 : 17. కుమారుడు, ప్రస్తుత తండ్రి వయస్సుకు చేరుకున్న సమయానికి అప్పటి తండ్రి మరియు కుమారుడు వయస్సుల మొత్తం 170 సం.లు అయిన ప్రస్తుత తండ్రి వయస్సు ఎంత?

- 1) 52 2) 60 3) 65 4) 70

5. Two partners invested Rs. 1,25,000 and Rs.85000 respectively in a business. They agreed to share 60% of the profit equally and the remaining profit as interest on their respective capitals. If one partner gets Rs. 300 more than the other partner, the profit on the business is.

ఇద్దరు భాగస్వాములు వరుసగా 1,25,000 మరియు 85,000 రూ.ల పెట్టుబడి పెట్టారు. లాభంలో 60 శాతాన్ని సమానంగా పంచుకోని మిగిలిన భాగాన్ని వారి వాటాల ప్రకారం పంచుకున్నారు. అందులో ఒకరు, మరొకరి కంటే 300 రూ.ల లాభం అధికంగా పొందుతుంటే ఆ వ్యాపారంలో వచ్చిన మొత్తం లాభం ఎంత?

- 1) 4572.50 2) 4012.75
3) 3825.75 4) 3937.50

6. A person spends 16.66% of his income on house rent 16.25% of remaining income on children education. Now he spends Rs.4700 on entertainment. Out of the remaining income, he spends 15% on food. Now he gives Rs.1480 to his wife for her beauty parlor and deposits remaining 23000 in bank, find his monthly income.

ఒక వ్యక్తి తన ఆదాయంలో 16.66% ఇంటి అద్దెకు 16.25% మిగిలిన ఆదాయంలో పిల్లల చదువుకు ఖర్చు చేస్తాడు. ఇప్పుడు 4700 రూ.లు వినోదంపై మిగిలిన ఆదాయంలో అతను 15% అహారం కోసం ఖర్చు చేస్తాడు. ఇప్పుడు 1480 రూ.లు బ్యూటీ పార్లర్ కోసం భార్యకు మరియు మిగిలిన 23000 రూ.లు బ్యాంకులో డిపాజిట్ చేశాడు. అతని నెలవారి ఆదాయం ఎంత?

- 1) 48000 2) 45000 3) 42000 4) 54000

7. A salesman is allowed 16% commission on the total sales made by him and a bonus of 3% on the sales over 18500. If the total earning of a sales man is Rs. 15595. Find the total sales.

ఒక సేల్స్మ్యాన్ చేసిన మొత్తం అమ్మకాలపై 16% కమిషన్ మరియు 18500 కంటే ఎక్కువ అమ్మకాలపై 3% బోనస్ అనుమతించబడుతుంది. ఒక సేల్స్మ్యాన్ మొత్తం సంపాదన 15595 రూ.లు అయితే మొత్తం అమ్మకాలను కనుగొనుము.

- 1) 69000 2) 75000
3) 85000 4) 9000

8. A candidate scoring $x\%$ marks in an examination and fail by 'a' marks. While another candidate who score $y\%$ marks in an examinations gets 'b' marks more than the minimum required pass mark. What is the maximum marks for the examination.

ఒక పరీక్షలో $x\%$ మార్కులు పొందిన విద్యార్థి a మార్కులు తక్కువలో ఫెయిల్ అయ్యాడు. మరొక విద్యార్థి $y\%$ మార్కులు పొంది పాస్ మార్కులు కన్నా b మార్కులు ఎక్కువ పొందెను. అయిన ఆ పరీక్షలో మొత్తం మార్కులు ఎన్ని?

- 1) $\frac{y-x}{a+b} \times 100$ 2) $\frac{a+b}{y-x} \times 100$
3) $\frac{a+b}{x-y} \times 100$ 4) None of these

9. An selling an article at Rs. 300 a person makes a profit of $x\%$ where x is a natural number and increasing CP with SP he makes loss $4/5x\%$ with later CP. What should be SP in order to each a profit.

ఒక వస్తువుని 300 రూ.లకి అమ్మాడం వలన $x\%$ లాభం వస్తుంది. ఇక్కడ x అనేది సహజ సంఖ్య మరియు cp మరియు sp లను తారుమారు చేస్తే నష్టం $\frac{4x}{5}\%$ గా వస్తుంది. అయితే రెండవ కొన్న వెలలో $x\%$ లాభం వచ్చేటట్లు అమ్మితే అమ్మిన ధర ఎంత?

- 1) 325 2) 375 3) 500 4) ఏదీకాదు

10. A man purchased 450 pens of 3 types such that he earned a profit of 9%, 10%, and 12% respectively on each type. He earned a profit of $9\frac{3}{7}\%$ on first two types and 10% overall

profit on all types. Find the numbers of pen the 2nd type.

ఒక వ్యక్తి మూడు రకాల పెన్నులు మొత్తం 450 కోనేను. అతను వాటిని 9%, 10%, 12% లాభానికి అమ్మి

మొదటి రెండింటిపై $9\frac{3}{7}\%$ లాభం మరియు మొత్తం మీద 10% లాభం పొందెను. అయిన అతను రెండవ రకం పెన్నులు ఎన్నికోన్నాడు.

- 1) 125 2) 150 3) 100 4) 200

11. A fruit seller buys 'x' mangos for Rs. y and sells 'y' mangos for Rs. x. If $x > y$, then he made.

ఒక పండ్లు వ్యాపారి x మామిడి పండ్లను y రూపాలకి కోని, y మామిడి పండ్లను x రూ.లకి అమ్మెను. ఒక వేళ $x > y$ అయిన అతని లాభ శాతము ఎంత?

- 1) $\frac{x^2 - y^2}{xy} \% \text{loss}$ 2) $\frac{x^2 - y^2}{xy} \% \text{gain}$
3) $\frac{x^2 - y^2}{y^2} \% \text{loss}$ 4) $\frac{x^2 - y^2}{y^2} \% \text{gain}$

12. The cost price and marked price of two articles is same. If gives two discounts $x\%$ and $y\%$ on marked price there by got profit percentages is $P_1\%$ and $P_2\%$ and $x-y=20$, $P_2 - P_1 = 32$. Then find the ratio of CP and MP. కొన్నవెల మరియు ప్రకటన వెల సమానంగా కలిగిన రెండు వస్తువులపై రాయితీలు $x\%$ మరియు $y\%$ ఇస్తే వాటిపై లాభ శాతాలు $P_1\%$ మరియు $P_2\%$ వచ్చును. $x-y=20$ మరియు $P_2 - P_1 = 32$. అయిన కొన్న ధర, ప్రకటన ధరల మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?

- 1) 5 : 3 2) 2 : 5 3) 3 : 8 4) 5 : 8

13. Rs. 18210 is invested in three schemes A, B, and C for 5 years, 8 years, 4 years respectively. If these three schemes give a simple interest of 12%, 10% and 12.5% respectively. After completion of each scheme a person gets amount in the ratio 3 : 7 : 4. From these schemes. Then find the sum of money invested in scheme C.

18210 రూ.లను మూడు భాగాలుగా విభజించి వరుసగా A, B, C అనే మూడు స్కీములో 5 సం.లు, 4 సం.లు పెట్టుబడిగా పెట్టాడు. ఈ మూడు స్కీములో లెక్కించిన బారువడ్డీ రేటు వరుసగా 12%, 10%, 12.5%. ఈ మూడు స్కీముల నుండి లభించిన మొత్తం సొమ్ముల మధ్య నిష్పత్తి వరుసగా 3 : 7 : 4 అయితే C

అనే స్కీములో పెట్టిన పెట్టుబడి ఎంత?

- 1) 4320 2) 5760 3) 5860 4) 5120

14. If a borrowed Rs. P at x% and B borrowed Rs. Q (Q>P) at y% per annum at simple interest at the same time, then the amount of their debts will be equal after.

సమాన గడువులకు A అనే వ్యక్తి P రూ.లను x% వడ్డీ రేటుకు మరియు B అనే వ్యక్తి Q, (Q>P) లను y% వడ్డీరేటుకు అప్పుగా తీసుకున్నారు. అయిన వారి మొత్తాలు ఎన్నిసం.ల తర్వాత సమానంగా ఉంటాయి.

1) $100 \left[\frac{Q-P}{Px-Qy} \right]$ సం.లు

2) $100 \left[\frac{Px-Qy}{Q-P} \right]$ సం.లు

3) $100 \left[\frac{Px-Qy}{P-Q} \right]$ సం.లు

4) ఏదీకాదు

15. If the difference between C.I and S.I. for one and half year is Rs. 1500. If rate of interest is 25%. Interest is compounded half yearly, then find principal.

కొంత సొమ్ముపై ఒకటిన్నర సంవత్సరానికి లభించే చక్రవడ్డీ మరియు సాధారణ వడ్డీ మధ్య భేదం 1500 రూ.లు వార్షిక వడ్డీరేటు 25% అయిన అర్ధ సంవత్సరానికి వడ్డీ చెల్లించే పద్ధతిలో అప్పుగా ఇచ్చి ఉంటే అసలు అప్పుగా ఇవ్వబడిన సొమ్ము ఎంత?

- 1) 30720 2) 20480 3) 28800 4) 36000

16. A sum of money invested at compound interest amount to Rs. 650 at the end of first year and Rs. 676 at the end of second year. The sum of money is.

కొంత సొమ్మును చక్రవడ్డీకి పెట్టుబడిగా పెట్టడం వలన అది మొదటి సంవత్సరం చివరన 650 రూ.లు మరియు రెండు సంవత్సరం చివరన 676 రూ.లు. అయినది. అయిన అసలు సొమ్ము ఎంత?

- 1) 600 2) 540 3) 625 4) 560

17. A vessel contains 100 litres of milk 20 litres of milk taken out and replaced by some quantity of water again x litres mixture taken out and replaced it water. The ratio will become 14 : 11. Then value of x ?

ఒక పాత్రలో 100 లీటర్ల పాలు కలవు. అందులో నుండి 20 లీటర్ల పాలను తీసి, దాని స్థానంలో నీళ్ళను కలిపారు.

తరువాత ఆ పాత్ర నుండి x లీటర్ల మిశ్రమం తీసి దాని స్థానంలో నీళ్ళను కలిపారు. ప్రస్తుతం ఆ పాత్రలో పాలు మరియు నీళ్ళ మధ్య నిష్పత్తి 14 : 11. అయిన x విలువ ఎంత?

- 1) 20 2) 30 3) 40 4) 50

18. In a examination a student get 1 mark to correct answer his marks is decreased 1/3 marks every wrong answer. He answered total 120 questions he gets 80 marks. Then examination how many questions give correct answered.

ఒక పరీక్షలో ఒక విద్యార్థి ప్రతి సరియైన సమాధాన ప్రశ్నకు 1 మార్కు పొందును. ప్రతి తప్పు సమాధాన ప్రశ్నకు 1/3 వంతు మార్కులు తొలగించబడును. ఆ పరీక్షలో మొత్తం 120 ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాసి 80 మార్కులు పొందెను. అయిన ఆ పరీక్షలో సరియైన సమాధానాలు రాసిన ప్రశ్నల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 70 2) 80 3) 90 4) 10

19. A, B and C together complete a work in 40 days. A + B can complete this work in 33.33% lesser than C. while B can complete this work in 33.33% more than (A + C). In how many days B and C taken working together.

A, B, C లు ఒక పనిని 40 రోజులలో చేయును. A మరియు B పని చేయటానికి పట్టుకాలం C కన్నా 33.33% తక్కువ సమయం పడుతుంది. B పని చేయుటకు పట్టుకాలం A మరియు C ల కన్నా 33.33% ఎక్కువ సమయం పడుతుంది. అయిన B మరియు C లు ఇద్దరు కలిసి ఎన్ని రోజులలో పూర్తి చేయును.

- 1) $54 \frac{9}{29}$ 2) $58 \frac{8}{29}$ 3) $60 \frac{8}{29}$ 4) $48 \frac{8}{29}$

20. B and C together takes $33 \frac{1}{3}\%$ more times as compared to the time taken by A, B, C working together to do a work. C gets 700 out of the Rs. 1750. They get intotal as pay. In how many days C alone will finish the work if A, B atakes 24 days more than all working together

B మరియు C లు పని చేయుటకు పట్టుకాలం A, B, C ల కన్నా $33 \frac{1}{3}\%$ ఎక్కువ సమయం. వారికి వచ్చిన

మొత్తం లాభం 1750 రూ.లలో C వాటా 700 రూ.లను A మరియు B లు పని చేయటానికి A, B, C లు ముగ్గురూ కలిసి చేయటానికి కన్నా 24 రోజులు ఎక్కువ. అయితే C ఒక్కడే ఎన్ని రోజులలో చేస్తాడు?

- 1) 72 2) 90 3) 84 4) 66

21. Distance between A and B is 495 km. After travelling a certain distance, a notarbike breaks down and then its speed reduced by 37.5% and reaches 90 minutes late. If the bike had broken down after travelling a distance at 45 km more. He would have reached 18 min earlies. Find aut speed of bike and distance of accident place from starting.

A మరియు B ల మధ్య దూరం 495 కి.మీ. కొంత దూరం ప్రయాణించిన తర్వాత ఒక రైలు బ్రేక్ డౌన్ అవ్వడం వలన దాని వేగం 37.5% తగ్గుతుంది. మరియు 90 ని.లు ఆలస్యంగా చేరుతుంది. ఒక వేళ ఆ రైలు మరో 45 కి.మీ. ప్రయాణించిన తర్వాత బ్రేక్ డౌన్ అయ్యి ఉంటే మునుపటి కన్నా 18 సం.లు త్వరగా చేరుకోని ఉండేది. అయిన రైలు మొక్క వేగము మరియు మొదలైన స్థానం నుండి బ్రేక్ డౌన్ అయిన స్థానానికి మధ్య దూరం ఎంత?

- 1) 90 కి.మీ./గం. మరియు 225 కి.మీ.
2) 72 కి.మీ./గం. మరియు 225 కి.మీ.
3) 90 కి.మీ./గం. మరియు 270 కి.మీ.
4) ఏదీకాదు

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

రెండు కార్లు ఒకే స్థానం నుండి ఒకే సమయంలో 54 కి.మీ./గం., 72 కి.మీ./గం. వేగంతో లంబకోణ దిశలో ఉన్న రెండు రోడ్ల వైపు ప్రయాణించుచున్న 20 సెకండ్ల తరువాత ఆ రెండు కార్ల మధ్య దూరం ఎంత?

- 1) 480 మీ, 2) 540 మీ.
3) 720 మీ. 4) 500 మీ.

23. A peassenger train departs from Delhi at 6 pm far mumbai at 9 PM an express train, whose average speed exceeds that of the passenger train by 15 km/hr leaves mumbai for Delhi. Two trains meet each other mid - Route. At what time do they meet, given that the distance between the cities is 1080 km.

ఒక పాసింజరు రైలు ఢిల్లీ నుండి సాయంత్రం 6 కి బయలుదేరి ముంబై వైపుకు ప్రయాణించెను. పాసింజరు రైలు యొక్క సగటు వేగం కంటే 15 కి.మీ./గం. అధికవేగం ఉన్న ఎక్స్‌ప్రెస్ రైలు ముంబై నుండి రాత్రి 9 కి బయలుదేరి ఢిల్లీ వైపుకు ప్రయాణించెను. ఆ రెండు రైళ్ళు సరిగ్గా మార్గ మధ్యలో కలుసుకున్నాయి. అయిన అవి ఏ సమయానికి కలుసుకుంటాయి.

- 1) 4 pm 2) 2 am
3) 12 mid night 4) 6 am

24. HCF of two numbers is 18. If the sum of these two numbers and their LCM is 954. How many pairs of such numbers are possible.

రెండు సంఖ్యల గ.సా.భా. 18. రెండు సంఖ్యలు మరియు వాటి గ.సా.గుల మొత్తం 954. అయిన అటువంటి సంఖ్యల జతలు ఎన్ని కలవు?

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

25. Six bells commence tolling together and toll at intervals of 2, 4, 6, 8, 10 and 12 seconds respectively. In 30 minutes how many times do they toll together.

6 గంటలు వరుసగా 2, 4, 6, 8, 10, 12 సెకన్లలో మ్రోగుతాయి. అయిన అన్ని కలిసి 30 నిమిషాలో ఎన్ని సార్లు మ్రోగుతాయి?

- 1) 12 2) 15 3) 16 4) 18

26. If P is the prodiut of far consecutive integers. Then which of the following statement is not true.

P అనేది నాలుగు వరుస సంఖ్యల లబ్ధం అయితే ఈ క్రింది వాటిలో సరికానిది ఏది?

- 1) P is perfectly divisibile by 24
2) P is not perfect sequare
3) P + 1 is perfect sequare
4) P-2 is perfect dequare.

27. A man plants 15376 mango tree inhis garden and arranyes them so that there are as many routs as there are mango trees in each row. The number of rows is.

ఒక వ్యక్తి ఒక తోటలో 15376 మామిడి చేట్లు నాటాడు. ఆ తోటలో ఎన్ని వరుసలు ఉన్నయో ప్రతి వరుసలో అన్ని చెట్లు కలవు. అయిన ఆ తోటలోని వరుసల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 124 2) 126 3) 134 4) 144

28. $\sqrt{12+\sqrt{12+\sqrt{12+\dots+\infty}}}$ = ?

- 1) 2 2) 3 3) 4 4) ఏదీకాదు
29. What least number must be added to 1295 so that it becomes a perfect square.
1295 కి ఏ కనిష్ట సంఖ్యను కలిపిన అది ఖచ్చితవర్గం అగును.
1) 5 2) 4 3) 3 4) 1
30. When a number 7550 is divided by a two digit number consecutive remainders are 3, 11, 14 respectively. Find the two digit number is.
7550 ను ఒక రెండంకెల సంఖ్యచే భాగించక వచ్చు వరుస శేషాలు 3, 11, 14 అయిన ఆ రెండంకెల సంఖ్య ఎంత?
1) 24 2) 34 3) 44 4) 32
31. $\frac{137 \times 153 \times 162 \times 231}{85}$ లో శేషం ఎంత?
1) 35 2) 75 3) 17 4) 25
32. Find the number of zeroes in the product of $1^2 \times 2^2 \times 3^3 \times 4^4 \times 5^5 \times \dots \times 50^{50}$
 $1^2 \times 2^2 \times 3^3 \times 4^4 \times 5^5 \times \dots \times 50^{50}$ లబ్ధంలో సున్నాల సంఖ్య ఎంత?
1) 100 2) 150 3) 50 4) 200
33. The difference between a number and reverse of the number is 27. Then find the difference between the digits of the numbers.
రెండంకెలు గల సంఖ్య మరియు సంఖ్యలోని అంకెలను తారుమారు చేయగా ఏర్పడిన సంఖ్యల మధ్య భేదం 27. అయిన ఆ సంఖ్యలోని అంకెల మధ్య భేదం ఎంత?
1) 3 2) 5 3) 6 4) 10
34. A number consists of two digits such that the digit in the ten's place is less than by 2 than the digit in the units place. Three times the number added to 6/7 times the number obtained by reversing the digits equal to 108. The sum of digits of the number is.
ఒకట్ల స్థానంలోని అంకె కన్నా పదుల స్థానంలోని అంకె 2 తక్కువ ఉండునట్లు ఒక రెండంకెల సంఖ్య కలదు. ఆ సంఖ్యకు 3 రెట్లును సంఖ్యలోని అంకెలను తారుమారు చేయగా ఏర్పడిన సంఖ్యలో 6/7 వంతు కలుపగా 108 వచ్చును. అయిన ఆ రెండంకెల సంఖ్యలోని అంకెల మొత్తం ఎంత?
1) 8 2) 9 3) 6 4) 7
35. What is the sum of first 15 terms of an arith-

- metic progression. If the 5th term is 1 and 8th term is -17?
అంకశ్రేణిలో 5వ పదం 1 మరియు 8వ పదం -17. అయిన మొదటి 15 పదాల మొత్తం ఎంత?
1) -143 2) -140 3) -255 4) 182
36. In a triangle the ratio of base and height is 2 : 3 and its area is 48 sq. cm then find height of triangle.
ఒక లంబకోణ త్రిభుజంలో భూమి, ఎత్తుల మధ్య నిష్పత్తి 2 : 3. దాని వైశాల్యం 48 చ. సెం. మీ. అయిన దాని యొక్క ఎత్తు ఎంత?
1) 10 2) 12 3) 15 4) 20
37. The number of marble slabs of size 50 cm and 30 cm required to pave the floor of rectangular room whose sides are 50 m and 30 m.
50 మీ. పొడవు, 30 మీ. వెడల్పు కలిగిన ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార గది యందు 50 సెం. మీ.ల పొడవు, 30 సెం. మీ.ల వెడల్పు గల బండ రాళ్ళను ఎన్నింటిని పరచవచ్చు.
1) 15000 2) 10000
3) 8000 4) 12000
38. The sum of areas of two circles A and B is equal to the area of the circle C whose diameter is 30 cm. If the diameter of circle A is 18 cm then radius of circle A?
30 సెం. మీ. వ్యాసం గల C వైశాల్యం A, B అనే రెండు వృత్తాల వైశాల్య మొత్తానికి సమానము. A వ్యాసం 18 సెం. మీ. అయితే B వ్యాసార్థం ఎంత?
1) 10 సెం. మీ. 2) 12 సెం. మీ.
3) 15 సెం. మీ. 4) 18 సెం. మీ.
39. A rectangular parking space is marked out by painting three of its sides. If the length of unpainted side is 9 feet, and the sum of the lengths of painted sides is 37 feet. Then what is the area of the parking space in square feet.
వాహనాలు నిలిపే స్థలం దీర్ఘచతురస్రాకారంలో ఉన్నది. దానికి మూడు ప్రక్కల రంగు వేశారు. రంగు వేయని భుజం పొడవు 9 అడుగులు. రంగు వేసిన భుజాల మొత్తం 37 అడుగులు. అయిన ఈ స్థల వైశాల్యం ఎంత?
1) 46 2) 81 3) 126 4) 252
40. A wooden box measures 20 cm, 12 cm, 10 cm. Thickness of wood is 1 cm volume of wood to make the box is.

ఒక చెక్కపెట్టే కొలతలు 20 సెం.మీ, 12 సెం.మీ., 10 సెం.మీ, చెక్క మందం 1 సెం.మీ. పెట్టే తయారు చేయుటకు ఉపయోగించిన చెక్క ఘనపరిమాణం ఎంత?

- 1) 960 2) 519 3) 2400 4) 1120

41. The perimeter of the bases of cylinder, a cone and a hemisphere are each equal of 22 cm. The cone and hemisphere are attached to the circular ends of the cylinder on its top and bottom respectively. If the height of the cylinder is 6.5 cm and total height of the structure is 12.8 cm. Then the volume of the entire structure is approximately.

ఒక స్థూపము, శంఖువు మరియు ఒక అర్థగోళం యొక్క అధారాల చుట్టుకొలతలు ఒక్కొక్కటి 22 సెం.మీ. లకు సమానం. శంఖువు మరియు అర్థ గోళాలను స్థూపానికి ఇరువైపులా ఉన్న వృత్త కొలలకు పై భాగం మరియు క్రింది భాగంలో వరుసగా అతికించారు. ఆ స్థూపం ఎత్తు 6.5 సెం.మీ. మరియు ఆ నిర్మాణం యొక్క మొత్తం ఎత్తు 12.8 సెం.మీ. అయితే ఈ మొత్తం నిర్మాణం యొక్క ఘనపరిమాణం సుమారుగా ఎంత?

- 1) 324 2) 348 3) 366 4) 376

42. What is the number of trees planted in the field in row and column.

1) Number of columns is more than the number of rows by 4.

2) Number of columns 20

- 1) 1, only 2) 2, only
3) Both are not sufficient to get answer
4) None of these

అడ్డు వరుసలు మరియు నిలువు వరుసలో ఎన్ని చెట్లను నాటారు?

- 1) నిలువ వరుసల సంఖ్యల, అడ్డువరుసల సంఖ్య కన్నా 4 ఎక్కువ.
2) నిలువు వరుసల సంఖ్య 20

43. If both the pipes are opened, how many hours will be taken to fill the tank.

1) The capacity of the tank is 400 m.

2) The pipe A fills the tank in 4 hours

3) The pipe B fills the tank in 6 hours

రెండు పైపులు వెరవబడిన ఎన్ని గంటలలో ట్యాంకు నిండును?

- 1) ట్యాంకు యొక్క సామర్థ్యం 400 మీ.లు
2) A అనే పైపు ట్యాంకుని 4 గంటలలో నింపును.
3) B అనే పైపు ట్యాంకుని 6 గంటలలో నింపును.

1) 1, 2, మాత్రమే

2) 2, 3 మాత్రమే

3) అన్నీ సరైనవి

4) ఏవైనా రెండూ మాత్రమే

44. Two Cards are drawn one after other with replacement. Find the probability that both are kings.

ఒక పేక కట్ట నుండి ఒక దాని తరువాత ఒకటి, తిరిగి కార్డును పేక కట్టలో పెట్టి మరలా కార్డును తీసి, రెండు రాజులు అగుటకు సంభావ్యత ఎంత?

- 1) $\frac{13}{50}$ 2) $\frac{5}{12}$ 3) $\frac{1}{26}$ 4) $\frac{1}{169}$

45. From 6 men, 5 women how many committees of 5 members with majority of women can be formed.

6 గురు పురుషులు, 5 స్త్రీలు నుండి 5 గురు సభ్యులు కమిటీలు, స్త్రీలు మెజారిటీ సంఖ్యలో ఉండునట్లు ఎన్నుకోను విధానాల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 181 2) 171 3) 180 4) 169

- Direction (46-50) : Refer to the following table and answer the given question Number of students in 6 primary school in five different year.

సూచన(46-50) : ఈ క్రింది 5 వేరు వేరు సం.లలో 6 ప్రాథమిక స్కూళ్లలోని విద్యార్థుల సంఖ్యను ఇవ్వడం జరిగింది. అయిన వాటిని అనుసరించి, క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు గుర్తించండి?

Schools Years	School A	School B	School C	School D	School E	School F
2006	254	269	271	277	258	214
2007	273	256	231	189	239	237
2008	288	253	196	213	182	256
2009	218	198	183	167	174	295
2010	182	179	273	225	303	273

46. Total number of students in school D during all the given years together is what percent of the total number of students in school F during all the given years together.

స్కూల్ F లో మొత్తం ఇవ్వబడిన సం.లలోని విద్యార్థుల సంఖ్యలో స్కూల్ D లోని మొత్తం ఇవ్వబడిన సం.లలోని విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత శాతం?

- 1) 74% 2) 84%
3) 72% 4) 68%

47. Number of students in school A in 2008 is what percent more than the number of students in the same school in 2010? (Rounded off to nearest integer)

స్కూల్ A లోని విద్యార్థుల సంఖ్య 2010 సం.రానికి

కన్నా అదే స్కూల్లోని 2008లో విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత శాతం ఎక్కువ? (సుమారు విలువ)

- 1) 60% 2) 58%
3) 59% 4) 62%

48. What is the respective ratio between total number of students in school A and together in 2007 and total number of students in school C and E together in 2010?

2007లో స్కూల్ A మరియు C లోని మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్యకు మరియు 2010లో స్కూల్ C మరియు E లోని మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్యకు మధ్య గల నిష్పత్తి ఎంత?

- 1) 5 : 8 2) 8 : 5
3) 7 : 8 4) 9 : 7

49. What is the average number of students in school B during all the given years together. ఇవ్వబడిన అన్ని సం.లలో స్కూల్ B లోని సగటు విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 231 2) 431
3) 531 4) 471

50. What is the difference between total number of students in all given schools together in 2006 and total number of students in all the given schools together in 2009.

2006లో అన్నిస్కూల్లోని మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్యకు మరియు 2009లోని అన్ని స్కూల్లోని మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్యకు మధ్యగల తేడా ఎంత?

- 1) 208 2) 408
3) 308 4) 537

Direction (51-52) : Seven flights A, B, C, D, E, F, and G are scheduled to fly to India. There is only one flight to India on each of the seven days of the week starting from Monday to Sunday. C is on Wednesday. G flies immediately next day to B. B does not fly on Monday or Friday. Two airlines fly between the days B and E. E does not fly on Sunday. D flies a day just before F.

సూచన (51-52) : A, B, C, D, E, F మరియు G అనే 7 విమానాలు ఇండియాకు ఒక వారంలో రోజుకు ఒకటి చొప్పున సోమవారం నుండి మొదలు పెట్టి ఆదివారం వరకు బయలుదేరును. C బుధవారం బయలుదేరును. G అనే విమానం, B బయలుదేరిన తక్షణ తరువాత రోజునే బయలుదేరును. B అనే విమానం సోమవారం

గాని, శుక్రవారం గాని బయలుదేరును. B మరియు E ల మధ్య విమానాలు బయలుదేరును. E ఆదివారం బయలుదేరును. D అనే విమానం F అనే విమానం బయలుదేరు తక్షణ ముందు రోజు బయలుదేరును.

51. Which flight flies on Thursday.

గురువారం ఏ విమానం బయలుదేరును?

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

52. Flight A flies which day.

A అను విమానం ఏ రోజు బయలుదేరును?

- 1) Monday 2) Tuesday
3) Thursday 4) Friday

Direction (53-55) : Seven persons P, Q, R, S, T, U and V are sitting on a bench and all are facing North. Each of them have different professions Doctor, Lawyer, Teacher, Engineer, Manager, Clerk and Actor but not in the same order. V is sitting fifth to the left of R. Clerk sits third to the right of V. U sits fifth to the right of P. T sits second to the left of Q. Engineer sits second to the left of S. Three persons sit between Engineer and Manager. Doctor sits to the immediate left of Engineer. Lawyer sits to the immediate right of Teacher.

సూచన (53-55) : P, Q, R, S, T, U మరియు V అనే 7 గురు వ్యక్తులు ఒక బల్లపై వరుసగా కూర్చుని ఉత్తర దిశను చూచుచుండెను. వీరు డాక్టరు, లాయర్, టీచరు, ఇంజనీరు, మేనేజర్, క్లర్క్ మరియు యాక్టర్ అనే వృత్తులలో కలరు కాని వరుస క్రమంలో కాదు. V, R కు ఐదవ ఎడమ వైపు కూర్చుండెను. క్లర్క్, V కు మూడవ కుడివైపు కూర్చుండెను. U, P కు ఐదవ కుడి వైపు కూర్చుండెను. T, Q కు రెండవ ఎడమ వైపు కూర్చుండెను. ఇంజనీరు, S కు రెండవ ఎడమవైపు కూర్చుండెను. ఇంజనీరు మరియు మేనేజర్ల మధ్య ముగ్గురు వ్యక్తులు కలరు. డాక్టరు, ఇంజనీరుకు తక్షణ ఎడమ వైపు కూర్చుండెను. లాయరు, టీచర్కు తక్షణ కుడివైపు కూర్చుండెను.

53. Who is Lawyer.

లాయరు ఎవరు?

- 1) V 2) T 3) S 4) U

54. What is the profession of R.

R యొక్క వృత్తి ఏమిటి?

- 1) Manager 2) Teacher
3) Doctor 4) Actor

55. How many persons sit between T and R.

T మరియు Rల మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కూర్చుండెను?

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

56. SOCIETY : WXYQSAE :: OBSERVE : ?

- 1) CZLMIMA 2) CZLNINA
3) CZLMINB 4) CZLMINA

57. BOTANY : 154 :: SCIENCE : ?

- 1) 140 2) 143 3) 115 4) 150

58. 36 : 945 :: 56 : ?

- 1) 23000 2) 23400
3) 23401 4) 23405

59. In a Particular family each child has at least four brothers and three Sisters. Then what will be the minimum number of children are there in that family.

ఒక కుటుంబములో ఉన్న ప్రతీ పిల్ల / పిల్లవానికి కనీసం నలుగురు సోదరులు మరియు ముగ్గురు సోదరీమణులు ఉన్న ఎడల ఆ కుటుంబములో కనిష్ట సంఖ్యలో ఉన్న పిల్లల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 7 2) 8 3) 9 4) 14

60. Pointing to a Woman a man said 'Her brother is the brother of the grand mother of the son of my Wife". Hos is woman related to Man.

- 1) Mother 2) Maternal Aunt
3) Daughter 4) Can't say

ఒక స్త్రీని చూపుతూ ఒక పురుషుడు ఈ విధముగా చెప్పెను. "ఆమె సోదరుడు, నా భార్య కుమారుని నానమ్మ యొక్క సోదరుడు" అయిన ఆ స్త్రీ, పురుషునకు ఏమగును?

- 1) తల్లి 2) పిన్ని / పెద్దమ్మ
3) కుమార్తె 4) నిర్ణయించలేము

Direction (61-62) : A number series is given in each of the following question. A number is given of the series and after that (a), (b), (c), (d) and (e) are given. First you have to understand how this series formed and then starting with that number you have to complete the second series.

సూచన (61-62) : క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్నలలో మొదటి సంఖ్య శ్రేణిని పూర్తిగా గమనించి అదే విధముగా రెండవ శ్రేణిలో మొదటిగా ఇచ్చిన సంఖ్య నుండి శ్రేణిని తయారు చేసి (a), (b), (c), (d) మరియు (e) స్థానములలో వచ్చు సంఖ్యలను తెలపవలెను.

61. 6 8 26 148 1174
13 (a) (b) (c) (d) (e)

Which number comes at the place of (c) c స్థానంలో వచ్చు సంఖ్య ఏమిటి?

- 1) 400 2) 82 3) 3862 4) 484

62. 3 2 3 6 14 37.5

7 (a) (b) (c) (d) (e)

Which number comes at the place of (e) e స్థానంలో వచ్చు సంఖ్య ఏమిటి?

- 1) 9 2) 20.25 3) 54.5 4) 52.5

Direction (63-64) : Complete the following series.

సూచన (63-64) : ఈ క్రింది శ్రేణిని పూరించుము.

63. H E D B, I L O L, J Z V Z, _____

- 1) K B R D 2) K B Q D
3) L B Q D 4) K B Q E

64. p _ r s p _ m r _ p p m _ s p p m r s _

- 1) mpsrp 2) mprsp
3) mpprs 4) mprps

Directin (65-67) : The Columns and rows of Matrix I are numbered from '0 to 4' and that of Matrix II are numbred from 5 to 9. A letter from theses matrix can be represented First by its row and next by its column.

సూచన (65-67) : ఈ క్రింద రెండు మాత్రికలు ఇవ్వబడినవి. అందులో Matrix-I లో 0 నుండి 4 వరకు అంకెలు మరియు Matrix-II లలో 5 నుండి 9 వరకు అంకెలు ఇవ్వబడెను. అక్షరమునకు కోడ్ను మొదట అడ్డు వరుస తరువాత నిలువు వరుస ఆధారంగా తీసుకొనవలెను.

Ex : A : 01, 12, 23, 34, 40 ;
N : 55, 66, 77, 88, 99

	0	1	2	3	4
0	M	A	O	W	B
1	B	M	A	O	W
2	W	B	M	A	O
3	O	W	B	M	A
4	A	O	W	B	M

	5	6	7	8	9
5	N	E	L	C	U
6	U	N	E	L	C
7	C	U	N	E	L
8	L	C	U	N	E
9	E	L	C	U	N

65. What is the code for the word 'MOLE'

'MOLE' అను పదము యొక్క కోడ్ ఏమిటి?
1) 11, 13, 57, 79 2) 22, 24, 68, 89
3) 33, 41, 78, 89 4) 44, 31, 96, 95

66. What is the code for the word 'LAME'

'LAME' అను పదము యొక్క కోడ్ ఏమిటి?
1) 57, 12, 45, 56 2) 68, 24, 44, 78
3) 79, 40, 33, 98 4) 85, 34, 11, 95

67. What is the code fer the word 'BOWL'

'BOWL' అను పదము యొక్క కోడ్ ఏమిటి?
1) 21, 24, 33, 85 2) 10, 41, 14, 58
3) 32, 13, 42, 79 4) 43, 25, 20, 85

Direction (68-70) : Find the odd man

సూచన (68-70) : భిన్నముగా ఉన్నది తెలుపుము.

68. 1) CARE 2) RACE
3) ACRE 4) RICE
69. 1) 63 : 324 2) 55 : 625
3) 47 : 784 4) 89 : 289
70. 1) BUT : 13 2) LIT : 90
3) FOX : 92 4) DOG : 91

71. Statements : 1) Some Doors are Windows
2) All Windows are Apples
3) Some Doors are not fruits
4) Some Mangoes are not Windows

Conclusion : I) Some Apples are Doors
II) No Fruit is Window
III) Some Doors are not Fruits
IV) Some Mangoes are not Windows

- 1) Only I, II follows
2) Only III, IV follows
3) Only I, II, III follows
4) All follows

ప్రకటనలు : 1) కొన్ని తలుపులు, కిటికీలు
2) అన్ని కిటికీలు, ఆపిల్స్
3) ఏ ఆపిల్, ఫ్రూట్ కాదు
4) అన్ని ఫ్రూట్స్ మామిడి

తీర్మానములు : I) కొన్ని ఆపిల్స్, తలుపులు
II) ఏ ఫ్రూట్, కిటికీ కాదు
III) కొన్ని తలుపులు, ఫ్రూట్స్ కాదు
IV) కొన్ని మామిడి కిటికీలు కాదు

- 1) I మరియు II మాత్రమే సరియైనది
2) III మరియు IV మాత్రమే సరియైనది
3) I, II మరియు III మాత్రమే సరియైనది
4) అన్ని సరియైనవి

72. Statements : 1) Some Rings are Chains
2) Some Chains are Poles
3) Some Poles are Books

Conclusion : I) Some Rings are Poles
II) Some Chains are Books
III) Some Rings are Not Poles
IV) No Chain is Book

- 1) I and II follows
2) I and III and II and IV follow
3) All follows
4) Either I or III and either II or IV follows

ప్రకటనలు : 1) కొన్ని రింగులు, గొలుసులు

- 2) కొన్ని గొలుసులు, స్థంభములు
3) కొన్ని స్థంభములు, పుస్తకములు

తీర్మానములు : I) కొన్ని రింగులు, స్థంభములు
II) కొన్ని గొలుసులు, పుస్తకములు
III) కొన్ని రింగులు, స్థంభములు కాదు
IV) ఏ గొలుసు, పుస్తకము కాదు

- 1) I మరియు II మాత్రమే సరియైనది
2) I మరియు III మరియు II మరియు IV సరియైనది
3) అన్ని సరియైనవి
4) I లేదా III మరియు II లేదా IV సరియైనది

Direction (73-75) : Study the following series and answer the questions given below.

సూచన (73-75) : క్రింద ఇచ్చిన శ్రేణిని గమనించి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానం తెలుపుము.

A Y 9 B W 8 C V 5 F T 2 G S 7 J P 3 M R
4 H

73. Which element is 7th to the left of 9th element from Right.

కుడి నుండి 19వ మూలకమునకు, ఎడమ వైపున 7వ మూలకం ఏమిటి?

- 1) V 2) 5 3) 8 4) C

74. Which element is midway between the elements which are 6th element left and 7th element from right.

ఇచ్చిన శ్రేణిలో ఎడమ నుండి 6వ మూలకమునకు మరియు కుడి నుండి 7వ మూలకమునకు మధ్యగా ఉన్న మూలకం ఏమిటి?

- 1) F 2) T 3) 2 4) 5

75. Which element is 9th to the right of 9th element from left if both first and second half of the above series is reversed.

ఇచ్చిన శ్రేణిలో మొదటి మరియు రెండవ సగభాగంలను వ్యతిరేఖ దిశలో వ్రాసిన తరువాతి ఎడమ నుండి 9వ మూలకమునకు కుడి వైపున 9వ మూలకము ఏమిటి?

- 1) J 2) P 3) 7 4) S

76. In a row, there are 14 students. After interchanging their places, first student comes at place of 13th students, second student comes at place of 14th student, third student comes at the place of 11th students and so on. If Ravindra was at the 6th place before interchanging places, what will be his place after interchanging places ?

ఒక విద్యార్థుల వరుసలో మొత్తం 14 మంది విద్యార్థులు

కలరు. వారు తమస్థానాలను మార్చుకొనిన తర్వాత ఈ విధంగా కలవు. మొదటి స్థానంలోని విద్యార్థి, 13వ స్థానంలోని విద్యార్థి మరియు 2వ స్థానంలోని విద్యార్థి 14వ స్థానంలోని విద్యార్థిస్థానాలను పరస్పరము మార్చుకొన్నారు. అదే విధంగా 3వ స్థానంలో గల విద్యార్థి 11వ స్థానంలో గల విద్యార్థి తమ స్థానాలను పరస్పరము మార్చుకొన్నారు. ఈ విధంగా మిగిలిన విద్యార్థులు తమస్థానాలను తారుమారు చేసుకొనిన ఆ వరుసలో రవీంద్ర అను వ్యక్తి స్థానము తారుమారు అవ్వక ముందు 6గా కలదు. అయిన తారుమారు అయిన తర్వాత ఏ స్థానంలో కలడు?

- 1) Tenth from left 2) Ninth from right
3) Fifth from left 4) Sixth from right

77. If \times means $-$, \div means $+$, $+$ means \div , $-$ means \times then find the value.

ఒక వేళ \times అనగా $-$, \div అనగా $+$, $+$ అనగా \div , $-$ అనగా \times అయిన ఈ క్రింది సమీకరణం విలువ ఎంత?

$$13 - 12 \div 400 + 20 \times 100$$

- 1) $\frac{1}{760}$ 2) 76 3) 176 4) 186

Directions (78-79): In the following questions, the symbols @, ©, *, \$ and % are used with the following meaning as illustrated below :

'P * Q' means 'P is neither smaller than nor equal to Q'.

'P © Q' means 'P is neither greater than nor equal to Q'.

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

'P % Q' means 'P is not smaller than Q'.

'P \$ Q' means 'P is neither smaller than nor greater than Q'.

Now in each of the following questions assuming the given statements to be true, find which of the two conclusions I and II given below them is/ are definitely true ?

Give answer (1) if only Conclusion I is true.

Give answer (2) if only Conclusion II is true.

Give answer (3) if either Conclusion I or II is true.

Give answer (4) if neither Conclusion I nor II is true.

సూచన (78-79) : ఈ క్రింద ఇచ్చిన సమాచారమును జాగ్రత్తగా గమనించి అడిగినటువంటి ప్రశ్నలకు సమాధానములు

రాబట్టుము.

'P * Q' అనగా P, Q కన్నా చిన్నది కాదూ, సమానము కాదు

'P © Q' అనగా P, Q కన్నా పెద్దది కాదూ, సమానము కాదు

'P@Q' అనగా P, Q కన్నా పెద్దది కాదు

'P % Q' అనగా P, Q కన్నా చిన్నది కాదు

'P \$ Q' అనగా P, Q కన్నా చిన్నది కాదూ, సమానము కాదు

సమాధానములు :

1) కేవలము తీర్మానము I సరి అయినది

2) కేవలము తీర్మానము II సరి అయినది

3) కేవలము I లేదా II తీర్మానములు సరి అయినవి

4) I మరియు II తీర్మానములు రెండూ సరిఅయినవి కావు

78. Statements : H @ K, K % D, D \$ B

Conclusions : I) H @ B II. B @ K

ప్రకటనలు : H @ K, K % D, D \$ B

తీర్మానములు : I) H @ B II. B @ K

79. Statements : M% F, F© R, R * K

Conclusions : I) K©F II. M *R

ప్రకటనలు : M% F, F© R, R * K

తీర్మానములు : I) K©F II. M *R

80. Point R is 10 metres north of point A. Point K is exactly in the middle of the points R and A. Point N is 7 metres east of point A. Point M is 7 metres east of point K. Point S is 6 metres north of point M. What is the distance between points S and N?

R అను స్థానము A వద్ద నుండి ఉత్తరమున 10 మీ. దూరంలో కలదు R మరియు A సరిగా మధ్యస్థానంలో K కలదు. A వద్ద నుండి తూర్పు వైపున 7 మీ. దూరంలో N కలదు. K వద్ద నుండి తూర్పు వైపున 7 మీ. దూరంలో M కలదు. M స్థానం నుండి ఉత్తర దిశలో 6 మీ. దూరంలో S కలదు. అయిన S మరియు N ల మధ్య ఎంత దూరం కలదు?

- 1) 13 metres 2) 16 metres
3) 11 metres 4) 12 metres

81. A man starts from a point and moves 3 km North, then turns to West and goes 2 km. He turns North and walks 1 km and then moves 5 km towards East. How far is he from the starting point?

ఒక వ్యక్తి ఒక స్థానం నుండి 3 కి.మీ. ఉత్తరదిశలో

ప్రయాణజంచి, పడమర దిశలో తిరిగి 2 కి.మీ. దూరంను ప్రయాణించి, ఉత్తర దిశలో తిరిగి 1 కి.మీ. దూరంను మరియు తూర్పు దిశలో 5 కి.మీ. దూరంను ప్రయాణించెను. అయిన ప్రారంభ స్థానం నుండి ఎంత దూరంలో కలడు?

- 1) 11 km 2) 5 km
3) 10 km 4) 8 km

82. If Friday is the first day of a non-leap year, what day would the last day of the year be?

ఒక వేళ ఒక సాధారణ సంవత్సరం యొక్క మొదటి రోజు శుక్ర వారం అయితే ఆ సంవత్సరం చివరి రోజు ఏ వారం వచ్చును.

- 1) Friday 2) Sunday
3) Monday 4) Tuesday

83. How many times do the hourhand and the minute - hand of a watch become perpendicular to each other in 24 hours.

గడియారంలో 2 ముళ్లులు 24 గంటలలో ఎన్ని సార్లు లంబంగా ఉండును?

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

84. The bus for Chennai leaves every 30 minutes from a bus depot. The enquiry clerk told a passenger that the bus for Chennai left 10 minutes ago, and the next bus will leave at 10 : 30 a.m. What was the time when enquiry clerk told this?

ఒక బస్ డిపో నుండి చెన్నైకి ప్రతి 30 నిమిషములకు ఒక బస్సు కలదు. ఒక ఎంక్వైరీ క్లర్క్, ఒక ప్రయాణికునికి చెన్నైకి వెళ్లు బస్సు 10 నిమిషముల క్రితము వెళ్లినది తర్వాతి బస్సు ఉదయం 10:30 కలదు అన్ని చెప్పెను. అయిన ఆ ప్రయాణికునికి, ఎంక్వైరీ క్లర్క్ ఏ సమయం వద్ద ఈ సమాచారమును చెప్పెను?

- 1) 10 : 20 a.m. 2) 10: 10 a.m
3) 10:00 a.m. 4) 09 : 50 a.m.

85. Reaching the place of meeting 20 minutes before 8:50 hrs Satish found himself thirty minutes earlier than the man who came 40 minutes late. What was the scheduled time of the meeting?

సతీష్ అను వ్యక్తి 08:50 సమయమునకు 20 నిమిషములు ముందుగానే మీటింగ్ జరుగు ప్రదేశమునకు చేరుకొనెను. అయిన సతీష్ ఆ మీటింగ్ 40 నిమిషములు ఆలస్యంగా వచ్చిన వ్యక్తి కన్నా 30 నిమిషములు ముందుగా వచ్చినట్లు గమనించెను. అయితే ఆ మీటింగ్ ప్రారంభం అగు సమయం ఏది?

- 1) 08:20 2) 08:10
3) 08:05 4) 08 : 00

86. After 9'0 clock at what time between 9 p.m and 10 p.m. will the hour and minute hands of a clock point in opposite direction.

9 గంటలకు మరియు 10 గంటలకు మధ్య సమయంలో రెండు ముళ్లులు ఏ సమయం వద్ద వ్యతిరేఖ దిశలో ఉండును.

- 1) 15 minutes past 9
2) 16 minutes past 9
3) $16\frac{4}{11}$ minutes past 9
4) $17\frac{1}{11}$ minutes past 9

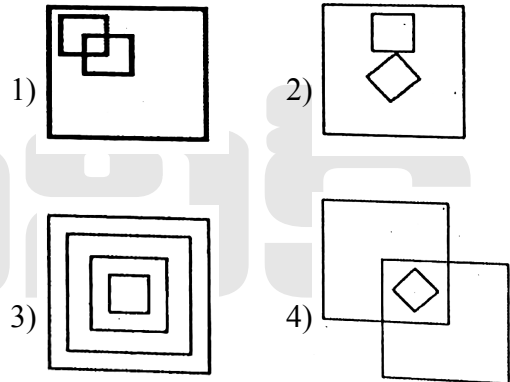
87. In the year 2004, the month of February had 5 sundays. In which of the following years did February last have 5 sundays.

2004 సంవత్సరంలోని ఫిబ్రవరి నెలలో 5 ఆదివారములు కలవు. అయిన ఈ క్రింది వానిలోని ఏ సంవత్సరంలో ఫిబ్రవరి నెలలో 5 ఆదివారములు వచ్చును.

- 1) 2000 2) 1996 3) 1980 4) 1976

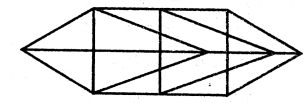
88. Which combination figure best represents the relationship between mosquitoes, ants and insects.

దోమలు, చీమలు, కీటకములను సూచించు వెన్ డయాగ్రామ్ ఈ క్రింది వానిలో ఏది?



89. Count the number of triangles in the figure given below.

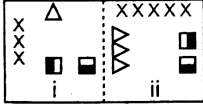
ఈ క్రింది పటంలో త్రిభుజుల సంఖ్య ఎంత?



- 1) 15 2) 19 3) 22 4) 24

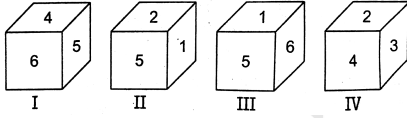
90. Choose the similar one from given following alternatives

ఈ క్రింది వానిలో సరిపోలిన దానిని కనుగొనుము.



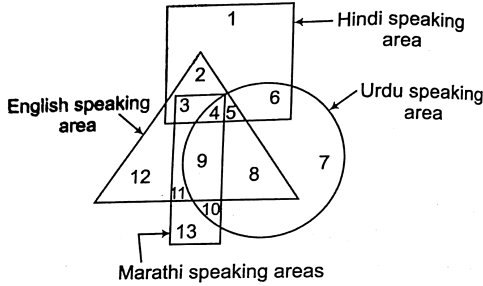
91. From the given four positions of a single dice, find the digit at the face opposite to the face having digit 4.

ఈ క్రింద ఇచ్చిన పటములలో 4 నకు ఎదురు స్థానంలో ఉండు అంకెను కనుగొనుము.



- 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

Direction (92-94):



92. Which number depicts the area where the three languages English, Marathi and Urdu are spoken but Hindi is not spoken.

ఈ క్రింది వానిలో ఏ ప్రాంతము English, Marathi మరియు Urdu మాట్లాడుతూ Hindi మాట్లాడని వారిని సూచించును?

- 1) 4 2) 11 3) 9 4) 8

93. Number 2 depicts

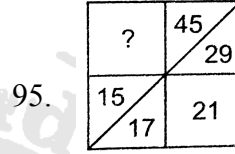
1 అను అంకె దీనిని సూచించును?

- 1) English and Hindi speaking area
2) Only English speaking area
3) Hindi and Marathi speaking area
4) English and Marathi speaking area

94. Which number depicts Marathi, English and Hindi speaking area not the Urdu speaking area.

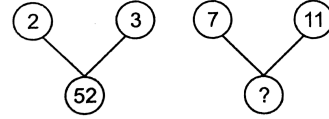
ఈ ప్రాంతం Marathi, English మరియు Hindi మాట్లాడుతూ Urdu మాట్లాడని వారిని సూచించును?

- 1) 4 2) 5 3) 9 4) 3



95.

- 1) 8 2) 10 3) 14 4) 16



96.

- 1) 99 2) 680 3) 77 4) 425

Direction (97-100): A cube of 8 x 8 x 8 cm. side is coloured opposite surface with red, green and yellow. After that cubes is cut into 2 cm small cubes.

సూచన (97-100): ఒక సమఘనం 8 x 8 x 8 సెం.మీ. కొలతలను కల్గిఉన్నది. ఈ ఘనములోని వ్యతిరేఖ ముఖములకు ఎరుపు, ఆకుపచ్చ మరియు పసుపు రంగు వేసినారు.

97. Number of small cubes which have two surface coloured with red and yellow.

కేవలము 2 తలములపై ఎరుపు మరియు పసుపు రంగు గల ఘనములు ఎన్ని?

- 1) 8 2) 16 3) 4 4) 32

98. Number of cubes which are coloured by atleast red and yellow.

కనీసం ఎరుపు మరియు పసుపు రంగు గల ఘనములు ఎన్ని?

- 1) 16 2) 24 3) 64 4) 32

99. Number of small cubes coloured with only green.

కేవలం ఆకుపచ్చ రంగు గల ఘనములు ఎన్ని?

- 1) 32 2) 16 3) 8 4) 20

100. Number of small cubes which have atleast one surface green.

కనీసం 1 తలంపై ఆకుపచ్చ రంగు గల ఘనములు ఎన్ని?

- 1) 64 2) 8 3) 32 4) 56

జనరల్ స్టడీస్

101. Assertion (A): The expansion created by the "Big Bang" continues even to the present day.
Reason (R): Soon after the "Big Bang" the universe became highly opaque and temperatures started rising till the atmosphere was formed.

- 1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- 2) Both (A) and (R) are true but (R) is not a correct explanation of (A)
- 3) (A) is true but (R) is false
- 4) (A) is false but (R) is true

నిశ్చిత వాక్యము (A): "బిగ్ బ్యాంగ్" సృష్టించిన విస్తరణ నేటికీ కొనసాగుతుంది.

హేతువు (R) : "బిగ్ బ్యాంగ్ తర్వాత విశ్వం అత్యంత అపారదర్శకంగా మారింది మరియు వాతావరణం ఏర్పడే వరకు ఉష్ణోగ్రతలు పెరగడం ప్రారంభించాయి.

- 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) అవాస్తవం
- 4) (A) అవాస్తవం (R) అవాస్తవం

102. Consider the following statements regarding the solar eclipse.

- 1) A solar eclipse happens when Moon passes in between Earth and Sun.
 - 2) A solar eclipse happens on a full moon day.
- Which of the statements given above is / are correct.

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

సూర్య గ్రహానికి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.

1) భూమి మరియు సూర్యుని మధ్య చంద్రుడు వెళ్ళినప్పుడు సూర్యగ్రహణం ఏర్పడుతుంది.

2) పౌర్ణమి రోజునాడు సూర్యగ్రహణం ఏర్పడుతుంది పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది?

- 1) 1 మాత్రమే
- 2) 2 మాత్రమే

3) 1 & 2

4) ఏదీకాదు

103. If Earth stop spinning suddenly,

- 1) The atmosphere would come to a complete standstill instantly.
- 2) Most objects kept on the surface of Earth would fly off with great speed.
- 3) The distribution of heat on Earth will change.

Select the correct answer using the codes given below.

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

103. భూమి అకస్మాత్తుగా తిరగడం ఆగిపోతే

- 1) వాతావరణం తక్షణమే పూర్తిగా నిలిచిపోతుంది.
- 2) భూమి యొక్క ఉపరితలంపై ఉంచబడిన చాలా వస్తువులు చాలా వేగంతో ఎగిరిపోతాయి.
- 3) భూమిపై వేడి ప్రసరణ మారుతుంది.

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొండి

- 1) 1 మాత్రమే
- 2) 1, 2 మరియు 3
- 3) 2 & 3
- 4) మరియు 3

104. What is / are the differences between geysers and Hot spring.

- 1) Geysers are the fountains of hot ground water while Hot spring doesn't form any fountain.
- 2) Geysers are rare while Hot spring can be found in most parts of the world.

Select the correct answer using the codes given below.

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

గీజర్స్ మరియు హాట్స్ప్రింగ్ మధ్య తేడాలు ఏమిటి?

1) గీజర్లు వేడి భూగర్భ జలాల ఫౌంటెయిన్లు అయితే హాట్ స్ప్రింగ్ ఎలాంటి ఫౌంటెయిన్లు ఏర్పరచదు.

2) గీజర్లు చాలా అరుదు అయితే ప్రపంచంలోని చాలా ప్రాంతాలలో హాట్స్ప్రింగ్ కనుగొనవచ్చు.

ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొండి.

- 1) 1 మాత్రమే
- 2) 2 మాత్రమే
- 3) 1 & 2
- 4) ఏదీకాదు

105. The iron catastrophe was a postulated major

event early in the history of Earth. It refers to.

1) Erosion of minerals from Earth's crust due to solar winds

2) Sinking of iron to the centre of Earth, leading to an overall restructuring.

3) Large-scale homogenisation of concentrated iron deposits due to repeated ice ages.

4) All of the above in chronological sequence

ఇనుప దాతు విపత్తు భూమి యొక్క చరిత్రలో ప్రారంభంలో ఒక ప్రధాన సంఘటనగా సూచించబడింది. ఇది క్రింది వాటిని సూచిస్తుంది.

1) సౌరగాలుల కారణంగా భూమి యొక్క క్రస్ట్ నుండి ఖనిజాల కోత.

2) భూమి మధ్యలో ఇనుము మునిగిపోవడం మొత్తం పునర్నిర్మాణానికి దారి తీస్తుంది.

3) పదే పదే మంచు యుగాల కారణంగా సాంద్రీకృత ఇనుము నిక్షేపాల యొక్క పెద్ద స్థాయి సజాతీయకరణ

4) పైన పేర్కొన్నవన్నీ కాలక్రమానుసారంగా ఉన్నాయి.

106. Consider the following.

1) Metamorphism

2) Convergent plate boundaries

3) Volcanic activity

Which of the following rocks is often associated with the above.

1) Gneiss

2) Rock Salt

3) Limestone

4) Bituminous coal

క్రింది వాటిని పరిగణించండి.

1) మెటామార్ఫిజం

2) కన్వర్జెంట్ ప్లేట్ సరిహద్దులు

3) అగ్నిపర్వత కార్యకలాపాలు

క్రింది వాటిలో ఏది తరచుగా పైన పేర్కొన్న దానితో అనుబంధించబడి ఉంటుంది.

1) గ్నైస్

2) రాతి ఉప్పు

3) సున్నపు రాయి

4) బిటుమినస్ బొగ్గు

107. Earthquakes are most prone to occur in areas where.

1) There are active volcanoes.

2) There are large reservoirs

3) There are tectonic fault planes.

Choose the correct answer using the codes given below.

1) 1 and 2

2) 2 and 3

3) 1 and 3

4) All of the above

క్రింది ఏ ప్రాంతాలలో భూకంపాలు ఎక్కువగా సంభవిస్తాయి?

1) క్రియాశీల అగ్ని పర్వతాలు

2) పెద్దరిజర్వాయర్లు

3) టెక్టోనిక్ ఫాల్ట్ మైదానాలు

సరియైన సమాధానమును ఎంచుకొండి.

1) 1, 3 & 4

2) 2, & 4

3) 1 మాత్రమే

4) పైవన్నియు

108. Which of the following lakes is not part of Great Lakes region of North America.

1) Lake Superior

2) Great Slave Lake

3) Michigan Lake

4) Lake Huron

క్రింది వానిలో ఏ సరస్సు ఉత్తర అమెరికాలోని గ్రేట్ లేక్స్ ప్రాంతంలో భాగం కాదు?

1) లేక్ సుపీరియర్

2) గ్రేట్ స్లేవ్ లేక్

3) మిచిగాన్ సరస్సు

4) హురాన్ సరస్సు

109. Lagoon is.

1) Fresh - water lake

2) Separated from the sea by sandbars and spits

3) Considered similar to some of the estuaries
Select the correct answer using the codes given below.

1) 1 and 2

2) 2 and 3

3) 1 and 2

4) All of the above

“లగూన్” అనగా?

1) మంచినీటి సరస్సు

2) ఇసుక బార్లు మరియు స్పిట్స్ ద్వారా సముద్రం నుండి వేరు చేయబడిన భాగం

3) ముఖద్వారాల మాదిరిగా పరిగణించబడుతుంది

1) 1 & 2

2) 2 & 3

3) 1 & 3

4) పైవన్నియు

110. Which of the following is not related to the formation or modification of the present atmosphere.

1) Solar winds

2) Degassing

3) Differentiation

4) Photosynthesis

క్రింది వాటిలో ప్రస్తుత వాతావరణం ఏర్పడటానికి లేదా మార్పుకు సంబంధించినది.

- 1) సౌర గాలులు
- 2) వాయువును తొలగించడం
- 3) భేదం
- 4) కిరణజన్య సంయోగ క్రియ

111. If one starts moving towards Kanyakumari to Kolkata along Eastern Ghats, which of the following mountain will one witness from south to North.

- 1) Javadi Hills
- 2) Shevaroy Hills
- 3) Nayagarth Hills
- 4) Garhjat Hills

Select the correct answer using the codes given below.

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

తూర్పు కనుమల వెంట కన్యాకుమారి నుండి కోల్కతావైపు వెళ్ళడం ప్రారంభిస్తే కింది వాటిలో దక్షిణం నుండి ఉత్తరం వరకు వరుసగా ఏ పర్వతాలు కనిపిస్తాయి?

- 1) జవాడి కొండలు
- 2) షెవరాయ్ కొండలు
- 3) నయాగార్ కొండలు
- 4) గర్జత్ కొండలు

సరియైన సమాధానమును ఎంచుకొండి?

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

112. Which of the following factors may be responsible for rivers changing their course.

- 1) Floods
- 2) Meandering of rivers
- 3) High sedimentation

Choose the correct answer using the codes given below.

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

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.

- 1) మాల్యా ప్రాంత పీఠభూమి అనునది దక్కన్ ట్రాప్స్ యొక్క పొడిగింపు.
- 2) దామోదర్ నది చోటానాగపూర్ పీఠభూమి గుండా ప్రవహిస్తుంది.
- 3) చోటానాగపూర్ పీఠభూమిలో గోండ్వానా సబ్ ప్లేట్లు కనిపిస్తాయి.

పైన పేర్కొన వాటిలో ఏది సరియైనది/వి?

- 1) 1 మరియు 2
- 2) పైవన్నీ
- 3) 2 & 3
- 4) 3 మాత్రమే

113. Which of the following factors may be responsible for rivers changing their course.

- 1) Floods
- 2) Meandering of rivers
- 3) High sedimentation

Choose the correct answer using the codes given below

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

నదులు తమ గమనాన్ని మార్చుకోవడానికి ఈ క్రింది వానిలో ఏది కారణం కావచ్చు?

- 1) వరదలు
- 2) నదుల వంకలు
- 3) అధిక అవక్షేపణ

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొండి.

- 1) 1 & 2
- 2) 2 & 3
- 3) 1 & 3
- 4) పైవన్నీ

114. El-Nino is a complex weather system that appears once every 3-7 years. In the southern and Central Pacific ocean, it results in.

- 1) Distortion of equatorial atmospheric circulation
- 2) Irregularities in the evaporation of sea water
- 3) Increase in the amount of diatoms in the ocean

Select the correct answer using the codes given below.

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

ఎల్నినో ప్రతి 3-7 సంవత్సరాలకు ఒకసారి కనిపించే సంక్లిష్ట వాతావరణ వ్యవస్థ. దక్షిణ మరియు మధ్య పసిఫిక్ మహాసముద్రంలో ఇది ఏర్పడుతుంది.

- 1) భూమధ్యరేఖ వాతావరణ ప్రసరణ వక్రీకరణ
- 2) సముద్రపు నీటి ఆవిరిలో అంతరాలు
- 3) సముద్రంలో డయాటమ్ల పరిమాణంలో పెరుగుదల

సరియైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొండి?

- 1) 1 & 2
- 2) 3 మాత్రమే
- 3) 1 & 3
- 4) పైవన్నియు

115. In India, regions that could be characterised as 'Least Damage Risk Regions' concerning tropical cyclones are.

- 1) Rain shadow area of western Ghats
- 2) Tripura, Mizoram and adjoining areas bordering Bangladesh

literate in India.

2) Literacy of an individual must be tested in the official language of India.

Which of the above is / are correct.

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

భారతదేశంలో అక్షరాస్యత గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి:

1) భారతదేశంలో అక్షరాస్యులుగా పరిగణించబడటానికి అధికారిక విద్య లేదా కనీస విద్యా ప్రమాణం అవసరం.

2) ఒక వ్యక్తి యొక్క అక్షరాస్యత సరిగా భారతదేశ అధికారిక భాషలో పరీక్షించాలి.

పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏది సరైనది?

- 1) 1 మాత్రమే 2) 2 మాత్రమే
3) 1 మరియు 2 4) పైవేవి కావు

121. Choose the correct statement.

1) National mission on edible oils- oil palm (NMEO-OP) was launched in August 2021

2) BPKP - Bharatiya prakritik krushi paddati program aims to promotion of weed farming.

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

సరియైన ప్రకటనను ఎంచుకోండి?

1) నేషనల్ మిషన్ ఆన్ ఎడిబుల్ ఆయిల్స్ - ఆయిల్ పామ్ ను 2021 ఆగస్టులో ప్రవేశపెట్టారు.

2) భారతతీయ ప్రాకృతిక్ కృషి పద్ధతి (BPKP) కార్యక్రమం ప్రధాన ఉద్దేశం పోడు వ్యవసాయాన్ని ప్రోత్సహించడం

- 1) 1, మాత్రమే 2) 2, మాత్రమే
3) 1 మరియు 2 4) ఏదీకాదు

122. Choose the correct statement.

1) Present governor of RBI - Shaktikanta Das

2) Chairperson of Goods and services Tax (GST) Council Central Finance Minister.

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

1) ప్రస్తుత ఆర్ బిఐ గవర్నర్ - శక్తికాంత దాస్

2) వస్తుసేవల పన్ను (జిఎస్టీ) కౌన్సిల్ చైర్మన్ - కేంద్ర ఆర్థికమంత్రి

- 1) 1,మాత్రమే 2) 2,మాత్రమే
3) 1 మరియు 2 4) ఏదీకాదు

123. Choose the correct statement.

1) Wealth tax abolished in 2017

2) Central excise duty, customs duty, service taxes are indirect Taxes

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

సరియైన ప్రకటనను ఎంచుకోండి?

1) 2017లో సంపద పన్నును రద్దు చేశారు

2) కేంద్ర ఎక్సైజ్ సుంకం, కస్టమ్స్ సుంకం, సర్వీస్ పన్నులు పరోక్ష పన్నులు

- 1) 1 మాత్రమే 2) 2 మాత్రమే
3) 1 & 2 4) ఏదీకాదు

124. Consider the following statement.

1) In case of all cereals, pulses and oil-seeds, the procurement at Minimum support price (MSP) is unlimited in any state / UT of India.

2) In the case of cereals and pulses, the MSP is fixed in any state/ UT at a level to which the market price will never rise.

Which of the statements given above is / are correct.

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

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి:

1. అన్ని తృణధాన్యాలు, పప్పులు మరియు నూనె గింజల విషయంలో, భారతదేశంలోని, ఏ రాష్ట్రం/యు.టి.లోనైనా కనీస మద్దతు ధర (ఎమ్.ఎస్.పి) వద్ద సేకరణ అపరిమితంగా ఉంటుంది.

2. తృణధాన్యాలు మరియు పప్పుధాన్యాల విషయంలో, ఎమ్.ఎస్.పి. మార్కెట్ ధర ఎన్నటికీ పెరగని స్థాయిలో ఏదైనా రాష్ట్రం/యు.టిలో నిర్ణయించబడుతుంది.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్ మెంట్ లో ఏది సరైనది/సరైనవి?

- 1) నేను మాత్రమే 2) 2 మాత్రమే
3) 1 మరియు 2 4) నేను లేదా 2 కాదు

125. "Gresham's Law" in Economics relates to.

- 1) Supply and demand
2) Circulation of currency
3) Consumption and supply
4) Distribution of goods and services

ఎకనామిక్స్ లో "గ్రేషమ్స్ లా" దీనికి సంబంధించినది?

- 1) సరఫరా మరియు డిమాండ్
2) కరెన్సీ సర్క్యులేషన్
3) వినియోగం మరియు సరఫరా

4) వస్తువులు మరియు సేవల పంపిణీ
126. Which of the following pairs is / are incorrect.

- 1) Consumer Price Index : Inflation
 - 2) Export concessions : Fiscal Policy
 - 3) Imposition of taxes : Economic planning
 - 4) Income : Standard of living
 - 5) Deficit budgeting : Inflation
- 1) 1 and 5 2) 2 and 3
3) 3 and 5 4) None of 1, 2, and 3

క్రింది జతలలో ఏది తప్పుగా ఉంది?

- 1) వినియోగదారు ధర సూచిక - ద్రవ్యోల్బణం
 - 2) ఎగుమతి రాయితీలు - ఆర్థిక విధానం
 - 3) పన్నుల విధింపు - ఆర్థిక ప్రణాళిక
 - 4) ఆదాయం - జీవన ప్రమాణం
 - 5) లోటు బడ్జెట్ - ద్రవ్యోల్బణం
- 1) 1 మరియు 5 2) 2 మరియు 3
3) 3 మరియు 5 4) ఏదీకాదు

127. Who among the following is a famous economist.

- 1) Max Muller 2) Macaulay
 - 3) Gunnar Myrdal 4) Henry Francis carry
- క్రింది వారిలో ప్రముఖ ఆర్థికవేత్త ఎవరు?

- 1) మాక్స్ ముల్లర్ 2) మెకాలే
- 3) గున్నర్ మిర్దాల్ 4) హన్రీ ఫ్రాన్సిస్ క్యారీ

128. Which one of the following sets of economists strongly favoured a market economy.

- 1) Adam Smith, Keynes, Hicks
- 2) Adam Smith, Marx, Strumlin
- 3) Adam Smith, Hayek, Friedman
- 4) Adam Smith, Ricardo, J.K. Galbraith

క్రింది ఆర్థికవేత్తల సమూహంలో ఎవరు మార్కెట్ ఆర్థిక వ్యవస్థను బలంగా ఇష్టపడింది?

- 1) ఆడమ్ స్మిత్, కీన్స్, హిక్స్
- 2) ఆడమ్ స్మిత్, మార్క్స్, స్ట్రమ్లిన్
- 3) ఆడమ్ స్మిత్, హయకీ, ఫ్రైడ్మాన్
- 4) ఆడమ్ స్మిత్, రికార్డో, జె.కె. గాల్బ్రైత్

129. With reference to "Blockchain Technology" consider the following statements.

- 1) It is a public ledger that everyone can inspect, but which no single user controls
- 2) The structure and design of block chain is such that all the data in it are about

cryptocurrency only

3) Applications that depend on basic features of blockchain can be developed without anybody's permission.

Which of the statements given above is / are correct.

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

'బ్లాక్చైన్' టెక్నాలజీకి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) ఇది ప్రతి ఒక్కరూ తనిఖీ చేయగల పబ్లిక్ లెడ్జర్, కానీ ఏ ఒక్క వినియోగదారు కూడా దీని నియంత్రించరు.

2) బ్లాక్ చెయిన్ యొక్క నిర్మాణం మరియు రూపకల్పన దానిలోని మొత్తం డేటా క్రిప్టో కరెన్సీ సంబంధించినది మాత్రమే.

3) బ్లాక్ చెయిన్ యొక్క ప్రాథమిక లక్షణాలపై ఆధారపడిన అప్లికేషన్లను ఎవరి అనుమతి లేకుండా అభివృద్ధి చేయవచ్చు.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది/వి.

- 1) మాత్రమే 2) 1 & 2
- 3) 2 మాత్రమే 4) 1 మరియు 3

130. In India, under cyber insurance for individuals, which of the following benefits are generally covered, in addition to payment for the loss of funds and other benefits?

- 1) Cost of restoration of the computer system in case of as data malware disrupting access to one's computer
- 2) Cost of a new computer if some miscreant willfully ment damages it, if proved so only
- 3) Cost of hiring a specialised consultant to minimise the loss in case of cyber extortion
- 4) Cost of defence in the Court of Law if any third-party files a suit

Select the correct answer using the code given below

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

భారతదేశంలో వ్యక్తుల కోసం సైబర్ భీమా కింద, నిధుల నష్టం మరియు ఇతర ప్రయోజనాల కోసం చెల్లింపుతో పాటు, కింద ప్రయోజనాల్లో సాధారణంగా ఏవి కవర్ చేయబడతాయి?

1) మాల్వేర్ ఒకరి కంప్యూటర్ యాక్సెస్కు అంతరాయం కలిగిస్తే కంప్యూటర్ సిస్టమ్ పునరుద్ధరణకు అయ్యే ఖర్చు.
2) కొత్త కంప్యూటర్ని ఎవరైనా దుర్మార్గులు ఉద్దేశపూర్వకంగా పాటు చేస్తే, అలా రుజువైతే దాని ధర.
3) సైబర్ దోపిడీ విషయంలో నష్టాన్ని తగ్గించుకోవడానికి ప్రత్యేక సలహాదారుని నియమించుకునే ఖర్చు
4) ఏదైనా మూడవ వక్రం దావా వేసినట్లయితే న్యాయస్థానంలో రక్షణ ఖర్చు.
దిగువ ఇచ్చిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

- 1) 1, 2 మరియు 4 మాత్రమే
2) 1, 3 మరియు 4 మాత్రమే
3) 2 మరియు 3 మాత్రమే
4) 1, 2, 3 మరియు 4

131. Pulse reading is done by doctors to find out.

- 1) Temperature 2) Heart beat
3) Blood pressure 4) Respiration rate

దేనిని తెలుసుకోవడానికి వైద్యులు పల్స్ రీడింగ్ చేస్తారు?

- 1) ఉష్ణోగ్రత 2) గుండె కొట్టుకోవడం
3) రక్త పీడనం 4) శ్వాసక్రిత రేటు

132. Mouth and food diseases in cattle are caused due to.

- 1) Bacteria 2) Virus
3) Fungi 4) Penicillium

పశువులలో నోరు మరియు పాదము సంబంధించిన వ్యాధులు దేని వలన కలుగును?

- 1) బాక్టీరియా 2) వైరస్
3) శిలీంధ్రాలు 4) పెన్సిలియం

133. Assertion (A): Insects are not affected by pesticides.

Reason (R): Insects are killed by pesticides.

- 1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
2) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
3) (A) is true but (R) is false
4) (A) is false but (R) is true

నిశ్చిత వాక్యము (A): "పురుగు మందుల వల్ల కీటకాలు ప్రభావితం కావు.

హేతువు (R) : పురుగు మందుల ద్వారా కీటకాలు

చంపబడుతాయి.

- 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) అవాస్తవం
4) (A) అవాస్తవం (R) అవాస్తవం

134. Match the following.

- | | |
|-----------------------|---------|
| List - I | List-II |
| A) Cow pea | 1) 22.9 |
| B) Rajmah | 2) 43.2 |
| C) Soybean | 3) 24.1 |
| D) Dry peas | 4) 19.7 |
| 1) A-1, B-2, C-3, D-4 | |
| 2) A-1, B-4, C-3, D-2 | |
| 3) A-3, B-1, C-2, D-4 | |
| 4) A-4, B-3, C-1, D-2 | |

జాబితా-1, జాబితా-2 తో సరిపోల్చండి?

- | | |
|------------------|-----------------------|
| జాబితా-1 (పల్స్) | 2) జాబితా-2 (పోటీస్%) |
| ఎ) కౌ బఠాని | 1) 22.9 |
| బి) రాజ్మా | 2) 43.2 |
| సి) సోయాబీన్ | 3) 24.1 |
| డి) పొడి బఠానీలు | 4) 19.7 |

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్ల నుండి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

- 1) ఎ.3 బి.4 సి.1 డి.2 2) ఎ.1 బి.4 సి.3 డి.2
3) ఎ.2 బి.3 సి.4 డి.2 4) ఎ.3 బి.4 సి.4 డి.2

135. Match the following.

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| List I (Animal) | List II (Characterstics) |
| A) Wingless insect | 1) Kiwi |
| B) Flightless bird | 2) Silver fish |
| C) Limbless reptile | 3) Turtle |
| D) Limbless animal | 4) Snake |
| | 5) Fish |

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

జతపర్చుము.

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| జాబితా-1 (జంతువు) | 2) జాబితా-2 (లక్షణం) |
| 1) రెక్కలు లేని కీటకం | ఎ) కివి |

2) ఎగురలేని పక్షి బి) సిల్వర్ ఫిష్

3) చలనాంగాలు లేని సి) తాబేలు

సరిస్పృపం

4) చలనాంగాలు లేని జంతువు డి) పాము

ఇ) చేప

1) ఎ-1, బి-3, సి-2, డి-5

2) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-5

3) ఎ-2, బి-1, సి-3, డి-4

4) ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2

136. Poison glands of snakes are homologous to.

1) electric organs of fishes

2) stings of rays

3) sebaceous glands of mammals

4) salivary glands of vertebrates

పాముల విషగ్రంధాలు దేనితో సజాయితీయంగా ఉంటాయి

1) చేపల విద్యుత్ అవయవాలు

2) కుట్టే ముల్లులు

3) క్షీరదాల సెబేసియస్ గ్రంధులు

4) సకశేరుకాల లాలాజలగ్రంధులు

137. Match the following.

List - I

A) Rice

B) Wheat

C) Sugarcane

D) Gram

List -II

1) Aphid

2) Gundhi bug

3) Greasy cutworm

4) Top shoot borer moth

5) Bollworm

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

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

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

4) A-5, B-4, C-1, D-3

జతపర్చుము:

పంటలు

పంటతెగుళ్ళు

ఎ) బియ్యం

1) ఎపిడ్

బి) గోధుమ

2) గుంధి బగ్

సి) చెరకు

3) జిడ్డు తెగులు

డి) గ్రాము

4) టాప్ షూట్ బోరర్ మాత్

5) బోల్ వామ్

1) ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-5

2) ఎ-3, బి-1, సి-2, డి-4

3) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3

4) ఎ-5, బి-4, సి-1, డి-3

138. Different notes are produced by a flute by

1) Closing and opening the holes

2) Closing the holes

3) Closing the alternate holes

4) Closing the last two holes

పిల్లనగ్రోవి ద్వారా ఎలా వివిధ రాగాలు ఉత్పత్తి చేయబడతాయి?

1) రంధ్రాలు మూసివేయడం మరియు తెలవడం

2) రంధ్రాలు మూసివేయడం

3) ప్రత్యామ్నాయ రంధ్రాలను మూసివేయడం

4) చివరి రెండు రంధ్రాలను మూసివేయడం

139. The bats can fly in the dark because

1) They have a better vision in the dark

2) The light startles them

3) They produce ultrasonic

4) None of the above

గబ్బిలాలు చీకటిలో ఎగురుతాయి ఎందుకంటే?

1) అవి చీకటిలో మెరుగైన దృష్టిని కలిగి ఉంటాయి

2) కాంతి వాటిని ఆశ్చర్యపరుస్తుంది.

3) అవి అల్ట్రాసోనిక్ కిరణాలను ఉత్పత్తి చేస్తారు

4) ఏదీకాదు

140. A ball bounces higher at high altitudes than in plains. This is because

1) The pressure on higher altitudes is lower than that in plains

2) Downward pull due to gravity is less at higher altitudes

3) The rarefied air offers less resistance to the ball

4) You become more energetic at hills, so greater the force applied, higher goes the ball

ఒక ఒక బంతి మైదానాలలో కంటే ఎత్తైన ప్రదేశాలలో ఎక్కువగా బౌన్స్ అవుతుంది. ఇది దేని వలన అంటే

1) ఎత్తైన ప్రదేశాలపై ఒత్తిడి మైదానాల్లో కంటే తక్కువగా ఉంటుంది.

2) గురుత్వాకర్షణ కారణంగా క్రిందగా లాగడం ఎక్కువ ఎత్తులో తక్కువగా ఉంటుంది.

3) అరుదైన గాలి బంతికి తక్కువ ప్రతిగటనను అందిస్తుంది

4) మీరు కొండల వద్ద మరింత శక్తివంతం అవుతారు,

కాబట్టి ఎక్కువ శక్తి ప్రయోగిస్తే, బంతి పైకి వెళుతుంది.
141. An ordinary clock loses time in summer. This is because

- 1) The length of the pendulum increases and time period increases
- 2) The length of the pendulum increases and time period decreases
- 4) The length of the pendulum decreases and time period increases
- 4) The length of the pendulum decreases and time period decreases

- 1) లోలకం యొక్క పొడవు పెరుగుతుంది మరియు వ్యవధి పెరుగుతుంది.
- 2) లోలకం యొక్క పొడవు పెరుగుతుంది మరియు వ్యవధి తగ్గుతుంది.
- 3) లోలకం యొక్క పొడవు తగ్గుతుంది మరియు వ్యవధి పెరుగుతుంది.
- 4) లోలకం యొక్క పొడవు తగ్గుతుంది మరియు వ్యవధి తగ్గుతుంది.

142. The water in an open pond remains cool even in hot summer because

- 1) Of continuous evaporation of water
- 2) Water radiates heat more rapidly than the atmosphere
- 3) Water absorbs heat less rapidly than the atmosphere
- 4) Water absorbs heat more rapidly than the atmosphere

బహిరంగ చెరువులోని నీరు వేడి వేసవిలో కూడా చల్లగా ఉంటుంది.

- 1) నీటి నిరంతర ఆవిరి
- 2) నీరు వాతావరణం కంటే వేగంగా వేడిని ప్రసరిస్తుంది
- 3) నీరు వాతావరణం కంటే తక్కువగా వేగంగా వేడిని గ్రహిస్తుంది.
- 4) నీరు వాతావరణం కంటే వేగంగా వేడిని గ్రహిస్తుంది.

143. You are travelling in a car and a thunderstorm suddenly takes place. What will be your first step?

- 1) Stop the car, get out of it and lie flat in the field
- 2) Stand below a tree
- 3) Go to a nearby wood pole and stick to it
- 4) Lie flat in the car

మీరు కారులో ప్రయాణిస్తున్నప్పుడు అకస్మాత్తుగా పిడుగు పడితే మీరు మొదట ఏమి చేస్తారు?

- 1) కారు ఆపి అందులోంచి దిగి నేలపై సమతలంగా పడుకుంటారు.
- 2) చెట్టు క్రింద నిలబడతారు
- 3) సమీపంలోని చెక్క స్తంభానికి దగ్గరగా వెలతారు
- 4) కారులో సమతలంగా పడుకుంటారు.

144. A body partially floats in wafer when

- 1) The volume of the displaced liquid is equal to the volume of the body
- 2) The volume of the displaced liquid is greater than the volume of the body
- 3) The weight of the displaced water is equal to the weight of the body
- 4) The weight of the displaced water is greater than the weight of the body

ఒక శరీరం పాక్షికంగా పొరలో తేలుతుంది?

- 1) స్థానభ్రంశం చెందిన ద్రవం పరిమాణం శరీర పరిమాణానికి సమానం.
- 2) స్థానభ్రంశం చెందిన ద్రవ పరిమాణం శరీర పరిమాణం కంటే ఎక్కువగా ఉంటుంది.
- 3) స్థానభ్రంశం చెందిన నీటి బరువు శరీర బరువుకు సమానం
- 4) స్థానభ్రంశం చెందిన నీటి బరువుకు శరీర యొక్క ఆ బరువు ఎక్కువగా ఉంటుంది.

145. Assertion (A): Synthetic detergents can lather well in hard water.

Reason (R): Synthetic detergents form soluble calcium and magnesium salts with hard water.

- 1) Both (A) and (R) are individually true and (R) is the correct explanation of (A)
- 2) Both (A) and (R) are individually true but (R) is not a correct explanation of (A)
- 3) (A) is true but (R) is false
- 4) (A) is false but (R) is true

నిశ్చిత వాక్యము (A): "సింథటిక్ డిటర్జంట్లు గాఢ నీటిలో బాగా సురుగునిస్తాయి.

హేతువు (R) : సింథటిక్ డిటర్జంట్లు గాఢ నీటిలో కరిగే కాల్షియం మరియు మెగ్నీషియం లవణాలను ఏర్పరుస్తాయి.

- 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) అవాస్తవం
4) (A) అవాస్తవం (R) అవాస్తవం

146. Match the following.

List-I (Oxidation number)	List-II (The element)
A) 2	1) Oxidation number of Mn in MnO_2
B) 3	2) Oxidation number of S in $H_2S_2O_7$
C) 4	3) Oxidation number of Ca in CaO
D) 6	4) Oxidation number of Al in $NaAlH_4$

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

జతపర్చుము:

జాబితా-1 (ఆక్సిడేషన్ సంఖ్య)	జాబితా-2 జననని (మూలకం)
ఎ) 2	1) MnO_2 లో Mn యొక్క ఆక్సిడేషన్ సంఖ్య
బి) 3	2) $H_2S_2O_7$ లో S యొక్క ఆక్సిడేషన్ సంఖ్య
సి) 4	3) CaO లో Ca యొక్క ఆక్సిడేషన్ సంఖ్య
4) 6	4) $NaAlH_4$ Al యొక్క ఆక్సిడేషన్ సంఖ్య
1) ఎ. 3 బి. 4 సి. 1 డి. 2	2) ఎ. 1 బి. 4 సి. 3 డి. 2
3) ఎ. 2 బి. 3 సి. 4 డి. 2	4) ఎ. 3 బి. 4 సి. 4 డి. 2

147. Which one of the following is produced during the formation of photochemical smog.

- 1) Hydrocarbons 2) Nitrogen Oxides
3) Ozone 4) Methane

పోటో కెమికల్ స్మాగ్ ఏర్పడే సమయంలో కింది వాటిలో ఏది ఉత్పత్తి అవుతుంది?

- 1) హైడ్రో కార్బన్లు 2) నైట్రోజన్ ఆక్సైడ్లు
3) ఓజోన్ 4) మీథేన్

148. With reference to ionic compounds, consider

the following statements:

- 1) Ionic compounds are insoluble in alcohol.
2) Ionic compounds in the solid state are good conductors of electricity.

Which of these statements is/are correct?

- 1) Only 1 2) Only 2
3) Both 1 and 2 4) Neither 1 nor 2

అయానిక్ సమ్మేళనాల సూచనతో, ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.

- 1) అయానిక్ సమ్మేళనాలు ఆల్కహాల్‌లో కరగవు.
2) ఘన స్థితిలో ఉన్న అయానిక్ సమ్మేళనాలు మంచి విద్యుత్ వాహకాలు.

ఈ ప్రకటనలలో ఏది సరైనది/సరైనది?

- 1) కేవలం 1 2) కేవలం 2
3) 1 మరియు 2 4) 1 లేదా 2 కాదు

149. Assertion (A): In the periodic table of chemical elements, electron affinity is always found to increase from top to bottom in a group.

Reason (R): In a group, the atomic radii generally increase from top to bottom.

- 1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
2) Both (A) and (R) are true but (R) is not a correct explanation of (A)
3) (A) is true but (R) is false
4) (A) is false but (R) is true

నిశ్చిత వాక్యము (A): రసాయన మూలకాల యొక్క ఆవర్తన పట్టికలో, ఎలక్ట్రాన్ అనుబంధం ఎల్లప్పుడూ సమూహంలోపై నుండి క్రిందకి పెరుగుతూ ఉంటుంది.

హేతువు (R): ఒక సమూహంలో, పరమాణు రేడియాల సాధారణంగా పై నుండి క్రిందకి పెరుగుతాయి.

- 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) అవాస్తవం
4) (A) అవాస్తవం (R) అవాస్తవం

150. Consider the following statements.

The purpose of adding sodium sulphate and sodium silicate to the detergent in a washing powder is.

- 1) to keep the washing powder dry.
2) to maintain the alkalinity of the powder
Which of these statements is /are correct.

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

క్రింద ప్రకటనలను పరిగణించండి:

వాషింగ్ పౌడర్‌లో డిటర్జెంట్‌కు సోడియం సల్ఫేట్ మరియు సోడియం సిలికేట్ జోడించడం యొక్క ఉద్దేశ్యం:

- 1) వాషింగ్ పౌడర్ పొడిగా ఉంచడానికి
2) పొడి యొక్క అల్కలైనిటీని నిర్వహించడానికి

ఈ ప్రకటనలలో ఏది సరైనది/సరైనవి?

- 1) కేవలం 1 2) కేవలం 2
3) 1 మరియు 2 4) 1 లేదా 2 కాదు

151. Assertion (A): The Nataji Research Bureaw prasented former Japanese prime miniter shinzo Abe with the Netaji Acoard 2022 on january 23, 2022

Reason (R): The Award was accepted by the consul general of japan in kolkata, Nakamura Yutaka on behalf of shinzo abe.

- 1) Both (A) are (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
2) Both (A) and (R) are true but (R) is not a correct explanation of (A)
3) (A) is true but (R) is false
4) (A) is false but (R) is true

నిశ్చితవాక్యం (A): నేతాజీ రీసెర్చ్ బ్యూరో జపాన్ మాజి ప్రధాని షింజో అబేకు జనవరి 23, 2022 నేతాజీ అవార్డు 2022 ను ప్రధానం చేశారు.

హేతువు (R) : ఈ అవార్డును కోల్కతాలోని జపాన్ కాన్సుల్ జనరల్ షింజో అబే తరపున యుటకానకమురా అంగీకరించారు

- 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

152. Which state's Chief Minister has launched the 'School Chalo Abhiyan' in order to secure 100% enrollment in elementary and upper primary schools.

- 1) Gujarat 2) Tamil nadu
3) Punjab 4) Uttar Pradesh

ఎలిమెంటరీ మరియు అప్పర్ ప్రైమరీ స్కూల్స్ లో 100% ఎన్రోల్‌మెంట్‌ను పొందేందుకు 'స్కూల్ చలో అభియాన్' ని ఏ రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి ప్రారంభించారు?

- 1) గుజరాత్ 2) తమిళనాడు
3) పంజాబ్ 4) ఉత్తరప్రదేశ్

153. Katalin Novak has been elected as the first- ever female president of which of the following countries.

- 1) Romania 2) Slovakia
3) Poland 4) Hungary

కటాలిన్ నోవాక్ కింది దేశాలలో ఏ దేశానికి మొట్టమొదటి మహిళా అధ్యక్షురాలిగా ఎన్నికయ్యారు?

- 1) రొమేనియా 2) స్లోవేకియా
3) పోలాండ్ 4) హంగేరీ

154. Which of the following has launched a mobile app 'Saathi' based on investor educatin in Mumbai (Maharashtra).

- 1) Securities and Exchange Board of India.
2) Reserve Bank of India
3) National Housing Bank
4) National Housing Bank

క్రింది వాటిలో ఏది ముంబై (మహారాష్ట్ర)లో పెట్టుబడిదారుల విద్య ఆధారంగా మొబైల్ యాప్ 'సాథి'ని ప్రారంభించింది?

- 1) సెక్యూరిటీస్ అండ్ ఎక్స్చేంజ్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఇండియా
2) రిజర్వు బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా
3) నేషనల్ హౌసింగ్ బ్యాంక్
4) స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా

155. Which cricket team has won the ICC Women's Cricket world Cupt 2022 title.

- 1) New Zealand 2) Australia
3) England 4) West Indies

ICC మహిళల క్రికెట్ ప్రపంచ కప్ 2022 ను ఏ క్రికెట్ జట్టు గెలుచుకుంది?

- 1) న్యూజిలాండ్ 2) ఆస్ట్రేలియా
3) ఇంగ్లాండ్ 4) వెస్టిండీస్

156. On which day world Leprosy Day is observed every year.

- 1) Last Thursday of January
2) Last Friday of January
3) Last Saturday of January
4) Last Sunday of January

ప్రతి సంవత్సరం ప్రపంచ కుష్టు వ్యాధి దినోత్సవాన్ని ఏ

రోజున నిర్వహిస్తారు?

- 1) జనవరి చివరి గురువారం
- 2) జనవరి చివరి శుక్రవారం
- 3) జనవరి చివరి శనివారం
- 4) జనవరి చివరి ఆదివారం

157. Who has been appointed as the new Chairman of the Air India.

- 1) Rajesh Gopinathan
- 2) N. Chandrasekaran
- 3) TV Nerendran
- 4) Gurmeet Bawa

ఎయిర్ ఇండియా కొత్త చైర్మన్ గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?

- 1) రాజేష్ గోపినాథన్
- 2) ఎన్. చంద్రశేఖరన్
- 3) టి.వి. నరేంద్రన్
- 4) గుర్మీత్ బవా

158. Which institution has set up a new interdisciplinary water management and policy centre called "Aqua MAP" to solve water problems in India.

- 1) IIT Kanpur
- 2) IIT Madras
- 3) IIT Bombay
- 4) IIT Delhi

భారతదేశంలో నీటి సమస్యను పరిష్కరించడానికి 'అక్వామ్యాప్' అనే కొత్త రోసెసర్ ఇంటర్ డిసిప్లినరీ వాటర్ మేనేజ్మెంట్ మరియు పాలసీ సెంటర్ ను ఏ సంస్థ ఏర్పాటు చేసింది?

- 1) IIT కాన్పూర్
- 2) IIT మద్రాస్
- 3) IIT బాంబే
- 4) IIT ఢిల్లీ

159. The ISRO successfully launched which Earth observation satellite, in its first launch of the year 2022.

- 1) EOS-2
- 2) EOS-5
- 3) EOS-3
- 4) EOS-4

ISRO 2022 సంవత్సరం మొదటి ప్రయోగంలో ఏ భూవరిశీలన ఉపగ్రహాన్ని విజయవంతంగా ప్రయోగించింది.

- 1) EOS-2
- 2) EOS-5
- 3) EOS-3
- 4) EOS-4

160. Choose the correct statement.

- 1) HMDA Truck Dock legisties park spread over 40 acres at Batasingaram
- 2) The Lagistic park has been jointly developed by Hyderabad metropolition Development Authority (HMDA) and Truck dock in the publicprivate partnership (PPP) mede with an investment of Rs. 40 cr.

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

సరియైన ప్రకటనను పరిగణించండి.

1) HMDA ట్రక్ డాక్ లాజిస్టిక్ పార్క్ బాటసింగారం వద్ద 40 ఎకరాలలో విస్తరించి ఉంది.

2) ట్రక్ డాక్ లాజిస్టిక్ పార్క్ ను హైదరాబాద్ మెట్రోపాలిటన్ డెవలప్ మెంట్ అథారిటీ (HMDA) మరియు ట్రక్ డాక్ సంయుక్తంగా పబ్లిక్ ప్రైవేట్ పార్టనర్ షిప్ (PPP) లో పెట్టుబడిలో అభివృద్ధి చేశాయి.

- 1) 1 మాత్రమే
- 2) 2 మాత్రమే
- 3) 1 & 2
- 4) ఏదీకాదు

161. The persident enjoys the right to issue regulations with regard to which of the following.

- 1) Andaman and Nicobar Islands
- 2) Lakshadweep
- 3) Both Andaman and Nicobar islands, and Lakshadweep
- 4) Neither Andaman and Nicobar Islands nor Lakshadweep

క్రింది వాటిలో దేనికి సంబంధించి నిబంధనలను జారీ చేసే హక్కు రాష్ట్రపతికి ఉంది?

- 1) అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులు
- 2) లక్షద్వీపాలు
- 3) అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులు మరియు లక్షద్వీపాలు
- 4) అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులు, లక్షద్వీపాలు ఏదీకాదు

162. Which of the following funds contain receipts through provident fund, other deposits?

- 1) Consolidated Fund
- 2) Contingency Fund
- 3) Public Account
- 4) National Renewal Fund

క్రింది వాటిలో ఏవి ప్రోవిడెంట్ ఫండ్, చిన్న పొదుపులు మరియు ఇతర డిపాజిట్ల ద్వారా రసీదులు కలిగి ఉన్నాయి.

- 1) కన్సాలిడేటెడ్ ఫండ్
- 2) ఆకస్మిక నిధి
- 3) పబ్లిక్ ఖాతా
- 4) జాతీయ పునరుద్ధరణ నిధి

163. What is "Act East Policy" of India?

- 1) Gvernment of India's initiative for the

infrastructural development in the North-Eastern States

- 2) India's search for oil and gas in its Eastern shoreline
- 3) India's collaboration with some East Asian countries in the exploration of oil and gas
- 4) India's continuing pursuit of close relations with South-East Asian countries

భారతదేశం యొక్క “యాక్ట్ ఈస్ట్ పాలసి” అంటే ఏమిటి?

- 1) ఈశాన్య రాష్ట్రాలలో మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధికి భారత ప్రభుత్వం చొరవ
- 2) భారతదేశం దాని తూర్పు తీరప్రాంతంలో చమురు మరియు వాయువు కోసం అన్వేషణ
- 3) చమురు అన్వేషణలో కొన్ని తూర్పు ఆసియా దేశాలతో భారతదేశం యొక్క సహకారం
- 4) ఆగ్నేయాసియా దేశాలతో సన్నిహిత సంబంధాల కోసం భారతదేశం కొనసాగించుట

164. Consider the following statements:

- 1) The Estimates Committee of Parliament lacks the expert assistance of the Comptroller and Auditor-General of India which is available to the Public Accounts Committee of Parliament.
- 2) All the Ministries Departments of the Union Government are not taken up for examination every year by the Estimates Committee, but only a few of them are selected for this purpose.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1) I only
- 2) 2 only
- 3) Both 1 and 2
- 4) Neither 1 nor 2

కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి:

- 1) పార్లమెంట్ యొక్క వర్జిక్ అకౌంట్స్ కమిటీకి అందుబాటులో ఉన్న కంప్ట్రోలర్ మరియు ఆడిటర్ జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా యొక్క నిపుణుల సహాయం పార్లమెంటు అంచనాల కమిటీకి లేదు.
2. కేంద్ర ప్రభుత్వంలోని అన్ని మంత్రిత్వ శాఖలు/డిపార్ట్ మెంట్లు ప్రతి సంవత్సరం అంచనాల కమిటీ పరీక్షకు తీసుకోబడవు, అయితే వాటిలో కొన్ని మాత్రమే ఈ ప్రయోజనం కోసం ఎంపిక చేయబడతాయి.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది/సరైనవి?

- 1) 1 మాత్రమే
- 2) 2 మాత్రమే

- 3) 1 మరియు 2 రెండూ
- 4) 1 లేదా 2 కాదు

165. Consider the following statements:

- 1) The members of All-India Services can give independent and impartial advise to political executives in the states.
- 2) The members of All-India Services enjoy constitutional safeguards with regard to security of service.

Which of the statements given above is/are correct?

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

కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి:

- 1) ఆల్ ఇండియా సర్వీసెస్ సభ్యులు రాష్ట్రాలలోని రాజకీయ కార్యనిర్వాహకులకు స్వతంత్ర మరియు నిష్పక్షపాత సలహా ఇవ్వగలరు.
- 2) ఆల్ ఇండియా సర్వీసెస్ సభ్యులు సేవా భద్రతకు సంబంధించి రాజ్యాంగపరమైన రక్షణలను అనుభవిస్తారు. పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది/సరైనవి?

- 1) 1 మాత్రమే
- 2) 2 మాత్రమే
- 3) 1 మరియు 2 రెండూ
- 4) 1 లేదా 2 కాదు

166. At the time of becoming the Prime Minister of our country one:

- 1) must be a member of one of the Houses of Parliament. If not, must become a member of one of the Houses within six months.
- 2) need not necessarily be a member of one of the Houses of Parliament but must get elected as a member of Lok Sabha within six months.
- 3) must be a member of one of the Houses of Parliament prior to appointment.
- 4) must be a member of Rajya Sabha.

మన దేశానికి ప్రధాని అయ్యే సమయంలో ఒకరు

- 1) పార్లమెంటు సభలలో ఒకదానిలో తప్పనిసరిగా సభ్యుడిగా ఉండాలి. లేని పక్షంలో ఆరు నెలల్లో ఏదో ఒక సభలో సభ్యుడిగా ఉండాలి.
- 2) పార్లమెంటు సభలలో ఒకదానిలో తప్పనిసరిగా సభ్యుడిగా ఉండవలసిన అవసరం లేదు కానీ తప్పనిసరిగా ఆరు నెలల్లో లోక్ సభ సభ్యునిగా ఎన్నికవాలి.
- 3) నియామకానికి ముందు పార్లమెంటు సభలలో ఒకదానిలో తప్పనిసరిగా సభ్యుడిగా ఉండాలి.
- 4) తప్పనిసరిగా రాజ్యసభ సభ్యుడిగా ఉండాలి.

167. In which one of the following States, is unified personnel system operating in municipal

corporations?

- 1) Andhra Pradesh 2) West Bengal
3) Gujarat 4) Kerala

కింది ఏ రాష్ట్రంలో, మున్సిపల్ కార్పొరేషన్లలో ఏకీకృత సిబ్బంది వ్యవస్థ పని చేస్తుంది?

- 1) ఆంధ్రప్రదేశ్ 2) పశ్చిమబెంగాల్
3) గుజరాత్ 4) కేరళ

168. What is the correct chronological sequence of the following events

- 1) Montagu-Chelmsford Reforms
2) Inauguration of Provincial Autonomy
3) Morley-Minto Reforms Bill

Select the correct answer using the codes given below:

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

కింది సంఘటనల యొక్క సరైన కాలక్రమ క్రమం ఏమిటి?

- 1) మోంటాగు చెమ్స్ ఫోర్డ్ సంస్కరణలు
2) ప్రావిన్షియల్ అటానమీ ప్రారంభోత్సవం
3) మోర్లీ - మింటో సంస్కరణల బిల్లు

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

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

169. Which of the following are not the functions of Union Public Service Commission)

1. Disciplinary matters relating to Union civil servants.
2. Matters referred to under Article 16(4).
3. Manner in which Article 335 may be given effect.
4. Principles to be followed in making appointments to Union civil servants.

Select the correct answer using the codes given below:

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

కింది వాటిలో యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ విధులు కానివి ఏవి?

- 1) యూనియన్ పౌర సేవకులకు సంబంధించిన క్రమశిక్షణా విషయాలు.
2) ఆర్టికల్ 16(4) కింద ప్రస్తావించబడిన అంశాలు.
3) ఆర్టికల్ 335 అమలులోకి వచ్చే విధానం.
4) యూనియన్ సివిల్ సర్వెంట్లకు నియామకాలు

చేయడంలో అనుసరించాల్సిన సూత్రాలు.

దిగువ ఇవ్వబడిన కోట్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

- 1) 1 మరియు 2 మాత్రమే
2) 1 మరియు 3 మాత్రమే
3) 2 మరియు 3 మాత్రమే
4) 2 మరియు 4 మాత్రమే

170. What is the purpose of issue of Mandamus?

- 1) Directing an official for the performance of a duty
2) Release of an illegally detained person
3) Transferring of a case from an inferior court to a court of higher jurisdiction
4) Calling upon one to show as to by what authority he holds or claims a franchise or office

మాండమస్ జారీ ప్రయోజనం ఏమిటి?

- 1) విధి నిర్వహణ కోసం అధికారిని నిర్దేశించడం
2) అక్రమంగా నిర్బంధించబడిన వ్యక్తిని విడుదల చేయడం
3) దిగువ కోర్టు నుండి ఉన్నత న్యాయస్థానానికి కేసును బదిలీ చేయడం
4) అతను ఏ అధికారం ద్వారా ప్రాంచైజీ లేదా కార్యాలయాన్ని కలిగి ఉన్నాడు లేదా క్లెయిమ్ చేస్తున్నాడో చూపించడానికి ఒకరిని పిలవడం

171. Consider the following statements:

- 1) The powers of the High Court under Article 226 of the Constitution of India are wider than those of Supreme Court under Article 32 of the Constitution of India.
2) Both High Court and Supreme Court have concurrent power to enforce the fundamental rights.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1) I only 2) 2 only
3) Both 1 and 2 4) Neither I nor 2

కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి:

1. భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 226 ప్రకారం హైకోర్టు యొక్క అధికారాలు భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 32 ప్రకారం సుప్రీంకోర్టు కంటే విస్తృతమైనవి.
2. ప్రాథమిక హక్కులను అమలు చేయడానికి హైకోర్టు మరియు సుప్రీంకోర్టు రెండూ ఏకకాలిక అధికారాన్ని కలిగి ఉంటాయి.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది/సరైనవి?

- 1) 1 మాత్రమే 2) 2 మాత్రమే
3) 1 మరియు 2 రెండూ 4) 1 లేదా 2 కాదు

172. What is the correct chronological order in which the following provisions were incorporated into the Constitution of India through amendments?

- 1) Directive Principle on Free Legal Aid
2) Relaxation for SCs and STs in promotions
3) Twelfth Schedule
4) Article 51-A (k)

Select the correct answer using the codes given below:

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

కింది నిబంధనలను సవరణల ద్వారా భారత రాజ్యాంగంలో చేర్చిన సరైన కాలక్రమం ఏది?

- 1) ఉచిత న్యాయ సహాయంపై నిర్దేశక సూత్రం
2) ఎస్.సి.ఎస్ మరియు ఎస్.టి.లకు ప్రమోషన్లలో సడలింపు
3) పన్నెండవ షెడ్యూల్
4) ఆర్టికల్ 51-(ఎ)

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

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

173. Which of the following are the provisions of Article 18 of the Constitution of India which pertains to the Right to Equality?

- 1) No title, not being military or academic distinction, shall be conferred by the State
2) No citizen of India shall accept any title from any foreign State.
3) No person holding any office of profit or trust under the State, shall without the consent of the President, accept any present, emolument or office of any kind from or under any foreign State.

Select 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, 2 and 3

కింది వాటిలో సమానత్వ హక్కుకు సంబంధించిన భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 18లోని నిబంధనలు ఏవి?

- 1) మిలిటరీ లేదా విద్యా సంబంధమైన భేదం లేని

బిరుదును రాష్ట్రం ప్రధానం చేయకూడదు.

2) భారతదేశంలోని ఏ పౌరుడు ఏ విదేశీ రాష్ట్రం నుండి ఏదైనా బిరుదును అంగీకరించడు,

3) రాష్ట్రం క్రింద లాభదాయకమైన లేదా ట్రస్ట్ యొక్క ఏదైనా పదవిని కలిగి ఉన్న ఏ వ్యక్తి, రాష్ట్రపతి సమ్మతి లేకుండా, ఏదైనా విదేశీ రాష్ట్రం నుండి లేదా దాని క్రింద ఏదైనా రకమైన బహుమతి, పారితోషికం లేదా కార్యాలయాన్ని అంగీకరించకూడదు.

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

- 1) 1 మరియు 2 2) 2 మరియు 3
3) 1 మరియు 3 4) 1, 2 మరియు 3

174. Which of the following schedules of the Constitution of India deals with the certain Acts and Regulations?

- 1) Tenth Schedule 2) Eighth Schedule
3) First Schedule 4) Ninth Schedule

భారత రాజ్యాంగంలోని కింది షెడ్యూల్ లో కొన్ని చట్టాలు మరియు నిబంధనల యొక్క ధృవీకరణకు సంబంధించినది ఏది?

- 1) పదవ షెడ్యూల్ 2) ఎనిమిదవ షెడ్యూల్
3) మొదటి షెడ్యూల్ 4) తొమ్మిదవ షెడ్యూల్

175. The expression "Prime Ministerial form of government indicates a form of government in which:

- 1) the Prime Minister is directly elected by the people.
2) the Prime Minister heads a coalition.
3) the Prime Minister is the Head of the State.
4) the Prime Minister is no longer the first among equals but is dominant.

“ప్రధాని ప్రభుత్వ రూపం ప్రభుత్వ రూపాన్ని సూచిస్తుంది:

- 1) ప్రధానమంత్రి నేరుగా ప్రజలచే ఎన్నుకోబడతారు.
2) ప్రధాన మంత్రి సంకీర్ణానికి నాయకత్వం వహిస్తారు.
3) ప్రధానమంత్రి రాష్ట్రానికి అధిపతి.
4) ప్రధానమంత్రి సమానులలో మొదటివాడు కాదు కానీ అధిపత్యం కలిగినవాడు.

176. Which of the following was not known to Indus Valley people.

- 1) Silver 2) Copper
3) Iron 4) Bronze

క్రింది వాటిలో సింధులోయ ప్రజలకు తెలియనిది ఏది?

- 1) వెండి 2) రాగి
3) ఇనుము 4) కాంస్యం

177. The Baudhayana sutras are a group of Vedic Sanskrit texts which cover.

- 1) Statecraft 2) Dharma
3) Daily rituals 4) Mathematics

Select the correct answer using the codes below.

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

బౌద్ధయాన సూత్రాలు అనేవి వేద సంస్కృత గ్రంథాల సమూహం అయితే వాటిలో వీటి గురించి ఉంటుంది?

- 1) రాజతంత్రం 2) ధర్మం
3) రోజువారి కర్మలు 4) గణితం

సరియైన జవాబును ఎంచుకోండి?

- 1) 1, 2 మరియు 3 2) 2, 3 మరియు 4
3) 1 మరియు 4 4) 1,2,3 మరియు 4

178. The jainas believe that the natural and supernatural things of the universe can be traced back to seven fundamental elements. They include

- 1) Jiva 2) Vinijja
3) Nirjana 4) Samvara
1) 2 and 3 2) 1, 4 and 5
3) 1, 2 and 3 4) 1, 2, 3, 4, and 5

విశ్వంలోని సహజ మరియు అతీంద్రియ విషయాలను ఏడు ప్రాథమిక అంశాలకు తిరిగి గుర్తించవచ్చని జైనులు నమ్ముతారు వాటిలో ఉన్నవి.

- 1) జీవా 2) వినిజ్జ
3) నిర్జన 4) సఖ్యత
1) 2 మరియు 3 2) 1, 4 మరియు 5
3) 1, 2 మరియు 3 4) 1,2,3,4, & 5

179. Dhamma mahamattas, in the history of India, were officials who were appointed to administer.

- 1) Civil and Criminal justice
2) Land deeds attached to religious institutions
3) Translation of vedic texts
4) None of the above

ధమ్మ మహామత్తలు, భారతదేశ చరిత్రలో, పరిపాలనకు నియమించబడిన అధికారులు

- 1) సివిల్ మరియు క్రిమినల్ న్యాయం
2) మతపరమైన సంస్థలకు జోడించిన భూమి పత్రాలు
3) వేద గ్రంథాల అనువాదం
4) పైవేవీ కాదు

180. Pancha Siddhantika, a work of Varahamihira, deals with.

- 1) Geographical domains of India
2) Astronomical system
3) Occult and mysticism
4) Principles of social living

పంచ సిద్ధాంతిక, వరాహమిహిరుని రచనతో ఒప్పందాలు.

- 1) భారతదేశం యొక్క భౌగోళిక డొమైన్లు
2) ఖగోళ వ్యవస్థలు
3) క్షుద్ర మరియు ఆధ్యాత్మికత
4) సామాజిక జీవన సూత్రాలు

181. The inscriptions of the cholas mention various kinds of taxes. Which of these is the most frequently mentioned tax in these inscriptions.

- 1) Ladamol 2) Vetti
3) Surnam 4) Rumolna

చోళుల శాసనాలు వివిధ రకాల పన్నుల గురించి ప్రస్తావించాయి. ఈ శాసనాలలో ఎక్కువగా ప్రస్తావించబడిన పన్ను ఏది?

- 1) లాడమోల్ 2) వెట్టి
3) సూర్నామ్ 4) రుమోల్నా

182. Which of the following travellers visited Vijayanagar Kingdom.

- 1) Ibn Battuta 2) Nicolo de Conti
3) Abdur Razzak

Select the correct answer using the code given below.

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

కింది వారిలో ఎవరు విజయనగర రాజ్యాన్ని సందర్శించారు.

- 1) ఇబన్ బటుటా 2) నికోలో డి కాంటి
3) అబ్దుర్ రజాక్

దిగువ ఇచ్చిన కోడ్స్ ని ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.?

- 1) 1 మరియు 3 2) 2, మాత్రమే
3) పైవన్నీ 4) ఏదీకాదు

183. Who among the following translated patanjali's work on Sanskrit grammar into Arabic.

- 1) Al-Biruni 2) Amir Khusrau
3) Ibn Abi Ishaq 4) Al- Idrisi

కింది వారిలో సంస్కృత వ్యాకరణంపై పతంజలి రచనను అరబిక్ లోకి అనువదించిన వారు ఎవరు?

- 1) అల్ - బిరుని 2) అమీర్ ఖుస్రూ
3) ఇబ్న్ అబీ ఇషాక్ 4) అల్ - ఇద్రిసి

184. Kornish in medieval history refers to:

- 1) A kind of salutation.
- 2) A kind of revenue system.
- 3) A title given to the courtier
- 4) A kind of crop brought to India by the British.

మధ్యయుగ చరిత్రలో కోర్నిష్ వీటిని సూచిస్తుంది?

- 1) ఒక రకమైన వందనం
- 2) ఒక రకమైన ఆదాయ వ్యవస్థ
- 3) సభాపతికి ఇచ్చిన బిరుదు
- 4) బ్రిటిష్ వారు భారతదేశానికి తెచ్చిన ఒక రకమైన పంట

185. Which of these foods were introduced in India from outside during the Medieval age?

- 1) Potato
- 2) Chillies
- 3) Groundnut
- 4) Maize
- 5) Tomato

Select the correct answer using the codes below.

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

క్రింది ఆహార పదార్థాలలో ఏది భారతదేశంలో మధ్యయుగ కాలంలో బయట నుంచి పరిచయం చేయబడింది?

- 1) బంగాళదుంప
- 2) మిరపకాయలు
- 3) వేరుశనగ
- 4) మొక్కజొన్న
- 5) టమాట

- 1) 1, 2 మరియు 3
- 2) 1, 3 మరియు 5
- 3) 2 మరియు 4
- 4) 1, 2, 3, 4, & 5

186. Which of the following freedom fighter is not considered as New Swarajist.

- 1) Bhulabhai Desai
- 2) Asaf Ali
- 3) M.A. Ansari
- 4) None of the above

కింది వారిలో ఏ స్వాతంత్ర్య సమరయోధుడిని నూతన స్వరాజ్యవాదిగా పరిగణించారు?

- 1) భూలాభాయ్ దేశాయ్
- 2) ఆసఫ్ అలీ
- 3) యం.ఎల్. అన్నారీ
- 4) పైవేవీ కావు

187. 'Inquilab Zindabad' slogan was given by.

- 1) Chandra Shekhar Azad
- 2) Subhash Chandra Bose
- 3) Bhagat Singh
- 4) Iqbal

ఇంక్విలాబ్ జిందాబాద్ అంటూ నినాదాలు చేశారు?

- 1) చంద్రశేఖర్ ఆజాద్
- 2) సుభాష్ చంద్రబోస్
- 3) భగత్ సింగ్
- 4) ఇక్బాల్

188. Gandhi opposed separate electorates because he believed

1) It would mean perpetual bondage of the harijans.

2) It would lead to social disharmony and lack of unity.

Which of the above is/are correct?

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

గాంధీ నమ్మినందున ప్రత్యేక ఎన్నికలను వ్యతిరేకించారు.

- 1) ఇది హరిజనుల శాశ్వత బంధాన్ని సూచిస్తుంది.
- 2) ఇది సామాజిక అశాంతికి మరియు ఐక్యత లోపానికి దారి తీస్తుంది.

పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏది సరైనది?

- 1) 1, మాత్రమే
- 2) 2, మాత్రమే
- 3) 1 మరియు 2
- 4) పైవేవీకావు

189. The Communal award of McDonald Ramsay provided for

- 1) Separate electorates for Muslims, Sikhs, Christians and Anglo-Indians.
- 2) Special constituencies for depressed classes.
- 3) Election of women on communal basis from special constituencies.

Choose the correct statements from the codes below:

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

మెక్ డొనాల్డ్ రామ్ సే యొక్క కమ్యూనల్ అవార్డు అందించబడింది

- 1) ముస్లింలు, సిక్కులు, క్రైస్తవులు మరియు ఆంగ్లో-ఇండియన్లకు ప్రత్యేక నియోజకవర్గాలు.
- 2) అణగారిన తరగతులకు ప్రత్యేక నియోజకవర్గాలు.
- 3) ప్రత్యేక నియోజకవర్గాల నుండి మత ప్రాతిపదికన మహిళల ఎన్నిక.

కోడ్ల నుండి సరైన స్టేట్మెంట్లను ఎంచుకోండి

- 1) 1 మాత్రమే
- 2) 1 మరియు 1
- 3) 1, 2 మరియు 3
- 4) 2 మరియు 3

190. The outcome or aftermath of the Poona Pact included.

- 1) Reservation of seats for the Scheduled Castes (SC) and Scheduled Tribes (ST) in provincial legislature
- 2) The end of fasting by Gandhi which started as a protest against separate electorates for the SCs and STS

Which of the above is/are correct?

- 1) 1 only 2) 2 only
3) Both 1 and 2 4) None

పూనా ఒప్పందం యొక్క ఫలితం లేదా పరిణామాలు చేర్చబడింది

- 1) ప్రాంతీయ శాసనసభలో షెడ్యూల్డ్ కులాలు (SC) మరియు షెడ్యూల్డ్ తెగలు (ST) సీట్ల రిజర్వేషన్
2) SC మరియు ST లకు ప్రత్యేక ఎన్నికలకు వ్యతిరేకంగా గాంధీ ప్రారంభించిన నిరాహార దీక్ష ముగింపు పైన పేర్కొన్న వాటిలో ఏది సరైనది?

- 1) 1 మాత్రమే 2) 2 మాత్రమే
3) 1 మరియు 2 రెండూ 4) ఏదీ లేదు

191. Assertion (A) : The Andhra Mahasabha was established in 1930.

Reason (R): It worked for the all round development of Telugu People.

- 1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A).
3) (A) is true, but (R) is false.
4) (A) is false, but (R) is true.

నిశ్చితవాక్యం (A) : ఆంధ్ర మహాసభ 1930 లో స్థాపించబడింది.

హేతువు (R) : ఇది తెలుగు ప్రజల సర్వతో ముఖాభివృద్ధికి కృషి చేసింది.

- 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

192. Which one of the following statements is correct?

- 1) Deshodharaka Grandhamala was started by K.C. Gupta.
2) Bhagya Reddy Varma was called the Ambedker of Hyderabad.
3) Hyderabad State Bank was established by Mir Osman Ali Khan.
4) Hayat Bakshi Begum built the Hussain Sagar Tank in Hyderabad.

క్రింది స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది?

- 1) దేశోధారక గ్రంథమాల ప్రారంభించినది కె.సి.గుప్తా
2) భాగ్యరెడ్డి వర్మను హైదరాబాద్ అంబేద్కర్ అని

పిలుస్తారు

3) హైదరాబాద్ స్టేట్ బ్యాంకు మీర్ ఉస్మాన్ అలీఖాన్ చేత స్థాపించబడింది.

4) హయత్‌బక్షి భేగం హైదరాబాద్‌లోని హుస్సేన్ సాగర్‌ను నిర్మించారు.

193. Which of the statement about the warangal Declaration (1997) is not correct.

- 1) Establishment of Democratic Telangana State.
2) Implementation of 1/70 Act in the Agency areas.
3) Nationalization of Lands owned by Landlords.

4) To prevent migrations from mahabubnagar District to other parts of the country + and provide employment

వరంగల్ డిక్లరేషన్ (1997) గురించిన ప్రకటనలో ఏది సరైనది కాదు?

- 1) ప్రజాస్వామిక తెలంగాణ రాష్ట్ర స్థాపన.
2) ఏజెన్సీ ప్రాంతాల్లో 1/70 చట్టం అమలు.
3) భూస్వాముల యాజమాన్యంలోని భూముల జాతీయీకరణ.
4) మహబూబ్ నగర్ జిల్లా నుండి దేశంలోని ఇతర ప్రాంతాలకు వలసలను నివారించడం మరియు ఉపాధి కల్పించడం.

194. Match the following.

List - I

A) Igam

B) Tapuku

C) Kundena

D) Gutpa

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

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

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

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1

ఎ) ఇగం

బి) తపుకు

సి) కుందెన

డి) గుత్పా

1) ఎ-1, బి-3, సి-2, డి-4

List - II

1) Metal rim used in pounding grains

2) Strong stick

3) Metal Plate

4) Cold/cool

జాబితా-2

1) ధాన్యాలను కొట్టడంలో ఉపయోగించే మెటల్‌రిమ్

2) బలమైన కర్ర

3) మెటల్ ప్లేట్

4) చల్లని / చల్లని

- 2) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2
3) ఎ-4, బి-1, సి-3, డి-2
4) ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-1

195. Match the following:

List - I

List - II

A) Submission of Srikrishna Committee Report

B) Appointment of Antony Committee

C. Appointment of Sushil Kumar Shinde Committee

D) A.P. State's Reorganisation Bill was introduced in the Lok Sabha

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

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

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

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1

జాబితా-2

ఎ) శ్రీకృష్ణ కమిటీ నివేదిక

1) 31 డిసెంబర్ 2010

బి) అంటోని కమిటీ నియామకం

2) 6 ఆగస్టు, 2013

సి) సుశీల్ కుమార్ షిండే

కమిటీ నియామకం

3) 8 అక్టోబర్, 2013

డి) ఎ.పి. రాష్ట్రం యొక్క

పునర్వ్యవస్థీకరణ బిల్లును

లోక్ సభలో ప్రవేశపెట్టడం

4) 13 ఫిబ్రవరి 2014

1) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4

2) ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2

3) ఎ-2, బి-4, సి-1, డి-3

4) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1

196. Match the following.

List - I

List - II

A) Nilagiri Patrika

1) B. Srinivasa Sharma

B) Hitabodhini

2) Kokala Seetharama Sharma

C) Andhrabhyudayam

3) M. Narsinga Rao

D) The Rayyat

4) Shabnanvisu Venketarama Rao

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

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

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

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1

జాబితా-2

ఎ) నీలగిరి పత్రిక

1) బి. శ్రీనివాస వర్మ

బి) హిత బోధిని

2) కోకల సీతారామశర్మ

సి) ఆంధ్రాభ్యుదయం

3) ఎం. నర్సింగరావు

డి) ది రయ్యత్

4) శబ్దవీను

వెంకటరామారావు

1) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4

2) ఎ-4, బి-1, సి-2, డి-3

3) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2

4) ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-1

197. Whose reign began to use the Sanskrit language in the legislation ?

1) Sri Chanthamuludu

2) Ahuvala Chantamuludu

3) Rudra Purusha Dathudu

4) Veera Purusha Dathudu

ఎవరి హయాంలో శాసనంలో సంస్కృత భాషను ఉపయోగించడం ప్రారంభించారు?

1) శ్రీ చంతములుడు

2) అహువాల చంతములుడు

3) రుద్ర పురుష దత్తుడు

4) వీర పురుష దత్తుడు

198. Vijayapuri was the capital of which dynasty?

1) Ishwaks

2) Vakatakulu

3) Vishnu Kundinas

4) Kanduri Chodulu

విజయపురి ఏ రాజవంశానికి రాజధాని?

1) ఇష్వాక్స్

2) వాకటాకులు

3) విష్ణు కుండినులు

4) కందూరి చోడులు

199. What is called "Granti"?

1) water storage officer

2) revenue officer

3) law manager

4) commercial tax officer

గ్రాంటీ అని దేనిని పిలుస్తారు?

1) నీటి నిల్వ అధికారి

2) రెవెన్యూ అధికారి

3) లా మేనేజర్

4) వాణిజ్యపన్నుల అధికారి

200. Whose legislatures have the paw lion's images.

1) Shatavahanas

2) Vakatakas

3) Vishnu Kundinas

4) Kalyani chalukeyas

ఎవరి శాసనసభలలో పంజా విప్పిన సింహం చిత్రాలు కలవు?

1) శాతావహనుల

2) వకాటకాలు

3) విష్ణుకుండినులు

4) కళ్యాణి చాళుక్యులు
