



యొసెక్

షడీ సర్కల

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

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

S.I. OF POLICE

SUSC - 2022 -GRAND TEST - 035

SI & కాన్సెప్చన్

2019 సం॥ S.I. ఫలితాలలో యొసెక్ ప్రభంజనం వరై సుధాకర లైట్స్

800 కు పైగా
S.I. ఉద్యోగాలు
సాధించిన సంస్కృతి
యొసెక్



UNIQUE TOP-10 Ranks in S.I. Results

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

2019 సం॥ కాన్సెప్చన్ ఫలితాలలో 6800 కు పైగా **6800+** Separate Batches
కాన్సెప్చన్ ఉద్యోగాలు సాధించిన సంస్కృతి యొసెక్ **17156** for TM / EM

Total No. of Printed Pages : 32

Hall Ticket No. : SUSC -

Student Name :

Signature of Invigilator :

Date :

సమయం : 3 గం॥

గరిష్ఠ మార్కులు : 200

అర్థమెటిక్ & రీజనింగ్

- Brothers A and B had some savings in the ratio 2 : 3. They decided to buy a gift for their sister, sharing the cost in the ratio 1 : 2. After they bought. A is left with two third of his amount, while B is left with Rs. 185. Then, the value of the gift is.

A మరియు B లు ఇద్దరు సోదరులు వారి వార్డిక్ ఆదాయాల మధ్య నిప్పత్తి 2:3. వారు ఇద్దరు కలిసి వారి సోదరికి 1:2 నిప్పత్తిలో చెల్లించి ఒక బహుమతిని కోస్తారు. బహుమతిని కొన్నట్టుతో తాను ఆదాయంలో 2/3 వంతు పొదువు చేసినట్లయితే B వద్ద ఇంకా 185 రూ.లు మిగిలిన అయిన బహుమతి ఖరీదు ఎంత?

1) 140 2) 222 3) 240 4) సాధ్యపడు
- If $(a-b) : (b-c) : (c-d) = 1 : 2 : 3$, then what is the ratio of $(a+d) : c$.
 $(a-b) : (b-c) : (c-d) = 1 : 2 : 3$ అయిన $(a+d) : c$ విలువ ఎంత?

1) 2 : 3 2) 2:5 3) 2:1 4) 1:2
- A man has divided his total money in his will in such a way that half of it goes to his wife, 2/3rd of the remaining among his three sons equally and the rest among his four daughters equally. If each daughter gets Rs. 20000, how much money will each son get?

ఒక వ్యక్తి అతని వద్ద ఉన్న మొత్తం సామ్యును ఈ విధంగా వంచేను. సగం సామ్య అతని భార్యకు, మిగిలిన సామ్యలో 2/3వ వంతు అతని ముగ్గురు కుమారులకు సమానంగా, ఇంకా మిగిలిన సామ్యును నలుగురు కుమారైలకు సమానంగా వంచేను. ఒక్కొక్క కుమారైకు 20,000 రూ.లు లభించిన, ఒక్క కుమారుడికి ఎంత లభించును?

1) 50333.33 2) 48233.33
 3) 53333.33 4) దత్తాంశం నరిషోదు
- Sneha, Lekha, Rekha are Partners in a business. Sneha, whose money has been used for 6 months, claims 1/6th of the profit. Lekha, whose money has been used for 8 months, claims 1/4th of the profit. Rekha has invested

Rs. 4200 for 10 months. Then the contribution of sneha to the capital is.

స్నేహ, లేఖ, రేఖ ముగ్గురూ ఒక వ్యాపారంలో భాగస్వాములు. స్నేహ తన పెట్టబడిని 6 నెలల పాటు ఉంచి మొత్తం లాభంలో 1/6వ వంతును పొందుతుంది. లేఖ తన పెట్టబడిని 8 నెలల పాటు ఉంచి మొత్తం లాభంలో 1/4 వంతు లాభం పొందుతుంది. రేఖ 4200 రూ.లను 10 నెలల పాటు వ్యాపారంలో ఉంచేను. అయిన స్నేహ యొక్కపెట్టబడి ఎంత?

- 1) 1750 3) 2500 3) 2250 4) 2000
5. A and B enter into a partnership. A supplies whole of the capital amounting to Rs. 45000 with the condition that the profit are to be equally divided and that B pays A interest on half of the capital at 10% per annum, but receives Rs. 120 per month for carrying on the concern. Find their total yearly profit when B's income is half of A's income.

A, B లు ఇద్దరు కలిసి ఒక వ్యాపారాన్ని ప్రారంభించారు. కానీ మొత్తం పెట్టబడి 45000 రూ.లను A ఒక్కొక్క కొన్ని శరతులపై పెట్టాడు. వారికి వచ్చిన లాభాన్ని సమానంగా వంచుకున్నారు. B ప్రతి సంవత్సరం A పెట్టిన పెట్టబడిలో సగభాగం ఔన 10కాతం వడ్డి చెల్లించాలి. మరియు ప్రతి నెల B తన జీతంగా 120 రూ.లు తీసుకోవాలని శరతులు విధించుకున్నారు. ఒక సంవత్సరం తర్వాత B యొక్క ఆదాయం A యొక్క ఆదాయంలో సగానికి సమానం అయితే వారికి వచ్చిన మొత్తం లాభం ఎంత?

- 1) 2200 2) 9180 3) 1890 4) 8910
6. At Percent ratio's of ages of wife and husband 4 : 5. After 15 years their ages ratios 11:13 at the time of marriage their ages ratio's 3:4. How many years ago they got married.

భార్య, భర్తల ప్రస్తుత వయస్సుల మధ్య నిప్పత్తి 4:5. 15 సం.ల తరువాత వారి వయస్సుల మధ్య నిప్పత్తి 11:13 వివాహం జరిగినప్పుడు వారి వయస్సుల మధ్య నిప్పత్తి 3:4 అయిన ఎన్న సం.ల క్రీతం వివాహం జరిగింది?

- 1) 12 2) 14 3) 10 4) 16

7. A put Rs. 375 more in a business than B. A invest for 8 months while B for 4 months. If the share of A is 75 more than that of B out of total profit of Rs. 125. Find the capital invested by A.

ఒక వ్యాపారంలో A, B కన్నా 370 రూ.లు ఎక్కువ పెట్టుబడి పెట్టేను. A 8 నెలలు, B 4 నెలలు పెట్టుబడి పెట్టేను. A యొక్క లాభం B కన్నా 75 రూ.లు. ఎక్కువ.

మొత్తం లాభం 125 రూ.లు అయిన A పెట్టుబడి ఎంత?

- 1) 700 2) 650 3) 600 4) 750

8. Population of a city named Gautam in end 2016 was 80000 which was increased by 26% and 22.22% in year 2017 and 2018 respectively. In year 2019 Jokker Killed so many people and there was a certain percentage decrease in population, again in year 2020 population was increased by 36.36%. If population of city goutam at the end of 2020 is 1.05 lakhs, find by how much percentage population of city has decreased in year 2019?

జనాభా 2016 చివరిలో గౌతమ్ అనే నగరం 80000, ఇది 2017 మరియు 2018 సంవత్సరంలో వరుసగా 26% మరియు 22.22% పెరిగింది. 2019 సంవత్సరంలో జోకర్ చాలా మందిని చంపాడు మరియు జనాభాలో నిర్ధిష్ట శాతం తగ్గడల ఉంది. మళ్ళీ 2020 సంవత్సరంలో జనాభా 36.36% పెరిగింది. 2020 చివరి నాటికి గౌతమ్ నగర జనాభా 1.05 లక్షలు అయితే 2019 సంవత్సరంలో నగర జనాభా ఎంత శాతం తగ్గింది?

- 1) 37.5% 2) 33.33%
3) $41\frac{2}{3}\%$ 4) 30%

9. Expenditure on wheat of a family is 28.56% less than rice, Expenditure on rice 12.5% less than pulse. If expenditure on wheat, rice and pulse are increased by 9.5%, 17.5%, and 12.5% respectively and total expenditure is increased by Rs. 540 than find total income of family if other than this expenditure family saves Rs. 500.

ఒక కుటుంబం యొక్క గోధుమలపై ఖర్చు బియ్యం కంటే 28.56% తక్కువ, బియ్యంపై వ్యయం ప్రపు కంటే 12.5% తక్కువ. గోధుమలు, బియ్యం, ప్రపులపై ఖర్చు 9.5%, 17.5% మరియు 12.5% పెరిగిన మొత్తం బియ్యం 540 రూ.లు పెరిగింది. ఈ ఖర్చు కాకుండా కుటుంబం 500 రూ.లు ఆదా చేస్తే కుటుంబం మొత్తం ఆదాయాన్ని కనుగొనండి?

- 1) 4500 2) 3500 3) 5500 4) 6500

10. In a election Karina and Katrina Participated 2/5th of the voters promised to vote for karina and on voting day 15% of the voters went back on their promises to vote for karina and 25% of the voters went back their promises to vote for kathrina find the total number of voters if kathrina wins by 750 votes.

ఒక ఎలక్షన్లో కరీనా మరియు క్రిస్తినాలు పాల్గొన్నారు. ఆ ప్రాంతంలో $2/5$ వ వంతు మంది కరీనాకు ఓటు వేస్తాం అని మాట ఇచ్చారు. ఎలక్షన్ రోజున కరీనాకు మాట ఇచ్చిన వారిలో 15% మాట వెనక్కి తీసుకున్నారు. మరియు క్రిస్తినాకి మాట ఇచ్చిన వారిలో 25% మంది వెనక్కితీసుకున్నారు. అయిన క్రిస్తినా 750 ఓటు తేడాతో గెలపొందెను. అయితే ఆ ప్రాంతం జనాభా ఎంత?

- 1) 30000 2) 34000 3) 28000 4) 37500

11. A book seller sells a book at a profit of $16\frac{2}{3}\%$

If he had bought it at 12.5% less and sold it for Rs. 240 more he would have gained 42.84%. The cost price of book its.

ఒక పుస్తకాల వ్యాపారి ఒక పుస్తకాన్ని $16\frac{2}{3}\%$ లాభానికి

అమ్మేను. అతను దానిని 12.5% తక్కువ ధరకు కోసుగోలు చేసి 240 రూ.లు అధిక ధరకు అమ్మి ఉంటే అతనికి 42.84% లాభం చేకూరేది. అయిన ఆ పుస్తకము యొక్కానుగోలు ధర ఎంత?

- 1) 2540 2) 2880 3) 2620 4) 2780

12. A and B purchase an article on same price. Latter on C purchase both article from A and B at Rs. 240 each from A & B,. But the profit % of A was p%. While profit % of B was Q

%. since B calculate his profit on SP. If C sells one of the article to D at P% profit. What

is the cost price for D. $(Q = 41\frac{2}{3}\%P)$

A మరియు B లు రెండు వస్తువులను ఒకే ధరకు కోసుగోలు చేసెను. తరువాత C, A మరియు B నుండి కోసుగోలు చేసెను. ప్రతి దానిని 240 రూ.లకు కోసుగోలు చేసెను. A పైన వచ్చే లాభం P%, B పై వచ్చే లాభం Q%, B కి వచ్చిన లాభం అమ్మిన వెలపై లెక్కించెను. C ఒక వస్తువుని D కి P% లాభంతో అమ్మేను. అయిన D కొన్నవెల ఎంత? $(Q = 41\frac{2}{3}\%P)$

- 1) 576 2) 500 3) 490 4) 540

13. A business man sold a T.V. 940/- After 8% percentage discount. In this transaction, he got 19.6% profit. If there is no discount then find the profit (%)?

ఒక వ్యాపారి ఒక టి.వి.ని 8% రాయితీ ఇచ్చి 17940 రూ.లకు అమ్మేను అతనికి 19.6% లాభం వచ్చును. అయిన రాయితీ ఏమి ఇష్టవట్లుయితే లాభ శాతం ఎంత?

- 1) 20% 2) 25% 3) 22% 4) 30%

14. A T.V is available for Rs. 35000 cash or Rs. 12500 down payment allowed by 3 equal annual installments with 20% p.a. simple interest. Find each installment amount.

ఒక టి.వి.ని కోసుదానికి 35000 రూ.లు క్యాష్ చెల్లించవచ్చును. లేదా 12500 రూ.లు దౌన్ పేమెంట్ కట్టి 20% వర్షిక బారువడ్డి చొప్పున 3 సమాన వార్షిక వాయిదాలలో చెల్లించవచ్చును. అయిన ఒక్కొక్క వాయిదా ఎంత?

- 1) 8500 2) 7500 3) 9000 4) 10000

15. If a man receives on 1/4th of his capital 7.2% simple interest, 5.3% of the remaining 2/5th capital and on the remaining capital 5.8%. The total amount received by man after three years is 82600. Then find total principal.

ఒక అసలు రూ.లలో 1/4 వంతు సామ్మును 7.2% వడ్డిరేటులో మిగిలిన సామ్ములో 2/5 వంతును 5.3% వడ్డిరేటులో, మిగిలిన భాగాన్ని 5.8% వడ్డిరేటు చొప్పున

అప్పగా ఇస్తే 3 సం.ల కాలానికి బారువడ్డి ప్రకారం లభించిన మొత్తం సామ్ము 82600 రూ.లు అంటే అసలు ఎంత?

- 1) 82000 2) 75000 3) 70000 4) 78000

16. A person borrowed a sum at 6% per annum and returned Rs. 8400 after 1 year. Now the rate of interest is becomes 5% per annum on the rest of the amount. If the interest of second year is 13/20 of first year SI. What amount was borrowed.

ఒక వ్యక్తి కొంత అసలు రూపాయాలను సం.నికి 6% వడ్డిరేటు చొప్పున అప్పగా తీసుకొని సంవత్సరం తర్వాత 8400 రూ.లు చెల్లించాడు. ఇప్పుడు మిగిలిన రూ.ల పై 5% వడ్డిరేటు కలదు. మొదటి సంవత్సరం బారువడ్డిలో రెండవ సంవత్సరం బారువడ్డి 13/20 వంతు కలదు అయిన అసలు ఎంత?

- 1) 30,000 2) 60,000

- 3) 40,000 4) 70,000

17. A train meets with an accident twice in its entire journey. Train travels 150 km meets with an accident and that the speed. of train becomes 2/3rd of the original speed with this speed train travels for 200 km and again meets with an accident an then speed of train becomes 1/3rd of the original speed. This train reaches its destination 9 hours late. If both the accidents taken place 50 km farther from both the accident point of first case. The train would have reached its station 2 hours earlier than the first case. Find the speed of train.

ఒక రైలు దాని మొత్తం ప్రయాణంలో రెండు సార్లు ప్రమాదానికి గురైంది. రైలు బయలుదేరిన ప్రదేశం నుండి 150 కి.మీ. వెళ్లిన తర్వాత ప్రమాదానికి గురై ఆక్కడి నుండి దాని అలలు వేగంలో 2/3 వంతు వేగంతో ప్రయాణించింది. ఈ వేగంతో మరో 200 కి.మీ. వెళ్లిన తర్వాత మరో ప్రమాదం జరిగినపుడు దాని అసలు వేగంలో 1/3 వంతు వేగంతో వెళ్తు గమ్మణ్ణానాన్ని 9 గంటలు అంస్యంగా చేరింది. ఒక వేళ రెండు ప్రమాదాలు కూడా మరో 50 కి.మీ. ముందుకు వెళ్లిన తర్వాత జరిగి

- ఉంటే ఆ రైలు మునుపటి కాలం కంటే 2 గంటలు ముందుగా గమ్యస్థానాన్ని చేరి ఉండేది. అయితే రైలు అసలు వేగం ఎంత?
- 1) 60 కి.మీ./గం. 2) 50 కి.మీ./గం.
- 3) 65 కి.మీ./గం. 4) 75 కి.మీ./గం
18. A person travels 120 km by steamer, 450 km by rail and 60 km by taxi in a journey. The speed of the train is thrice that of the taxi and $1\frac{1}{2}$ times that of the steamer. If the time taken for his entire journey is 19 hours. Then the speed of the train is.
 ఒక వ్యక్తి తన ప్రమాణంలో 120 కి.మీ. లాంచి మీద, 450 కి.మీ. రైలు బండి మీద, 60 కి.మీ. టాక్సీ మీద వెల్చాడు. రైలు బండి వేగము, టాక్సీ వేగానికి 3 రెట్లు మరియు లాంచి వేగానికి $1\frac{1}{2}$ రెట్లు అతని మొత్తం ప్రమాణానికి 18 గంటలు పడితే రైలు బండి వేగము ఎంత?
 1) 60 2) 50 3) 45 4) 42
19. Two trains of lengths zoom and 180 m run on parallel tracks. When running in the same direction the faster train crosses the slower one in 38 sec. When running in opposite direction at the speeds same as their earliest speeds, they pass each other completely in 5 sec. The speeds of the faster train is.
 200 మీ. మరియు 180 మీ. పొడవున్న రెండు రైళ్ళు రెండు సమాంతర పట్టాలపై పరిగెడుతున్నాయి. అవి ఒకే దిశలో వెళ్తున్నప్పుడు వాటిలో ఎక్కువ వేగంతో వెళ్తే రైలు తక్కువ వేగంతో వెళ్తే దానిని 38 సెకండ్లలలో దాటుతుంది. అవే వేగాలలో ఎదురెదురు దిశలో వెళ్తే అవి ఒక దానిని మరోకటి 5 సెకండ్లలో దాటుతాయి. వానిలో ఎక్కువ వేగంతో నడిచే రైలు వేగం ఎంత?
 1) 43 2) 45 3) 50 4) 60
20. A ship is 77 km from the shore, springs a leak which admit $2\frac{1}{4}$ to of water in every $5\frac{1}{2}$ min. An outlet tank can throw out 12 tons of water per hour. Find at what speed it should move such that when it begins to sink a rescue ship moves with 6 km/hr escapes the passengers of the ship if 69 ton of water is enough to sink.
 ఒక ఓడ తీరం నుండి 77 కి.మీ. దూరంలో ఉంది. అకస్మాత్తుగా ఏర్పడినర ఒక లీక్ వలన ప్రతి $5\frac{1}{2}$ ని.లకు $2\frac{1}{4}$ టన్నులు నీరు ఓడలో చేరుతుంది. ఒక ట్యూంకు ఒక గంటలకు 12 టన్నుల నీటిని బయటకు పంపగలదు. ఆ ఓడ మునగడానికి 69 టన్నుల నీరు సరిపోతుంది. ఆ ఓడ మునగడం ప్రారంభమయినప్పుడు, అది ఎంత వేగంతో ప్రయాణించడం వలన 6 కి.మీ./గం. వేగంతో ప్రయాణించే ఒక రెన్స్యూషివ్ ప్రయాణికులను సురక్షితంగా కాపాడుతుంది?
 1) 6 km/hr 2) 8 km/hr
 3) 10 km/hr 4) 12 km/hr
21. A boy starts from his house at a certain time with certain speed to pickup his girl friend from office at 5 pm. One day his girl friend left her office at 3 pm & starts walking with a speed of 40 km/hr & meets the boy in the way who left his house at his usual time they reached home 40 min earlier than their usual time. Find the speed at the boy.
 ఒక వ్యక్తి తన ఇంటి వద్ద నుండి కొంత సమయంలో సాయంత్రం 5 గంటలకి తన స్నేహితురాలు యొక్క ఆఫీసు నుండి Pickup చేసుకుంటాడు. కాని ఒక రోజు తన స్నేహితురాలు 3 గంటలకి బయలుదేరి 40 కి.మీ./గం. ఇంటివైపు ప్రయాణించుట వలన తన స్నేహితుని దారి మధ్యలో కలిసేను. కాని ఆ రోజు రెగ్యూలర్గా కలిసే సమయం కన్నా 40 ని.లు ముందుగా కలుసుకుంటాడు. అయిన అతని యొక్క వేగం ఎంత?
 1) 300 కి.మీ./గం. 2) 200 కి.మీ./గం.
 3) 350 కి.మీ./గం. 4) 400 కి.మీ./గం.
22. Three pipes A, B, C are attached to cistern. A, B fills the tank in 30 hrs and 20 hrs & 3rd pipe C leaks about 45 litres of water per

minute. If all the three pipes are opened. The tank will be filled in 15 hrs. Find the capacity of the tank.

మూడు పైపులు A, B, C లు ఒక ట్యూంకుకి కలిపి ఉన్నాయి. దానిలో A మరియు B లు 30 మరియు 20 గం.లలో నింపగలవు మరియు మూడవ పైపు C నిమిషానికి 45 లీటర్లు నీటిని భ్రాశీ చేయును. మూడు పైపులు ఒకేసారి ప్రారంభించిన ఆ ట్యూంక్ మొత్తం 15 గం.టలో నిందును. అయిన ట్యూంక్ పరిమాణం ఎంత?

- 1) 162000 లీ. 2) 173000 లీ.
3) 16000 లీ. 4) 168000 లీ.

23. 4 men & 6 Children work for 6 days and earn 2100/-. Again, the same work is done by 7 men and 11 children for 10 days and they earn 6250/-. Then find how many days should 5 men and 8 children work to earn 2250/-.

నలుగురు పురుషులు, 6 గురు పిల్లలు 6 రోజులు పని చేసి 2100 రూ.లు సంపాదిస్తారు. మరియు అదే పనిని 7 గురు పురుషులు, 11 మంది పిల్లలు 10 రోజులు పని చేసి 6250 రూ.లు సంపాదిస్తారు. అయిన 5 మంది మరుఖులు 8 మంది పిల్లలు 2250 రూ.లు సంపాదించటానికి ఎన్ని రోజులు పని చేయాలి?

- 1) 6 రోజులు 2) 5 రోజులు
3) 12 రోజులు 4) 8 రోజులు

24. P and Q together can complete a work in 30 days Q and R can complete same work in 40 days. The work was started by P and he worked for 20 days, then after Q worked for 25 days and R completed remaining work in 30 days. The number of days required for P alone to complete the work is.

P మరియు Q కలిసి ఒక పనిని 30 రోజులో పూర్తి చేయగలరు. Q మరియు R కలిసి అదే పనిని 40 రోజులలో పూర్తి చేయగలడు. P పని మొదలుపెట్టి 20 రూ.లు చేశాక, Q 25 రోజులు చేసెను. ఏగతా పనిని R 30 రోజులలో పూర్తి చేసేను. P ఒక్కడే మొత్తం పనిని ఎన్ని రోజులో పూర్తి చేయగలడు?

- 1) 50 2) 60 3) 70 4) 80

25. Kamla took Rs.6800 as a loan which along

with interest is to be repaid in two equal annual instalments. If the rate of interest is

$12\frac{1}{2}\%$ compounded annually then the total interest paid is.

కమల్ 6800 రూ.లను అప్పగా తీసుకొని, వడ్డితో సహానిని రెండు సమాన వార్డుక వాయిదాలలో చెల్లించెను.

ఒక వేళ చక్కవడ్డి $12\frac{1}{2}\%$ అయిన కట్టిన వడ్డి ఎంత?

- 1) 4050 2) 1400 3) 1300 4) 1250

26. The compound interest on a certain sum at $16\frac{2}{3}\%$ per annum for 3 years is Rs. 12700.

The simple interest on the same sum with same rate of interest and for the period is.

సంవత్సరానికి $16\frac{2}{3}\%$ చొప్పున 3 సం.కు కొంత

సామ్యాప్తేన చక్కవడ్డి 12700 రూ.లు అయినది. అదే సామ్యాప్తే అంతే వడ్డిరేటుతో అంతే సమయానికి సాధారణ వడ్డి ఎంత?

- 1) 9600 2) 10800 3) 12000 4) 10200

27. In a cricket team, the average age of eleven players is 28 years. Out of these, the average ages of three groups of three players each are 25 years, 28 years, 30 years respectively. If in these group the captain and the youngest player are not included and the captain is eleven years older than the youngest player, what is the age of the captain.

ఒక క్రికెట్ టీములో 11 మంది ఆటగాళ్ళ సగటు వయస్సు 28 సం.లు. వారిలలో 3 గురు చొప్పున కలిగిన 3 గ్రూపుల ఆటగాళ్ళ సగటు వయస్సులు వరుసగా 25 సం.లు, 28 సం.లు మరియు 30 సం.లు. ఈ మూడు గ్రూపులలో కెప్టెన్ మరియు కనిష్ఠ వయస్సు కలిగిన ఆటగాళ్ళ వయస్సు మినహాయించబడినది. కెప్టెన్ యొక్క వయస్సు కనిష్ఠ వయస్సు కలిగిన ఆటగాడి వయస్సు కంటే 11 సం.లు ఎక్కువ. అయిన కెప్టెన్ యొక్క

- వయస్సు ఎంత?
1) 33 2) 34 3) 35 4) 36
28. A coaching institute has students in 3 batches x, y, z. In a certain examination, the average marks obtained by these batches are 72, 60 and 50 respectively. The average marks of batches x and y taken together is 69. If the ratio of the number of student in batches y and z is 6:7. What is the average score of all the three batches put together.
 ఒక కోలిగ్ ఇన్స్టిట్యూట్లో x, y, z అనే మూడు బ్యాచ్ల విద్యార్థులు ఉన్నారు. ఆ మూడు బ్యాచ్ల యొక్క సగటు మార్కులు వరుసగా 72, 60, 50. x మరియు y బ్యాచ్ల యొక్క సగటు 69. y మరియు z విద్యార్థుల సంఖ్యల మధ్య నిపుణి 6 : 7. అయిన మూడు బ్యాచ్లు కలుపుకొని సగటు మార్కులు ఎంత?
1) 59 2) 6.16 3) 63.5 4) 64.7
29. A sum of Rs. 12 is made up of 30 coins which consists of either 50 paise or 25 paise. How many 50 paise coins are there.
 ఒక సంచిలో కొన్ని 50 పైసల నాచీలు మరికొన్ని 25 పైసల నాచీలు ఉన్నాయి. మొత్తం సొమ్ము 12 రూ.లు మరియు మొత్తం నాచీల 30 అయిన 50 పైసల నాచీల సంఖ్య ఎంత?
1) 12 2) 18 3) 16 4) 20
30. A certain number of persons can complete a work in 34 days working 9 hr a day. If the number of persons is decreased by 40% then how many hours a day should the remaining persons work to complete the work in 51 days.
 కొంత మంది వ్యక్తులు కలిసి ఒక పనిని రోజుకు 9 గం.ల చొప్పున పని చేస్తూ 34 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. పని చేసే వారి సంఖ్యను 40% తగ్గిస్తే మిగతా వారు రోజుకు ఎన్ని గంటలు పని చేయడం వలన ఆ పని 51 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు?
1) 12 2) 10 3) 8 4) 9
31. The LCM of two numbers is 12 times their HCF. The sum of HCF and LCM is 403. If one number is 93, then find the other number.
 రెండు సంఖ్యల క.సా.గు. అనేది ఆ సంఖ్యల గ.సా.భా.కు 12 రెట్లు, ఆ సంఖ్య క.సా.గు. మరియు గ.సా.భా. ల మొత్తము 403. ఆ సంఖ్యలలో ఒక సంఖ్య 93 అయితే రెండవ సంఖ్య ఎంత?
1) 124 2) 310 3) 155 4) 93
32. A train starts full of passengers. At the first station it drops one-third of the passengers and takes 280 more. At the second station, it drops one-half of the new total and takes 12 more. On arriving at the third station, it is found to have 248 passengers. Find the number of passengers in the beginning.
 ఒక రైలు ప్రయాణికులలో నిండియున్నది. మొదటి స్టేషన్ వద్ద మొత్తం ప్రయాణికులలో $\frac{1}{3}$ వంతు ప్రయాణికుల దిగెను. మరియు 280 మంది ఎక్కును. రెండవ స్టేషన్ వద్ద ప్రస్తుతం ఉన్న ప్రయాణికులలో సగం మంది దిగెను. మరియు 12 మంది ఎక్కును. మూడవ స్టేషన్ వద్ద గల ప్రయాణికుల సంఖ్య 248 అయిన మొదట ఆ రైలులో ప్రయాణికుల సంఖ్య ఎంత?
1) 240 2) 248 3) 280 4) 288
33. There are five committees A, B, C, D, and E in an industry committee. A meets every second day, committee B every third day, committee C every fourth day, committee D every fifth day and committee E every sixth day. Then the number of times all the five committees meet on the same day, in a span of 240 days is.
 ఒక పరిశ్రమలో A, B, C,D,E అనే 5 కమిటీలు ఉన్నాయి. కమిటీ A ప్రతి రెండవరోజు, కమిటీ B ప్రతి మాడవ రోజు, కమిటీ D ప్రతి నాల్గవ రోజు, కమిటీ D ప్రతి ఐదవ రోజు, కమిటీ E ప్రతి ఆరవ రోజు సమావేశం అవుతాయి. అయిన 240 రోజుల గడువులో 5 కమిటీలు ఒకే రోజు సమావేశయ్యే పర్యాయాల సంఖ్య ఎంత?
1) 24 2) 5 3) 3 4) 4
34. Find the sum

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} + \frac{1}{132}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} + \frac{1}{132}$$

యొక్క విలువ ఎంత?

- 1) $\frac{7}{8}$ 2) $\frac{11}{12}$ 3) $\frac{15}{16}$ 4) $\frac{17}{18}$

35. Match the following.

క్రింది వాటిని జతపరుచుము?

- | | |
|-------------------|------|
| ఎ) $(1827)^{16}$ | 1) 1 |
| బ) $(2153)^{19}$ | 2) 3 |
| సి) $(5129)^{21}$ | 3) 5 |
| | 4) 7 |
| | 5) 9 |

- 1) ఎ-1, బి-4, సి-3 2) ఎ-4, బి-2, సి-3
3) ఎ-1, బి-4, సి-5 4) ఎ-4, బి-3, సి-5

36. In a book with page numbers from 1 to 80, some pages are torn off. The sum of the numbers on the remaining pages is 3113. How many pages are torn off.

1 నుండి 80 వరకు నెంబర్లు కలిగిన ఒక పుస్తకంలో ఒక పేపర్ అంటే రెండు పేజీలు చినిగి పోవుట వల్ల ఆ పుస్తకంలో గల మిగిలిన పేజీల సంఖ్య మొత్తం 3113 అయిన ఆ చినిగి పోయిన పేపర్సై గల పేజీ ఎంత?

- 1) 33, 34 2) 43, 44 3) 53, 54 4) 63, 64

37. The ratio between the length and the breadth of a rectangular park is 3 : 2. If a man cycling along the boundary of the park at the speed of 12 km/hr completes one round in 8 minutes. Then the area of the park is.

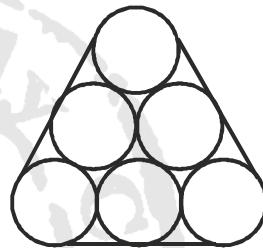
ఒక దీర్ఘ చతురంగాకార పార్కు యొక్క పొదవు, వెడల్పుల మధ్య నిప్పత్తి 3 : 2. ఒక వ్యక్తి సైకిల్పై భుజాలు గుండా 12 కి.మీ./గం. వేగంతో ప్రయాణిస్తూ ఒక త్రమణం పూర్తి చేయడానికి 8 ని.ల సమయం పడుతుంది. అయిన ఆ పార్కుల యొక్క వైశాల్యం ఎంత?

- 1) 15360 2) 153600
3) 30720 4) ఏదీకాదు

38. Six circles of diameter 10 cm. Each are bound together by a rubber band as shown in the

figure. The length of the rubber band if it is stretched is.

క్రింది చిత్రంలో ఒక్కట్ట వృత్త వ్యాసం 10 సె.మీ. అరు వృత్తాలను చుట్టిన రభ్యర్ బ్యాండ్ పొదవు ఎంత?



- 1) $60 - 10\pi$ 2) $60 + 10\pi$
3) $60+5\pi$ 4) $60+20\pi$

39. The area of a trapezoid is 140 sq. cm and opposite sides are 12 cm and 16 cm respectively, then find the distance between opposite sides.

�క ట్రైపిజియం యొక్క వైశాల్యం 140 చ.సె.మీ. ఆ ట్రైపిజియంలోని ఎదురెదురు భుజాల కోలతలు 12 సె.మీ. 16 సె.మీ. అయిన ఆ రెండు భుజాల మధ్య దూరం ఎంత?

- 1) 10 2) 20 3) 30 4) 40

40. A man published 3500 books for 3,50,000 at cost price. He gave 500 books free to some bookshop. He also allowed a discount of 25% and marked price and give one book free for every purchase of 29 books. Find the amount of profit (or) loss. If the marked price of each book is 160/-.

�క వ్యక్తి 3500 పుస్తకాలను 3,50,000 రూ.లలో ముద్రంచేను. దానిలో 500 పుస్తకాలు కొన్ని పాపకి ఉచితంగా ఇచ్చేను. ప్రతి 29 పుస్తకాలు కొన్న వారికి 25% రాయతీ ఇచ్చి ఒక పుస్తకం ఉచితంగా ఇచ్చేను. ఆ పుస్తకం యొక్క ప్రకటన వెల 160 రూ.లు అయిన అతనికి లాభము (లేదా) నష్టము విలువ?

- 1) 2500 నష్టం 2) 2000 లాభం
3) 2000 నష్టం 4) 500 నష్టం

41. Write $\frac{5+2\sqrt{3}}{7+4\sqrt{3}}$ in the form $a+b\sqrt{3}$ find a,b.

<p>$\frac{5+2\sqrt{3}}{7+4\sqrt{3}}$ ని $a+b\sqrt{3}$ రూపంలో వ్రాస్తే a,b లను కనుగొనుము.</p> <p>1) a=11, b=-6 2) a = 11, b=6 3) a=6, b=-11 4) a = -6, b = -11</p> <p>42. A hemispherical bowl is 4 cm in radius. It was completely stuffed with coffee. The coffee in these jar is poured into a tall cone shaped vessel, with radius 8 cm and height 16 cm what is the volume of the rest of the cone in that conical vessel.</p> <p>ఒక అర్ధగోళాకారము పాత్ర వ్యాసార్థం 4 సెం.మీ. ఇది కాఫీలో పూర్తిగా నింపబడినది. ఈ పాత్రంలోని కాఫిని 8 సెం.మీ. వ్యాసార్థం, 16 సెం.మీ. ఎత్తు కలిగిన శంఖవు ఆకారం గల పాత్రలో పోస్తే ఆ శంకువు ఆకారం గల పాత్రలో విగిలిన పాత్ర ఘనపరిమాణం ఎంత శాతం.</p> <p>1) 88.2% 2) 87.5% 3) 80.5% 4) 81.6%</p> <p>43. Sixteen cylindrical cans, each with a radius of 1 unit, are placed inside a cardboard box four in a row. If the cans touch the adjacent cans and as the wall of the box, then which of the following could be the interior area of the bottom of the box in square units.</p> <p>ఒక యూనిట్ వ్యాసార్థం గల 16 స్కూపొకార క్యాన్లను ఒక డబ్బులో ప్రతి వరుసలో 4 క్యాన్లు ఉండేలా అమర్చాలి ప్రతి క్యాన్ మరొక క్యాన్ను లేదా డబ్బు యొక్క గోడలను ఆనుకుని ఉంటుంది. అయిన ఆ డబ్బు అదుగు భాగం ప్రదేశం యొక్క వైశాల్యం ఎన్ని వదరపు యూనిట్లు అవువచ్చు.</p> <p>1) 16 2) 32 3) 64 4) 128</p> <p>44. The common ratio of a G.P. is $\frac{-4}{5}$ and the sum to infinity is $\frac{80}{9}$. Find the first term.</p> <p>ఒక గుణక్రేఫ్టిలో సామాన్య నిష్పత్తి $\frac{-4}{5}$ మరియు అనంత వదాల మొత్తం $\frac{80}{9}$ అయిన మొదటి వదం ఎంత?</p>	<p>1) 14 2) 16 3) 12 4) 10</p> <p>45. $\frac{\cos A}{1+\sin A} + \frac{\cos A}{1-\sin A} =$</p> <p>1) 2 \sin A 2) 2 \cos A 3) 2 \sec A 4) 2 \tan B</p> <p>46. A bag contains 3 blue, 2 green, and 5 red balls. If four balls are picked at random, what is the probability that two are green and two are blue.</p> <p>ఒక సంచిలో 3 నీలం, 2 ఆకుపచ్చ మరియు 5 ఎరువు రంగు బంతులు ఉన్నాయి. యాదృచ్ఛికంగా 4 బంతులను ఎంపిక చేసిన రెండు ఆకుపచ్చ మరియు రెండు నీలం రంగు ఎంపిక కావటానికి సంభావ్యత ఎంత?</p> <p>1) $\frac{1}{18}$ 2) $\frac{1}{70}$ 3) $\frac{3}{5}$ 4) $\frac{1}{2}$</p> <p>47. In how many different ways can the letters of the word TRANSPIRATION be arranged so that the vowels come together.</p> <p>TRANSPIRATION అనే వదంలో అచ్చులు ఎల్లప్పుడు కలిసి ఉండే విధంగా ఎన్ని రకాలుగా అమర్చవచ్చు?</p> <p>1) 24, 29, 500 2) 13, 60, 800 3) 16, 27, 800 4) ఏదీకాదు</p> <p>48. Arrange the fractions in descending order.</p> <p>ఈ క్రింది భిన్నమును అవరోహణ క్రమంలో అమర్చండి?</p> <p>1) $\frac{7}{4}, \frac{11}{8}, \frac{5}{2}, \frac{22}{19}, \frac{13}{10}, \frac{8}{5}$ 2) $\frac{5}{2}, \frac{7}{4}, \frac{8}{5}, \frac{11}{8}, \frac{13}{10}, \frac{22}{19}$ 3) $\frac{5}{2}, \frac{7}{4}, \frac{13}{10}, \frac{8}{5}, \frac{11}{8}, \frac{22}{19}$ 4) $\frac{7}{4}, \frac{22}{19}, \frac{11}{8}, \frac{5}{2}, \frac{13}{10}, \frac{8}{5}$</p> <p>49. Varma started a work shop with an investment of Rs. 1,00,000 and after every one year he invested Rs. 10,000 more. After 2 years Sharma joined him with Rs. 1,25,000 and he doesn't invest any more amount. After completion of four years from the opening of work shop, if they earned a profit of Rs. 2,13,000, then the share of Varma in the</p>
--	--

profit is.

1,00,000 రూ.ల పెట్టుబడితో వర్కు ఒక వర్డ్స్ప్రావ్ ను ప్రారంభించి, ప్రతి సంవత్సరము అతడు అధనంగా 10,000 రూ.ల పెట్టుబడి పెట్టాడు. రెండు సంవత్సరాల తరువాత 1,25,000 రూ.ల మొత్తంతో శర్కు అతనితో చేరాడు. ఆ తరువాత శర్కు అదనపు మొత్తానికి ఏమీ పెట్టుబడిగా పెట్టలేదు. వర్డ్స్ప్రావ్ ప్రారంభించినపుటి నుండి నాలుగు సంవత్సరాలు పూర్తయినప్పటికి వారు 2,13,000 లాభాన్ని సంపాదిస్తే, ఆ లాభంలో వర్కు వాటా ఎంత?

- 1) 1,38,000 2) 1,56,000
3) 1,88,000 4) 1,75,000

50. Due to increase of 32% in the price of pulse, a person reduces his consumption in such a way that his expenditure increases only by 10%. If he consumes 150 kg of pulse after the price has increased than how much pilses was consumed by him initially.

పప్పు దినుసుల ధర 32% పెరగటం వల్ల ఒక వ్యక్తి తన వినియోగాన్ని తగ్గించుకుంటాడు. తద్వారా అతని ఖర్చు 10% మాత్రమే పెరగుతుంది. ధర పెరిగిన తర్వాత అతను 150 కిలోల పప్పును తీసుకుంటే అతను మొదట్లో ఎంత పప్పును వినియోగించాడు?

- 1) 180 2) 175 3) 190 4) 200

Direction (51-53) : Study the following sequence and answer the following questions.

Solution (51-53) : ఇచ్చిన శ్రేణిని గమనించి క్రింది ప్రత్యులకు సమాధానములు తెలుపుము.

S T U # ? J 1 P Q 8 L 5 @ C 3 S * A \$ 6 2
B R £ 9 7

51. T # J, 1 Q L, 5 C S, B £ 9
1) * A 2 2) S \$ 2
3) * \$ 2 4) * \$ B
52. How many symbols are there in the above series of elements which are immediately preceded by letter and immediatels followed by digit.

పైన ఇచ్చిన శ్రేణిలో ఎన్న గుర్తులు, అక్షరమును ముందు మరియు అంకెను తరువాత కలిగి ఉండెను?

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

53. Which element is 9th to the left of 9th element from right if 1st half of the above series is reversed.

పైన ఇచ్చిన శ్రేణిలో మొదటి సగభాగంలో ఉన్న మూలకములను వ్యతిరేక దిశలో వ్రాసిన తరువాత కుడి నుండి 9వ మూలకమునకు ఎడమ వైపున 9వ మూలకం ఏమిటి?

- 1) # 2) J 3) 1 4) ?

Direction (54-56) : In a certain code 'O' is coded as 'N', 1 is coded as M, 2 is coded as MN, 3 is coded as MM, 4 is coded as MNN and so on then answer the following according to this code.

Solution (54-56) : ఒక పరిభాషలో O ను N గా, 1 ను M గా, 2 ను MN గా, 3 ను MM గా, 4 ను MNN గా కోడ్ చేసి మరియు మిగిలిన అంకెలు సంఖ్యలను ఆదే విధముగా కోడ్ చేసిన ఈ పరిభాష ఆధారంగా క్రింది ప్రత్యులకు సమాధానం తెలుపుము.

54. Which of the following represent 50 in this code?

ఈ పరిభాషలో 50 యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

- 1) MMNNMM 2) MMMNMO
3) MMNNMN 4) MNMNMN

55. Which number is coded as MNMMNM?

ఏ సంఖ్య MNMMNM గా కోడ్ చేయబడేను?

- 1) 42 2) 43 3) 44 4) 45

56. Find the code for the value of the following expression.

ఈ క్రింది నమీకరణము యొక్క విలువకు కోడ్ తెలుపుము?

$$\left[\frac{MNMN \times MNN}{MNM} \right] \times \left[\frac{MMNN \times MNM}{MNNN} \right]$$

- 1) MNNMNNN 2) MMNMNNNN
3) MNNMMNN 4) MMNNMMMN

Direction (57-59) : Eight Persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in row and some of them are facing North and some of them are facing South. A faces North. B sits third to the left of A. Only two persons sit to the right of A.

Only one person sits between F and B. F sits immediate right of E. Both the immediate neighbours of B faces the same direction. Only one person sits in between E and H. C sits third to the left of F. B faces the opposite direction of A. G does not sit at any of the extreme ends. D faces the same direction as E. Both G and C faces the opposite direction of H.

సూచన (57-59) : A, B, C, D, E, F, G మరియు H అనే 8 మంది వ్యక్తులు ఒక వరుసలో కూర్చుండెను మరియు వారిలో కొంత మంది వ్యక్తులు ఉత్తర దిశను మరికొందరు దక్షిణ దిశను చూచుచుండెను. A ఉత్తర దిశను చూచుచుండెను. B, A కు 3వ ఎడమ వైపు కూర్చుండెను. A కు కుడి వైపున ఇద్దరు వ్యక్తులు మాత్రమే కూర్చుండెను. F మరియు B ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుండెను. F, E కు తళ్ళ కుడి వైపు కూర్చుండెను. B కు ఇరువైపుల నుండి వ్యక్తులు ఒకే దిశను చూచుచుండెను. E మరియు H ల మధ్య ఒక వ్యక్తి మాత్రమే కూర్చుండెను. C, F కు 3వ ఎడమ వైపు కూర్చుండెను. A కూర్చున్న దిశకు వ్యతిరేక దిశలో B కూర్చుండెను. G వరుసలో ఒక చివరిగా కూర్చునరాదు. D మరియు E ల ఒకే దిశలో కూర్చుండెను. H కూర్చున్న దిశకు వ్యతిరేక దిశలో G మరియు C ల కూర్చుండెను.

57. How many persons are facing south.
దక్షిణ దిశగా ఎంత మంది చూచుచుండెను?
1) 3 2) 4 3) 5 4) 2
58. Who sits 3rd to the right of E.
Eకు 3వ కుడివైపు ఎవరు కలరు?
1) D 2) C 3) G 4) A
59. If B and A are interchanged their positions then who is exactly between B and C.
A మరియు B లు ఒకరి స్థానములోనికి వేరొకరు పరస్పరం మారగా B మరియు C ల మధ్య ఎవరు కలరు?
1) E 2) H 3) F 4) G
60. BOARD : LYZWI :: CLOCK : ?
1) XOLPX 2) OXLPX
3) XOLXP 4) OXXLP

61. Statements : 1) Some Books are Papers
2) No Papers is Pen
3) All Pens are Rings

Conclusions : I) Some Books are not Pens
II) Some Pens are not Books
III) Some Papers are not Rings
IV) Some Rings are not Papers
1) Only I & II follows
2) Only II & III follows
3) Only III & IV follows
4) Only I & IV follows

ప్రకటనలు : 1) కొన్ని పుస్తకములు, కాగితములు
2) ఏ కాగితం, పెన్న కాదు
3) అన్ని పెన్నలు, రింగులు

తీర్మానములు: I) కొన్ని పుస్తకములు, పెన్నలు కాదు
II) కొన్ని పెన్నలు, పుస్తకములు కాదు
III) కొన్ని కాగితములు, రింగులు కాదు
IV) కొన్ని రింగులు, కాగితములు కాదు

Direction (62-63) : Find the odd man.

సూచన (62-63) : భిన్నముగా ఉన్నది తెలువుము.

62. 1) 8 H 2 2) 5 J 4 3) 6 X 8 4) 7 V 6
63. 1) $\sqrt{56 + \sqrt{392}}$ 2) $\sqrt{30 + \sqrt{150}}$
3) $\sqrt{90 + \sqrt{800}}$ 4) $\sqrt{72 + \sqrt{576}}$

Direction (64-65) :

If A + B means A is the Sister of B
A - B means A is the Father of B
A × B means A is the Wife of B
A ÷ B means A is the Son of B
A @ B means A is the Husband of B

సూచన (64-65) : A + B అనగా A, B యొక్క సోదరి
A - B అనగా A, B యొక్క తండ్రి
A × B అనగా A, B యొక్కఖార్య
A ÷ B అనగా A, B యొక్క కుమారుడు
A @ B అనగా A, B యొక్క భర్త

అయిన

64. How is 'P' related to 'Q' in the following expression.
ఈ క్రింద ఇచ్చిన సమీకరణం ఆధారంగా P, Q ల ఏమగును?

<p>P @ K + N ÷ L x M - Q = ?</p> <p>1) Brother 2) Brother-in-law 3) Father 4) Cousin 1) సోదరుడు 2) బావ / మరిది 3) తండ్రి 4) కజిన్</p> <p>65. If 'X' is the maternal Uncle of 'Y' then which of the following true.</p> <p>X, Y యొక్క మేనమామ అయిన ఈ క్రింది వాటిలో సరియైనది ఏది?</p> <p>1) $X + L \div K - M \times Y$ 2) $X \div P \div K \times T - H @ Y$ 3) $X \div P - K \times T - H + Y$ 4) $X \times K - N \times M \div Y$</p> <p>Direction (66-68) : Complete the following series.</p> <p>సూచన (66-68) : ఈ క్రింది శ్రేణిని పూర్తి చేయము.</p> <p>66. 67, 80, 88, 104, 109, 119, ? 1) 125 2) 127 3) 129 4) 130</p> <p>67. 132, 14, 432, 29, 435, 50, 654, 77, ?, 1) 875, 118 2) 675, 110 3) 765, 120 4) 579, 130</p> <p>68. S L P X D, H B T P W, A T X F L, P J B X E, ? 1) I B F N T 2) I B F M T 3) I C F N T 4) I B E M T</p> <p>69. Statement : Smoking has increased at public places in the current year. Course of Action : I) Government should ban smoking at Public Places II) Government should Create awareness about ill effects of smoking at public places. 1) Only I follows 2) Only II follows 3) Both I & II follows 4) Neither I nor II follows</p> <p>ప్రకటన : ప్రస్తుత సంవత్సరములో బహిరంగ ధూమపానం ఎక్కువ అయినది.</p> <p>తీసుకొను చర్యలు : I) ప్రభుత్వం బహిరంగ ప్రదేశాలలో ధూమపానం చేయుట బహిష్కరించాలి. II) ప్రభుత్వం బహిరంగ ప్రదేశాలలో ధూమపానం</p>	<p>చేయుట వలన వచ్చే రోగాల గురించి ప్రజలకు అవగాహన కల్పించాలి.</p> <p>1) I మాత్రమే సరియైనది 2) II మాత్రమే సరియైనది 3) I మరియు II సరియైనది 4) I మరియు II సరికావు</p> <p>70. $8412 : 7 : : 9911 : ?$ 1) 8 2) 9 3) 11 4) 10</p> <p>71. Which of the following is true from the given expression.</p> <p>ఈ క్రింద ఇచ్చిన వ్యక్తికరణ ఆధారంగా వచ్చు సరియైన సమాధానం గమనించుము?</p> <p>B \geq L \geq H = P \geq M \geq T $>$ Q 1) B \geq Q 2) Q \leq B 3) T \leq L 4) L = Q</p> <p>Direction (72-75) : Seven persons A, B, C, D, E, F, and G are to be interviewed for Trainee officers by different panels I, II, III, IV, V, VI and VII for different companies T, P, Q, R, S, T, U, and V but not in the same order.</p> <p>B is interviewed by panel IV for company P. D is interviewed by panel III but not for Company R or S. C is interviewed for company Q but not by panel I or II. F is interviewed by panel VI for company T. Panel VII conducts the interview for company U. E is interviewed by Panel I but not for company R. Panel II does not interview G.</p> <p>సూచన (72-75) : A, B, C, D, E, F మరియు G అనే 7 గురు వ్యక్తులు త్రైనీ ఆఫీసర్ కొరకు వేరు వేరు ప్యాసెల్స్ I, II, III, IV, V, VI మరియు VII లకు వేరు వేరు కంపెనీలు P, Q, R, S, T, U మరియు V లలో ఎంపిక అగుటకు ఇంటర్వ్యూలు నిర్వహించెను కాని వరుసక్రమంలో కాదు. B ను ప్యాసల్ IV, కంపెనీ P కొరకు ఇంటర్వ్యూ చేసెను. D ను ప్యాసల్ III ఇంటర్వ్యూ చేసెను కాని కంపెనీలు R కి గాని S కి గాని కాదు. C ను కంపెనీ Q కొరకు ఇంటర్వ్యూ చేసెను గాని అది ప్యాసల్ I గాని, II గాని కాదు. F ను ప్యాసల్ VI, కంపెనీ T కొరకు ఇంటర్వ్యూ చేసెను. ప్యాసల్ VII, కంపెనీ U కొరకు ఉండెను. E ను ప్యాసల్ I ఇంటర్వ్యూ</p>
---	--

- చేసెను కాని అది కంపెనీ R కు కాదు. ప్యాసర్ II , G ను ఇంటర్వ్యూ చేయలేదు.
72. E is interviewed for which company.
E ను ఏ కంపెనీ కొరకు ఇంటర్వ్యూ చేసెను?
1) Q 2) V 3) S 4) T
73. Panel II conducts interview for which company.
ప్యాసర్ II ఏ కంపెనీ కొరకు ఇంటర్వ్యూ చేసెను?
1) P 2) Q 2) S 4) R
74. Who is interviewed for company V.
V కంపెనీ కొరకు ఎవరిని ఇంటర్వ్యూ చేసెను?
1) B 2) D 3) E 4) F
75. Who is interviewed by Panel V.
ప్యాసర్ V ఎవరిని ఇంటర్వ్యూ చేసెను?
1) C 2) A 3) B 4) G
76. Raju facing North and moves 20 km, then he turned to his right and moves 20 km and then he moves 10 km in North-East, then he turned to his right and moves 20 km and then he turned to his right and moves 20 km, and again he turned to his left and moves 20 km. Now in which direction Raju is facing.
1) South-East 2) North- East
3) South- West 4) North-West
రాజు అను వ్యక్తి ఉత్తర దిశలో 20 కి.మీ. దూరం ప్రయాణించెను. అతను తన కుడి వైపునకు తిరిగి 20 కి.మీ. దూరం ప్రయాణించెను. మరియు 10 కి.మీ. దూరం ఈశాన్య దిశలో ప్రయాణించెను. మరళా తన కుడి వైపునకు, తిరిగి 20 కి.మీ. దూరమును ప్రయాణించెను. మరళ 20 కి.మీ. దూరం తన కుడి వైపునకు తిరిగు. చివరిగా 20 కి.మీ. తన ఎడమ వూపునకు తిరిగి ప్రయాణించెను.
1) ఆగ్నేయము 2) ఈశాన్యము
3) వైపుతు 4) వాయవ్యం
77. Starting from Anand's house, the school bus takes a right turn and covers 3 km. Then, it takes a left turn and covers 2 km. Finally. It takes a right turn again and covers 4 km to reach the school. On reaching the school, the bus faces south east. In which direction was the bus facing when it left Anand's house.
- 1) South - West 2) South - east
3) North-east 4) North
ఆనంద్ యొక్క గృహము వద్ద నుండి ఒక సూళ్ల బన్ కుడి వైపునకు తిరిగి 3 కి.మీ. దూరం ప్రయాణించెను. ఎడమ వైపునకు తిరిగి 2 కి.మీ. దూరం ప్రయాణించెను. మరళ కుడి వైపునకు తిరిగి 4 కి.మీ. దూరం ప్రయాణించి సూళ్ల వద్దకు చేరుకొనెను. సూళ్ల వద్దకు చేరుకున్నపుడు ఆ బస్సు ఆగ్నేయము దిశలో కలదు. అంట ఆనంద్ యొక్క ఇంటి వద్ద బయలుదేరునపుడు బస్సు ఏ దిశలో కలదు.
1) వైపుతు 2) ఆగ్నేయము
3) ఈశాన్యము 4) ఉత్తరము
78. A clock is set right at 10 A.M. on sunday. It loses 8 minutes in 24 hours. What is the correct time when the clock indicates 9 P.M. on next sunday.
ఒక గడియారమును ఆదివారం ఉ. 10.00 నకు సరి చేసినారు. అది 24 గంటలకు 8 నిమి. సమయంను కోల్పోతుంది. తర్వాత వచ్చే ఆదివారం ఈ గడియారం సా. 9:00 సూచించినట్లుయితే, అది చూపించవలసిన సరి అయిన సమయం ఎంత?
1) 9 P.M. 2) 9 A.M.
3) 10 A.M. 4) 10 P.M
79. A clock goes slow from midnight by 5 min. at the end of the first hour, by 10 min. at the end of the second hour, by 15 min. and the end of the 3rd hour and so on. What will be the time by this clock after 6 hours.
ఒక గడియారం అర్ధరాత్రి సమయం నుండి 5 ని. నెమ్ముదిగా మొదటి గంట యొక్క చివరి సమయంలో 10 ని. నెమ్ముదిగా, రెండు గంట యొక్క చివరి సమయంలో 15 ని. నెమ్ముదిగా, మూడవ గంట యొక్క చివరి సమయంలో అదే విధంగా నెమ్ముదిగా నడుస్తున్నది. అయిన ఆరుగంటల సమయం తర్వాత ఈ గడియారం సమయం ఎంత సూచించును?
1) 6 : 00 am 2) 5 : 30 am
3) 6 : 30 am 4) 5 : 15 am
80. 23rd march of a general year was Tuesday. Then what was the day of the week on 17

july of this year.

ఈక సాధారణ సంవత్సరంలో మార్చి 23వ తేదిన మంగళవారం వచ్చును. అయిన అదే సంవత్సరంలో జూలై 17వ తేది ఏ రోజు వచ్చును?

- 1) Friday 2) Sunday
3) Saturday 4) Thursday

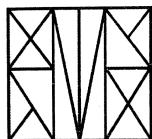
81. Independence day in 1984 was celebrated on Tuesday. In which year was it celebrated on same day.

1984 సంవత్సరంలో స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం మంగళవారం జరుపుకున్నట్లయితే, మళ్ళీ స్వాతంత్ర్య దినోత్సవమును మంగళవారం ఏ సంవత్సరంలో జరుపుకంటాము.

- 1) 1990 2) 1991
3) 1992 4) 1993

82. How many triangles are there in the following figure.

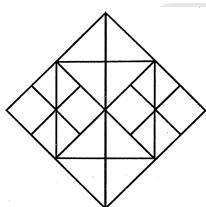
ఈ క్రింది పటంలో త్రిభుజంల సంఖ్య ఎంత?



- 1) 33 2) 18 3) 31 4) 29

83. How many squares are there in the following figure.

ఈ క్రింది పటంలో చతురంగుల సంఖ్య ఎంత?

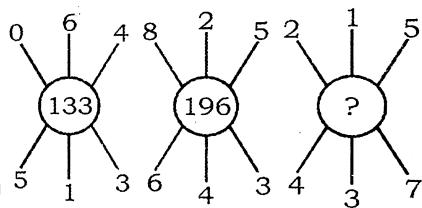


- 1) 12 2) 18 3) 16 4) 14

84.

3	6	2
4(27)5	5(37)2	5(?)2
2	3	9

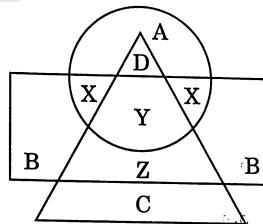
- 1) 37 2) 45 3) 47 4) 57



85. 1) 5335 2) 451 3) 154 4) 702

Direction (86-88) : In the following diagram, the circle represents college professors, the triangle stands for surgical specialists, and Medical Specialists are represented by the rectangle.

సూచన (86-88) : ఈ క్రింద ఇచ్చిన పటములో వృత్తము కాలేజ్ ప్రాఫెసర్లను సూచించును. త్రిభుజము సర్ఐకల్ స్పెషలిష్ట్లను, మరియు దీర్ఘ చతురంగుల మెడికల్ స్పెషలిష్ట్లను సూచించును.



86. College Professors who are also Surgical specialists are represented by.

సర్ఐకల్ స్పెషలిష్ట్ల అయిన కాలేజ్ ప్రాఫెసర్లను సూచించు ప్రాంతము ఏది?

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

87. Surgical Specialists who are also Medical Specialists but not Professors are represented by

సర్ఐకల్ స్పెషలిష్ట్ అయి మెడికల్ స్పెషలిష్ట్లు అయిన, కాలేజ్ ప్రాఫెసర్ కాని వారిని సూచించు ప్రాంతం ఏది?

- 1) B 2) C 3) X 4) Z

88. C represents

- 1) Medical Specialists
2) College Professors
3) Surgical Specialists
4) Medical and Surgical Specialists

C సూచించు ప్రాంతం ఏది?

<p>1) మెడికల్ స్పైవిస్ట్ 2) కాలేజ్ ప్రోఫెసర్ 3) సర్కిల్ స్పైవిస్ట్ 4) మెడికల్ మరియు సర్కిల్ స్పైవిస్ట్</p> <p>89. If the given interchanges namely: signs + and ÷ and numbers 2 and 4 are made in signs and numbers, which one of the following four equations would be correct.</p> <p>ఈ క్రింద ఇచ్చిన వ్రత్యామ్మాయిములలోని + మరియు ÷ గుర్తులను, 2 మరియు 4 అను సంబ్యులను తారుమారు చేసినట్లయితే ఏ సమీకరణం సరి అయిన అగును?</p> <p>1) $2 + 4 \div 3 = 3$ 2) $4 + 2 \div 6 = 1.5$ 3) $4 \div 2 + 3 = 4$ 4) $2 + 4 \div 6 = 8$</p>	<p>3) Only I and III are true 4) All are true</p> <p>ప్రకటనలు : K @L, L % N, E # N నిర్దారణలు : I) K % E II) E * L III) N * K</p> <p>1) I మరియు II సరి అయినది 2) II మరియు III సరి అయినది 3) I మరియు III సరి అయినది 4) అన్ని సరి అయినవి</p>
<p>Direction (90-91) : In the following questions, the symbols @, #, \$, %, * are used with the following meanings as illustrated below.</p> <p>A @ B means A is not greater than B A # B means A is greater than or equal to B A \$ B means A is neither greater than nor less than B A % B means A is less than B A * B means A is neither less than nor equal to B.</p> <p>Now, in each of the following questions, assuming the given statements to be true, find which of the three conclusions I, II, and III given below them is/ are definitely true.</p> <p>A @ B అనగా A, B కన్నా పెద్దది కాదు A # B అనగా A, B కన్నా పెద్దది లేదా సమానము A \$ B అనగా A, B కన్నా పెద్దది కాదు, చిన్నదికాదు A % B అనగా A, B కన్నా చిన్నది A * B అనగా A, B కన్నా చిన్నది కాదు, సమానము కాదు</p>	<p>91. Statements : D \$ T, T * P, M @ P Conclusions : I) D * M II) M % T III) D # P</p> <p>1) Only I is true 2) Only I and II are true 3) All are true 4) Only I and III are true</p> <p>ప్రకటనలు : D \$ T, T * P, M @ P నిర్దారణలు : I) D * M II) M % T III) D # P</p>
<p>90. Statements : K @L, L % N, E # N Conclusions : I) K % E II) E * L III) N * K</p> <p>1) Only I and II are true 2) Only II and III are true</p>	<p>1) కేవలము I సరి అయినది 2) కేవలము I మరియు II II సరి అయినవి 3) అన్ని సరి అయినవి 4) కేవలము I మరియు III సరి అయినవి</p> <p>92. A printer number the pages of a book starting with 1 and 3089 digits in all. How many pages does the book have.</p> <p>ఈ క్రింటర్ ఒక పుస్తకములోని పేజీలకు సంబ్యులను తెలుచేయుటకు 1 నుండి మొదలుకొని మొత్తం 3089 అంకెలను ఉపయోగించిన ఆ పుస్తకములోని పేజీల సంక్షేపించాలి?</p> <p>1) 1040 2) 1048 3) 1049 4) 1050</p>
	<p>93. In a birth day party Ram stands 36th from the left and Sohan stands 48th from the right, when they exchange their position then Ram becomes 48th from left. What is the new position of Sohan from right.</p> <p>ఈ పరుసలో రామ్ ఎడమ వైపు నుండి 36వ స్థానంలో</p>

మరియు సోహన్ కుడి వైపు నుండి 48వ స్థానంలో కలదు. వారిద్దరూ తమస్థానాలను వరస్సరము మార్చుకున్నట్లయితే రామ్ ఎడమ వైపు నుండి 48వ స్థానమునకు వచ్చును. అయిన సోహన్ యొక్కస్థానం కుడి వైపు నుండి ఎంత?

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

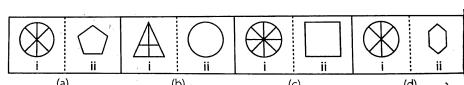
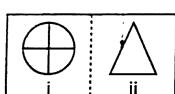
94. In a zoo. There are rabbits and Digeons. If heads are counted, there are 340 heheads and if legs are counted there are 1060 legs. How many Pigeons are there.

ఒక జంతు ప్రదర్శకాలలో కుందేలులు, నెమళులు కలవు. వాటి తలల సంఖ్య 340 మరియు వాటి కాళ్ళ సంఖ్య 1060గా ఉన్నది. అయిన మొత్తం పాపురాల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 250 2) 150 3) 300 4) None

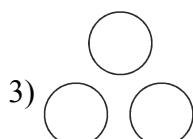
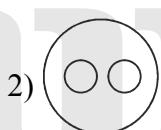
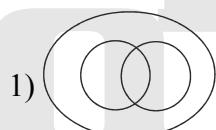
95. Choose the simler one from given following series.

ఈ క్రింద ఇచ్చినటువంటి పటములలో పోలిన దానిని కనుగొనుము?



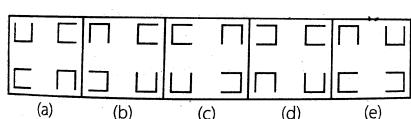
96. Human beings, Teachers, Graduates

మనుషులు, టీచర్లు, పట్టభద్రులు



97. Choose the odd one from give diagrams

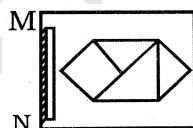
ఈ క్రింది వానిలో భిన్నంగా ఉన్నదానిని కనుగొనుము.



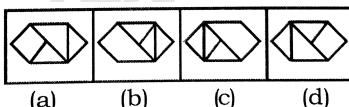
98. Which answer figure is the exact mirror image of the given question figure when the mirror is held from the right at PQ.

ఈ క్రింద ఇచ్చిన పటమునకు అద్దంలో ప్రతిబింబం కనుగొనుము.

Question Figure.

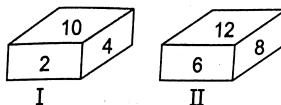


Answer figures



99. From the given blocks when 10 is at the bottom, which number will be at the top.

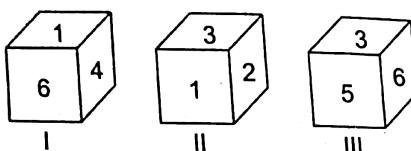
ఈ క్రింద ఇచ్చిన పాచిక యొక్క పటములలో 10 అను సంఖ్య ఒక వేళ పాచిక యొక్క క్రింది భాగంలో ఉంటే పాచి యొక్కపై ఉపరితలంలో ఉండు సంఖ్య ఏది?



- 1) 8 2) 12 3) 6 4) 4

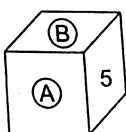
100. A cube has six numbers marked 1, 2, 3, 4, 5 and 6 on its faces. Three views of the cube are shown below.

ఒక పాచిక యొక్క అన్ని ఉపరితలములపై 1, 2, 3, 4, 5 మరియు 6 అను అంకెలు కలవు, మరియు ఆ పాచిక యొక్క విభిన్న పటములు క్రింద ఇచ్చడం జరిగినది.



What possible numbers can exist on the two faces marked A and B, respectively.

ఈ క్రింద ఇచ్చిన పటంలో A మరియు B స్థానములో ఉండుటకు అవకాశం ఉన్న అంకెలు ఏవి?



- 1) 2 and 3 2) 6 and 1
3) 1 and 4 4) 3 and 1

జనరల్ స్టడీస్

101. Assertion (A) : Dolly was the first cloned mammal.

Reason (R) : Dolly was produced by in vitro fertilization.

- 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 explanation of (A)
- 3) (A) is true (R) is false
- 4) (A) is false (R) is true

నిశ్చితవాక్యం (A) : డాలి మొదట క్లోనింగ్ చేయబడిన క్లీరడం.

పోతువు (R) : డాలి కృతిమ గర్భధారణ ద్వారా ఉత్పత్తి చేయబడింది.

- 1) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం మరియు (R)(A) కు సరియైన వివరణ
- 2) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం కానీ (R)(A) కు సరియైన వివరణ కాదు
- 3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము
- 4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము

102. Match the following.

List - I

(Wild life sanctuary)

- A) Nandapha
B) Bandipur
C) Periyar
D) Lamjao
1) A-2, B-1, C-4, D-3
2) A-4, B-3, C-2, D-1
3) A-4, B-2, C-1, D-3
4) A-2, B-4, C-3, D-1

జతపరుచుము?

List - II

(State)

- 1) Karnataka
2) Arunachal Pradesh
3) Manipur
4) Kerala

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| జాబితా-1 | జాబితా-2 |
| ఎ) నందప | 1) కర్నాటక |
| బి) బందిపూర్ | 2) అరుణాచల్ ప్రదేశ్ |
| సి) పెరియార్ | 3) మణిషార్ |
| డి) లంజావో | 4) కేరళ |
| 1) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3 | |
| 2) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1 | |
| 3) ఎ-4, బి-2, సి-1, డి-3 | |
| 4) ఎ-2, బి-4, సి-3, డి-1 | |

103. Match the following.

List - I

A) Plague

B) AIDS

C) Baldness

D) Malaria

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

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

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

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

List - II

1) Protozoa

2) Fungus

3) Virus

4) Bacteria

జతపరుచుము?

జాబితా-1

ఎ) ప్లైగు

బి) AIDS

సి) బట్టతల

డి) మలేరియా

1) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4

2) ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-1

3) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2

4) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1

జాబితా-2

1) ప్రోటోజోయా

2) ఫంగస్

3) వైరస్

4) బాక్టెరియా

104. With reference to the work of human kidney consider the following statements.

1) After the waste is removed by the kidney the clean blood is sent back through renal artery.

2) From Bowman's capsule, the filtered liquid passes through tiny tubes where much of the glucose is reabsorbed and sent back to the blood in the renal vein.

Which of these statement is / are correct.

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

మానవ మూత్రపిండాలకు సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.

<p>1) కిడ్లు ద్వారా వ్యర్థాలను తోలగించిన తర్వాత శ్రీమైన రక్తం తిరిగి మూత్రపిండ ధనుని ద్వారా పంపబడుతుంది</p> <p>2) భౌమన్స్ క్యాప్సూల్ నుండి వడపోయబడిన ద్రవ చిన్న నాళాల ద్వారా వెతుతుంది. ఇక్కడ చాలా గ్లూకోజ్ తిరిగి గ్రహించబడుతుంది. మరియు రక్తానికి తిరిగి పంపబడుతుంది</p> <p>క్రింది స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరియైనది?</p> <p>1) 1, మాత్రమే 2) 2, మాత్రమే 3) 1, మరియు 2 4) ఏదీకాదు</p>	<p>(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</p>
<p>105. Blood pressure of four persons is given below.</p>	<p>107. Which enzyme can catalyse the conversion of glucose to ethanol.</p>
<p>Mrs. (X) - 90/60</p>	<p>1) Zymase 2) Invertase</p>
<p>Mr.(X) -160/120</p>	<p>3) Maltase 4) Diastase</p>
<p>Mr.(Y) - 120/80</p>	<p>గ్లూకోజ్ ని ఇథనాల్గా మార్పుడానికి ఏ ఏంజైమ్ ఉప్పురకంగా పని చేస్తుంది?</p>
<p>Mrs (Y) -140/100</p>	<p>1) ఐమేజ్ 2) ఇస్పారేట్ 3) మాల్టేజ్ 4) డయాస్టేజ్</p>
<p>Whose blood pressure is normal in the following.</p> <p>1) Mrs. (X) 2) Mr. (X) 3) Mrs. (Y) 4) Mr. (Y)</p>	<p>108. Auxanometer is used.</p>
<p>నలుగురి రక్త పీడనాలు క్రింది ఇవ్వబడినవి</p>	<p>1) TO measure the rate of photosynthesis 2) To measure the rate of growth</p>
<p>Mrs. (X) - 90/60</p>	<p>3) To measure rate of osmosis 4) To measure the loss of energy</p>
<p>Mr.(X) -160/120</p>	<p>ఆక్సానో మీటర్ క్రింది వాటిలో దేనిని కొలవడానికి ఉపయోగపడుతుంది.</p>
<p>Mr.(Y) - 120/80</p>	<p>1) కిరణజన్య సంయోగ క్రియ రేటును</p>
<p>Mrs (Y) -140/100</p>	<p>2) పెరుగుదల రేటును</p>
<p>పై వారిలో ఎవరి రక్తపీడనం సాధారణంగా ఉంటుంది.</p>	<p>3) ద్రవాభిసరణ రేటును</p>
<p>1) Mrs. (X) 2) Mr. (X) 3) Mrs. (Y) 4) Mr. (Y)</p>	<p>4) శక్తి సష్టూన్ని కొలవడానికి</p>
<p>106. Assertion (A) : Most of the vitamins are not synthesised in the human body.</p>	<p>109. Assertion (A) : An iron ball floats on mercury but gets immersed in water.</p>
<p>Reason (R) : Human organs synthesis only essential micronutrients.</p>	<p>Reason (R) : The specific gravity of iron is more than that of mercury.</p>
<p>1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation to (A)</p>	<p>1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation to (A)</p>
<p>2) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)</p>	<p>2) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)</p>
<p>3) (A) is true (R) is false</p>	<p>3) (A) is true (R) is false</p>
<p>4) (A) is false (R) is true</p>	<p>4) (A) is false (R) is true</p>
<p>నిశ్చితవాక్యం (A) : చాలా మిటమిస్టు మానవ శరీరంలో సంస్కేరణ చేయబడవు.</p>	<p>నిశ్చితవాక్యం (A) : మెరిక్యారిపైన ఇనువబంతి తేలుతుంది. కాని నీటిలో మనిగిపోతుంది.</p>
<p>హేతువు (R) : మానవ అవయవాలు అవసరమైన సూక్ష్మపోషకాలను మాత్రమే సంస్కేరణ చేస్తాయి.</p>	<p>హేతువు (R) : ఇనుము యొక్క నిర్దిష్ట గురుత్వాకర్షణ పాదరసం కంటే ఎక్కువ.</p>
<p>1) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం మరియు (R)(A) కు సరియైన వివరణ కాదు</p>	<p>1) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం మరియు (R)(A) కు సరియైన వివరణ కాదు</p>

- | | |
|--|--|
| <p>3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము
 4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము</p> <p>110. The value of 50°C in Fahrenheit scale is.</p> <p>1) 104°F 2) 122°F
 3) 100°F 4) 75°F</p> <p>ఫారన్ హైట్ స్కేలులో 50°C లిలువ?</p> <p>1) 104°F 2) 122°F
 3) 100°F 4) 75°F</p> <p>111. Assertion (A) : In an electric bulb, the filament is in the form of a coiled coil.
 Reason (R) : A coiled coil filament occupies less space and is, therefore, not cooled significantly by the convection currents in the bulb. of these.</p> <p>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 explanation of (A)
 3) (A) is true (R) is false
 4) (A) is false (R) is true</p> <p>నిశ్చితవాక్యం (A) : ఎలక్ట్రిక్ బల్బులో ఫిలమెంట్ వర్తుల రూపంలో ఉంటుంది.</p> <p>సొతువు (R) : వర్తుల రూప ఫిలమెంట్ తక్కువ స్థలాన్ని అక్రమిస్తుంది. అందువల్ల బల్బులోని ఉష్ణప్రసరణ ప్రవాహం చల్లబడదు.</p> <p>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</p> <p>112. The human eye forms the image of an object at its.</p> <p>1) retina 2) Cornea
 3) iris 4) None of the above</p> <p>మానవ కన్ను వస్తువు ప్రతిబింబాన్ని ఏర్పరచు ప్రాంతం?</p> <p>1) రెటినా 2) కార్బియా
 3) ఐరిస్ 4) ఏదీకాదు</p> <p>113. Sound cannot travel through</p> <p>1) Gas 2) Vacuum
 3) Liquid 4) Metal</p> <p>ధ్వని దేని ద్వారా ప్రయాణించలేదు?</p> | <p>1) వాయువు 2) శూన్యం
 3) ధ్రవం 4) పదార్థం</p> <p>114. The radioactive elements used in heart pace makers is.</p> <p>1) Uranium 2) deuterium
 3) Plutonium 4) radium</p> <p>హృదయ పేస్ మెకర్లో ఉపయోగించే రేడియో ధార్మిక మూలకాలు?</p> <p>1) యురైయం 2) డ్యూటీరియం
 3) ప్లూటోనియం 4) రేడియం</p> <p>115. Heavy water was prepared by.</p> <p>1) Aston 2) Urey
 3) Libby 4) Bethe</p> <p>బారజలం క్రింది వారిచే తయారు చేయబడింది?</p> <p>1) ఆస్టన్ 2) యూరై
 3) లిబ్బీ 4) బెథే</p> <p>116. According to weight, the percentage of Hydrogen in water (H_2O) is.</p> <p>1) 44.45% 2) 5.55%
 3) 88.89% 4) 11.11%</p> <p>బరువు ప్రకారం నీటిలో ప్రైండోజన్ శాతం ఎంత?</p> <p>1) 44.45% 2) 5.55%
 3) 88.89% 4) 11.11%</p> <p>117. The value of the universal gas constant R depends upon the.</p> <p>1) temperature of the gas
 2) Volume of the gas
 3) number of moles of the gas
 4) None of these</p> <p>సార్వత్రిక వాయువు స్థిరాంకం R లిలువ దీనిపై ఆధారపడి ఉంటుంది?</p> <p>1) వాయువు యొక్క ఉష్ణోగ్రత
 2) వాయువు పరిమాణం
 3) వాయువు యొక్క మోల్ల సంఖ్య
 4) ఏదీకాదు</p> <p>118. Desalination of water is performed by.</p> <p>1) Lime-soda method
 2) Permutit method
 3) Ion-exchange method
 4) Reverse osmosis</p> <p>నీటి లవణ నిర్మాలన క్రింది పద్ధతిలో జరుగును?</p> <p>1) లైమ్ సోడా మెథడ్
 2) పర్ముటిట్ మెథడ్
 3) అయాన్ ఎంజ్ మెథడ్</p> |
|--|--|

- | | |
|--|--|
| <p>4) రివర్స్ ఆస్ట్రాసిన్ (హృతిరేక ద్రవాభిసరణ)</p> <p>119. Milk is a colloid in which.</p> <ol style="list-style-type: none"> a liquid is dispersed in a liquid a solid is dispersed in a liquid a gas is dispersed in a liquid some sugar is dispersed in water <p>పాలు క్రింది వానిలో కొల్లాయడ్?</p> <ol style="list-style-type: none"> ద్రవం ద్రవంలోకి వ్యాపి చెందుట ఘనం ద్రవంలోకి వ్యాపి చెందుట వాయువు ద్రవంలోకి వ్యాపి చెందుట చెక్కర నీటిలోకి వ్యాపి చెందుట <p>120. High boiling point of water is due to.</p> <ol style="list-style-type: none"> Weak dissociation of water molecules High dissociation of water molecules Hydrogen bonding among water molecules Van der waals forces of attraction among the molecule <p>నీటి యొక్క అధిక మరిగే స్థానంను కారణం?</p> <ol style="list-style-type: none"> నీటి అఱవుల బలహీన విచ్చేదనం నీటి అఱవుల అధిక విచ్చేదనం నీటి అఱవుల మధ్య హైడ్రోజన్ బంధం వాండర్ వాల్ అఱవుల మధ్య ఆకర్షణ శక్తులు <p>121. The following expenditure shall be charged on the consolidated fund of India, except.</p> <ol style="list-style-type: none"> Debit charges for which the government of India is liable Salaries, allowances and pensions payable to or in respect of supreme court judge. The pensions payable to or in respect of judges of any high court The pensions payable to or in respect of governors of any state. <p>క్రింది వాటిలో భారత సంచిత నిధి నుండి తీసుకోని వ్యయాన్ని గుర్తించండి?</p> <ol style="list-style-type: none"> భారత ప్రభుత్వం బాధ్యత వహించే బుఱ చార్టు సుట్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తులకు చెల్లించాల్సిన జీతాలు, భత్యాలు మరియు పెస్సన్లు రాష్ట్రాల ప్రోకోర్టు న్యాయమూర్తులకు చెల్లించాల్సిన పెస్సన్లు రాష్ట్రాల గవర్నర్లకు చెల్లించాల్సిన పెస్సన్లు <p>122. All following statements regarding the privileges of parliament members are correct except.</p> | <p>1) Freedom from arrest</p> <p>2) Freedom of attendance as witness</p> <p>3) Freedom of Speech</p> <p>4) Members individual freedom only allowed, house as a whole do not have freedom.</p> <p>పార్లమెంట్ సభ్యుల విశేషాధికారాల సంబంధించి తప్ప సమాధానాన్ని గుర్తించండి?</p> <ol style="list-style-type: none"> అరెస్ట్ల నుండి స్వేచ్ఛ సాక్షిగా హాజరు కావడం నుండి స్వేచ్ఛ భావ ప్రకటన స్వేచ్ఛ సభ్యుల వ్యక్తిగత స్వేచ్ఛ మాత్రమే మొత్తం సభకు ఎలాంటి స్వేచ్ఛ లేదు. <p>123. Article 17 & 18 provide.</p> <ol style="list-style-type: none"> Social equality Economic equality Political Equality Religious Equality <p>ఆర్డిక్ 17 మరియు 18కల్పించే సమానత్వము?</p> <ol style="list-style-type: none"> సామాజిక సమానత్వము ఆర్థిక సమానత్వము రాజకీయ సమానత్వము మత సమానత్వము <p>124. In which of the following cases did the supreme court direct the compulsory registration of all marriages in India.</p> <ol style="list-style-type: none"> Daniel Lafifi Vs. Union of India Ashok Kumar Vs. Union of India Seema Vs. Ashwin Kumar Sharada Vs. Dharam Paul <p>భారతదేశంలో జిరిగే అన్ని వివాహాల రిజిస్ట్రేషన్ (నమోదు) తప్పనిసరిగా జరపాలని సుప్రీం కోర్టు ఏ కేసులో అధేశించింది?</p> <ol style="list-style-type: none"> దానియల్ లప్పి వర్సెన్ భారత ప్రభుత్వం ఆశోక్ కుమార్ వర్సెన్ భారత ప్రభుత్వం సీమా వర్సెన్ అశ్విన్ కుమార్ శారద వర్సెన్ ధరంపాల్ <p>125. Which of the following states has more than one member of Parliament in the lok sabha.</p> <ol style="list-style-type: none"> Meghalaya Nagaland Sikkim Mizoram <p>క్రింది వానిలో ఏ రాష్ట్రానికి లోకసభలో ఒకటి కన్నా అధికంగా సభ్యులు ఉన్నారు?</p> <ol style="list-style-type: none"> మేఘాలయ నాగాలాండ్ సిక్కిం మిజోరాం |
|--|--|

126. Preamble to the constitution of India Promised citizens to provide justice, Choose the correct combination of words used in the preamble for which justice is sought to be secured.
- 1) Social, Religious and Political
 - 2) Economic, Religious and Political
 - 3) Social, Economic and Political
 - 4) Social, Economic and Natural
- భారత పొరులకు న్యాయం అందిస్తామని రాజ్యంగ ప్రవేశిక హామీ ఇచ్చింది. ఏ రకమైన న్యాయాన్ని అందిస్తామని ప్రవేశిక తెలిపిందో దానికి సంబంధించి సరైన పదాలను గుర్తించము?
- 1) సామూజిక, మత మరియు రాజకీయ
 - 2) ఆర్థిక, మత, మరియు రాజకీయ
 - 3) సామూజిక, ఆర్థిక, మరియు రాజకీయ
 - 4) సామూజిక, ఆర్థిక, మరియు సహజ
127. Which one among the following has the power to regulate the right of citizenship in India.
- 1) The union cabinet
 - 2) The parliament
 - 3) The Supreme Court
 - 4) Law commission
- క్రింది వానిలో ఎవరు పొరసత్య హక్కును క్రమబద్ధం చేసే అదికారాన్ని కలిగి ఉన్నారు?
- 1) కేంద్ర మంత్రివర్గం
 - 2) పార్లమెంట్
 - 3) సుప్రీంకోర్టు
 - 4) లా కమిషన్
128. Among the following whose term of office is the longest.
- 1) President
 - 2) Member of Lok Sabha
 - 3) Comptroller and Auditor General
 - 4) Vice - President
- క్రింది వారిలో ఎవరి పదవి కాలం అత్యధికం?
- 1) రాష్ట్రపతి
 - 2) లోకసభ స్పీకర్
 - 3) కంట్రోలర్ మరియు ఆడిటర్ జనరల్
 - 4) ఉపరాష్టపతి
129. Next to Uttar Pradesh, which of the following state has the highest number of seats in the Lok Sabha.
- 1) Bihar
 - 2) Maharashtra
 - 3) West Bengal
 - 4) Tamil Nadu
- ఉత్తర ప్రదేశ్ రాష్ట్రం తరువాత అత్యధిక లోకసభ స్థానాలు

- కలిగిన రాష్ట్రం?
- 1) బీహార్
 - 2) మహారాష్ట్ర
 - 3) పశ్చిమబెంగాల్
 - 4) తమిళనాడు
130. How many days does the British parliament took to pass the Indian Independence Bill and for bringing it into force
- 1) 5
 - 2) 15
 - 3) 25
 - 4) 35
- భారత స్వాతంత్ర్యానికి సంబంధించిన బిల్లును ఆమోదించి అమలులోకి తీసుకురావడానికి ల్రిటీష్ పార్లమెంట్ ఎన్ని రోజులు తీసుకున్నది?
- 1) 5
 - 2) 15
 - 3) 25
 - 4) 35
131. Match the following.
- | | |
|---|------------------|
| List - I | List - II |
| A) This river system has the maximum concentration of Harappan settlements | 1) Burzahom |
| B) This Harappan site has yielded an unusual cache of silver ware and ornaments | 2) Ahar |
| C) This Neolithic site of Kashmir Yielded evidence of Early Harappan contacts | 3) Kunal |
| D) This site is described as a pure copper age site in India | 4) Ghaggar Hakra |
- 1) A-2, B-1, C-3, D-4
 - 2) A-4, B-1, C-2, D-3
 - 3) A-4, B-3, C-1, D-2
 - 4) A-2, B-3, C-1, D-4
- జతపరుచుము?
- | | |
|---|----------------|
| జాబితా-1 | జాబితా-2 |
| ఎ) ఈ నదీ వృషభ హరప్పు స్థావరాలను అధికంగా కలిగి ఉన్నాయి. | 1) బుర్జాపెంచ్ |
| బి) ఈ హరప్పు ప్రాంతం అసాధారణమైన వెండి వస్తువులు మరియు ఆభరణాలను అందించింది. | 2) అహార్ |
| సి) కాశ్మీర్లోని ఈ నియోలిఫీక్ ప్రాంతంలో ప్రాధమిక హరప్పును అధారాలు లభించాయి. | 3) కునాల్ |
| డి) భారతదేశంలో ఇది స్వచ్ఛమైన రాగి యుగం | |

- (ప్రాంతంగా వర్షించబడింది. 4) ఫుగ్గర్హాక్రా
 1) ఎ-2, బి-1, సి-3, డి-4
 2) ఎ-4, బి-1, సి-2, డి-3
 3) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2
 4) ఎ-2, బి-3, సి-1, డి-4

132. Consider the following statements.

- 1) Harappans cultivated the rice but not sugarcane
 2) Harappans used digging hoe but not plough
 3) Harappans used copper and bronze but not iron
 Which of the above statements is / are correct.

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

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

- 1) హరప్పస్తు వరిని పండించారు కాని చెరకును పండించలేదు
 2) హరప్పస్తు త్రప్పటానికి గొర్రు ఉపయోగించారు కాని నాగలిని ఉపయోగించలేదు
 3) హరప్పస్తు రాగి మరియు కంచును ఉపయోగించారు కాని ఇనుము కాదు
 పై స్టేటమెంట్లలో ఏది సరైనది?
 1) 1, 2 మరియు 3 2) 1, మరియు 3
 3) 2, మరియు 3 4) 3, మాత్రమే

133. Match the following.

- | | |
|--------------|-----------|
| List - I | List - II |
| A) Brahmana | 1) Pushan |
| B) Kshatriya | 2) Marut |
| C) Vaishya | 3) Indra |
| D) Shudra | 4) Agni |
- 1) A-3, B-4, C-2, D-1
 2) A-4, B-3, C-2, D-1
 3) A-4, B-3, C-1, D-2
 4) A-3, B-4, C-1, D-2

జతపరుచుము?

- | | |
|------------|-----------|
| జాబితా-1 | జాబితా-2 |
| ఎ) బ్రహ్మ | 1) పుషాన్ |
| బి) కృతియు | 2) మారుత్ |
| సి) వైశ్వ | 3) ఇంద్ర |
| డి) శుద్ర | 4) అగ్ని |
- 1) ఎ-3, బి-4, సి-2, డి-1
 2) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1

- 3) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2

- 4) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2

134. Match the following.

- List - I List - II

- A) First council at Rajagriha

- 1) Sabakami

- B) Second council at Vaishali

- 2) Vasumitra

- C) Third council at pataliputra

- 3) Mahakashyapa

- D) Fourth council in Kashmir

- 4) Mogaliputta Tissa

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

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

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

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

జతపరుచుము?

- జాబితా-1

- జాబితా-2

- ఎ) రాజగృహమలో మొదటి కౌన్సిల్ 1) సబాకామి

- బి) వైశాలిలో రెండవ కౌన్సిల్ 2) వసుమిత్ర

- సి) పాటలిపుత్రలో మూడవ కౌన్సిల్ 3) మహాకశ్యప

- డి) కాశీలో నాల్గవ కౌన్సిల్ 4) మొగలిపుత్ర తిస్స

- 1) ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2

- 2) ఎ-3, బి-1, సి-2, డి-4

- 3) ఎ-1, బి-3, సి-2, డి-4

- 4) ఎ-1, బి-3, సి-4, డి-2

135. Who of the following wrote Indica in Greek language.

- 1) Strabo 2) Arrian

- 3) Justin 4) None

క్రింది వారిలో “ఇండికా”ను గ్రీకు భాషలో రాశింది ఎవరు?

- 1) ప్రాచీ

- 2) అరియన్

- 3) జస్టిన్

- 4) విదీకారు

136. Match the following.

- List - I List - II

- A) Silappadikaram 1) Sattalai Sattanar

- B) Manimegalai 2) Tiruttokadevar

- C) Sivagasindamani 3) Illango Adigal

- D) Tirukural 4) Tiru valluvar

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

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

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

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

<p>136. జతపరుచుము?</p> <p>జాబితా-1 ఎ) శిలప్పది కారం బి) మళిమేగలై సి) శివగా సిందామణి డి) తిరుకురల్ 1) ఎ-1, బి-3, సి-2, డి-4 2) ఎ-3, బి-1, సి-2, డి-4 3) ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2 4) ఎ-1, బి-3, సి-4, డి-2</p> <p>137. Badami Chalukyas built Hindu temples inwhich of the following style.</p> <p>1) Dravida 2) Nagara 3) Vesara 4) All the above బాదామి చాళుక్యులు క్రింది ఏ శైలిలో హిందూ దేవాలయాలను నిర్మించారు?</p> <p>1) ద్రవిడ 2) సగరా 3) వెసారా 4) పైవన్ని</p> <p>138. Consider the following statements.</p> <p>1) Rastrakutas, Paramaras and Palas continuously fought for more than one century 2) This fight is popularly known, tripartite struggle 3) The fight was to capture and control kanauj 4) Rastrakutas were victorious in the struggle Which of the above statements is / are incorrect.</p> <p>1) 1 and 4 2) 1 and 2 3) 3 and 4 4) None క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?</p> <p>1) రాష్ట్ర కూటులు, పరమారసులు మరియు పాలులు ఒక శతాబ్దం కంటే ఎక్కువ పోరాదారు 2) ఈ పోరాటం ప్రముకంగా ప్రసిద్ధి చెందిన తైపాక్కి పోరాటం 3) కనొఱులు దక్కించుకోవడం పట్టుకోవడం మరియు నియంత్రించుటకై పోరాదారు 4) రాష్ట్ర కూటులు పోరాటంలో విజయం సూధించారు పైన పేర్కొన్న వానిలో సరికానిది?</p> <p>1) 1 మరియు 4 2) 1 మరియు 2 3) 3 మరియు 4 4) ఏదీకాదు</p> <p>139. Match the following.</p> <p>List - I List - II</p>	<p>A) Kanqa 1) Death anniversary of sufi saints B) Dargah 2) Residence of sufi saints C) Sama 3) Tomb Shrine D) Urs 4) Spiritual music and dance</p> <p>1) A-3, B-2, C-4, D-1 2) A-3, B-2, C-1, D-4 3) A-2, B-3, C-1, D-4 4) A-2, B-3, C-4, D-1</p> <p>జతపరుచుము?</p> <p>జాబితా-1 జాబితా-2 ఎ) కాంక 1) సూఫి సాదువుల వర్ధంతి బి) దర్గా 2) సూఫి సాదువుల నివాసం సి) సమ 3) సమాధి మందిరం డి) ఉర్స 4) ఆధ్యాత్మిక సంగీతం మరియు నృత్యం 1) ఎ-3, బి-2, సి-4, డి-1 2) ఎ-3, బి-2, సి-1, డి-4 3) ఎ-2, బి-3, సి-1, డి-4 4) ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-1</p> <p>140. Match the following.</p> <p>List - I List - II</p> <p>A) Tenali Ramalinga 1) Parijatapaharana B) Dhurjati 2) Manucharita C) Nandi Timmana 3) Panduranga Mahatyam D) Allasani Peddana 4) Kalahasti Mahatyam</p> <p>1) A-4, B-3, C-2, D-1 2) A-4, B-3, C-1, D-2 3) A-3, B-4, C-1, D-2 4) A-3, B-4, C-2, D-1</p> <p>జతపరుచుము?</p> <p>జాబితా-1 జాబితా-2 ఎ) తెనాలి రామలింగ 1) పారిజాతపహరణ బి) దుర్జతి 2) మనుచరిత సి) నంది తిమ్మన 3) పాండురంగ మహాత్యం డి) అల్లసాని పెద్దన్న 4) కాలహస్తి మహాత్యం 1) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1 2) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2 3) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2 4) ఎ-3, బి-4, సి-2, డి-1</p>
---	---

141. Match the following.

List - I

A) Khudkasut

B) Pahikasut

C) Muzariyam

D) Kamin

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

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

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

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1

ఎ) ఖుద్గసుత్

ఓ) పాహికాసుత్

సి) ముజారియం

డి) కామిన్

1) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1

2) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2

3) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2

4) ఎ-3, బి-4, సి-2, డి-1

142. Match the following.

List - I

A) Dutch

B) Danes

C) Portuguese

D) British

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

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

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

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1

ఎ) డచ్

ఓ) దెన్స్

List - II

1) Artisans belonged

to low castes

2) Agriculture

labourers

3) Peasants who had land without agricultural implements.

4) Peasants who had lands as well agricultural implements.

సి) పోర్చుగీసు

డి) బ్రిటీష్

1) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2

2) ఎ-3, బి-4, సి-2, డి-1

3) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1

4) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2

3) పులికాట్

4) సెరాంపూర్

143. Consider the following statements

1) William Bentinck took away Mysore from Wodeyars in 1831

2) Lord Ripon gave back Mysore to Wodeyars in 1881.

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

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) విలియం బెంటింక్ 1831లో వడయార్ల నుండి మైసూర్ ను ఆక్రమించాడు.

2) లార్డ్ రిపొన్ 1881లో వడయార్లకు మైసూర్ ను తిరిగి ఇచ్చాడు.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది?

1) 1, మాత్రమే

2) 2, మాత్రమే

3) 1, మరియు 2

4) ఏదీకాదు

144. Consider the following statements.

1) Non - covenanted service was renamed as ICS in 1861

2) In 1892 the upper age limit for civil service exam was enhanced from 19 to 23 years.

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

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) నాన్ ఒడంబడిక సేవ 1861లో ICS గా పేరు మార్చబడింది.

2) 1892లో సివిల్ సర్వీస్ పరీక్షకు గరిష్ట వయోపరిమితిని 19 నుండి 23 సంవత్సరాలకు పెంచారు.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది?

1) 1, మాత్రమే

2) 2, మాత్రమే

3) 1 మరియు 2

4) ఏదీకాదు

145. Which of the following is the correct chronological sequence with regard to the tribal revolts.

<p>1) Khond Revolt 2) Munda Revolt 3) Khasi Revolt 4) Naga Revolt 1) 3, 1, 2, 4 2) 3, 1, 4, 2 3) 1, 3, 2, 4 4) 1, 3, 4, 2 క్రింది వానిని కాలక్రమానుసారం అమర్చండి. 1) గోండ తిరుగుబాటు 2) ముండా తిరుగుబాటు 3) ఖాసి తిరుగుబాటు 4) నాగా తిరుగుబాటు 1) 3, 1, 2, 4 2) 3, 1, 4, 2 3) 1, 3, 2, 4 4) 1, 3, 4, 2</p>	<p>3) ఎం. సత్యనారాయణ 4) పోయబుల్లభాన్ 150. Who dissolved the Telangana regional board, which forme as a part of six point formula. 1) Jalagam Vengal Rao 2) N.T.Rama Rao 3) Nedurumalli Janardhan Reddy 4) None of the above సిక్కి పాయంట ఫార్ములాలో భాగంగా ఏర్పడిన తెలంగాణ ప్రాంతీయ బోర్డును ఎవరు రద్దు చేశారు? 1) జలగం వెంగళరావు 2) ఎన్.టి.రామారావు 3) నేదురుమల్లి జనార్థన్‌రెడ్డి 4) పైవేపీకావు</p>
<p>146. When was Bhoodan movement begun in pochampalli, Nalgonda district. 1) April 18, 1951 2) April 19, 1951 3) April 20, 1951 4) April 21, 1951 నల్గొండ జిల్లా పోచంపల్లిలో భూదాన్ ఉద్యమం ఎప్పుడు ప్రారంభమైంది? 1) ఎప్రిల్ 18, 1951 2) ఎప్రిల్ 19, 1951 3) ఎప్రిల్ 20, 1951 4) ఎప్రిల్ 21, 1951</p>	<p>151. Match the following. List - I List - II A) Singur simha garjana 1) Siricilla B) Orugallu Veeragarjana 2) Warangal C) Kadanabheri bahiranga 3) Nizamabad Sabha 4) Sangareddy D) Indur Simha garjana 5) Janagaam 1) A-1, B-4, C-3, D-5 2) A-3, B-2, C-4, D-1 3) A-4, B-5, C-1, D-3 4) A-4, B-2, C-5, D-3</p>
<p>147. The Gentlemen's Agreement was occurred on. 1) Feb 20, 1956 2) Feb 21, 1956 3) Feb 22, 1956 4) Feb 23, 1956 పెద్ద మనుషుల ఒప్పందం ఎప్పుడు జరిగింది? 1) ఫిబ్రవరి 20, 1956 2) ఫిబ్రవరి 21, 1956 3) ఫిబ్రవరి 22, 1956 4) ఫిబ్రవరి 23, 1956</p>	<p>జతపరుచుము? జాబితా-1 జాబితా-2 ఎ) సింగారు సింహగర్జన 1) సిరిసిల్ల చి) ఓరుగల్లు వీర గర్జన 2) వరంగల్ సి) కదనబేరి బహిరంగ సభ 3) నిజామాబాద్ డి) ఇందూర్ సింహగర్జన 4) సంగారెడ్డి 5) జనగాం</p>
<p>148. Who proposed private member bill on sepaarate state for Telangana. 1) Madabhushi Srinivasachary 2) M. Satyanarayana 3) G. Venkata Swamy 4) Narayana Reddy తెలంగాణ ప్రత్యేక రాష్ట్రంపై ప్రైవేట్ మొంబర్ బిల్లును ఎవరు ప్రతిపాదించారు? 1) మాడభుషి శ్రీనివాసాచార్యులు 2) ఎం. సత్యనారాయణ 3) జి.వెంకటస్వామి 4) నారాయణరెడ్డి</p>	<p>1) ఎ-1, చి-4, సి-3, డి-5 2) ఎ-3, చి-2, సి-4, డి-1 3) ఎ-4, చి-5, సి-1, డి-3 4) ఎ-4, చి-2, సి-5, డి-3</p>
<p>149. Who formed special Telangana congress committee in 1969 ? 1) Konda Laxman Bapuji 2) Vivek 3) M. Satyanarayana 4) Shoyabulla Khan 1969లో ప్రత్యేక తెలంగాణ కాంగ్రెస్ కమిటీని ఎవరు ఏర్పాటు చేశారు? 1) కొండా లక్ష్మీ బాపుజి 2) వివేక</p>	<p>152. Who introduced the Telangana Bill in the Lok sabha. 1) Sushil Kumar shinde 2) Veerappa Moily 3) Chidambaram 4) AK Antony లోకసభలో తెలంగాణ బిల్లును ఎవరు ప్రవేశపెట్టారు? 1) సుశీల్ కుమార్ శిండే 2) వీరప్ప మొయిలీ 3) చిదంబరం 4) ఎ.కె. ఆంటోనీ</p>

153. Consider the following explanations regarding the 2014 elections in Telangana.

- 1) TRS party joined hands with other like minded parties to contest in elections
- 2) TRS party won 63 of a total 119 Assembly seats
- 3) TRS party won 14 of the total 16 Lok sabha seats.

The rest were won by it's coalition partners.

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

తెలంగాణలో 2014 ఎన్నికలకు సంబంధించి క్రింది వివరణలను పరిగణించండి

- 1) టి.ఆర్.ఎస్. పార్టీ ఇతర పార్టీలతో చేతులు కలిపింది
 - 2) మొత్తం 119 అసెంబ్లీ స్థానాల్లో 63 స్థానాలను మరియు
 - 3) మొత్తం 16 లోక సభ స్థానాలకు గాను 14 స్థానాలల్లో 14 స్థానాలను టి.ఆర్.ఎస్. గెలుచుకుంది. మిగిలినవి దాని సంకీర్ణ భాగస్యాములు గలిచాయి.
- 1) 1, 2 మరియు 3 2) 2 మరియు 3
 - 3) 1 మరియు 2 4) 1 మరియు 3

154. One of the following is not properly paired regarding the recommendations of the srikrishna committee.

- 1) Fifth Recommendation : Dividing the state into two, Making Hyderabad as capital of Telangana, and building a new capital for Andhra Pradesh
- 2) Second recommendation : Dividing the state into two, making Hyderabad a union territory
- 3) Fourth Recommendation : Status quo to keep the state united.
- 4) Third recommendation : Formation of Rayala Telangana and Seemandhra

శ్రీకృష్ణ కమిటీ సిఫార్సులకు సంబంధించి కింది వాటిలో ఒకటి నఱిగా జతచేయబడలేదు.

- 1) ఐదవ సిఫార్సు : రాష్ట్రాన్ని రెండుగా విభజించడం, ప్రైదరాబాద్ ను తెలంగాణ రాజధానిగా చేయడం, మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ కి కొత్త రాజధానిని నిర్మించడం
- 2) రెండవ సిఫార్సు : రాష్ట్రానికి విభజించడం రెండు, ప్రైదరాబాద్ ను కేంద్ర పొలిత ప్రాంతంగా చేయడం.
- 3) నాల్గవ సిఫార్సు : రాష్ట్రాన్ని సమైక్యంగా ఉంచేందుకు యథాతథస్థితి

4) మూడవ సిఫార్సు రాయలసీమ, తెలంగాణ, సిహంద్ర ఏర్పాటు.

155. Which chapter of the Srikrishna Committee report was made public with the intervention of the High Court.

- 1) Chapter Six 2) Chapter Seven

- 3) Chapter Nine 4) Chapter Eight

ప్రాకోర్చు జోక్యంతో శ్రీకృష్ణ కమిటీ నివేదికలోని ఏ అధ్యాయం బహిరంగమైంది?

- 1) అధ్యాయం ఆరు 2) అధ్యాయం ఏడు

- 3) అధ్యాయం తౌమ్యిది 4) అధ్యాయం ఎనిమిది

156. The second five year plan was based on.

- 1) Mahalanobis Model

- 2) Vakil and Brahmananda's wage - Goods Model

- 3) Harrod - Domar Growth Model

- 4) Solow Growth Model

రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక క్రింది నమూనా ఆధారంగా చేయబడింది?

- 1) మహాలనోబిస్ నమూనా

- 2) వకీల్ మరియు బ్రాహ్మణంద వేతనం - గూడ్స్ నమూనా

- 3) హరార్ - డోమర్ పెరుగుదల నమూనా

- 4) సోలో గ్రోత్ మోడల్

157. Which one of the following is the oldest oil refinery in India.

- 1) Digboi 2) Koyali

- 3) Haldia 4) Mathura

క్రింది వానిలో భారతదేశంలో ఏది పురాతనమైన చమురు షడ్ధి కర్యాగారం.

- 1) దిగ్బోయ్ 2) కోయలి

- 3) హల్డియా 4) మథుర

158. Annapurna scheme launched by the Government of India from April, 2000 was meant to provide food security to the.

- 1) Rural poor living below the poverty line

- 2) Urban slum - dwellers living below the poverty line

- 3) Senior citizens not covered under National old age pension scheme

- 4) Victims of natural calamities who are forced to migrate to other areas

భారత ప్రభుత్వం ఏప్రిల్ 2000 నుండి ప్రారంభించిన అన్నపూర్ణ పథకం ఎవరికి ఆహార భద్రత ఇచ్చుట ఉద్దేశ్యం.

- | | |
|---|--|
| <p>1) దారిద్ర్యేభకు దిగువన నివసిస్తున్న గ్రామీణ పేదలు
 2) దారిద్ర్య రేభకు దిగువన నివసిస్తున్న వట్టం మురికివాడలు
 3) వృద్ధాప్య పెస్సున్ వథకంలో లేని సీనియర సిటీజన్సుకు
 4) ఇతర ప్రాంతాలకు వలన వెల్చువలసి వచ్చిన ప్రకృతి పైపరీత్యాల బాధితులు</p> <p>159. The Green Revolution in India was the outcome of the efforts of who amongst the following
 1) M.S. Swaminathan 2) C. Rangrajan
 2) K.V. Kamath 4) Rakesh Mohan
 భారతదేశంలో హరిత విషపం కింది వారిలో ఎవరి ప్రయత్నాల ఫలితం?
 1) యం.ఎన్. స్ట్రోమినాథన్ 2) సి.రంగరాజన్
 3) కె.వి. కామత్ 4) రాకేష్ మోహన్</p> <p>160. As we all know, the wholesale price Index is divided into five main commodity groups. Which of the following is NOT considered separately as a group while calculating wholesale price Index (WPI)
 1) Services and / or Production by public sector Units
 2) Agriculture
 3) Mining
 4) Exports and Imports
 మనకు తెలిసినట్లుగా టోకు ధరల సూచిక ఐదు ప్రధాన వస్తువుల సమూహాలుగా విభజించబడింది. పొర్సుల్సేల్ ప్రైస్ ఇండెక్స్ (WPI) ని లెక్కించేటప్పుడు కింది వారిలో ఏది విడిగా సమూహంగా పరిగణించబడు?
 1) పబ్లిక్ సెక్టర్ యూనిట్ ద్వారా సేవలు మరియు ఉత్పత్తి
 2) వ్యవసాయం
 3) మైనింగ్
 4) ఎగుమతులు & దిగుమతులు</p> <p>161. The headquarter of RBI is situated at.
 1) Delhi 2) Kolkata
 3) Chennai 4) Mumbai
 ఆర్.బి.ఐ. యొక్క ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది?
 1) హైదరాబాదు 2) కోల్కతా
 3) చెన్నై 4) ముంబై</p> <p>162. When did the 'naya paisa' introduced with the decimal system of coinage, become 'paise'.
 1) April 1, 1957 2) October 2, 1961</p> | <p>3) June 1, 1964 4) April 1, 1965
 నాటేల దశాంశ విధానంలో ప్రవేశపెట్టిన నయా పైసా ఎప్పుడు పైసలుగా మారింది?
 1) ఎప్రిల్ 1, 1957 2) అక్టోబర్ 2, 1961
 3) జూన్ 1, 1964 4) ఎప్రిల్ 1, 1965</p> <p>163. From which year was the FEMA promulgated.
 1) 1999 2) 2000 3) 2002 4) 2003
 FEMA ఏ సంవత్సరం నుండి ప్రకటించబడింది?
 1) 1999 2) 2000 3) 2002 4) 2003</p> <p>164. Which of the following is equivalent to National Income .
 1) Gross Domestic product at market price
 2) Net Domestic Product at factor cost
 3) Net National Product at market price
 4) Nat National Product at factor cost
 కింది వారిలో జాతీయ ఆదాయానికి సమానం ఏది?
 1) మార్కెట్ ధర వద్ద స్వల్ప దేశీయోత్పత్తి
 2) ప్యాక్టర్ ధర వద్ద నికర దేశీయోత్పత్తి
 3) మార్కెట్ ధర వద్ద నికర జాతీయోత్పత్తి
 4) ఫ్యాక్టర్ ధర వద్ద నికర జాతీయోత్పత్తి</p> <p>165. Which of the following is the correct definition of the term National Income.
 1) National Income means the total amount of money Government earns only through direct tax collections every year.
 2) It is the total value of all sorts of stocks held by a country at a particular point of time
 3) This is the measure of the volume of commodities and services turned out during a given period counted without duplication
 4) All 1, 2, 3
 జాతీయ ఆదాయం అనే పదానికి కింది వారిలో సరైన నిర్వహనం ఏది?
 1) జాతీయ ఆదాయం కంటే ప్రభుత్వం ప్రతి సంవత్సరం ప్రత్యేక పన్ను వసూళ్ళు ద్వారా మాత్రమే సంపాదించే మొత్తం డబ్బు.
 2) ఇది ఒక నిర్దిష్ట సమయంలో దేశం కలిగి ఉన్న అన్ని రకాల స్టోక్ల మొత్తం ఖచ్చిత?
 3) దూస్లికేషన్ లేకుండా లెక్కించబడిన నిర్దిష్ట వ్యవధిలో లభించిన వస్తువుల మరియు సేవల పరిమాణం యొక్కకొలత.
 4) పైవన్నియు</p> |
|---|--|

166. Consider the following statements about Terai.

- 1) It is a wet, swampy and marshy region south of Bhabbar
- 2) The Terai region extends to Nepal too along with India.
- 3) Because of its geographical features, no crops can be grown in terai

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 |
- టెరాయ్ గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?
- 1) ఇది బాబర్కు దక్షిణంగా గల తడి మరియు చిత్రాలు ప్రాంతం
 - 2) టెరాయ్ ప్రాంతం భారతదేశంలో పాటు నేపాల్ వరకు కూడా విస్తరించి ఉంది.
 - 3) దీని భాగోళిక లక్ష్మణ కారణంగా టెరాయ్లో ఎటువంటి పంటలు పండించబడవు
- దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి నరైన నమూదానాన్ని ఎంచుకోండి.
- | | |
|---------------|--------------|
| 1) 1 మరియు 2 | 2) 2 మరియు 3 |
| 3) 1, మరియు 3 | 4) పైవన్నియు |

167. When the rivers originate from a hill and flow in all directions, the drainage pattern is known as 'radial'. This can be very well seen in the.

- 1) Amarkantak range
- 2) Mahadev Hills

Select the correct answer using the codes given below.

- | | |
|-----------------|----------------------|
| 1) 1, only | 2) 2, only |
| 3) Both 1 and 2 | 4) None of the above |
- నదులు కొండ నుండి ఉద్ధవించి అన్ని దిశలలో ప్రవహించినపుడు నీటి పారుదల నమూనాను 'రేడియల్' అంటారు.
- (క్రింది వానిలో చాలా బాగా చూడవచ్చు).
- | | |
|--|------------------|
| 1) అమర్ కంరక్ పరిధి | 2) మహాదేవ హాల్స్ |
| 3) కోడ్లను ఉపయోగించి నరైన నమూదానాన్ని ఎంచుకోండి. | |
| 1) 1, మాత్రమే | 2) 2, మాత్రమే |
| 3) 1 మరియు 2 | 4) పైవేపీకావు |

168. Consider the following statements about Brahmaputra river and basin.

- 1) In Arunachal Pradesh Himalayan terrain while in Assam, it flows over alluvial plains

2) Brahmaputra basin spans over Arunachal Pradesh, Assam, Nagaland, Meghalaya, Sikkim and West Bengal.

Which of the above statements is / are correct?

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

బ్రాహ్మపుత్ర నది మరియు పరివాహక ప్రాంతం గురించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) అరుణాచల్ ప్రదేశ్ లో ఈ నది హిమాలయాల భూభాగం గుండా ప్రవహిస్తుంది. అస్సాంలో ఇది ఒండ్రు మైదానాల గుండా ప్రవహిస్తుంది.

2) బ్రాహ్మపుత్ర పరివాహక ప్రాంతం అరుణాచల్ ప్రదేశ్, అస్సాం, నాగాలాండ్, మేఘాలయ, సిక్కిం మరియు పశ్చిమ బెంగాల్

పై స్టేట్ మెంట్లలో ఏది నరైనది.

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

169. This sphere of the atmosphere is crucial in transmitting radio - waves.

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1) Stratosphere | 2) Exosphere |
| 3) Thermosphere | 4) Troposphere |

ఈ డియో తరంగాలను ప్రసారం చేయడంలో వాతావరణంలోని ఈ ఆవరణం కీలకమైనది .

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1) ప్రాంతో ఆవరణం | 2) ఎక్స్ ఆవరణం |
| 3) థర్మస్ఫో ఆవరణం | 4) ట్రోపో ఆవరణం |

170. Which of the following regions receive more than 200 cm of rainfall in India.

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1) Western slopes of Western Ghats | 2) Western slope of Eastern Ghats |
| 3) Southern slope of Himalayas | 4) Meghalaya and Arunachal Pradesh |

Select the correct answer using the codes given below.

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

క్రింది వానిలో భారతదేశంలో 200 సెం.మీ. కంటే ఎక్కువ పర్షపాతం నమోదుయ్యే ప్రాంతం ఏది?

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1) పశ్చిమ కనుమల పశ్చిమ వాలు | 2) తూర్పు కనుమల పశ్చిమ వాలు |
| 3) హిమాలయాల దక్షిణవాలు | 4) మేఘాలయ మరియు అరుణాచల్ ప్రదేశ్ |

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి నరైన

సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

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

171. Consider the following statements about a cloud Burst.

- 1) Cloud burst occurs only in hilly areas
- 1) Cumulonimbus clouds are associated with the phenomenon

Which of the above is / are correct.

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

క్లోడ్ బర్స్ గురించి క్రింది స్టేట్స్ వెంటలను పరిగణించండి?

- 1) క్లోడ్ బర్స్ కొండ ప్రాంతాలలో మాత్రమే జరుగుతుంది.
 - 2) క్లోడ్ బర్స్ నీంబన్ మేఘాలు క్లోడ్ బర్స్ దృగ్విషయంపై సంబంధం కలిగి ఉంటాయి.
- పైన పేర్కాపు వాటిలో ఏది సరైనది?
- | | |
|--------------|----------------|
| 1) 1,మాత్రమే | 2) 2,మాత్రమే |
| 3) 1 మరియు 2 | 4) పైవేవి కావు |

172. Which of the following is / are species of hard-wood trees.

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) Birch | 2) Mahogany |
| 3) Spruce | 4) Redwood |

Select the correct answer using the codes given below.

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

క్రింది వాటిలో గట్టికలప నిచ్చు చెట్ల జాతులు ఏవి?

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) బిర్జు | 2) మహాగని |
| 3) ప్రూన్ | 4) రెడ్వుడ్ |

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

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

173. Consider the following statements regarding Acidic Soils.

1) In humid regions where rainfall is high, the continued leaching of soils results in the replacement of calcium, magnesium, potassium and sodium ions by hydrogen ions, leading to the formation of acidic soils.

- 1) Crops like millets, oats, peas and soyabeans can tolerate high acidity
- 2) Lime application neutralises to some ex-

tent the acidity in the soil.

Which of the above statements is / are correct.

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

ఆమునేలలకు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

- 1) వర్షపాతం ఎక్కువగా ఉండే తేమతో కూడిన ప్రాంతాలలో నేలల నిరంతర లీచింగ్ ఫలితంగా కాల్చియం, మెగ్నెషియం, పొటాషియం మరియు సోడియం అయిను ప్రైట్రోజన్ అయిను ద్వారా భర్త చేయబడతాయి.
- 2) మిల్లెట్లు, బిట్స్, పెనలు మరియు సోయాబీన్స్ వంటి వంటలు అధిక ఆముతను తట్టుకోగలవు
- 3) సున్నంను కలుపుట ద్వారా మట్టిలోని ఆముతను కొంత వరకు తట్టస్తుకరిస్తుంది.

పై స్టేట్స్ మెంట్లలలో ఏది సరైనది?

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

174. Consider the following cities.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Mumbai | 2) Delhi |
| 3) Bangalore | 4) Hyderabad |
| 5) Kolkata | |

Arrange the following cities in decreasing order of their population.

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

క్రింది సగరాలను పరిగణించండి?

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) ముంబాయి | 2) ధిల్లీ |
| 3) బెంగళూరు | 4) హైదరాబాద్ |
| 5) కలకత్తా | |

పై సగరాలను వాటి జనాభా తగ్గే క్రమంలో అమర్చుంది?

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

175. Ten-degree channel divides

- | | |
|--|--|
| 1) Lakshadweep and Maldives | |
| 2) Lakshadweep and Minicoy | |
| 3) Lakshadweep Islands and maldives | |
| 4) Andaman Islands and Nicobar Islands | |

పది డిగ్రీల చానల్ క్రింది వానిని విభజిస్తుంది?

- 1) లక్ష్మీవీ మరియు మాల్దివులు
- 2) లక్ష్మీవీ మరియు మినికార్స్
- 3) లక్ష్మీవీ దీవులు మరియు మాల్దివులు
- 4) అండమాన్ దీవులు మరియు నికోబార్ దీవులు

176. Which scheme has been selected for Prime Minister's Award for Excellence in Public Administration 2020 under the Innovation (General) - Central Category.
- 1) PM Mudra Yojana
 - 2) PM Jeevan Jyoti Bima Yojana
 - 3) Stand UP India
 - 4) UDAN Scheme
- క్రింది వానిలో ఏ పథకం 2020 ప్రైవినిస్టర్ అవార్డు ఫర్ ఎక్సెలెన్స్ ఇన్ పబ్లిక్ అంట్రెచ్యూప్ కోసం ఎంపిక చేయబడింది?
- 1) ప్రధాన మంత్రి ముద్రా యోజన
 - 2) ప్రధాన మంత్రి జీవన జోతి భీమా యోజన
 - 3) స్టాండప్ ఇండియా
 - 4) UDAN పథకం
177. Which state has topped under the Best state category at the third National Water Awards.
- 1) Uttar Pradesh 2) Madhya Pradesh
 - 3) Karnataka 4) Gujarat
- మూడవ జాతీయ నీటి అవార్డులలో National Water Awards ఉత్తమ రాష్ట్ర విభాగంలో ఏ రాష్ట్రం అగ్రస్థానంలో నిలచింది?
- 1) ఉత్తరప్రదేశ్ 2) మధ్యప్రదేశ్
 - 3) కర్ణాటక 4) గుజరాత్
178. What was the total number of seats in 2022 Goa Assembly Election.
- 1) 60 2) 30 3) 50 4) 40
- 2022 గోవా అసెంబ్లీ ఎన్నికల్లో మొత్తం నీటలు సంఖ్య ఎంత?
- 1) 60 2) 30 3) 50 4) 40
179. The first - ever road project, made out of waste steel has come up in which city of India.
- 1) Surat 2) Gurugram
 - 3) Hyderabad 4) Jamshedpur
- భారతదేశంలోని ఏ నగరంలో వృథత ఉక్కతో నిర్మించిన మొత్తమొదటి రహదారి ప్రాజెక్ట్ ఉంది?
- 1) సూరత 2) గురుగ్రామ
 - 3) హైదరాబాద్ 4) జంషెడ్పర్
180. Which airport has been adjudged as the 'Best Airport' under the General Category at wings India 2022.
- 1) Rajiv Gandhi International Airport
 - 2) Chhatrapati Shivaji International Airport
 - 3) Kempegowda International Airport
 - 4) Netaji Subhash Chandra Bose International Airport
- వింగ్స్ ఇండియా 2022 లో జనరల్ కేటగిరి కింద ఉత్తమ విమానాశ్రయంగా ఏ విమానాశ్రయం ఎంపికింది?
- 1) రాజీవ్ గాంధి అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం
 - 2) ఛత్రపతి శివాజీ ఇంటర్నేషనల్ విమానాశ్రయం
 - 3) కెంపేగౌడ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం
 - 4) నేతాజీ సుభాష్ చంద్రబాబు అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం
181. Reserve Bank of India (RBI) has cancelled the license of People's Co-operative Bank Limited based at _____, Uttar Pradesh.
- 1) Varanasi 2) Gorakhpur
 - 3) Kanpur 4) Mathura
- రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా పీపుల్స్ కో-ఆపరేటింగ్ బ్యాంక్ లిమిటెడ్ డ్యూక్యూలైసెన్సును రద్దు చేసింది. అయితే అది ఉత్తర ప్రదేశ్లో ఎక్కడ ఉంది?
- 1) వారణాసి 2) గోరఖపుర్
 - 3) కాన్సపూర్ 4) మధుర
182. Which bank in India has won the IFR Asia Award for Asian Bank of the Year 2021.
- 1) Kotak Mahindra Bank 2) HDFC Bank
 - 3) ICICI Bank 4) Axis Bank
- భారతదేశంలోని ఏ బ్యాంక్ ఎపియెన్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ది ఇయర్ 2021 IFRఅసియా అవార్డును గెలుచుకుంది?
- 1) కోటక్ మహింద్రా బ్యాంక్ 2) HDFC బ్యాంక్
 - 3) ICICI బ్యాంక్ 4) యాక్సి బ్యాంక్
183. What is the interest rate fixed by EPEO on provident fund deposits for the financial year 2021-22?
- 1) 8.25% 2) 8.10% 3) 8.50% 4) 8.35%
- 2021-22 ఆర్థిక సంవత్సరానికి ప్రావిడెంట్ ఫండ్ డిపాజిట్టుపై EPEO ద్వారా నిర్ణయించబడిన వడ్డి రేట్లు ఎంత?
- 1) 8.25% 2) 8.10% 3) 8.50% 4) 8.35%
184. State Bank of India (SBI) will set up an Innovation, Incubation and Acceleration Centre (IIAC) at.
- 1) Mumbai 2) Delhi
 - 3) Bengaluru 4) Hyderabad

<p>స్టేట్ బ్యాంక్ అఫ్ ఇండియా (ఎస్.బి.బి) ఇన్వేషన్ ఇంక్యూబేషన్ అండ్ యాక్సిలరేషన్ సెంటర్ (IIAC) ని ఎక్కడ ఏర్పాటు చేస్తుంది?</p> <p>1) ముంబై 2) ఢిల్లీ 3) బెంగళూరు 4) హైదరాబాద్</p>	<p>1) First 2) Second 3) Third 4) Fourth SIPRI నివేదిక ప్రకారం “త్రైంప్స్ ఇన్ వరల్డ్ మిలటరీ ఎక్స్పెండెంచర్ - 2021” లో భారతదేశం ఏ స్థానంలో ఉంది? 1) మొదటి 2) రెండవ 3) మూడవ 4) నాల్సివ</p>
<p>185. The Reserve Bank of India (RBI) has directed which of the following payments Banks to stop the onboarding of new customers.</p> <p>1) Paytm payments Bank 2) Airtel payments Bank 3) India post payments Bank 4) Fino payments Bank</p> <p>రిజర్వ్ బ్యాంక్ అఫ్ ఇండియా క్రింది వాటిలో ఏమేంట్స్ బ్యాంకులను కొత్త కష్టమరల అన్ బోర్డింగ్స్ ను నిలిపివేయాలని ఆదేశించింది?</p> <p>1) Paytm పేమెంట్స్ బ్యాంక్ 2) ఎయిర్ పెల్ పేమెంట్స్ బ్యాంకు 3) ఇండియా పోస్ట్ పేమెంట్స్ బ్యాంకు 4) ఫినో పేమెంట్స్ బ్యాంక్</p>	<p>189. 'Digital India RISC-V Microprocessor (DIR-V) Programme' aims to create Microprocessors and achieve silicon and design wins by which years.</p> <p>1) 2023 2) 2025 3) 2030 4) 2050 డిజిటల్ ఇండియా RISC-V ప్రైకో ప్రాసెసర్ (DIR-V) ప్రోగ్రామ్ ప్రైకో ప్రాసెసర్ లను సృష్టించడం మరియు ఏ సంవత్సరం నాటికి సిలికాన్ మరియు డిజెన్ విజయాలను సాధించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది? 1) 2023 2) 2025 3) 2030 4) 2050</p>
<p>186. Which Indian Space-tech startup has launched its first commercial satellite 'Shakuntala' from Space X's falcon-9.</p> <p>1) Pixxel 2) Dhruva Space 3) Bellatrix Aerospace 4) Teamindus</p> <p>స్పేస్ ఎక్స్ ఫాల్కన్-9 రాకెట్ నుండి భారతదేశం యొక్క ఏ స్పేస్-టెక్ స్టోర్చ్ తన మొదటి వాణిజ్య ఉపగ్రహం 'శాంకుతలం' ను ప్రారంభించింది.</p> <p>1) పిక్సల్ 2) ద్రువ స్పేస్ 3) బెల్లాట్రిక్స్ ఎయిర్స్పేస్ 4) టీమ్ ఇండ్యూస్</p>	<p>190. Which is the first vaccine to be granted emergency use authorisation in India, for children in 5 to 12 years age group.</p> <p>1) Covaxin 2) Covishield 3) Novavax 4) Corbevax</p> <p>భారతదేశంలో 5 నుండి 12 సంవత్సరాల వయస్సు గల పిల్లలకు అత్యవసర వినియోగ అధికారాన్ని మంజూరు చేసిన మొదటి టీకా ఏది?</p> <p>1) కోవాక్సిన్ 2) కోవీపిల్డ్ 3) నోవావాక్స్ 4) కార్బేవాక్స్</p>
<p>187. Which airline has become the first airline in the country to land aircraft using the indigenous navigation system GAGAN?</p> <p>1) Air India 2) Indi Go 3) Go First 4) Spicejet</p> <p>స్వదేశీ నావిగేషన్ సిస్టమ్ GAGAN ఉపయోగించి విమానాలను ల్యాండ్ చేయడంలో దేశంలోని ఏ విమానయాన సంస్ మొదటి స్థానంలో నిలిచింది?</p> <p>1) ఎయిర్ ఇండియా 2) ఇండిగ్ 3) గోఫ్స్ 4) స్పైన్జెట్</p>	<p>191. Choose the correct statement.</p> <p>1) Emblem of the vishnukundinas - Lion 2) Rajjuka Means Land surveyor 3) Vikramendra varma is thrisamudradipati 4) Satavahanai inscriptions roaring lion was found.</p> <p>1) 1, only 2) 2, only 3) 1 and 2 4) 3 and 4</p> <p>సరియైన ప్రకటనను ఎంచుకోండి?</p> <p>1) విష్ణు కుండినుల రాజముద్ర - సింహం 2) రజ్జుక అనగా అర్థం లాండ్ సర్వేయర్ 3) విక్రమేంద్ర వర్గకు త్రిసముద్రాది పతి అను చిరుదు కలదు 4) శాతావహనుల శాసనాలలో గర్జించే సింహంను కనుగొన్నారు.</p> <p>1) 1,మాత్రమే 2) 2, మాత్రమే 3) 1,మరియు 2 4) 3 మరియు 4</p>
<p>188. According to the SIPRI report, titled 'Trends in world Military Expenditure, 2021', India's military expenditure is the ___ highest in the world.</p>	

192. Where is Erukeshwara temple.
- 1) nagunuru 2) Pillalamarri
 3) Panagallu 4) Ganapuram
 ఎరుకేశ్వర దేవాలయం ఎక్కడ ఉంది?
 1) నగునూరు 2) పిల్లలమటి
 3) పానగల్లు 4) గణపతం
193. Who collected the items in salar jung Museum.
- 1) Salar Jung-I 2) Salar Jung - II
 3) Salar Jung - III 4) Salar Jung - IV
 సాలార్జంగ్ మృయజియంలోని వస్తువులను ఎవరు సేకరించినారు?
 1) సాలార్ జంగ్ - 1 2) సాలార్ జంగ్ - 2
 3) సాలార్ జంగ్ - 3 4) సాలార్ జంగ్ - 4
194. When was the first medical school established in Telangana.
- 1) 1844 2) 1848 3) 1839 4) 1836
 తెలంగాణలో వెుదటి మెడికల్ స్కూల్ ఎవ్వడు స్థాపించబడింది?
 1) 1844 2) 1848 3) 1839 4) 1836
195. What was the name of the bank started by izam in 1942.
- 1) National Bank 2) Nizam Bank
 3) Asafjha Bank 4) Hyderabad state Bank
 1942లో నిజాం ప్రారంభించిన బ్యాంకు పేరు ఏమిటి?
 1) నేషనల్ బ్యాంక్ 2) నిజాం బ్యాంక్
 3) అసఫ్ జా బ్యాంక్ 4) హైదరాబాద్ స్టేట్ బ్యాంక్
196. Who estasblished the mercantile bank of Hyderabad.
- 1) William Palmer 2) Bajan Lal
 3) Chandu Lal 4) Raja pannalal setti
 హైదరాబాద్ మర్కెంటైల్ బ్యాంకును ఎవరు స్థాపించారు?
 1) విలియం పామర్ 2) బజన్లాల్
 3) చందులాల్ 4) రాజాపన్నలాల్ సెట్టి
197. When was the Zila Bandi introduced.
- 1) 1860 2) 1862 3) 1865 4) 1868
 జీలాబంది ఎప్పుడు ప్రవేశపెట్టబడింది?
 1) 1860 2) 1862 3) 1865 4) 1868
198. In which year mahaboob Ali Khan formulated the Mulki rules.
- 1) 1866 2) 1888 3) 1899 4) 1906
 మహబూబ్ అలీఖాన్ ముల్కీ రూల్స్ ను ఏ సం.లో రూపొందించారు?
 1) 1866 2) 1888 3) 1899 4) 1906

199. Match the following.
- | List - I | List - II |
|-------------------------------|-----------|
| A) Kakatiya Newspaper | 1) 1925 |
| B) Golkonda newspaper | 2) 1930 |
| C) First library in Telangana | 3) 1923 |
| D) Andhra Janakendra Sangam | 4) 1872 |
| 1) A-1, B-2, C-3, D-4 | |
| 2) A-4, B-3, C-2, D-1 | |
| 3) A-3, B-2, C-1, D-4 | |
| 4) A-2, B-1, C-4, D-3 | |
- జితపరుచుము?
- | జాబితా-1 | జాబితా-2 |
|---------------------------|----------|
| ఎ) కాకతీయ న్యూస్ పేపర్ | 1) 1925 |
| బి) గోల్కొండ న్యూస్ పేపర్ | 2) 1930 |
| సి) తెలంగాణ తొలి లైబ్రరి | 3) 1923 |
| డి) ఆంధ్ర జనకేంద్ర సంఘం | 4) 1872 |
| 1) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4 | |
| 2) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1 | |
| 3) ఎ-3, బి-2, సి-1, డి-4 | |
| 4) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3 | |
200. Assertion (A) : Founder of the asafjahi dynasty is Nizam ulmulk.
 Reason (R) : Grand father of Nizam -ul-mulk kilich khan has played a key in AD 1687 Gokonda Attack
- 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
- నిజీతవాక్యం (A) : అసఫ్జాఫి సామ్రాజ్య స్థాపకుడు నిజాం ఉల్ ముల్క్
 పేతువు (R) : నిజాం ఉల్ ముల్క్ తాత కిల్చెఖాన్ క్రీ.శ. 1687లో గోల్కొండ దాడిలో కీలక పాత్ర పోషించారు.
- 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
- ***