యూనిక్ స్టడీ సర్కిల్

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 - 038

Total No. of Printed Pages	:	32
Hall Ticket No.	:	SUSC –
Student Name	:	
Signature of Invigilator	:	
Date	:	

సమయం : 3 గం॥ గరిష్ఠ మార్కులు : 200

అర్థమెటిక్ & రీజనింగ్

1. If a nine digit number 389x6378y is divisible by 72, then the value of $\sqrt{6x+7y}$ will be.
389x6378y అనే తొమ్మిది అంకెల సంఖ్య 72తో నిశ్శేషంగా భాగించబడితే $\sqrt{6x+7y}$ విలువ ఎంత?
1) 8 2) 6 3) $\sqrt{49}$ 4) $\sqrt{13}$

2. A number when divided successively by 4 and 5 leaves remainder 1 and 4 respectively. When it is sucessively divided by 5 and 4, the respective remainders will be
ఒక సంఖ్యను వరుసగా 4, 5 లచే భాగించగా వచ్చే వరుస శేషాలు 1, 4. అయితే అదే సంఖ్యను 5, 4 లచే భాగించగా వచ్చే వరుస శేషాలు ఎంత?
1) 4,1 2) 3,2 3) 2,3 4) 1,2

3. The ratio of expenditure of A, B and C is 16:12:9 and their total income is 1530, their saving are 20%, 25% 40%. The find income of B ?
A, B మరియు Cల ఖర్చుల మధ్య నిష్పత్తి 16:12:9. వారి యొక్క ఆదాయం 1530, మరియు వారి పొదుపులు 20%, 25%, 40% అయితే B ఆదాయం ఎంత?
1) 380 2) 400 3) 380 4) 500

4. a : b + c = 2 : 3, c : a + b = 5 : 7 then find the b : a + c.
a : b + c = 2 : 3, c : a + b = 5 : 7. అయితే b : a + c. విలువ ఎంత?
1) 1:2 2) 11:49 3) 11:21 4) 49:53

5. Cost of a diamond varies directly to the square of its weight. A diamond broke into four pieces with their weights in the ratio of 1:2:3:4. If the loss in the total value of diamond was Rs.70000. Find the price of the original diamond.
ఒక వజ్రం యొక్క ధర దాని బరువు యొక్క వర్గానికి అనుపాతంలో ఉండును. ఆ వజ్రాన్ని నాలుగు ముక్కలుగా పగలగొట్టేను. ఆ ముక్కల మధ్య నిష్పత్తి 1:2:3:4 పగలగొట్టడం వలన రూ. 70000 ల నష్టం వచ్చేను. అయితే వజ్రం యొక్క అసలు ధర ఎంత?
1) 100000 2) 200000
3) 80000 4) 85000

6. The ratio's between ages of A and B 4:5. After 6 years A age and 5 years ago B age ratios 6:5. Then find the ratios of A age 10 years ago and B are after 5 years?
A, B ల ప్రస్తుత వయస్సుల మధ్య నిష్పత్తి 4:5. 6 సం.ల తరువాత A వయస్సు అలాగే 5 సం.ల క్రితం B వయస్సుల మధ్య నిష్పత్తి 6:5 అయిన 10 సం.ల క్రితం A వయస్సు అలాగే 5 సం.ల తరువాత B వయస్సుల మధ్య నిష్పత్తి ఎంత?
1) 1:2 2) 2:5 3) 3:4 4) 5:2

7. If x is subtracted to each 21, 22, 60, 64 those are in proportion. Then find mean proporation to (x+1) and (7x+8)
21, 22, 60, 64 ల నుండి x అనే సంఖ్యను తీసివేసిన అది అనుపాతంలో ఉంటాయి. అయిన (x+1) మరియు (7x+8) ల మధ్యమ అనుపాతం ఎంత?
1) 15 2) 16 3) 20 4) 24

8. A vessal contains liquids A and B in the ratio 5 : 3. If 16 litres of mixture are removed and the same quantity of liquid B is added. The ratio become 3:5. What quantity does the vessel hold.
ఒక మిశ్రమంలో A, B ద్రవాల మధ్య నిష్పత్తి 5:3. ఆ మిశ్రమం నుండి 16 లీటర్ల మిశ్రమాన్ని తోలగించి 16 లీ.ల B ద్రవాన్ని కలిపారు. అప్పుడు నిష్పత్తి 3:5. అయిన ఆ మిశ్రమంలో ఉన్న ద్రవ పరిమాణం ఎంత?
1) 15 2) 20 3) 40 4) 30

9. A & B started a business with Rs. 50000 and Rs. 20,000. If A is working partner and takes 20% of the total profit as his salary and remaing profit it divided according to their capital. If in this process A received Rs. 38000 more than B. Find the amount of total profit.

A మరియు B లు ఒక వ్యాపారాన్ని 50,000 రూ.లు మరియు 20,000 రూ.లలో ప్రారంభించెను. A వాస్తవ భాగస్వామి అవ్వటం వలన మొత్తం లాభంలో అతనికి 20% జీతం పోందును. A కి B కన్నా 38000 రూ.లు ఎక్కువగా పొందేను. అయిన మొత్తం లాభం ఎంత?

1) 70,000 2) 60,000
3) 65,000 4) 75,000

10. Two places A and B are 60 km apart. Two men P & G start from A, at same time & meet first time at a place 12 kms from B. They have to reach at A after immediate return from B, if the speed of the slower person is 48 km/hr. Find the difference of their speeds.

A మరియు B రెండు స్థానముల మధ్య దూరం 60 కి.మీ. ఇద్దరు వ్యక్తులు P, Q లు A వద్ద ఒకేసారి ప్రారంభమగును. వారు మొదటి సారి B నుండి 12 కి.మీ. దూరంలో కలుసుకుంటారు. మరియు B నుండి return అయిన తరువాత A వద్ద కలుసుకుంటారు. నెమ్మదిగా నడిచే వ్యక్తి వేగం 48 కి.మీ./గం. అయిన వారి వేగాల మధ్య భేదం ఎంత?

1) 26 km/hr 2) 28 km/hr
3) 42 km/hr 4) 24 km/hr

11. A train travels with some speed and two persons travel in the same direction with speed of 3 km/hr, 5 km/hr the train crosses them in 10 sec, 11 sec. Find the speed of the train.

ఒక రైలు అదే దిశలో 3 కి.మీ/గం. మరియు 5 కి.మీ./గం. వేగంలో ప్రయాణిస్తున్న ఇద్దరు వ్యక్తులను వరుసగా 10 సె., 11 సె. లలో దాటేను. అయిన ఆ రైలు యొక్క వేగం ఎంత?

1) 25 km/hr 2) 20 km/hr
3) 15 km/hr 4) None

12. Taps A and B fill a cistern is 20 and 30 hrs respectively. Both the pipes are opened to fill the tank, after 1/3rd of the tank is filled, due to a leakage farmed at the bottom of the tank, 1/3rd of the water is leaked. In how much time, the tank will be filled.

రెండు పైపులు విడివిడిగా ఒక ట్యాంకుని 20 మరియు 30 గంటలలో నింపగలదు. రెండు కలిపి ప్రారంభించి 1/3 వంతు ట్యాంకు నిండిన తరువాత ఆ ట్యాంకులో ఏర్పడిన లీకేజ్ వలన రెండు పైపులు ద్వారా పంపిణీ అయిన నీటిలో 1/3 వంతు బయటికి పోతుంది. అయిన ట్యాంకు నింపటానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?

1) 10 hrs 2) 16 hrs
3) 6 hrs 4) 14 hrs

13. 4 men ar 5 women can complete a work in 30 days.In how many days 3 women and 2 men can complete the work by working together ?

ఒక పనిని 4 గురు పురుషులు లేదా 5 గురు స్త్రీలు 30 రోజులలో చేయగలరు. 3 గురు స్త్రీలు మరియు 2 పురుషులు కలిపి ఎన్ని రోజులలో చేయగలరు?

1) 23 2) $27\frac{3}{11}$ 3) 24 4) $27\frac{7}{11}$

14. A contractor with help of 104 men can complete a work with in 56 days working 8 hrs a day. But after 30 days 2/5th of the work is only completed, the remaining work by working 9 hrs a day. How many extra men are needed.

ఒక కాంట్రాక్టరు 104 మంది 56 రోజులలో రోజుకి 8 గంటల చొప్పున పని చేయుట ఒప్పందం కుదుర్చుకున్నారు. కాని 30 రోజుల తరువాత 2/5 వంతు

మాత్రమే పని పూర్తి అయినది. మిగిలిన పనిని మిగిలిన కాలంలో పూర్తి చేయుటకు రోజుకి 9 గంటల చొప్పున పని చేసిన ఎంత మంది అధనంగా కావాలి?

1) 60 2) 55 3) 50 4) 56

15. The average age of 4 menbers 24 years 10 year ago, two children born in that family with two years difference but these is no changes in average at present, find the age of the younger child.

నలుగురు సభ్యుల గల కుటుంబం యొక్క సగటు వయస్సు 10 సం.ల క్రితం 24గా లెక్కించారు. 2 సం.ల కాల వ్యవధిలో ఇద్దరు పిల్లలు జన్మించారు. ప్రస్తుతం వారి సగటు వయస్సులో ఎటువంటి మార్పులేదు. ఆ ఇద్దరి పిల్లలో చిన్నవాని వయస్సు ఎంత?

1) 2 3) 5 3) 3 4) 6

16. The average weight of students of four classes is 60, individually the average weight of A, B, C and D is 45 kg, 50 kg, 72 kg, 80 kg respectively. The average weight of students A and B is 48 kg the average weight of students of B and C is 60 kg. Then the ratio of number of students in A and D.

నాలుగు తరగతులు A, B, C, D లోని విద్యార్థుల సరాసరి బరువు 60 కే.జీ.లు విడివిడిగా A, B, C, D తరగతులలోని విద్యార్థుల సరాసరి బరువులు వరుసగా 45 కే.జీ,. 50 కే.జీ. 72 కే.జీ. 80 కే.జీ. తరగతులు A మరియు B విద్యార్థుల సరాసరి బరువు 48 కే.జీ. లు మరియు తరగతులు B మరియు C ల విద్యార్థుల సరాసరి బరువు 60 కే.జీ.లు అయితే A మరియు D తరగతులలోని విద్యార్థుల నిష్పత్తి ఎంత?

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

17. The quantity of canter needed to reduce 9 ml shaving lotion containing 50% alcohal to a lotion containing 30% alcohal is ?

50% ఆల్కహాలు ఉన్న 9 మి.లీ. మిశ్రమ ద్రావణంలో ఆల్కహాలు గాఢత 30% తగ్గించడానికి ఎంత పరిమాణంలో నీరు కలపాలి.

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

18. Rakesh earned Rs. 4000 per month. From the last month his income increased by 8% Due to rise prices his expenditure also increased by 12% and his saving decreases by 4%. Find the increased expenditure.

రాకేష్ నెలకి 4000 రూ.లు సంపాదించేను. అతని ఆదాయం 8% పెరగడం వల్ల ఖర్చు 12% పెంచేను. ఫలితంగా అతని పొదుపు 4% తగ్గేను. అయితే పెరిగిన తరువాత ఖర్చు ఎంత?

1) 3360 2) 3800 3) 4000 4) 3500

19. The person sold an article far 96 in this time he got profit percentage equal to numarically C.P. then find the C.P.

ఒక వస్తువుని 96 రూ.ల అమ్మటం వలన అతనికి వచ్చిన లాభ శాతం అనునది సంఖ్యాపరంగా కొన్నవెలకి సమానం. అయిన కొన్న వెల ఎంత?

1) 75 2) 60 3) 15 4) 30

20. A shopkeeper purchased 15 kg of variety A rice at Rs. x per kg and 10 kg of variety B rice at Rs. (x+5) per kg. The shopkeeper sold the whole quantity of variety a rice at 10% profit and that of variety B rice at 20% profit. The total selling price of variety A rice was Rs. 30 more than that of variety B rice. Had the two varieties been mixed and sold at an overall profit of 20% what would have been the selling price.

ఒక వ్యాపారి A రకం బియ్యాన్ని 15 కే.జీ.లు x రూ.ల చొప్పున, మరో రకం B బియ్యాన్ని 10 కే.జీ.లు (x+15) రూ.ల చొప్పున కొనేను. అతను A రకం బియ్యాన్ని 10% లాభానికి, B రకం బియ్యాన్ని 20% లాభానికి అమ్మగా A రకం బియ్యం మీద B రకం బియ్యం కన్నా 30 రూపాయలు ఎక్కువ వచ్చేను. రెండింటిని

కలిపి మిశ్రమాన్ని 20% లాభానికి అమ్మితే అమ్మిన వెల ఎంత?

1) 25 2) 26.4 3) 30 4) None

21. A merchant is selling goods by importing from abrad. he gets a discount of $33\frac{1}{3}\%$ on the cataloge price, pays 20% impart duty on the net cost of the goods and sells the goods far a profit of 25%. If the catalogue price of an article is Rs. 3756, then its selling price is.

ఒక వ్యాపారి సరుకులను విదేశాల నుండి దిగుమతి చేసుకొని అమ్ముచున్నాడు. అతడు జాబితా ధరపై $33\frac{1}{3}\%$ డిస్కౌంటు పొందుతూ, నికర ధరపై 20% దిగుమతి సుంకం చెల్లించి, తన సరుకును 25% లాభమునకు అమ్ముతాడు. ఒక వస్తువు యొక్క జాబితా వెల 3756 అయితే దాని అమ్మకపు వెల ఎంత?

1) 4695 2) 11268 3) 2857 4) 3756

22. A person has Rs. 5000 in that some money is given at 5% per annum for 2 years. And the remaing is given at 8% per annum per year. He collected from both of them Rs. 440 as S.I. Then find the principal of the 1st part.

ఒక వ్యక్తి వద్ద 5000 రూ.లు కలదు. దానిలో నుండి కొంత భాగం 5% వడ్డీరేటులో 2 సం.ల కాలానికి మిగిలిన సొమ్ముని 8% వడ్డీరేటుతో ఒక సంవత్సరం కాలానికి అప్పుగా ఇచ్చేను. కాని ఇద్దరి వద్ద నుండి 440 రూ.ల వడ్డీగా తీసుకోనేను. అయిన మొదటి భాగం ఎంత?

1) 2000 2) 3500 3) 3000 4) 3600

23. Some ammount of money as S.I. after 3 years it will be 10,000/- and after 6 years the amount will be 14500. Find the rate of Interest.

కొంత సొమ్ము సరళ వడ్డీ ప్రకారం 3 సం.ల కాలంలో 10000 రూ.ల మొత్తంగాను, 6 సం.ల కాలంలో 14500 రూ.ల మొత్తంగాను అవుతుంది. అయిన వడ్డీరేటు ఎంత?

1) 34% 2) 35% 3) $27\frac{3}{11}\%$ 4) 40%

24. Sujatha invested an amount with company y far 2 years at S.I. at 20% P.A. The entire amount obtained from company Y after 2 years, she invested in company z at C.I. at 10% P.A. far 2 years. If the amount finally recieved by her was 93170 what was the principal invested by her ariginaily with company Y.

సుజాత తన దగ్గర ఉన్న సొమ్ముని 20% బారువడ్డీ రేటులో 2 సం.ల కాలానికి కంపెనీ y లో పెట్టుబడిగా పెట్టును. 2 సం.ల తరువాత వచ్చిన సొమ్ముని కంపెని Z లో 10% చక్రవడ్డీ ప్రకారం 2 సం.ల కాలానికి పెట్టుబడి పెట్టగా Z కంపెనీ నుండి ఆమెకు వచ్చిన మొత్తం 93170 రూ.లు అయిన సుజాత దగ్గర ఉన్న మొదట సొమ్ము ఎంత?

1) 65000 2) 55000 3) 70000 4) 75000

25. A person takes sum of money at 15% per annum for 2 years. The difference between C.I. and S.I. is 2.70. Then find the principal.

ఒక వ్యక్తి కొంత సొమ్మును 15% వడ్డీరేటుతో 2 సం.ల కాలానికి అప్పుగా తీసుకొనేను. బారువడ్డీ మరియు చక్రవడ్డీల తేడా 2.70 రూ.లు అయిన తీసుకున్న అప్పు ఎంత.

1) 120 2) 210 3) 201 4) 102

26. A and B complete a work in 20 and 15 days. After working together for 6 days, B is replaced by C and the remaining is completed in 4 days by A and C. Then find in how many days C alone can completed the work.

A మరియు B లు వరుసగా 20 మరియు 15 రోజులలో చేయగలరు. ఒక పనిని వారిద్దరూ కలిసి 6 రోజులు చేసిన తరువాత B ని మార్చి C సహాయంతో మిగిలిన

పనిని 4 రోజులలో పూర్తి చేసెను. అయిన C ఒక్కడే ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు.

1) 70 2) 25 3) 30 4) 40

27. A man travels, D.S. Some distance in 12 hrs and U.S. The same distance at 18 hrs. Speed of the stream is 6 km/hr. Find the speed of the man.

ఒక వ్యక్తి ప్రవాహ దిశలో కొంత దూరమును 12 గం.లు ప్రవాహానికి వ్యతిరేఖ దిశలో అయితే దూరమును 18 గంటలలో ప్రయాణించును. ప్రవాహ వేగం 6 కి.మీ./గం. అయిన మనిషి వేగం ఎంత?

1) 20 km/hr 2) 40 km/hr
3) 14 km/hr 4) 30 km/hr

28. What least number should be deducted from 9847 so that it gives remainder 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1. When divided by 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2 respectively.

9847 నుండి ఏ కనిష్ట సంఖ్యను తీసివేసిన ఏర్పడు సంఖ్యను 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2 లచే భాగిస్తే వరుసగా 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1 శేషాలు వచ్చును.

1) 2286 2) 2317 3) 2288 4) 2243

29. The H.C.F. of two numbers is 11 and their LCM is 7700. If one of the number is 275. Then the other is.

రెండు సంఖ్యల గ.సా.భా. 11 మరియువాటి యొక్క క.సా.గు 7700 . ఆ సంఖ్యలలో ఒక సంఖ్య 275. అయిన రెండవ సంఖ్య ఎంత?

1) 279 2) 283 3) 308 4) 318

30. If r, s, t are prime numbers and p, q are the positive integers such that LCM of p, q is r^2 x s^4 x t^2. Then find the number of ardered pairs.

r, s, t లు ప్రధాన సంఖ్యలు మరియు p, qలు ధన పూర్ణ సంఖ్యలు. p, q ల క.సా.గు. r^2 x s^4 x t^2 అయ్యేటట్లు ఎన్ని క్రమయుగ్మాలు కలవు.

1) 215 2) 225 3) 230 4) 250

31. A boy contains 2 red, 3 yellow and 4 white balls and a ball is drawn from it. find the probability that it will be yellow balls.

ఒక సంచిలో 2 ఎర్రని, 3 పసుపు, 4 తెల్లని బంతులు కలవు. అయిన ఆ సంచి నుండి ఒక బంతిని తీయగా ఆది పసుపు, రంగు బంతులు అగుటకు సంభావ్యత ఎంత?

1) 7/9 2) 1/3 3) 2/3 4) 4/7

32. Find the number of 4 digits number without repetition can be formed from 1, 2, 3, 6, 7, 8.

1, 2, 3, 6, 7, 8 లను ఉపయోగించి, పునరావృత్తం లేకుండా వ్రాయగల నాలుగు అంకెల సంఖ్యలు ఎన్ని?

1) 200 2) 150 3) 300 4) 350

33. Find the area of the circle inscribed a rectangle. Length of 28 cm and breadth is 21 cm.

28 సెం.మీ. ల పొడవు, 21 సెం.మీ.ల వెడల్పు గల దీర్ఘ చతురస్రంలో అంతరంగా నిర్మించబడిన వృత్త వైశాల్యం ఎంత?

1) 346.5 sq.cm 2) 340 sq.cm
3) 556 sq.cm 4) 640 sq.cm

34. If a person travel from one corner to it's opposite corner by diagonally of a square field. Then how much percent distance decrease when compare sides of square.

ఒక వ్యక్తి చతురస్రాకార స్థలంలో ఒక మూల నుండి ఎదురు మూలకు దాని భుజాల వెంబడి కాకుండా కర్ణం మీదుగా ప్రయాణించినట్లయితే అతను ఎంత శాతం దూరం తగ్గించి ప్రయాణిస్తాడు.

1) 28% 2) 29.3% 3) 30% 4) 31%

35. A river 20 m wide and 10 m deep is flowing at the rate of 12 km/hr. The amount of water that runs into the sea per minute.

ఒక నది యొక్క వెడల్పు, 20 మీ, లోతు 10 మీ. దాని నుండి 12 కి.మీ./గం. వేగంతో నీరు సముద్రంలోకి ప్రవాహించిన నీరు నిమిషానికి ఎంత ప్రవాహించేను.

1) 20000 m^3 2) 40000 m^3

3) 14000 m^3 4) 160000 m^3

36. 4.1 cm and 4.3 cm Height of two cones radius 2.1 cm it merged and converting into sphere. Then find the diameter of the sphere.

4.1 సెం.మీ., 4.3 సెం.మీ. ఎత్తులు, ఒక్కొక్కటి 2.1 సెం.మీ.ల భూ వ్యాసార్థం గల రెండు శంఖువులను కలిపి కరిగించి ఒక గోళంగా మార్పు చేస్తే గోళ వ్యాసం ఎంత?

1) 6.3 cm 2) 56 cm

3) 24 cm 4) 4.2 cm

37. I) A's contributin is 3/2 time B's

II) B's contribution is twice that of C

III) A's contribution is thrice that of C.

A, B మరియు C కలిసి ఒక వ్యాపారాన్ని 15000 రూ.లలో ప్రారంభించారు. సంవత్సరం చివరలో వారికి వచ్చిన లాభం 3000 రూ.లు అయిన అందులో A వాటా ఎంత?

1) A తన పెట్టుబడిని B ఉంచిన పెట్టుబడికి 3/2 రేట్లు

2) B కంటే 2 రేట్లు ఎక్కువ పెట్టుబడిని ఉంచాడు.

3) A కన్నా 3 రేట్లు ఎక్కువ పెట్టుబడి పెట్టాడు.

1) I and II only

2) II and III only

3) All I, II and III

4) Any two of the three

38. If $kx^2 - 5x + 6 = 0$. far roots to be in ratio 2:3. Then find the value of K is.

$kx^2 - 5x + 6 = 0$ మరియు మూలాల మధ్య నిష్పత్తి 2:3 అయినట్లయితే K విలువ ఎంత?

1) 2 2) 1 3) 3 4) None

39. $(5+2\sqrt{6})^{x^2-3}+\left(5-2\sqrt{6}\right)^{x^2-3}=10$. Then find x.

$(5+2\sqrt{6})^{x^2-3}+\left(5-2\sqrt{6}\right)^{x^2-3}=10$ అయితే x విలువ ఎంత?

1) 2, -2 2) 2, $\sqrt{2}$

3) 2, $-\sqrt{2}$ 4) 2, -2, $\sqrt{2}$, $-\sqrt{2}$

40. Three candidates A, B and C confested an election. Out of the total votes on a voter list 25% did not vote and 6.66% votes polled were invalid. C got 2450 valid votes which were 40% more than that of B. If A got only 40% of the total votes, then who is the winner.

ముగ్గురు అభ్యర్థులు A, B మరియు C ఒక ఎన్నికలో పోటి చేశారు. ఓటరు జాబితాలోని మొత్తం ఓట్లలో 25% ఓటు వేయలేదు. మరియు పోలైన 6.66% ఓట్లు చెల్లలేదు. C కి 2450 చెల్లుబాటు అయ్యే ఓట్లు వచ్చాయి. అవి B కంటే 40% ఎక్కువ. మొత్తం ఓట్లలో A కి 40% మాత్రమే వస్తే విజేత ఎవరు?

1) A 2) B

3) C 4) Can't be determined

41. We had 1000 gonts at the beginning of year 2001 and the numbre of goats each year increases by 10% by giving birth. At the end of each year we double the number of goats by purchasing the same number of goats as there is the number of goats with us at the time. What is the number of goats at the beginning of 2004.

మేము 2001 సంవత్సరం ప్రారంభంలో 1000 మేకలను కలిగి ఉన్నాము. మరియు ప్రసవించడం ద్వారా ప్రతి సంవత్సరం మరల సంఖ్య 10% పెరుగుతుంది. ప్రతి సంవత్సరం చివరిలో మేము మేకల కోనుగోలు చేయడం ద్వారా మేకల సంఖ్యను రెట్టింపు చేస్తాము. 2004

ప్రారంభంలో మేకల సంఖ్య ఎంత?

1) 10600 2) 10648

3) 8848 4) 8226

42. Pipe A can fill a tank in 6 hrs. Pipe B can fill the same tank in 8 hours. Pipe A, B and C together an fill the same tank in 12 hrs. Then which of the following statements is true for pipe C.

పైపు A 6 గంటలలో ట్యాంకును నింపగలదు. పైపు B అదే ట్యాంకును 8 గంటలలో నింపగలదు. పైపు A, B, C కలిసి అదే ట్యాంకును 12 గంటలలో నింపగలవు. అప్పుడు పైపు C కోసం కింది స్టేట్‌మెంట్‌లలో ఏది సరైనది?

1) It can fill the tank in 4 hr 40 min

2) It can fill the tank in 4 hrs 48 min

3) It can empty the tank in 4 hrs 48 min

4) It can empty the tank in 4 hr 40 min

43. Two persons Ram and Shyam start simultaneously in the opposite direction from two points A and B at 9:00 am. Each of them rum towards starting point of other. After crossing each other Ram and Shyam took 80 minutes and 45 minutes to reach their destination. At what time they will meet each other.

ఇద్దరు వ్యక్తులు రామ్ మరియు శ్యామ్ రెండు పాయింట్లు A మరియు B నుండి వ్యతిరేఖ దిశలో ఏక కాలంలో ప్రారంభిస్తారు. ఉ.9.00 వాటిలో ప్రతి ఒక్కటి మరోకటి ప్రారంభ స్థానం వైపు నడుస్తారు. ఒకరికొకరు దాటిన తర్వాత రామ్ మరియు శ్యామ్ తమ గమ్యాన్ని చేరుకోవడానికి 80 నిమిషాలు, 45 నిమిషాల సమయం పట్టింది. అయితే సమయంలో ఒకరినొకరు కలుస్తారు.

1) 9:45 am 2) 10:00 am

3) 10:15 am 4) 10:30 am

44. An army of 1200 consists of Europeans and Indian. The average height of European is 5 feet 10 inches and that of an Indian is 5 feet 9 inches and that of the whale army is 5 feet $9\frac{3}{4}$ inches. Then the number of Indian inthe army is.

ఒక సైనిక శిబిరంలో యూరోపియన్లు మరియు భారతీయులో కలిపి మొత్తం 1200 మంది సైనికులు కలరు. యూరోపియన్ల యొక్క సగటు ఎత్తు 5 ఫీట్ల 10 ఇంచులు, భారతీయుల యొక్క సగటు ఎత్తు 5 ఫీట్ల 9 ఇంచులు మరియు మొత్తం సైనికుల యొక్క సగటు ఎత్తు 5 ఫిట్ల 3/5 ఇంచులు అయిన ఎంత మంది భారతీయులు కలరు?

1) 300 2) 400 3) 550 4) 270

45. A couple has a son and a daughter. The age of the father is four times that of the son and the age of the daughter is one-third of that of her mother. The wife is 6 years younger to her husband and the sister is 3 years alder then her brother. The mother's age is .

ఒక దంపతులకు ఒక కుమారుడు మరియు ఒక కుమార్తె ఉన్నారు. తండ్రి వయస్సు కోడుకు వయస్సు కంటే నాలుగు రేట్లు మరియు కుమార్తె వయస్సు ఆమె తల్లి వయస్సులో మూడింట ఒక వంతు. భార్య తన భర్త కంటే 6 సం.లు చిన్నది. మరియు సోదరి తన సోదరుడి కంటే 3 సం.లు పెద్దది అయితే తల్లి వయస్సు ఎంత?

1) 42 2) 48 3) 54 4) 63

Direction (46-50) : Refer to the following table and answer the given question. Number of book sk sold by 6 stores in different months.

సూచన (46-50): 6 వేరు వేరు స్టోర్స్, వేరు వేరు నెలలో జరిగిన పుస్తకాల అమ్మకం ఈ క్రింది టేబుల్‌లో ఇవ్వబడం జరిగింది. అయిన క్రింది ప్రశ్నలకు సరైన జవాబులు గుర్తించండి.

Stores Months	Store A	Store B	Store C	Store D	Store E	Store F
January	133	161	213	225	282	196
February	183	123	277	176	239	268
March	278	154	226	98	178	198
April	178	272	269	284	293	277
May	264	107	237	167	379	237

46. Number of book sold by store E in March is what percent less than number of books sold by store A in May.
మే నెలలో స్టోర్ A లోని పుస్తకాల అమ్మకం కంటే మార్చి నెలలో స్టోర్ E లోని పుస్తకాల అమ్మకం విలువ సుమారుగా ఎంత శాతం తక్కువ?
1) 30 2) 32.6 3) 33.3 4) 45.2

47. What is the difference between total number of books sold by all the given stores together in January and total number of books sold by all the given stores together in April.
జనవరి నెలలో మొత్తం స్టోర్స్‌లోని పుస్తకాల అమ్మకం విలువకు మరియు ఏప్రిల్ నెలలో మొత్తం స్టోర్స్‌లోని పుస్తకాల అమ్మకం విలువకు మధ్యగల తేడా ఎంత?
1) 200 2) 250 3) 363 4) 400

48. What is the respective ratio between total number of books sold by stores A and C together in March and total number of books sold by stores E and F together in May.
స్టోర్ A మరియు C లలోని పుస్తకాల అమ్మకం విలువ మార్చి నెలలో మరియు మే నెలలో జరిగిన స్టోర్E మరియు Fల పుస్తకాల అమ్మకం విలువకు మధ్య నిష్పత్తి
1) 5 : 6 2) 6:7 3) 8:9 4) 9:11

49. Total number of books sold by store B during all the given months together is what percent of the total number of books sold by store D during all the given months together.
స్టోర్ D లో అన్ని నెలలలో జరిగిన మొత్తం పుస్తకాలు అమ్మకం విలువలో స్టోర్ B లో అన్ని నెలలో జరిగిన పుస్తకాల అమ్మకం విలువ ఎంత శాతం.
1) 72 2) 75 3) 84 4) 86

50. What is the average number of books sold by all the given stores in February.
ఫిబ్రవరి నెలలో అన్ని స్టోర్స్‌లోని అమ్మకం విలువ సగటు ఎంత?
1) 200 2) 211 3) 212 3) 215

51. Statement : 1) No Ring is Mango
2) All Mangoes are oranges
3) Some Oranges are Grapes
Conclusion : I) Some Rings are not oranges
II) Some Oranges are not Rings
III) Some Mangoes are Grapes
IV) No Gvape is Mango
1) Only I & II follows
2) Only I and Either III or IV follows
3) Only II and Either III or IV follows
4) All follows
ప్రకటనలు : 1) ఏ రింగు, మామిడి కాదు
2) అన్ని మామిడి, నారింజ
3) కొన్ని నారింజ, ద్రాక్షలు
తీర్మానములు :I) కొన్ని రింగులు, నారింజలు కాదు
II) కొన్ని నారింజలు, రింగులు కాదు
III) కొన్ని మామిడి, ద్రాక్షలు
IV) ఏ ద్రాక్ష, మామిడి కాదు
1) I మరియు II మాత్రమే సరియైనది
2) I మరియు III లేదా IV సరియైనవి
3) II మరియు III లేదా IV సరియైనది
4) అన్ని సరియైనవి

52. Statements : 1) Some Chairs are Tables
2) Some Tables are stools
3) All Stools are Doors
4) No Door is Book

Conclusion : I) Some Doors are Tables
II) No Book is Table
III) Some Tables are not Books
IV) Some Chairs are Doors
1) Only I and II follows
2) Only II and III follows
3) Only III and IV follows
4) Only I and III folows

ప్రకటనలు : 1) కొన్ని కుర్చీలు, బల్లలు
2) కొన్ని బల్లలు, పీటలు
3) అన్ని పీటలు, తలుపులు
4) ఏ తలుపు, పుస్తకము కాదు

తీర్మానములు : I) కొన్ని తలుపులు, బల్లలు
II) ఏ పుస్తకము, బల్ల కాదు
III) కొన్ని బల్లలు, పుస్తకములు కాదు
IV) కొన్ని కుర్చీలు, తలుపులు
1) I మరియు II సరియైనవి
2) II మరియు III సరియైనవి
3) III మరియు IV సరియైనవి
4) I మరియు III సరియైనవి

Direction (53-55) : Eight Persons P, Q, R, S, T, U, V, and W are seated around a circular table. Three of them are facing the centre and remaing are facing outer side.

Two persons are sitting in between V and W. Immediate neighbours of T faces opposite direction. Two Persons sit in between T and V. R is second to the left of U, Who is facing the centre, Q, who is facing the center and is third to the right of T. S is not an immediate neighbour of W. R is third to the left of S, who is second to the right of P, Who is facing outer side. S is not opposite to T or R.

సూచన (53-55) : P,Q, R, S, T, U, V మరియు W అనే 8 మంది వ్యక్తులు ఒక వృత్తాకారపు బల్ల చుట్టూ కూర్చుండెను. వీరిలో ముగ్గరు కేంద్రమును చూస్తు ఉండెను. మిగిలిన వారి కేంద్రమునకు వ్యతిరేక దిశలో చూచుచుండెను. V మరియు W ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు కూర్చుండెను. T కు ఇరువైపుల ఉన్న వ్యక్తులు ఒకరికొకరు వ్యతిరేఖ దిశలో కూర్చుండెను. V మరియు T ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు కూర్చుండెను. R, U కు రెండవ ఎడమ వైపు కూర్చుండెను మరియు U, కేంద్రమును చూస్తుండెను. Q, కేంద్రమును చూస్తుండెను మరియు T కు మూడవ కుడివైపు కూర్చుండెను. S, W కు ప్రక్కగా కూర్చొనలేదు. R, S కు మూడవ ఎడమ వైపు కూర్చుండెను. మరియు S, P కు రెండవ కుడివైపు కూర్చుండెను. P, కేంద్రమునకు వ్యతిరేక దిశలో కూర్చుండెను. T కు గాని, R కు గాని S ఎదురుగా కూర్చునరాదు.

53. The immediate neighbours of S is.
S కు ఇరువైపులా ఉన్న వ్యక్తులు ఎవరు?
1) V & P 2) U & T
3) V & U 4) R & Q

54. Who is to the immediate right of Q.
Q కు తక్షణ కుడివైపు ఉన్న వ్యక్తి ఎవరు?
1) P 2) W 3) R 4) U

55. Which five Persons faces outer side.
కేంద్రమునకు వ్యతిరేఖ దిశలో కూర్చున్న ఐదుగురు ఎవరు?
1) P, R, T, V, W 2) P, R, T, U, W
3) P, R, T, V, S 4) T, R, S, U, W

Direction (56-58) : Complete the following series.
సూచన (56-58) : ఈ క్రింది శ్రేణిని పూరించుము.

56. 27, 81, 106, 742, 863, 11219, _____
1) 11508 2) 11608
3) 11708 4) 11808

57. 1000, 10010, 11110, 101010, 111100, ____
1) 1001100 2) 1001110
3) 1101110 4) 1110001

58. BMKH, WRLN, DPMK, UOJK, FSON, ___

1) WQLM 2) SLGH
3) SLHH 4) TLHH

59. In a family of six persons A, B, C, D, E and F. B is the son of C, who is the husband of A. E is the brother of C. D is the daughter of A. F is the brother of B. Then how is E related to F.
1) Uncle 2) Maternal uncle
3) Grand father 4) Cousin
A, B, C, D, E మరియు F లు ఒక కుటుంబములో సభ్యులు.B, C యొక్క కుమారుడు మరియుC, A యొక్క భర్త. E, C యొక్క సోదరుడు. D, A యొక్క కుమార్తె. F, B యొక్క సోదరుడు అయిన E, F కు ఏమగును?
1) పినతండ్రి 2) మేనమామ
3) తాతయ్య 4) కజిన్

60. Pointing to a girl a Boy said, "Her brother's father's wife is my grand father's only son's Sister". How is Girl related to Boy.
1) Sister 2) Sister-in-law
3) Cousin 4) Aunt
ఒక బాలికను చూపుతూ ఒక బాలుడు ఈ విధముగా చెప్పెను. ఆమె సోదరుని తండ్రి యొక్క భార్య, నా తాతగారి ఏకైక కుమారునకు సోదరి అయిన ఆ బాలిక, ఆ బాలునకు ఏమగును?
1) సోదరి 2) వదిన
3) కజిన్ 4) మేనత్త

Direction (61-62) : Find the odd one out.
సూచన (61-62) : భిన్నముగా ఉన్నది తెలుపుము.

61. 1) 56 : 121 2) 136 : 767
3) 768 : 1635 4) 32 : 736

62. 1) DH : 64 2) EI : 196
3) LB : 48 4) GC : 42

63. 356 : 244 : : 7543 : _____
1) 187 2) 197
3) 177 4) 167

64. HDMB : 180 : : LEFK : _____
1) 289 2) 361 3) 411 4) 200

Direction (65-67) : Seven Persons A, B, C, D, E, F, and G are working in seven different Companies TCS, ITC, Reliance, Infosys, Dell, HCL, and Wipro and all are belong to three different Cities Patna, Bhopal and Ranch. Atleast two friends belong to the same city. C does not work in Infosys. E works in Reliance and belong to Patna. A belongs to Ranchi only with C. B works in TCS but does not belong to patna. F works in Dell but does not live in the same city as B. G does not belong to Bhopal. The Person who belongs to Ranchi works neither in Wipro nor it ITC. None of those who live in Patna work in ITC.

సూచన (65-67) : A, B, C, D, E, F మరియు G అనే 7 గురు వ్యక్తులు వివిధ కంపెనీలు అయిన TCS, ITC, Reliance, Infosys, Dell, HCL మరియు Wipro లలో పని చేయుచుండెను. వీరు అందరు మూడు నగరములు అయిన పాట్నా, భోపాల్ మరియు రాంచీలకు చెందినవారు. కనీసం ఇద్దరు వ్యక్తులు ఒక నగరానికి చెందినవారు.
C, Infosys లో పని చేయుట లేదు. E, Reliance లో పని చేయుచుండెను మరియు పాట్నాకు చెందిన వ్యక్తి. A, C తో కలిసి రాంచికి మాత్రమే చెందిన వ్యక్తులు, B, TCS లో పని చేయుచుండెను. కాని పాట్నాకు చెందిన వ్యక్తి కాదు. F, Dell లో పని చేయుచుండెను. కాని B నివసించు నగరంలో నివసించుటలేదు. G, భోపాల్‌కు చెందిన వ్యక్తి. రాంచీలో నివసించు వ్యక్తి ఎవరూ కూడా Wipro లో గాని, ITC లో గాని పనిచేయుటలేదు. పాట్నాకు చెందిన ఏ వ్యక్తి కూడా ITC లో పని చేయుట లేదు.

65. In Which company does G works.
G ఏ కంపెనీలో పని చేయుచుండెను?

1) HCL 2) ITC
3) Wipro 4) TCS

66. D belongs to which city.
1) Patna 2) Bhopal
3) Ranchi 4) Can't Say
D ఏ నగరమునకు చెందిన వ్యక్తి?
1) పాట్నా 2) భోపాల్
3) రాంచీ 4) చెప్పలేము

67. Who works in HCL.
HCL లో ఎవరు పని చేయుచుండెను?
1) A 2) D 3) B 4) C

Direction (68-70) : Study the series carefully and answer the questions given below.
సూచన (68–70) : ఈ క్రింద ఇచ్చిన శ్రేణిని గమనించి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానం తెలుపుము.
C # 5 T B 6 @ W H R $ L 9 £ K 2 7 D ? M

68. Which element is 7th to the right of 9th element fram left of Ist and IInd half of the above series is reversed.
పైన ఇచ్చిన శ్రేణిలో మొదటి మరియు చివరి రెండు సగ భాగములను వ్యతిరేక దిశలో వ్రాసిన తరువాత ఎడమ నుండి 9వ మూలకమునకు కుడివైపున 7వ మూలకం ఏది?
1) 2 2) £ 3)K 4) 7

69. If we dropped all the numbers in the above series then which element is 6th to the right of the element which is exactly middle of in the remaing series.
పైన ఇచ్చిన శ్రేణిలో అంకెలను తొలగించిన తరువాత మిగిలి ఉన్న శ్రేణిలో ఖచ్చితంగా మధ్యగా ఉన్న మూలకమునకు కుడి వైపున 6వ మూలకము ఏమిటి?
1) M 2) D 3) # 4) ?

70. If we cancelled every second element from right in the above series then which element is 3rd to the right of 5 element from left in the remaing series.
పైన ఇచ్చిన శ్రేణిలో కుడి నుండి మొదలు పెట్టి ప్రతీ రెండవ మూలకమును తొలగించిన తరువాత మిగిలి ఉన్న మూలకములలో ఎడమ నుండి 5వ మూలకము నకు, కుడివైపున 3వ మూలకం ఏమిటి?
1) K 2) 2 3) D 4) £

71. In a certain code 'LEFT' is coded as 63310. Then how is RIGHT be coded.
ఒక పరిభాషలో 'LEFT' ను 63310 గా వ్రాయగా అదే పరిభాషలో RIGHT ను ఎలా వ్రాయగలము?
1) 964410 2) 95449
3) 954410 4) 96449

72. In certain code 'GEOGRAPHY' is coded as 'KRGHWCKRB'. Then how is 'QUESTIONS' be coded.
ఒక పరిభాషలో 'GEOGRAPHY' ను 'KRGHWCKRB' గా కోడ్ చేయగా అదే పరిభాషలో 'QUESTIONS' ఎలా కోడ్ చేయగలము.
1) WHWRXWQQJ 2) WHVRYWQQJ
3) WHWRYWQQJ 4) WHWRYVQQJ

73. In a certain code.
ఒక పరిభాషలో
Win Min Fin means ALL THE BEST
Bin Fin Tin means WRITE BEST EXAM
Zin Rin Bin means EXAM IS WELL
Then find the code for 'BEST EXAM'.
అయిన ఈ పరిభాషలో 'BEST EXAM' కోడ్ ఏమిటి?
1) Min Bin 2) Fin Bin
3) Tin Fin 4) Rin Bin

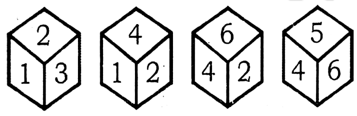
74. If every alternate letter from left in the alphabet letter are written in small letters and remaing are. Written in capital letters, then how will the word 'THREADBRE' written.
ఆంగ్ల అక్షరమాలలో ఎడమ నుండి మొదలు పెట్టి ప్రతీ రెండవ అక్షరమును చిన్న అక్షరములుగా వ్రాసి మరియు మిగిలిన అక్షరములను పెద్ద అక్షరములుగా వ్రాసిన ఈ 'THREADBRE' అను పదమును ఎలా

వ్రాయగలము?

1) thrEadbAre 2) thrEAdbAre
3) ThrEAdbArE 4) thrEAdbArE

75. Find the wrong Number from the given series.
ఇచ్చిన శ్రేణిలో తప్పుగా ఇవ్వబడిన సంఖ్య ఏది?
6, 16, 57, 244, 1246, 7506
1) 244 2) 57 3) 1246 4) 7506

76. Four positions of a dice are given below. Identify the number at the bottom when top is 6.
ఒకే పాచిక యొక్క 4 విభిన్న పటములు క్రింద ఇవ్వడం జరిగినది. వాటిలోని ఒక పటంలో పై భాగంలో 6 ఉన్నచో క్రింద భాగంలో ఉండు సంఖ్యను కనుగొనుము.



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

77. A man facing towards south - East turns Left = 90^0, Right = 135^0, Left=90^0, Right = 45^0, Left = 45^0 continuously. In which direction now he is.
ఒక వ్యక్తికి దక్షిణ దిశ వైపు ముఖం చేస్తున్నాడు. అతను ఎడమ = 90^0, కుడి =135^0, ఎడమ =180^0, కుడి=45^0, ఎడమ=45^0 వరుసగా తిరిగినట్లయితే, ప్రస్తుతము అతను ఏ దిశ వైపున ముఖం చేస్తున్నాడు.
1) South - West 2) North - East
3) North 4) East

78. In the evening before sunset at 6 P.M. Rohit stands in front of a 'Electric board'. if the shadow of Board falls just left to the Rohit. Then in which direction is Rohit's Face.
1) East 2) North
3) South 4) West

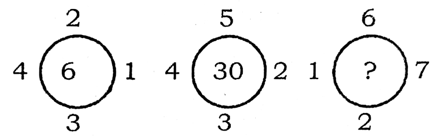
ఒక సూర్యాస్తమ సమయంలో రోహిత్ ఒక కరెంట్ పోల్‌ను ఎదురుగా కలదు. ఒక వేళ ఆ సమయంలో కరెంట్ పోల్ యొక్క నీడ రోహిత్‌కు ఎడమ వైపున ఉన్నట్లయితే రోహిత్ ఏ దిశవైపు ముఖం చేస్తున్నాడు.
1) తూర్పు 2) ఉత్తరం
3) దక్షిణము 4) పడమర

79.

CK	16	9	JR
OS	24	19	TX
KM	?	?	PV

1) 56, 84 2) 21, 14
3) 84, 56 4) 14, 21

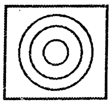
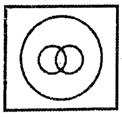
80.

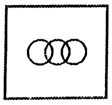
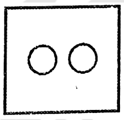


1) 21 2) 22 3) 25 4) 27

81. Which interchange of signs or numbers will make the following equation correct.
ఈ క్రింద ఇచ్చిన సమీకరణంలో ఏ గణిత గుర్తులను, సంఖ్యలను తారుమారు చేసినట్లయితే ఇచ్చిన సమీకరణం సరి అయినది అగును.
(7+2) x 3 x 4 - 1 = 20
1) 2 and 3 2) x and -
3) 7 and 3 4) + and x

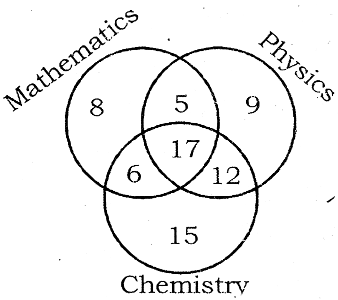
82. Indentify the diagram that best represents the relationship among the given classes. Brother, Husband, Men
సోదరుడు, భర్త, పురుషుడు, పదములకు సంబంధించి సరి అయిన వెన్ చిత్రం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?

1)  2) 

3)  4) 

83. In the given figure, how many people study only 2 subjects.

కేవలము రెండు సబ్జెక్టులకు మాత్రమే చదివే వ్యక్తులు ఎందరు?



1) 11 2) 23 3) 12 4) 40

Direction (84-85) : In these questions, relationship between different elements is shown in the statements. The statements are followed by two conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate answer.

1) If only conclusion I follows
2) If only conclusion II follows
3) If either conclusion I or II
4) If neither conclusion I nor II followrs.

సూచన (84-85): ఈ క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్నలలో రెండు ప్రకటనలు, తీర్మానములు ఇవ్వడం జరిగినది. అయిన ప్రకటనలను ఆధారంగా చేసుకొని ఇచ్చిన తీర్మానము సరి అయినవి కనుగొనుము.

1) కేవలం Iసరి అయినది
2) కేవలం II సరి అయినది
3) కేవలం I లేదా IIసరి అయినది
4) కేవలము I మరియు II సరి అయినది

84. Statements : $B > C = D < E < P$

Conclusions : I) $B > E$ II) $C < P$

ప్రకటనలు : $B > C = D < E < P$

తీర్మానములు : I) $B > E$ II) $C < P$

85. Statements : $W \geq Y = X > Q > S$

Conclusions : I) $W > X$ II) $W = X$

ప్రకటనలు : $W \geq Y = X > Q > S$

తీర్మానములు : I) $W > X$ II) $W = X$

86. A watch which gains uniformaly is 4 minute slow at 9 A.M. on sunday, and is 4 minute 15 sec. fast at 9 P.M. on upcoming Friday. When was it correct.

ఒక గడియారము ఏక రూపకముగా ముందుగా నడుస్తున్నది. ఆ గడియారంము ఆదివారము ఉ. 9 కు 4 నిమిషములు నెమ్మదిగా, మరియు తర్వాత వచ్చే శుక్రవారం రాత్రి. 9.00 కు చూసినట్లయితే 4 నిమిషముల 15 సెకన్‌లు ముందుగా నడుస్తున్నది. అయిన ఆ గడియారం ఎప్పుడు సరి అయిన సమయంను సూచించును.

1) 2A.M Thursday
2) 6 P.M. Wednesday
3) 1 A.M. Wednesday
4) 6 P.M.

87. At what time between 10 to 11 O'clock minute and hour hand will coincide or makes 0^0 angle.

10 గంటలకు మరియు 11 గంటలకు మధ్య సమయంలో రెండు ముళ్లులు '0' కోణంలో ఉన్నపుడు సమయం

కనుగొనుము?

1) $10:43\frac{7}{11}$ 2) $10:38\frac{2}{11}$

3) $10:54\frac{6}{11}$ 4) $10:10\frac{10}{11}$

88. On what dates of March, 2013 did wednesday fall.

2013 సంవత్సరంలో మార్చి నెలలో ఏఏ తేదీలలో బుధవారములు వచ్చును?

1) 6, 13, 20, 27 2) 5, 12, 19, 26
3) 4, 11, 18, 25 4) 7, 14, 21, 28

89. If friday fall on 26 January, 1904, What will be the day of 9 June 1904 ?

ఒక వేళ 26 జనవరి 1904 తేదీన శుక్రవారం వచ్చినచో, 1904 జూన్ 9 ఏ వారం వచ్చును.

1) Friday 2) Saturday
3) Sunday 4) Monday

Direction (90-92) : After coloring a big cube yellow, it is divided into 216 equal small cubes.

సూచన (90-92):ఒక ఘనము యొక్క అన్ని ఉపరితలములకు పసుపు రంగు వేసిన తర్వాత 216 చిన్న చిన్న సమఘనములుగా విభజించినట్లయితే

90. Only one side coloured cubes are.

కేవలం ఒక ఉపరితలమునకు రంగు గల ఘములు ఎన్ని?

1) 64 2) 96 3) 48 4) 216

91. How many cubes will be achieved with two surface coloured.

కేవలము 2 తలములకు రంగు గల ఘనములు ఎన్ని?

1) 48 2) 64 3) 96 4) 8

92. How many cut will be required to divided the big cubes into equal small cubes.

పైన చెప్పినటువంటి ఘనమును సమాన పరిమాణం గల ఘనములు కత్తిరించుటకు కావలసిన ఖండముల సంఖ్య ఎంత?

1) 96 2) 48 3) 3 4) 15

93. In a row of 16 boys, when prakash was shifted by two places towards the left, he became 7th from the left end. what was his earlier position from the right end of the row

16 మంది బాలురు గల ఒక తరగతిలో, ప్రకాష్ యొక్క స్థానమును ఎడమ వైపున రెండు స్థానాలు జరుపగా, అతను ఎడమ వైపు నుండి 7వ స్థానమునకు వచ్చును. అయిన ప్రారంభంలో అతని మొక్క స్థానం కుడి వైపు నుండి ఎంత?

1) 7th 2) 8th 3) 9th 4) 10th

94. The sum of the ages of a father and a son presently are 70 years. After 10 years the son's age is exactly half that of the father's. What are their ages now.

ఒక తండ్రి మరియు అతని కుమారుడి యొక్క ప్రస్తుత వయస్సులు మొత్తం 70 సంవత్సరములు. 10 సం.ల తర్వాత కుమారుడి యొక్క వయస్సు తండ్రి యొక్క వయస్సులో ఖచ్చితంగా సగము కలదు. అయిన వారి వయస్సులు ఎంత?

1) 45 years, 25 years
2) 50 years, 20 years
3) 47 years, 23 years
4) 50 years, 25 years

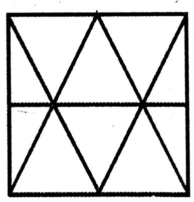
95. In a group of equal number of cows and terdsmen the number of legs was 28 less than four times the number of heads. The number of herdsmen was.

ఒక సమూహంలో ఆవులు మరియు పశువుల కాపరులు సమాన సంఖ్యలో కలరు. ఆ సమూహంలో కాళ్ల సంఖ్య తలల సంఖ్య యొక్క 4 రెట్లకు 28 తక్కువగా కలదు. అయిన పశువుల కాపరుల మొత్తం సంఖ్య ఎంత?

1) 7 2) 28 3) 21 4)14

96. How many triangle are there inthe following figure.

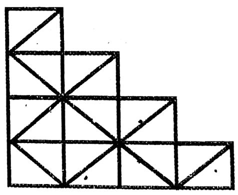
ఈ క్రింది పటంలో త్రిభుజముల సంఖ్య ఎంత?



1) 18 2) 20 3) 16 4) 14

97. How many squares are there int he given figure.

ఈ క్రింది పటంలో చతురస్రము సంఖ్య ఎంత?



1) 10 2) 11 3) 12 4) 14

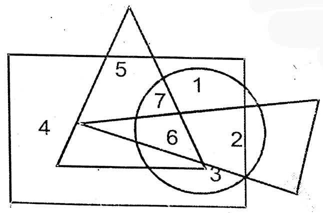
98. If 75 $ 26 = 4, 69 $ 53 = 7 then what is the value of 82 $ 46 = ?

ఒక వేళ 75 $ 26 = 4, 69 $ 53 = 7 అయిన82 $ 46 = ?

1) 62 2) 56 3) 0 4) 91

99. Which number is present only in one geometrical figure.

ఈ క్రింది వానిలో ఏ సంఖ్య ఒకే జ్యామితీయ చిత్రమును సూచించుచున్నది.



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

100. In the following question, by using which mathematical operatorts will the expression become correct.

ఈ క్రింది సమీకరణలో ఏ గణిత గుర్తులను ఉంచినట్లయితే ఇచ్చిన సమీకరణం సరి అయినది అగును.

69 ? 3 ? 2 ? 9 ? 3

1) ÷, –, > 2) ÷, +, < and x

3) ÷, –, > 4) ×, +, <

జనరల్ స్టడీస్

101. Assertion (A): Prime minister suraksha Bima Yojana started on May 9, 2015.

Reason (R): In case of death or disability of the person due to any accident, the insurance Money is provided under this scheme.

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

నిశ్చిత వాక్యము (A): ప్రధానమంత్రి సురక్ష భీమా యోజన పథకం మే 9, 2015న ప్రారంభించారు.

హేతువు (R) : 'ఏదైనా ప్రమాదం వల్ల వ్యక్తి చనిపోవడం లేదా అంగ వైకల్యం జరిగితే ఈ పథకం కింద భీమా సొమ్ము అందజేస్తారు.

1) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం మరియు (R) (A) కు సరియైన వివరణ.
2) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం కాని (R) (A) కు సరియైన వివరణ కాదు.
3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవం
4) (A) అవాస్తవం (R) అవాస్తవం

102. The major source of revenue for executing Five Year Plans is:

1) Direct taxes
2) Indirect taxes
3) Foreign loans
4) Interest on investments

పంచవర్ష ప్రణాళికల అమలుకు ప్రధాన వనరు?

1) ప్రత్యక్ష పన్నులు 2) పరోక్ష పన్నులు
3) విదేశీ రుణాలు 4) పెట్టుబడులపై వడ్డీ

103. Consider the following:

1) Fringe Benefit Tax
2) Interest Tax
3) Securities Transaction Tax

Which of the above is/are Direct Tax/Taxes?

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

క్రింది వాటిని పరిగణించండి?

1) ఫ్రింజ్ బెనిఫిట్ టాక్స్
2) వడ్డీ పన్ను
3) సెక్యూరిటీల లావాదేవి పన్ను

పైన పేర్కొన్న వాటిలో ప్రత్యక్ష పన్ను / పన్నులు ఏవి?

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

104. Match the following.

List - I	List -II
A) IRDP	1) 1980
B) TRYSEM	2) 1979
C) DWCRA	3) 1982
D) MWS	4) 1988-89

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1	జాబితా-2
ఎ) IRDP	1) 1980
బి) TRYSEM	2) 1979
సి) DWCRA	3) 1982
డి) MWS	4) 1988-89

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

105. Match the following.

List - I / List -II

A) JRY 1) 1989

B) PURA 2) 2003

C) JNNURM 3) 2005-06

D) Aam Aadmi Bima Yojana 4) 2007

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

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

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

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1 / జాబితా-2

ఎ) JRY 1) 1989

బి) PURA 2) 2003

సి) JNNURM 3) 2005-06

డి) Aam Aadmi Bima Yojana 4) 2007

1) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4

2) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1

3) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3

4) ఎ-3, బి-2, సి-1, డి-4

106. Match the following.

List - I / List -II

A) Exchange of Rupees in Capital account 1) Padmana bhan

B) Supervision of Bank 2) Tarapore committee

C) PURA Model 3) Manmohan Singh

D) LPG Model 4) A.P.J. Abdul Kalam

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

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

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

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1 / జాబితా-2

ఎ) మూలధన ఖాతాలో రూపాయిల మార్పిడి 1) పద్మనాభన్

బి) బ్యాంకుల పర్యవేక్షణ 2) తారాపోర్ కమిటి

సి) PURAనమూనా 3) మన్మోహన్ సింగ్

డి) LPGనమూనా 4) A.P.J. అబ్దుల్ కలాం

1) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4

2) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1

3) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3

4) ఎ-3, బి-2, సి-1, డి-4

107. Choose the correct state ment

1) In 2011, the increase in woman was higher than the increase in man

2) Buddhists and Jains are not majority in any state of the country.

1) 1 ony 2) 2, only

3) 1 and 2 4) None

సరియైన ప్రకటనలను ఎంచుకోండి.

1) 2011లో పురుషుల పెరుగుదల కంటె స్త్రీల పెరుగుదల ఎక్కువగా ఉంది.

2) దేశంలోని ఏ రాష్ట్రంలో కూడా బౌద్ధులు మరియు జైనులు మెజారిటీగా లేరు.

1) 1, మాత్రమే 2) 2, మాత్రమే

3) 1, మరియు 2 4) ఏదీకాదు

108. Unemployment insurance will result in:

1) Maintenance of consumption level

2) Decrease in consumption level

3) Decrease in savings

4) Increase in savings

నిరుద్యోగ భీమా ఫలితంగా.

1) వినియోగ స్థాయి నిర్వహణ జరుగును

2) వినియోగస్థాయి తగ్గుదల

3) పొదుపులో తగ్గుదల

4) పొదుపులో పెరుగుదల

109. A rise in “SENSEX' means:

1) a rise in prices of shares of all companies registered with Bombay Stock Exchange

2) a rise in prices of shares of all companies registered with National Stock Exchange

3) an overall rise in prices of shares of group up companies registered with Bombay Stock Exchange

4) a rise in prices of shares of all companies belonging to a group of companies registered with Bombay Stock Exchange

సెన్సెక్స్‌లో పెరుగుదల అంటే?

1) బాంబే స్టాక్ ఎక్స్ఛేంజ్‌లో నమోదైన అన్ని కంపెనీల షేర్ల ధరల పెరుగుదల

2) నేషనల్ స్టాక్ ఎక్స్ఛేంజ్‌లో నమోదైన అన్ని కంపెనీల షేర్ల ధరల పెరుగుదల

3) బాంబే స్టాక్ ఎక్స్ఛేంజ్‌లో నమోదైన గ్రూప్ అఫ్ కంపెనీల షేర్ల ధరల మొత్తం పెరుగుదల

4) బాంబే స్టాక్‌లో నమోదన కంపెనీల సమూహానికి చెందిన అన్ని కంపెనీల షేర్ల ధరల పెరుగుదల మార్పిడి

110. Main source of India's national income is from.

1) Agriculture　　2) Industry

3) forestry　　4) None of these

భారతదేశ జాతీయ ఆదాయానికి ప్రదాన వనరు?

1) వ్యవసాయం　　2) పరిశ్రమ

3) ఫారెస్ట్రీ　　4) వీటిలో ఏదీ లేదు

111. Who founded the Arya samaj in 1875 with the aim of preserving vedic eulture.

1) Kamal prasad mishra

2) Raghupathi venkataratnam Naidu B

3) Raja rammohan Roy

4) Swami Dayananda Saraswati

వేద సంస్కృతిని పరిరక్షించే ఉద్దేశ్యంతో 1875లో ఆర్యసమాజ్‌ను స్థాపించినది ఎవరు?

1) కమల్ ప్రసాద్‌జీ మిశ్రా

2) రఘుపతి వెంకటరత్నం నాయుడు

3) రాజారామ్మోహన్ రాయ్

4) స్వామి దయానంద సరస్వతి

112. Who among the following is known as the father of Telangana Dalit movement ?

1) Arige Ramaswami

2) B.S. Venkatara

3) Batteni shyam Sunder

4) mader Shagya reddy varma

క్రింది వారిలో తెలంగాణ దళిత ఉద్యమ పితామహునిగా పిలువబడినది ఎవరు?

1) అరిగె రామస్వామి　　2) బి.యస్. వెంకట్రావు

3) బత్తిని శ్యాం సుందర్　　4) మాదిరి భాగ్యారెడ్డి వర్మ

113. Who presided over the nth Andhra mahasabha hald in Bhuvana gint in 1944?

1)Ravi narayana Reddy

2) Nauda mula Narasinga Rao

3) Jamalapuram Kesava Rao

3) Baddam Ella reddy

1944లో భువనగిరిలో జరిగిలో 11వ ఆంధ్రమహాసభలకు అధ్యక్షత వహించినది ఎవరు?

1) రావి నారాయణరెడ్డి

2) మందమూల నరసింగారావు

3) జమలాపురం కేశవరావు

4) బద్దం ఎల్లారెడ్డి

114. Match the following.

List - I	List - II
A) Bahrramiya Ubrary	1) 1918
B) Andhra vij nona prakashini library	2) 1923
C) Adi Hindu Library	3) 1921
D) Vemana Andhra Bhasha nilayam	4) 1941
E) Former's ebrary	5) 1926

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

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

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

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1	జాబితా-2
ఎ) బహిరామియా గ్రంథాలయం	1) 1918
బి) ఆంధ్రవిజ్ఞాన ప్రకాశినీ గ్రంథాలయం	2) 1923
సి) ఆది హిందూ లైబ్రరీ	3) 1921
డి) వేమన ఆంధ్ర భాషా నిలయం	4) 1941
ఇ) రైతు గ్రంథాలయం	5) 1926

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

115. Doddi komuraiah beonged to which of the following caste.
1) Gowda 2) Golla
3) Kuruma 4) Rajaka
దొడ్డి కొమురయ్య క్రింది ఏ కులానికి చెందినవాడు?
1) గౌడ 2) గొల్ల
3) కురుమ 4) రజక

116. Who is the author of Hyderabad in Retrospect?
1) Laik Ali 2) Allwar jung
3) Edrus 4) A.G. Nurani
హైదరాబాద్ ఇన్ రెట్రోస్పెక్ట్ గ్రంథ రచయిత ఎవరు?
1) లాయక్ అలీ 2) అలీయావర్ జంగ్
3) ఎడ్రూస్ 4) ఎ.జి. నురాని

117. A non- merchant caste among the following costes Identify ?
1) perikalu 2) Komatedly
3) kapulu 4) Baligaly
క్రింది కులాలలో వాణిజ్య కులం కాని కులాన్ని గుర్తించండి?
1) పెరికలు 2) కోమటిలు
3) కాపులు 4) బలిజలు

118. Mir Osman Alikhan for preservation of mulki Rules in which of the following number did he sign the form?
1) 1911 2) 1919 3) 1934 4) 1938
ముల్కీ రూల్స్ పరిరక్షణ కోసం మీర్ ఉస్మాన్ అలీఖాన్ క్రింది ఏ సం.లలో ఫర్మాన్‌ను చేశాడు?
1) 1911 2) 1919 3) 1934 4) 1938

119. Who was the first Mayor of Hyderabad Nagar.
1) vasudevamodaliyar
2) Kv. Ranga Reddy
3) mandamula Narsinga Rao
4) madapati Hanumantha Rao
హైదరాబాద్ నగర్ మొదటి మేయర్ ఎవరు?
1) వాసుదేవ మొదలియార్
2) కె.వి. రంగారెడ్డి
3) మందముల నర్సింగరావు
4) మాడపాటి హనుమంతరావు

120. Cooperated with the Jagan Mohan Reddy Committee appointed to investigate the shootings in Hyderabad who is Advocate General ?
1) Shivakumartal 2) Rajaram Iyer.
3) monappa 4) Sundaram pillai
హైదరాబాద్‌లో జరిగిన కాల్పులపై విచారణకు నియమించిన జగన్‌మోహన్‌రెడ్డి కమిటీకి సహకరించిన అడ్వకేట్ జనరల్ ఎవరు?
1) శివకుమార్‌లాల్ 2) రాజారాం అయ్యర్
3)మోనప్ప 4) సుందరం పిళ్ళై

121. On which day gentlemer's agreement was signed.
1) 20 February 1956
2) 21 March 1956
3) 1 Mya 1956
4) 19 July 1956
పెద్ద మనుషుల ఒప్పందం మీద సంతకాలు చేసిన రోజు?
1) 1956 ఫిబ్రవరి 20 2) 1956 మార్చి 21
3) 1956 మే 1 4) 1956 జూలై 19

122. who published an auto biography titled Insider"?
1) K.V. Ranga reddy
2) Tanguteri Angarah
3) marsi chenna reddy
4) P.V.Narasimha Rao
'ఇన్ సైడర్ (లోపలి మనిషి)' పేరుతో ఆత్మకథను ప్రచురించినది ఎవరు?

1) కె.వి. రంగారెడ్డి 2) టంగుటూరి అంజయ్య
3) మర్రి చెన్నారెడ్డి 4) పి.వి.నరసింహారావు

123. Gir glani committee submitted how many pages of report to the government ?
1) 450 pages 2) 550 pages
3) 650 pages 4) 750 pages
గిర్‌గ్లానీ కమిటీ ఎన్ని పేజీల నివేదికను ప్రభుత్వానికి అందజేసింది?
1) 450 పేజీలు 2) 550 పేజీలు
3) 650 పేజీలు 4) 750 పేజీలు

124. Which of the following meeting is called "Dokha dinna Telangana" conference.
1) Bhuvangiri 2) warangal sabha
3) siddepet sabha 4) Suryapet Sabha
'దోఖాదిన్న తెలంగాణ' సదస్సు అని క్రింది ఏ సభకు పేరు?
1) భువనగిరి సభ 2) వరంగల్ సభ
3) సిద్ధిపేట సభ 4) సూర్యాపేట సభ

125. When did the central exposed the sri krishna committee.
1) 2010 Dec 2) 2010 Dec 31
3) january 2011 4) 6 January 2011
కేంద్రం ఎప్పుడు శ్రీకృష్ణ కమిటి నివేదికను విడుదల చేసింది?
1) 2010 డిసెంబర్ 30 2) 2010 డిసెంబర్ 31
3) జనవరి 2011 4) 6 జనవరి 2011

126. where Telangana writer's forum established in 2001.
1) warangal 2) Suryapet
3) siddipet 4) Nizamabad
2001లో తెలంగాణ రచయిత వేదికను ఎక్కడ నెలకొల్పారు?
1) వరంగల్ 2) సూర్యాపేట
3) సిద్ధిపేట 4) నిజామాబాద్

127. Where is "Datta treya swamy' temple in Telangana .
1) Maktal 2) muktyala
3 Ghazwal 4) manthani
తెలంగాణలో 'దత్తాత్రేయ స్వామి' ఆలయం ఎక్కడ కలదు?
1) మక్తల్ 2) ముక్త్యాల
3) గజ్వేల్ 4) మంథని

128. Who is the author of Tragedy of Hydeabad.
1) Laik Ali 2) Aliwar Jung
3) Edrus 4) A.G. Nurani
'ట్రాజెడి ఆఫ్ హైదరాబాద్' రచయిత?
1) లాయక్ అలీ 2) అలివార్‌జంగ్
3) ఎడ్రస్ 4) ఎ.జి. నురాని

129. Which of the following dance is persormed on the day of dussehra.
1) Bethala Dance 2) Garaga dance
3) Krru dance 4) Madili Dance
దసరా రోజున ప్రదర్శించే నృత్యం?
1) బేతల నృత్యం 2) గరగ నృత్యం
3) క్రూ నృత్యం 4) మదిలి నృత్యం

130. Which street dance is performed during Bonalu festival.
1) Rela 2) Garaga
3) Thimsa 4) Gussadi
బోనాల పండుగ సందర్భంగా వీధుల్లో చేసే నృత్యం ఏది?
1) రేల 2) గరగ
3) థింసా 4) గుస్సాడి

131. Match the following.

List - I	List -II
A) Peanut	1) Rs-1962
B) Kandi (Arhar)	2) Rs-2060
C) Rice (Grade-A)	3) Rs-2350
D) Corn	4) Rs-6600
E) Sajja	5) Rs-5850

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

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1	జాబితా-2
ఎ) వేరుశనగ	1) రూ. 1962
బి) కంది (అర్హర్)	2) రూ. 2060
సి) వరి (గ్రేడ్-ఎ)	3) రూ. 2350
డి) మొక్కజొన్న	4) రూ. 6600
ఇ) సజ్జ	5) రూ. 5850

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

132. Nant az underground nuclear reactor" belongs to which country?

1) North Korea 2) south korea
3) Iraq 4) Iran.

"నతాంజ్ భూగర్భ అణుశుద్ధి కేంద్రం' ఏ దేశానికి చెందినది?

1) ఉత్తర కొరియా 2) దక్షిణ కొరియా
3) ఇరాక్ 4) ఇరాన్

133. World Bicycle Day was observed on June 3, 2022. But what is the theme of the 2022 year?

1) safer food, better health
2) Celebrate the becycles ortginality, diversity and endurance being utilized for more than 200 years"
3) Dairy Net zero
4)Rising up from drought together

2022 జూన్ 3న ప్రపంచ సైకిల్ దినోత్సవమును నిర్వహించారు. అయితే 2022 ఏడాది దినోత్సవం యొక్క థీమ్ ఏమిటి?

1) సురక్షితమైన ఆహారం, మెరుగైన ఆరోగ్యం
2) 200 సంవత్సరాలకు పైగా ఉపయోగించబడుతున్న సైకిళ్ల వాస్తవికత, వైవిధ్యం మరియు సహనాన్ని జరుపుకోండి.
3) డైరీ నెట్ జీరో
4) కలిసి కరువు నుండి పైకి లేవడం

134. match the following regarding the prestigious french open Grand Slam tennis tournament 2022

List-1	List - II
A) women's singles	1) marcelo Arevalo, Jean Julien roger
B) women's Doubles	2) Rafael Nadal
C) Men's Singles	3) Enasiba hara wesley kulhope
D) Men's Doubles	4) Carolina Garcia - Cristina madenovic
E) Mixed section	5) Ega Swiyatech

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1	జాబితా-2
ఎ) మహిళల సింగిల్స్	1) మార్సెలో అరెవలో, జీన్ జూలియన్ రోజర్
బి) మహిళల డబుల్స్	2) రఫేల్ నాదల్
సి) పురుషుల సింగిల్స్	3) ఎనాసిబహారా, వెస్లీ కూల్హోఫ్
డి) పురుషుల డబుల్స్	4) కరోలినా గార్సియా - క్రిస్టినా మాదెనోవిక్
ఇ) మిక్స్‌డ్ విభాగం	5) ఇగా స్వియాటెక్

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

135. How many member courtries are there in the recently emerged indopacific Economic frome work (IPEF).

1) 14 2) 13 3) 12 4) 11

ఇటీవల ఆవిర్భవించిన ఇండో పసిఫిక్ ఎకనామిక్ ఫ్రేమ్ వర్కు (IPEF) లో ఎన్ని సభ్యదేశాలు ఉన్నాయి?

1) 14   2) 13   3) 12   4) 11

136. Which is the first Asian country to legalize the cultivation and consumption of cannabis.

1) vietnam   2) Taiwan
3) The Philippines   4)Thailand

గంజాయి సాగు, వినియోగాన్ని చట్టబద్ధం చేసిన తొలి ఆసియా దేశమేది?

1) వియత్నాం   2) తైవాన్
3) ఫిలిప్పీన్స్   4) థాయిలాండ్

137. Which legendary cricketer has been selected as UNICEF "Good will Ambassador" for the 20th time ?

1) Sachin Tendulkar   2) Rahul Dravid
3) kapil ber   4) Sunil Gavaskar

యూనిసెఫ్ 'గుడ్ విల్ అంబాసిడర్‌గా' వరుసగా 20వ సారి ఎంపికైన దిగ్గజ క్రికెటర్ ఎవరు?

1) సచిన్ టెండూల్కర్   2) రాహుల్ ద్రవిడ్
3) కపిల్ దేవ్   4) సునీల్ గవాస్కర్

138. Match the following to the 15th cannas filem festival?

List - I	List - II
A) Best Actor	1) Tariq saleh
B) Best Actress	2) meriu pole z
C) Best Director	3) Sang-kong Hoo
D) special Jury Award	4) park chance Hook
E) Best screenplay	5) Tsar Amis Ibrahimi

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1	జాబితా-2
ఎ) ఉత్తమ నటుడు	1) తారిక్ సలేహ్ (భాయ్ ఫ్రమ్ హెవెన్)
బి) ఉత్తమ నటి	2) మేరియుపోల్2
సి) ఉత్తమ దర్శకుడు	3) సాంగ్-కాంగ్ హూ (బ్రోకర్)
డి) స్పెషల్ జ్యూరీ అవార్డు	4) పార్క్ చాన్స్ హూక్ (డెసిషన్స్ టు లీవ్)
ఇ) ఉత్తర స్క్రీన్ ప్లే	5) జార్ అమిర్ ఇబ్రహీమి (హోలీ స్పైడర్)

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

139. Which middle Eastern country recently changed its name to "Twerktye".

1) Turkmenistan   2) Tajikistan
3) Turkey   4) Timor-Lesti

ఏ మధ్యప్రాశ్చ్య దేశం ఇటీవల తన పేరును తుర్కియేగా మార్చుకున్నది?

1) తుర్క్ మెనిస్తాన్   2) తజికిస్తాన్
3) టర్కీ   4) తిమోర్ - లెస్టీ

140. Which premier franchise has own the 15th Premier League (IPL) for the year 2022?

1) Mumbai Indians
2) Chennai super kings
3) Lecknow
4) Gujarat Titans

2022వ సంవత్సరానికి ఇండియన్ ప్రీమియర్ లీగ్ (ఐపీఎల్) 15వ సీజన్ విజేతగా ఏ ఫ్రాంచైజీ నిలిచింది?

1) ముంబాయి ఇండియన్స్
2) చెన్నై సూపర్ కింగ్స్
3) లక్నో సూపర్ జెయింట్స్
4) గుజరాత్ టైటాన్స్

141. Who is the first women in the history of Kashmir University to be appointed as vice chancellor?

1) Fatima Akhtar   2) Ahmed
3) Zoya Tana   4) Nilofar khan

కాశ్మీర్ యూనివర్సిటీ చరిత్రలో వైస్ ఛాన్సలర్‌గా నియమితులైన మొదటి మహిళగా ఎవరు రికార్డుల్లో కెక్కారు?

1) ఫాతిమా అక్తర్   2) ఆస్మా అహ్మద్
3) జోయ తాన్య   4) నిలోఫర్ ఖాన్

142. Who created the record as the youngest person to climb mount Everest?

1) Rhythan mamania 2) Arti chauhan
3) Garima Agarwal 4) Harpreeth Himani

ఎవరెస్ట్ శిఖరాన్ని అధిరోహించిన అత్యంత పిన్న వయస్కురాలిగా (10 ఏళ్లు) రికార్డు సృష్టించింది ఎవరు?

1) రిథమ్ మమానియా 2) ఆర్తీ చౌహాన్
3) గరిమా అగర్వాల్ 4) హర్‌ప్రీత్ హిమానీ

143. Which organisation announced the 'Global Health Leader' award for more than ten lakh women asha worker providing health services in rural areas of India.

1) American public Health association
2) world health organisation
3) The carter center
4) Centers for Diseas contral and prevention

భారత్‌లోని గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ఆరోగ్య సేవలందిస్తోన్న పది లక్షలకు పైగా మహిళా ఆశా వర్కర్లకు ఏ సంస్థ 'గ్లోబల్ హెల్త్ లీడర్' అవార్డును ప్రకటించింది?

1) అమెరికన్ పబ్లిక్ హెల్త్ అసోసియేషన్
2) ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ
3) ది కార్టర్ సెంటర్
4) సెంటర్స్ ఫర్ డీసీజ్ కంట్రోల్ అండ్ ప్రివెన్షన్

144. Who was the last Mughal Emperor to sit on peacock throne?

1) Muhammad Shah
2) Ahamad Shah
3) Bahadur Shah - II
4) Shah Alam II

నెమలి సింహాసనంపై కూర్చున్న చివరి మొఘల్ చక్రవర్తి ఎవరు?

1) మహమ్మద్ షా 2) అహమ్మద్ షా
3) బహదర్ షా-2 4) షా ఆలం -2

145. Which of the following is not a work of Bankim Chandra Chatterjee?

1) Mrinalini 2) Bandijeevan
3) Devi Chaudarani 4) Durgesh Nandini

క్రింది వాటిలో బంకించంద్ర చటర్జీ రచన కానిది ఏది?

1) మృణాలిని 2) బందీజీవన్
3) దేవి చౌదరాణి 4) దుర్గేష్ నందిని

146. Which of the following is not associated with Dayananda Saraswati?

1) Slogan of 'Go back to Vedas'
2) Cow protection and Shuddi Movements
3) DAV (Dayananda Anglo - Vedic College
4) Utopian classification of caste system

క్రింది వాటిలో దయానంద సరస్వతిలో సంబంధం లేనిది ఏది?

1) గో బ్యాక్ టు వేదాస్ నినాదం
2) గోసంరక్షన మరియు శుద్ధి ఉద్యమాలు
3) DAV (దయానంద ఆంగ్లో - వేదిక్) కళాశాల
4) కుల వ్యవస్థ యొక్క ఆదర్శ ధామ వర్గీకరణ

147. Who was the President of Congress at the time of Independence.

1) Jawaharlal Nehru
2) Babu Rajendra Prasad
3) J.B.Kripalani
4) Pattabhi Seetaramaiah

స్వాతంత్ర్యం వచ్చినపుడు కాంగ్రెసు అధ్యక్షుడు ఎవరు?

1) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ 2) బాబా రాజేంద్ర ప్రసాద్
3) జె.బి. కృపలాని 4) పట్టాబి సీతారామయ్య

148. Match the following by using the codes given below.

Hindu organisation	Founder
A) Rastriya Swayam Sevak Sangh	1) Shyam Prasad Mukherjee
B) All India Hindu Maha Sabha	2) Dr.Hedgewar
C) Bharatiaya Jansangh	3) Madan Mohan Malaviya
D) Hindu Mela	4) Nabha Gopal Mitra

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

జతపరుచుము?

జాబితా–1 జాబితా–2
ఎ) రాష్ట్రీయ స్వయం సేవక్ సంఘ్ 1) శ్యామ్ ప్రసాద్ ముఖర్జీ
బి) అఖిల భారత హిందూ మహాసభ 2) డా. హెడ్గేవార్
సి) భారతీయ జనసంఘ్ 3) మదన్ మోహన్ మాలవ్య
డి) హిందూ మేళా 4) నభాగోపాల్ మిత్ర

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

149. Match the following by using the codes given below.

A) Rani ki Wav 1) Bhojpur
B) Vimal Vasahi Temple 2) Khajuraho
C) Saraswati Temple 3) Patan
D) Lakshmana Temple 4) Dilwara

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

జతపరుచుము?

జాబితా–1 జాబితా–2
ఎ) రాణి కివావ్ 1) భోజ్‌పూర్
బి) విమల్ వసాహి ఆలయం 2) ఖజురహో
సి) సరస్వతి ఆలయం 3) పటాన్
డి) లక్ష్మణ దేవాలయం 4) దిల్వారా

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

150. Which of the following is correctly matched?

Sultan	Title
1) Ala-ud-din Khalji	- Sikandar-i-Sani
2) Balban	- Lakbaksh
3) Qutub-ud-din Aibak	- Zil-il-lahi
4) Iltutmish	- Hazar Dinari

క్రింది వానిలో సిరిగా జతపరచబడినది.

సుల్తాన్	బిరుదు
1) అల్లా వుద్దీన్ ఖిల్జీ	– సికిందర్ – ఇ–సాని
2) బాల్బన్	– లాక్‌భక్ష్
3) కుతుబుద్దీన్ ఐబక్	– జిల్–ఇల్–ఇలాహి
4) ఇల్‌టుట్ మిష్	– హజార్ దినాదీ

151. Who of the following is not known as Adikavi.

1) Valmiki 2) Vyasa
3) Nannayya 4) Pampa

క్రింది వానిలో ఆది కవి కానివారు?

1) వాల్మీకి 2) వ్యాసుడు
3) నన్నయ్య 4) పంపా

152. Match the following

List - I	List - II
A) Aurangzeb	1) Agra
B) Jahangir	2) Khuldabad
C) Shahjahan	3) Kabul
D) Babur	4) Shahdara, Lahore

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

జతపరుచుము?

జాబితా–1	జాబితా–2
ఎ)ఔరాంగజేబు	1) ఆగ్రా
బి) జహంగీర్	2) కుల్దాబాద్
సి) షాజహాన్	3) కాబుల్
డి) బాబర్	4) షాహదారా, లాహోర్

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

4) ఎ-4, బి-2, సి-3, డి-1

153. Shivaji belongs to which of the following Maratha families?

1) Bhonsle 2) Scindhia
3) Gaiekwar 4) Holkar

శివాజి కింది వాటిలో ఏ మరాఠా కుటుంబానికి చెందినవాడు?

1) భొంస్లే 2) సిందియా
3) గైక్వార్ 4) హోల్కర్

154. Which of the following were the important exports of Indus Valley Civilisation.

1) Textiles 2) Horses
3) Wine 4) Rice
5) Jewellery

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

క్రింది వాటిలో సింధులోయ నాగరికత యొక్క ముఖ్యమైన ఎగుమతులు ఏవి?

1) వస్త్రాలు 2) గుర్రాలు
3) వైన్ 4) బియ్యం
5) ఆభరణాలు

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

155. Bhagavad Gita is an appendix to which parva of Mahabharat?

1) Adi Parva
2) Sabha Parva
3) Swargarohana Parva
4) Bheeshma Parva

భగవద్గీత మహభారతంలోని ఏ పర్వానికి అనుబంధం?

1) ఆదిపర్వం 2) సభా పర్వం
3) స్వర్గారోహణ పర్వం 4) భీష్మపర్వం

156. Match the following by using the codes given below.

Philosophy	Founder
A) Purva Mimamsa	1) Kapila
B) Uttara Mimamsa	2) Jaimini
C) Samkya	3)Kanaada
D) Vaisheshika	4) Badarayana

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1	జాబితా-2
ఎ) పూర్వ మీ మాంస	1) కపిల
బి) ఉత్తరమీమాంస	2) జైమిని
సి) సాంఖ్య	3) కనాద
డి) వైశేషిక	4) బాదారాయన

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

157. Which Sultan of Delhi shifted Ashokan pillars from Topra and Meerut to Delhi?

1) Mahammad Bin Tugluq
2) Ghiyaz-ud-din Tugluq
3) Firoz Shah Tugluq
4) Ala-ud-din Khilji

జతపరుచుము?

జాబితా-1	జాబితా-2
ఎ) శిలప్పది కారం	1) సత్తలై సత్తనార్
బి) మణిమేగలై	2) తిరుట్టోకదేవర్
సి) శివగా సిందామణి	3) ఇల్లంగో అడిగల్
డి) తిరుకురల్	4) తిరువళ్ళు వార్

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

ఏ ఢిల్లీ సుల్తాన్ తోప్రా మరియు మీరట్ నుండి అశోక స్థంబాలను ఢిల్లీకి మార్చాడు?

1) మహ్మద్ బిన్ తుగ్లక్ 2) గియాజుద్దీన్ తుగ్లక్
3) ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్ 4) అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ

158. Which of the following pairs is correctly matched?
1) Chola - Kaveripattinam
2) Pandya - Uraiyur
3) Chera - Madurai
4) Parthians - Sagala
క్రింది జతలలో ఏది సరిగ్గా సరిపోలింది?
1) చోళ – కావేరి పట్టణం
2) పాండ్య – ఉరైయూర్
3) చేర –మధురై
4) పార్థియన్లు సగల

159. Who among the following was the Chairman of the States Committee of the Constituent Assembly?
1) Dr. B.R. Ambedkar
2) Jawaharlal Nehru
3) Dr. Rajendra Prasad
4) Sardar Patel
క్రింది వారిలో రాజ్యాంగ పరిషత్‌లోని రాష్ట్రాల కమిటి చైర్మన్‌గా ఎవరు ఉన్నారు?
1) డా.బి.ఆర్. అంబేద్కర్ 2) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ
3) డా.రాజేంద్ర ప్రసాద్ 4) సర్దార్ పటేల్

160. Who of the following has called the Indian constitutuion as a 'lawyer' s paradise.
1) H.K. Maheshwari
2) Sir Ivor Jennings
3) N. Srinivasan
4) Lokanath Misra
క్రింది వారిలో భారత రాజ్యాంగాన్ని న్యాయవాదుల స్వర్గంగా పేర్కొన్నారు?
1) H.K. మహేశ్వరి 2) ఐవర్ జెన్నింగ్స్
3) N. శ్రీనివాసన్ 4) లోకనాథ మిశ్ర

161. The Preamble to the Constitution of India:
1) Is not a part of the Constitution.
2) Indicates the objectives to be achieved.
3) Cannot be amended by the Parliament.
4) Is a source of authority of the Constitution of India.
భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశిక
1) రాజ్యాంగంలో భాగం కాదు
2) సాధించాల్సిన లక్ష్యాలను సూచిస్తుంది
3) పార్లమెంటు ద్వారా సవరించబడదు
4) భారత రాజ్యాంగం యొక్క అధికార మూలం

162. Which of the following writs is related to the correctional directions to subordinate counts:
1) Habeas Corpus 2) Mandamus
3) Quo-Warranto 4) Certiorari
క్రింది వాటిలో ఏరిట్‌లు సబార్డినేట్ కోర్టులకు దిద్దుబాటు ఆదేవాలకు సంబందించినవి?
1) హెబియస్ కార్పస్ 2) మాండమస్
3) కోవారెంట్ 4) సెర్షియోరరి

163. Article 30 of the Indian Constitution deals with the:
1) Freedom of conscience
2) Right to propagate religion
3) Right of minorities to establish and manage educational institutions
4) Cultural and educational rights of the majority community
భారతదేశంలో పని చేసే హక్కు?
1) ప్రాథమిక హక్కు 2) నిర్దేశిక నియమం
3) రాజ్యాంగ హక్కు 4) రాజ్యాంగ విధి

164. In which of the following years, the Fundamental Duties have been added in the Constitution of India?
1) 1965 2) 1976 3) 1979 4) 1982
క్రింది ఏ సంవత్సరంలో భారత రాజ్యాంగంలో ప్రాథమిక విధులు చేర్చబడ్డాయి?
1) 1965 2) 1976 3) 1979 4) 1982

165. Which of the following veto powers is not possessed by the President of India?
1) Suspensive Veto 2) Qualified Veto

3) Pocket Veto 4) Absolute Veto

క్రింది వాటిలో ఏ వీటో అధికారాలు భారత రాష్ట్రపతికి లేవు?

1) సస్పెన్సివ్ వీటో 2) క్వాలిఫైడ్ వీటో

3) పాకెట్ వీటో 4) అబ్సల్యూట్ వీటో

166. Who was the Speaker of the Lok Sabha when the first Parliamentary Forum was constituted?

1) Ms. Meira Kumar 2) Manohar Joshi

3) Somnath Chatterjee 4) G.M.C. Balayogi

మొదటి పార్లమెంటరీ ఫోరమ్‌ను ఏర్పాటు చేసినపుడు లోక్‌సభ స్పీకరు ఎవరు?

1) శ్రీమతి మీరాకుమార్ 2) మనోహర్ జోషి

3) సోమనాథ్ చటర్జీ 4) జి.ఎం.సి. బాలయోగి

167. Which of the following Articles of the Constitution of India provides for the office of the Chief Minister in the States?

1) Article 164 2) Article 167

3) Article 163 4) Article 166

బారత రాజ్యాంగంలోని ఏ ఆర్టికల్ రాష్ట్రాల ముఖ్యమంత్రి పదవిని అందిస్తుంది?

1) ఆర్టికల్ 164 2) ఆర్టికల్ 167

3) ఆర్టికల్ 163 4) ఆర్టికల్ 166

168. The arliaent passed the adinistrative Tribunals Act in which year.

1) 1985 2) 1975 3) 1982 4) 1987

పార్లమెంటు అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ట్రిబ్యునల్స్ చట్టాన్ని ఏ సంవత్సరంలో ఆమోదించింది?

1) 1985 2) 1975 3) 1982 4) 1987

169. Which one of the following States was the first to introduce the Panchayati Raj system?

1) Tamil Nadu 2) West Bengal

3) Rajasthan 4) Uttar Pradesh

క్రింది వాటిలో పంచాయతి రాజ్ వ్యవస్థ తొలి సారిగా ప్రవేశపెట్టిన రాష్ట్రం ఏది.

1) తమిళనాడు 2) పశ్చిమ బెంగాల్

3) రాజస్థాన్ 4) ఉత్తరప్రదేశ్

170. Who of the following functionary belongs to the institution of Municipality?

1) Sarpanch 2)Chairman

3) Mayor 4) Councillor

క్రింది వారిలో ఎవరు మున్సిపాలిటి సంస్థలకు చెందినవారు?

1) సర్పంచ్ 2) చైర్మన్

3) మేయర్ 4) కౌన్సిలర్

171. Assertion (A) : In 1915 German geophysist alfred wegener proposed the continantal drift. theory in his book The origin of continents and occans.

Reason (R) : Wegener proposed this theory while studying the genesis of volcanic mountians

1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation to (A)

2) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanatin of (A)

3) (A) is true (R) is false

4) (A) is false (R) is true

నిశ్చితవాక్యం (A) : 1915లో జర్మన్ జియోఫిజిస్ట్ అయిన ఆల్ఫ్రెడ్ వెజ్‌నర్ తన పుస్తకమైన 'ద ఆరిజన్ ఆఫ్ కాంటినెంట్ మరియు ఒషియన్' లో కండాల కదలిక సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించాడు.

హేతువు (R) : కండాల కదలిక సిద్ధాంతాన్ని వెజ్‌నర్ అగ్ని పర్వతాల పుట్టుకను అధ్యయనం చేస్తున్నపుడు ప్రతిపాదించాడు.

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

172. Which among the following greenhouse gases has the longest lifecycle in the atmosphere?
1) Water vapour
2) Nitrous oxide
3) Methane
4) Sulphur hexafluoride
క్రింది గ్రీన్ హౌస్ వాయువులలో ఏది వాతావరనంలో ఎక్కువ జీవితచక్రాన్ని కలిగి ఉంటుంది.
1) నీటి ఆవిరి 2) నైట్రస్ ఆక్సైడ్
3) మీథేన్ 4) సల్ఫర్ హెక్సాఫ్లోరైడ్

173. Which of the following is not correctly matched?

Local winds	Origin Ja Zonda
1) Zonda	Alps
2) Loo	Aravallis
3) Chinook	Rockies
4) Bora	Adriatic Sea

క్రింది వానిలో సరిగా జతపరచబడనిది?

స్థానిక గాలులు	మూలం
1) జోండా	– ఆల్ప్స
2) లూ	– ఆరావళి
3) చినూక్	– రాకీలు
4) బోరా	– ఆండ్రియాటిక్ సముద్రం

174. Consider the following factors:
1) Latitude 2) Longitude
3) Unequal distribution of land and water
4) Prevailing wind
Which of the above factors influence the ocean's temperature.
1) 2, 3 and 4 only 2) 1, 3 and 5 only
3) 1, 2 and 4 only 4) 1, 3 and 4 only
క్రింది కారకాలను పరిగణించండి?
1) అక్షాంశం
2) రేఖాంశం
3) భూమి మరియు నీటి అసమాన పంపిణి
4) ప్రబలమైనగాలి
పైన పేర్కొన్న అంశాలలో ఏది సముద్రపు ఉష్ణోగ్రతను ప్రభావితం చేస్తుంది.
1) 2, 3 మరియు 4 2) 1, 3 మరియు 5
3) 1, 2 మరియు 4 4) 1, 3 మరియు 4

175. Which of the following processes contribute in an increase of population of a region?
1) Natality 2) Immigration
3) Emigration 4) Mortality
Select the correct answer using the codes a given below:
1) 1 and 2 only 2) 1 and 3 only
3) 2 and 3 only 4) 2 only
ఈ క్రింది వాటిలో ఏ ప్రక్రియలు ఒక ప్రాంతం యొక్క జనాభా పెరుగుదలకు దోహదం చేస్తాయి.
1) జననరేటు 2) వలసరావడం
3) వలస పోవడం 4) మరణ రేటు
క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను బట్టి సరియైన సమాదానాన్ని ఎంచుకోండి?
1) 1 మరియు 2 2) 1 మరియు 3
3) 2 మరియు 3 4) 2, మాత్రమే

176. Which of the following animals are priamtes.
1) Crocodile and tortoise
2) Rabbits and hares
3) Leurs and lorises
4) Horses and zebras
క్రింది జంతువులలో ప్రైమేట్స్ ఏవి?
1) మొసలి మరియు తాబేలు
2) కుందేళ్ళు మరియు చెవుల పిల్లులు
3) లెమూర్స్ మరియు లోరిస్
4) గుర్రాలు మరియు జీబ్రాలు

177. According to the weight composition of soil, which of the following weighs the least when the soil is unsaturated?
1) Organic matter 2) Minerals

3) Water 4) Microorganisms

నేల బరువు కూర్పు ప్రకారం, నేల అసంతృప్తిగా ఉన్నప్పుడు కింది వాటిలో ఏది తక్కువ ఉంటుంది?

1) సేంద్రియ పదార్థం 2) ఖనిజాలు

3) నీరు 4) సూక్ష్మజీవులు

178. Which of the following crops can be grown in both Kharif and Rabi seasons in India?

1) Rice 2) Wheat

3) Groundnut 4) Jowar

Choose the correct answer using the codes given below:

1) 1 and 2 only 2) 2 and 3 only

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

భారతదేశంలో ఖరీఫ్ మరియు రబీ సీజన్లలో ఈ క్రింది వాటిలో ఏ పంటలను పండించవచ్చు.

1) వరి 2) గోధుమ

3) వేరుశనగ 4) జొన్న

దిగువ ఇచ్చిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

1) 1 మరియు 2 2) 2 మరియు 3

3) 1, 3 మరియు 4 4) పైవన్నీ

179. Which of these capitals in North-eastern India lie South of Kohima (Nagaland):

1) Imphal 2) Agartala

3) Aizawl

Select the correct answer using the codes given below

1) 1 and 2 only 2) 3 only

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

ఈశాన్య భారత దేశంలోని క్రింది రాజధానులలో హిమిమా (నాగాలాండ్) కి దక్షిణంగా ఏవి ఉన్నాయి?

1) ఇంఫాల్ 2) అగర్తల

3) ఐజ్వాల్

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

1) 1 మరియు 2 2) 3, మాత్రమే

3) 1, 2 మరియు 3 4) 1, మరియు 3

180. Minerals on Earth mainly come from

1) Magma 2) Fossils

3) Meteoroids 4) Both (a) and (b)

భూమిపైకి ఖనిజాలు ప్రధానంగా ఎలా వస్తాయి?

1) శిలాద్రవం 2) శిలాజాలు

3) ఉల్కలు 4) 1 మరియు 2

181. The largest potential for small hydro projects lies in

1) Himalayan states 2) Central India

3) Western India 4) Coastal belts

క్రింది ఏ ప్రాంతంలోని చిన్న హైడ్రో ప్రాజెక్టులకు అతిపెద్ద సంభావ్యత ఉంది.

1) హిమాలయ రాష్ట్రాలు 2) మధ్య భారతదేశం

3) పశ్చిమ భారతదేశం 4) కోస్టల్ బెల్ట్‌లు

182. Which of the following are not Rabi crops?

1) Cotton 2) Gram

3) Pea 4) Mustard

Choose the correct answer using the codes given below:

1) 1 only 2) 2 and 3 only

3) 3 and 4 only 4) 2 and 4 only

క్రింది వాటిలో రబీ పంటలు కానివి ఏవి?

1) పత్తి 2) గ్రాము

3) బఠాని 4) ఆవాలు

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

1) 1,మాత్రమే 2) 2, మరియు 3

3) 3 మరియు 4 4) 2 మరియు 4

183. Bura Chapori Wildlife Sanctuary is located in

1) Arunachal Pradesh 2) Meghalaya

3) Tripura 4) Assam

బురా చపోరి వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం ఎక్కడ ఉంది?

1) అరుణాచల్‌ప్రదేశ్ 2) మేఘాలయ

3) త్రిపుర 4) అస్సాం

184. The region in India that is most vulnerable to seismic movements or earthquakes is

1) Western Ghats

2) Plains of Northern Uttar Pradesh

3) Sunderbans Deltas

4)The Himalayas

భారతదేశంలో భూకంప కదలికలు (లేదా) భూకంపాల వలన అత్యంత హాని జరుగు ప్రాంతం?

1) పశ్చిమ కనుమలు

2) ఉత్తర ప్రదేశ్‌లోని ఉత్తర మైదానాలు

3) సుందర్ బన్స్ డెల్టాలు

4) హిమాలయాలు

185. Which of the following is the longest river of Asia.

1) Brahaputra　2) Indus

3) Yangtze　4) Mekong

క్రింది వాటిలో ఆసియాలో అతిపొడవైన నది ఏది?

1) బ్రహ్మపుత్ర　2) సింధు

3) యాంగ్జీ　4) మెకాంగ్

186. Pulley in a belt drive acts as

1) cylindrical pair　2) turning pair

3) rolling pair　4) sliding pair

బెల్ట్ డ్రైవ్‌లోని గిలక క్రింది విధంగా పని చేస్తుంది?

1) స్థూపాకార జత　2) మూలజత

3) చుట్టజత (రోలింగ్‌జత)　4) జారుడు జత

187. Who presented first the experimantal value of G .

1) Newton　2) Cavendish

3) Galileo　4) None of the

G యొక్క ప్రయోగాత్మక విలువను మొదట ఎవరు అందించారు?

1) న్యూటన్　2) కావెండిష్

3) గెలీలియా　4) పైవేవీకాదు

188. The tendency of a liquid drop to contract (185) and occupy minimum area is due to:

1) surface tension　2) viscosity

3) density　4) vapour pressure

ద్రవ తగ్గుదల కుదింపు మరియు కనిష్ట ప్రాంతాన్ని ఆక్రమించే ధోరణి దీని కారణంగా ఉంటుంది.

1) ఉపరితల ఉద్రిక్తత　2) చిక్కదనం

3) సాంద్రత　4) ఆవిరి పీడనం

189. Electric power has the unit of.

1) Volt　2) Watt

3) Coulomb　4) Ampere

విద్యుత్ శక్తి యొక్క ప్రమాణం?

1) వోల్ట్　2) వాట్

3) కూలుంబ్　4) ఆంపియర్

190. Light from the sun reaches the earth in

1) 45 minutes　2) 8 minutes

3) 4 minutes　4) 2 minutes

సూర్యుని నుండి కాంతి భూమిని చేరుటకు పట్టు సమయం .

1) 45 ని.లు　2) 8 ని.లు

3) 4 ని.లు　4) 2 ని.లు

191. How does the plant cell differ from the animal cell.

1) Mitochondria

2) Cell wall

3) Presence of Protoplasm

4) Cell nucleus

వృక్షకణం జంతుకణంతో ఏలా వేరుగా ఉంటుంది.

1) మైటోకాండ్రియా

2) కణకవచం

3) ప్రోటోప్లాజమ్ కలిగి ఉండుట

4) కణకేంద్రకం

192. The larrgest invertebrate is.

1) Octopus　2) Squid

3) Coral　4) Jellyfish

అతిపెద్ద అకశేరుకం.

1) ఆక్టోపస్　2) స్క్విడ్

3) ప్రవాళాలు　4) జెల్లీచేప

193. Chlorophyll contains

1) Iron　2) Copper

3) Magnesium　4) Manganese

క్లోరోఫిల్‌లో ఉండు మూలకం?

1) ఇనుము 2) రాగి

3) మెగ్నిషియం 4) మాంగనీస్

194. Which organism among these breathes from skin?

1) Fish 2) Pigeon

3) Frog 4) Cockroach

చర్మ శ్వాసక్రియ జరుపు జీవి?

1) చేప 2) పావురం

3) కప్ప 4) బొద్దింక

195. Night blindness is caused due to deficiency of.

1) Vitamin A 2) Vitamin B

3) Vitamin K 4) Vitamin E

ఏ విటమిన్ లోపం వల్ల రేచీకటి వస్తుంది?

1) విటమిన్ ఎ 2) విటమిన్ బి

3) విటమిన్ కె 4) విటమిన్ ఇ

196. Which element deficiency causes chlorosis in maize plant?

1) Nitrogen 2) Zinc

3) Copper 4) Manganese

మొక్కజొన్న మొక్కలో ఏ మూలకం లోపం వల్ల క్లోరోసిస్ వస్తుంది?

1) నైట్రోజన్ 2) జింక్

3) రాగి 4) మాంగనీస్

197. Which one of the following is a mixture.

1) Lime 2) Table salt

3) Sugar 4) Sea water

క్రింది వాటిలో ఏది మిశ్రమం?

1) సున్నం 2) టేబుల్ సాల్ట్

3) చక్కెర 4) సముద్రపు నీరు

198. In atom, neutron was discovered by:

1) J.J. Thomson 2) Chadwick

3) Rutherford 4) Newton

అణువులో న్యూట్రాన్ కనుగొన్నది ఎవరు?

1) జె.జె., థామ్సన్ 2) చాడ్విక్

3) రూథర్ ఫర్డ్ 4) న్యూటన్

199. The shape of XeF_4 is.

1) tetrahedral

2) Octahedral

3) Square planar

4) None of the above

XeF_4 యొక్క ఆకృతి ఏది?

1) టెట్రా హైడ్రల్ 2) ఆక్టాహైడ్రల్

3) సమతల చతురస్రం 4) ఏదీకాదు

200. Drinking soda is.

1) Neutral 2) Amphoteric

3) Basic 4) Acidic

తాగే సోడ

1) తటస్థం 2) ద్విస్వభావ యుతం

3) క్షారత్వం 4) ఆమ్లత్వం

***