



యూనిట్

స్టడీ సర్కిల్

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

S.I. OF POLICE

SUSC - 2022 -GRAND TEST - 027

SI & కానిస్టేబుల్స్

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

800 కు పైగా
S.I. ఉద్యోగాలు
సాధించిన సంస్థ
యూనిట్

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

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

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

UNIQUE TOP-10 Ranks in S.I. Results

1 282 PRASHANTH H.T.No. 2909298	2 281 GONA SWETHA H.T.No. 2607428	3 277 KRISHNAKANTH H.T.No. 2809412	4 276 K.KUMAR H.T.No. 2706126	5 275 SOWMYA H.T.No. 2606821	6 273 K.SANTOSH KUMAR H.T.No. 2607707	7 272 PRASAD H.T.No. 2607884	8 271 NAGARJUNA H.T.No. 2812345	9 270 RAMESH H.T.No. 2704268	10 229 K. PRAVEEN KUMAR H.T.No. 2713245
--	--	---	--	---	--	---	--	---	--

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

Total No. of Printed Pages : 32

Hall Ticket No. : SUSC -

Student Name :

Signature of Invigilator :

Date :

సమయం : 3 గం॥ గరిష్ట మార్కులు : 200

అర్థమెటిక్ & రీజనింగ్

1. P% of the students of a class passed the exam. In the passed students g% are the girls and in the failed students b% are the boys. The percentage of passed boys over the failed girls is.

1) $\left(\frac{bg}{p} \times 100\right)$ 2) $\frac{100(100-g)p}{(100-p)(100-b)}$
 3) $\frac{(100-g)(100-b)}{(100-p)}$ 4) None of these

2. Four students A, B, C & D sit in an exam. A gets 50% more marks than B, B gets $16\frac{2}{3}\%$ more than C, and C gets $33\frac{1}{3}\%$ more than D. If A gets 350 marks, and the maximum marks of the exam are 600. Find percentage marks of D.

A, B, C, D, లు ఒక పరీక్ష రాసారు. A మార్కులు B కంటే 50% ఎక్కువ, B మార్కులు C కంటే $16\frac{2}{3}\%$

ఎక్కువ C మార్కులు D కంటే $33\frac{1}{3}\%$ ఎక్కువ. మొత్తం మార్కులు 600 లకు గాను A పొందిన మార్కులు 360. అయిన D మార్కుల శాతం ఎంత?

- 1) 20% 2) 10% 3) 25% 4) 50%

3. Four amounts of money are such that 'a' is 20% of b, and b is 20% more than c, and c is $\frac{1}{3}$ times more than d, then find 20% of $\frac{2a}{b+c}$?

'a', విలువ, b యొక్క 20% b విలువ, c కంటే 20% ఎక్కువ, C విలువ d కంటే $\frac{1}{3}$ రెట్లు ఎక్కువ. అయిన

$\frac{2a}{b+c}$ యొక్క 20% విలువ ఎంత?

- 1) $\frac{16}{275}$ 2) $\frac{12}{275}$ 3) $\frac{18}{390}$ 4) $\frac{15}{288}$

4. A man purchased a bed sheet for Rs. 450 and sold it at a gain of 10% calculated on the

selling price. The selling price of the bed sheet was.

ఒక వ్యక్తి బెడ్ షీట్ ను 450/- కొనుగోలు చేసి, అమ్మిన ధరపై 10% లాభంతో అమ్మాడు. అయిన అమ్మిన ధర ఎంత?

- 1) Rs. 460 2) Rs. 475
 3) Rs. 480 4) Rs. 500

5. Successive discounts of 10%, 20% and 40% is equivalent to a single discount of

10%, 20%, 40%, వరుస రాయితీలకు సమానమైన ఒకే రాయితీ శాతం ఎంత?

- 1) 56.8% 2) 54%
 3) 45% 4) $44\frac{4}{9}\%$

6. If roots of $x^2 - 4x + 1 = 0$ are equated then a = ?

$x^2 - 4x + 1 = 0$ యొక్క మూలాలు సమానం అయిన 'a' విలువ ఎంత?

- 1) -4 2) 4 3) 8 4) -8

7. A shopkeeper bought 20 T.V. sets for Rs. 5000 per T.V. and also paid a tax at the rate of 10% and spent 5% for the transportation. He wants to mark the price of each T.V. in such a way that after allowing a discount of 25% he may earn 20% profit. Find the marked price of each T.V.

ఒక షాపు యజమాని ప్రతి టీ.వి. ని, 5000/- లకు ఒకటి కొన్న 20 టీ.వి.లు కొనుగోలు చేసి 10% ట్యాక్స్, చెల్లించాడు. 5% ట్రాన్స్పోర్ట్ పై ఖర్చు చేశాడు. అతను ప్రతి టీ.వి పై 25% రాయితీ ఇచ్చి 20% లాభం పొందాలంటే ప్రకటన ధర ఎంత ఉండాలి?

- 1) Rs. 10200 2) Rs. 9200
 3) Rs. 9920 4) Rs. 9222

8. If $(x-3)^2 + (y-5)^2 + (z-4)^2 = 0$, then the value of $\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{25} + \frac{z^2}{16}$ is.

$(x-3)^2 + (y-5)^2 + (z-4)^2 = 0$ అయిన $\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{25} + \frac{z^2}{16}$ విలువ ఎంత?

- 1) 12 2) 9 3) 3 4) 1

9. A man borrows Rs. 3000 at 30% compound rate of interest. At the end of each year he pays back Rs. 1000. How much end of the third year to clear all his dues.

ఒక వ్యక్తి 30% చక్రవర్తితో 3000/- అప్పుగా తీసుకొని,

ప్రతి సంవత్సరం చివరన 1000/- చొప్పున చెల్లిస్తూ పోతే, 3వ సం. చివరన ఇంకా ఎంత చెల్లిస్తే తీసుకున్న అప్పు తీరుతుంది?

- 1) Rs. 3602 2) Rs. 3601
3) Rs. 3603 4) Rs. 3604

10. The difference between the simple and compound interest on a certain sum of money at 5% rate of interest per annum for 2 years is Rs. 15. Then the sum is.

కొంత అసలును 5% వడ్డీరేటుతో 2 సం.పాటు అప్పుగా ఇస్తే, వచ్చే CI, SI ల బేధం 15/- అయిన అసలు ఎంత?

- 1) Rs. 6,500 2) Rs. 5,500
3) Rs. 6,000 4) Rs. 7,000

11. A person deposited a sum of Rs. 6,000 in a bank at 5% per annum simple interest. Another person deposited Rs. 5,000 at 8% per annum compound interest. After two years, the difference of their interests will be.

ఒక వ్యక్తి 6000/- లను 5% వడ్డీరేటుతో సరళవడ్డీతో అప్పుగా ఇచ్చాడు. మరొక వ్యక్తి 5000/- లను 8% వడ్డీరేటుతో చక్రవడ్డీతో అప్పుగా ఇచ్చాడు. రెండు సంవత్సరాల తరువాత వచ్చే వడ్డీల తేడా ఎంత?

- 1) Rs. 230 2) Rs. 232
3) Rs. 832 4) Rs. 600

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

కొంత అసలు చక్రవడ్డీ ప్రకారం, 1 సంవత్సరంలో 650 మొత్తంగాను, 2వ సంవత్సరం చివరన 676 మొత్తంగాను అవుతుంది. అయిన అసలు ఎంత?

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

13. The simple interest on a sum of money is 4/9 of the principal, and the number of years is equal to the rate percent per annum. Find the rate percent.

కొంత అసలును సరళవడ్డీ ప్రకారం అప్పుగా ఇస్తే వచ్చే సరళవడ్డీ అసలులో 4/9 వంతు వడ్డీరేటు, కాలం సమానం అయిన వడ్డీరేటు ఎంత?

- 1) $6\frac{2}{3}\%$ 2) $5\frac{3}{5}\%$ 3) $7\frac{2}{3}\%$ 4) $6\frac{1}{3}\%$

14. Rs.1,200 amounts to Rs. 1,632 in 4 years at a certain rate of simple interest. If the rate of

interest is increased by 1%, it would amount to how much ?

1200/- లు సరళవడ్డీ ప్రకారం 4 సం.లలో 1632 మొత్తంగా అవుతుంది. వడ్డీరేటును 1% పెంచితే, అది ఎంత మొత్తంగా అవుతుంది?

- 1) Rs. 1635 2) Rs. 1644
3) Rs. 1670 4) Rs. 1680

15. Milk and water in two vessels A and B are in the ratio 4 : 3 and 2 : 3 respectively. In what ratio the liquids in both the vessels should be mixed to obtain a new mixture in vessel C containing half milk and half water ?

A, B పాత్రలలో పాలకు, నీళ్ళకు మధ్య గల నిష్పత్తి 4:3, 2:3, ఆ రెండు మిశ్రమాలను C అనే పాత్రలో కలిపినప్పుడు దానిలో పాలకు, నీళ్ళకు మధ్యగల నిష్పత్తి ఎంత?

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

16. The value of diamond is directly proportional to the square of its weight. A diamond unfortunately breaks into three pieces with weights in the ratio of 3 : 4 : 5 thus a loss of Rs. 9.4 lakh is incurred. What is the actual value of diamond.

డైమండ్ యొక్క ధర, దాని బరువు యొక్క వర్గానికి అనులోమాను పాతంలో ఉంటుంది. డైమండ్ పగిలి, మూడు భాగాలు అయ్యింది. ఆ భాగాల నిష్పత్తి 3 : 4 : 5. నష్టం 9.4 లక్షలు డైమండ్ ధర ఎంత?

- 1) 28.8 lakh 2) 13.5 lakh
3) 14.4 lakh 4) 18.8 lakh

17. The salaries of A, B and C are in the ratio 1 : 3 : 4. If the salaries are increased by 5%, 10 and 15% respectively, then the increased salaries will be in the ratio.

A, B, C జీతాల నిష్పత్తి 1 : 3 : 4. వారి జీతాలు వరుసగా 5%, 10%, 15%, చొప్పున పెరిగినప్పుడు క్రొత్తగా ఏర్పడే నిష్పత్తి ఎంత?

- 1) 20 : 66 : 95 2) 21 : 66 : 95
3) 21 : 66 : 92 4) 19 : 66 : 92

18. Rs.900 is divided among A, B, C, the division is such that 1/2 of A's money = 1/3 of B's money = 1/4 of C's money. Find the amount (in Rs). received by A, B and C.

900 /- లను A, B, C ల మధ్య పంచారు. 1/2 (A వాటా) = 1/3 (B వాటా) = 1/4 (C వాటా) అయిన A, B, C వాటాలు వరుసగా ఎంత?

- 1) 300, 400, 200 2) 350, 450, 100

- 3) 200, 300, 400 4) 400, 150, 350
19. A started a business by investing some money and B invested 5000 more than A. A remained in business for 5 months and B remained in business for one month more than A. Out of the total Profit of 26000, B got 6000 more than A. Find the capitals invested by A and B.

వ్యాపారంలో A పెట్టుబడి కంటే B పెట్టుబడి 5000/- ఎక్కువ B పెట్టుబడి కాలం A కంటే 1 నెల ఎక్కువ A పెట్టుబడి కాలం 5 నెలలు మొత్తం లాభం 26000లలో B వాటా A కంటే 6000/- ఎక్కువ. అయిన A, B పెట్టుబడులు వరుసగా?

- 1) Rs. 29,000, 18,000
2) Rs. 25,000, 30,000
3) Rs. 15,000, 10,000
4) Rs. 15,000, 20,000
20. A, B, and C are partners, A receives $\frac{2}{7}$ of the profit and B and C share the remaining profit equally. A's income is increased by Rs. 240 when the profit rises from 10% to 15%. Find the capitals invested by B and C each. A, B, C లు కలిసి వ్యాపారం ప్రారంభించారు. లాభంలో A వాటా $\frac{2}{7}$ వంతు మిగిలిన లాభాన్ని B, C లు సమానంగా పంచుకున్నారు. లాభం 10% నుండి 15% పెరిగితే A వాటా 240 పెరిగింది. అయిన B, C ల పెట్టుబడి ఎంత?
- 1) Rs. 2400 2) Rs. 1200
3) Rs. 4800 4) Rs. 6000

21. The average of n numbers is x_1, x_2, \dots, x_n is \bar{x}

Then the value of $\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})$ is equal to.

x_1, x_2, \dots, x_n ల సరాసరి \bar{x} అయిన $\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})$

యొక్క సగటు ఎంత?

- 1) n 2) 0 3) $n\bar{x}$ 4) \bar{x}
22. In an office, the average salary of the men is Rs. 3000. The average salary of all the employees is Rs. 8000. There are 80 men in the office and the average salary of the women employees is Rs. 10000. Find the number of women in the office.

ఒక ఆఫీసులో పురుషుల సగటు జీతం 3000/- మొత్తం ఉద్యోగుల సగటు జీతం 8000. స్త్రీల సగటు జీతం

10,000 పురుషుల సంఖ్య 80. అయిన స్త్రీల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 100 2) 120 3) 150 4) 200
23. A, B and C can do a piece of work in 36, 54 and 72 days respectively. They started the work but A left 8 days before the completion of the work while B left 12 days before the completion. The number of days for which C worked is.

A, B, C లు వరుసగా ఒక పనిని 36, 54, 72 రోజుల్లో చేయగలరు. వారు పని ప్రారంభించారు. 8 రోజుల్లో పని పూర్తవుతుందనగా A, 12 రోజుల్లో పూర్తవుతుందనగా B వెళ్ళిపోయారు. అయిన C ఎంత కాలం పాటు పని చేశాడు?

- 1) 4 2) 8 3) 12 4) 24
24. A can do $\frac{1}{2}$ of a piece of work in 5 days, B can do $\frac{3}{5}$ of the same work in 9 days and C can do $\frac{2}{3}$ of that work in 8 days in how many days can three of them together do the work ?

A, $\frac{1}{2}$ వ వంతు పనిని 5 రోజుల్లో B $\frac{3}{5}$ వంతు పనిని 9 రోజుల్లో C $\frac{2}{3}$ వంతు పనిని 8 రోజుల్లో చేయగలరు. ముగ్గురు కలిసి మొత్తం పనిని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?

- 1) 3 days 2) 5 days
3) $4\frac{1}{2}$ days 4) 4 days
25. If 10 men or 20 boys can make 260 mats in 20 days, then how many mats will be made by 8 men and 4 boys in 20 days?

10 పురుషులు లేదా 20 అబ్బాయిలు, 260 చాపలను 20 రోజుల్లో చేయగలరు. అదే పద్ధతిని 8 మంది పురుషులు మరియు 4 గురు అబ్బాయిలు కలిసి 20 రోజుల్లో ఎన్ని మ్యాట్లు చేయగలరు?

- 1) 260 2) 240 3) 280 4) 520
26. A cistern is provided with two pipes A and B. A can fill it in 20 minutes and B can empty it in 30 minutes for one minute each how soon will the cistern be filled ?

A అనే పైపు 20 నిమిషాలలో ట్యాంకును నింపితే B 30 నిమిషాలలో ఖాళీ చేస్తుంది. A తో ప్రారంభమై అవి నిమిషం మార్చి నిమిషం పని చేస్తే ట్యాంకు ఎంత సమయంలో నిండుతుంది?

- 1) 121 minutes 2) 110 minutes
3) 115 minutes 4) 120 minutes

27. A man covered a certain distance at certain speed. If he had moved 3 km/hr faster, he would have taken 40 minutes less. If he had moved 2 km/hr slower, he would have taken 40 mins more. The distance (in kms) is.

ఒక వ్యక్తి కొంత దూరంను కొంత వేగంతో ప్రయాణిస్తాడు. ఒక వేళ వేగం 3 కి.మీ./గం. పెంచితే 40 నిమిషాలు తక్కువ కాలంలో, వేగం 2 కి.మీ./గం. తగ్గిస్తే 40 నిమిషాలు ఎక్కువ కాలం పడుతుంది. అయిన దూరం ఎంత?

- 1) 35 2) $36\frac{2}{3}$ 3) $37\frac{1}{2}$ 4) 40

28. Two trains 140 m and 160 m long run at the speeds of 60 km/hr and 40 km/hr respectively in opposite directions on parallel tracks. The time (in seconds) which they take to cross each other, is.

140 మీ, 160 మీ, పొడవులు గల రెండు రైళ్లు 60 కి.మీ./గం., 40 కి.మీ./గం. వేగాలతో ఎదురెదురుగా ప్రయాణిస్తూ, ఒక దానిని మరొకటి ఎంత సమయంలో దాటగలవు?

- 1) 10 2) 10.8 3) 9 4) 9.6

29. A bus is moving with a uniform speed travels a certain distance in a certain time. The speed of the bus is directly proportional to the distance travelled and inversely proportional to the square root of time. It travels 60 km in 4 hours at a speed of 40 km/h. Then find how much distance will it travel in 9 hours at a speed of 44 km/h ?

ఒక బస్సు కొంత వేగంతో, కొంత దూరం ప్రయాణించింది. బస్సు వేగం, ప్రయాణించిన దూరానికి అనులోమానుపాతంలో, కాలం యొక్క వర్గ మూలానికి విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది. బస్సు 40 కి.మీ./గం. వేగంతో, 60 కి.మీ.ను 4 గంటలలో ప్రయాణించింది. అయితే 44 కి.మీ./గం. వేగంతో 9 గంటలలో ఎంత దూరం ప్రయాణిస్తుంది?

- 1) 70 km 2) 89 km
3) 90 km 4) 99km

30. The speed of the current is 5 km/hr. A motorboat goes 10 km upstream and back again to the starting point in 50 minutes. The speed (in km/hr) of the motorboat in still water is.

ఒక పడవ ప్రవాహ దిశలో 10 కి.మీ. ప్రయాణించి

తిరిగి వచ్చుటకు మొత్తం 50 ని.ల సమయం పట్టింది. ప్రవాహ వేగం 5 కి.మీ./గం. అయిన పడవ వేగం ఎంత?
1) 20 2) 26 3) 25 4) 28

31. A number which when divided by 10 leaves a remainder of 9, when divided by 9 leaves a remainder of 8, and when divided by 8 leaves a remainder of 7, is.

ఒక సంఖ్యను 10 చే భాగిస్తే, 9 శేషం, 9 చే భాగిస్తే 8 శేషం, 8 చే భాగిస్తే 7 శేషం వస్తుంది. అయిన ఆ సంఖ్య ఏది?

- 1) 1536 2) 539 3) 359 4) 1359

32. The HCF and LCM of two numbers are 12 and 924 respectively. Then the number of such pairs is.

రెండు సంఖ్యల HCF, LCM లు వరుసగా 12, 924 అయ్యే విధంగా ఎన్ని జతల సంఖ్యలు కలవు?

- 1) 0 2) 1 3) 2 4) 3

33. In a school, $\frac{4}{9}$ of the number of students are girls and the rest are boys. $\frac{3}{5}$ of the number of boys are below 12 years of age and $\frac{5}{12}$ of the number of girls are 12 years or above 12 years of age. If the number of students below 12 years of age is 480 then $\frac{5}{18}$ of the total number of students in the school will be equal to.

ఒక పాఠశాలలో $\frac{4}{9}$ వంతు విద్యార్థులు అమ్మాయిలు మిగిలిన వారు అబ్బాయిలు. అబ్బాయిలలో $\frac{3}{5}$ వంతు, మంది 12 సం.లోపు వయస్సు గలవారు. అమ్మాయిలలో $\frac{5}{12}$ వంతు మంది, 12 సం. లేదా అంత కంటే ఎక్కువ వయస్సు గలవారు. 12 సం.ల లోపు వయస్సుగలవారు ఆ పాఠశాలలో 480 మంది ఉంటే మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?

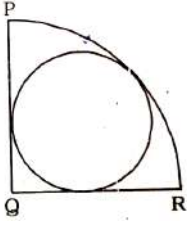
- 1) 270 2) 315 3) 225 4) 240

34. The simplification of $3\overline{36} - 2\overline{05} + 1\overline{33}$ equals.

- $3\overline{36} - 2\overline{05} + 1\overline{33} = ?$
1) 2.60 2) $2.\overline{61}$ 3) 2.64 4) $2.\overline{64}$

35. In the given figure, PQR is a quadrant whose radius is 7 cm. A circle is inscribed in the quadrant as shown in the figure. What is the area (in cm^2), of the circle ?

ఇవ్వబడిన రేఖాచిత్రంలో PQR అనేది వృత్తంలో 4వ భాగం, దాని వ్యాసార్థం 7 సెం.మీ. దానిలో అమర్చబడిన వృత్త వైశాల్యం ఎంత?



- 1) $385 - 221\sqrt{2}$ 2) $308 - 154\sqrt{2}$
 3) $154 - 77\sqrt{2}$ 4) $462 - 308\sqrt{2}$

36. The ratio between the length and the breadth of a rectangular park is 3 : 2. If man cycling along the boundary of the park at the speed of 12 kmph completes one round in 8 minutes, then the area of the park is equal to.

దీర్ఘ చతురస్రాకార పార్కు పొడవు, వెడల్పుల నిష్పత్తి 3:2. దాని చుట్టూ 12 కి.మీ./గం. వేగంతో ఒక చుట్టు తిరిగి వచ్చుటకు 8 నిమిషాలు పడితే, పార్కు వైశాల్యం ఎంత?

- 1) 152600 m^2 2) 153500 m^2
 3) 153600 m^2 4) 153800 m^2

37. If surface area and volume of a sphere are S and V respectively, then value of $\frac{S^3}{V^2}$ is.

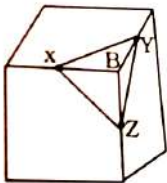
గోళం యొక్క ఉపరితల వైశాల్యం, ఘ.ప.లు వరుసగా

S, V అయిన $\frac{S^3}{V^2}$ విలువ ఎంత?

- 1) 36π units 2) 9π units
 3) 18π units 4) 27π units

38. A right triangular pyramid XYZB is cut from cube as shown in figure. The side of cube is 16 cm. X, Y, and Z are mid-points of the edges of the cube. What is the total surface area (in cm^2) of the pyramid?

16 సెం.మీ. భుజం గల ఘనం నుండి XYZB అనే లంబకోణ త్రిభుజాకార పిరమిడ్ కత్తిరించబడింది. X, Y, Z లు ఘనం యొక్క భుజాల మధ్య బిందువులు. అయిన పిరమిడ్ యొక్క సంపూర్ణ తల వైశాల్యం ఎంత?



- 1) $48[(\sqrt{3})+1]$ 2) $24[4+(\sqrt{3})]$

- 3) $28[6+(\sqrt{3})]$ 4) $32[3+(\sqrt{3})]$

39.
$$\frac{(4.53-3.07)^2}{(3.07-2.15)(2.15-4.53)} + \frac{(3.07-2.15)^2}{(2.15-4.53)(4.53-3.07)}$$

$$+ \frac{(2.15-4.53)^2}{(4.53-3.07)(3.07-2.15)}$$

is simplified to.

$$\frac{(4.53-3.07)^2}{(3.07-2.15)(2.15-4.53)} + \frac{(3.07-2.15)^2}{(2.15-4.53)(4.53-3.07)}$$

$$+ \frac{(2.15-4.53)^2}{(4.53-3.07)(3.07-2.15)}$$
 విలువ ఎంత?

- 1) 0 2) 1 3) 2 4) 3

40. If $a = \frac{\sqrt{3}+\sqrt{2}}{\sqrt{3}-\sqrt{2}}$, $b = \frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{\sqrt{3}+\sqrt{2}}$ then the value of $a^2 + b^2$ would be.

$a = \frac{\sqrt{3}+\sqrt{2}}{\sqrt{3}-\sqrt{2}}$, $b = \frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{\sqrt{3}+\sqrt{2}}$ అయిన $a^2 + b^2$ ఎంత?

- 1) 10 2) 98 3) 99 4) 100

41. The angle of elevation of the sun, when the length of the shadow of a tree is $\sqrt{3}$ times the height of the tree, is.

చెట్టు యొక్క నీడ, దాని ఎత్తు కు $\sqrt{3}$ రెట్లు అయిన సూర్యుని ఊర్ధ్వకోణం ఎంత?

- 1) 30° 2) 45° 3) 60° 4) 90°

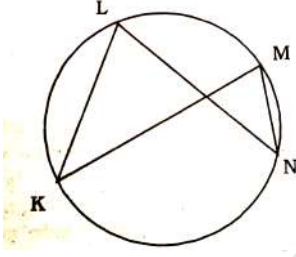
42. In a class, 30% of the students offered English, 20% offered Hindi and 10% offered both, if a student is selected at random, what is the probability that he has offered English or Hindi?

తరగతిలో 30% విద్యార్థులు ఇంగ్లీషును ఇష్టపడతారు. 20% విద్యార్థులు హిందీ ఇష్టపడతారు. 10% విద్యార్థులు రెండింటినీ ఇష్టపడతారు. ఇంగ్లీష్ లేదా హిందీని ఇష్టపడే విద్యార్థుల సంభావ్యత ఎంత?

- 1) $2/5$ 2) $3/5$ 3) $3/4$ 4) $3/10$

43. In the given figure, $\angle KLN = 58^\circ$, then $\angle KMN = ?$

ఇవ్వబడిన రేఖా చిత్రంలో $\angle KLN = 58^\circ$ అయిన $\angle KMN$ ఎంత?



- 1) 26^0 2) 42^0 3) 32^0 4) 58^0
44. For what value of k the graph of $(k-1)x + y - 2 = 0$ and $(2 - k)x - 3y + 1 = 0$ are parallel ?
 $(k-1)x + y - 2 = 0$ and $(2 - k)x - 3y + 1 = 0$ అనే రెండు రేఖలు సమాంతరాలు అగుటకు k విలువ ఎంత?
 1) $1/2$ 2) $-1/2$ 3) 2 4) -2
45. The units' digit of the number $6^{256} - 4^{256}$ is.
 $6^{256} - 4^{256}$ యొక్క ఒకట్ల స్థానం ఎంత?
 1) 7 2) 0 3) 1 4) 4
46. A Polygon has 27 diagonals. The number of sides of the polygon is.
 ఒక బహుభుజిలో కర్ణాల సంఖ్య 27. అయిన దానిలోని భుజాల సంఖ్య ఎంత?
 1) 8 2) 9 3) 10 4) 12
47. A man perform a journey of 630 km. He takes 8 hours if he travels 180 km by bus and rest by the car. He takes 8 hours 10 minutes, if he travels 210 km by the bus and rest by the car. Find the speed of the bus.
 ఒక వ్యక్తి ప్రయాణించవలసిన దూరం 630 కి.మీ. దానిలో 180 కి.మీ. బస్సులో, మిగిలినది కారులో ప్రయాణిస్తే 8 గం. పడుతుంది. 210 కి.మీ. బస్సులో, మిగిలినది కారులో ప్రయాణిస్తే 8 గం. ని పడుతుంది. అయిన బస్సు వేగం ఎంత?
 1) 60 km/hr 2) 75 km/hr
 3) 80 km/hr 4) 90 km/hr
48. If $3^a = 27^b = 81^c$ and $abc = 144$ then the value of $12\left(\frac{1}{a} + \frac{1}{2b} + \frac{1}{5c}\right)$ is.
 $3^a = 27^b = 81^c$ మరియు $abc = 144$ అయిన $12\left(\frac{1}{a} + \frac{1}{2b} + \frac{1}{5c}\right)$ విలువ ఎంత?
 1) $\frac{18}{120}$ 2) $\frac{33}{10}$ 3) $\frac{17}{120}$ 4) $\frac{18}{10}$

49. The maximum value of F in the following equation.
 $5E9 + 2F8 + 3G7 = 1114$, where E, F, G each stands for any digit
 E, F, G లు సంఖ్యలలోని అంకెలు అయినపుడు $5E9 + 2F8 + 3G7 = 1114$ అగుటకు F యొక్క గరిష్ట విలువ ఎంత?
 1) 8 2) 9 3) 7 4) 5
50. In how many different ways can the letters of the word OPERATE be arranged ?
 'OPERATE' అను పదంలోని అక్షరాలను అన్ని విభిన్న విధాలుగా వ్రాయవచ్చు?
 1) 360 2) 720 3) 5040 4) 2520
- Direction(51 & 52) Seven persons P, Q, R, S, T, V and W are sitting in a row and all are facing North. R sits one of the extreme ends. 'T' has as many persons sitting on his right as to his left. 'S' sits third to the left of W. Q sits to the immediate left of V. Q does not sit at any extreme ends.
 P, Q, R, S, T, V మరియు W అనే 7 గురు వ్యక్తులు ఒక వరుసలో కూర్చుని ఉత్తరం వైపు చూచుచుండెను. R, వరుసలో ఒక చివరిగా కూర్చుండెను. T కు కుడివైపు ఎంత మంది వ్యక్తులు కలరో ఎడమవైపు కూడా అంతేమంది వ్యక్తులు కలరు. S, W కు మూడవ ఎడమ వైపు కూర్చుండెను. Q, V కు తక్షణ ఎడమ వైపు కూర్చుండెను. Q వరుసలో ఒక చివరగా కూర్చొనరాదు.
51. Who sits at Extreme right?
 కుడి చివరగా కూర్చున్న వ్యక్తి ఎవరు?
 1) R 2) V 3) W 4) Q
52. How many persons sit in between P and Q
 P మరియు Q ల మధ్య ఎంత మంది వ్యక్తులు కలరు?
 1) 4 2) 3 3) 2 4) 1
53. **Statements:** 1) All Pens are Pencils
 2) No Pencil is Book
 3) Some Books are Papers
Conclusions: 1) No Book is Pen
 2) Some Papers are not Pencils
 3) Some Papers are not Pens
- ప్రకటనలు:** 1) అన్ని పెన్నులు, పెన్సిళ్ళు
 2) ఏ పెన్సిలు, పుస్తకము కాదు
 3) కొన్ని పుస్తకములు, పేజీలు

ముగింపులు: 1) ఏ పుస్తకము పెన్ను కాదు
2) కొన్ని పేజీలు, పెన్నిళ్ళు కాదు
3) కొన్ని పేజీలు, పెన్నులు కాదు

- 1) Only 1 Follows 1) 1 మాత్రమే సరియైనది
2) Only 1 & 2 follows 2) 1, 2 మాత్రమే సరియైనవి
3) Only 1 & 3 follows 3) 1, 3 మాత్రమే సరియైనది
4) All follows 4) అన్నీ సరియైనవి

54. **Statements:** 1) Some Windows are Doors
2) All Doors are Boxes
3) No Box is Bottle

Conclusions: 1) Some Boxes are Windows
2) No Door is Bottle
3) Some Windows are not Bottles
4) Some Bottles are not Window

ప్రకటనలు : 1) కొన్ని కిటికీలు, తలుపులు
2) అన్ని తలుపులు, డబ్బాలు
3) ఏ డబ్బా, సీసా కాదు

ముగింపులు: 1) కొన్ని డబ్బాలు, కిటికీలు
2) ఏ తలుపు, సీసా కాదు
3) కొన్ని కిటికీలు, సీసాలు కాదు
4) కొన్ని సీసాలు, కిటికీలు కాదు.

- 1) Only 1 Follows 1) 1, 2 మాత్రమే సరియైనవి
2) Only 2 & 3 follows
2) 2, 3 మాత్రమే సరియైనవి
3) Only 1, 2 & 3 follows
3) 1, 2, 3 మాత్రమే సరియైనవి
4) All follows
4) అన్నీ సరియైనవి

Direction(55-57): Complete the following Number Series

ఈ క్రింది సంఖ్య శ్రేణిని పూరించుము.

55. 1, 8, 64, 512, _____
1) 4096 2) 4086 3) 4196 4) 4098
56. 12, 35, 81, 173, 357, _____
1) 730 2) 735 3) 720 4) 725
57. 1011, 1101, 10001, 10011, 10111, _____
1) 10101 2) 11001 3) 11101 4) 10110

Direction(58-59): Six persons P, Q, R, X, Y, Z attend a meeting among them there are two married couple. Q's wife is ill and could not attend the meeting. Y is the sister of P. Z, who is a bachelor plays Tennis. R is also an Avid Tennis Player. Z and R as a team par-

ticipate in mixed-doubles tournament.

6 గురు వ్యక్తులు P, Q, R, X, Y, Z ఒక సమావేశమునకు హాజరు అయ్యారు. వీరిలో రెండు వివాహమైన జంటలు కలవు. Q, యొక్క భార్యకు అనారోగ్య కారణంగా సమావేశమునకు హాజర కాలేదు. Y, P యొక్క సోదరి. Z ఒక బ్రహ్మచారి టెన్నిస్ ఆడుచుండెను. R కూడా టెన్నిస్ ఆడును. Z మరియు R లు ఇద్దరు కలిసి మిక్సిడ్ డబుల్స్ టోర్నమెంటులో పాల్గొనెను.

58. Who is the wife of Q?

Q యొక్క భార్య ఎవరు?

- 1) P 2) Y
3) 4 4) Data insufficient (దత్తాంశం సరిపోదు)

59. How many male members are there?

వీరిలో ఎంత మంది పురుషులు కలరు?

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

Direction (60-61):

60. Find the odd one:

భిన్నముగా ఉన్నది తెలుపుము.

- 1) 448 2) 100 3) 180 4) 810

61. 1) 23:736 2) 14 : 574
3) 34: 1462 4) 62 : 1512

62. In a certain code STORY is

Coded as IBEIJ. Then How is ROWS be coded.

ఒక పరిభాషలో STORYను IBEIJగా వ్రాయగా అదే పరిభాషలో ROWSను ఎలా వ్రాయగలము.

- 1) H E F J 2) H F F J
3) I E F I 4) None of these

63. Which of the following is correct conclusion from the given statement.

ఈ క్రింది ఇచ్చిన సమీకరణ ప్రకటన ఆధారంగా వచ్చు సరియైన తీర్మానము ఏది?

Statement (ప్రకటనలు) $P > Q = R > V > H < M$

- 1) $Q > H$ 2) $R < M$
3) $P > H$ 4) $V > M$

Direction(64-65): Complete the following letter series

ఈ క్రింది ఇచ్చిన అక్షర శ్రేణిని పూరించుము.

64. LPK, NSO, QWT, SZX, _____
1) WDC 2) VDC 3) VEC 4) VDD

65. BDF, FLR, LXJ, JTD, TNH, _____

- 1) HRX 2) HPZ 3) HPX 4) HRR

Direction(66-68): The following Digits are coded as Follows.

ఇచ్చిన అంకెలను ఈ క్రింది విధముగా కోడ్ చేసెను?

DIGITS	9	3	0	4	6	5	2	7	8	1
CODES	G	H	T	Q	R	L	F	N	P	D

Following conditions are also be observed
క్రింది నిబంధనలు కూడా పాటించవలెను.

i) If first digit is even and Last digit is odd then they are to be coded as \$ and @ respectively
మొదటి అంకె సరి మరియు చివరి అంకె బేసి అయిన ఆ రెండు అంకెలకు వరుసగా \$ మరియు @ గా కోడ్ చేయవలెను.

ii) If first digit is odd and the last digit is even they are to be coded as # and £ respectively.
మొదటి అంకె బేసి మరియు చివరి అంకె సరి అయిన ఆ రెండు అంకెలను వరుసగా # మరియు £ గా కోడ్ చేయవలెను.

iii) If Zero is preceded and followed by an odd digit then Zero is to be coded as “?”
సున్నాకు ముందు మరియు తరువాత బేసి అంకెలు ఉన్న ఎడల ఆ సున్నా యొక్క కోడ్ “?” గా వ్రాయవలెను

iv) If Zero is preceded and followed by an even digit then Zero is to be coded as ☆
సున్నాకు ముందు మరియు తరువాత సరిసంఖ్యలో అంకెలు వున్న ఎడల ఆ సున్నా యొక్క కోడ్ ☆ గా వ్రాయవలెను

v) Zero is not to be considered as even or odd
సున్నాను సరిసంఖ్యగా కాని, బేసి సంఖ్యగా కాని పరిగణించరాదు

66. How will the number 9 6 4 0 2 7 8 be coded?

ఇచ్చిన అంకెలలో 9 6 4 0 2 7 8 అనే సంఖ్యను ఎలా కోడ్ చేయగలము?

- 1) # R Q ☆ R F £ 2) # R Q ☆ F N £
3) # R Q T F R F 4) £ R Q ☆ F R #

67. How will the number 2 8 7 5 6 3 9 be coded

ఇచ్చిన అంకెలలో 2 8 7 5 6 3 9 అనే సంఖ్య యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

- 1) \$ P L N R Q @ 2) @ P N L R H \$
3) \$ P N L H R Q 4) \$ P N L R H @

68. How will the number 6 7 3 5 9 0 4 8 be coded?

ఇచ్చిన అంకెలలో 6 7 3 5 9 0 4 8 అనే సంఖ్య యొక్క కోడ్ ఏమిటి?

- 1) R N H L T G Q P 2) P H N L G T Q R
3) R N H L G T Q P 4) R N H L G T R Q

Direction (69-72): Study the information carefully and answer the following Questions

క్రింద ఇచ్చిన సమాచారమును చదివి క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానముల తెలుపుము.

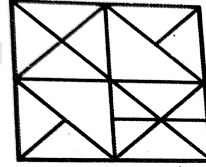
Seven friends A, B, C, D, E, F and G are studied in colleges P, Q, R and all working in different professions. Manager, Teacher, Author, Engineer, Lawyer, Journalist and Doctor but not in the same order. Atleast two and not more the three friends studied in the same College.

C is the Doctor and studied in college Q. E is not an Engineer. Only G amongst the seven friends studied in college P along with E. F is Author and did not studied in College Q. ‘B’ is Lawyer and did not study in the same college as F. A did not Study in college R. Those who studied in college P are neither Teacher nor Journalist. None of those studied in college Q is an Journalist.

7 గురు స్నేహితులు A, B, C, D, E, F మరియు G లు P, Q, R అనే కాలేజీలో చదువుకొనెను మరియు వారు అందరు వివిధ Manager, Teacher, Author, Engineer, Lawyer, Journalist మరియు Doctor మరియు అనే వృత్తులలో ఉన్నారు కాని వరుస క్రమంలో కాదు. ఒక కాలేజీలో కనీసం ఇద్దరు చదువుకునెను కాని ముగ్గురు కంటే ఎక్కువ మంది చదువలేదు C, Doctor మరియు Q అనే కాలేజీలో చదువుకునెను. E, Engineer కాదు. ఈ ఏడుగురిలో G అనే వ్యక్తి P అనే కాలేజీలో E తో మాత్రమే కలిసి చదవుకొనెను. F, ఒక Author Q అనే కాలేజీలో చదువలేదు. B ఒక Lawyer, F చదువుకున్న కాలేజీలో మాత్రం చదవలేదు. A, R అను కాలేజీలో చదవలేదు. కాలేజీ ‘P’లో చదువుకున్నవారు Teacher గాని, Journalist గాని కాదు. కాలేజీ Q లో చదువుకున్న వ్యక్తి Journalist కాదు.

69. Who is Journalist?
Journalist ఎవరు?
1) B 2) D 3) F 4) E
70. Who studied in college R?
కాలేజ్ R లో చదువుకున్నది ఎవరు?
1) B & D 2) D & E 3) D & F 4) C & F
71. What is the profession of A?
A యొక్క వృత్తి ఏమిటి?
1) Teacher 2) Lawyer
3) Doctor 4) Manager
72. Manager studied in which college?
Manager ఏ కాలేజ్ లో చదువుకొన్నాడు?
1) P 2) Q
3) R 4) Can't say (చెప్పలేము)
73. 3865 : 268 :: 794
1) 282 2) 300 3) 392 4) 292
74. BLANK : 2197 :: WEAK : ____
1) 3375 2) 2197 3) 1728 4) 1331
75. Which letter is midway between the letters which are 16th letter from left and 23rd letter from Right in the alphabet series?
అంగ్ల అక్షరమాలలో ఎడమనుండి 16వ అక్షరమునకు మరియు కుడి నుండి 23 వ అక్షరమునకు మధ్యన ఉన్న అక్షరం ఏమిటి?
1) I 2) K 3) J 4) H
- Direction (76-78) : Read the given information carefully and answer the given questions.
A solid cube's two adjacent sides are coloured with Red colour and just opposite of these sides are coloured with black colour and rest of the sides are coloured with green colour. After that this is changed into 64 small cubes.
ఈ క్రింద ఇచ్చిన సమాచారమును జాగ్రత్తగా గమనించి అడిగినటువంటి ప్రశ్నలకు సమాధానములు రాబట్టుము. ఒక సమఘనం యొక్క రెండు ఆసన్న తలములపై ఎరుపు రంగు మరియు ఎరుపు రంగు వేసిన ఎదురు తలములపై నలుపు రంగును వేసారు. మిగిలిన ఉపరితలములకు ఆకుపచ్చరంగును వేసి 64 చిన్న చిన్న సమఘనములుగా విభజించిన
76. How many such cubes are there of which one or two sides are coloured but not three sides are coloured ?
ఒకటి లేదా రెండు తలములపై రంగును కల్గి ఉంటూ

- మూడు తలములపై రంగులేనటువంటి ఘనములు ఎన్ని?
1) 8 2) 24 3) 48 4) 28
77. How many cubes are there of which no side is coloured ?
రంగులేని ఘనములు ఎన్ని?
1) 0 2) 4 3) 8 4) 16
78. How many cubes are there of which one side is coloured with green colour and Adjacent side of this is coloured with Black or Red colour ?
ఎన్ని ఘనములు కేవలం ఒకతలముపై ఆకుపచ్చరంగు మరియు మరొక తలముపై నలుపు లేదా ఎరుపు రంగు కలిగిన ఘనములు ఎన్ని?
1) 8 2) 16 3) 24 4) 28
79. How many triangles are there in the following figure ?
ఈ క్రింది పటంలో త్రిభుజముల సంఖ్య ఎంత?



- 1) 34 2) 32 3) 36 4) 24
80. At what time between 8 to 9 O'clock the minute and hour will apart 7 minutes to each other.
8 గంటలకు మరియు 9 గంటలకు మధ్యగల సమయంలో రెండు ముళ్లులు 7 నిమిషముల అంతరము లేదా ఎడంలో ఉన్నప్పుడు సమయం కనుగొనుము?
1) 8 : 42, 8 : 51 $\frac{3}{11}$ $\frac{4}{11}$ 2) 8 : 36, 8 : 51 $\frac{3}{11}$
3) 8 : 09, 8 : 47 $\frac{4}{11}$ 4) 8 : 17, 8 : 28 $\frac{9}{11}$
81. Saturday falls on 9th sep. 2011, what was the day of week on 9th sep. 2007 ?
1) Sunday 2) Saturday
3) Monday 4) Tuesday
ఒక వేళ 09-09-2011 తేదీన శనివారం వచ్చినట్లయితే 9-09-2007 తేదీన ఏ రోజు వచ్చును?
1) ఆదివారం 2) శనివారం
3) సోమవారం 4) మంగళవారం

Direction (82-83) :

- 1) If only conclusion I follows.
2) If only conclusion II follows

- 3) If either conclusion I or II follows
4) If neither conclusion I nor II follows

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

82. Statements : $P \geq Q \geq R, T \geq U \leq R, U=A \geq S \geq Y$

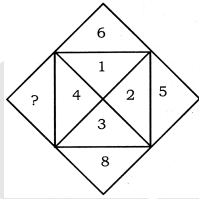
Conclusions : I) $T < P$ II) $T \geq Y$

83. Statements: $M < O \leq U \leq R \geq T, P \geq R \leq I \leq C < L$
Conclusions : I) $P > T$ II) $P = T$

84. After starting from his house. Naren walked a few meters to wards the east. From there, he took a right turn and walked 80m. and then took a left turn and walked 20m. Finally, he took a right turn again and walked 40 m to reach the hospital. If the air distance between his house and the hospital is 130 m. how far did Naren walk towards the east initially.

నరేష్ తన ఇంటి వద్ద నుండి తూర్పు దిశలో కొంత దూరం ప్రయాణించి తన కుడి వైపునకు తిరిగి 80 మీ. దూరంను ప్రయాణించెను. తర్వాత అతను ఎడమ వైపునకు తిరిగి 20 మీ. దూరం నడిచెను. చివరిగా అతను తన కుడి వైపునకు తిరిగి 40 మీ. దూరం ప్రయాణించి హాస్పిటల్ కు చేరుకొనెను. ఇంటికి మరియు హాస్పిటల్ కు మధ్యగల కనిష్ట దూరం 130 మీ. అయితే నరేష్ ప్రారంభంలో ఇంటి వద్ద నుండి తూర్పు దిశలో ప్రయాణించిన దూరం ఎంత?

- 1) 40 m 2) 25 m 3) 50 m 4) 30 m



85.

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

86. In a row, 25 trees are planted at equal distance from each other. The distance from each other. The distance between 1st and 25th tree is 30 m. What is the distance between 3rd and 15th tree ?

ఒక వరుసలో 25 మొక్కలను ఒక దానికొకటి సమాన దూరంలో ఉండునట్లు నాటెను. ఆ చెట్ల వరుసలో మొదటి చెట్టుకు మరియు 25వ చెట్టుకు మధ్య 30 మీ.

దూరం కలదు. అయిన 3వ మరియు 15వ చెట్టునకు మధ్యగల దూరం ఎంత?

- 1) 8 m 2) 15 m 3) 16m 4) 18 m

87. A man climbing up a wall of 24 metres high. He climbs 16 m on one day but slipped back by 3 m 40 cms in the evening. How far had the man reached on that day ?

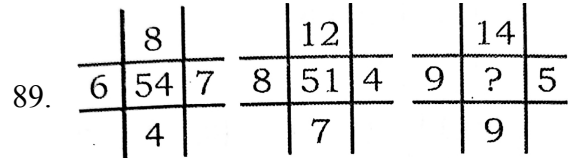
ఒక వ్యక్తి 24 మీటర్ల ఎత్తు కలిగిన ఒక గోడను ఎక్కడలచుకొనెను. అయితే అతను ఒక రోజులో ఉదయం ప్రారంభించి సాయంత్రం వరకు 16 మీ. పైకి ఎక్కును మరియు సాయంత్రం 3 మీ. 40 సెం.మీ. క్రిందకు జారును. అయితే అదే రోజు ఆ వ్యక్తి ఆ గోడపై ఎంత ఎత్తుకు ఎక్కెను?

- 1) 19 m, 40 cm 2) 12.6 m
3) 11.4 m 4) 12 m 40 cms

88. In a row, Rita is 15th from left and Madhu is 18th from right. If there are 4 girls between Madhu and Rita, then how many numbers of total girl in a row minimum ?

ఒక వరుసలో రీటా ఎడమ వైపు నుండి 15వ స్థానంలో మరియు మధు కుడి వైపు నుండి 18వ స్థానంలోనూ కలరు. ఒక వేళ మధు మరియు రీటాకు మధ్యన 4 గురు బాలికలు ఉన్నచో ఆ వరుసలో కనిష్ట బాలికల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 26 2) 27 3) 28 4) 25

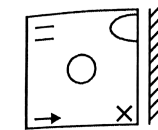


- 1) 53 2) 68 3) 71 4) 76

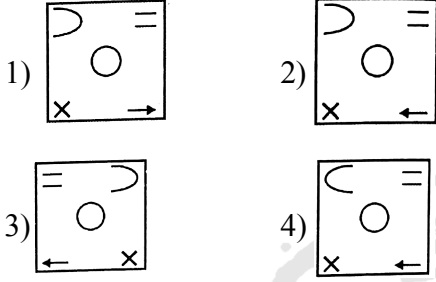
90. Which answer figure is the exact mirror image of the given question figure when the mirror is held from the right at PQ ?

ఈ క్రింద ఇచ్చిన పటమునకు అద్దంలో ప్రతిబింబం కనుగొనుము?

Question figure.



Answer figures.



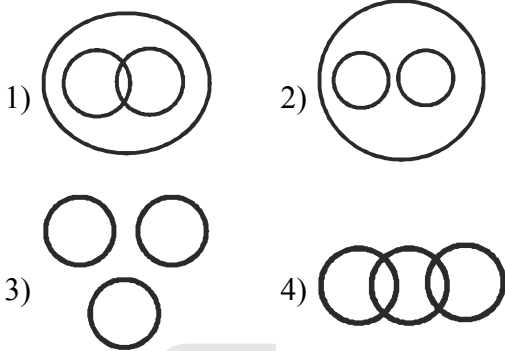
91. In a zoo, there are Rabbits and pigeons. If heads are counted, there are 200 and if legs are counted, there are 580. How many pigeons are there ?

ఒక జంతు ప్రదర్శన శాలలో కుందేళ్ల మరియు పావురములు కలవు. వాటి తలల సంఖ్య 200 మరియు వాటి కాళ్ల సంఖ్య 580 గా కలదు. అయితే ఆ జంతు ప్రదర్శనశాలలో గల పావురాల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 90 2) 100 3) 110 4) 120

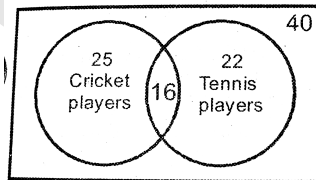
92. Which diagram correctly represents the relationship among Human Beings, Teachers, Graduates.

మనుషులు, టీచర్లు, గ్రాడ్యుయేట్లు



93. Find out the number of students who play only cricket.

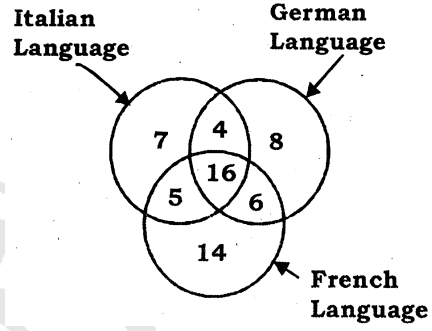
కేవలం క్రికెట్‌ని ఆడేవారు ఎందరు?



- 1) 25 2) 18 3) 9 4) 41

94. In the given figure, how many people speak italian and french language ?

ఎంత మంది ఇటాలియన్ మరియు ఫ్రెంచ్‌ని మాట్లాడెదరు?



- 1) 21 2) 16 3) 27 4) 20

95. If 'P' denotes 'multiplied by', T denotes subtracted from, 'M' denotes 'added to' and 'B' denotes divided by then . what should be the correct response of.

ఒక వేళ P అనగా \times , M అనగా $+$ T అనగా $-$, B అనగా \div అయితే $12 P 6 M 15 T 16 B 4$ విలువ ఎంత?

12 P 6 M 15 T 16 B 4 ?

- 1) 70 2) 75 3) 83 4) 110

96. How many 7 s immediately preceded by 6 but not immediately followed by 4 are there in the following series.

ఈ క్రింద ఇచ్చిన సిరీస్‌లో ఎన్ని 7 లు తక్షణము ముందు 6 ని కలిగి ఎన్ని ఉంటూ, వెంటనే తర్వాత 4ని కలిగి ఉండలేదు.

7 4 2 7 6 4 3 6 7 5 3 5 7 8 4 3 7 6 7 2 4 0 6 7 4 3

- 1) One 2) Two 3) Four 4) Six

97. Ajay left home for the bus stop 15 minutes earlier than usual. It takes 10 minutes to reach the stop . He reached the stop at 8.40 am. What time does he usually leave home for the bus stop.

అజయ్ ఇంటి వద్ద నుండి బస్ స్టాప్ కు ప్రతి రోజు బయలుదేరు సమయంకంటే 15 నిమిషములు ముందుగానే బయలుదేరినె. ఇంటి వద్ద నుండి బస్ స్టాప్ కు చేరుకొనుటకు 10 ని. సమయం పట్టును. అతను బస్ స్టాప్ కు చేరుకున్నప్పుడు సమయం ఉ.08:40 అయినది. అయిన అతను ప్రతిరోజు బస్ స్టాప్ కు వెళ్ళుటకు ఇంటి వద్ద నుండి ఏ సమయంలో బయలుదేరును?

- 1) 8.30 am 2) 8.45 am
3) 8.55 am 4) Data inadequate

పై స్టేట్‌మెంట్లలో ఏది సరైనది?

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

103. From the decline of Guptas until the rise of Harshavardhana in the early seventh century, which of the following power in holding kingdoms were Northern India ?

- 1) The Guptas of Magadha
2) The Paramaras of Malwa
3) The Pushyabhutis of Thanesar
4) The Maukharis of Kanauj
5) The Yadavas of Devagiri
6) The Maitrakas of Valabhi

Select the correct answer using the code given below.

- 1) 1, 2 and 5 2) 1, 3, 4 and 6
3) 2, 3 and 4 4) 5 and 6

గుప్తుల క్షీణత నుండి ఏడవ శతాబ్దం ప్రారంభంలో హర్షవర్ధనుడు. ఆవిర్భవించే వరకు కింది వాటిలో ఉత్తర భారతదేశం ఏరాజ్యాలను కలిగి ఉంది?

- 1) మగధ గుప్తులు
2) మల్వా యొక్క పరమారాలు
3) లాన్‌సేన్ యొక్క పుష్య భూతులు
4) కనౌజ్ యొక్క మౌఖారీలు
5) దేవగిరి యాదవులు
6) వల్లభి యొక్క మైత్రకాలు

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

- 1) 1, 2, మరియు 5 2) 1, 3, 4, మరియు 6
3) 2, 3, మరియు 4 4) 5 మరియు 6

104. Consider the following statements.

- 1) It was during the reign of Iltutmish that Chengiz Khan reached the Indus in pursuit of the fugitive Khwarezm prince.
2) It was during the reign of Muhammad bin Tughlaq that Taimur occupied Multan and crossed the Indus.
3) It was during the reign of Devel Raya II of Vijayanagara Empire that Vasco da Gama reached the coast of Kerala.

Which of the statements given above is / are correct ?

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

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) ఇల్‌టుమ్‌షిష్ పాలనలో చెంగిజ్‌ఖాన్ పారిపోయిన ఖ్వారెజ్మీ యువరాజును వెంబడిస్తూ సింధుకు చేరుకున్నాడు.

2) మహ్మద్ బిన్ తుగ్లక్ హయాంలో తైమూర్ ముల్తాన్‌ను ఆక్రమించి సింధును దాటాడు.

3) విజయనగర సామ్రాజ్యానికి చెందిన దేవరాయ-2 పాలనలో వాస్కోడిగామ కేరళతీరానికి చేరుకున్నాడు.

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

105. With reference of Indian History, which of the following statements is / are correct ?

1) The Nizamat of Arcot emerged out of Hyderabad state.

2) The Mysore Kingdom emerged out of the Vijayanagara empire.

3) Rohikhand kingdom was formed out of the territories occupied by Ahmad shah Durrani. Select the correct answer using the codes given below.

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

భారతీయ చరిత్రకు సంబంధించి క్రింది వాటిలో ఏది సరైనది?

1) హైదరాబాద్ రాష్ట్రం నుండి ఆర్కాట్ నిజామత్ ఉద్భవించింది.

2) మైసూర్ రాజ్యం విజయనగర సామ్రాజ్యం నుండి ఉద్భవించింది.

3) రోహిల్ ఖండ్ రాజ్యం అహ్మద్‌షా దురాని ఆక్రమించిన భూభాగాల నుండి ఏర్పడింది.

కోడ్‌లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

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

106. In the first quarter of the seventeenth century, in which of the following was / were the factory / factories of the English East India Company located ?

- 1) Broach 2) Chicacole
3) Trichinopoly

Select the correct answer using the code given below.

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

పదిహేడవ శతాబ్దపు మొదటి త్రైమాసికంలో ఆంగ్లేయ ఈస్టిండియా కంపెనీకి చెందిన కర్మాగారం / ఫ్యాక్టరీలు క్రింది వాటిలో ఏ ప్రాంతంలో ఉన్నాయి?

- 1) బ్రోచ్
- 2) చికాకోల్
- 3) బ్రిచినోపోలీ

సరియైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

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

107. Who among the following is associated with 'Songs from Prison', a translation of ancient Indian religious lyrics in English ?

- 1) Bal Gangadhar Tilak
- 2) Jawaharlal Nehru
- 3) Mohandas Karamchand Gandhi
- 4) Sarojini Naidu

ప్రాచీన భారతీయ మత సాహిత్యానికి ఆంగ్లంలో అనువాదం అయిన “సాంగ్స్ ఫ్రమ్ ప్రిజన్” తో క్రింది వారిలో సంబంధం కలిగినవారు?

- 1) బాలగంగాధర్ తిలక్
- 2) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ
- 3) మోహన్ దాస్ కరంచంద్ గాంధీ
- 4) సరోజిని నాయుడు

108. Who among the following was associated as secretary with Hindu Female school which later came to be known as Bethune Female school.

- 1) Annie Besant
- 2) Debendranath Tagore
- 3) Ishwar Chandra Vidyasagar
- 4) Sarojini Naidu

క్రింది వారిలో ఎవరు హిందూ ఫీమేల్ స్కూల్ కి సెక్రటరీగా అనుబంధం కలిగి ఉన్నారు. అది తరువాత బెయిన్ ఫిమేల్ స్కూల్ అని పిలువబడింది?

- 1) అనిబెసెంట్
- 2) దేవేంద్రనాథ్ ఠాగూర్
- 3) ఈశ్వర చంద్ర విద్యాసాగర్
- 4) సరోజిని నాయుడు

109. In the context of colonial India, Shah Nawaz Khan, Prem Kumar Sehgal, and Gurbaksh Singh Dhillon are remembered as.

- 1) Leaders of swadeshi and Boycott Movement
- 2) Members of the Interim Government in 1946
- 3) Members of the Drafting Committee in the

Constituent Assembly

4) Officers of the Indian National Army

వలస భారతదేశ నందర్బంలో, షానవాజ్ ఖాన్, ప్రేమ్ కుమార్ సెహ్ గల్ మరియు గుర్బక్ష్ సింగ్ ధిల్లాన్ లు ఈ క్రింది విధంగా గుర్తుండిపోయారు.

- 1) స్వదేశీ మరియు బహిష్కరణ ఉద్యమ నాయకులు
- 2) 1946 లో మధ్యంతర ప్రభుత్వ సభ్యులు
- 3) రాజ్యాంగ సభలో డ్రాఫ్టింగ్ కమిటీ సభ్యులు
- 4) ఇండియన్ నేషనల్ ఆర్మీ అధికారులు

110. Consider the following events in the history of India.

- 1) Rise of Pratiharas under King Bhoja
- 2) Establishment of pallava power under Mahendravarman- I
- 3) Establishment of Chola power by Parantaka-I
- 4) Pala dynasty founded by Gopala

What is the correct chronological order of the above events, starting from the earliest time ?

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

భారతదేశ చరిత్రలో క్రింది సంఘటనలను పరిగణించండి?

- 1) భోజరాజు ఆధ్వర్యంలో ప్రతిహారాల పెరుగుదల
- 2) మహేంద్రవర్మ-1 ఆధ్వర్యంలో పల్లవ అధికార స్థాపన
- 3) పరాంతక-1 చేత చోళ అధికార స్థాపన
- 4) గోపాలుడి చేత పాలవంశ స్థాపన

సరియైన వరుసక్రమంలో అమర్చుము?

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

111. Which of the following statements correctly explains the impact of the industrial Revolution on India during the first half of the nineteenth century ?

- 1) Indian handicrafts were ruined.
- 2) Machines were introduced in the Indian textile industry in large numbers.
- 3) Railway lines were laid in many parts of the country.
- 4) Heavy duties were imposed on the imports of British manufacturers

వందోమ్మిదవ శతాబ్దపు మొదటి అర్థభాగంలో భారతదేశంపై పారిశ్రామిక విప్లవం యొక్క ప్రభావాన్ని

క్రింది వాటిలో ఏ ప్రకటన సరిగ్గా వివరిస్తుంది?

- 1) భారతీయ హస్తకళలు నాశనమయ్యాయి.
- 2) అధిక సంఖ్య వస్త్ర పరిశ్రమ యంత్రాలు ప్రవేశపెట్టబడ్డాయి.
- 3) దేశంలో అనేక ప్రాంతాలలో రైల్వేలైన్లు వేయబడ్డాయి
- 4) బ్రిటీష్ తయారీదారుల దిగుమతులపై భారీ సుంకాలు విధించబడ్డాయి.

112. With reference to the book 'Deshar Katha' written by sakharam Ganesh Deuskar during the freedom struggle, consider the following statements.

- 1) It warned against the Colonial state's hypnotic conquest of the mind.
- 2) It inspired the performance of swadeshi street plays and folk songs.
- 3) The use of 'desh' by Deuskar was in the specific context of the region of Bengal.

Which of the statements given above are correct.

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

స్వాతంత్ర్య పోరాట సమయంలో సఖారం గణేశ్ దేవస్కర్ రాసిన "దేశీకథ" పుస్తకానికి సంబంధించి ఈ క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

- 1) ఇది కలోనియల్ స్టేట్ యొక్క హిప్నోటిక్ మైండ్ ఆక్రమణకు వ్యతిరేకంగా హెచ్చరించింది.
- 2) ఇది స్వదేశీ వీధినాటకాలు మరియు జానపద పాటలు పని తీరును ప్రేరేపించింది.
- 3) ద్యూస్కర్ చేత "దేశ్" యొక్క ఉపయోగం బెంగాల్ ప్రాంతంలోని నిర్దిష్ట సందర్భంలో ఉంది.

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

113. The chauth and sardeshmukhi were taxes conceived during the times of

- 1) Jahangir
- 2) Shivaji
- 3) Balaj Bajirao
- 4) Madhavarao

ఈ క్రింది ఎవరికాలంలో చౌత్ మరియు సర్దేశ్ముఖ్ పన్నులు రూపొందించబడినవి?

- 1) జహంగీర్
- 2) శివాజీ
- 3) బాలాజీ బాజీరావు
- 4) మాధవరావు

114. Consider the following statements. The Shaiva movement in South India.

- 1) Flourished through the activities of Alvars.

2) Was popularised through singing emotional songs in Tamil.

3) Opposed the views of the Virashaivas and Agamantas.

Select the correct answer using the codes below.

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

దక్షిణ భారతదేశంలో శైవ ఉద్యమంకు సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

- 1) ఆళ్వార్ల కార్యకలాపాల ద్వారా వర్ధిల్లింది.
- 2) తమిళంలో ఉద్వేగభరితమైన పాటలు పాడటం ద్వారా ప్రాచుర్యం పొందారు.

3) వీరశైవులు మరియు ఆగమాంకుల అభిప్రాయాలను వ్యతిరేకించారు

కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాలను ఎంచుకోండి?

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

115. In medieval India, takkavi loans were given in order to.

- 1) Improve agriculture.
- 2) Build religious shrines
- 3) Construct flood - saving embankments in cities.
- 4) Serve sovereign debt.

మధ్యయుగ భారతదేశంలో తక్కువ ఋణాలు క్రింది విధానాలకై ఇవ్వబడ్డాయి.

- 1) వ్యవసాయాన్ని మెరుగుపరచుటకు
- 2) మత పుణ్యక్షేత్రాలు నిర్మించుటకు
- 3) నగరాలలో వరదను నిరోధించు కట్టడాలు నిర్మించుటకు
- 4) సార్వభౌమ రుణాన్ని అందజేయుటకు

116. Which of the following are the common compulsory provisions of the 73rd and 74th Constitutional Amendment Acts.

- 1) Five yearly elections
- 2) Reservation for backward classes
- 3) Reservation for women
- 4) Nagar Panchayats

Select the correct answer using the codes given below.

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

క్రింది వాటిలో 73వ మరియు 74వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టంలోని సాధారణ నిర్బంధ నిబంధనలు ఏవి?

- 1) ఐదు సంవత్సరాల ఎన్నికలు
- 2) వెనుకబడిన తరగతులకు రిజర్వేషన్
- 3) మహిళలకు రిజర్వేషన్
- 4) నగర పంచాయతీలు

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరియైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

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

117. What is a 'Shadow Cabinet' in the British system ?

- 1) A group of young members of the ruling party
- 2) A group of members from the opposition party who scrutinise some functions of the government and present alternative policy
- 3) A team of intellectuals who advise the Cabinet
- 4) A cabinet committee that functions under the guidance of the Cabinet

బ్రిటీష్ వ్యవస్థలో 'షాడో క్యాబినెట్' అంటే ఏమిటి?

- 1) అధికార పార్టీ యువ సభ్యుల సమూహం
- 2) ప్రభుత్వ మరియు ప్రత్యామ్నాయ విధానాలకు పరిశీలించు ప్రతిపక్షపార్టీకి చెందిన సభ్యుల బృందం
- 3) క్యాబినెట్ కు సలహా ఇచ్చే సలహా బృందం
- 4) క్యాబినెట్ మార్గదర్శకత్వంలో పనిచేసే క్యాబినెట్ కమిటీ

118. Which of the following is the name of the intermediate panchayat in the state of Gujarat ?

- 1) Janpad Panchayat
- 2) Mandal Parishad
- 3) Mandal Panchayat
- 4) Taluka Panchayat

కింది వాటిలో గుజరాత్ రాష్ట్రంలోని ఇంటర్ మీడియట్ పంచాయతీ పేరు ఏమిటి?

- 1) జనపద్ పంచాయతి
- 2) మండల పరిషత్
- 3) మండల పంచాయతి
- 4) తాలూకా పంచాయతి

119. Which one of the following statements is not correct ?

- 1) In the cabinet form of government prevalent in India, neither the president nor the Governor exercises the executive functions individually or personally.
- 2) Executive action taken in the name of the

governor is the executive action of the state.

3) The Governor cannot be held personally answerable for any portion of the address to the joint session.

4) The Governor is bound to exercise all his powers and functions on the aid and advice of his council of Ministers.

క్రింది స్టేట్ మెంట్ లలో ఏది సరియైనది కాదు?

1) భారతదేశంలో ప్రబలంగా ఉన్న ప్రభుత్వం క్యాబినెట్ రూపంలో, రాష్ట్రపతి (లేదా) గవర్నర్ వ్యక్తిగతంగా కార్యనిర్వాహక విధులను నిర్వహిస్తారు.

2) గవర్నర్ పేరు మీద తీసుకున్న కార్యనిర్వాహక చర్య కార్యనిర్వాహక రాష్ట్రం యొక్క చర్య

3) ఉమ్మడి సెషన్ లో ప్రసంగంలో ఏదైనా భాగానికి గవర్నర్ వ్యక్తిగతంగా జవాబుదారిగా ఉండకూడదు

4) గవర్నర్ తన మంత్రి మండలి సహాయం మరియు సలహాల మేరకు తన అధికారాలు మరియు విధులన్నింటినీ చేయడానికి కట్టుబడి ఉంటాడు.

120. The purpose of an adjournment motion is to.

- 1) Propose a reduction in the budget.
- 2) Seek the approval of the House on a proposal
- 3) Draw the attention of the House to a matter of Urgent public importance.
- 4) Seek the leave of the House to introduce a Government Bill.

వాయిదా తీర్మాణం యొక్క ఉద్దేశ్యం?

- 1) బడ్జెట్ లో తగ్గింపును ప్రతిపాదించుట
- 2) ప్రతిపాదనపై సభ ఆమోదం కోరుట
- 3) అత్యవసరమైన ప్రజాప్రాముఖ్యమైన విషయంపై సభ దృష్టిని ఆకర్షించుట
- 4) ప్రభుత్వ బిల్లును ప్రవేశపెట్టడానికి సభ అనుమతిని కోరుట

121. Who among the following members of the Constituent Assembly of India called the Drafting Committee as a "Drifting Committee"?

- 1) P.R. Deshmukh
- 2) K. Hanumanthaiya
- 3) Naziruddin Ahmed
- 4) A. V. Kamath

భారత రాజ్యాంగ పరిషత్ లోని కింది సభ్యులలో ఎవరు డ్రాఫ్టింగ్ కమిటీని "డ్రీఫ్టింగ్ కమిటీ" అనిపిచారు?

- 1) పి.ఆర్. దేశ్ ముఖ్
- 2) కె. హనుమంతయ్య
- 3) నజీరుద్దీన్ మహ్మద్
- 4) ఎ.వి.కామత్

122. Lokayukta Submits his report to the.
- 1) Chief Minister of the state.
 - 2) Chief Justice of the state High Court
 - 3) Governor of the State
 - 4) Speaker of state Legislative Assembly.

లోకాయుక్త తన నివేదికను వీరికి సమర్పించింది?

- 1) రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి
- 2) రాష్ట్ర హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి
- 3) రాష్ట్ర గవర్నర్
- 4) రాష్ట్ర శాసనసభ స్పీకర్

123. Which of the following ensure functional autonomy of the UPSC ?

- 1) The Chairman and Members can be removed only on the grounds given in the constitution.
- 2) The expenditure of the commission is a charge on the Consolidated Fund of India.
- 3) The Members and Chairman are allowed to accept jobs after retirement.
- 4) The chairman and Members being civil servants function in a neutral manner.

Select the correct answer from the codes given below.

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

క్రింది వాటిలో ఏది UPSC యొక్క క్రియాత్మక స్వయం ప్రతిపత్తిని నిర్ధారిస్తుంది?

- 1) రాజ్యంగంలో ఇచ్చిన కారణాలపై మాత్రమే చైర్మన్ మరియు సభ్యులను తొలగించగలరు.
- 2) కమీషన్ ఖర్చు భారత కాన్సులిడేటెడ్ ఫండ్ పై చార్జ్
- 3) సభ్యులు మరియు చైర్మన్ పదవి విరమణ తరువాత ఉద్యోగాలను అంగీకరించడానికి అనుమతించబడతారు.
- 4) చైర్మన్ మరియు సభ్యులు సివిల్ సర్వెంట్లుగా తప్ప పద్ధతిలో పనిచేస్తారు.

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

124. Consider the following statements.

- 1) There are 22 High Courts at present in India.
 - 2) Calcutta, Bombay and Madras High Courts were established in the year 1862.
- 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) భారతదేశంలో ప్రస్తుతం 22 హైకోర్టులు ఉన్నాయి.
- 2) కలకత్తా, బొంబాయి మరియు మద్రాసు హైకోర్టులు 1862 సంవత్సరంలో స్థాపించబడ్డాయి.

పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది ?

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

125. Which of the following statements is / are correct.

Article 26 of the constitution of India states that subject to public order, morality and health, every religious denomination or any section thereof shall have the right.

- 1) To establish and maintain institutions for religious and charitable purposes.
- 2) To manage its own affairs in matters of religion
- 3) To own and acquire movable and immovable property.

Select the correct answer using the codes given below.

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

క్రింది స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది ?

భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 26 పబ్లిక్ ఆర్డర్, నైతికత మరియు ఆరోగ్యానికి లోబడి ప్రతి మతపరమైన తెగ లేదా దానిలోని ఏదైన విభాగానికి హక్కు ఉండును?

- 1) మతపరమైన మరియు ధార్మిక ప్రయోజనాల కోసం సంస్థలను స్థాపించడం మరియు నిర్వహించడం
- 2) మతపరమైన విషయాలలో దాని స్వంత వ్యవహారాలను నిర్వహించడం
- 3) ఆస్తి మరియు స్థిరమైన ఆస్తిని సొంతం చేసుకోవడం మరియు సంపాదించడం.

దిగువ ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

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

126. Consider the following statements.

- 1) The Committee on panchayati Raj Elections (1965) was headed by R.K. Khanna
- 2) The committee on panchayati Raj Training Centres (1966) was headed by V.

- 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

131. Assertion (A) : Old cells split into new cells and the formation of new cells is called cell division.

Reason (R) : The process of cell division was first observed by Nageli in 1885

- 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

నిశ్చితవాక్యం (A) : పాతకణాలు విభజింపబడి కొత్త కణాలుగా ఏర్పడటాన్ని కణవిభజన అంటారు.

హేతువు (R) : 1885లో కణ విభజన ప్రక్రియను మొట్టమొదటగా నాగేలి గమనించారు.

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

132. Which one of the following sets is correctly matched ?

- 1) Diphtheria, - sex-linked pneumonia and Leprosy
- 2) AIDS, Syphilis - Bacterial and Gonorrhoea
- 3) Colour - Hereditary blindness, Haemophilia and sickle cell anaemia
- 4) Polio, Japanese viral B encephalitis and Plague

క్రింది వానిలో సరిగా జతపరచబడినది ఏది?

- 1) డిఫ్థిరియా - సెక్స్ లింక్డ్ న్యూమోనియా మరియు లెప్రోసి
- 2) ఎయిడ్స్, సిఫిలిస్ - బాక్టీరియ మరియు గనేరియ
- 3) వర్ణాంధత్వం - హీమోఫిలియా మరియు సికిల్ సెల్ ఎనీమియా
- 4) పోలియో - జపానిస్ ఎన్సెఫలైటిస్ - బి - ఎన్ సెఫలైటిస్

మరియు ప్లేగు

133. Match the following

List - I

List - II

- A) Theory of mutation 1) Beadle and Tatum
B) Theory of evolution 2) Jacob and Monod
C) One gene one enzyme

hypothesis

3) Darwin

D) Operon Concept

4) De vries

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

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

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

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1

జాబితా-2

ఎ) మ్యుటేషన్ సిద్ధాంతం

1) బీడిల్ మరియు టాటమ్

బి) పరిణామ సిద్ధాంతం

2) జాకబ్ మరియు మోనోడ్

సి) ఒక జన్యువు ఒక ఎంజైమ్

పరికల్పన

3) డార్విన్

డి) ఒపెరాన్ భావన

4) డ్రీజర్

1) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2

2) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2

3) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1

4) ఎ-3, బి-4, సి-2, డి-1

134. Pneumoconiosis affects the workers who work mainly in.

- 1) Tanneries
- 2) Coal mining industry
- 3) Distilleries
- 4) Glass industry

న్యూమోకోనియోసిస్ వ్యాధి ఈ క్రింది పరిశ్రమలలో పనిచేసే వారిని ప్రభావితం చేస్తుంది?

- 1) చర్మకారులు
- 2) బొగ్గు గనుల పరిశ్రమ
- 3) డిస్టిలరీలు
- 4) గాజు పరిశ్రమ

135. Which of the following add (s) carbon dioxide to the carbon cycle on the planet Earth ?

- 1) Volcanic action
- 2) Respiration
- 3) Photosynthesis
- 4) Decay of organic matter

Select the correct answer using the codes given below.

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

భూమిపై కార్బన్ చక్రానికి క్రింది వానిలో ఏది కారణం?

- 1) అగ్ని పర్వతచర్య
- 2) శ్వాసక్రియ
- 3) కిరణజన్య సంయోగక్రియ

4) సేంద్రియ పదార్థం యొక్క క్షయం
క్రింది కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని
ఎంచుకోండి?

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

136. Which one of the following national parks lies completely in the temperate alpine zone ?

- 1) Manas National Park
2) Namdapha National Park
3) Neora Valley National Park
4) Valley of Flowers National Park

క్రింది జాతీయ ఉద్యానవనాలలో ఏది పూర్తిగా సమశీతోష్ణ
ఆల్పైన్ జోన్లో ఉంది?

- 1) మానస జాతీయ పార్కు
2) నందప జాతీయ పార్కు
3) నియోరావాలి నేషన్ పార్కు
4) వ్యాళీ ఆఫ్ ఫ్లవర్స్ నేషనల్ పార్కు

137. Arthritis is caused by the deposition of which of the following in the joints of the body ?

- 1) Urea 2) Uric acid
3) Albumin 4) Cholesterol

క్రింది వాటిలో ఏది శరీరంలోని కీళ్ళలో నిక్షేపించబడటం
వలన ఆర్థరైటిస్ వస్తుంది?

- 1) యూరియా 2) యూరిక్ ఆసిడ్
3) అల్బుమిన్ 4) కొలెస్ట్రాల్

138. A married couple adopted a male child. A few years later twin boys were born to them. The blood group of the couple is AB positive and O negative. The blood group of the three sons is A positive, B positive, and O positive. The blood group of the adopted son is.

- 1) O positive 2) A positive
3) B positive
4) Cannot be determined on the basis of the given data

ఒక వివాహిత జంట ఒక మగ బిడ్డను దత్తత తీసుకొనెను. కొన్ని సంవత్సరాల తరువాత వారికిద్దరు కవల అబ్బాయిలు జన్మించారు. ఈ వివాహిత జంటల రక్త వర్గాలు AB పాజిటివ్ మరియు O నెగిటివ్. అయితే ఆ ముగ్గురు కుమారుల రక్త వర్గాలు A పాజిటివ్, B పాజిటివ్, మరియు O పాజిటివ్, దత్తత తీసుకున్న మగబిడ్డ రక్త గ్రూపు ఏది?

- 1) O positive 2) A positive
3) B positive 4) కనుగొన్నలేము

139. Assertion (A) : Saramati is the highest mountain range of Nagaland.

Reason (R) : Saramati is one of the ultraprominent peaks of southeast Asia.

- 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) : నాగాలాండ్‌లోని అత్యంత ఏతైన పర్వతశ్రేణి సారమతి

హేతువు (R) : సారమతి ఆగ్నేయాసియాలోని అతిముఖ్యమైన శిఖరాలలో ఒకటి

- 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

140. Dharwar rock system can be found in .

- 1) Dharwar and Bellary districts of Karnataka
2) Madurai district of Tamil Nadu
3) Meghalaya Plateau
4) Chotanagpur plateau

Select the correct answer using the codes given below.

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

ధర్వార్ రాతి వ్యవస్థ క్రింది ప్రాంతంలో కనిపిస్తుంది?

- 1) కర్ణాటకలోని ధర్వార్ మరియు బెల్లారి జిల్లాలు
2) తమిళనాడులోని మధురై జిల్లాలు
3) మేఘాలయ పీఠభూమి
4) చోటా నాగపూర్ పీఠభూమి

141. Which of the following is the longest river of Asia ?

- 1) Brahmaputra 2) Indus
3) Yangtze 4) Mekong

ఈ క్రింది వానిలో ఆసియాలోనే అతిపొడవైన నది?

- 1) బ్రహ్మపుత్ర 2) సింధు
3) యాంగ్ట్సి 4) మెకాంగ్

142. Consider the following areas in India and the rainfall associated with them.

- List - I List - II

- A) Western coast close to the western Ghats
 B) Western Uttar Pradesh
 C) North eastern Peninsula Orissa and Jharkhand
- 1) Low Rainfall
 2) High Rainfall
 3) Medium rainfall

- 1) A-1, B-2, C-3
 2) A-2, B-1, C-3
 3) A-3, B-1, C-2
 4) A-2, B-3, C-1
- జతపరుచుము?
 జాబితా-1
 ఎ) పశ్చిమ తీరానికి దగ్గరగా పశ్చిమకనుమలు
 బి) పశ్చిమ ఉత్తరప్రదేశ్
 సి) ఈశాన్య ద్వీపకల్పం
 ఓడిశా మరియు జార్ఖండ్
- జాబితా-2
 1) తక్కువ వర్షపాతం
 2) అధిక వర్షపాతం
 3) మధ్యస్థ వర్షపాతం
- 1) ఎ-1, బి-2, సి-3
 2) ఎ-2, బి-1, సి-3
 3) ఎ-3, బి-1, సి-2
 4) ఎ-2, బి-3, సి-1

143. Consider the following statements.

- 1) At present, there are no active volcanoes in India.
 2) The main cause of volcanic eruptions is associated with plate - Tectonics, orogeny and sea- floor spreading processes.

Which of the above is / are correct ?

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

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

- 1) ప్రస్తుతం క్రియాశీల అగ్ని పర్వతాలు భారతదేశంలో లేవు
 2) అగ్ని పర్వత విస్ఫోటనాలకు ప్రధాన కారణం ప్లేట్-టెక్టోనిక్స్, ఓరోజెని మరియు సముద్రపు అడుగున వ్యాప్తి చెందే ప్రక్రియలతో సంబంధం కలిగి ఉంటుంది.

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

144. Alluvial soil found in the northern / eastern plains of India is suitable for growing.

- 1) Sorghum
 2) Jute
 3) Sugarcane
 4) Banana

Select the correct answer using the codes given below.

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

భారతదేశంలోని ఉత్తర / తూర్పు మైదానాలలో కనిపించే ఒండ్రు నేలలు క్రింది పంటలు పెరగడానికి అనుకూలం?

- 1) జొన్న
 2) జనపనార
 3) చెరకు
 4) అరటిపండు

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

145. Match the following trees to the type of climate they are found in.

- List - I
 A) Deodar
 B) Sandalwood
 C) Rose wood
 D) Oak
- List - II
 1) Himalayan Moist
 2) Tropical Deciduous
 3) Tropical Evergreen
 4) Temperate Evergreen

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

జతపరుచుము?

- జాబితా-1
 ఎ) దేవదార్
 బి) చందనం
 సి) రోజ్వుడ్
 డి) ఓక్
- జాబితా-2
 1) హిమాలయన్ తేమ
 2) ఉష్ణమండల ఆకురాల్చే
 3) ఉష్ణమండలసతతహరిత
 4) సమశీతోష్ణ సతతహరిత
- 1) ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2
 2) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
 3) ఎ-4, బి-2, సి-1, డి-3
 4) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3

146. Diamond is found in which of the following regions ?

- 1) Bastar district
 2) Cuddapah
 3) Panna Belt
 4) Behradin- Kodawali area

Select the correct answer using the codes given below.

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

క్రింది ప్రాంతాలలో డైమండ్ కనుగొనబడింది?
 1) బస్తార్ జిల్లా
 2) కడప
 3) పన్నాబెల్ట్
 4) బెహ్రాదీన్-కొడవాలి ప్రాంతం

147. Which of the following are geothermal provinces in India ?

- 1) Himalayas
 2) Son-Narmada-Tapi (SONATA)
 3) Godavari
 4) Cambay

Select the correct answer using the codes given below.

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

క్రింది వాటిలో భారతదేశంలో జియోథర్మల్ ప్రావిన్స్ ఏది?

- 1) హిమాలయాల
2) సోన్-నర్మద-టాని (సోనాట్)
3) గోదావరి
4) కాంబే

దిగువ ఇచ్చిన కోడ్లను ఉపయోగించి నరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

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

148. Watermelon muskmelon, cucumber are mainly grown in which season ?

- 1) Rabi 2) Kharif
3) Zaid 4) None of the above

పుచ్చకాయ, కర్బూజ, దోసకాయలు ప్రధానముగా ఏ కాలంలో పండిస్తారు?

- 1) రబీ 2) ఖరీఫ్ 3) జైద్ 4) ఏదీకాదు

149. Assertion (A) : In some parts of Southern India, Kharif crops can be grown during any period in the year.

Reason (R) : Southern India receives continuous but light rainfall from western disturbances throughout the year.

- 1) (A) is correct, and (R) is an appropriate explanation of (A).
2) (A) is correct, but (R) is not an appropriate explanation of (A).
3) (A) correct, but (R) is incorrect
4) (A) and (R) are incorrect.

నిశ్చితవాక్యం (A) : దక్షిణ భారతదేశంలోని కొన్ని ప్రాంతాలలో ఖరీఫ్ పంటలను సంవత్సరంలో ఏ కాలంలోనైనా పండించవచ్చు.

హేతువు (R) : దక్షిణ భారతదేశం అంతట సంవత్సరం మొత్తం తేలికపాటి వర్షపాతం పడుతుంది.

- 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

150. The census of India differentiates between urban and rural areas on which of the following criteria ?

- 1) Occupational structure
2) Literacy rates
3) Resource base
4) Population size

Select the correct answer using the codes given below.

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

భారతదేశంలోని జనాభా గణన పట్టణం మరియు గ్రామీణ ప్రాంతాల మధ్య ఈ క్రింది ప్రమాణాలలో దేనిని వేరు చేస్తుంది.

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

151. Arrange the following hill ranges from north to south.

- 1) Mishmi Hills 2) Dafla Hills
3) Jaintia Hills 4) Lushai Hills

Select the correct answer using the codes given below.

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

క్రింది పర్వతశ్రేణులను ఉత్తరం నుంచి దక్షిణం వరకు అమర్చండి?

- 1) మిష్మి కొండలు 2) డాఫ్లా కొండలు
3) జయంతిట కొండలు 4) లూషాయి కొండలు

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

152. Among the following, which region is the least earthquake prone ?

- 1) Deccan Plateau 2) Siliguri corridor
3) Gulf of Kutch region 4) Terai region

క్రింది వాటిలో అతి తక్కువ భూకంపం సభవించే ప్రాంతం ఏది?

- 1) దక్కన్ పీఠభూమి 2) సిలిగురి కారిడార్
3) గల్ఫ్ ఆఫ్ కచ్ ప్రాంతం 4) టెరాయి ప్రాంతం

153. Uranium reserves can be found in India in which of the following basins / belts ?

- 1) Bhima basin in Karnataka
2) Orewadi basin in Madhya Pradesh
3) Cuddapah basin in Andhra Pradesh
4) Mahadek Basin in Meghalaya
5) Aravali ranges

Select the correct answer using the codes given below.

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

భారతదేశంలో యురేనియం నిల్వలను క్రింది ఏ బేసిన్/బెల్ట్‌లలో చూడవచ్చు?

- 1) కర్ణాటకలోని భీమా బేసిన్
2) మధ్యప్రదేశ్‌లోని ఒరెవాడి బేసిన్
3) ఆంధ్రప్రదేశ్ కడప బేసిన్
4) మేఘలయలోని మహాదేక్ బేసిన్
5) ఆరావళి పర్వతాలు

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

154. Assertion (A) : Light years is the distance travelled by light in one year in vacuum.
Reason (R) : Astronomical unit (AU) is the mean distance of the centre of the sun from the centre of the earth.

- 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) : కాంతి సంవత్సరం అనగా కాంతి ఒక సంవత్సరం శూన్యంలో ప్రయాణించే దూరం.

హేతువు (R) : ఆస్ట్రనామికల్ యూనిట్ (AU) అనేది భూమి యొక్క కేంద్రం నుండి సూర్యుని కేంద్రం వరకు సగటు దూరం.

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

155. Rocket works on the principle of.

- 1) Newton's First Law
2) Newton's Second Law
3) Newton's Third Law
4) Newton's Fourth Law

రాకెట్ ఈ క్రింది సూత్రంపై పని చేస్తుంది?

- 1) న్యూటన్ మొదటి నియమం
2) న్యూటన్ రెండవ నియమం
3) న్యూటన్ యొక్క మూడవ నియమం
4) న్యూటన్ యొక్క నాల్గవ నియమం

156. If the earth was stop rotating, the value of 'g'.

- 1) increases 2) Decreases
3) Remain unchanged 4) Becomes zero

భూమి తిరగడం ఆగిపోయినట్లైతే 'g' విలువ?

- 1) పెరుగుతుంది 2) తగ్గుతుంది
3) మారకుండా ఉంటుంది 4) సున్నా అవుతుంది

157. Assertion (A) : The temperature of a metal wire rises when an electric current is passed through it.

Reason (R) : Collision of metal atoms with each other releases heat energy .

- 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) : ఒక లోహపు తీగ గుండా విద్యుత్ ప్రవాహాన్ని పంపినప్పుడు దాని ఉష్ణోగ్రత పెరుగుతుంది.

హేతువు (R) : లోహపు పరమాణువులు ఒక దానితో ఒకటి డీ కొనడం వల్ల ఉష్ణశక్తి విడుదలవుతుంది.

- 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

158. The full form of LED is.

- 1) Light Emitting Diode
2) Light Emitting Device
3) Light Enhancing Device
4) Light Enhancing Diode

LED యొక్క పూర్తి రూపం.

- 1) లైట్ ఎమిటింగ్ డయోడ్
2) లైట్ విమిటింగ్ పరికరం
3) కాంతి మెరుగుపరిచే పరికరం
4) లైట్ ఎన్‌హాన్సింగ్ డయోడ్

159. Red + green + Blue = ?

- 1) White 2) Black
3) Maroon 4) Blue

ఎరుపు + ఆకుపచ్చ + నీలం = ?

- 1) తెలుపు 2) నలుపు
3) మెరూన్ 4) నీలం

160. Match the following

List - I

List - II

- A) Range of audio frequency 1) Kilo Hz
B) Range of A.C. frequency 2) 10 Hz
C) Range of radio frequency 3) Mega Hz
D) Range of TV frequency 4) 50 Hz

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1

జాబితా-2

- ఎ) ఆడియో ఫ్రీక్వెన్సీ పరిధి 1) కిలో హెర్ట్స్
బి) ఎ.సి. ఫ్రీక్వెన్సీ పరిధి 2) 10 హెర్ట్స్
సి) రేడియో ఫ్రీక్వెన్సీ పరిధి 3) మెగా హెర్ట్స్
డి) టీవి ఫ్రీక్వెన్సీ పరిధి 4) 50 హెర్ట్స్

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

161. Assertion (A) : A jet aircraft moving at Mach number equal to 1 travels faster at an altitude of 15 km than while moving at Mach number equal to 1 near the sea level.

Reason (R) : The velocity of sound depends on the temperature of the surrounding medium.

- 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) : సముద్రమట్టం దగ్గర 1 కి సమానం గలమాక్ నెంబర్ వద్ద కదులుతున్నప్పటికంటే 15 కి.మీ. ఎత్తులో 1 కి సమానం గల మాక్ నెంబర్ వద్ద కదులుతున్న జట్ విమానం వేగంగా ప్రయాణిస్తుంది.

హేతువు (R) : ధ్వని వేగం దాని చుట్టు ఉన్న ఉష్ణోగ్రతపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

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

4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము

162. Assertion (A) : When gas (or) liquid (or) solid is dissolved in liquid solution, it is a liquid solution.

Reason (R) : When gas (or) liquid (or) solid is dissolved in solid solvent, it is a solid solution.

- 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) : ద్రవ ద్రావణంలో వాయువు (లేదా ద్రవ (లేదా) ఘనవదార్థం కలిగినప్పుడు. అది ద్రవద్రావణం.

హేతువు (R) : వాయువు (లేదా) ద్రవ (లేదా) ఘనాన్ని ఘనద్రావణంలో కరిగించినప్పుడు అది ఘన ద్రావణం.

- 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

163. Which one among the following equations is correctly balanced ?

ఈ క్రింది సమీకరణాలలో ఏది సరిగ్గా సమతుల్యం చేయబడింది?

- 1) $\text{NaOH} + \text{Al} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{H}_2 + \text{NaAlO}_2$
2) $2\text{NaOH} + 2\text{Al} + 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 3\text{H}_2 + 2\text{NaAlO}_2$
3) $2\text{NaOH} + 2\text{Al} + 3\text{H}_2\text{O} \rightarrow 4\text{H}_2 + 2\text{NaAlO}_2$
4) $2\text{NaOH} + 2\text{Al} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{H}_2 + 2\text{NaAlO}_2$

164. Match the following

List - I

List - II

- A) Zero mass 1) Positron
B) Fractional charge 2) Neutrino
C) Fractional spin 3) Quark
D) Integral spin 4) Photon

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1

- ఎ) జీరోమాస్
బి) ప్రాక్షనల్ చార్జ్
సి) ప్రాక్షనల్ స్పిన్
డి) ఇంటిగ్రల్ స్పిన్

జాబితా-2

- 1) పాజిట్రాన్
2) న్యూట్రీన్
3) క్వార్క్
4) ఫోటాన్

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

165. The expression of average speed of a gaseous molecule is.

వాయు అణువు యొక్క సగటు వేగం యొక్క వ్యక్తీకరణ?

- 1) $\sqrt{3RT/M}$ 2) $\sqrt{2RT/M}$
3) $\sqrt{\frac{8RT}{\pi M}}$ 4) $\sqrt{2KT/M}$

166. Milk is an example of.

- 1) Suspension 2) True solution
3) emulsion 4) gel

పాలు ఈ క్రింది వాటిలో దేనికి ఉదాహరణ?

- 1) సస్పెన్షన్ 2) నిజద్రావణం
3) ఎమల్షన్ 4) జెల్

167. Consider the following statements.

- 1) Baking soda is used in fire extinguishers
2) Quick lime is used in the manufacture of glass
3) Gypsum is used in the manufacture of plaster of paris.

Which of the statements (s) given above is / are correct.

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

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) బేకింగ్ సోడాను మంటలను ఆర్పేయంత్రాలలో ఉపయోగిస్తారు.

2) క్వీక్ లైమ్‌ను గాజు తయారీలో ఉపయోగిస్తారు

3) ప్లాస్టర్ ఆఫ్ ప్యారిస్ తయారీలో జిప్సంను ఉపయోగిస్తారు.

పైన ఇవ్వబడిన స్టేట్‌మెంట్‌లలో సరియైనది?

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

168. Assertion (A) :Yajnasri is considered to be the last great king of satavahana dynasty.

Reason (R) :His commander -in-cheif was

Bavagopa

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) : యజ్ఞ శ్రీ శాతకర్ణి శాతవాహన వంశానికి చెందిన చివరి గొప్పరాజు.

హేతువు (R) : ఇతని కమాండర్ ఇన్-చీఫ్ బావగోపా

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

169. Match the following

List - I

- A) Guduru
B) Vinukonda
C) Palnadu

List - II

- 1) Metal Industry
2) Fine cloth
3) Cloth & Ivory ware
4) Diamond industry

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-4, C-2, D-1

జతపరుచుము?

జాబితా-1

- ఎ) గూడురు
బి) వినకొండ
సి) పాల్నాడు
డి) విదిషా

జాబితా-2

- 1) ఖనిజ వనరులు
2) మంచి వస్త్రం
3) క్లాత్ & బవరీ సామాను
4) వజ్రాల పరిశ్రమ

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-4, సి-2, డి-1

170. Statements : I) According to VV krishna

sastry, Vishnukundinas capital - Keesara

Statements: II) PV Parabrahma sastry says the capital of vishnukundinas is indrapalanagaram

Choose the correct statement

1) I, only

2) I, II Both

3) II only

4) None of the above

స్టేట్‌మెంట్-1 : వి.వి. కృష్ణశాస్త్రి ప్రకారం విష్ణుకుండినుల రాజధాని - కీసర

స్టేట్‌మెంట్-2 : పి.వి. పరబ్రహ్మశాస్త్రి ప్రకారం విష్ణుకుండినుల రాజధాని - ఇంద్రపాల నగరం

- 1) 1, మాత్రమే 2) 1, 2, రెండూ సరైనవి
3) 2, మాత్రమే 4) ఏదీకాదు

171. Statement : I) Betharaju-2 titles - Vikrama chakra & Tribhuvana malla

Statement : II) Rudramadevi titles - Rudramaharaju & Rayagajakesari
Choose the correct statements.

- 1) I, Only 2) II, only
3) I, II Both 4) None of the above

స్టేట్‌మెంట్-1 : బేతరాజు-2 బిరుదులు - విక్రమాచక్ర మరియు త్రిభువనమల్ల.

స్టేట్‌మెంట్-2 : రుద్రమదేవి బిరుదులు - రుద్రమహారాజు మరియు రాయాగజకేశరి

సరియైన స్టేట్‌మెంట్‌ను గుర్తించుము?

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

172. Assertion (A) :Anavota Nayaka-1 is the son of singamanayaka

Reason (R) : He shifted the capital to amanagallu from rachakonda.

- 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) : సింగమ నాయక కుమారుడు అనవోత నాయక-1

హేతువు (R) : అనవోత నాయక-1 రాజధానిని రాచకొండ నుండి ఆమనగల్లుకు మార్చాడు.

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

173. Statement : I) Ravi Narayana Reddy presided for the first meeting of telangana Regional committee and during the election of first chair-

man

Statement : II) As per gentleman agreement, the percentage of ministers in the cabinet should be 40%.

- 1) I, only 2) II, only
3) I, II Bothe 4) None of the above

174. Who among the following was the president of Telangana pranthiya samithi, formed in Illendhu ?

- 1) Kolesitti ramdas
2) Potu Krishnamurthy
3) Mutyam Venkanna
4) R. Rajalingam

క్రింది వారిలో ఇల్లెందులో ఏర్పడిన తెలంగాణ ప్రాంతీయ సమితి అధ్యక్షుడు ఎవరు?

- 1) కొలెసెట్టి రాందాస్ 2) పోటు కృష్ణమూర్తి
3) ముత్యం వెంకన్న 4) ఆర్. రాజలింగం

175. Who fought against child marriages in Metpally region ?

- 1) Naradasu Laxman Rao
2) Etela Rajender
3) Thula Rajender
4) None of the above

మెట్‌పల్లి ప్రాంతంలో బాల్య వివాహాలు వ్యతిరేకంగా ఎవరు పోరాడారు?

- 1) నారదాసు లక్ష్మణ్‌రావు 2) ఈటెల రాజేందర్
3) తులరాజేందర్ 4) పైవేవీకావు

176. Who published a book 'Telangana move-ment'?

- 1) Anandarao Thota
2) College Teachers Association
3) Prof Jayashankar
4) All the above

“తెలంగాణ ఉద్యమం” అనే పుస్తకాన్ని ఎవరు ప్రచురించారు?

- 1) ఆనందరావు తోట
2) కళాశాల ఉపాధ్యాయుల సంఘం
3) ప్రొఫెసర్ జయశంకర్
4) పైవారందరు

177. How many members are there in srikrishna committee ?

- 1) Chairman and 2 members
2) Chairman and 3 members
3) Chairman and 4 members

4) Chairman and 5 members

శ్రీకృష్ణ కమిటీలో ఎంతమంది సభ్యులున్నారు?

- 1) చైర్మన్ మరియు 2 సభ్యులు
- 2) చైర్మన్ మరియు 3 సభ్యులు
- 3) చైర్మన్ మరియు 4 సభ్యులు
- 4) చైర్మన్ మరియు 5 సభ్యులు

178. Who was the first President of O.P.D.R. ?

- 1) Tarimela Nagireddy
- 2) Champu pullareddy
- 3) Devulapalle Venkatshwar Rao
- 4) Venkata Ramanaia

O.P.D.R. మొదటి అధ్యక్షుడు ఎవరు?

- 1) తరిమెల నాగిరెడ్డి
- 2) చంపుపుల్లారెడ్డి
- 3) దేవులపల్లి వెంకటేశ్వరరావు
- 4) వెంకటరమణయ్య

179. Dar-ul-Ulum university was affiliated to which university ?

- 1) nagpur University
- 2) Madras University
- 3) Aligarh University
- 4) Punjab University

దార్-ఉల్-ఉలమ్ విశ్వవిద్యాలయం క్రింది ఏ విశ్వవిద్యాలయంతో అనుబంధంగా ఉండెను?

- 1) నాగ్‌పూర్ విశ్వవిద్యాలయం
- 2) మద్రాసు విశ్వవిద్యాలయం
- 3) అలీఘర్ విశ్వవిద్యాలయం
- 4) పంజాబ్ విశ్వవిద్యాలయం

180. Which of the following incidents triggered to express strong feeling of Telangana in 1953, in front of SRC ?

- 1) The rejection of admissions by Andhra University during Vandemataram movement
- 2) The exploitation of Telangana Revolutionaries in the name of Asylum, who went to Andhra in order to escape the attack of the Razakars
- 3) Comments on T elangana Launguage and culture
- 4) All the above

క్రింది వాటిలో 1953లో తెలంగాణ పట్ల బలమైన భావాన్ని వ్యక్తీకరించడానికి ప్రేరేపించిన సంఘటన ఏది?

- 1) వందేమాతరం ఉద్యమ సమయంలో ఆంధ్ర యూనివర్సిటీ అడ్మిషన్ల తిరస్కరణ
- 2) ఆశ్రయం పేరుతో తెలంగాణ విప్లవదళం దోపిడికి గురికావడం, రాజాకర్ల దాడి నుండి తప్పించుకునేందుకు

ఆంధ్రకు వెళ్ళడం

- 3) తెలంగాణ భాష మరియు సంస్కృతిపై వ్యాఖ్యానాలు
- 4) పైవన్నియు

181. Who wrote book 'The 10 years journey of TRS'?

- 1) Gade Innaia
- 2) V. Prakash
- 3) S. Niranjan Reddy
- 4) T. Harish Rao

'ద టెన్ ఇయర్స్ జర్నీ ఆఫ్ టీఆర్ఎస్' అనే పుస్తకాన్ని ఎవరు రాశారు?

- 1) గాదె ఇన్నయ్య
- 2) వి. ప్రకాశ్
- 3) ఎస్.నిరంజన్ రెడ్డి
- 4) టి. హరీష్‌రావు

182. Assertion (A) :The great success of Telangana Mahasabha is a turning point in the momentum of the movement.

Reason (R) : Many organisations took birth in september and october for the sake of Telangana. Profi. Jaya Shnakar, Prof, Jadav V. Prakash and Pasam Yadagiri Tried to bring them all on a single platform.

- 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) : తెలంగాణ మహాసభల గొప్ప విజయం ఉద్యమ ఊపులో ఒక మలుపు.

హేతువు (R) : తెలంగాణ కోసం అనేక సంస్థలు పుట్టుకొచ్చాయి. వీటిని ప్రో. జయశంకర్, ప్రో.జాదవ్, వి.ప్రకాశ్‌పాశం యాదగిరి ఒకే వేదికపైకి తీసుకొచ్చేందుకు ప్రయత్నించారు.

- 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

183. Assertion (A) :Bhadra Chalam temple is situated on the bank of godavari at Bhadrachalam in Bhadradri Kothagudem district.

Reason (R) : Kancharla goponna arranged reconstruction and development of this temple in 17th century.

- 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) : బద్రాచలం దేవాలయం గోదావరి నది ఒడ్డున బద్రాద్రి కొత్తగూడెం జిల్లాలోని బద్రాచలంలో ఉంది.

హేతువు (R) :కంచర్ల గోపన్న 17వ శతాబ్దంలో ఈ దేవాలయ పునర్నిర్మాణంను మరియు అభివృద్ధి చేసెను.

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

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

3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము

4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము

184. Match the following

List - I

List - II

A) Medak fort

1) Prataparudra-2

B) Sirpur fort

2) Bhimballal Singh

C) Bhuvanagiri fort

3) Tribhuvana Malla-4

D) Mulangur fort

4) Viragiri moggaraju

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

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

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

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1

జాబితా-2

ఎ) మెదక్ ఫోర్ట్

1) ప్రతాపరుద్ర -1

బి) సిర్పూర్ ఫోర్ట్

2) భీమ్ బలాల్ సింగ్

సి) భువనగిరి ఫోర్ట్

3) త్రిభువన మల్ల

డి) ములంగూర్ ఫోర్ట్

4) వీరగిరి మొగ్గరాజు

1) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4

2) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1

3) ఎ-2, బి-1, సి-3, డి-4

4) ఎ-3, బి-2, సి-1, డి-4

185. Statement : I) Vimukthi kosam (1983) director M. Uday Kumar

Statement : II) Maabhoomi Director Goutham gosh

Statement : III) Oka oorikatha (1978) Director mrinal sen

Choose the correct answer

1) I, only

2) II only

3) I, II & III

4) None of the above

స్టేట్ మెంట్-1 : విముక్తికోసం (1983) డైరెక్టర్ యం. ఉదయ్ కుమార్

స్టేట్ మెంట్-2 : మా భూమి డైరెక్టర్ గౌతమ్ గోష్

స్టేట్ మెంట్-3 : ఒక ఊరికథ (1978) డైరెక్టర్ మ్రినాల్ సేన్

సరియైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

1) 1, మాత్రమే

2) 2, మాత్రమే

3) 1, 2, మరియు 3

4) ఏదీకాదు

186. Consider the following pairs.

Type of goods

Characteristics

1) Normal goods

Demand increases as the consumer's income increases

2) Inferior goods

Demand rises as the consumer's income decreases

3) Giffen goods

Demand increases as the price of good decreases

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

1) 2 only

2) 1 and 2 only

3) 1 and 3 only

4) 1, 2, and 3

(వస్తువుల రకం)

(లక్షణాలు)

1) సాధారణ వస్తువులు

వినియోగదారుల

ఆదాయం పెరిగిన

డిమాండ్ పెరుగును

2) నాసిరకం వస్తువులు

- వినియోగదారుల

ఆదాయం తగ్గిన డిమాండ్

పెరుగును

3) గిఫెన్ వస్తువులు

- వస్తువుల ధర తగ్గితే

డిమాండ్ పెరుగును

పై జతలలో సరియైనది ఏది?

1) 2, మాత్రమే

2) 1, మరియు 2

3) 1, మరియు 3

4) 1, 2, మరియు 3

187. Assertion (A) :Per capita Income of India does not give a complete picture of the economic growth of the country.

Reason (R) : Per Capita income of a country is not independent of the size of its population.

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) : భారతదేశ తలసరి ఆదాయం దేశ ఆర్థిక వృద్ధికి సంబంధించిన పూర్తి చిత్రాన్ని ఇవ్వదు.

హేతువు (R) : ఒక దేశం యొక్క తలసరి ఆదాయం దాని జనాభా పరిమాణంతో స్వతంత్రంగా ఉండదు.

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

188. Who opposed planned Development in India ?

- 1) Mahatma Gandhi 2) Jawahar Lal Nehru
3) Indira Gandhi 4) Rajiv Gandhi

భారతదేశంలో ప్రణాళిక అభివృద్ధికి ఎవరు వ్యతిరేకించారు?

- 1) మహాత్మాగాంధీ 2) జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ
3) ఇందిరాగాంధీ 4) రాజీవ్‌గాంధీ

189. Match the following

List - I (Feature) List - II (State)

- A) Most urbanised state 1) Delhi
B) State having largest urban population 2) Arunachal Pradesh
C) Most densely populated state 3) Maharashtra
D) Least densely populated 4) Tamil Nadu

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1 జాబితా-2

ఎ) అత్యంత పట్టణీకరణ

చెందిన రాష్ట్రం 1) ఢిల్లీ

బి) అత్యధిక పట్టణ జనాభా

కలిగిన రాష్ట్రం 2) అరుణాచల్ ప్రదేశ్

సి) అత్యధిక జనసాంద్రత

కలిగిన రాష్ట్రం 3) మహారాష్ట్ర

డి) అతి తక్కువ జనసాంద్రత

గత రాష్ట్రం 4) తమిళనాడు

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-4, బి-3, సి-1, డి-2

190. Match the following

List - I (Dam) List - II (State)

A) Tungabhadra 1) Kerala

B) Lower Bhawani 2) Andhra Pradesh

C) Idukki 3) Tamil Nadu

D) Nagarjuna Sagar 4) Karnataka

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

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

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

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1

జాబితా-2

ఎ) తుంగభద్ర

1) కేరళ

బి) లోయర్ భవాని

2) తెలంగాణ

సి) ఇడుక్కి

3) తమిళనాడు

డి) నాగార్జునసాగర్

4) కర్ణాటక

1) ఎ-3, బి-2, సి-4, డి-1

2) ఎ-2, బి-4, సి-3, డి-1

3) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2

4) ఎ-1, బి-4, సి-2, డి-3

191. Which of the following is correctly matched with regard to thermal power projects ?

1) Korba - Uttar Pradesh

2) Ramagundam - Tamil Nadu

3) Talchar - Andhra Pradesh

4) Kawas - Gujarat

ధర్మల్ పవర్ ప్రాజెక్టులకు సంబంధించి కింది వాటిలో ఏది సరిగా జతపరచబడింది?

1) కోర్బా - ఉత్తరప్రదేశ్

2) రామగుండం - తమిళనాడు

3) తాల్చేర్ - ఆంధ్రప్రదేశ్

4) కవాస్-గుజరాత్

192. NREGP is the abbreviated form of.

1) National Rural Employment Guarantee programme

2) National Rural Educational Guarantee Programme

3) National Rapid Educational Guarantee Programme

4) National Rapid Employment Generation Programme

NREGP సంక్షిప్త రూపం?

1) జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ కార్యక్రమం

- 2) జాతీయ గ్రామీణ విద్యా హామీ కార్యక్రమం
3) నేషనల్ రాపిడ్ ఎడ్యుకేషనల్ గ్యారంటీ ప్రోగ్రామ్
4) నేషనల్ రాపిడ్ ఎంప్లాయిమెంట్ జనరేషన్ ప్రోగ్రామ్

193. Consider the following statements.

Full convertibility of the rupee may mean

- 1) Its free float with other international currencies.
2) Its direct exchange with any other international currency at any prescribed place inside and outside the country
3) It acts just like any other international currency.

Which of these statements are correct.

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

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

రూపాయి యొక్క పూర్తి మార్పిడికి అర్థం

- 1) ఇతర అంతర్జాతీయ కరెన్సీలలో దాని ఉచిత ఫ్లోట్
2) దేశంలోపల మరియు వెలుపల ఏదైనా సూచించిన ప్రదేశంలో ఏదైనా ఇతర అంతర్జాతీయ కరెన్సీతో దాని ప్రత్యక్ష మార్పిడి
3) ఇది ఏదైనా ఇతర అంతర్జాతీయ కరెన్సీ లాగానే పని చేస్తుంది.

వీటిలో ఏది సరియైనది?

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

194. Which of the following factors / policies were affecting the price of rice in India in the recent past ?

- 1) Minimum support price
2) Government's trading
3) Government's stockpiling
4) Consumer subsidies

Select the correct answer using the code given below.

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

భారతదేశంలో బియ్యంధరను ఈ క్రింది కారకాలు / విధానాలు ప్రభావితం చేసెను?

- 1) కనీస మద్దతు ధర 2) ప్రభుత్వ వ్యాపారం
3) ప్రభుత్వ నిల్వలు 4) వినియోగదారుల సబ్సిడీలు

సరియైన సమాధానము ఎంచుకోండి

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

195. Match the following

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| List - I (Industry) | List - II (Field) |
| A) Basic industries | 1) Fertilizer |
| B) Strategic industries | 2) Petroleum |
| C) Critical industries | 3) Automobile |
| D) Goods-based industries | 4) Arms and Ammunition |

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1

జాబితా-2

- ఎ) ప్రాథమిక పరిశ్రమ 1) ఎరువులు
బి) వ్యూహాత్మక పరిశ్రమ 2) పెట్రోలియం
సి) క్రిటికల్ ఇండస్ట్రీస్ 3) ఆటోమోబైల్
డి) వస్తువుల ఆధారిత పరిశ్రమ 4) ఆయుధాలు మరియు మందుగుండు సామాగ్రి

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

196. What is Repo Rate ?

- 1) It is a rate at which RBI sells Government securities to banks
2) It is a rate at which RBI buys Government securities from banks
3) It is a rate at which RBI allows small loans in the market
4) It is a rate which is offered by banks to their most valued customers or prime customers

రెపోరేటు అంటే ఏమిటి?

- 1) ఇది ఆర్.బి.ఐ. ప్రభుత్వ సెక్యూరిటీలను బ్యాంకులకు విక్రయించే రేటు
2) ఇది బ్యాంకుల నుండి ప్రభుత్వ సెక్యూరిటీలను ఆర్.బి.ఐ. కొనుగోలు చేసే రేటు
3) ఇది ఆర్.బి.ఐ. చిన్న రుణాలను అనుమతించే రేటు
4) ఇది బ్యాంకులు తమ అత్యంత విలువైన కస్టమర్లకు లేదా ప్రైమ్ కస్టమర్లకు అందించే రేటు

197. VAT is imposed.

- 1) Directly on consumer
2) On final stage of the production
3) On first stage of the production
4) On all stages between production and final sale

VAT ఎలా / ఎప్పుడు విధించబడును?

- 1) నేరుగా వినియోగదారుడిపై
- 2) ఉత్పత్తి యొక్క చివరిదశలో
- 3) ఉత్పత్తి యొక్క మొదటి దశలో
- 4) ఉత్పత్తి మరియు చివరి విక్రయాల మధ్య అన్నిదశల్లో

198. 'World Bank' is also known as.

- 1) International Bank for Reconstruction and Development
- 2) International Bank for Rehabilitation and Development
- 3) International Bank for Refinance and Development
- 4) International Bank for Research and Development

ప్రపంచ బ్యాంకును ఈ విధంగా కూడా పిలుస్తారు?

- 1) ఇంటర్నేషనల్ బ్యాంక్ ఫర్ రీకన్ స్ట్రక్షన్ ఎండ్ డెవలప్ మెంట్
- 2) ఇంటర్నేషనల్ బ్యాంక్ ఫర్ రీహాబిలీషన్ అండ్ డెవలప్ మెంట్
- 3) ఇంటర్నేషనల్ బ్యాంక్ ఫర్ రీఫైనాన్స్ ఎండ్ డెవలప్ మెంట్
- 4) ఇంటర్నేషనల్ బ్యాంక్ ఫర్ రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్ మెంట్

199. Match the following

List - I

- A) United Nations Development Programme (UNDP)
- B) National Council of Applied Economic Research
- C) World Bank / IBRD
- D) Indira Gandhi Institute Of Development Research

List - II

- 1) Human Development Report
- 2) India Human Development Report
- 3) World Development Report
- 4) India Development Report

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1

జాబితా-2

ఎ) ఐక్యరాజ్య సమితి అభివృద్ధి

కార్యక్రమం (UNDP)

బి) నేషనల్ కౌన్సిల్ ఆఫ్

అప్లైడ్ ఎకనామిక్ రీసెర్చ్

1) మానవాభివృద్ధి నివేదిక

2) భారతీయ మానవ

అభివృద్ధి నివేదిక

సి) ప్రపంచ బ్యాంక్ /IBRD) ప్రపంచ అభివృద్ధి నివేదిక

డి) ఇందిరాగాంధీ ఇన్స్టిట్యూట్

ఆఫ్ డెవలప్ మెంట్

నివేదిక

4) భారతదేశ అభివృద్ధి

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. Which of the following statement is not a component of world Banks Human Capital Index (HCI)?

- 1) Survival, as measured by under-5 mortality rates
- 2) Expected years of Quality Adjusted School
- 3) Health environment
- 4) Standard of living

క్రింది వాటిలో ఏది ప్రపంచ బ్యాంకుల మానవ మూలధన సూచికలో భాగం కాదు?

- 1) మనుగడ, 5 ఏళ్ల లోపు మరణాల రేటు ద్వారా కొలుస్తారు.
- 2) క్వాలిటీ అడ్జస్టెడ్ స్కూల్ న్యూల్ యొక్క ఊహించిన సంవత్సరాలు
- 3) ఆరోగ్య వాతావరణం
- 4) జీవన ప్రమాణం
