

# ಯಾನಿಕ್ ಸ್ಟಹಿಸಲ್ಯಶ್

**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 - 028** 



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

గరిష్ఠ మార్కులు: 200 సమయం: 3 గం॥

# అర్థమెటిక్ & రీజనింగ్

1. If  $\frac{\sqrt{x} + \sqrt{y}}{\sqrt{x} + \sqrt{y}} = 2$  find the value of  $\frac{x^2 - xy + y^2}{x^2 + xy + y^2}$ 

$$\frac{\sqrt{x} + \sqrt{y}}{\sqrt{x} + \sqrt{y}} = 2$$
 అయిన  $\frac{x^2 - xy + y^2}{x^2 + xy + y^2}$  విలువ ఎంత?  
1)4 2)3  
3)73/91 4)91/73

- 2. Find the value of  $a^3 + b^3 + c^3$  3abc when a = 225, b=226, c=227 a = 225, b=226, c=227 అయిన  $a^3 + b^3 + c^3$  3abc విలువ ఎంత?
  - 1) 2034 2) 2340 3) 2304 4) 2430
- 3. The value of  $(0.98)^3 + (0.02)^3 + 3 \times 0.98 \times 0.02 1$  is

$$(0.98)^3 + (0.02)^3 + 3 \times 0.98 \times 0.02 - 1 = ?$$
  
1) 1.98 2) 1.09 3) 1 4) 0

- 4. Given that  $1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + 20^2 = 2870$ , the value of  $2^2 + 4^2 + 6^2 + \dots + 40^2$  is.  $1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + 20^2 = 2870$ . అయితే  $2^2 + 4^2 + 6^2 + \dots + 40^2$  విలువ ఎంత? 1) 11480 2) 5740
  - 3) 28700
    - 4) 2870
- 5. The LCM of twonumbers is 495 and their HCF is 5. If the Sum of the numbers is 100, then their difference is.
  - రెండు సంఖ్యల కసాగు 495, గసాభా 5. వాటి మొత్తం 100 అయిన వాటి బేధం ఎంత?
  - 1) 10 2) 46 3) 70 4) 90
- 6. Let N be the greatest number that will divide 1305, 4665 and 6905 leaving the same remainder in each case. The sum of the digits in N is.
  - 1305, 4665, 6905 లను భాగిస్తూ, ప్రతీసారి ఒకే శేషంను ఇచ్చే గరిష్ఠ సంఖ్య N అయిన N లోని అంకెల మొత్తం ఎంత? 1)4 2)5 3)6 4)8
- 7. A number divided by 13 leaves a remainder 1 and if the quotient, thus obtained, is divided by 5, we get a remainder of 3. What wioll be the remainder if the number is divided by 65?
  - ఒక సంఖ్యను వరుసగా 13, 5 లచే భాగిస్తే, వచ్చే వరుస శేషాలు 1, 3 అదే సంఖ్యను 65 చే భాగిస్తే వచ్చే శేషం ఎంత?

- 1) 28 2) 16 3) 18 4) 40
- 8. What is  $3.\overline{76}_{-1.4}$  equal to.
  - $3.\overline{76} 1.4\overline{576} = ?$ 1)  $2.\overline{3100191}$ 
    - $\overline{01}$  2) 2. $\overline{3101091}$
  - 3) 2.3110091
- 4) 2.3110901
- 9. A, B, C and d purchase a gift worth Rs.60. A pays 1/2 of what other are paying, B pays 1/3 of what other are paying and C pays 1/4 of what other are paying. What is the amount paid by D?
  - A, B, C, D లు కలిసి 60 విలువ గల బహుమతిని కొనుగోలు చేశారు. A చెల్లించిన సొమ్ము, మిగతా వారందరు చెల్లించిన దానిలో సగం, B చెల్లించిన సొమ్ము, మిగతా వారందరు చెల్లించిన దానిలో 1/3 వంతు C చెల్లించిన సొమ్ము, మిగతా వారందరు చెల్లించిన 1/4వ వంతు, అయిన D చెల్లించిన సొమ్ము ఎంత?
  - 1) Rs. 16
- 2) Rs. 13
- 3) Rs. 14
- 4) Rs. 15
- 10. If average of 20 observations  $x_1, x_2, ---- x_{20}$  is y, then the average of  $x_1$  - $101, x_2$   $101, x_3$  - $101, ----- x_{20}$  101 is.  $x_1, x_2, ---- x_{20}$  అనే 20 అంశాల నగటు y అయిన  $x_1$  - $101, x_2$   $101, x_3$  - $101, ----- x_{20}$  101
  - 1) y-20

అంశాల సగటు ఎంత?

- 2) y-101
- 3) 20 y
- 4) 101y
- 11. The number of students in a class is 75, out of which  $33\frac{1}{3}\%$  are boys and the rest are girls. The average score in mathematics of the boys is  $66\frac{2}{3}\%$  more than that of the girls. If the average score of all the students is 66, then the average score of the girls is.
  - తరగతిలో 75 మంది విద్యార్ధులు కలరు. వారిలో  $33\frac{1}{3}\%$  అబ్బాయిలు, మిగతా వారు అమ్మాయిలు, గణితంలో అబ్బాయిల నగటు స్కోరు, అమ్మాయిల కంటే  $66\frac{2}{3}\%$  అధికం. అందరు విద్యార్ధుల సగటు స్కోరు 66. అయిన అమ్మాయిల సగటు స్కోరు ఎంత? 1) 52 2) 55 3) 54 4) 58
- 12. The sum of two positive numbers is 20% of the sum of their squares and 25% of the difference of their squares. If the numbers are x and y then  $\frac{x+y}{x^2}$  is equal to.

- x,y అనే రెండు సంఖ్యల మొత్తం, వాటి వర్గాల మొత్తంలో 20%, అలాగే వాటి వర్గాల బేధంలో 25% అయిన  $\dfrac{x+y}{x^2}$  విలువ ఎంత?
- 1) 1/4 2) 3/8 3) 1/3 4) 2/9
- 13. In an examination in which full marks were 500. A got 10% less than B. B got 25% more than C. C got 20% less than D. If A got 360 marks, what percentage of full marks was obtained by D?

ఒక పరీక్ష గరిష్ట మార్కులు 500. A మార్కులు B కంటే 10% తక్కువ, B మార్కులు, C కంటే 25% ఎక్కువ, C మార్కులు D కంటే 20 తక్కువ, A మార్కులు 360 అయిన D పొందిన మార్కుల శాతం ఎంత?

- 1) 90% 2) 80% 3) 50% 4) 60% 14. Study the given pie chart and answer the ques-
- tions that follow.

  Break-up (degree-wies) of the number of students in five schools (A, B, C, D and E) in a city.



Total number of students = 5200

The number of students in school C is what percentage more than the number of students in school B?

- పై రేఖాచిత్రం నుండి, Bఅనే పాఠశాలలోని విద్యార్ధులతో పోల్చినపుడు, A లోని విద్యార్ధుల సంఖ్య ఎంత శాతం ఎక్కువ?
- 1) 7.2% 2) 10% 3) 11% 34) 9.5%
- 15. On a certain item profit is 150%. If the cost price increases by 25% what will be the new profit margin (in %)

వస్తువుపై 150% లాభం వస్తుంది. ఒక వేళ కొన్న వెల 25% పెరిగితే, క్రొత్తగా వచ్చే లాభశాతం ఎంత? 1) 25 2) 50 3) 100 4) 75

- 16. A reduction of 20% in the price of salt enabled a purchaser to obtain 4 kg. More for Rs. 100. The reduced price of salt per kg is. ఉప్పు ధర 20% తగ్గడం వలన, ఒక వ్యక్తి 100/– లకు 4 కే.జీ. ల ఉప్పును అధనంగా కొనుగోలు చేయగలడు. ధర తగ్గిన తర్వాత కే.జీ. ఉప్పు ధర ఎంత? 1) Rs. 4 2) Rs. 5
  - 3) Rs. 6.25
- 4) Rs. 6.50

17. A shopkeeper sold an item at 10% loss after giving a discount equal to half the marked price. Then the cost price is.

ప్రకటన ధరలో, సగం విలువను రాయితీగా ఇచ్చి, వస్తువును 10% రాయితీతో అమ్మాడు. అయిన కొన్న వెల, ప్రకటన ధరలో?

- 1) 1/9th of marked price
- 2) 4/9th of marked price
- 3) 5/9th of marked price
- 4) 7/9th of marked price
- 18. A shopkeeper allows 10% discount on goods when he sells without credit. Cost price of his goods is 80% of his selling price. If he sells his goods by cash, then his profit is.

వస్తువు కొన్నవెల, అమ్మిన వెలలో 80%, 10% రాయితీ ఇచ్చినప్పటికి, అతని లాభ శాతం ఎంత?

1) 50% 2) 70% 3) 25% 4) 40% 19. In how many years will Rs. 2,000 amounts to

Rs. 2.420 at 10% per annum compound interest?

10% చక్రవడ్డీరేటుతో, 2000 ఎంత కాలంలో 2420 మొత్తంగా అవుతుంది?

- 1) 3 years
- 2)  $2\frac{1}{2}$  years
- 3) 2 years
- 4)  $1\frac{1}{2}$  years
- 20. A sum of money becomes eight times of itself in 3 years at compound interest. The rate of interest per annum is.

కొంత అసలు చక్రవడ్డీ ప్రకారం, 3 సం.లలో 8 రెట్లు అవుతుంది. అయిన వడ్డీరేటు ఎంత?

- 1) 100% 2) 80% 3) 20% 4) 10%
- 21. On what sum does the difference between the compound interest and the simple interest for 3 years at 10% is Rs. 31.

కొంత అసలుపై 10% వడ్డీరేటుతో, 3 సం. తర్వాత వచ్చే  $CI,\,SI$  ల బేధం 31 అయిన అసలు ఎంత?

- 1) Rs. 1500
- 2) Rs. 1200
- 3) Rs. 1100
- 4) Rs. 1000
- 22. If  $\left(\frac{5}{4}\right)p = \left(\frac{2}{3}\right)Q = \left(\frac{3}{4}\right)R$ , then what is P: Q: R?

 $\left(\frac{5}{4}\right)p = \left(\frac{2}{3}\right)Q = \left(\frac{3}{4}\right)R$ , అయిన P:Q:R ఎంత?

- 1) 24 : 45 : 40
- 2) 24 : 18 : 45
- 3) 24 : 40 : 45
- 4) 12:45:40

23. The number of students in three classes are in the ratio 2:3:4. If 12 students are increased in each class, this ratio changes to 8:11:14. The total number of students in the three classes at the beginning was.

> మూడు తరగతులలో విద్యార్ధుల సంఖ్య మధ్య నిష్పత్తి 2 : 3: 4. స్థపీ తరగతిలో 12 మంది విద్యార్గులు పెరిగితేఆ నిష్పత్తి 8 : 11 : 14 గా మారింది. మొదట మూడు తరగతులలోని మొత్తం విద్యార్ధుల సంఖ్య ఎంత? 1) 162 2) 108 3) 96

24. An alloy is made by mixing metal A costing Rs. 2000/kg and metal B costing Rs. 400/ kg. in the ratio A := 3 : 1. What is the cost (in Rs) of 8 kilograms of this alloy? కే.జీ. 2000 గల A అనే లోహం, కే.జీ. 400 గల B అనే లోహంలను A:B=3:1 అయ్యే విధంగా కలుపగా, 8 కే.జీ.ల మిశ్రమలోహం కే.జీ. ధర ఎంత?

1) 1600 2) 9800 3) 6400 4) 12800

25. One year ago, the ratio of the age (in years) of A to that of B was 4:3. The ratio of their respective ages, 3 years from now, will be 6: 5. What will be the ratio of respective ages of A and B. 9 years from now?

ఒక సంవత్సరం క్రితం A, B వయస్సుల నిష్పత్తి 4: 3, 3 సం. తర్వాత వారి వయస్సుల నిష్పత్తి 6 : 5. అయిన 9 సం.ల తర్వాత A, B వయస్సుల నిష్పత్తి ఎంత?

1)7:6 2) 10:9 3) 9:8 4) 8:7

26. A, B and C started a business with their capitals in the ratio 2:3:5. A increased his capital by 50% after 4 months, B increased his capital by  $33\frac{1}{3}\%$  after 6 months and C with-

drew 50% of his capital after 8 months, from the start of the business. If the total profit at the end of a year was Rs. 86,800, the difference between the shares of A and C in the profit was.

A, B, C పెట్టుబదుల నిష్పత్తి 2 : 3 : 5. 4 నెలల తర్వాత, A 50% పెట్టుబడి పెంచాడు. 6 నెలల తర్వాత

 $B, 33\frac{1}{3}\%$  పెట్టబడి పెంచాడు.  $8 \, \text{నెలల తర్వాత} \, \text{C}$ 50% వాపసు తీసుకున్నాడు. 1 సంవత్సరం చివరన ಶೌಂದಿನ ಮುತ್ತಂ ಲಾಭಂ 86,800. ಅಯಿನ A,C ವಾಟಾ బేధం ఎంత?

1) Rs. 12,600

2) Rs. 7,000

3) Rs. 9,500

4) Rs. 8,400

A, B, anc C are partners. They share profits in the ratio of 5 : 3 : 6. If A earns Rs. 1,92,380 as his share of profit, then the share of C is. A, B, C లాభాల నిష్పత్తి 5: 3: 6. A లాభం 1,92,

> 380 అయిన C లాభం ఎంత? 1) Rs. 2,30,856

2) Rs. 1,15,428

3) Rs. 82,449

4) Rs. 1,60,317

28. X can complete a work in 27 days and Y can do the same work in half of the time taken by X. Working together what part of the same work can they complete in a day?

> ${
> m X}$  ఒక పనిని 27 రోజుల్లో చేయగలదు.  ${
> m X}$  చేసే కాలంలో, సగం కాలంలో Y చేయగలడు. అయిన ఇద్దరు కలిసి ఒక రోజులో ఎంత భాగం పనిని చేయగలరు? 1) 1/9 2) 1/6 3) 1/12 4) 2/27

29. A does 7/10 part of work in 15 days. After that he completes the remaining work in 4 days with the help of B. In how many days will A and B together do the same work? 7/10 వంతు పనిని A 15 రోజుల్లో చేయగలదు. మిగిలిన పనిని  ${f B}$  సహాయంతో  ${f 4}$  రోజుల్లో చేశాడు. ఇద్దరు కలిసి ఆ పని మొత్తాన్ని ఎన్ని రోజుల్లో చేయగలరు?

1)  $10\frac{1}{3}$  days 2)  $12\frac{2}{3}$  days

3)  $13\frac{1}{3}$  days

4)  $8\frac{1}{4}$  days

30. Pipes A, B and C can fill a tank in 30 hours, 40 hours and 60 hours respectively. Pipes A, B and C are opened at 7 a.m., 8 a.m. and 10 a.m. respectively on the same day. When will the tank be full?

A,B,C అనే పైపులు వరుసగా ట్యాంకును  $30\$ గం., 40 గం., 60 గం. లలో నింపగలవు. ఆ మూడు పైపులను వరుసగా 7 am, 8 am, 10 am కి తెరిచారు. ట్యాంకు ఏ సమయానికి నిందుతుంది?

1) 10.00 p.m

2) 10.20 p.m

3) 9.20 p.m.

4) 9.40 p.m

31. Two trains leave Varanasi for Lucknow at 11:00 a.m. and at 11:30 a.m. respectively and travel at speeds of 110 km/h and 140 km/h. respectively. How many kilometres from Varanasi will both trains meet?

రెండు రైళ్ళు వారణాసి నుండి లక్నోకి వరుసగా ఉ . 11. 00, 11. 30 కి 110 కి.మీ./ గం. 140 కి.మీ. ఉ గం. వరుస వేగాలతో (పయాణించసాగాయి. అవి వారణాసి నుండి ఎంత దూరంలో కలుసుకుంటాయి?

- 1)  $256\frac{2}{3}km$
- 2)  $255\frac{1}{3}km$
- 3)  $246\frac{1}{3}km$
- 32. A person goes to his office at 1/4th of the speed at which he returns from his office. IIf the average speed during the whole trip is 15 km/h. then what is the speed of the person while he was going to his office?
  - ఒక వ్యక్తి, ఆఫీసుకి తిరిగి వచ్చే వేగంలో 1/4 వంతు వేగంతో ప్రయాణించాడు. ఆ మొత్తం ప్రయాణంలో సగటు వేగం 15 కి.మీ./గం. అయిన ఆఫీసుకి వెళ్ళిన ఎంత?
  - 1) 17/3 km/hr
- 2) 9 km/hr
- 3) 15/2 km/hr
- 4) 75/8 km/hr
- 33. A train travelling at the speed of x km/h crossed a 200 metre long platform in 30 seconds and over took a man walking in the same direction at the speed of 6 km/hr in 20 seconds. What is the value of x? ఒక రైలు x కి.మీ./గం. వేగంతో ప్రయాణిస్సూ, 200
  - మీ. పొడవు గల ఫ్లాట్ఫాంను 30 సె.లలో దాటింది. అదే దిశలో 6 కి.మీ./గం. వేగంతో వెళ్ళే వ్యక్తిని 20 సె. లలో దాటింది. అయిన x విలువ ఎంత? 2) 54
  - 1) 50
- 3) 56
- 4) 60
- 34. A person can row a distance of one km upstream in ten minutes and downstream in four minutes. What is the speed of the stream.
  - ఒక వ్యక్తి ప్రవాహానికి వ్యతిరేఖ దిశలో 1 కి.మీ. దూరంను, 10 నిమిషాలలో, ప్రవాహ దిశలో 4 ని.లలో ప్రయాణించగలదు. అయిన ప్రవాహ వేగం ఎంత?
  - $1)4.5 \,\mathrm{km/hr}$
- 2) 4 km/hr
- 3) 9 km/hr
- 4)  $5.6 \, \text{km/hr}$
- 35. Chords AB and CD of a circle interest at E. If AE = 9 cm, BE = 12 cm and CE = 3DE, then the length of DE (in cm) is.
  - వృత్తంలో AB, CD జ్యాలు E వద్ద ఖండించుకుంటాయి. AE = 9 cm, BE = 12 cm, CE = 3DE అయిన DE పొదవు ఎంత?
  - 1) 9/4
- 2)4
- 3)6
- 36. The slant height of a frustum of a cone is 4 cm and the perimeters (circumference) of its circular ends are 18 cm. and 6 cm. The curved surface area of frustum will be.
  - బకెట్ యొక్క వాలు తల ఎత్తు 4 సెం.మీ. దాని చివరల చుట్టు కొలతలు వరుసగా 18 సెం.మీ, 6 సెం.మీ. అయిన బకెట్ వక్రతల వైశాల్యం ఎంత?

- 1)  $48 \text{ cm}^2$
- 2) 40 cm<sup>2</sup>
- $3) 20 \text{ cm}^2$
- 4) 25 cm<sup>2</sup>
- 37. If the curved surface area of a solid cylinder is one-third of its total surface area, then what is the ratio of its diameter to its height?
  - న్హూవం యొక్క వక్రకతల వైశాల్యం సంపూర్ణతల వైశాల్యంలో 3వ వంతు అయిన దాని వ్యాసం, ఎత్తుల నిష్పత్తి ఎంత?
  - 1) 5:2
    - 2) 1 : 1 3) 2 : 1 4) 4 : 1
- 38. The diameter of a wheel of a cycle is 126 cm.
  - A cyclist takes  $16\frac{1}{2}$  minutes to reach his destination with the speed 72 km/hr. In this travel how many revolutions will be taken by the

wheel . (Take 
$$\frac{22}{7}$$
)

సైకిల్ చక్రం వ్యాసం 126 సెం.మీ. సైకిల్పై 72 కి.మీ./ ಗಂ. ವೆಗಂತ್ ವಿಭುತೆ,  $16\frac{1}{2}$  ನಿಮಿಷಾಲಲ್ ಗಮ್ಯಸ್ಥಾನಂ చేరగలడు. అయిన సైకిల్ చక్రం చేసిన భ్రమణాల సంఖ్య ఎంత?

- 1) 4500
- 2) 5200 3) 400
- 4) 500
- 39. If the area of an equilateral triangle is  $36\sqrt{3}$ cm<sup>2</sup>. then the perimeter of triangle is. నమబాహు త్రిభుజం యొక్క వైశాల్యం  $36\sqrt{3}$ చ. సెం.మీ. అయిన దాని చుట్టుకొలత ఎంత?
  - 1)  $36\sqrt{3}$  cm
- 2)  $18\sqrt{3}$  cm
- 3) 12 cm
- 4) 36cm
- 40. A basket contains 4 red, 5 blue and 3 green marbles. If three marbles are picked up at random what is the probability that at least one is blue?

ఒక బుట్టలో 4 ఎరుపు, 5 బ్లూ, 3 గ్రీన్ బంతులు కలవు. యాద్పచ్చికంగా 3 బంతులను తీస్తే, కనీసం / బ్లూ వచ్చుటకు సంభావ్యత ఎంత?

- 1) 7/21
- 2) 37/44
- 3) 5/12
- 4) 7/44
- 41. In a examination there are three multiple choice questions and each question has 4 choices. The number of ways in which a student can fail to get all answer correct is.

ఒక పరీక్షలో 3 (ప్రశ్నలు కలవు, (ప్రతీ (ప్రశ్నకు నాలుగు అవ్వన్స్ కలవు. అన్నీ (వశ్నలకు నమాధానం గుర్తించినపుడు అతను ఫెయిల్ అయ్యే సంభావ్యత ఎంత? 2) 27 3) 12 1) 11 4) 63

42. Two candles having the same lengths are such that one burns out completely in 3 hours at a

ujiform rateÿ and the other in 4 hours. At what time should both the candles be lighted together so that at 4 p.m. the length of one is twice the length of the other?

ఒకే ఎత్తుగల రెండు క్యాండిల్స్ వరుసగా 3 గం., 4గం.లలో వెళ్ళగలవు. వాటిని ఏ సమయానికి వెళిగిస్తే, ನಾ. 4. ವಾಟಿ ఎత్తుల నిష్పత్తి 1:2 గా ఉంటుంది?

1) 1:24 P.M.

2) 1:30 P.M

3) 1:36 P.M.

4) 1 : 42 P.M.

43. Which part contains the fractions in ascending order?

ఈక్రింది వాటిలో ఆరోహణ క్రమం ఏది?

1)  $\frac{11}{14}, \frac{16}{19}, \frac{19}{21}$  2)  $\frac{16}{19}, \frac{11}{14}, \frac{19}{21}$  3)  $\frac{16}{19}, \frac{19}{21}, \frac{11}{14}$  4)  $\frac{19}{21}, \frac{11}{14}, \frac{16}{19}$ 

44. In one glass, milk and water are mixed in the ratio 3:5 and in another glass they are mixed in the ratio 6:1. In what ratio should the contents of the two glasses be mixed together so that the new mixture contains milk and water inthe ratio 1:1?

ఒక గ్లాసులో పాలకు, నీళ్ళకు మధ్యగల నిష్పత్తి 3 ఫ 5. వేరొక గ్లాసులో 6: 1. ఆ రెందు మిశ్రమాలను వేరొక గ్లాసులో ఏ నిష్పత్తిలో కలిపితే ఫలిత మిశ్రమంలో పాలకు, నీళ్ళకు మధ్యగల నిష్పత్తి 1:1 గా ఉంటుంది?

1) 20:7 2) 8:3 3) 27:4 4) 25:9

45. A, B and C invest in a business in the ratio 3 : 6:5. A and C are working partners. Only B is a sleeping partner hence his share will be 3/ 4 th of what it would have been if he were a working partner. If they make Rs. 50,000 profit, half of which is reinvested in the business and the other half is distributed among the par

A, B, C పెట్టుబదుల నిష్పత్తి 3:6:5. A మరియు  $\mathbf{C}$  లు నిజభాగస్వాములు  $\mathbf{B}$  నామ మాత్రపు భాగస్వామి B నిజ భాగస్వామిగా ఉంటే వచ్చే లాభంలో 3/4 వంతు మాత్రమే పొందుతాడు. సంవత్సరం తర్వాత వచ్చిన మొత్తం లాభం 50,000 లలో సగంను మరలా ಪಟ್ಟುಬಡಿಗಾ ಪಡಿತೆ, ಮಿಗಿಲಿನ ಲಾಭಂಲ್  ${f C}$  ವಾಟಾ ಎಂತ ${f ?}$ 

1) 20,000

2) 6000

3)9000

4) 10,000

46. 4 men and 5 women can complete a work in 15 days, where as 9 men and 6 women can do it in 10 days. To complete the same work in 7 days, how many women should assist 4 4 పురుషులు మరియు 5 స్ట్రీలు కలిసి 15 రోజుల్తో అలాగే 9 పురుషులు మరియు 6 స్ట్రీలు కలిసి 10 రోజుల్తో ಒಕ ಏನಿನಿ ವೆಯಗಲರು. ಅದೆ ಏನಿನಿನ 7 ರ್ಜುಲ್ చేయుటకు, 4 గురు పురుషులకు, ఎంత మంది స్ట్రీలు సహాయంగా అవసరం?

1) 11

2) 14

3) 12

4) 13

47. A earns Rs. 40 per hour and works for 12 hours. B earns Rs. 60 per hour and works for 10 hours. Find the ratio of their per days

 ${
m A}$  అనే వ్యక్తి గంటకు 40 సంపాదిస్తూ 12 గంటల పాటు, B అనే వ్యక్తి గంటకు 60 సంపాదిస్కూ, 10గంటల పాటు పని చేశారు. అయిన వారి రోజు వారి సంపాదనల నిష్పత్తి ఎంత?

1) 15:4 2) 6:5 3) 4:5 4) 5:4

48. 4/5 th part of a tank is filled with oil. After taking out 42 litres of oil the tank is 3/4 th part full. What is the capacity (in litres) of the

> ట్యాంకులో 4/5 భాగం నూనె కలదు. దాని నుండి 42లీటర్ల నూనెను తీస్తే, ప్రస్తుతం 3/4 భాగం నిందుగా కలదు. అయిన ట్యాంకు సామర్థ్యం ఎంత?

1) 420

2) 630

3)840

4) 1680

49. A man takes 6 hrs. 30 minutes in walking to a certain place and riding back. He would have gained 2 hours 10 minutes by riding both way. The time he would take to walk both ways. ఒక వ్యక్తి గమ్యస్థానం నడుచుకుంటూ వెళ్ళి, పరుగులో వస్తే 6 గం., 30 ని. పదుతుంది. రెందు వైపుల పరుగెతిత్తే 2 గం. 10 ని.లు తక్కువ సమయం పదుతుంది.అయిన రెండు వైపుల నడిస్తే ఎంత సమయం పడుతుంది? 1) 8 hrs. 20 min

3) 8 hrs. 40 min

2) 4 hrs. 10 min 4) 4 hrs. 20 min

50. A journey of 96 km takes one hour less by a fast train (A) than by a slow train (B). If the average speed of B is 16 km/h less than that of A, then the average speed (in km/hr) of A

 ${f B}$  ಮುక్క సగటు వేగం,  ${f A}$  ಮುక్క సగటు వేగం కంటే 16 కి.మీ./గం. తక్కువ 96 కి.మీ. దూరంపై  $oxed{a}$ పయాణించుటకు  $oxed{B}$ కి  $oxed{1}$  గంట అధిక సమయం పదుతుంది. అయిన A యొక్క సగటు వేగం ఎంత? 1) 64 2) 48 3) 54 4) 60

How many pair of letters are there in the word 51. 'MEDITATION' which have as many letters between them in the word as in the alphabet series!?

'MEDITATION' అను పదములో అక్షరమునకు అక్షరమునకు మధ్య ఉన్న తేదా అదే విధముగా ఆంగ్ల అక్షరమాలలో ఉందునట్లు ఉన్న జతలు ఎన్ని?

1) 2

2) 3 3) 4

4) 5

**Direction (52-53):** 

K 3 4 @ M 6 5 £ E G F J N 7 # V ? \$ Y \* 9 8 U T W 2

52. How many symbols are there which are immediately followed by a letter and preceded by a digit?

ఇచ్చిన (కేణిలో ఎన్ని గుర్తులు, అక్షరమును తరువాత కలిగి మరియు అంకెను ముందుగా కలిగి ఉన్నట్లు కలవు?

1)2

2)3

3) 44)

53. Which element is 7<sup>th</sup> to the left of 17<sup>th</sup> element from left if 1<sup>st</sup> half of the above series is reversed?

ఇచ్చిన (శేణిలో మొదటి సగభాగమును వ్యతిరేక దిశలో వ్రాసిన తరువాత ఎడమ నుండి 17వ మూలకమునకు, ఎడమవైపు 7వ మూలకం ఏమిటి?

1) M

2) G

3) @ 4) 6

**Direction (54-55):** Find the wrong number in the following Number Series

క్రింద ఇచ్చిన సంఖ్య (శేణిలో తప్పుగా ఉన్న సంఖ్యను గుర్తించుము.

54. 6, 15, 49, 200, 1011, 6072

1) 49 2) 200

3) 1011 4) 6072

55. 999, 729, 136, 12, 2

1) 999

2) 12

3) 136 4) 2

**Direction (56-57):** Complete the following even series

56. NROM, EIFD, MRPO, DIGF, LRQQ,

ఈ క్రింద ఇచ్చిన (శేణులను పూరించుము.

1) CJHH

2) CIIH

3) CIJH

4) CIHH

57. 4, 3, 6, 17, 62,

1) 282

2) 292

3) 272

4) 250

58. **Statement:** Use our medicine to fight the problem of obesity.

**Assumption:** I) Other slimming medicines available in the market do not re duce weight

II) Obesity cannot be con

trolled without medicines.

**్రవకటన:** 1) ఉబకాయం సమస్యతో

భాదపడుతున్నవారు మా ఔషధాలను

ఉపయోగించండి.

ఊహనలు: I) మార్కెట్లో లభించే ఇతర మందులు

ఏవి కూడా బరువును తగ్గించవు.

II) మందులు లేకుండా ఉబయకాయాన్ని

నియంతించలేము.

1) Only I is implicit

1) I మాత్రమే ఆవశ్యకమైనది

2) Only II is implicit

2) II మాత్రమే ఆవశ్యకమైనది

3) Both I and II are implicit

3) I మరియు II ఆవశ్యకమైనది

4) Neither I not II is implicit

4) I ಮರಿಯು II ಅವಸ್ಥಕ್ತಮನವಿ ಕಾದು

59. Statement: Should the Government supply free electricity to the poor farmers?

Arguments: I) No, Government should not provide free electricity to any

II) Yes, The poor farmers are not in a position to pay the electricity bills.

డ్రుకటన: పేద రైతులకు ద్రభుత్వం ఉచిత విద్యుత్

సరఫరా చేయాలి.

వాదములు: 1) కాదు, ప్రభుత్వము ఎవరికీ ఉచిత

విద్యుత్ ఇవ్వకూడదు.

2) అవును, పేద రైతులు కరెంటు బిల్లులు

కట్టె పరిస్థితిలో లేరు.

1) Only I is strong

వాదము I మాత్రమే బలమైనది.

2) Only II is strong

వాదము II మాత్రమే బలమైనది.

3) Both 1 & II are strong

వాదములు I మరియు II బలమైనది

4) Neither I nor II is strong

వాదములు I మరియు II బలమైనది కాదు

**Direction (60-62):** Which is the one that does not belong to the group.

్రకింద ఇచ్చిన వాటిలో భిన్నముగా ఉన్నది తెలుపుము.

60. 1) DL-84

2) FC-81

3) HG-65

4) QE-85

- 61. 1) 96 : 287
- 2) 75: 174
- 3) 34: 73
- 4) 84:128
- 62. 1) 91
- 2) 126
- 3) 105
- 4) 144
- **Direction (63-64):** Study carefully the following information and answer the questions given below.

Seven persons A, B, C, D, E, F and G are seated around a circular Table and facing the center. G is third to the left of A. F is third to the left of B. D is not the neighbour of G. C is the neighbour of A. B is to the immediate left of A.

క్రింద ఇచ్చిన సమాచారమును జాగ్రత్తగా చదివి ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానము తెలుపుము.

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే 7గురు వ్యక్తులు ఒక వృత్తాకారపు బల్ల చుట్టూ కూర్చుని కేంద్రం వైపు చూచుచుండెను, G, A కు మూడవ ఎదమవైపు కూర్పుండెను. F, B కు మూడవ ఎడమవైపు కూర్పుండెను. D, G కు ప్రక్నగా కూర్చునలేదు. C, A కు ప్రక్నగా కూర్చుండెను. B, Aకు తక్షణ ఎడమవైపు కూర్చుండెను.

- 63. Which of the following is 'TRUE' క్రింద ఇచ్చిన వాటిలో ఏది సరైనది.
  - 1) C is between D and F.

D మరియు F ల మధ్య C కూర్చుండెను

- 2) F is to the immediate right of G F, G కు తక్షణ కుడివైపు కూర్చుండెను
- 3) D is to the immediate left of C

D, C కు తక్షణ ఎదమ వైపు కూర్చుండెను

4) A is between B and C

 ${f B}$  మరియు  ${f C}$  ల మధ్య  ${f A}$  కూర్చుండెను

64. What is the position of E?

E యొక్క స్థానం ఏమిటి

- 1) To the immediate right of B  ${f B}$  కు తక్షణ కుడివైపు కూర్చుండెను
- 2) Between G and F G మరియు F ల మధ్య కూర్చుండెను
- 3) Third to the right of C

 ${f C}$  కు మూడవ కుడివైపు కూర్చుండెను

4) To the immediate right of G

UNIQUE STUDY CIRCLE

G కు తక్షణ కుడివైపు కూర్చుండెను.

**Direction (65-67):** In a certain code A is coded as \$, B is coded as \$ @, C is coded as \$\$, D is coded as \$@@ and soon... Then answer the following questions.

- ఒక పరిభాషలో A ను \$ గాను గాను, B ను \$ @ గాను, C ను \$ గాను, D ను \$ @ @ గాను అదే విధముగా మిగిలిన అక్షరములకు కూడా కోడ్ చేసి, ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు తెలుపుము
- 65. How is Z to be coded

Z ను ఎలా కోడ్ చేయగలము?

- 1) \$\$@@\$
- 2) \$\$@\$@
- 3) \$\$\$@\$
- 4) \$@\$@\$
- 66. Which letter is coded as \$@@\$\$? ఏ అక్టరం @@\$\$ గా కోడ్ చేయబడినది?
  - 1) R
- 2) Q
- 3) S
- 4) T
- 67. Complete the following series by using the above give code?

ఇచ్చిన కోడ్ పరిభాష ఆధారంగా ఈ క్రింది (శేణిలో తరువాత వచ్చు కోడ్ ఏమిటి?

- \$@, \$@@, \$\$\$, \$@\$\$, \$@@@@, \_
- 1) \$@\$@\$
- 2) \$\$\$@\$
- 3) \$@\$\$\$
- 4) \$@\$\$@
- 68. In a family of Six persons P, Q, R, S, T and U. P is the Husband of Q. R is the Son of P. S is the Daughter of Q. T is the Daughter of U. R is the Fathe of T. Then how is P related to U.
  - P, Q, R, S, T మరియు U లు ఒక కుటుంబంలోని వ్యక్తులు.
  - P, Q యొక్క భర్త. R, P యొక్క కుమారుడు. S, Qಹುತ್ತು ಕುಮಾರ್ತ್ತ. T,U ಹುತ್ತು ಕುಮಾರ್ತ್ತ. R,T ಹುತ್ತು తండ్రి అయిన P, U లకు ఏమగును?
  - 1) Father-in-law
- 1) మామగారు
- 2) Father
- 2) ජරුයී
- 3) Uncle
- 3) పినతండి
- 4) Brother-in-law
- 4) బావ/మరిది
- 69. Pointing to Sravani, Kiran said "Her motherin-law is the only daughter-in-law of my son's Grand Father" How is Sravani related to

్రశావణిని చూపుతూ కిరణ్ ఈ విధంగా చెప్పెను. "ఆమె యొక్క అత్తగారు, నాకుమారుని తాతగారికి ఏకైక కోదలు అయిన (శావణి, కిరణ్కు ఏమగును?

- 1) Mother-in-law
- 1) అత్తగారు
- 2) Mother
- 3) Aunt
- 3) మేనత
- 4) Daughter-in-law
- 4) కోదలు

- 70. 5213:4::9519:\_\_\_\_?
  - 1)5 2)6 3) 7

4)8

- 71. SINGER: GTIPUK:: DREAMS:
  - 1) OUCGET
- 2) OUCGFT
- 3) OUDGFT
- 4) OUCGFR

**Direction (72-75):** Read the information carefully and answer the questions given below

Seven friends A, B, C, D, E, F మరియు G working as Clerk, Manager, Doctor, Engineer, Architect, Teacher and Lawyer lives in different cities Hyderabad, Mumbai, Chennai, Trivendram, Kolkota, Bangalore and Bhopal, but not is the same order.

C is lives in Chennai and is neither Lawyer nor Architect. E is working as a Doctor at Bangalore, A, works as Teacher but does not live in Hyderabad or Kolkata. The one who is Manager lives in Mumbai. The one who is lives in Hyderabad working as Engineer. F lives in Kolkata, G lives in Trivendram, working as a lawyer. D is not Manager.

క్రింద ఇచ్చిన నమాచారమును చదివి (పశ్చలకు సమాధానములు తెలుపుము.

A, B, C, D, E, F మరియు G అనే 7 గురు స్నేహితులు Clerk, Manager, Doctor, Engineer, Architect, Teacher మరియు Lawyer అనే వ్యక్తులలో కలరు ಮರಿಯು ವಾರು ವಿವಿಧ ನಗರಮುಲು Hyderabad, Mumbai, Chennai, Trivendram, Kolkota, Bangalore మరియు Bhopal, లలో నివసించుచుండెను. C, Chennai లో నివసించుచుండెను. కాని అతను Lawyer గాాని, Architect గాని కాదు E ఒక Doctor, Bangalore లో నివసించుచుండెను. A ఒక Teacher గా అతను Hyderabad లో గాని, Kolkata లో గాని నివసించుటలేదు. మేనేజర్ వృత్తిలో ఉన్న వ్యక్తి Mumbai లో నివసించుచుండెను. Hyderabad లో నివసించు వ్యక్తి Engineer. F, కోల్కటాలో నిసించుచుండెను. Trivendramలో నివసిన్ను Lawyer గా వని చేయుచుండెను. D, మేనేజర్ కాదు.

72. Who amongst the following works as a Manager?

వీరిలో మేనేజర్గా పని చేస్తున్న వ్యక్తి ఎవరు?

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

73. What is the profession of C?

C యొక్క వృత్తి ఏమిటి?

- 1) Clerk
- 2) Engineer
- 3) Lawyer
- 4) Doctor
- 74. 'A' lives in which city?

A, ఏ నగరంలో నివసించుచుండెను?

- 1) Hyderabad
- 2) Kolkata

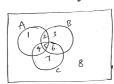
- 3) Trivendram
- 4) Bhopal
- 75. Which of the following is correct combination?
  - 1) A-Teacher-Hyderabad
  - 2) E-Doctor-Kolkata
  - 3) D-Engineer-Hyderabad
  - 4) G-Lawyer-Bhopal

- 1) 8145
- 2) 3437
- 3) 9256
- 4) 4928

	14	9	12	20
	4	9	8	10
	12	13	7	20
77.	3	3	11	?
	20	42	19	40

- 1)2
- 2)8
- 3) 12
- 4) 14
- 78. Find the angle between the two hands of a clock at 06 hours 15 min 12 seconds?
  - 6 గంటల 15 నిమిషముల 12 సెకన్ల సమయం అవుతున్నప్పుడు గంటల ముళ్ళుకు మరియు నిమిషముల ముళ్ళుకు మధ్యగల కోణం ఎంత?
  - 1) 96.4
    - 2) 85.5
- 3) 86.4 4) CND

Direction (79-81): Study the following Information carefully to answer the questions.



- 79.  $A \cap (B \cup C) = ?$ 
  - 1) 11
- 2) 7
- 3) 13
- 4) 15
- 80.  $A \cup (B \cap C) = ?$ 
  - 1) 15
- 2) 16
- 3) 17
- 4) 18

- 81.  $(A \cap B) \cup C = ?$ 
  - 1) 23
- 2) 22
- 3) 24 4) None
- 82. Which sequence of mathematical symbols can replace \* in the given equation to balance the equation?
  - ఏ గణిత గుర్తులను \* స్థానాలలో ఉంచినట్లయితే ఇచ్చిన సమీకరణం సరైనది అగును?

7 \* 7 \* 2 \* 1 = 12

- $1) \times \div$
- $2) + \times$
- $3) \times +$
- $4) + \times -$
- 83. Two man start walking from one point towards opposite direction. After walking 3 km stright they both turn right wards and walk siraignt for the distance of 4 km. How far thay both from each other?
  - ఇద్దరు వ్యక్తులు ఒక స్థానం నుండి వ్యతిరేఖ దిశలలో 3 కి.మీ. దూరం నడిచిన తర్వాత ఇద్దరు వ్యక్తులు కుడివైపునకు తిరిగి 4 కి.మీ. దూరంను ప్రయాణించి తమ గమ్యస్థానములకు చేరుకొనెను. అయిన ఆ ఇద్దరి వ్యక్తుల మధ్య ప్రస్తుతము గల దూరం ఎంత?
  - 1) 8 km 2) 7 km 3) 9 km 4) 10 km
- 84. Radha remembers that her father's birthday is after 16th but before 21 st of March, while her brother mahesh remembers that his father's brithday is before 22nd but after 19th of March. On which date is the birthday of their father?

రాధకు అతని తండ్రి యొక్క జన్మదినం మార్చి 16 తర్వాత కానీ మార్చి 21 కి ముందుగా ఉన్నదని గుర్తున్నది. రాధ యొక్క సోదరుదు అయిన మహేష్కు అతని తండ్రి యొక్క జన్మదినం మార్చి 22 ముందుగా కానీ మార్చి 19 తర్వాత ఉన్నదని గుర్తున్నది. అయిన వారి తండ్రి యొక్క జన్మదినం ఏ రోజున ఉందును?

- 1) 19th
- 2) 20th
- 3) 21th
- 4) Cannot be determined
- 85. Statements :  $Z \ge Y = W \le X$

Conclusions : I) W < Z

- II) W = Z
- 1) Only Conclusion II follows
- 2) Only Conclusion I follows
- 3) Neither Conclusion I nor II follows
- 4) Either conclusion I or II follows
- 1) కేవలం I సరైనది
- 2) కేవలం II సరైనది
- 3) I, II రెండూ సరైనవి కాదు
- I లేదా II సరైనవి

- Statements : B > A > S < I > C > L > YConclusions : I) B > LII) A > Y
  - 1) Only Conclusion I follows
  - 2) Only Conclusion II follows
  - 3) Neither Conclusion I nor II follows
  - 4) Either conclusion I or II follows
  - 1) కేవలం I సరైనది
  - కేవలం II సరైనది
  - I, II రెండూ సరైనవి
  - 4) I లేదా II సరైనవి కావు
- 87. In a class among the passed students Neeta is 22nd from the top and Kalyan, who is 5 ranks below Neeta is 34 the from the bottom. All the students from the class appeared for an examinatin. If the ratio of the students who passed in the examination to those who failed is 4:1 for the class, how many students were there in the class?
  - ఒక తరగతిలోని పరీక్షలో పాస్ అయిన విద్యార్ధుల వరుసలో నీతా పైవైపు నుండి 22వ స్థానంలో కలదు. మరియు కళ్యాణ్ నీతాకు క్రింద వైపున 5వ స్థానంలో కలదు మరియు కళ్యాణ్ ఆ వరుసలో క్రింది వైపు నుండి 34వ స్థానంలో కలదు. ఆ తరగతిలో అందరు విద్యార్ధులు పరీక్షకు హాజరు అయినారు. ఆ తరగతిలో పరీక్షలో పాస్ అయిన విద్యార్గులకు మరియు పరీక్షలో ఫెయిల్ అయిన విద్యార్ధుల యొక్క నిష్పత్తి 4:1 గా $\,\,\,$ కలదు. $\,\,\,\,$ అయిన ఆ వరుసలోని మొత్తం విద్యార్దుల సంఖ్యను కనుగొనుము? 1)90 2) 60
  - 3) 75
- 4) Data inadequate
- 88. How many days are there in X weeks X days

X వారములు X రోజులలో ఎన్ని రోజులు ఉండును? 1) 7 x \* x 2) 8 x

- 3) 14 x
- 4) 7
- 89. Which year will have the same calender as that of 1894?

1894 సంవత్సరమును పోలిన సంవత్సరం ఈ క్రింది వానిలో ఏది?

- 1) 1905 2) 1900 3) 1901
- 90. The minute hand of a clock overtakes the hour hand at intervals of 62 min of the correct time. How much does a clock gain or lose in a day

గడియారంలో రెండు ముళ్ళులు ప్రపతి 62 నిమిషములకు ఒక సారి ఏకీభవిస్తున్నట్లయితే ఒక రోజు సమయంలో ఆ గడియారం లాభంగా పొందు లేదా నష్టపోవు సమయం

ఎంత?

- 1)  $81\frac{80}{341}$  min (loss) 2)  $81\frac{80}{341}$  min (gain)
- 3)  $80\frac{80}{341}$  min (loss) 4)  $80\frac{80}{341}$  min (gain)
- 91. Two bus tickets from city A to B and three tickets from city A to C cost Rs. 77 but three tickets from city A to B and two tickets from city A to C cost Rs. 73. What are the fares for cities B and C from A?

A నగరము నుండి B నగరముకు రెండు బస్సు టికెట్ల ధర మరియు A నగరము నుండి C నగరమునకు మూడు బస్సు టికెట్ల ధర కలిపి రూ. 77, A నగరము నుండి  ${
m B}$  నగమునకు మూడు టికెట్ల ధర మరియు  ${
m A}$  నగరము నుండి C నగమునకు రెండు టికెట్ల దర కలిపి రూ. 73. అయిన A నుండి B నగరమునకు, A నుండి C నగరముకు టికెట్ల ధరలు ఎంత అగును?

- 1) Rs. 4, 23
- 2) Rs. 13, 17
- 3) Rs. 15, 14
- 4) Rs. 17, 13
- 92. How many triangles are there in the given fig-

ఈ క్రింది పటంలో త్రిబుజముల సంఖ్య ఎంత?



- 1)48
- 2)60
- 3) 56
- 4) 52

Direction (93): A piece of paper is folded and punched cut as shown below in the question figures. From the given answer figures indicate how it will appear when opened.

> ఈ క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్న పటములో ఒక కాగితమును ఫ్రోల్డ్ చేసి కట్ చేయవలసిన నియమము ఇవ్వదం జరిగినది. ఆ నియమము మ్రకారం ఆపేపర్ని ఫ్లోల్ట్ చేసి మరియు కట్ చేసిన తర్వాత విడదీసినట్లయితే ఆ పేపర్ ఏ విదంగా కనబడునో కనుగొనుము.

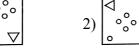






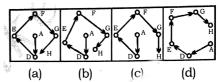






- 94. How many minimin cuts are regacrd to cut a cube by to 210 ideytical pieles?
  - ఒక ఘనమును 210 చిన్న ముక్కలుగా విబజించుటకు కావలసిన కనిష్ట ఖండముల సంఖ్య ఎంత ? 3) 15
  - 1) 12 2) 13
- 4) 11
- 95. Raji starts from a place A to wards south and reaches second place D. From there he takes Turn towards North West and reaches point E. From there he takes turn towards North -East and reaches place F. From there he takes turn towards South East and reaches place G. From there he takes turn towards South and reaches place H. Which of the following figures indicates his path of Journey correctly

రాజు అను వ్యక్తి A అను స్థానం నుండి దక్షిణ దిశలో ప్రయాణించి D అను స్థానంను చేరుకొనెను. ఆ స్థానం నుండి అతను వాయువ్యదివలో ప్రయాణించి E అను స్థానమును చేరుకొనెను. ఆ స్థానం నుండి అతను ఈశాన్య దిశ వైపు ప్రయాణించి F అను స్థానమును చేరుకొనెను. మరళా ఆ స్థానం నుండి ఆగ్నేయ దిశ వైపు ప్రయాణించి  $\mathbf{G}$  అను స్థానమును చేరుకొనెను. చివరిగా దక్షిణ దిశలో ప్రయాణించి H అను స్థానమును చేరుకొనెను. అయిన అతను ప్రయాణించినటువంటి దిశలకు సంబంధించి క్రింద ఇచ్చిన పటములలో సరి అయిన పటము ఏది?



96. Society, Teacher, Student సమాజం, ఉపాధ్యాయులు, విద్యార్ధులు





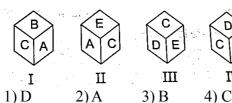




97. Four positions of dice are given below. Which leetter will be opposite to D?

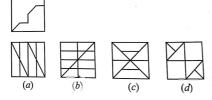
ఒకే పాచిక యొక్క నాలుగు పటములు క్రింద ఇవ్వదం జరిగినది. అయిన  ${
m D}$  నకు ఎదురు స్థానంలో గల  ${
m asysta}$ 

ఎవరు?



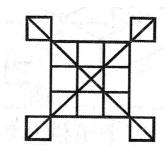
98. Find the given answer figures, seleat the one in which the question figure is hidden / embedded.

క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్న పటము, సమాధానము పటములలోని ఏ పటములో దాగి ఉన్నదో కనుగొనుము?



99. Find out the number of squares in the given figure.

ఈ క్రింది పటంలో చతుర్మసంల సంఖ్య?



1) 13

2) 14

3) 17

4) 18

- 100. If 100 cats kill 100 mice in 100 days, then 4 cats would kill 4 mice in how many days? 100 పిల్లులు 100 ఎలకలను చంపుటకు 100 రోజులు పట్టినట్లయితే 4 పిల్లులు 4 ఎలుకలను చంపుటకు ఎన్ని రోజులు పట్టను?
  - 1) 1 days

2) 4 days

3) 40 days

4) 100 days

# జనరల్ స్టడీస్

101. Assertion (A): Vetti is work done without expecting any returns.

Reason (R): Land lords and dashmukhs used to given loans to people and were collecting Nagu interest from them

- 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) : వెట్టి అనేది ఏదైనా రాబడి ఆశించకుండా చేసే పని.

హేతువు (R): భూస్వాములు మరియు దేశ్ $\infty$  ప్రజలకు రుణాలు ఇచ్చేవారు మరియు వారు ఇచ్చిన వారి నుండి నాగువడ్డీని వసూలు చేసారు.

- (R) 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

102. Assertion (A): Begari is also like Bagela. Begaris were exploited with benifit of many paisa.

Reason (R): In 1911 Mir Osman Alikhan Issued farmana banning Begari

- 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) : బేగరి కూడా బాగేలా ఉంటుంది. అనేక పైసల మ్రామాజనంతో బేగారీలు దోపిడికి గురయ్యారు.

హేతువు (R): దాతృత్వం మరియు తాత్విక భావజాలాన్ని (8) సారం చేసే ఖురాన్ ఈ నెలలో (వాయబడింది.

- $1)\;(A)\;$  మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం మరియు
- (R)(A) కు సరియైన వివరణ
- $2)\left(A
  ight)$  మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం కానీ (R)(A)
- కు సరియెన వివరణ కాదు
- 3)~(A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము
- 4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము

103. List - I

List - II

A) Kingdom

1) Sultan

B) State

2) Tarafdar3) Foujdar

C) Sircar D) Paragana

4) Tahsildar

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-4, D-3

జతపరుచుము?

జాబితా-1

జాబితా-2

- ಎ) ರಾಜ್ಯಂ
- 1) సుల్చాన్
- బి) రాష్ట్రం
- 2) తరఫ్థ్దార్
- సి) సర్మార్
- 3) ಪೌಜಿದಾರ್
- డి) పరగణా
- 4) తహశిల్గార్
- 1) m 1, \_ 2, d3/3, & 4
- 2) m 4, \_ 3, d 2, & 1
- 3) m<sup>2</sup>, \_ 1, d<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, & 3
- 4) m 3, \_ 2, d 4, & 3
- 104. Consider the statement.
  - 1) Abdullah qubub shah came to the throne at the age of 12
  - 2) Abdullah qutub shal mother hayat Bagsh begam ran the affairs as care taker
  - 3) In 1636 AD shahjahan invaded goleonda. Choose the correct statement.
  - 1) 1, only
- 2) 2, only
- 3) 1, and 2, 3
- 4) None of the above ఈక్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?
- 1) అబ్దల్లా కుతుబ్ఏా 12 సం. వయస్సులో సింహాసనాన్ని అధిష్టించాడు.
- 2) అబ్దల్లా కుతుబ్షా తల్లి హయత్ భక్ట్ బేగం కేర్ టేకర్గా వ్యవహారాలు నడిపారు.
- 3) క్రీ.శ. 1636 లో షాజహాన్ గోల్కొండపై దండెత్తాడు.
- 1) 1, మాత్రమే
- 2) 2,మాత్రమే
- 3) 1, మరియు 2, 3
- 4) ఏదీకాదు
- 105. Indentity fly the singama Nayaka-2 Title.
  - 1) Khadga narayana
  - 2) Hindu raya suratrana
  - 3) Jananobba Gonda
  - 4) Kalyana shupati

సింగమనాయక-2 బిరుదును గుర్తించండి?

- 1) ఖద్దనారాయణ్
- 2) హిందు రాయసుర్మతన
- 3) జననొబ్బ గండ
- 4) కళ్యాణ భూపతి
- 106. Assertion (A): Vimalakka folk troupe is "Arunodaya samskritika Samakhya"
  - Reason (R): She was sent to jail for destroying the statue of kasu Brahma nanda reddy at Jubliee hills during the separate Telangana agi-
  - 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) :విమలక్క ఫ్లోక్గాపు "అరుణోదయ సాంస్థ్రతిక సమాఖ్య"
- హేతువు (R) : విమలక్కను జుబ్లిహిల్స్ లో గల కాసు బ్రహ్మనందరెడ్డి విగ్రహం ద్వసం అయిన కేసులో జైలుకు పంపారు.
- (A) කරිණා (R) වා ඊිංසා వాస్తవం మరితు
- (R)(A) కు సరియైన వివరణ
- (R) మరియు (R) లు రెందు వాస్తవం కాని (R)
- కు సరియైన వివరణ కాదు
- 3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము
- 4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము
- 107. List I

List - II

- A) Prof. Kodandaram 1) Gummadi Vittal
  - Rao
- B) Gaddar
- 2) Kodanda
- Ramireddy
- C) Burgula Rama Krishna
- Rao
- 3) Venkat Rao Khedgekar
- D) Swami Rama nanda
- Teertha
- 4) Pullama raju
- 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) (పో. కోదండరాం 1) గుమ్మడి విటల్రావు
- బి) గద్దర్
- 2) కోదంద రామిరెడ్డి
- సి) బూర్గుల రామకృష్ణారెడ్డి 3) వెంకటరావు కెద్దెకర్ డి) స్వామిరామానందతీర్థ 4) పుల్లమరాజు
- 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
- 108. Match the following.
  - List I
- List II
- A) Masooma Begum 1) The was the wife
  - of komaram Bhim
- B) T.N. Sada lakshmi 2) She sesved as the deputy speakar of the
  - assembly
- C) Som Bai
- 3) She was the fost

woman graduate in nizam priod

D) Vanaja Ayyangar

4) She did research on einstecn's theory of Relativity from Delhi University

- 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) మసూమబేగం
- 1) కోమరం భీం భార్య
- బి) టి.యన్. సదాలక్ష్మి
- అసెంబ్లీ డిప్యూటి స్పీకర్గా పని చేసినది
- సి) సోమ్బాయ్
- 3) నిజంల కాలంలో

మొదటి మహిళా గ్రాద్యుయేట్

డి) వనజ అయ్యంగార్

4) ఢిల్లీ యూనివర్సిటిలో

ఐన్స్టీన్ సిద్ధాంతంపై పరిశోదన చేసింది

- 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
- 109. Assertion (A): Bonalu is unique festival of hindus where mother Goddess is worshipped. Reason (R): The process of Bonalu Festival is called 'Ooradi'.
  - 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) : దేవతలను పూజించే ప్రాంతమైన తెలంగాణలో బోనాలు హిందువులకు ప్రత్యేకమైన పండుగ.

హేతువు (R) : బోనాల పండుగ ప్రక్రియను "ఊరడి" అంటారు.

- (R) 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
- (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము

4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము

110. Match the following.

List - I

List - II

- A) Saddula Batukamma 1) Curd rice
- B) Vennamuddala Batukamma 2) Butter
- C) Alukula Batukamma 3) Boiled lentils
- D) Engilipula Batukamma 4) Brokon rice
- 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) సద్దుల బతుకమ్మ
- 1) పెరుగు అన్నం
- బి) వెన్న ముద్దల బతుకమ్మ 2) వెన్న
- సి) అటుకుల బతుకమ్మ 3)
  - 3) ఉడికించిన పప్పు
- డి) ఎంగిలి పూల బతుకమ్మ 4) నూకలు
- 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
- 111. Which of the followin factors influence the demand side of a connodity in the market?
  - 1) Income of consumers
  - 2) Prices of factors of production
  - 3) Changes in Prices of substitute goods
  - 4) Number of consumers in the market Select the correct answer using the code given below.
  - 1) 1, 2, and 3 only
- 2) 1, 3 and 4 only
- 3) 2, and 4 only
- 4) 1, 2, 3, and 4

కింది వాటిలో ఏ కారకాలు మార్కెట్లో వస్తువు యొక్క డిమాండ్ వైపు (పభావితం చేస్తాయి.

- 1) వినియోగదారుల ఆదాయం
- 2) ఉత్పత్తి కారకాల ధరలు
- 3) ప్రత్యామ్నాయ వస్తువుల ధరలలో మార్పులు
- 4) మార్కెట్ల్ లోని వినియోగదారుల సంఖ్య

- 3) 2, మరియు 4
- 112. Which of the following pairs is / are correctly matched?

Type of income

Description

1) Real Income

Income calulated af

ter factoring inflation

2) Nominal Income

Income adjusted for

depreciation

3) Personal Disposable

4) Private Income of Income a household after de ducting tax liabilities

and other non-tax payments.

Select the correct answer using the code given belwo.

1) 1 and 2 only

2) 2 and 3 only

3) 1 and 3 only

4) 1, 2 and 3

్రకింది వానిలో ఏది సరిగా జతపరచబడింది?

ఆదాయం రకం వివరణ

1) నిజమైన ఆదాయం – ద్రవ్యోల్బణంలో కారకం

చేసిన తరువాత ఆదాయం

లేక్మించబదుతుంది

2) నామమాత్రపు ఆదాయం – తరుగుదల కోసం

ఆదాయం సర్తుబాటు

చేయబడింది

3) వ్యక్తిగత పునర్వినియోగ – పన్ను బాధ్యతలు

పరచలేని ఆదాయం మరియు గృహితర

నాన్-టాక్స్ తీసివేసిన

ತರುವಾತ ವ್ಯಕ್ತಿಗತ

ఆదాయం చెల్లింపులు

ఇచ్చిన కోడ్ని ఉపయోగించి సరైన సమాధానములు ఎంచుకోండి?

3) 1 మరియు 3

- 113. If the Reserve Bank of India (RBI) conducts 'Long Term Repo Operations (LTRO), what will be its most likely implications (s)?
  - 1) Liquidity in the banking system will decrease.
  - 2) Short-erm market interest rates would increase
  - 3) There may be a more effective transmission of monetary policy action.

Select the correct answer using the code given below.

1) 1, and 2 only

2) 2 only

3) 1, and 3 only

4) 3 only

రిజర్సు బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా లాంగ్ టర్మ్ రెపో ఆపరేషన్స్ (LTRO) నిర్వహిస్తే ఏమి జరుగుతుంది?

- 1) బ్యాంకింగ్ వ్యవస్థలో లిక్విడిటి తగ్గుతుంది
- 2) స్వల్పకాలిక మార్కెట్లో వడ్డిరేట్లు తగ్గుతాయి
- 3) ద్రవ్య విధాన చర్య యొక్క మరియు ప్రభావ వంతమైన (పసారం ఉండవచ్చు

ఇచ్చిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని

ఎంచుకోండి?

1) 1 మరియు 2

2) 2, మాత్రమే

3) 1 మరియు 3

4) 3, మాత్రమే

- 114. Recently in news Operation Breathing space
  - 1) A program to develop an all-weather air defense system
  - 2) An India Israel multi-pronged mission on the COVID-19 response.
  - 3) A military exercise between India and USA in Pokhran range.
  - 4) A health programme for people suffering from silicosis.

ఇటీవల వార్తల్లో ఆపరేషన్ బ్రీతింగ్ స్పేస్ అనునది

- 1) అన్ని వాతావరణాలలో గాలి, రక్షణ వ్యవస్థను అభివృద్ధి చేసే కార్యక్రమము
- 2) భారతదేశం ఇజ్రాయెల్ బహుముకి మిషన్ కోవిడ్-19 ప్రతిస్సందన
- 3) ప్రోఖాన్ పరిధిలో భారతదేశం మరియు అమెరికా మధ్య సైనిక వ్యాయామం.
- 4) సిలికోసిస్లో బాధపడతున్న వ్యక్తుల కోసం ఒక ఆరోగ్య కార్యక్రమం.
- 115. Which among the following is a characteristic of laissez faire economy?
  - 1) Lack of government intervention in the economy
  - 2) Distribution of goods as per the needs of the society
  - 3) Provision of mini rum wages for all
  - 4) Community awership of the means of production

క్రింది వాటిలో లైసెజ్ ఫెయిర్ ఎకానమి లక్షణం ఏది?

- 1) ఆర్థిక వ్యవస్థలో ప్రభుత్వ జోక్యం లేకపోవడం
- 2) అవసరాలకు అనుగుణంగా సమాజంకి వస్తువుల పంపిణి
- 3) అందరికి కనీస వేతనాలు అందించడం
- 4) అనుకూల సాధనాల కమ్యునిటి విస్మయం
- 116. Consider the following statements regarding' Gold Hallmarking' in India.
  - 1) Hallmarked gold jewellery will only be available in 18 carat and 22 varats grade in India.
  - 2) It is mandatory for consumers to get their old jewellery hallmarked under new guideline.
  - 3) The violation of the Gold Hallmarking provision will attract monetary penalty.
  - 1) 1, and 2 only

2) 1, and 3 only

- 4) 2, and 3 only 3) 3 only భారతదేశంలో గోల్డ్ హల్ మార్కింగ్ సంబందించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?
- 1) హల్ మార్క్ బంగారు ఆభరణాలు భారతదేశంలో 18 క్యారెట్లు మరియు 22 క్యారెట్ల (గేడ్లో మాత్రమే യാക്കാര് കാലായാ.
- 2) వినియోగదారులు తమ పాత ఆభరణాలను కొత్త గైడ్ కింద హాల్ మార్క్ చేయడం తప్పనిసరి
- 3) గోల్డ్ హల్ మార్కింగ్ ప్రోవిజన్ యొక్క ఉల్లంఘన ద్రవ్య ఫెనాల్టీని ఆకర్నిస్తుంది.
- 1) 1, మరియు 2
- 3) 3,మా(తమే
- 117. With respect to Economic Market', the terms 'Forward Premium', spot rate, forward rate Agreement are associated with which one of the following securities instruments.
  - 1) Debt Securities
  - 2) Future Trading of Currency
  - 3) Exchange Traded Funds
  - 4) Initial Public Offering of a company ఎకనామిక్ మార్కెట్కి సంబంధించి, ఫార్వర్డ్, ట్రీమియం "స్పాట్**రేట్" "ఫార్వర్డ్**రేట్" అగ్రిమెంట్ అనే పదాలు కింది సెక్యూరిటి సాధనాల్లో దేనితో అనుబందించబడ్డాయి?
  - 1) රාణ ప[ුම් වා
  - 2) కరెన్సీ యొక్క ప్యుచర్ ట్రేడింగ్
  - 3) ఎక్బ్రేంజ్ ట్రేడెడ్ ఫండ్స్
  - 4) కంపెనీ యొక్క ప్రారంభ పబ్లిక్ ఆఫర్
- 118. Match the following.

**Terms** 

- A) BEAM by Bombay stock exchange
- B) Kasturi Cotton
- C) Shaphari

Description

- -Certification scheme for aquaculture prod-
- Brand and logo name for Indian cotton
- E-spot market for agricultural commoditiies Which of the pairs given above is / are correctly matched?
- 1) 1, and 2 only
- 2) 3, only
- 3) 2, only
- 4) 2, and 3 only
- క్రింది జతల నిబందనలను పరిగణించండి?

నిబంధనలు

వివరణ

- 1) BEAMబై బొంబాయి అక్వాకల్చర్ ఉత్పత్తుల
- స్సాక్ ఎక్సైంజ్
- దృవీకరణ పథకం
- 2) కస్తూరి కాటన్
- భారతీయ పత్తికి (బాండ్ మరియు లోగో పేరు

- 3) షఫ్గారి
- ఇ–స్పాట్ మార్కెట్

కోసం వ్యవసాయ సరుకులు

పైన ఇవ్వబడిన జతలలో సరైనది?

- 1) 1, మరియు 2
- 2) 3, మాత్రమే
- 3) 2,మాత్రమే
- 4) 2, మరియు 3
- 119. Consider the following statements regarding fisheries sector.
  - 1) Inland fisheries are fully managed by state governments in India.
  - 2) Fisheries sector in India contributes more than 2- percent of agricultural GDP.
  - 3) Recently, India was exempted from subsidy band on fisheries under the WTO's special and differential treatment (SDT), based on gross natinal income (GNI) thresholds. Which of the statements given above is / are incorrect.
  - 1) 1 and 2 only
- 2) 1 and 3 only
- 3) 2 and 3 only
- 4) 1, 2 and 3
- మత్య్య రంగానికి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?
- 1) లోతట్లు మత్స్మ సంపద భారతదేశంలోని రాష్ట్ర ద్రభుత్వాలచే పూర్తిగా నిర్వహించబడుతుంది.
- 2) భారతదేశంలో మత్భ్యరంగం వ్యవసాయ జీడిపిలో 20 శాతం కంటే ఎక్కువ దోహదపదుతుంది
- 3) ఇటీవల భారతదేశం స్థూల జాతీయ ఆదాయం (GNI) పరిమితుల ఆధారంగా WTO యొక్క ప్రత్యేక మరియు అవకలన చికిత్స (SDT కింద మత్స్య సంపదపై సబ్సిడి నిషేధాల నుండి మినహాయించబడింది.
- 1) 1. మరియు 2
- 3) 2, మరియు 3
- 4) 1, 2,మరియు 3
- 120. Consider the following statements regarding fertilizer subsidy.
  - 1) Retail prices of all non Urea Fertilizers is fixed by the government
  - 2) Subsidy to Urea is directly provided to farmers in their bank account.
  - 3) Nobody can purchase more than 100 bags of fertilizers in one crop season
  - Which of the statements given above is / are incorrect.
  - 1) 1, and 2 only
- 2) 3 only
- 3) 2 only
- 4) 1, 2, and 3
- ఎరువుల సబ్సిడికి సంబంధించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?
- 1) యూరియా యేతర ఎరువులన్నింటికి రిటైల్ ధరలు ప్రభుత్వం ద్వారా నిర్ణయించబడ్డాయి.

- 2) యూరియాకు సబ్బిడీ నేరుగా రైతులకు వారి బ్యాంకు ఖాతా అందించబదుతుంది
- ఒక పంట కాలంలో ఎరువులు ఎవరూ 100 బ్యాంకుల కంటె ఎక్కువ కొనుగోలు చేయలేరు పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది?
- 2) 3,మాత్రమే
- 3) 2, మాత్రమే
- 4) 1, 2, మరియు 3
- 121. Consider the following statements with reference to public private partnership (PPP) mod-
  - 1) Under the Build Operate Transfer (BOT) modal, government completely finances the
  - 2) Under the Engineering, procurement, and construction (EPC) model the private sector partner completely finances the project.
  - 3) Under the Hybrid Annuity Model government provides 40 prtcent of the total project cost.

Which of the statements given above is / are correct?

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

పబ్లిక్ డ్రైవేట్ పార్టనర్ షిప్ (PPP) మోదల్లకు సంబంధించి క్రింది స్టేట్మెంట్లను పరిగణించండి?

- 1) బిల్డ్ ఆవరేషన్ ట్రూన్స్ఫ్ఫ్ (BOT) మోదల్ కింద,ప్రాజెక్టుకు ప్రభుత్వం వూర్తిగా నిధులు సమకూరుస్తుంది.
- 2) ఇంజనీరింగ్, బ్రాక్బూర్మెంట్ మరియు కన్ స్ట్రక్షన్ మోదల్లో (ప్రైవేట్ సెక్టార్ పార్టనర్ ప్రాజెక్ట్ కి పూర్తిగా
- 1) 1, మాత్రమే
- 3) 3, మాత్రమే
- 122. In the context of 'Balance of Payments', Which of the following components form of the current Account.
  - 1) Goods
  - 2) Services
  - 3) Foreign portfolio investments
  - 4) Income from financial investments
  - 5) Current Transfers

Select the correct answer using the code given below.

- 1) 1, 2 and 5 only
- 2) 1, 2,4 and 5 only
- 3) 3, 4 and 5 only 4) 1, 2, 3 and 4 only
- చెల్లింపుల బ్యాలెన్స్ సందర్భంలో కింది వాటిలో ఏ భాగాలు

కరెంటు ఖాతాకి సమానంగా ఉంటాయి?

- 1) వస్తువులు
- 2) సేవలు

- 3) విదేశీ పోర్టు పోలియో పెట్టుబదులు
- 4) ఆర్థిక పెట్టబడుల ద్వారా వచ్చే ఆదాయం
- 5) ప్రస్తుత బదిలీలు

ఇచ్చిన కోడ్ని ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి?

- 2) 1, 2, 4, మరియు 5 మాత్రమే
- 3) 3, 4 మరియు 5 మాత్రమే
- 4) 1, 2, 3 మరియు 4 మ్మాతమే
- 123. Consider the following.

Index Released by

1) Export preparedness 1) Ministry of Index Commerce, Govern

ment off India

- 2) Financial Indusion 2) Reserve Bank of Index India
- 3) Logistic Performance

Index

3) World Bank

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

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

క్రింది వానిని పరిగణించండి?

విడుదల చేయబడింది.

- 1) ఎగుమతి సంసిద్ధత
- మినిస్ట్రి ఆఫ్ కామర్స్

సూచిక

గవర్నమెంట్ ఆఫ్

ఇండియా

- 2) ෂර්ක ස්ට්ස් సూచిక
- రిజర్సు బ్యాంక్ ఆఫ్
- ఇండియా
- 3) లాజిస్టిక్ పనితీరు సూచిక ప్రపంచ బ్యాంకు
- 1) 1,మాత్రమే
- 2) 2 మరియు 3 మ్మాతమే
- 3) 3,మాత్రమే
- 124. In the context of fiscal management, the term 'Primary Deficit' indicates.
  - 1) The interest payments made in last financial year.
  - 2) The revenue deficit along with interest payment in last financial year.
  - 3) The market borrowings of the government minus interest payments.
  - 4) The difference between the government's total expenditure and total income.
  - ఆర్థిక నిర్వహణ సందర్భంలో ప్రాథమిక లోటు అనే పదం సూచిసుంది?
  - 1) గత ఆర్థిక సంవత్సరంలో చేసిన వడ్డీ చెల్లింపులు సంవత్సరం

- 2) వడ్డితో పాటు రెవిన్యూ లోటు గత ఆర్థిక సంవత్సరంలో చెబ్లింపు
- 3) ప్రభుత్వం యొక్క మార్కెట్ రుణాలు మైనస్ వద్ది చెల్లింపులు
- 4) ప్రభుత్వ మొత్తం ఖర్చు మరియు మొత్తం ఆదాయం వ్యత్యాంసం
- 125. Consider the following pairs.

Type Feature

- 1) Chronicpoor A person who is poor
- for most part of his life 2) Usually poor A person who is rich

but may sometimes move below poverty

line.

3) Occasionally A person who is poor but may sometimes

move above the pov

erty line

4) Churning poor A person who regu

larly move below and above the poverty

line.

Which of the above pairs is / are correctly matched?

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

క్రింది జతలను పరిగణించండి?

- 1) దీర్హకాలిక పేద తన జీవితంలో ఎక్కువ
  - భాగం పేదవాడు
- 2) సాధారణ పేద ధనవంతుడు కాని కొన్ని

ನಾರ್ಲ್ಲು ದ್ರಾರಿದ್ಯರೆಖ ದಿಗುವನ

ఉండే వ్యక్తి

3) అప్పుడప్పుడు పేద – పేదవాడి కానీ కొన్ని

సార్లు దార్కిద్య రేఖకు

ಎಗುವకು ವಿಕ್ಳಾ ವ್ಯಕ್ತಿ

4) చర్నింగ్ ఫూర్ - క్రమం తప్పకుండా

దారిద్రరేఖకు దిగువన

మరియు పైకి వెళ్ళై వ్యక్తి

సరిగా జతరచబడిన జత ఏది?

1) 1, 2 మరియు 3

3) 1, మరియు 4

4) 1, 2, 3, 4

126. Assertion (A): In the human body, the liver has an important role in fat digestion.

Reason (R): Liver produces two importent fat-digesting enzymes.

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): మానవ దేహంలో కాలెయం కొవ్వుల జీర్లక్రియలో ద్రముఖ పాత్ర పోషిస్తుంది.

హేతువు (R) : కాలెయం రెండు ముఖ్యమైన కొవ్వులను జీర్ణం చేసే ఎంజైములను ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

- 1) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం మరియు
- (R)(A) కు సరియైన వివరణ
- $(R) = (R) \times (R) = (R) \times (R)$
- కు సరియైన వివరణ కాదు
- 3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము
- 4) (A) అవాస్త్రవము (R) వాస్త్రవము
- 127. Scratching eases itching because.
  - 1) It removes the outer dust in the skin.
    - 2) It kills the germs
  - 3) It stimulates certain nerves which direct the brain to increase the production of antihistaminic chemicals.
  - 4) It suppresses the production of enzymes which cause itching.

గోకడం వల్ల దురద తగ్గుతుంది కారణం.

- 1) ఇది చర్మంలోని బయటి దుమ్మును తొలగిస్తుంది.
- 2) ఇది క్రిములనుచంపుతుంది
- 3) ఇది యాంటి హిస్టామినిక్ రసాయనాల ఉత్పత్తిని పెంచడానికి మెదడును మల్లించే కొన్ని నరాలను (పేరేపిస్తుంది.
- 4) ఇది దురదకు కారణమయ్యే ఎన్జైమ్ల్ ఉత్పత్తిని అణిచివేస్తుంది.
- 128. Match the following.

List - II

A) Gonads

R) Pituitary

1) Insulin

B) Pituitary
C) Pancreas

2) Progesterone3) Growth hormones

D) Adrenal

4) Cortisone

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

జతపరుచుము?

జాబితా-1

జాబితా-2

ಎ) ಗ್

1) ఇన్సులిన్

ಬಿ) ಪಿಟ್ಯೂಟರಿ

2) బ్రొజెస్టిరాన్

సి) పాంక్రియాస్

3) గ్రోత్ హార్మన్

- డి) అడ్రినల్
- 4) కార్టిసోన్
- 1) A-3, B-2, C-4, D-1
- 2) A-2, B-3, C-4, D-1
- 3) A-2, B-3, C-1, D-4
- 4) A-3, B-2, C-1, D-4
- 129. Assertion (A): In human being, the females play a major role in determining the sex of the offspring.

Reason (R): Women have two 'X' chromo-

- 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) : మానవునిలో సంతానం యొక్క లింగాన్ని నిర్ణయించడంలో ఆడమగవారు బ్రఫ్తున పాత్ర పోషిస్తారు.

హేతువు (R) : స్ట్రీలలో రెండు 'x' క్రోమోజోములుంటాయి.

- 1) (A) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం మరియు
- (R)(A) కు సరియైన వివరణ
- (R) మరియు (R) లు రెండు వాస్తవం కాని (R)(A)
- కు సరియైన వివరణ కాదు
- 3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము
- 4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము
- 130. Sumgenesis means union of.
  - 1) Anthers
- 2) Stamens
- 3) Filaments
- 4) Androecium and Gynoecium

సింజెనెసిస్ అంటే యూనియన్ ఆఫ్?

- 1) ఆంథర్స్
- 2) కేసరాలు
- 3) తంతువులు
- 4) ఆండ్రోషియం మరియు గైనోషియం
- 131. Match the following.

List - I

List - II

- A)Pleistocene
- 1) Mammals
- B) Plaeocene
- 2) Human genus
- C) Permian
- 3) Invertebrates
- D) Cambrian
- 4) Frogs
- 1) A-2, B-1, C-4, D-3
- 2) A-2, B-4, C-1, D-3
- 3) A-3, B-4, C-1, D-2
- 4) A-3, B-1, C-4, D-2

జతపరుచుము?

జాబితా-1

జాబితా-2

- ఎ) ప్లీస్ట్రోసీస్
- 1) క్షీరదాలు
- బి) పాలియోసిస్
- 2) మానవులు
- సి) పెర్మియన్
- 3) అకశేరుకాలు
- డి) కేంబ్రియన్
- 4) కప్పలు
- 1) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
- 2)  $\lambda 2$ ,  $\delta 4$ ,  $\delta 1$ ,  $\delta 3$
- 3) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2
- 4) ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2
- 132. Consider the following statements.
  - 1) Dengue is a protozoan transmitted by mosquitoes
  - 2) Retro- orbital pain is not a symptom of dengue.
  - 3) Skin rash and bleeding from nose and gums are some of the symptoms of dengue.

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

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

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

- 1) డెంగ్యూ అనేది దోమల ద్వారా వ్యాప్తి చెందే బ్రోటోజువా
- 2) రెట్రో ఆర్టిటల్ నొప్పి డెంగ్యూ యొక్క లక్షణం కాదు
- 3) చర్మంపై దద్దర్లు మరియు ముక్కు చిగుళ్ళ నుండి రక్షం కారటం డెంగ్యూ లక్షణాలు
- 1) 1, మరియు 2
- 2) 3, మాత్రమే
- 3) 2,మాత్రమే
- 4) 1,మరియు 3
- 133. Which of the following are the primary consumers in an ecosystme? Select the correct answer from the codes given below.
  - 1) Ants
- 2) Deer
- 3) Fox
- 4) Tiger
- 1) 1, and 2
- 2) 2, and 3

- 3) 1, 2,and 3
  - 4) 2, 3, and 4
- క్రింది వానిలో వర్యావరణ వ్యవస్త్రలో ప్రాథమిక వినియోగదారులు ఎవరు?

- 134. Whih of the following set contains only amphoteric oxides?
  - 1) ZnO, PbO, SnO, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

- 2) ZnO, BaO, SO<sub>2</sub>, CO
- 3) CO, PbO, BaO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>
- 4) P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, Cl<sub>2</sub>O<sub>7</sub>, BaO

క్రింది వానిలో ఏది ఆంఫ్లోటరిక్ ఆక్పైడ్లను కలిగి ఉ ందును?

- 1) ZnO, PbO, SnO, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- 2) ZnO, BaO, SO<sub>2</sub>, CO
- 3) CO, PbO, BaO, SO,
- 4) P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, Cl<sub>2</sub>O<sub>7</sub>, BaO
- 135. List I
- List II
- A) Cracking
- 1) Rubber
- B) Smelting
- 2) Petroleum
- C) Hydrogenation
- 3) Copper
- D) Vulcanisation
- 4) Edible fats
- 1) A-3, B-2, C-1, D-4
- 2) A-2, B-3, C-4, D-1
- 3) A-2, B-3, C-1, D-4
- 4) A-3, B-2, C-4, D-1

జతపరుచుము?

జాబితా-1

జాబితా-2

- ఎ) క్రాకింగ్
- 1) రబ్బరు
- బి) కరిగించడం
- 2) పెట్రోలియం
- సి) హైద్రోజనేషన్
- 3) თ
- డి) వల్మనెజేషన్
- 4) తినదగిన కొవ్వులు
- 1) ఎ-3, బి-2, సి-1, డి-4
- 2) ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-1
- 3) ఎ-2, బి-3, సి-1, డి-4
- 4) ఎ-3, బి-2, సి-4, డి-1
- 136. List I
- List II
- A) CNG
- 1) Carbon monoxide, Hydrogen
- B) Coal gas
- 2) Butane, Propane
- C) LPG
- 3) Methane, Ethane
- D) Water gas
- 4) Hydrogen,
- Methance, Carbon
  - monoxide
- 1) A-2, B-1, C-3, D-4
- 2) A-3, B-4, C-2, D-1
- 3) A-2, B-4, C-3, D-1
- 4) A-3, B-1, C-2, D-4

జతపరుచుము?

జాబితా-1

జాబితా-2

- ಎ) CNG
- 1) కార్బన్ మోనాక్సైడ్,
- హ్మెదోజన్
- బి) కోల్గ్యాస్
- 2) బ్యూటేన్, ప్రొపేన్
- సి) LPG
- 3) మీథేన్, ఈథేన్
- డి) వాటర్ గ్యాస్
- 4) హైదోజన్, మీథేన్

- కార్బన్ మోనాక్పైడ్
- 1) ఎ-2, బి-1, సి-3, డి-4
- 2) ఎ-3, బి-4, సి-2, డి-1
- 3) ఎ-2, బి-4, సి-3, డి-1
- 4) ఎ-3, బి-1, సి-2, డి-4
- 137. With reference to ionic compounds, consider the following statements.
  - 1) Ionic compounds are insoluble in alcohol
  - 2) Ionic compunds in the solid state are good conductors of electricity.

Which of theses statements (s) is /are correct?

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

క్రింది స్టేట్మెంట్లను పరిగణించండి?

- 1) అయానిక్ సమ్మేళనాలు ఆల్చహాల్లో కరగవు
- 2) ఘన స్థితిలో ఉన్న అయానిక్ సమ్మేళణాలు మంచి విద్యుత్ వాహకాలు
- 1) 1, మాత్రమే
- 2) 2, మాత్రమే
- 3) 1, మరియు 2
- 4) ఏదీకాదు
- 138. Who invented rechargeable battery?
  - 1) Volta
- 2) Gaston Plante4) None of these
- 3) Daniel
   4) None of these

   వునర్వినియోగ వరచదగిన బ్యాటరీని ఎవరు

   కనుగొన్నారు?
- 1) వోల్టా
- 2) గాస్టన్ ప్లాంటి
- 3) డేనియల్
- 4) ఎవరూ కాదు
- 139. Which one among the following statements with regard to pH secale is / are correct
  - 1) It is a logarithmic scale.
  - 2) The scale is limited to 0-14 because the ionic product of water is about 10<sup>-14</sup>
  - 3) The lower the value if pH, the greater is the acidity of the solution.
  - Select the correct answer using the codes given below.
  - 1) 1, and II
- 2) 1, 2, and 3
- 3) 1, and 3 only
- 4) 2, only
- pH స్మేలుకు సంబందించి క్రింది స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది ?
- 1) ఇది సంవతర్గమాన ప్రమాణం
- 2) నీటి అయానిక్ ఉత్పత్తి దాదాపు  $10^{-14}$  ఉన్నందున స్మేలు 0–14 కి పరిమితం చేయబడింది
- $3)\ pH$  విలువ ఎంత తక్కువగా ఉంటే అంత ఎక్కువ ఆమ్లత్వం ఉందును

- 3) 1, మరియు 3
- 4) 2, మాత్రవమే
- 140. Graphene was in the news recently. What is its importance?
  - 1) It is a two dimensional material and has good electrical conductivity.
  - 2) It is one of the thinnest but strongest materials tested so far.
  - 3) It is entirely made of silicon and has high optical transparency
  - 4) It can be used as conducting electrodes required for touch screens, LCD s and organic LEDs.

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

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

గ్రాఫేన్ ఇటీవల వార్తలో నిలిచింది. దాని ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?

- 1) ఇది రెండు డైమెన్ననల్ పదార్థం మరియు మంచి విద్యుత్ వాహకత కలిగి ఉంటుంది.
- 2) ఇది ఇప్పటి వరకు పరీక్రించబడిన అత్యంత సన్న నిధి కాని బలమైన పదార్గాలలో ఒకటి
- 3) ఇది పూర్తిగా సిలికాన్తో తయారు చేయబడింది. మరియు అధిక ఆప్టికల్ పారదర్శకతను కలిగి ఉంటుంది.
- 4) టచ్ స్ర్మీన్ల్లు, LCD లు మరియు ఆర్గానిక్ LED లకు అవసరమైన కండక్టింగ్ ఎలక్ర్హోడ్లుగా దీనిని ఉ పయోగించవచ్చు.
- పై స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరి యైనది?
- 2) 3, మరియు 4
- 3) 1, 2, మరియు 4
- 4) 1,2, 3, మరియు 4
- 141. Consider the statements.

- I) are not electromagnetic radiations
- II) are electromagnetic radiations
- III) have longer wavelengths
- IV) have shorter wavelength of these
- 1) I and III are correct
- 2) I and Iv are correct
- 3) II and IV are correct
- 4) II and III are correct

చ్రపకటనలను పరిగణించండి? × − కిరణాలు

- 1) విద్యుదయస్మాంత వికిరణాలు కాదు
- 2) విద్యుదయస్కాంత వికిరణాలు
- 3) పొడవైన తరంగ దైర్యాలను కలిగి ఉంటాయి
- 4) తక్కువ తరంగ దైర్యం కలిగి ఉంటారు.
- 1) 1, మరియు 3

- 4) 2, మరియు 3
- 142. Consider the following statements.
  - 1) A flute of smaller length produces waves of lower frequency
  - 2) Sound travels in rocks in the form of longitudinal elastic waves only.

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

- 1) 1, only
- 2) 2, only
- 3) Both 1, and 2
- 4) Neither 1 nor 2 క్రింది (పకటనలను పరిగణించండి?

1) చిన్న పొడవు గల వేణువు తక్కువ పౌనఃపున్య తరంగాలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది.

2) ధ్వని రాక్బలో రేఖాంశ సాగే తరంగాల రూపంలో మాత్రమే ప్రయాణిస్తుంది

పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది?

- 1) 1,మాత్రమే
- 2) 2, మాత్రమే
- 3) 1, మరియు 2
- 4) ఏదీకాదు
- 143. Which one of the following is not radioactive
  - 1) Astatine
- 2) Francium
- 3) Tritium
- 4) Zirconium

క్రింది వానిలోఎ ఏది రేడియో ధార్మిక పదార్థం కాదు

- 1) అస్టాటిన్
- 2) ఫ్రాన్సియం
- 3) (టిటియం
- 4) జిర్మోనియం
- 144. A ball is doropped from the top of a high building with a constant acceleration of 9.8 m/s<sup>2</sup>. What will be its velocity after 3 seconds.
  - 1) 9.8 m/s
- $2) 19.6 \,\mathrm{m/s}$
- 3) 29.4 m/s
- 4) 39.2 m/s
- 9.8 మీ/సె<sup>2</sup> స్థిరమైన త్వరణంతో ఏతైన భనవనంపై నుండి ఒక బంతి వేయబడినది. 3 సెకన్ల తర్వాత దాని వేగం ఎంత?
- $1) 9.8 \, \text{m/s}$
- $2) 19.6 \,\mathrm{m/s}$
- 3) 29.4 m/s
- 4) 39.2 m/s
- 145. A man holding his hand over a furnace receives heat by.
  - 1) Conduction ony
  - 2) Convection only
  - 3) Radiation only
  - 4) Partly by convection and partly by radia-

కొలిమిపై చేయి చట్టుకున్న వ్యక్తి వేడిని తిరిగి పొందుతున్నాదు కారణం.

- 1) వాహకత్వం మ్మాతమే
- 2) పాక్షికంగా ఉష్ణప్రసరణ
- 3) రేడియేషన్ మాత్రమే

- 4) పాక్షికంగా ఉష్ణ ప్రసరణ మరియు పాక్షికంగా రేడియేషన్ ద్వారా
- 146. Farad is the unit of.
  - 1) Resistance
- 2) Conductance
- 3) Capacitance

ఫరాడ్యొక్క యూనిట్

- 4) Inductance
- 1) రెసిస్టెన్స్
- కండక్లెన్స్
- 3) కెపాసిటెన్స్
- 4) ఇందక్టర్
- 147. When TRS party was formed in 2001, who among the following had allowed to use his hourse as party office?
  - 1) Doctor Mallikarjun
  - 2) Doctor M. Chennareddy
  - 3) Konda Laxman Bapuji
  - 4) Sridhar Reddy

2001లో టి.ఆర్.ఎస్. పార్టీ ఆవిర్భవించినప్పుడు ఈ క్రింది వానిలో ఎవరు తన ఇంటిని పార్టీ కార్యాలయంగా ఉపయోగించుకునేందుకు అనుమతించారు?

- 1) డా. మల్లికార్జున్
- 2) డా. మర్రి చెన్నారెడ్డి
- 3) కొండా లక్ష్మణ్ బాపూజీ
- 4) శ్రీధర్ రెడ్డి
- 148. The first Chief Minister of the Hyderabad
  - 1) Burgula Ramakrishnarao
  - 2) K.V. Rangarao
  - 3) A. Kaleshwar Rao
  - 4) N. Sanjeeva Reddy

హైదరాబాద్ రాష్ట్ర తొలి ముఖ్యమంత్రి ఎవరు?

- 1) బూర్గుల రామకృష్ణారావు
- 2) కె.వి. రంగారావు
- 3) ఎ. కాళేశ్వర్*రావు*
- 4) యన్. సంజీవరెడ్డి
- 149. Which of the following is correct?
  - 1) Chief Minister of Hyderabad P. Ramakrishna Rao
  - 2) President of Hyderabad state congress -
  - J.V. Narsinga Rao
  - 3) President of Andhra State Congress -Alluri Satyanarayana Raju
  - 4) All are correct

క్రింది వానిలో సరియైనది ఏది?

- 1) హైదరాబాద్ ముఖ్యమంత్రి రామకృష్ణరావు
- 2) హైదరాబాద్ రాష్ట్ర కాంగ్రెస్ అధ్యక్షుడు జె.వి. నరసింగారావు
- 3) ఆంధ్ర రాష్ట్ర కాంగ్రెస్ అధ్యక్షుడు అల్లూరి

సత్యనారాయణరాజు

- 4) పైవన్నియు సరైనవి
- 150. On which date, Girglani committee submitted its first report?
  - 1) 2000 June 25th
- 2) 2001 October 6th
- 3) 2002 October 9th 4) One

గిర్గ్లాని కమిటిని తన మొదటి నివేదికను ఏ తేదీన సమర్పించింది?

- 1) 2000 జూన్ 25
- 2) 2001 అక్టోబర్ 6
- 3) 2002 అక్టోబర్ 9 4) ఒకటి
- 151. Who was the convener of Telangana Forum
  - 1) Marri Chennareddy
  - 2) Jana Reddy
  - 3) China Reddy
  - 4) Uppunuthala Purushottham తెలంగాణ ఫోరం కన్వినర్ ఎవరు?
  - మర్రి చెన్నారెడ్డి
  - 2) జానా రెడ్డి
  - 3) చిన్నా రెడ్డి
  - 4) ఉప్పునూతల పురుషోత్తం
- 152. Name the Hyderabad Mayor who laid the foundation for Gunpark in Hyderabad?
  - 1) S. Lakshmi Narayana
  - Ramachandraia
  - 3) Sridhar Reddy
  - 4) Sadalakshmi

హైదరాబాద్లలోని గన్పార్క్ పునాది వేసిన మేయర్ ఎవరు?

- 1) ఎస్. లక్ష్మినారాయణ
- 2) రామచంద్రయ్య
- 3) శ్రీధర్ రెడ్డి
- 4) సదాలక్ష్మి
- 153. In 1950, the Mulki Movement had become problem between.
  - 1) Deccan Muslims and North Indian Mus-
  - 2) Andhra Hindu Employees and Telangana Students.
  - 3) Deccan Muslims and Hydeberabad Hin-
  - 4) Andhra Muslims and Telangana Muslims 1950లో ముల్శీ ఉద్యమం ఈ క్రింది వాని వలన ఏర్పడింది?
  - 1) దక్శణ్ ముస్లింలు మరియు ఉత్తర భారత ముస్లింలు
  - 2) ఆంధ్ర హిందు ఉద్యోగులు మరియు తెలంగాణ విద్యార్దులు
  - 3) దక్శణ్ ముస్లింలు మరియు హైదరాబాది హిందువులు
  - 4) ఆంధ్ర ముస్లింలు మరియు తెలంగాణ ముస్లింలు

- 154. Assertion (A): On February 13, 2014, Central Home minister susheel Kumar shinde Introduced the Tellangana Bill in Lok Sabha. Reason (R): At this time the lok sabha was ddjourned as the house was in commotion due to pepper spraying by vijayawada mp Lagadapati Raj Gopal.
  - 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) : ఫ్రిబ్రవరి 13, 2014న కేంద్ర హూంమంత్రి సుశీల్ కుమార్ షిందే తెలంగాణ బిల్లును లోక్సభలో ప్రవేశపెట్నాదు.
  - హేతువు (R) :ఈ సమయంలో విజయవాద యం.పి. లగడపాటి రాజగోపాల్ పెప్పర్ (స్పై చల్లడంతో సభలో గంధరగోళం నెలకొనడంతో లోక్సభ వాయిదా పడింది. 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. List I

List - II

A) 04-02-2010 1) Discussion of Freezone in Assembly Resalution, Passed for the removal of

14F

B) 18-03-2010 2) Political JAC or

ganized roadside cooking on all Na tional Highwaya

C) 10-03-2011 3) Komarm Bheem's statue unveiled on

tank bund

4) Million march on D) 05-10-2012

> Tank Bund was a grand success

- 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

۵) 04-02-2010

1) అసెంబ్లీ తీర్మానంలో

థ్రీజోన్ పై చర్చ 14F తౌలగించడం కోసం

ఆమోదించబడింది.

బి) 18-03-2010 2) రాజకీయ JAC

> జాతీయ రహదారిపె వంట –వార్పును నిర్వహించింది.

సి) 10-03-2011 3) ట్యాంకు బండ్ పై

కొమరంభీం విగ్రహాన్ని

ఆవిష్మరించారు

డి) 05-10-2012 4) ట్యాంక్ బాండ్ఫ్లె

నిర్వహించిన మిలియన్

మార్స్ విజయవంతమైనది.

- 1) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
- 2)  $\lambda 4$ ,  $\delta 3$ ,  $\delta 2$ ,  $\delta 1$
- 3) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
- 4) ఎ-3, బి-2, సి-1, డి-4
- 156. Consider the statemets
  - 1) On 7 February 2014 the central cabinet accepted the Telangana Bill, Accepted by the GOM.
  - 2) February 11, 2014 six congress mps who introduced no confidence motion against the union Government in Lok sabha were suspended.

Choose the correct statement

- 1) 1, only
- 2) 2, only
- 3) 1, and 2
- 4) None of the above క్రింది వాటిలో ఏ ప్రకటనలు భారతదేశంలో ఫైదరలిజం

సూత్రాన్ని ఉల్లంగించేవి?

- 1) రాష్ట్రపతి అత్యవసర నిబంధనల ప్రకారం రాష్ట్రాల పరిపాలనను స్వీకరిస్తారు.
- 2) ఏ విషయాన్తికెనా సంబంధించి మూడు జాబితాలలో ఏదైనా చట్కాన్ని రూపొందించటానికి పార్లమెంటుకు ప్రత్యేక అధికారం ఉంది.
- 1) 1, మాత్రమే
- 2) 2, మ్మాతమే
- 4) ఏదీకాదు
- 157. Consider the following statements.
  - 1) Report of the first Administrative reforms commission of India recommended the establishment of Lokpal and Lokayukta institutions.
  - 2) Lokpal is conceived as the highest institution in India to investigate corruption at higher places in government.

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) భారతదేశపు మొదటి పరిపాలనా సంస్కరణల కమిషన్ నివేదిక లోక్పాల్ మరియు లోకాయుక్త సంస్థల ఏర్పాటుకు సిఫార్పు చేసింది.
- 1) లోక్పాల్ అవినీతిని ఉన్నత స్థాయిలో దర్యాపు చేయడానికి భారతదేశంలని అత్యున్నత సంస్థగా భావించబడింది.
- 1) 1, మాత్రమే
- 2) 2,మాత్రమే
- 3) 1, మరియు 2
- 4) ఏదీకాదు
- 158. The most important device of supplying power to the judiciary to invalidate a statute in India is provided by which of the following.
  - 1) The Directive principles of state policy
  - 2) The Fundamental Rights
  - 3) Articles 350 and 351
  - 4) Prerogative writs

భారతదేశంలో ఒక శాసనాన్ని చెల్లుబాటు చేయని విధంగా ನ್ಯಾಯವೃಸ್ಥಕು ಅಧಿಕಾರಾನ್ಸಿ ಅಂದಿಂವೆ ಅತಿಮುಖ್ಯಮನ ఆయుధం క్రింది వానిలో ఏది అందించబడింది?

- 1) రాష్ట్ర విధాన నిర్దేశిక సూత్రాలు
- 2) ప్రాధమిక హక్కులు
- 3) ఆర్టికల్స్ 350 మరియు 351
- (పత్యేక హక్కులు
- 159. Consider the following statements.
  - 1) Whether the expenditure is charged on the Consolidated Fund of India or it is an amount voted by the Lok sabha, no money can be issued out of the consolidated fund of India unless the expenditure is authorised by an Appropriation Act.
  - 2) The Rajya Sabha has no power of amending or rejecting the Appropriation Bill or the Annual Finance Bill.
  - 3) The Rajya Sabha has no further business eith the Annual Financial statement beyond the general discrussion.

Which of the statements given above are correct?

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

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

1) భారతదేశం యొక్క కన్సాలిదేటెడ్ ఫండ్ పై ఖర్చు విధంచబడినా లేదా లోక్సభ ద్వారా ఓటే వేయబడిన మొత్తమైనా, వ్యయానికి అప్రోప్రియేషన్ చట్టం ద్వారా

- అధికారం ఉంటే తప్ప, భారత కన్సాలిడేటెడ్ ఫండ్ నుండి డబ్బు జారీ చేయబడదు.
- 2) విభజన బిల్లును సవరించే లేదా తిరస్కరించే అధికారం రాజ్యసభకు లేదు
- 3) వార్నిక ఆర్ధిక స్థితి సాధారణ చర్చలో రాజ్యసభకు **త**దుపరి పని లేదు

- 3) 2, మరియు 3
- 160. Which one of the following committees scrutinises and reports to the parliament wheather the power to make rules and regulations conferred by the constitution or statutes is being, properly exercised by the delegated authority?
  - 1) Committee on Government Assurances
  - 2) Committee on Subordinate Legislation
  - 3) Rules Committee
  - 4) General purposes committee

రాజ్యాంగం లేదా శాసనాల ద్వారా అందించబడిన నియమాలు మరియు నిబంధనలు రూపొందించే అధికారం ప్రతినిధి అధికారం ద్వారా సక్రమంగా అమలు च්රානසාණංත ව්ත මත් සතිව ල<u>ී</u>රී ජඩාඪ්වණි ఏ కమిటి పరిశీలించి పార్లమెంటుకు నివేదిస్తుంది.

- 1) ప్రభుత్వ హామీలపై కమిటి
- 2) సబార్డినేట్ లెజిస్టేషన్ కమిటి
- 3) రూల్స్ కమిటి
- 4) సాధారణ (పయోజనాల కమిటి
- 161. Which of the following is a feature of the Regulating Act, 1773?
  - 1) Dyarchy
  - 2) Federalism
  - 3) Introduction of communal electorates
  - 4) Greation of the office of Governor Gen-

క్రింది వానిలో ఏది రెగ్యులేటింగ్ యాక్ట్ 1773 యొక్క లక్షణం?

- 1) రాజ్యం
- 2) ఫైదరలిజం
- 3) మతపరమైన ఓటర్ల పరిచయం
- 4) గవర్నర్ జనరల్ కార్యాలయం ఏర్పాటు
- 162. Which one of the fundamental rights is also avilable to a foreigner on Indian soil?
  - 1) Prohibition of discrimination on grounds of religion, race, caste, sex or place of birth
  - 2) Equality of opportunity in matters of bublic employment

- 3) Protection of life and personal liberty according to procedure established by law
- 4) To practise any profession or to carry on any occupation, trade or business భారతీయ గడ్డపై విదేశీయులకు క్రింది ప్రాధమిక హక్కులలో ఏది అందుబాటులో ఉంటుంది.
- 1) మతం, జాతి, కులం, లింగం, లేదా పుట్టిన ప్రదేశం ఆధారంగా వివక్షను నిషేధించడం
- 2) ప్రభుత్వ ఉద్యోగ విషయాలలో సమానత్వం
- 3) చట్టం ద్వారా ఏర్పాటు చేయబడిన విధానం ప్రకారం జీవితం మరియు వ్యక్తిగత స్వేచ్చ రక్షణ
- 4) ఏదైనా వృత్తి వ్యాపారం చేసుకోవడం
- 163. Consider the following statements.
  - 1) The central vigilance Commission comprises a Central Vigilance Commissioner and three Vigilance Commissioners.
  - 2) The Central Vigilance Commission is a multi-member body with a statutory status
  - 3) The Committee for the selection to the post of the Director in the Directorate of Enforcement, Ministry of Finance, Government of India is Chaired by the Central Vigilance Commissioner.

Which of the statements given above is / are correct?

- 1) 1, 2 and 3
- 2) 2, only
- 3) 2, and 3 only
- 4) 1, and 3 only
- క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?
- 1) సెంట్రల్ విజిలెన్స్ కమిషన్లో సెంట్రల్ విజిలెన్స్ కమీషనర్ మరియు ముగ్గరు విజిలెన్స్ కమీషనర్లు ఉ ంటారు.
- సెంట్రల్ విజిలెన్స్ కమీషన్ అనేది చట్టబద్ధమైన హూదా కలిగిన బహుళ సభ్య సంస్థ
- 3) భారత ప్రభుత్వంలోని ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖలోని డైరెక్టర్ ఆఫ్ ఎన్ఫోర్స్మేంట్లో డైరెక్టర్ పదవి ఎంపిక కోసం కమిటి సెంట్రల్ విజిలెన్స్ కమీషనర్ అధ్యక్షతన ఉంటుంది.
- 1) 1, 2, మరియు 3
- 2) 2, మాత్రమే
- 3) 2, మరియు 3
- 4) 1, మరియు 3
- 164. Which among the following is not a fundamental duty as enumerated in Article 51A?
  - 1) To develop the scientific temper, humanism and the spirit of inquiry and reform
  - 2) To cherish and follow the noble ideals which inspired our national struggle for freedom

- 3) To uphold and protect the sovereignty, unity and integrity of India
- 4) To cherish fraternity assuring the dignity of the individual
- క్రింది వానిలో 51 ఎ ఆర్టికల్లో పేర్కొనబడిన ప్రాధమిక విధులలో కానిది?
- 1) శాస్త్రీయ దృక్పధం, మానవతావాదం మరియు విచారణ మరియు సంస్కరణ స్పూర్తిని అభివృద్ధి చేయడం
- 2) స్వాతంత్ర్యం కోసం మన జాతీయ పోరాటాన్ని [పేరేపించిన గొప్ప ఆదర్శాలను గౌవించడం మరియు అనుసరించడం
- 3) భారతదేశ సార్వభౌమత్వం, ఐకృత మరియు సమగ్రతను సమర్ధించడం మరియు రక్షించడం
- 4) వ్యక్తి యొక్క గౌరవానికి భరోసా ఇచ్చే సౌడ్రాతృత్వాన్ని గౌరవించడం
- 165. Consider the following statements.
  - 1) Lakshminarayan sahu, a member of the constituent Assembly, Criticised the constitution as a 'slavish imitation of the west, much more a slavish surrender to the west'.
  - 2) Sir Ivor jennings, a British constitutionalist, called the indian constitution a "Lawer's paradisce?

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) రాజ్యాంగ పరిషత్ సభ్యుడు లక్ష్మినారాయణ సాహు రాజ్యాంగాన్ని "పశ్చిమ బానిస అనుకరణ, చాలా ఎక్కువ - నట్టినానికి జానిన జాంగితోనటం? అని
- వెళ్చిమానికి బానిన లొంగిపోవటం' అని విమర్శించాడు.
- 2) బ్రిటీష్ రాజ్యాంగ కర్త సర్ ఐవర్ జెన్నింగ్స్ భారత రాజ్యాంగాన్ని "న్యాయవాదుల స్వర్ధం" అని పిలిచెను.
- 1) 1,మాత్రమే
- 2) 2,మాత్రమే
- 4) ఏదీకాదు
- 166. Which one of the following is the correct statement.

Double jeopardy means.

- 1) Trying two persons jointly for the same offence.
- 2) Trtying the same person for two offences at two different times.
- 3) Putting the same person on trial twice for the same offence.
- 4) Trying a person for two offences committed by him in one incident.

క్రింది వానిలో సరైన ప్రకటన ఏది? డబుల్ జియోపార్టీ అంటే?

- 1) ఒకే నేరానికి ఇద్దరు వ్యక్తులను సంయుక్తంగా ప్రయత్నించడం
- 2) ఒకే వ్యక్తిని రెండు వేర్వేరు సమయాల్లో రెండు నేరాలకు ప్రయత్నించడం
- 3) ఒకే వ్యక్తిని ఒకే నేరానికి రెండు సార్లు విచారణలో పెట్లడం
- 4) ఒక సంఘటనలో అతను చేసిన రెండు నేరాలను వ్యక్తిని డ్రుయత్నించడం
- 167. Who among the following is not a member of the committee which makes recommendation to the president of India for appointment as the chief information commissioner and information commissioners?
  - 1) Prime Minister
  - 2) Leader of Opposition in the lok Sabhs
  - 3) A Union cabinet Minister to be nomiated by the Prime Minister
  - 4) Union law minister

ద్రధాన నమాచార కమిషనర్ మరియు సమాచార కమిషనర్లుగా నియామకం కోసం భారత రాష్ట్రవతికి సిఫార్సు చేసే కమిటిలో కింది వారిలో ఎవరు సభ్యుదు కాదు?

- 1) ప్రధానమంత్రి
- 2) లోక్సభలో ప్రతిపక్ష నాయకుడు
- 3) ప్రధానమంత్రి నామినేట్చేయవలసిన కేంద్ర క్యాబినెట్ మంత్రి
- 4) కేంద్ర న్యాయమంత్రి
- 168. In case of difference of opinion amongst the chief Election commissioner and other Election commissioners in the electio commission of India.
  - 1) The matter is to be referred to the supreme court of India.
  - 2) The opinion of the chief election commissioner is final
  - 3) The matter is to be referred to the law commission
  - 4) The Matter is decided by the Election Commission by majority.

భారత ఎన్నికల సంఘంలో ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్ మరియు ఇతర ఎన్నికల కమిషనర్ల మధ్య అభిప్రాయ బేధాలు ఏరపడితే .

1)ఈ విషయం భారత సర్వోన్నత న్యాయ స్థానానికి సూచించబడుతుంది

- 2) డ్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్ అభిప్రాయమే అంతిమమైనది
- 3) విషయాన్ని లా కమిషన్కు సూచించాలి.
- 4) ఈ విషయాన్ని ఎన్నికల సంఘం మెజారిటీతో నిర్ణయిస్తుంది.
- 169. The powers of the parliament in budgetary matters are covered in .
  - 1) Article 111 to 115 2) Article 112 to 117
  - 3) A rticle 114 to 119 4) Article 115 to 119 బడ్జెట్ విషయాలలో పార్లమెంట్ అధికారాలు ఇందులో ఉన్నాయి?
  - 1) ఆర్టికల్ 111 నుండి 115 వరకు
  - 2) ఆర్టికల్ 112 నుండి 117 వరకు
  - 3) ఆర్టికల్ 114 నుండి 119 వరకు
  - 4) ఆర్టికల్ 115 నుండి 119 వరకు
- 170. Consider the following institutions.
  - 1) The National Human Rights Commission
    - 2) The supreme Court
    - 3) The Finance Commission
    - 4) Special officer for Linguistic Minortities Which of these is / are not enumerated in the constitution of India?
    - 1) 1 and 2 only
- 2) 1, only
- 3) 4, only
- 4) 1 and 3 only

క్రింది సంస్థలను పరిగణించండి?

- 1) జాతీయ మానవ హక్కుల కమిషన్
- 2) సుట్రీంకోర్టు
- 3) ఫైనాన్స్ కమిషన్
- 4) భాషా పరమైన మైనారిటీలకు ప్రత్యేక అధికారి
- 1) 1, మరియు 2
- 2) 1, మ్మాతమే
- 3) 4,మాత్రమే
- 4) 1, మరియు 3
- 171. Arrange the following hills of Eastern Ghats in South to North direction.
  - 1) Nallamala hills
- 2) Velikonda Hills
- 3) Nagari Hills
- 4) Palkonda Hills
- Select the correct answer using the codes given below.
- 1) 1, 2, 3, 4
- 2) 2, 1, 3, 4
- 3) 4, 3, 2, 1
- 4) 3, 4, 2, 1

తూర్పు కనుమలలో గల క్రింది కొండలను దక్షిణం నుండి ఉత్తర దిశలో అమర్చండి?

- 1) నల్లమల కొండలు
- 2) వెలికొంద కొందలు
- 3) నగరి కొండలు
- 4) పాల్కొండ కొండలు
- కోడ్లనుఉవయోగించి నరైన నమాధానాన్ని

ఎంచుకోండి?

1) 1, 2, 3, 4

2) 2, 1, 3, 4

3) 4, 3, 2, 1

4) 3, 4, 2, 1

172. Assertion (A): It is very difficult to develop good ports and harbours in the Eastern coasts of India.

> Reason (R): The Easterm coasts have a very long continental shelf, even up to 500 km. In the context of the statements above, which of the following is true.

- 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 తూర్పు తీరాలలో ఓదరేవులు మరియు నౌకాశ్రయాలను అభివృద్ధి చేయడం కష్టం.

హేతువు (R) : తూర్పు తీరాలలో 500 కి.మీ. వరకు కూడా చాలా పొడవైన ఖందాంతర షెల్స్ ఉంటుంది

- (R)(A) కు సరియైన వివరణ
- (R) మరియు (R) లు రెందు వాస్తవం కాని (R)(A)
- కు సరియైన వివరణ కాదు
- 3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము
- 4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము
- 173. Consider the following locations.
  - 1) Dehra Gompas
  - 2) Siachen Glacier
  - 3) Rohtang pass
  - 4) Zoji la pass

The correct order of these regions from North to south is.

1) 2, 1, 4, 3

2) 2,3. 1.4

4) 1, 3, 4, 2

4) 3, 2, 4, 1

క్రింది స్థానాలను పరిగణించండి?

1) డ్మెహ గోంపస్

2) సియాచిన్ గ్లేసియర్

3) రోహ్చంగ్ పాస్

4) జోజిలాపాస్

ఉత్తర నుండి దక్షిణకు సరైన క్రమం కనుగొనుము.

1) 2, 1, 4, 3

2) 2, 3, 1,4

3) 1, 3, 4, 2

4) 3, 2, 4, 1

174. Which of the following are tributaries of Brahmaputra?

1) Puthimari

2) Pagladiya

3) Manas

4) Bhareli

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

దక్షిణ గంగా అనిపిలువబడే ఉపనదులు?

1) మూసి

2) (ప్రాణహిత

3) మంజీర

4) వైన్ గంగా

సరియైన జవాబును ఎన్నుకొనుము.

1) 1. మరియు 2

- 175. The climte and associated weather conditions in India are governed by.
  - 1) Pressure and surface winds
  - 2) Upper air circulation
  - 3) Tropical easterly jet stream

Select the correct answer using the codes given below.

1) 1, only

2) 2 and 3 only

3) 3, only

వాతావరణ

4) All of the above భారతదేశంలో వాతావరణం మరియు సంబంధిత (ဒီဝင် వానిచే ವರಿಸ್ಥಿ ತುಲು

నియంతించబడును.

- 1) ఒత్తిడి మరియు ఉపరితల గాలులు
- 2) ఎగువ గాలి (పసరణ
- 3) ఉష్ణమండల తూర్పు జెట్ ప్రవాహం

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకొండి

1) 1, మాత్రమే

3) 3, మాత్రమే

పైవన్నియు

- 176. Which of the following areas receive 'low' rainfall as per IMD estimates?
  - 1) East of Sahyadri Hills
  - 2) Leh in J & K
  - 3) Interior of the Deccan Plateau

Choose the correct answer using the codes given below.

1) 1, and 2 only

2) 2 and 3 only

3) 1, and 3 only

4) All of the above

IMD అంచనాల ప్రకారం క్రింది వాటిలో ఏ ప్రాంతంలో వర్వపాతం నమోదవుతుంది?

- 1) సహ్యది కొండలకు తూర్పు
- 2) లేహ్ మరియు J & K
- 3) దక్కన్ పీఠభూమి లోపలి ప్రాంతం

కోడ్లను ఉపయోగించి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

1) 1, మరియు 2

3) 1, మరియు 3

4) పైవన్నియు

- 177. Why are the state of Jammu and Kashmir, Himachal Pradesh and Uttarachal Highly vulnerable to eartquakes?
  - 1) The Indian plate is slowly moving towards the north and north - eastern direction which is obstructed by the Eurasian plate.
  - 2) Most of the active volcanoes in India lie in the Northern region of the country

Which are frequently thrusted by magma and seismic movements.

Which of the above is / are correct

- 1) 1 only
- 2) 2 only
- 3) Both 1 and 2 4) None of the above జమ్ముకాశ్మీర్, హిమాచల్ ప్రదేశ్ మరియు ఉత్తరాంచల్ రాష్ట్రాలు ఎందుకు భూకంపాలకు ఎక్కువగా గురవుతాయి?
- 1) భారత ఫలకం నెమ్మదిగా ఉత్తర మరియు ఈశాన్య దిశలవైపు కదులుతోంది. దీనికి యురేషియన్ ప్లేట్ అద్దపదుతుంది.
- 2) భారతదేశంలోని చాలా చురుకైన అగ్ని పర్వతాలు దేశంలోని ఉత్తరమాంతంలో ఉన్నాయి.
- ఇవి తరచుగా శిలాద్రవం మరియు భూకంప కదలికల ద్వారా వ్యాపిస్తాయి.
- 1) 1,మాత్రమే
- 2) 2, మాత్రమే
- 3) 1, మరియు 2
- 4) పైవేవీకావు
- 178. Bura Chapori wildlife sanctuary is located in.
  - 1) Arunachal Pradesh 2) Meghalaya
  - 3) Tripura
- 4) Assam

బురా చపోరి వన్యుపాణుల అభయారణ్యం ఎక్కడ ఉంది?

- 1) అరుణాచల్ ప్రదేశ్
- 2) మేఘాలయ
- 3) త్రిపుర
- 4) ಅನ್ಸಾಂ
- 179. With reference to forests in India, consider the following statements.
  - 1) Forest cover was greatly reduced during world wars in India and surrounding countries.
  - 2) In India, pockets of dense forests still remain, thanks to community beliefs of indigenous people and protection of them as sacred groves.

Which of the above statements is / are correct?

- 1) 1 only
- 2) 2 only
- 3) Both 1 and 2 4) None of the above భారతదేశంలోని అదవులకు సంబందించి క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?
- 1) భారతదేశం మరియు చుట్టు ప్రక్కల దేశాలలో ప్రపంచ

యుద్దాల సమయంలో అటవీ విస్తీర్ణం బాగా తగ్గింది.

- 2) భారతదేశంలో, దట్టమైన అదవుల పాకెట్స్ ఇప్పటికీ ఉన్నాయి. స్థానికంగా విశ్వాసాల కారణంగా మరియు వాటిని పవిత్రమైన తోటలుగా పరిరక్షించడం
- పై స్టేట్మెంట్లలో ఏది సరైనది ?
- 1)1, మాత్రమే
- 2) 2,మాత్రమే
- 3) 1, మరియు 2
- 4) ఏదీకాదు
- 180. In which of the following areas is one not likely to find any mangroves?
  - 1) Cauvery delta
- 2) Sunderbans
- 3) Andaman and Nicobar Islands

Choose the correct answer using the codes given below.

- 1) 1, only
- 2) 1 and 2 only
- 3) 3 only 4) None of the above క్రింది వాఇలో ఏ ప్రాంతంలో మడ అడవులు కనిపించే అవకాశం లేదు?
- 1) కావేరి డెల్టా
- 2) సుందర్ బన్స్
- 3) అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులు
- 1) 1, మాత్రమే
- 3) 3, మాత్రమే
- 4) ఏదీకాదు
- 181. Consider the following factors of soil formation and their effect on the soil.

List - I

List - II

- A) Parent Rock
- 1) Rate of weathering of humus
- B) Climate
- 2) Determines accumulation of soil
- C) Relief
- 3) Affects chemical properties and per meability
- 1) A-3, B-2, C-1
- 2) A-3, B-1, C-2
- 3) A-1, B-2, C-3
- 4) A-1, B-3, C-2

జతపరుచుము?

జాబితా–1

- జాబితా-2
- ఎ) పేరెంట్ రాక్
- 1) హ్యుమస్ యొక్క వాతావరణ రేటు
- బి) వాతావరణం
- 2) నేల సంచితంను
- w) w c wcwc
- నిర్ణయిస్తుంది
- సి) రిలీఫ్
- 3) రసాయనాన్ని మ్రభావితం చేస్తుంది.
- 1) ఎ-3, బి-2, సి-1
- 2) ఎ-3, బి-1, సి-2
- 3) ఎ-1, బి-2, సి-3
- 4) ఎ-1, బి-3, సి-2
- 182. Acidic and low nutrient soils can be found in which of the following regions?
  - 1) Tropical equatorial forests

- 2) Coniferous (Boreal) forests
- 3) Tropical deciduous forests

Choose the correct answer using the codes given below.

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

క్రింది వాటిలో ఏ ప్రాంతంలో ఆమ్ల మరియు తక్కువ పోషక నేలలు కనిపిస్తాయి?

- 1) ఉష్ణమండల భూమధ్య రేఖ అడవులు
- 2) శంఖాకార (బౌరియల్) అడవులు
- 3) ఉష్ణమండల ఆకురాల్చే అడవులు
- 1) 1,మరియు 3
- 3) 2, మరియు 3
- 4) పైవన్నీ
- 183. Assertion (A): Adding limestone to the soil frees up some of the soil minerals making them available for absorption into the plant.

Reason (R): Calcium carbonate content of the limestone is capable of neutralising some of the acid in the soil

- 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): మట్టికి సున్నపురాయిని జోడించడం వల్ల కొన్ని మట్టి ఖనిజాలు విడుదల చేయబడి మొక్కలోకి శోషణకు అందుబాటులో ఉంటాయి.

హేతువు (R): సున్నపురాయిలోని కాల్షియం కార్బోనేట్ కంటెంట్ మట్టిలోని కొంత ఆమ్లాన్ని తటస్థీకరిస్తుంది.

- 1) (A) කරිණා (R) లා ටිංසා వాస్తవం మరితు
- (R)(A) కు సరియైన వివరణ
- 2) (A) మరియు (R) లు రెందు వాస్తవం కాని (R)(A)
- కు సరియైన వివరణ కాదు
- 3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము
- 4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము
- 184. As per resource classification, which of the following can be the examples of potential resources?
  - 1) Uranium found in Ladakh
  - 2) High speed wind in Netherlands
  - 3) Dark soils of Deccan plateau

Choose the correct answer using the codes given below.

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

వనరుల వర్గీకరణ ప్రకారం కింది వాటిలో ఏది సంభావృ వనరులకు ఉదాహరణలు కావచ్చు?

- 1) లదక్లలో దొరికిన యురేనియం
- 2) నెదర్హాండ్లో అధిక వేగంతో కూడిన గాలి
- 3) దక్శన్ పీఠభూమి ముదురు నేలలు
- 1) 1, మరియు 2
- 3) 1, మరియు 3
- 4) 1, మ్మాతమే
- 185. Which of the following can be added to stainless steel alloy?
  - 1) Chromium
- 2) Nickel
- 3) Molybdenum
- 4) Aluminum
- 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 వానిలో స్టైయిన్లెస్ – స్టీల్ మిశ్రమానికి ఏది జోడించవచ్చు?

- 1) క్రోమియం
- 2) నికెల్
- 3) మాలిబ్దినం
- 4) అల్యూమినియం
- 1) 1, 2,మరియు 3
- 3) 1, 2, మరియు 4
- 4) 1, 2, 3, 4
- 186. Match the following.
  - List I
- List II
- A) Sitlej
- 1) Sutudri
- B) Ravi
- 2) Asikini
- C) Cheenab
- 3) Parusni
- D) Jhelum
- 4) Vitasa
- 1) A-1, B-2, C-3, D-4
- 2) A-4, B-3, C-2, D-1
- 3) A-1, B-3, C-2, D-4
- 4) A-3, B-2, C-4, D-1
- జతపరుచుము?
- జాబితా-1
- జాబితా-2
- ఎ) సబ్లేజ్
- 1) సుత్కుది
- ಬಿ) ರಾವಿ
- 2) ఆసికిని
- సి) చీనాబ్
- 3) పరూసిని
- డి) జీలం
- 4) వితస
- 1) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
- 2) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
- 3) ఎ-1, బి-3, సి-2, డి-4
- 4) ఎ-3, బి-2, సి-4, డి-1
- 187. Match the following.

List - I

List - II

A) Uttarapada

1) Toshali

B) Dakshinapada

2) Ujjain

- C) Prachyapada
- 3) Taxila
- D) Avantipada
- 4) Suvarnagiri
- 1) A-4, B-3, C-1, D-2
- 2) A-4, B-3, C-2, D-1
- 3) A-3, B-4, C-2, D-1
- 4) A-3, B-4, C-1, D-2
- జతపరుచుము?
- జాబితా-1
- జూబితా-2
- ಎ) ఉತ್ತರ పద
- ਭਾੰ ਕੇ ਹੈ
- 2) සසුගාබ
- సి) ప్రాశ్యపద
- 3) తక్షశిల
- డి) అవంతి పద
- 4) సువర్ణగిరి
- 1) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2
- 2) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
- 3) 3-3, 2-4, 3-2, 2-1
- 4) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2
- 188. Match the following
  - List I
- List II
- A) Digha Nikaya
- 1) 24
- B) Mahavastu
- 2) 36
- C) Manusmriti
- 3) 60
- D) Milindapanho
- 4) 75
- E) Later Vedic Literature 5) 8
- 1) A-1, B-2, C-3, D-4, E-5
- 2) A-2, B-1, C-3, D-4, E-5
- 3) A-4, B-3, C-2, D-1, E-5
- 4) A-5, B-4, C-3, D-2, E-1
- జతపరుచుము?
- జాబితా-1
- జాబితా-2
- ఎ) దిఘనికము
- 1) 24
- బి) మహవాస్తు
- 2) 36
- సి) మనుస్మృతి
- 3) 60
- 4) 75
- డి) మిలిందపన్హా
- ఇ) ల్యాటర్ వేదిక్ లిటరేచర్ 5) 8
- 1) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4, ఇ-5
- 2) ఎ-2, బి-1, సి-3, డి-4,ఇ -5
- 3) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1, ఇ-5
- 4) ఎ-5, బి-4, సి-3, డి-2, ఇ-1
- 189. Which one of the following is the correct chronological sequence of the sankrit works of Ancient India?
  - 1) Ashtadhyayi Buddacharita -Kathasaritsagara - Meghadoota
  - 2) Ashtadhyayi Buddacharita Meghadoota
  - Kathasaritsagara
  - 3) Buddacharita Ashtadhyayi Meghadoota

- Kathasaritsagara
- 4) Buddacharita -Ashtadhyayi Kathasaritsagara - Meghadoota

క్రింది వాటిలో ఏది ప్రాచీన భారతదేశంలోని సంస్పత రచనల యొక్క సరైన కాలక్రమాను సారం?

- 1) అష్టాధ్యాయి బుద్ద చరిత కథా సరిత్సాగర –మేఘదూత
- 2) ಅಫ್ಟಾದ್ಯಾಯ ಬುದ್ಧ చರಿత ಮೆఘದುತ కథాసరిత్సాగర
- 3) బుద్ధచరిత అస్వాద్యాయి మేఘదూత కథా సరిత్సాగర
- 4) బుద్ధచరిత అష్టాద్యాయి కథా సరిసాగర్– మేఘదూత
- 190. Match the following
  - List I
- List II
- (Dynasty)
- (Region) 1) South Canara
- A) Lata B) Gangas
- 2) Konkan
- C) Mauryas
- 3) Mysore
- D) Alupa
- 4) Gujarat 5) Bihar
- 1) A-4, B-5, C-1, D-2
- 2) A-3, B-4, C-1, D-2
- 3) A-4, B-5, C-2, D-1
- 4) A-4, B-3, C-2, D-1
- జతపరుచుము?
- జాబితా-1
- జాబితా-2
- ಎ) ಲತ
- 1) దక్షిణ కెనరా
- బి) గంగాస్
- 2) కొంకణ్
- సి) మౌర్యులు
- 3) మైసూర్
- డి) ఆల్ప
- 4) ಗುಜರಾತ್
- 1) ఎ-4, బి-5, సి-1, డి-2
- 2) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2
- 3)  $\Im -4$ ,  $\Im -5$ ,  $\Im -2$ ,  $\Im -1$
- 4) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
- 191. Which of the following was the immediate reason for the Arab's conquest of Sindh?
  - 1) Rivalry between the king of sindh and the Khalifa's governor of Iraq
  - 2) Rivalry of Sindh with Khalifa
  - 3) Khalifa's zeal of conquest
  - 4) The jewellery of khalifa was looted by the sea pirates in sindh.
  - క్రింది వాటిలో అరబ్బులు సింధు ఆక్రమణకు తక్షణ కారణం ఏది?
  - 1) సింద్ రాజు మరియు ఇరాక్ ఖలీఫా గవర్నర్ మద్య

න්ංසී

- 2) ఖව්ఫాతో సింధ్ యొక్క పోటి
- 3) ఖలీఫా యొక్క ఆక్రమణ ఉత్సాహం
- 4) సింధ్ లో సముద్రపు దొంగలు ఖలీఫా ఆభరణాలను దోచుకున్నారు
- 192. Consider the following statements.
  - 1) Ibrahim Lodi was the only Delhi sultan to be killed onthe battlefield
  - 2) Qutub-ud-din died while playing chaugan (horse polo)

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) ఇబ్రహీం లోడి మాత్రమే ఢిల్లీ సుల్తాన్ యుద్ధ భూమిలో చంపబడ్డాడు
- 2) కుతుబుద్దీన్ చౌగన్ (హర్స్పపోలో) ఆడుతూ మరణించాడు.
- 1) 1, మాత్రమే
- 2) 2,మాత్రమే
- 3) 1,మరియు 2
- 4) పైవన్నీ
- 193. Match the following

List - I

List - II

- A) Ayagars
- 1) Heads of seema (District)
- B) Nayankars
- 2) Heads of sthala (Sub-district)
- C) Parupatyagars
- 3) Military governors of the provinces
- D) Gaudikas
- 4) Village functionar ies
- 1) A-3, B-4, C-2, D-1
- 2) A-3, B-4, C-1, D-2
- 3) A-4, B-3, C-1, D-2
- 4) A-4, B-3, C-2, D-1

విజయనగర సామ్రాజ్య పరిపాలనకు సంబంధించి కింది వాటిని సరిపోల్పండి.

జాబితా-1

జాబితా-2

- ఎ) ఆయాగార్జు
- 1) సీమ అధిపతులు (జిల్లా)
- బి) నాయంకర్లు
- 2) స్థల (ఉప–జిల్లా)
- అధిపతులు
- సి) పారుపత్య గార్లు
- 3) ప్రావిన్సుల మిలటరీ
- గవర్నర్లు
- <u>ಡಿ) ಗೌ</u>ಡಿಕಾಲು
- 4) గ్రామ కార్యదర్శులు
- 1) ఎ-3, బి-4, సి-2, డి-1
- 2) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2

- 3) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2
- 4) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
- 194. Consider the following statements.
  - 1) Jebunnisa was the scholarly daughter of Aurangazeb
  - 2) Jehanara was the daughter of Shajahan, who supported Dhara Shiko
  - 3) Roshanara was the daughter of shajahan, who supported aurangazeb

Which of the above statements is / are correct.

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

క్రింది ప్రకటనలను పరిగణించండి?

- 1) జెబున్నిసా ఔరంగజేబు పండిత కుమారై
- 2) జహనార ధారషికోకు మద్ధతుగా నిలిచిన షాజహన్ కుమారై
- 3) రోషనార ఔరంగజేబుకు మద్దతుగా నిలిచిన షాజహాన్ కుమారె
- పై స్టేట్మెంట్లలో సరియైనది?
- 1) 2, మరియు 3
- 2) 1,2,మరియు 3
- 3) 1, మరియు 3
- 195. Which Mughal Emperor became the first pensioner of the British?
  - 1) Bahadur Shah I
  - 2) Bahadur Shah II
  - 3) Shah Alam II
  - 4) Mahammad Shah Rangeela

బ్రిటీష్ వారి మొదటి పెన్ననరీ ఏ మొఘల్ చక్రవర్తి?

- 1) బహదూర్ షా -1
- 2) బహదూర్షా -2
- 3) <del>ඛ</del> ෂಲo-2
- 4) మహమ్మద్ సారంగీలా
- 196. Consider the following statements.
  - 1) Baji Rao I considered to be the freatest among the peshwas
  - 2) Peshwa Baji Rao II was popularly known as Nana Sahab

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) బాజీరావు -1 పీష్వాలలో గొవ్ప వ్యక్తిగా పరిగణించబడ్డాయి.
- 2) పీష్వా బాజీరావు –2 నానాసాహెబ్గ్ డ్రసిద్ధి చెందాడు. పైన ఇచ్చిన స్టేట్మెంట్లలో సరియైనది ఏది?
- 1) 1,మాత్రమే
- 2) 2,మాత్రమే
- 3) 1,మరియు 2
- 4) ఏదీకాదు

- 197. Downward filtration hypothesis of the British was related to.
  - 1) judiciary
- 2) Land revenu
- 3) Military
- 4) Education

బ్రిటీష్ వారి డౌన్వర్డ్ ఫ్రిల్టేషన్కు సంబంధించినది?

- 1) న్యాయవ్యవస్థ
- 2) భూ ఆదాయం
- 3) మిలటరీ
- 4) విద్య
- 198. Match the following

List - I

List - II

- A) Swami Narayan sect 1) Panduranga
- B) Paramahanasa Mandali 2) Swami Sahajananda
- C) Manav Dharma Sabha 3) Saraladevi Chaudarani
- D) Bharath stri Mandali 4) Durga Ram Mancharam
- 1) A-2, B-1, C-3, D-4
- 2) A-2, B-1, C-4, D-3
- 3) A-1, B-2, C-4, D-3
- 4) A-1, B-2, C-3, D-4

జతపరుచుము?

జాబితా-1

జాబితా-2

- ಎ) ನ್ಸಾಮಿ ನಾರಾಯಣಕಾಖ 1) ಪಾಂದುರಂಗ
- బి) పరమహంస మందలి 2) స్వామి సహజానంద
- సి) మానవ్ ధర్మసభ
- 3) సరళాదేవి చౌదరాణి
- డి) భరత్ స్ట్రీ మండలి 4) దుర్గారామ్ మంచారం
- 1) ఎ-2, బి-1, సి-3, డి-4
- 2) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3
- 3) ఎ-1, బి-2, సి-4, డి-3
- 4) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
- 199. Which of the following is/are correct about jamnalal Bajaj, a famous industrialist and founder of the Bajaj group of companies.
  - 1) He worked as the treasurer of National Congress
  - 2) He founded Gandhi Seva Sangh
  - 3) He founded Go sevak Sangh
  - 4) He left his title of Rai Bahadur During Non-Cooperation Movement
  - 1) 1, 2, 3, 4
- 2) 1, 2, 4
- 3) 1 and 4
- 4) 1, 3, 4

ద్రముఖ పార్మికామిక వేత్త మరియు బజాజ్ గ్రూప్ ఆఫ్ కంపెనీల స్థాపకుడు జమ్నాలాల్ బజాజ్ గురించి కింది వాటిలో సరైనది ఏది?

- 1) అతను భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ కోశాధికారిగా పని
- 2) గాంధీ సేవా సంఘాన్ని స్గాపించాడు
- 3) అతను గోసేవక్ సంఘ్ ను స్దాపించాడు
- 4) సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమం సమయంలో అతను రాయ్ బహదూర్ అనే బిరుదును విడిచిపెట్టాడు.
- 1) 1, 2, 3, 4
- 2) 1, 2, 4
- 4) 1, 3, 4
- 200. Assertion (A): Moksha gundam vishweshraiah served the mysore state as diwan and built the famous krishnaraja sagar dam on cacuvery in mysore.
  - Reason (R): He was honoured with Bharat ratia and his birthday on 15th september is observed as Enginerrs day inIndia.
  - 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): మోక్షగుండం విశ్వేశ్వరయ్య మైసూర్ రాష్డ్రానికి దివాన్గా పనిచేశాడు. మరియు కావేరి పై మైనూర్లో (ప్రముఖ (క్రిష్ణరాజ సాగర్ డ్యామ్ను) నిర్మించాడు.
  - హేతువు  $(\mathrm{R})$  : ఇతను భారతరత్నను పొందాడు మరియు ఇతని జన్మదినమై 15 సెప్టెంబర్ను ఇంజనీర్స్డే గా ఇండియాలో జరుపుకుంటున్నాము.

  - (R)(A) కు సరియైన వివరణ
  - $(R) = (R) \times (R)$ కు సరియైన వివరణ కాదు
  - 3) (A) వాస్తవం (R) అవాస్తవము
  - 4) (A) అవాస్తవము (R) వాస్తవము

\*\*\*