

5. Each question is followed by four answer choices (i.e. A, B, C and D). Out of these you have to select the correct answer for each question and darken the space on OMR sheet with the correct answer.

ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు సమాధాన ఎంపికలు A, B, C మరియు D ఉన్నాయి. వీరిలో సరిగ్గా ఒక ప్రశ్నకు సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి.

సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి.

సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి.

6. The original copy of the OMR Sheet shall be handed over to the invigilator before you leave the examination hall, failing which, you will be liable for disqualification. You can carry the copy with you.

షీట్ సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి.

షీట్ సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి.

7. For rough work, if any, the pages 49 and 50 of the Test Booklet may be used but not any part of the test booklet are OMR sheet.

షీట్ సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి.

షీట్ సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి.

8. The candidates should not write on OMR Sheet any irrelevant matter, except the specified items of information called for, if he does so, his OMR Sheet will not be evaluated.

షీట్ సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి.

షీట్ సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి.

9. Candidates are instructed not to bring calculator / cell phone / any other computing or copying device along with them into the examination hall.

షీట్ సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి.

షీట్ సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి.

10. Do not help other candidates as by doing so you may reduce your chances of selection and get disqualified.

షీట్ సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి.

షీట్ సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి.

11. In case of doubt, refer to English version and if there is any small variation noticed in 3 languages. English version will be considered as final.

షీట్ సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి.

షీట్ సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి. OMR షీట్‌లో సరిగ్గా సమాధానం ఎంచుకోవాలి.

Negative marking is there, answer carefully

- 1) What will Rs. 1,500 amount to in three years if it is invested in 20% p.a. compound interest (interest being compounded annually)? (in Rupees)

1500 روپے بمقام 20% سالانہ مرکب سود پر تین سالوں کے لیے (سود سالانہ مرکب ہوتا ہے) بمقام 20% سالانہ سود پر تین سالوں کے لیے (سود سالانہ مرکب ہوتا ہے) 1500 روپے تین سالوں کے لیے 20% سالانہ سود پر تین سالوں کے لیے (سود سالانہ مرکب ہوتا ہے) بمقام 20% سالانہ سود پر تین سالوں کے لیے (سود سالانہ مرکب ہوتا ہے)

- (A) 2592 (B) 2400 (C) 2678 (D) 2540

- 2) How many years it take for a sum of money to grow from Rs. 5,000 to Rs. 9,000, if it is invested at 12% p.a. simple interest?

12% سالانہ سود پر 5,000 روپے سے 9,000 روپے تک کتنے سالوں میں بڑھ جائے گی؟

- (A) $5\frac{3}{4}$ (B) $6\frac{1}{3}$ (C) $6\frac{2}{3}$ (D) $6\frac{1}{2}$

- 3) The LCM of two numbers is 1008 and their HCF is 36. If one of the two numbers is 144. Find the other number

دو نمبروں کا LCM 1008 ہے اور ان کا HCF 36 ہے۔ اگر ایک نمبر 144 ہے تو دوسرے نمبر کا کیا ہوگا؟

- (A) 288 (B) 576 (C) 252 (D) 504

- 4) Three coins are tossed. What is the probability of getting 2 heads and one tail?

تین سونے کو اڑھایا جائے تو دو سر اور ایک پیچ ہونے کی احتمال کیا ہے؟

- (A) $\frac{1}{8}$ (B) $\frac{2}{8}$ (C) $\frac{3}{8}$ (D) $\frac{4}{8}$

- 5) What should be subtracted from the terms of the ratio 19 : 23 makes it equal to the ratio of 3 : 4?

19 : 23 کے دو حصوں سے کیا منہا کرنا 3 : 4 کے تناسب کو برقرار رکھے گا؟

- (A) 4 (B) 7 (C) 6 (D) 5

- 6) $106 \times 106 - 94 \times 94 = ?$

- (A) 2400 (B) 2000 (C) 1904 (D) 1908

Negative marking is there, answer carefully

- 7) Product of two subsequent prime numbers is 323. What is the LCM of them?

دو اولیہ پرائم نمبرز کے حاصل ضرب 323 ہے۔ ان کے LCM کیا ہے؟

(A) 17 (B) equal to HCF (C) 13 (D) 323

(A) 17

(B) equal to HCF

(C) 13

(D) 323

- 8) The difference between the compound interest and the simple interest on a certain sum at 15% p a for 3 years is Rs. 567. What will be the difference of the amount at the end of 2 years? (in Rs.)

3 سالوں کے لیے 15% فی سال پر ایک رقم پر مرکب سود اور سادہ سود میں فرق 567 روپے ہے۔ دو سالوں کے لیے یہ رقم کتنی فرق کرے گی؟

ایک رقم 15% سالانہ شرح سود پر 3 سالوں کے لیے مرکب سود اور سادہ سود میں فرق 567 روپے ہے۔

اسی شرح دو سال میں کتنا فرق ہوگا؟

(A) Rs 240

(B) Rs 180

(C) Rs 500

(D) Rs 360

- 9) Rs. 5,000 is doubled in 5 years at some rate of interest. Find out the rate of interest if it is deposited for simple interest.

5,000 روپے کو 5 سالوں میں دوگنا کرنے کے لیے کچھ شرح سود پر جمع کیا گیا ہے۔ اگر یہ سادہ سود پر جمع کیا جائے تو شرح سود کتنی ہوگی؟

5000 روپے کی رقم پانچ سال میں دوگنی ہو جاتی ہے تو کچھ شرح سود کے ساتھ سادہ سود پر جمع کیا گیا ہے۔

(A) 20%

(B) 10%

(C) 15%

(D) 18%

- 10) How many 9 letter words can be formed out of the letters of the word 'HYDERABAD'?

'HYDERABAD' کے حروف سے کتنے 9 حرفی لفظ بنائے جاسکتے ہیں؟

(A) 2^9

(B) $\frac{9!}{2!}$

(C) $9!$

(D) $\frac{9!}{2!}$

- 11) If $A : B = 7 : 9$, $B : C = 2 : 3$ and $C : D = 9 : 5$ find $A : B : C : D$

اگر $A : B = 7 : 9$, $B : C = 2 : 3$ اور $C : D = 9 : 5$ ہے تو $A : B : C : D$ کا تناسب معلوم کریں۔

اگر $A : B = 7 : 9$ اور $B : C = 2 : 3$ اور $C : D = 9 : 5$ ہے تو $A : B : C : D$ کا تناسب کیا ہے؟

(A) 14 : 27 : 18 : 15

(B) 14 : 27 : 18 : 15

(C) 21 : 18 : 10 : 27

(D) 14 : 18 : 27 : 15

- 12) Divide Rs. 10,000 among A, B and C such that A gets $\frac{2}{3}$ of B's Share and B gets $\frac{3}{5}$ of C's share. Then what is the share of A? (in Rs.)

10,000 روپے کو A, B اور C میں تقسیم کریں تاکہ A کو B کا حصہ کا $\frac{2}{3}$ حصہ ملے اور B کو C کا حصہ کا $\frac{3}{5}$ حصہ ملے۔ A کا حصہ کیا ہے؟

10,000 روپے A, B اور C میں تقسیم کیے جائیں تاکہ A کو B کا حصہ کا $\frac{2}{3}$ حصہ ملے اور B کو C کا حصہ کا $\frac{3}{5}$ حصہ ملے۔

مجموعی طور پر 10,000 روپے A, B اور C میں تقسیم کیے جائیں تاکہ A کو B کا حصہ کا $\frac{2}{3}$ حصہ ملے اور B کو C کا حصہ کا $\frac{3}{5}$ حصہ ملے۔

(A) 5000

(B) 3000

(C) 4000

(D) 2000

Negative marking is there, answer carefully

13) $(476 + 424)^2 - 4 \times 476 \times 424 = ?$
 (A) 2904 (B) 3116 (C) 2704 (D) 2906

14) $3\overline{36} - 2\overline{05} + 1\overline{33} = ?$
 (A) 261 (B) 264 (C) 261 (D) 264

15) The HCF of $\frac{2}{3}, \frac{8}{9}, \frac{64}{81}$ and $\frac{10}{27}$ is $\frac{2}{81}$

$\frac{2}{3}, \frac{8}{9}, \frac{64}{81}$ మరియు $\frac{10}{27}$ ల గ.ప.భ.ఎ.ము? \therefore గ.ప.భ.ఎ.ము HCF $\frac{10}{27}$ ల $\frac{2}{3}, \frac{8}{9}, \frac{64}{81}$

(A) $\frac{160}{3}$ (B) $\frac{2}{81}$ (C) $\frac{160}{81}$ (D) $\frac{2}{3}$

16) One rupee coins, 50 paise coins and 25 paise coins, whose numbers are proportional to 3, 3 and 4 are together worth Rs. 161. Find the number of 25 paise coins.

ఒక రూపాయ, 50 పైసలు మరియు 25 పైసల నాణ్యం 3, 3 మరియు 4 అనుపాతంలో ఉండి వాటి మొత్తం విలువ రూ. 161 అయితే, 25 పైసల నాణ్యం సంఖ్యను కనుగొనండి.

(A) 84 (B) 98 (C) 112 (D) 120

The sum of two numbers is 32 and the difference is 8. Find the ratio of numbers.

రెండు సంఖ్యల మొత్తము 32 మరియు వాటి తేడా 8 అయితే ఈ రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి ఎంత?

(A) 5 : 3 (B) 5 : 4 (C) 8 : 3 (D) 5 : 7

18) How many numbers of five digits can be formed with the digits 6, 8, 4, 7 and 9?

6, 8, 4, 7 మరియు 9 అనుపాతంలో ఉన్న 5 అంకాల సంఖ్యలను ఏర్పరచండి.

(A) 60 (B) 120 (C) 240 (D) 150

19) The product of two numbers is 4212 and their HCF is 9. Find the possible pair of numbers.

రెండు సంఖ్యల లబ్ధము 4212 మరియు గ.ప.భ.ఎ.ము 9 అయితే, అందుకు సాధ్యమైనట్టి సంఖ్యల జతను కనుగొనండి.

(A) 36, 117 (B) 27, 156
 (C) 54, 78 (D) All the above

20) A sum of money invested for some years at 8% p a simple interest, it grows to Rs. 930. The same sum of the money invested for the same number of years at 4% p a simple interest, it grows to Rs. 840 only. What was the sum invested? (in Rs.)

కొంత మొత్తాన్ని కొన్ని సంవత్సరాలకు 8% వడ్డీ వద్ద పెట్టింది అప్పుడు రూ. 930 అయ్యింది. అదే మొత్తాన్ని, అదే సంవత్సరాలకు 4% వడ్డీ వద్ద పెట్టింది అప్పుడు రూ. 840 అయ్యింది. పెట్టిన మొత్తం ఎంత? (రూపాయల్లో)

(A) 900 (B) 800 (C) 850 (D) 1100

Negative marking is there, answer carefully

21) Find the largest five digit number is exactly divisible by 7, 10, 15, 21 and 28.

7, 10, 15, 21 మరియు 28 లకు పంచేయదగిన అతిపెద్ద ఐదు అంక సంఖ్యను ఎంపిక చేయండి? 930
 7, 10, 15, 21, 28 లకు పంచేయదగిన అతిపెద్ద ఐదు అంక సంఖ్యను ఎంపిక చేయండి.

- (A) 99840 (B) 99900 (C) 99960 (D) 99990

If the price of petrol increases by 20%, Abhi intends to spend only an additional 10% on petrol. By how much percentage will he reduce the quantity of petrol purchased?

పెట్రోలు ధర 20% పెరిగితే, అబి పెట్రోలుపై అదనపు 10% మాత్రమే ఖర్చు చేయాలని నిశ్చయించుకుంటే, అతను ఎంత శాతం పెట్రోలు కొనుగోలు తగ్గించుకుంటుంది?

అక్షరాల కిరణి ధర 20% పెరిగితే, అబి అదనపు 10% మాత్రమే ఖర్చు చేయాలని నిశ్చయించుకుంటే, అతను ఎంత శాతం పెట్రోలు కొనుగోలు తగ్గించుకుంటుంది?

- (A) $8\frac{1}{3}\%$ (B) $8\frac{2}{3}\%$ (C) $9\frac{1}{3}\%$ (D) $9\frac{2}{3}\%$

22) Uma got 35% of the total marks in an examination and failed by 30 marks. Mahesh, who took the same examination got 60% of the total marks and got 20 marks more than the pass mark. What was the passing marks in the examination?

ఉమా ఒక పరీక్షలో మొత్తం మార్కులలో 35% మార్కులు పొంది మరియు 30 మార్కుల తేడాలో అర్హత పరీక్షలో అర్హత పొందలేదు. మహేష్, అదే పరీక్షలో పాల్గొని 60% మార్కులు పొంది, పాస్ మార్కుల కంటే 20 మార్కులు ఎక్కువ పొందాడు. పాస్ మార్కుల ఎన్నింటిలో ఉండాలి?

అక్షరాల కిరణి ధర 20% పెరిగితే, అబి అదనపు 10% మాత్రమే ఖర్చు చేయాలని నిశ్చయించుకుంటే, అతను ఎంత శాతం పెట్రోలు కొనుగోలు తగ్గించుకుంటుంది?

- (A) 90 (B) 100 (C) 110 (D) 120

24) In selling a product, if the profit received is 40% of it's selling price, what is the percentage of profit on cost price?

ఒక వస్తువును అమ్మడంలో లాభం అందుకుంటే, అందుకున్న ధరకు 40% లాభం ఉంటే, వస్తువును కొనుగోలు చేసే ధరకు ఎంత శాతం లాభం ఉంటుంది?

- (A) $66\frac{2}{3}\%$ (B) $33\frac{1}{3}\%$ (C) $66\frac{1}{3}\%$ (D) $33\frac{2}{3}\%$

25) A merchant buys two articles for Rs. 880. He sells one of them at a profit of 30% and the other at a loss of 10% and makes no profit or loss in the end. What is the selling price of the article that he sold at a profit? (in Rs.)

ఒక వ్యాపారి రెండు వస్తువులను రూ. 880 కి కొని అమ్మడంలో ఒక వస్తువును 30% లాభంతో, మరొక వస్తువును 10% నష్టంతో అమ్మడం చేసి మొత్తం లాభం లేదని నిశ్చయించుకుంటే, అతను అమ్మిన వస్తువు ధర ఎంత?

అక్షరాల కిరణి ధర 20% పెరిగితే, అబి అదనపు 10% మాత్రమే ఖర్చు చేయాలని నిశ్చయించుకుంటే, అతను ఎంత శాతం పెట్రోలు కొనుగోలు తగ్గించుకుంటుంది?

- (A) 400 (B) 624 (C) 520 (D) 480

Negative marking is there, answer carefully

- 26) A father fixed deposit some amount at 12% p.a. simple interest in his daughter's name, when she was 16 years old. If she received Rs. 4,30,000 at her 22 years age, how much amount was deposited by her father? (in Rs.)

ایک باپ اپنی بیٹی کے نام ایک 12% سالانہ سادہ سود پر 16 سال کی عمر میں ایک رقم اپنے نام پر 22 سال کی عمر تک 4,30,000 روپے تک جمع کروانے کے لیے ایک فیکسڈ ڈپازٹ کر رہا ہے۔ اس فیکسڈ ڈپازٹ میں کتنی رقم جمع کروائی گئی تھی؟ (روپوں میں)

ایک باپ اپنی بیٹی کے نام ایک 12% سالانہ سادہ سود پر 16 سال کی عمر میں ایک رقم اپنے نام پر 22 سال کی عمر تک 4,30,000 روپے تک جمع کروانے کے لیے ایک فیکسڈ ڈپازٹ کر رہا ہے۔ اس فیکسڈ ڈپازٹ میں کتنی رقم جمع کروائی گئی تھی؟

- (A) 2,25,000 (B) 2,00,000 (C) 3,00,000 (D) 2,50,000

- 27) Archita had to do a multiplication. Instead of taking 45 as one of the multipliers, she took 54. As a result, the product went up by 342. What is the correct product?

آرچیتا کو ضرب کرنے کا کام تھا۔ اس نے 45 کو ایک ضرب کرنے والے عدد کے بجائے 54 لیا جس کی وجہ سے حاصل میں 342 کا اضافہ ہوا۔

آرچیتا نے ضرب کرنے کا کام کیا تھا۔ اس نے 45 کو ایک ضرب کرنے والے عدد کے بجائے 54 لیا جس کی وجہ سے حاصل میں 342 کا اضافہ ہوا۔

- (A) 2052 (B) 2610 (C) 2268 (D) 1710

- 28) In a test cricket match team A made 10% of the total runs (made by both teams) more than team B. If team B made 630 runs, by how many runs did team B lose the match?

ایک ٹیسٹ کرکٹ میچ میں ٹیم A نے ٹیم B کے مقابلے میں کل رنزوں میں 10% زیادہ رنز بنائے۔ اگر ٹیم B نے 630 رنز بنائے، تو ٹیم B کو میچ کتنے رنزوں میں ہارنا پڑا؟

ایک ٹیسٹ کرکٹ میچ میں ٹیم A نے ٹیم B کے مقابلے میں کل رنزوں میں 10% زیادہ رنز بنائے۔ اگر ٹیم B نے 630 رنز بنائے، تو ٹیم B کو میچ کتنے رنزوں میں ہارنا پڑا؟

- (A) 140 (B) 150 (C) 130 (D) 160

- 29) 15% of 80 is x% less than 20. Find x.

80 کا 15% 20 سے x% کم ہے۔ x کی قیمت معلوم کریں؟

80 کا 15% 20 سے x% کم ہے۔ x کی قیمت معلوم کریں؟

- (A) 8 (B) 10 (C) 20 (D) 40

- 30) A merchant sells an article for Rs. 1,500. In the process he made 15% loss. What was the cost price of the product? (in Rs.)

ایک تاجر ایک مضمینے 1500 روپے میں فروخت کرتا ہے اور 15% نقصان ہوتا ہے تو اس کی قیمت خرید کیا ہوگی؟ (روپوں میں)

ایک تاجر ایک مضمینے 1500 روپے میں فروخت کرتا ہے اور 15% نقصان ہوتا ہے تو اس کی قیمت خرید کیا ہوگی؟ (روپوں میں)

- (A) 1650 (B) 1700 (C) 1750 (D) 1725

Negative marking is there, answer carefully

- 31) If apples are bought at the rate of 8 for Rs. 100, how many apples must be sold for Rs. 100 so as to gain 60%?

اگر 8 سیب کو 100 روپے میں خریدا جائے تو 100 روپے میں کتنے سیب فروخت کر کے 60% کا منافع حاصل کرنے کے لئے 100 روپے میں کتنے سیب فروخت کرنے ہوتے؟

- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7

- 32) One year payment to the servant is Rs. 6,000 plus one gift. The servant leaves after 8 months and receives Rs. 3,000 and a gift. Find the price of the gift. (in Rs.)

ایک نوکر کو سالانہ اجرت 6,000 روپے اور ایک تحفہ دیا جاتا ہے۔ نوکر 8 ماہ بعد چلا گیا اور 3,000 روپے اور ایک تحفہ حاصل کر رہا ہے۔ نوکر کے لئے تحفہ کی قیمت کیا ہو گی۔ (روپیوں میں)

- (A) 2000 (B) 2500 (C) 3000 (D) 1500

- 33) Jagan weight twice as much as Manasa. Manasa's weight is 50% of Bhargav's weight. Dinesh weight 40% of Jagan weight. Which of these 4 persons weight the least?

جگن کا وزن مانسا کے وزن کا دو گنا ہے۔ مانسا کا وزن بھارگوا کے وزن کا 50% ہے۔ دینیش کا وزن جگن کے وزن کا 40% ہے۔ ان چاروں میں سے کس کا وزن سب سے کم ہو گا؟

- (A) Manasa / مانسا (B) Dinesh / دینیش
(C) Jagan / جگن (D) Bhargav / بھارگوا

- 34) If the cost price of 20 items is equal to the selling price of 16 items. What is the percentage of profit or loss that the merchant makes?

اگر 20 اشیاء کی قیمت خرید 16 اشیاء کی قیمت فروخت کے برابر ہو تو 20 اشیاء کے لئے منافع یا نقصان کا فیصد کیا ہو گا؟

- (A) 20% Profit (منافع) (B) 25% Loss (نقصان)
(C) 25% Profit (منافع) (D) 33.33% Loss (نقصان)

- 35) When a number is divided by 32 it leaves remainder of 21. What will be the remainder when the number is divided by 18?

ایک عدد کو 32 سے تقسیم کرنے پر 21 کا باقی بچتا ہے۔ اسے 18 سے تقسیم کرنے پر باقی کیا ہو گا؟

- (A) 8 (B) 11 (C) 13 (D) 15

Negative marking is there, answer carefully

- 36) Ramya moves towards South-East a distance of 7 m, then she moves towards west and travels a distance of 14 m. From here, she moves towards North-West a distance of 7 m and finally she moves a distance of 4 m towards East and stood at that point. How far is the starting point from where she stood? (in m)

രమ്യ സൗദിയിലേക്ക് 7 മീറ്റർ നോക്കി, തുടർന്ന് പടിഞ്ഞാറേ ദിക്കിലേക്ക് 14 മീറ്റർ നോക്കി. തുടർന്ന് വടക്കുപടിഞ്ഞാറേ ദിക്കിലേക്ക് 7 മീറ്റർ നോക്കി. തുടർന്ന് 4 മീറ്റർ നോക്കി. അവൾ നിൽക്കുന്ന സ്ഥാനം തന്നെ എവിടെ നിന്നാണ്? (മീറ്റർ)

1. 7 മീറ്റർ - തെക്കുപടിഞ്ഞാറേ ദിക്കിലേക്ക് 7 മീറ്റർ നോക്കി, തുടർന്ന് പടിഞ്ഞാറേ ദിക്കിലേക്ക് 14 മീറ്റർ നോക്കി. തുടർന്ന് വടക്കുപടിഞ്ഞാറേ ദിക്കിലേക്ക് 7 മീറ്റർ നോക്കി. തുടർന്ന് 4 മീറ്റർ നോക്കി. അവൾ നിൽക്കുന്ന സ്ഥാനം തന്നെ എവിടെ നിന്നാണ്? (മീറ്റർ)

- (A) 3 (B) 4 (C) 10 (D) 11

- 37) 'A' walks 10 meters in front and 10 meters to the right. Then every time turning to his left he walks 5, 15 and 15 meters respectively. How far is he now from his starting point? (in meters)

A, 10 മീറ്റർ മുന്നോട്ട് നടക്കുകയും തുടർന്ന് 10 മീറ്റർ വലതുവശം നടക്കുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് ഇടത്തേക്ക് 5, 15 മീറ്റർ 15 മീറ്റർ നോക്കി. അവർ എവിടെ നിൽക്കുന്നു? (മീറ്റർ)

A, 10 മീറ്റർ മുന്നോട്ട് നടക്കുകയും തുടർന്ന് 10 മീറ്റർ വലതുവശം നടക്കുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് ഇടത്തേക്ക് 5, 15 മീറ്റർ 15 മീറ്റർ നോക്കി. അവർ എവിടെ നിൽക്കുന്നു? (മീറ്റർ)

- (A) 10 (B) 5 (C) 15 (D) 20

- 38) What will be the day of the week on 15th August, 2020?

15 ഓഗസ്റ്റ് 2020-ൽ ഏതു ദിവസമാണ്? (A) Thursday / നവംബർ (B) Saturday / ശനിയാഴ്ച (C) Friday / ഏഴാം (D) Sunday / ഞായറഴ്ച

- (A) 11:09 (B) 9:00 (C) 9:00 (D) 9:00

- 39) At what time between 9 and 10 O' clock will the hands of a watch be together?

- (A) 50 min past 9 (B) $49\frac{1}{11}$ min past 9
(C) 45 min past 9 (D) $48\frac{2}{11}$ min past 9

9 മണിയും 10 മണിയും ഇടയിൽ വരികയുള്ള സമയത്ത് ഹാൻഡ്‌സ് ഓഫ് വാച്ച് ഒന്നിച്ച് എവിടെയും വരികയുണ്ടാകും?

- (A) 9 മണി 50 മി (B) 9 മണി $49\frac{1}{11}$ മി
(C) 9 മണി 45 മി (D) 9 മണി $48\frac{2}{11}$ മി

11:09 (A) 9:00 (B) 9:00 (C) 9:00 (D) 9:00

Negative marking is there, answer carefully

- 40) If $A \div B$ means A is the father of B, $A - B$ means A is the brother of B, $A \% B$ means A is the wife of B and $A \times B$ means A is the mother of B, which of the following shows that M is the maternal grandmother of T?

A \div B ہوگا A, B باپ اور بیٹی۔ A - B ہوگا A, B بھائی اور بہن۔ A $\%$ B ہوگا A, B بیوی اور شوہر۔ A \times B ہوگا A, B ماں اور بیٹی۔ M, T باپ اور بیٹی کے درمیان کون سا تعلق ہے؟

اگر $A \div B$ کا مطلب ہے کہ A B کا باپ ہے۔ $A - B$ کا مطلب ہے کہ A B کا بھائی ہے۔ $A \% B$ کا مطلب ہے کہ A B کی بیوی ہے اور $A \times B$ کا مطلب ہے کہ A B کی ماں ہے۔ تو درج ذیل میں M اور T کے تعلق کی نشاندہی کرتی ہے؟

- (A) $M \times N \% S \div T$ (B) $M \times N - S \% T$
 (C) $M \times S - N \% T$ (D) $M \times N \times S \% T$

- 41) A's son B is married with C whose sister D is married to E, the brother of B. How D is related to A?

A کا بیٹا B ہے جو C سے شادی کرتا ہے۔ C کی بہن D ہے جو E سے شادی کرتی ہے۔ E B کا بھائی ہے۔ D، A سے کیا تعلق رکھتی ہے؟

- (A) Daughter-in-law / بیہن (B) Sister / بہن
 (C) Sister-in-law / بیوی کے بھائی (D) Cousin / کزن

A کے بیٹے B کی شادی C سے ہوئی جس کی بہن D کی شادی E سے ہوئی ہے۔ E B کا بھائی ہے۔ D، A کی بیوی ہے۔ کیا تعلق ہے؟

- (A) بیہن (B) کزن (C) بیوی کے بھائی (D) بہن

- 42) Calender for the year 2003 will be same for the year

2003 کا سال کون سا سال ہے جس کا سال 2003 کا سال کے ساتھ ملے گا؟

2003 سال کا کینڈا اور 2003 سال کے سال کے کینڈا کے ساتھ ملے گا؟

- (A) 2012 (B) 2014 (C) 2013 (D) 2015

- 43) Find the number that comes in the place of '?'

پہلے پانچ نمبروں کے ساتھ '?' کے ساتھ کون سا نمبر آئے گا؟

2, 5, 9, 19, 37, ? اور 2003 میں 2003 سال کے ساتھ ملے گا؟

- (A) 75 (B) 74 (C) 72 (D) 76

- 44) Find out the term in the place of '?'

پہلے پانچ نمبروں کے ساتھ '?' کے ساتھ کون سا نمبر آئے گا؟

$\frac{4}{9}, \frac{9}{20}, \frac{?}{86}$ اور 2003 میں 2003 سال کے ساتھ ملے گا؟

- (A) $\frac{17}{40}$ (B) $\frac{19}{42}$ (C) $\frac{29}{53}$ (D) $\frac{29}{45}$

Negative marking is there, answer carefully

45) In the following series, one term is given wrong. Find out the wrong term

445, 221, 109, 46, 25, 11, $\frac{1}{2}$

اور ذیل میں سے ایک غلط ہے اسے نکال دے؟

- (A) 109 (B) 221 (C) 25 (D) 46

46) In the following series find the term in place of "

AYBZC, DWXEF, GHIJK, JSKTL, "

اور ذیل میں سے صحیح نشان کی جگہ آنے والا اصطلاح کی نشاندہی کیجئے؟

- (A) MQRNO (B) NQMOR (C) MQORN (D) QMONR

47) X and Y start moving towards each other from two places 200 m apart. After walking 60m, Y turns left and goes 20m, then he turns right and goes 40m. He then turns right again and comes back to the road on which he had started walking. If X and Y walk with the same speed, what is the distance between them now? (in m)

X, Y دو مقاموں سے ایک دوسرے کی طرف 200 میٹر کے فاصلے پر شروع کرتے ہیں۔ X 60 میٹر کے فاصلے پر پہنچتا ہے، Y 60 میٹر کے فاصلے پر پہنچتا ہے، 20 میٹر کے فاصلے پر چلتا ہے، 40 میٹر کے فاصلے پر چلتا ہے، پھر وہ اپنے شروع کرنے والے راستے پر لوٹتا ہے۔ اگر X اور Y ایک ہی رفتار سے چلتے ہیں، تو ان کے درمیان کی کتنی فاصلہ ہے؟ (میٹر میں)

1) X اور Y دو مقاموں سے ایک دوسرے کی طرف 200 میٹر کے فاصلے پر شروع کرتے ہیں۔ X 60 میٹر کے فاصلے پر پہنچتا ہے، Y 60 میٹر کے فاصلے پر پہنچتا ہے، 20 میٹر کے فاصلے پر چلتا ہے، 40 میٹر کے فاصلے پر چلتا ہے، پھر وہ اپنے شروع کرنے والے راستے پر لوٹتا ہے۔ اگر X اور Y ایک ہی رفتار سے چلتے ہیں، تو ان کے درمیان کی کتنی فاصلہ ہے؟ (میٹر میں)

- (A) 20 (B) 30 (C) 40 (D) 50

48) If January 1st, 2013 is falling on Tuesday, what day of the week falls on October 10th, 2013?

1 جنوری، 2013 جمعرات کے دن ہے، 10 اکتوبر 2013 کو کون سا دن پڑے گا؟

- (A) Thursday / جمعرات (B) Friday / جمعرات
(C) Tuesday / جمعرات (D) Saturday / جمعرات

1 جنوری 2013 کو جمعرات کا دن ہے تو 10 اکتوبر 2013 کو کون سا دن پڑے گا۔
(A) جمعرات (B) جمعرات (C) جمعرات (D) جمعرات

49) On what dates of November, 2016 Friday will be falling?

2016 میں نومبر کے کون سے دن جمعرات پڑیں گے؟

سال 2016 میں جمعرات کے دن کون سے تاریخوں پر پڑیں گے۔

- (A) 1st, 8th, 15th, 22nd, 29th (B) 3rd, 10th, 17th, 24th
(C) 5th, 12th, 19th, 26th (D) 4th, 11th, 18th, 25th

50) At what angle the hands of a clock are inclined at 15 minutes past 5?

5 بجے 15 منٹ کے وقت گھڑی کے ہاتھوں کے درمیان کتنی ڈگریوں کا زاویہ ہے؟

5 بجے 15 منٹ پر گھڑی کے ہاتھوں کے درمیان کتنی ڈگریوں کا زاویہ ہے؟

- (A) $67\frac{1}{2}$ (B) $58\frac{1}{2}$ (C) 64 (D) $72\frac{1}{2}$

Negative marking is there. answer carefully

51) Pointing to a photograph, Kiran said, "He is the son of the only daughter of the father of my brother" How Kiran is related to the man in the photograph?

- (A) Nephew (B) Maternal Uncle
- (C) Father (D) Brother

کیرن ایک تصویر کی طرف اشارہ کرتے ہوئے کہتا ہے "اس شخص کا والد میری بہن کے والد کا والد ہے۔" کیرن اس شخص کے ساتھ کیا رشتہ ہے؟

- (A) چچا (B) ماں کا بھائی
- (C) والد (D) بھائی

کون ایک شخص کو ان کے ساتھ یہ کہتا ہے۔ یہ میرے بھائی کے والد کی ایک بیٹی کا بیٹا ہے۔ یہ کون کون سے شخص کے ساتھ کیا رشتہ ہے؟

- (A) چچا (B) ماں (C) والد (D) بہن

52) A3P means A is the mother of P
A4P means A is the brother of P
A9P means A is the husband of P
A5P means A is the daughter of P

Which of the following means that K is the mother-in-law of M?

- A3P means A, P are mother and son
 - A4P means A, P are brother and sister
 - A9P means A, P are husband and wife
 - A5P means A, P are daughter and mother
- Which of the following means that K is the mother-in-law of M?
 A3P means K, M are mother and son
 A4P means K, M are brother and sister
 A9P means K, M are husband and wife
 A5P means K, M are daughter and mother

- (A) K5M3N (B) K3M4N (C) M9N5K3 (D) M9N3K4

53) The last day of the century cannot be

- (A) Monday (B) Wednesday
- (C) Tuesday (D) Friday

اس صدی کا آخری دن کون نہیں ہو سکتا۔

- (A) جمعرات (B) بدھوار
- (C) منگل (D) پير

54) Three positions of the dice are shown below

Three positions of the dice are shown below. Find the number of dots on the face opposite the face bearing 3 dots.



Find the number of dots on the face opposite the face bearing 3 dots.

- (A) 4 (B) 5 (C) 2 (D) 6

Negative marking is there, answer carefully

55) In the following series find the term in place of "?"

دراگ ذیل سیریز میں سوالیہ نشان کی جگہ آئے والی اصطلاح کی نشانی کیجئے؟

DKM, EJP, HIS, JIV, _____

- (A) IGY (B) LGY (C) IGZ (D) HGY

56) Find the number that comes in the place of "?"

دراگ ذیل میں سوالیہ نشان کی جگہ آئے والے عدد کو معلوم کرو۔

4, 6, 9, 13, $\frac{1}{2}$, _____

- (A) $17\frac{1}{2}$ (B) $22\frac{1}{4}$ (C) $20\frac{1}{4}$ (D) 19

57) Four positions of the dice are shown below

چاروں سمتوں پر دکھائی گئے ہیں۔



The number opposite to 3 is

3 کے برعکس والے عدد کیا ہے؟

اس طرح اور ہی سمت اگر دکھائے تو اس کی مخالف سمت میں کون سا نمبر آئے گا؟

- (A) 4 (B) 2 (C) 3 (D) 6

58) M is the father of N who is the son of V. In order to the relation of M to P, which of the Statement / Statements is/are necessary?

- (A) P is husband of Q
(B) The daughter of N is the grand daughter of M
(C) The daughter of N is the grand daughter of V
(D) P is the brother of V

M, N اور Q کا تعلق یہ ہے کہ N, V کا بیٹا ہے اور M, P کا بیٹا ہے۔ درج ذیل باتوں میں سے کون سی ضروری ہے؟

- (A) P, Q کا بیٹا ہے (B) N کا بیٹا ہے اور M کا بھائی ہے
(C) N کا بیٹا ہے اور V کا بیٹا ہے (D) P, V کا بیٹا ہے

59) M is the father of P who is the son of N. In order to the relation of M to Q, which of the Statement / Statements is/are necessary?
(A) Q is the daughter of P (B) Q is the daughter of N
(C) Q is the son of P (D) Q is the son of N

Negative marking is there, answer carefully

59)

Veena who is the sister-in-law of Murali, is the daughter-in-law of Bhavani. Ramesh is the father of Hemanth who is the only brother of Murali. How Bhavani is related to Murali?

వీనా మూలక నియత వధువు/వధుడు. భవనీని తండ్రి నియత కుమార్తెలు. రమేష్ మూలక నియత కుమార్తె. రమేష్ హెమంత్ తండ్రి. హెమంత్ మూలక నియత ఒకే ఒక సోదరుడు. మూలక మూలక సమస్యలు?

- (A) Wife / భార్య (B) Aunt / తల్లి
(C) Mother-in-law తల్లి (D) Mother తల్లి

వీనాకు మూలక నియత వధువు. భవనీని తండ్రి నియత కుమార్తెలు. రమేష్ మూలక నియత కుమార్తె. రమేష్ హెమంత్ తండ్రి. హెమంత్ మూలక నియత ఒకే ఒక సోదరుడు. మూలక మూలక సమస్యలు?

- (A) భార్య (B) తల్లి (C) తల్లి (D) తల్లి

60)

A watch which gains 5 seconds in 3 minutes was set right at 7 a.m. In the afternoon of the same day, when the watch indicated quarter past 4 o'clock, the true time is

- (A) $2\frac{3}{11}$ min past 4 (B) $59\frac{7}{12}$ min past 3
(C) 4 p.m (D) $58\frac{7}{11}$ min past 3

ఒక గడియారం 3 నిమిషాలకు 5 సెకన్లు ముందు నడిచేలా వేగం పెంచబడింది. సోమవారం ఉదయ 7 గంటలకు సరియైన సమయం చూపించేలా వేగం అదే రేటు వేగం పెంచబడింది. ఆదివారం 4 గంటల 15 నిమిషాల సమయం చూపించేలా వేగం పెంచబడింది. వేగం పెంచబడిన గడియారం సమయం ఎంత?

- (A) 4 గంటల $2\frac{3}{11}$ ని (B) 3 గంటల $59\frac{7}{12}$ ని
(C) 4 గంటల (D) 3 గంటల $58\frac{7}{11}$ ని

ఒక గడియారం 3 నిమిషాలకు 5 సెకన్లు ముందు నడిచేలా వేగం పెంచబడింది. సోమవారం ఉదయ 7 గంటలకు సరియైన సమయం చూపించేలా వేగం అదే రేటు వేగం పెంచబడింది. ఆదివారం 4 గంటల 15 నిమిషాల సమయం చూపించేలా వేగం పెంచబడింది. వేగం పెంచబడిన గడియారం సమయం ఎంత?

- (A) 4 గంటల $2\frac{3}{11}$ ని (B) 3 గంటల $59\frac{7}{12}$ ని
(C) 4 గంటల (D) 3 గంటల $58\frac{7}{11}$ ని

61)

A clock is set to show correct time at 7 am Monday. The clock loses 15 minutes in 24 hours. What will be the true time when the clock indicates 6 am on the following Friday?

ఒక గడియారం సోమవారం ఉదయ 7 గంటలకు సరియైన సమయం చూపించేలా వేగం పెంచబడింది. ఆదివారం ఉదయ 6 గంటలకు సమయం చూపించేలా వేగం పెంచబడింది. వేగం పెంచబడిన గడియారం సమయం ఎంత?

- (A) 6:15 am Friday (B) 6:30 am Friday
(C) 7 am Friday (D) 7:15 am Friday

ఒక గడియారం సోమవారం ఉదయ 7 గంటలకు సరియైన సమయం చూపించేలా వేగం పెంచబడింది. ఆదివారం ఉదయ 6 గంటలకు సమయం చూపించేలా వేగం పెంచబడింది. వేగం పెంచబడిన గడియారం సమయం ఎంత?

- (A) 6:15 am Friday (B) 6:30 am Friday
(C) 7 am Friday (D) 7:15 am Friday

Negative marking is there, answer carefully

- 62) If $\frac{a}{b} = \frac{4}{3}$, then the value of $\frac{6a+4b}{6a-5b}$ is $\frac{29+12}{29-12} = \frac{54}{17}$
- $\frac{a}{b} = \frac{4}{3}$ எனில் $\frac{6a+4b}{6a-5b}$ এর মান কত?
- (A) 5 (B) 3 (C) 4 (D) 1
- 63) $\sqrt{10 + \sqrt{25 + \sqrt{108 + \sqrt{154 + \sqrt{225}}}}}$
- (A) 10 (B) 4 (C) 8 (D) 6
- 64) The average weight of three boys A, B and C is $54\frac{1}{3}$ kg, while the average weight of three boys B, D and E is 53 kg. What is the average weight of A, B, C, D and E? (in kg)
- A, B এবং C এর গড়وزন $54\frac{1}{3}$ kg (B, D এবং E এর গড়وزন 53 kg) হলে A, B, C, D এবং E এর গড়وزন কত? (kg)
- A, B, C, D এবং E এর গড়وزন $54\frac{1}{3}$ kg হলে B, D এবং E এর গড়وزন 53 kg হলে A, B, C, D এবং E এর গড়وزন কত? (kg)
- (A) 52.4 (B) 53.2 (C) 53.8 (D) Data is adequate
- 65) The average salary of all the workers in a workshop is Rs. 8,000. The average salary of 7 technicians is Rs. 12,000 and the average salary of the rest is Rs. 6,000. The total number of workers in the workshop is
- এক কারখানায় সব কার্মচারীর গড় বেতন 8,000 টাকা। 7 টি কার্মচারীর গড় বেতন 12,000 টাকা এবং বাকি কার্মচারীর গড় বেতন 6,000 টাকা। কারখানায় মোট কার্মচারীর সংখ্যা কত?
- এক কার্মখানায় সব কার্মচারীর গড় বেতন 8,000 টাকা। 7 জন কার্মচারীর গড় বেতন 12,000 টাকা এবং বাকি কার্মচারীর গড় বেতন 6,000 টাকা। কার্মখানায় মোট কার্মচারীর সংখ্যা কত?
- (A) 20 (B) 23 (C) 22 (D) 21
- 66) Harmonic Mean of 40 and 60 is
- 40 এবং 60 এর হার্মোনিক গড়ের মান কত?
- (A) 50 (B) 48 (C) 52 (D) 42
- 67) If $\frac{3x-2y}{3x+2y} = \frac{5}{6}$ and $x = 11$, then $y = ?$
- $\frac{3x-2y}{3x+2y} = \frac{5}{6}$ এবং $x = 11$ হলে y কত?
- (A) 3.2 (B) 3.4 (C) 2.3 (D) 3.5

Negative marking is there, answer carefully

68) Find the value of k , if the roots of the quadratic equation $9x^2 - 12x + k = 0$ are real and equal

$9x^2 - 12x + k = 0$ کے دو برابر/ساہجوں/ساہجوں کے ریشوں کے لیے k کی قیمت معلوم کریں؟

$$9x^2 - 12x + k = 0$$

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

69) 3 pumps working 8 hours a day, can empty a tank in 2 days. How many hours a day must 4 pumps work to empty the tank in 1 day?

3 پمپوں کو ہر دن 8 گھنٹوں کے لیے چلانا، ایک ٹینک کو 2 دنوں میں خالی کر دیتا ہے۔ اگر 4 پمپوں کو ہر دن x گھنٹوں کے لیے چلانا، ایک ٹینک کو 1 دن میں خالی کر دینا چاہیے تو x کی قیمت کیا ہے؟

3 پمپوں کو ہر دن 8 گھنٹوں کے لیے چلانا، ایک ٹینک کو 2 دنوں میں خالی کر دیتا ہے۔ اگر 4 پمپوں کو ہر دن x گھنٹوں کے لیے چلانا، ایک ٹینک کو 1 دن میں خالی کر دینا چاہیے تو x کی قیمت کیا ہے؟

$$3 \times 8 \times 2 = 4 \times x \times 1$$

- (A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 12

70) A and B can do a piece of work in 5 days, B and C can do it in 7 days, A and C can do it in 4 days. What is the time required for A to complete the work if works alone? (in days)

A اور B کو ایک کام کو 5 دنوں میں مکمل کرنے کی صلاحیت ہے، B اور C کو 7 دنوں میں مکمل کرنے کی صلاحیت ہے، A اور C کو 4 دنوں میں مکمل کرنے کی صلاحیت ہے۔ اگر A کو اپنے کام کو مکمل کرنے کے لیے تنہا چلنا پڑے تو اسے کتنے دنوں کی ضرورت ہے؟

A اور B ایک کام کو 5 دنوں میں مکمل کر سکتے ہیں۔ B اور C ایک کام کو 7 دنوں میں مکمل کر سکتے ہیں۔ A اور C ایک کام کو 4 دنوں میں مکمل کر سکتے ہیں۔ اگر A کو اپنے کام کو مکمل کرنے کے لیے تنہا چلنا پڑے تو اسے کتنے دنوں کی ضرورت ہے۔

- (A) $\frac{280}{13}$ (B) $\frac{280}{27}$ (C) $\frac{280}{43}$ (D) $\frac{280}{33}$

71) A tap can fill a tank in 6 hours. After half the tank is filled, three more similar taps are opened. What is the total time taken to fill the tank completely? (in hours)

ایک ٹپ ایک ٹینک کو 6 گھنٹوں میں بھرنے کے لیے لگا ہوا ہے۔ جب ٹینک کی نصف صلاحیت بھری جائے تو اس وقت تین اور ایسی ہی ٹپیں کھول دی جاتی ہیں۔ ٹینک کو مکمل طور پر بھرنے کے لیے کل کتنے گھنٹوں کی ضرورت ہے؟

ایک ٹپ ایک ٹینک کو 6 گھنٹوں میں بھرنے کے لیے لگا ہوا ہے۔ جب ٹینک کی نصف صلاحیت بھری جائے تو اس وقت تین اور ایسی ہی ٹپیں کھول دی جاتی ہیں۔ ٹینک کو مکمل طور پر بھرنے کے لیے کل کتنے گھنٹوں کی ضرورت ہے؟

- (A) 4 (B) $3\frac{3}{4}$ (C) $3\frac{1}{4}$ (D) $4\frac{1}{4}$

72) A car is running at a speed 108 kmph. What distance will it cover in 15 seconds? (in meters)

ایک گاڑی 108 kmph کی رفتار سے 15 سیکنڈوں کے لیے چلتی رہے گی تو اسے کتنا فاصلہ طے کرے گی۔ (میٹر میں)

- (A) 450 (B) 45 (C) 55 (D) 90

Negative marking is there, answer carefully

- 73) When the distance between a policeman and a thief is 150 meters, the policeman starts chasing the thief. The policeman runs at a speed of 18m/sec and catches the thief after 25 seconds. What was the speed of the thief? (in m/sec.)

جب ایک پولیس مین اور چور کے درمیان 150 میٹر کا فاصلہ ہے۔ پولیس مین 18 میٹر/سیکونڈ کی رفتار سے دوڑتا ہے اور 25 سیکونڈوں کے بعد چور کو پکڑتا ہے۔ چور کی رفتار کیا تھی؟ (میٹر/سیکونڈ)

ایک پولیس مین اور چور کے درمیان 150 میٹر کا فاصلہ ہے۔ پولیس مین 18 میٹر/سیکونڈ کی رفتار سے دوڑتا ہے اور 25 سیکونڈوں کے بعد چور کو پکڑتا ہے۔ چور کی رفتار کیا تھی؟ (میٹر/سیکونڈ)

- (A) 18 (B) 16 (C) 20 (D) 12

- 74) A boat takes 90 minutes less to travel 36 miles downstream than to travel the same distance upstream. If the speed of the boat in still water is 10 miles per hour, the speed of the stream is (in miles per hour)

ایک جہاز 36 میل نیچے بہنے والے پانی میں 90 منٹوں سے کم وقت لے کر سفر کرتی ہے اور اسی فاصلے کو اڑھارے پانی میں 10 میل فی گھنٹہ کی رفتار سے سفر کرنے کے لیے 90 منٹوں کا وقت لیتی ہے۔ اگر جہاز کی رفتار 10 میل فی گھنٹہ ہے، تو تیز بہنے والے پانی کی رفتار کیا ہے؟ (میل فی گھنٹہ)

ایک جہاز 36 میل نیچے بہنے والے پانی میں 90 منٹوں سے کم وقت لے کر سفر کرتی ہے اور اسی فاصلے کو اڑھارے پانی میں 10 میل فی گھنٹہ کی رفتار سے سفر کرنے کے لیے 90 منٹوں کا وقت لیتی ہے۔ اگر جہاز کی رفتار 10 میل فی گھنٹہ ہے، تو تیز بہنے والے پانی کی رفتار کیا ہے؟ (میل فی گھنٹہ)

- (A) 3 (B) 2.5 (C) 2 (D) 4

- 75) A man borrows Rs. 2,550 to be paid back with compound interest at the rate of 4% per annum by the end of 2 years in two equal yearly instalments. How much will each instalment be? (in Rupees)

ایک شخص نے 2,550 روپے قرض لیا جسے 4% فی سال کی مرکب سود پر دو سالوں کے اندر دو برابر سالانہ قسطوں میں ادا کرنا ہے۔ ہر قسط کی رقم کیا ہوگی؟ (روپے میں)

ایک شخص نے 2,550 روپے قرض لیا جسے 4% فی سال کی مرکب سود پر دو سالوں کے اندر دو برابر سالانہ قسطوں میں ادا کرنا ہے۔ ہر قسط کی رقم کیا ہوگی؟ (روپے میں)

- (A) 1377 (B) 1275 (C) 1283 (D) 1352

- 76) If two dice are thrown simultaneously, what is the probability of the sum of the dots to be seven?

دو ڈیس کو ایک ساتھ پھینکا جائے، تو دو ڈیسیوں کی رقموں کی مجموعی رقم 7 ہونے کی امکان کیا ہے؟

دو ڈیسیوں کی رقموں کی مجموعی رقم 7 ہونے کی امکان کیا ہے؟

- (A) $\frac{5}{36}$ (B) $\frac{7}{36}$ (C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{1}{6}$

- 77) If the length of a certain rectangle is decreased by 4 cm and the width is increased by 3 cm, a square with the same area as the original rectangle would result. Find the perimeter of the original rectangle (in cm)

ایک مستطیل کی لمبائی 4 سینٹی میٹر کم کر دی جائے اور چوڑائی 3 سینٹی میٹر بڑھادی جائے تو ایک مربع کا رقبہ اور مستطیل کا رقبہ برابر ہو جائے گا۔ (مستطیل کی لمبائی 4 سینٹی میٹر کم کر دی جائے اور چوڑائی 3 سینٹی میٹر بڑھادی جائے تو ایک مربع کا رقبہ اور مستطیل کا رقبہ برابر ہو جائے گا۔)

ایک مستطیل کی لمبائی 4 سینٹی میٹر کم کر دی جائے اور چوڑائی 3 سینٹی میٹر بڑھادی جائے تو ایک مربع کا رقبہ اور مستطیل کا رقبہ برابر ہو جائے گا۔ (مستطیل کی لمبائی 4 سینٹی میٹر کم کر دی جائے اور چوڑائی 3 سینٹی میٹر بڑھادی جائے تو ایک مربع کا رقبہ اور مستطیل کا رقبہ برابر ہو جائے گا۔)

- (A) 40 (B) 50 (C) 60 (D) 30

Negative marking is there, answer carefully

78) What is the radius (in cm) of a wheel which covers a distance of 682 m in 31 revolutions?

78) ایک چکر کا قطر کیا ہے جو 682 میٹر کی مسافت کو 31 گردشوں میں طے کرے گا؟ (سے ڈیڑھ)

- (A) 28 (B) 35 (C) 42 (D) 49

79) A person's present age is two-fifth of the age of his mother. After 8 years, he will be one-half of the age of his mother. How old is the mother at present? (in years)

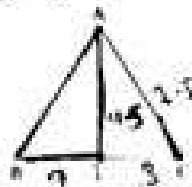
79) ایک شخص کی موجودہ عمر اس کی ماں کی عمر کا $\frac{2}{5}$ ہے۔ 8 سال بعد اس کی عمر اس کی ماں کی عمر کا $\frac{1}{2}$ ہوگی۔ اس کی ماں کی موجودہ عمر کیا ہے؟

- (A) $48\frac{1}{3}$ (B) $40\frac{1}{3}$ (C) 32 (D) 36

80) If $\sqrt{2^n} = 64$, then the value of n is

$\sqrt{2^n} = 64$ سے n کی قیمت پتہ کرو۔

- (A) 6 (B) 12 (C) 4 (D) 8



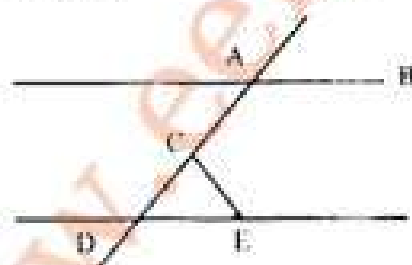
In the above triangle ABC, AL is bisector of $\angle BAC$. If BL = 4 cm, LC = 3 cm and AC = 7.5 cm, then find AB (in cm)

223) اوپر دیے گئے $\triangle ABC$ میں AL $\angle BAC$ کا منصف ہے۔ اگر BL = 4 سینٹی میٹر، LC = 3 سینٹی میٹر اور AC = 7.5 سینٹی میٹر ہے تو AB کی قیمت پتہ کرو۔

223) $\triangle ABC$ میں AL $\angle BAC$ کا منصف ہے۔ اگر BL = 4 سینٹی میٹر، LC = 3 سینٹی میٹر اور AC = 7.5 سینٹی میٹر ہے تو AB کی قیمت پتہ کرو۔

- (A) 10 (B) 8 (C) 6 (D) 12

82)



In the above figure, AB and DE are parallel. If $\angle BAD = 110^\circ$ and $\angle DEC = 30^\circ$, then find $\angle DCE$

82) اوپر دیے گئے شکل میں AB اور DE متوازی ہیں۔ اگر $\angle BAD = 110^\circ$ اور $\angle DEC = 30^\circ$ ہے تو $\angle DCE$ کی قیمت پتہ کرو۔

- (A) 70° (B) 80° (C) 60° (D) 50°

Negative marking is there, answer carefully

- 83) A and B invested capitals in the ratio 4 : 7 to start a business. A is the working partner and managing the business. What percentage of the total profit may be given as salary to A, so that their incomes at the end of the year are equal?

A, B کو 4 : 7 کے تناسب میں سرمایہ سرمایہ کرنے کے لیے ایک کاروبار شروع کیا۔ A کام کرنے والا شریک ہے اور کاروبار کو چلانا اور دیکھنا ہے۔ اس کے لیے اسے سالانہ تنخواہ دینی ہے۔ اس کے لیے A کی تنخواہ کتنی فی صد کل منافع کے برابر ہونی چاہیے تاکہ دونوں کے سالانہ آمدنی برابر ہوں؟

A, B کا سرمایہ 4 : 7 کے تناسب میں ہے۔ A کاروبار چلانا اور دیکھنا ہے۔ اس کے لیے اسے سالانہ تنخواہ دینی ہے۔ اس کے لیے A کی تنخواہ کتنی فی صد کل منافع کے برابر ہونی چاہیے تاکہ دونوں کے سالانہ آمدنی برابر ہوں؟

- (A) $21\frac{3}{5}\%$ (B) $21\frac{4}{5}\%$ (C) $21\frac{2}{7}\%$ (D) $21\frac{3}{7}\%$

- 84) A, B and C enter into a partnership in the ratio of $\frac{7}{2} : \frac{4}{3} : \frac{6}{5}$. At the end of the year they earned a profit of Rs. 36,200. What was the profit of 'C' (in Rs.)

A, B, C کو $\frac{7}{2} : \frac{4}{3} : \frac{6}{5}$ کے تناسب میں شریکیت شروع کی۔ سالانہ منافع 36,200 روپے ہوا۔ 'C' کا منافع کیا تھا؟ (روپے میں)

A, B, C نے $\frac{7}{2} : \frac{4}{3} : \frac{6}{5}$ کے تناسب میں شریکیت شروع کی۔ سالانہ منافع 36,200 روپے ہوا۔ 'C' کا منافع کیا تھا؟ (روپے میں)

- (A) 8,000 (B) 21,000 (C) 7,200 (D) 7,600

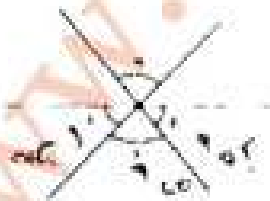
- 85) The price of 12 pens is equal to the price of 8 scales. The price of 4 scales is equal to the price of 10 pencils, price of 5 pencils is equal to 15 erasers. If price of 10 erasers is equal to Rs. 20, what is the price of a pen? (in Rupees)

12 پینوں کی قیمت 8 سکیلوں کی قیمت کے برابر ہے۔ 4 سکیلوں کی قیمت 10 پینسلوں کی قیمت کے برابر ہے۔ 5 پینسلوں کی قیمت 15 ارسر کے برابر ہے۔ 10 ارسر کی قیمت 20 روپے ہے۔ ایک پین کی قیمت کیا ہے؟ (روپے میں)

12 پینوں کی قیمت 8 سکیلوں کی قیمت کے برابر ہے۔ 4 سکیلوں کی قیمت 10 پینسلوں کی قیمت کے برابر ہے۔ 5 پینسلوں کی قیمت 15 ارسر کے برابر ہے۔ 10 ارسر کی قیمت 20 روپے ہے۔ ایک پین کی قیمت کیا ہے؟ (روپے میں)

- (A) 10 (B) 9 (C) 8 (D) 12

- 86)



In the above figure if $x : y : z = 3 : 4 : 5$, then find w

اوپر دیے گئے شکل میں $x : y : z = 3 : 4 : 5$ ہو تو w کی قیمت کیا ہے؟

اوپر دیے گئے شکل میں $x : y : z = 3 : 4 : 5$ ہو تو w کی قیمت کیا ہے؟

- (A) 80° (B) 72° (C) 60° (D) 64°

Negative marking is there, answer carefully

- 87) A started a business by investing Rs. 50,000. After six months, B joined the business with a capital of Rs. 80,000. At the end of the year, they earned a profit of Rs. 27,000. What was B's share in the profit? (in Rs.)

87) A نے 50,000 روپے سرمایہ سے ایک کاروبار شروع کیا۔ چھ ماہ بعد B نے 80,000 روپے سرمایہ سے اس کاروبار میں شریک ہو گیا۔ سال کے آخر میں ان دونوں نے کل 27,000 روپے منافع کمایا۔ B کا منافع کتنا ہے؟

A نے 50,000 روپے سرمایہ سے شروع کیا اور 6 ماہ بعد B نے 80,000 روپے سرمایہ سے شریک ہو گیا۔ سال کے آخر میں ان دونوں نے کل 27,000 روپے منافع کمایا۔ B کا منافع کتنا ہے؟

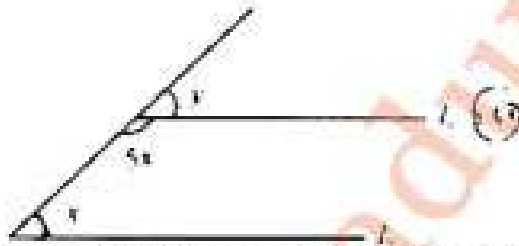
- (A) 15,000 (B) 12,000 (C) 18,000 (D) 13,500

- 88) A student multiplied a number by $\frac{3}{5}$ instead of $\frac{5}{3}$. What is the percentage of error in the calculation?

88) ایک طالب علم $\frac{3}{5}$ کی بجائے $\frac{5}{3}$ سے ضرب دینے کے لیے $\frac{3}{5}$ استعمال کیا۔ اس حساب میں کتنے فیصد غلطی ہوئی ہو گی۔

- (A) 34% (B) 44% (C) 54% (D) 64%

89)

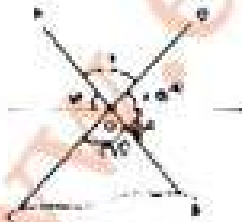


In the above figure l_1 and l_2 are parallel lines. Find y .

89) اوپر دیے گئے شکل میں l_1 اور l_2 متوازی ہیں۔ y کی قیمت معلوم کریں۔

- (A) 15° (B) 45° (C) 30° (D) 60°

90)



In above figure, AB and CD are intersecting at O and $\angle BOC = 40^\circ$. Find x .

90) اوپر دیے گئے شکل میں AB اور CD دو متوازی لکیں ہیں جو O پر تقاطع کرتی ہیں۔ $\angle BOC = 40^\circ$ ہے۔ x کی قیمت معلوم کریں۔

- (A) 10° (B) 40° (C) 30° (D) 20°

Negative marking is there, answer carefully

91) The sum of the ages of a father and his son is 55 years. Five years ago, the product of their ages was 350. What is the present age of the son? (in years)

ఒక తండ్రి మరియు కుమారుడి వయస్సుల మొత్తము 55 సంవత్సరాలు. 5 సంవత్సరాల క్రితము, వారి వయస్సుల లబ్ధము 350. కుమారుడి గియ్య వ్యక్తక వయస్సు ఎంత? (సంవత్సరంలో)

అపొరబే కి మరకా గుర 55 సాల డే. 5 సాల ప్లీ 5 సంస కి మరకా మల 350. అస అంక బే కి మరకే గుర కి?

- (A) 15 (B) 10 (C) 12 (D) 13

92) The perimeters of two squares are 40 cm and 32 cm. Find the perimeter of a third square whose area is equal to the difference of the areas of the two squares. (in cm)

రెండు చతుర్భుజుల చుట్టుకొలతలు 40 సెం మీ మరియు 32 సెం మీ. ఈ రెండు చతుర్భుజుల వైశాల్యముల తేడమునకు సమాన వైశాల్యము గల మూడవ చతుర్భుజు గియ్య చుట్టుకొలత ఎంత? (సెం మీలో)

రెండు చతుర్భుజుల చుట్టుకొలతలు 40 సెం మీ మరియు 32 సెం మీ. ఈ రెండు చతుర్భుజుల వైశాల్యముల తేడమునకు సమాన వైశాల్యము గల మూడవ చతుర్భుజు గియ్య చుట్టుకొలత ఎంత? (సెం మీలో)

- (A) 24 (B) 30 (C) 16 (D) 18

93) $A = \{1, 2, 5, 7, 9, 11\}$ and $B = \{5, 7, 11, 13, 15\}$ What is the value of $A \cap B$?

$A = \{1, 2, 5, 7, 9, 11\}$ మరియు $B = \{5, 7, 11, 13, 15\}$ అయితే $A \cap B$ ఎంత?

- (A) $\{1, 2, 5, 7, 9, 11, 13, 15\}$ (B) $\{1, 2, 9\}$
(C) $\{5, 7, 11\}$ (D) $\{11, 13, 15\}$

94) If 4 persons are invited for a party, find the number of ways in which they can be seated around a table along with the host?

నలుగురు వ్యక్తులను ఒక పార్టీకి ఆహ్వానించినట్లయితే, వారు అతిథినితో పలిచిన వ్యక్తుల కంటే ఒక గుండ్లలో కుర్చులు చుట్టూ ఎన్ని రంగాలుగా కూర్చునేవారు?

- (A) 24 (B) 120 (C) 96 (D) 30

95) What is the ratio between Arithmetic Mean and Median of the following data?

క్రింది డాటా-సెట్లో, అంకమధ్యమంబడి మరియు మధ్యగణంబడి గల నిష్పత్తిని కనుగొనుము.

- $10, 8, 18, 4, 8, 24$
(A) 3/2 (B) 4/3 (C) 6/5 (D) 12/5

96) If a boat goes 7 km upstream in 42 minutes and the speed of the stream is 3 kmph, then the speed of the boat in still water is (in km/hr)

ఒక వడం ప్రవాహానికి ఎదురుగా 7 కిమీల దూరాన్ని 42 నిమిషాల్లో పట్టుకోగలగల వడం వేగం 3 కిమీ/గంట అయితే నిశ్చలమైన నీటిలో వడం వేగం ఎంత? (కిమీ/గంటలో)

- (A) 13 (B) 9 (C) 21 (D) 4.2

Negative marking is there, answer carefully

- 97) Walking at 40% more than the usual speed Ramana reaches his office six minutes early Find his usual time to reach his office (in minutes)

سوارانا اپنے روتے 40% اعلیٰ رفتار سے اپنے آفس کو پہنچتا ہے تو اس کی روتے کی رفتار کیا ہو گی۔

- (A) 18 (B) 21 (C) 24 (D) 28

- 98) Two pipes A and B can fill a tank in $37\frac{1}{2}$ minutes and 45 minutes respectively Both pipes are opened The tank will be filled in just half an hour if the pipe B is turned off after (in minutes)

دو پائپس A اور B کو ایک ٹینک کو بھرنے کے لیے 37½ منٹ اور 45 منٹ کی ضرورت ہے دونوں پائپس کھول دیے جائیں تو ٹینک اسی وقت بھریں گے اگر پائپ B کو بند کر دیا جائے تو ٹینک کو بھرنے کے لیے کتنے منٹ کی ضرورت ہے؟

100 پائپس A اور B کو ایک ٹینک کو بھرنے کے لیے 37½ منٹ اور 45 منٹ کی ضرورت ہے۔ دونوں پائپس کھول دیے جائیں تو ٹینک اسی وقت بھریں گے۔ اگر پائپ B کو بند کر دیا جائے تو ٹینک کو بھرنے کے لیے کتنے منٹ کی ضرورت ہے؟

- (A) 5 (B) 10 (C) 9 (D) 15

- 99) X and Y can do a work in 15 and 10 days respectively They worked for 3 days after which X was replaced by Z. If the work was finished in the next 4 days, find the number of days in which Z alone could do the work (in days)

X, Y اور Z کو ایک کام کو کرنے کے لیے 15, 10 اور 4 دنوں کی ضرورت ہے۔ X اور Y نے 3 دنوں کے لیے کام کیا اور پھر X کو Z سے بدل دیا۔ اگر کام 7 دنوں میں ختم ہوا تو Z کو اپنے کام کو کرنے کے لیے کتنے دنوں کی ضرورت ہے؟

X اور Y نے 3 دنوں کے لیے کام کیا اور پھر X کو Z سے بدل دیا۔ اگر کام 7 دنوں میں ختم ہوا تو Z کو اپنے کام کو کرنے کے لیے کتنے دنوں کی ضرورت ہے؟

- (A) 40 (B) 35 (C) 30 (D) 38

- 100) 2 men and 7 boys can do a piece of work in 14 days, 3 men and 8 boys can do the same in 11 days 8 men and 6 boys can do three times the amount of this work in how many days?

2 مرد اور 7 لڑکے ایک کام کو 14 دنوں میں کر سکتے ہیں، 3 مرد اور 8 لڑکے ایک کام کو 11 دنوں میں کر سکتے ہیں، 8 مرد اور 6 لڑکے ایک کام کو 3 گنا کر سکتے ہیں تو ان کو کتنے دنوں میں کر سکتے ہیں؟

2 مرد اور 7 لڑکے ایک کام کو 14 دنوں میں کر سکتے ہیں، 3 مرد اور 8 لڑکے ایک کام کو 11 دنوں میں کر سکتے ہیں، 8 مرد اور 6 لڑکے ایک کام کو 3 گنا کر سکتے ہیں تو ان کو کتنے دنوں میں کر سکتے ہیں؟

- (A) 18 (B) 21 (C) 24 (D) 27

Negative marking is there, answer carefully

101) If 40 is divided into two parts such that their product is equal to 319, then the smaller part is

40 کو دو حصوں میں تقسیم کیا گیا جس کا حاصل 319 کے مساوی ہو تو اس کا چھوٹا حصہ کتنا ہے۔

- (A) 9 (B) 11 (C) 19 (D) 21

102) The sum of $1 + 4 + 9 + 16 + 25 + 36 + \dots + 100$ is equal to (Sum of the squares of first 10 natural numbers)

$1 + 4 + 9 + 16 + 25 + 36 + \dots + 100$, (پہلے 10 قدر کے مربعوں کے مجموعے کے برابر) کا مجموعہ کیا ہے؟

$1 + 4 + 9 + 16 + 25 + 36 + \dots + 100$ (پہلے 10 قدر کے مربعوں کے مجموعے کے برابر) کے مساوی ہے؟

- (A) 360 (B) 365 (C) 385 (D) 390

103) The average age of a husband and his wife was 25 years at the time of their marriage. After five years with their three years old child, the average age of the family now is (in years)

ایک شوہر اور بیوی کے درمیان کی عمر کا اوسط 25 سال تھا۔ پانچ سال بعد ان کا 3 سال کا بچہ پیدا ہوا۔ اب ان کے گھرانے کی عمر کا اوسط کیا ہے؟

شوہر اور بیوی کے وقت ایک شوہر اور بیوی کی اوسط عمر 25 سال تھی۔ پانچ سال بعد ان کا 3 سال کا بچہ ہے۔ تو اب اس گھرانے کی اوسط عمر کیا ہو گی؟

- (A) 20 (B) 21 (C) 22 (D) 23

104) The average age of 35 students in a class is 16 years. The average age of 21 students is 14. What is the average age of remaining students? (in years)

ایک کلاس میں 35 طلبہ کی اوسط عمر 16 سال ہے۔ اور 21 طلبہ کی اوسط عمر 14 سال ہے۔ باقی طلبہ کی اوسط عمر کیا ہو گی؟

ایک جماعت میں 35 طلبہ کی اوسط عمر 16 سال ہے۔ اور 21 طلبہ کی اوسط عمر 14 سال ہے تو باقی طلبہ کی اوسط عمر کیا ہو گی؟

- (A) 19 (B) 18 (C) 17 (D) 15

105) The price of 10 chairs is equal to that of 4 tables. The price of 15 chairs and 2 tables together is Rs. 4,000. The total price of 12 chairs and 3 tables is (in Rs.)

10 کرسیوں کی قیمت 4 میزوں کی قیمت کے برابر ہے۔ 15 کرسیوں اور 2 میزوں کی قیمت 4,000 روپے ہے۔ 12 کرسیوں اور 3 میزوں کی قیمت کیا ہے؟

10 کرسیوں کی قیمت میزوں کی قیمت کے برابر ہے۔ 15 کرسیوں اور 2 میزوں کی قیمت 4,000 روپے ہے۔ 12 کرسیوں اور 3 میزوں کی قیمت کتنی ہو گی؟

- (A) 3500 (B) 3750 (C) 3840 (D) 3900

Negative marking is there, answer carefully

106) If $3x - 5y = 5$ and $\frac{x}{x+y} = \frac{5}{7}$, then what is the value $x - y$?

$3x - 5y = 5$ اور $\frac{x}{x+y} = \frac{5}{7}$ اور $x - y$ کا کیا ہے؟
 (A) 3 (B) 9 (C) 4 (D) 6

107) If $\sqrt{24} = 4.899$, the value of $\sqrt[3]{8}$ is

$\sqrt{24} = 4.899$ اور $\sqrt[3]{8}$ کا کیا ہے؟
 (A) 0.544 (B) 1.333 (C) 1.633 (D) 2.666

108) The average monthly income of P and Q is Rs. 5,050. The average monthly income of Q and R is Rs. 6,250 and the average monthly income of P and R is Rs. 5,200. The monthly income of P is (in Rs.)

P, Q اور R کا اوسط ماہانہ آمدنی 5,050 ہے، Q اور R کا اوسط ماہانہ آمدنی 6,250 ہے اور P اور R کا اوسط ماہانہ آمدنی 5,200 ہے۔ P کا ماہانہ آمدنی کیا ہے؟ (روپیوں میں)
 P, Q اور R کی ماہانہ آمدنی 5,050 روپے ہے۔ Q اور R کی ماہانہ آمدنی 6,250 روپے ہے اور P اور R کی ماہانہ آمدنی 5,200 روپے ہے۔ P کی ماہانہ آمدنی کیا ہے؟
 (A) 4000 (B) 4050 (C) 4500 (D) 5000

109) What is the 40th term of the progression 3, 7, 11, 15,

3, 7, 11, 15, کا 40 واں کلمہ کیا ہے؟
 3, 7, 11, 15 کا 40 واں کلمہ کیا ہے؟
 (A) 153 (B) 155 (C) 157 (D) 159

110) What is the Geometric Mean of 8 and 128?

8 اور 128 کا جیومیٹرک اوسط کیا ہے؟
 8 اور 128 کا جیومیٹرک اوسط کیا ہے؟
 (B) 36 (C) 64 (D) 80

111) Simplify / سادہ کر دو /

$$2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{2 + \frac{1}{1 + \frac{1}{3}}}}$$

(A) $\frac{13}{26}$ (B) $\frac{15}{26}$ (C) $\frac{11}{26}$ (D) $\frac{21}{26}$

112) Sum of four consecutive natural numbers is 54. What is the difference between the squares of the first and last numbers?

چار متوالی قدرتی اعداد کا مجموعہ 54 ہے۔ پہلے اور آخری اعداد کے مربعوں کے درمیان کیا فرق ہے؟
 چار متوالی قدرتی اعداد کا مجموعہ 54 ہے۔ پہلے اور آخری اعداد کے مربعوں کے درمیان کیا فرق ہے؟
 (A) 69 (B) 75 (C) 81 (D) 87

Negative marking is there, answer carefully

- 113) The sum of the squares of three consecutive natural numbers is 2030. What is the middle number?

మూడు పరుసు సహజ సంఖ్యల వర్గాల మొత్తము 2030. తాటి మధ్య సంఖ్య ఎంత?

تین متواتر طبیعی اعداد کے مربع کا مجموعہ 2030 ہے۔ ان اعداد کے وسطی اعداد کیا ہے؟

- (A) 25 (B) 26 (C) 27 (D) 28

- 114) 36 men can complete a piece of work in 18 days. In how many days will 27 men complete the same work?

36 మంది పురుషులు ఒక పనుని 18 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తే, అదే పనుని 27 మంది పురుషులు ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు?

36 افراد ایک کام میں 18 دن میں مکمل کرتے ہیں۔ اسی کام کو 27 افراد کتنے دن میں مکمل کریں گے؟

- (A) 18 (B) 20 (C) 24 (D) 26

- 115) 400 persons working 9 hours per day complete $\frac{1}{10}$ of the work in 10 days. The number of additional persons, working 8 hours per day, required to complete the remaining work in 20 days?

400 మంది పురుషులు రోజుకు 9 గంటల పాటు పని చేసి $\frac{1}{10}$ వ పనుని పనుని 10 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. ఎంత మంది అదనపు పురుషులతో కలిపి రోజుకు 8 గంటల పాటు పని చేసి మిగిలిన పనుని 20 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు?

400 افراد روزانه 9 ساعت کار می کنند و در 10 روز $\frac{1}{10}$ کار را تمام می کنند. برای تکمیل باقی مانده کار در 20 روز، چقدر افراد اضافی به هر روز 8 ساعت کار می کنند، مورد نیاز است؟

8 గంటల పాటు పని చేసే అదనపు 200 మంది పురుషులు అవసరం.

- (A) 275 (B) 675 (C) 250 (D) 225

- 116) A and B can do a job together in 7 days. A is $1\frac{3}{4}$ times as efficient as B. The same job can be done by A alone in (in days)

A మరియు B లు కలిపి ఒక పనుని 7 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. A, B కంటే $1\frac{3}{4}$ రెట్లు మెరుగైన పని చేయగలడు. ఆ పనుని పనుని A ఒక్కడే ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు?

A మరియు B కలిపి ఒక పనుని 7 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు. A, B కంటే $1\frac{3}{4}$ రెట్లు మెరుగైన పని చేయగలడు. ఆ పనుని పనుని A ఒక్కడే ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు?

- (A) $9\frac{1}{3}$ (B) 11 (C) $12\frac{1}{4}$ (D) $16\frac{1}{3}$

- 117) Two pipes 'A' and 'B' can fill a tank in 15 hours and 20 hours respectively. While a third pipe 'C' can empty the full tank in 25 hours. All the three pipes are opened in the beginning. After 10 hours 'C' is closed. In how much time, will the tank be full? (in hours)

రెండు పైపులు 'A' మరియు 'B' లు ఒక ట్యాంకుని వరుసగా 15, 20 గంటల్లో నింపగలవు. మూడో పైపు 'C', 25 గంటల్లో నిండు ట్యాంకుని ఖాళీ చేయగలడు. మూడు పైపులను మొదట్లో తెరిచి 10 గంటల తరువాత 'C' పైపుని మూసివేసారు. ఎంత సమయం ఆ ట్యాంకు పూర్తిగా నిండుతుంది? (గంటల్లో)

రెండు పైపులు 'A' మరియు 'B' లు ఒక ట్యాంకుని వరుసగా 15, 20 గంటల్లో నింపగలవు. మూడో పైపు 'C', 25 గంటల్లో నిండు ట్యాంకుని ఖాళీ చేయగలడు. మూడు పైపులను మొదట్లో తెరిచి 10 గంటల తరువాత 'C' పైపుని మూసివేసారు. ఎంత సమయం ఆ ట్యాంకు పూర్తిగా నిండుతుంది? (గంటల్లో)

- (A) 18 (B) 16 (C) 13 (D) 12

Negative marking is there, answer carefully

- 118) The ratio between the speeds of two trains is 7 : 8. If the second train runs 400 kms in 4 hours, then the speed of the first train is : (in kmph)

دو تریین کی رفتاروں کے درمیان تناسب 7 : 8 ہے۔ اگر دوسری تریین 400 کلومیٹر کی رفتار سے 4 گھنٹوں میں سفر کرتی ہے تو پہلی تریین کی رفتار کیا ہے؟ (کلومیٹر/گھنٹہ)

دو تریین کی رفتاروں کا تناسب 7 : 8 ہے۔ اگر دوسری تریین 400 کلومیٹر کا سفر 4 گھنٹوں میں طے کرتی ہے تو پہلی تریین کی رفتار کیا ہے؟

- (A) 75 (B) 84 (C) 87.5 (D) 90

- 119) A train travelling at a speed of 72 kmph enters a tunnel 4 km long. The train is $\frac{1}{2}$ km long, how long does it take for the train to pass through the tunnel? (in seconds)

ایک تریین 72 کلومیٹر/گھنٹہ کی رفتار سے ایک 4 کلومیٹر لمبے ٹونل میں داخل ہوتی ہے۔ تریین کی لمبائی $\frac{1}{2}$ کلومیٹر ہے۔ اس تریین کو ٹونل سے گزرنے کے لیے کتنی سیکنڈوں کی ضرورت ہے؟ (سیکنڈوں میں)

ایک تریین 72 کلومیٹر فی گھنٹہ کی رفتار سے ایک 4 کلومیٹر لمبے ٹونل میں داخل ہوتی ہے۔ تریین کی لمبائی $\frac{1}{2}$ کلومیٹر ہے۔ اس تریین کو ٹونل سے گزرنے کے لیے کتنی سیکنڈوں کی ضرورت ہے؟

- (A) 250 (B) 175 (C) 200 (D) 225

- 120) Find the ratio in which rice at Rs. 7.20 a kg be mixed with rice at Rs. 5.70 a kg to produce a mixture worth Rs. 6.30 a kg

7.20 روپے/کلوگرام کی قیمت پر چنے والے چنے اور 5.70 روپے/کلوگرام کی قیمت پر چنے والے چنے کو ملا کر ایک 6.30 روپے/کلوگرام کی قیمت پر چنے کی آمیزش بنانے کے لیے چنے کی کتنی کلوگرام ہر ایک کی ضرورت ہے؟

7.20 روپے فی کلوگرام ہر چنے اور 5.70 روپے فی کلوگرام ہر چنے کو ملا کر ایک 6.30 روپے فی کلوگرام ہر چنے کی آمیزش بنانے کے لیے چنے کی کتنی کلوگرام ہر ایک کی ضرورت ہے؟

- (A) 1:3 (B) 2:3 (C) 3:4 (D) 4:5

- 121) The cost of Type 1 rice is Rs. 15 per kg and Type 2 rice is Rs. 20 per kg. If both Type 1 and Type 2 are mixed in the ratio of 2 : 3, then the price per kg of the mixed variety rice is : (in Rupees)

ٹائپ 1 چنے کی قیمت 15 روپے/کلوگرام ہے اور ٹائپ 2 چنے کی قیمت 20 روپے/کلوگرام ہے۔ اگر ٹائپ 1 اور ٹائپ 2 چنے کو 2 : 3 کے تناسب میں ملا کر آمیزش بنائی جائے تو اس آمیزش کی قیمت کیا ہوگی؟ (روپوں میں)

ٹائپ 1 چنے کی قیمت 15 روپے فی کلوگرام ہے اور ٹائپ 2 چنے کی قیمت 20 روپے فی کلوگرام ہے۔ اگر ٹائپ 1 اور ٹائپ 2 چنے کو 2 : 3 کے تناسب میں ملا کر آمیزش بنائی جائے تو اس آمیزش کی قیمت کیا ہوگی؟

- (A) 19.50 (B) 18.50 (C) 18 (D) 19

Negative marking is there, answer carefully

Directions (Questions 127 to 131) : Study the following pie-diagrams carefully and answer the questions given below.

సూచనలు (ప్రశ్నలు 127 నుండి 131) : క్రింది పై-చిత్రాలను జాగ్రత్తగా అధ్యయనం చేసి క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలివ్వండి.

127-131 వరకు ప్రశ్నలు ఉన్నాయి. (100% 127 నుండి 131 వరకు)

Percentage Composition of Human Body

మనిషి శరీరంలో మూలకాల శాతం

انسانی جسم کے اجزاء کا فیصد



- 127) In the human body, what part is made of neither bones nor skin?
 మనిషి శరీరంలో ఎంత భాగము ఎముకలు మరియు చర్మము వల్ల ఏర్పడినవి కావు?
 انسانی جسم کے کئے حصے پر پتوں اور جلد کی کہ نہیں ہیں.
- (A) $\frac{3}{80}$ (B) $\frac{11}{15}$ (C) $\frac{1}{40}$ (D) $\frac{7}{5}$
- 128) What percent of the total weight of human body is equivalent to the weight of the proteins in skin in human body?
 మనిషి శరీరంలోని చర్మంలోని ప్రోటీన్ల బరువు మొత్తం మనిషి శరీరం బరువులో ఎంత శాతానికి సమానం?
 انسانی جسم کے مجموعی وزن کا کئے حصہ وہ وزن ہے جس میں پروٹینوں کا وزن ہے?
 (A) 16 (B) 0.16 (C) 0.016 (D) 1.06
- 129) What is the ratio of the distribution of proteins in the muscles to that of the distribution of proteins in the bones?
 కండకాల్లోని ప్రోటీన్లకు మరియు ఎముకల్లోని ప్రోటీన్లకు పుష్కల నిష్పత్తి ఎంత?
 پروٹین کی تقسیم کا تناسب ہے وہ ہڈیوں اور پتوں کے ہوتے ہیں
- (A) 1 : 18 (B) 1 : 2 (C) 2 : 1 (D) 18 : 1
- 130) To show the distribution of proteins and other dry elements in the human body, the arc of the circle should subtend at the centre an angle of
 ప్రోటీన్లు మరియు ఇతర పాఠి మూలకాల పంపిణీని చూపడానికి, వృత్తంలోని దాని కేంద్రం వద్ద ఎంత కోణం ఉండాలి?
 انسانی جسم میں پروٹین اور دیگر خشک اجزاء کی تقسیم کو انزا کے لئے اس زاویہ پر ہونا چاہئے
- (A) 54° (B) 126° (C) 108° (D) 252°
- 131) What will be the quantity of water in the body of a person weighting 80 kg? (in kg)
 80 కి గ్రా బరువున్న ఒక వ్యక్తి శరీరంలో ఎన్ని కిలోగ్రాముల నీరు ఉంటుంది?
 80 కిలోగ్రాముల బరువున్న వ్యక్తి శరీరంలో నీరు ఉంటుంది? (కలోగ్రాములలో)
- (A) 40 (B) 48 (C) 64 (D) 56

Negative marking is there, answer carefully

Directions (Questions 132 to 136) : A wooden cuboid of dimensions $9 \times 7 \times 5$ unit is painted in the following pattern.

The two opposite faces are painted in red. The other two opposite faces are painted in green. The remaining top and bottom faces are painted in blue.

The cuboid is cut into 315 small cubes.

Based on the above information answer the following

సూచనలు (ప్రశ్నలు 132 నుండి 136) : ఒక కొయ్య దీర్ఘ ఘనము యొక్క కొలతలు $9 \times 7 \times 5$ cm ఉంది. క్రింది విధముగా దానిని వేయించినది.

రెండు ఎదురెదురు ముఖాలు ఎరుపురంగు వేయబడినవి. రెండు ఎదురెదురు ముఖాలు గాని పచ్చ రంగు వేయబడినవి. దివల పైభాగము, క్రింది భాగాలను నీలరంగు వేయబడినవి.

దీర్ఘ ఘనమును 315 చిన్న ఘనములుగా కత్తిరించారు.

పైన ఉన్న సమాచారాన్ని ఆధారం చేసుకొని క్రింది ప్రశ్నలకు ఎదురుజవాబులు చెప్పండి.

132) How many cubes have all the three faces coloured?
 ఎన్ని ఘనములు మొత్తం మూడు ముఖాలను రంగు వేయబడి ఉంటాయి?
 (A) 32 (B) 8 (C) 24 (D) None of these / ఏదీలేదు
 కేవల రెండు ముఖాలకు రంగు వేయబడినవి కాదు. ఏదీలేదు. (D) None of these / ఏదీలేదు.
 ان سے کوئی نہیں (D) 24 (C) 8 (B) 32 (A)

133) How many cubes have no face coloured?
 ఎన్ని ఘనములు ముఖములను అవిరంగు రంగు వేయబడినవి?
 (A) 60 (B) 105 (C) 142 (D) None of these / ఏదీలేదు
 కేవల ఒక ముఖం రంగు వేయబడినవి కాదు. ఏదీలేదు. (D) None of these / ఏదీలేదు.
 ان سے کوئی نہیں (D) 142 (C) 105 (B) 60 (A)

134) How many cubes have two faces coloured?
 ఎన్ని ఘనములు రెండు ముఖాలను రంగు వేయబడి ఉంటాయి?
 (A) 60 (B) 142 (C) 105 (D) None of these / ఏదీలేదు
 కేవల ఒక ముఖం రంగు వేయబడినవి కాదు. ఏదీలేదు. (D) None of these / ఏదీలేదు.
 ان سے کوئی نہیں (D) 105 (C) 142 (B) 60 (A)

135) How many cubes have two faces coloured, that too red and green?
 ఎరుపు రంగు అనుభవ్య రంగులతో రెండు ముఖములను రంగు వేయబడిన ఘనములు ఎన్ని?
 (A) 14 (B) 32 (C) 28 (D) None of these / ఏదీలేదు
 కేవల రెండు ముఖాలకు రంగు వేయబడినవి కాదు. ఏదీలేదు. (D) None of these / ఏదీలేదు.
 ان سے کوئی نہیں (D) 28 (C) 32 (B) 14 (A)

136) How many cubes have one face coloured?
 ఎన్ని ఘనములు ఒక ముఖానికి రంగు వేయబడి ఉంటాయి?
 (A) 71 (B) 105 (C) 142 (D) None of these / ఏదీలేదు
 కేవల ఒక ముఖం రంగు వేయబడినవి కాదు. ఏదీలేదు. (D) None of these / ఏదీలేదు.
 ان سے کوئی نہیں (D) 142 (C) 105 (B) 71 (A)

Negative marking is there, answer carefully

Directions (Q.No. 137 to 141): There is a certain relation between two given terms on one side of :: and one word is given on another side of :: Find out the best alternative from the given Options, having the same relation with this word as the given pair has.

సూచనలు (Q.No. 137 నుండి 141) : :: గుర్తులో ఎరకు ఇచ్చిన ఉన్న పదాల మధ్య నిర్దిష్ట సంబంధం ఉంది. :: దీని మధ్యస్థుల ఒక పదం ఇవ్వబడింది. ద్రింద యిచ్చిన సమాధానాల నుండి ఎరకు ప్రక్క ఇతలో ఉన్న పదాల సంబంధం లాంటి సంబంధం ఉన్న పదాన్ని రుద్దిస్తారు. ఉన్న పదాలకి ఒక తేయతం రూరకు ద్రింది సమాధానాల్లో సరయిన సమాధానం రుసుర్యండి.

(ہدایت : 137 تا 141) در ذیل اصطلاحات میں دو دونوں الفاظ میں کوئی نہ کوئی تعلق ہے۔ جس میں :: کا نشان دیا گیا۔ اسی طرح دوسری جانب :: نشان کے باوجود دئے گئے ایک لفظ کو متبادل میں سے ایک کی جگہ سے جڑنے پر پہلے دئے گئے الفاظ کی طرح رشتہ کو ظاہر کرے۔

137) Ocean: Pacific :: Island: ?

(A) Ireland

(B) Hornes

(C) Netherlands

(D) Greenland

138) Wrist: Elbow :: Ankle: ?

(A) Foot

(B) Fingers

(C) Knee

(D) Heel

139) Cells: Tissues: Atoms: ?

(A) Elements

(B) Electrons

(C) Molecules

(D) Organs

140) Car: Polish :: Floor: ?

(A) Wash

(B) Scrub

(C) Wipe

(D) Clean

141) Elephant: Howdah :: Horse: ?

(A) Hump

(B) Saddle

(C) Hoof

(D) Loange

Negative marking is there, answer carefully

Directions (Q. No. 142 to 146): In each question below are given two statements followed by four conclusions you have to take the given two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the two given statements, disregarding commonly known facts.

సూచనలు (ప్ర 142 నుండి 146 వరకు) : క్రింద యిచ్చిన ప్రతి ప్రశ్నలోనూ రెండు ప్రవచనాలు, నాలుగు నిర్ధారణలు యివ్వబడ్డాయి. సైత యిచ్చిన రెండు ప్రవచనాలను, నిజమని నమ్మి, (అవి నిజదేరిక సత్యాలకు భిన్నంగా ఉన్నప్పటికీ), క్రింద యిచ్చిన నాలుగు నిర్ధారణలనుండి, స్వీకరించదలచిన సులభమగు గణ నిర్ధారణని (అది నిజదేరిక సత్యాలకు భిన్నంగా ఉన్నప్పటికీ) ఎన్నుకోండి.

(ہدایات: 142 تا 146) ہر ایک سوال کے لئے دو بیان اور چار نتائج دیئے گئے ہیں۔ ابتداً دونوں بیانات درست اور کیانبٹ بھی سمجھتے ہیں اور فرضی بھی۔ نتائج کا ہنرمندانہ مطالعہ کیجئے اور فیصلہ کیجئے کہ یہ نتائج بیان کے ساتھ کس طرح میل کھاتے ہیں اور کس طرح ٹکراتے ہیں۔

142) Statements: All aeroplanes are trains
Some trains are chairs

Conclusions:

- (A) Some aeroplanes are chairs
- (B) Some chairs and trains
- (C) All chairs are trains
- (D) Some chairs are aeroplanes

ప్రవచనాలు: అన్ని విమానాలు రైళ్లు.
కొన్ని రైళ్లు కుర్చీలు.

నిర్ధారణలు:

- (A) కొన్ని విమానాలు కుర్చీలు
- (B) కొన్ని కుర్చీలు రైళ్లు
- (C) అన్ని కుర్చీలు రైళ్లు
- (D) కొన్ని కుర్చీలు విమానాలు

بیان: تمام ہوائی جہاز، ٹرینیں ہیں۔

تمام، ٹرینیں کرسیاں ہیں۔

نتیجے:

- (A) کچھ ہوائی جہازیں کرسیاں ہیں
- (B) کچھ کرسیاں ٹرینیں ہیں
- (C) تمام کرسیاں ٹرینیں ہیں
- (D) کچھ کرسیاں ہوائی جہاز ہیں

(A) کچھ ہوائی جہازیں کرسیاں ہیں

(C) تمام کرسیاں ٹرینیں ہیں

Negative marking is there, answer carefully

143) Statements Some clothes are marbles.
Some marbles are bags.

Conclusions

- (A) All marbles are bags
- (B) All bags are marbles
- (C) No marble is a cloth
- (D) None of the above

پ്രہمنیوٹاں کونو پٹھوٹاں سٹھوٹاں
کونو سٹھوٹاں سونوٹاں

نتیجہ

- (A) سٹھوٹاں سونوٹاں
- (B) سونوٹاں سٹھوٹاں
- (C) کو سٹھوٹاں کونو پٹھوٹاں
- (D) کوئی سٹھوٹاں

جان: کوئی پٹھوٹاں سٹھوٹاں ہے
کوئی سٹھوٹاں سونوٹاں ہے
جواب:

- (A) کوئی سٹھوٹاں سونوٹاں ہے
- (B) کوئی سٹھوٹاں سونوٹاں ہے
- (C) کوئی سٹھوٹاں سونوٹاں ہے
- (D) کوئی سٹھوٹاں سونوٹاں ہے

144) Statements No election is fair.
Some expensive things are fair.

Conclusions

- (A) Some expensive things are not elections
- (B) No election is expensive
- (C) Some elections are expensive
- (D) All expensive things are elections

پ്രہمنیوٹاں کوئی سٹھوٹاں کونو پٹھوٹاں
کونو سٹھوٹاں سونوٹاں

نتیجہ

- (A) کوئی سٹھوٹاں سونوٹاں
- (B) کوئی سٹھوٹاں سونوٹاں
- (C) کوئی سٹھوٹاں سونوٹاں
- (D) کوئی سٹھوٹاں سونوٹاں

جان: کوئی سٹھوٹاں سونوٹاں ہے۔
کوئی سٹھوٹاں سونوٹاں ہے
جواب:

- (A) کوئی سٹھوٹاں سونوٹاں ہے
- (B) کوئی سٹھوٹاں سونوٹاں ہے
- (C) کوئی سٹھوٹاں سونوٹاں ہے
- (D) کوئی سٹھوٹاں سونوٹاں ہے

Negative marking is there, answer carefully.

Directions (Q.No. 147 to 151): Study the following information carefully and answer the questions given below.

Seven boys A, D, Y, U, P, Q and J live in three different buildings Ashiana, Top-view and Ridge. Each of them is flying kites of different colours, i.e. red, green, blue, white, black, yellow and pink, not necessarily in that order. Not more than three are staying in any of the buildings. Q is flying a pink kite and lives in the same building as only J i.e. Ashiana. Y is flying a black kite and does not live in Ridge building. U does not live in the same building as A or P and is flying a yellow coloured kite. D lives in Ridge building with only one more person and is flying a green kite. None in the top-view building flies a white kite. P does not fly a blue kite.

دشواروں (ق147 سے 151) : ذیل میں دی گئی معلومات کو دیکھ کر، ذیل کے سوالات کا صحیح جواب دے کر، صحیح جواب کی علامت پر نشان لگائیے۔ ہر سوال کے لیے ایک یا دو یا تین یا چار یا پانچ یا سب سے زیادہ صحیح جواب ہوں گے۔ کسی بھی سوال کے لیے ایک یا دو یا تین یا چار یا پانچ یا سب سے زیادہ صحیح جواب دینے سے کوئی نقص نہیں ہوگا۔

سب سے زیادہ سے کم تین یا چار یا پانچ یا سب سے زیادہ صحیح جواب ہوں گے۔ کسی بھی سوال کے لیے ایک یا دو یا تین یا چار یا پانچ یا سب سے زیادہ صحیح جواب دینے سے کوئی نقص نہیں ہوگا۔

(برایات: 147 تا 151) درج ذیل میں دیئے گئے بیان کو گہرا سے پڑھئے اور نیچے کے سوالات کے جوابات دیجئے۔

A, D, Y, U, P, Q اور ساتوں کے تین ٹیبلٹوں میں رہتے ہیں۔ جس کے نام آئینہ، پ، وانج اور راج ہیں۔ ان ساتوں پر سے مختلف رنگوں کے پتنگ اڑاتے ہیں جس میں لال، ہرا، سفید، کالا اور گلابی رنگ ہے ضروری نہیں کہ یہ رنگ ترتیب وار ہوں۔ ایک عمارت میں تین سے زیادہ پتنگ نہیں رہ سکتے۔ Q جو کہ گلابی رنگ کی پتنگ اڑاتا ہے اس پتنگ میں رہتا ہے اور اسی پتنگ میں رہتا ہے جو آئینہ ہے۔ Y جو کہ کالی پتنگ اڑاتا ہے وہ پتنگ میں نہیں رہتا۔ U جو کہ P اور A کے رہنے والی پتنگ میں نہیں رہتا اور زور رنگ کی پتنگ اڑاتا ہے۔ D جو کہ وہ پتنگ میں رہتا ہے جس کے ساتھ صرف ایک ہی لڑکا رہتا ہے وہ صرف بری پتنگ اڑاتا ہے۔ پ وانج سے صرف سفید رنگ کی ایک ہی پتنگ اڑائی جاتی ہے اور P جو کہ اور سے رنگ کی پتنگ نہیں اڑاتا۔

147) Who live in Ridge building?

دو پتنگوں میں کون کون سے رہتے ہیں؟

- (A) D, A, P
- (B) A, P
- (C) Y, A, P
- (D) D, U

وہ پتنگ میں کون کون رہتا ہے؟

- D, U (D)
- Y, A, P (C)
- A, P (B)
- D, A, P (A)

Negative marking is there, answer carefully

148) Who flies the red kite?

ఎవరు గాఢీ పటాన్ని ఎవరు ఎగుర వేస్తున్నారు?

(A) A

(B) J

(C) P

(D) None of these / ఏదీకాదు

గాఢీ రంగు కి పతాకం ఎవరు ఎగుర వేస్తున్నారు?

(D) ఏదీకాదు

(C) P

(B) J

(A) A

149) What coloured kite is J flying?

J ఏ రంగు గాఢీ పటాన్ని ఎగుర వేస్తున్నారు?

(A) Blue/నీలం

(B) Black/కఠినం

(C) Data in adequate/తగినంత సమాచారం లేదు

(D) White/తెలుపు

గాఢీ రంగు కి పతాకం ఎవరు ఎగుర వేస్తున్నారు?

(D) ఏదీకాదు

(C) P

(B) నీలం

(A) తెలుపు

150) Who is flying the blue kite?

నీలం రంగు గాఢీ పటాన్ని ఎవరు ఎగుర వేస్తున్నారు?

(A) J

(B) A

(C) P

(D) Data in adequate / సమాచారం తగినంత లేదు

గాఢీ రంగు కి పతాకం ఎవరు ఎగుర వేస్తున్నారు?

(D) ఏదీకాదు

(C) P

(B) A

(A) J

151) Who stay in Top-view building?

టాప్ వ్యూ భవనంలో ఎవరు ఉంటారు?

(A) A, Y, P

(B) Y, J, P

(C) A, P

(D) A, P, D

టాప్ వ్యూ భవనంలో ఎవరు ఉంటారు?

(D) A, P, D

(C) A, P

(B) Y, J, P

(A) A, Y, P

Negative marking is there, answer carefully

Directions (Q. No. 152 - 156) : Each question given below consists of a statement followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the argument is a strong argument and which is a weak argument. Write the answers as following:

- A: If only argument I is strong.
- B: If only argument II is strong.
- C: If either I or II is strong.
- D: If neither I nor II is strong.

سوالوں (Q. No. 152 - 156) : ہر سوال کے نیچے دی گئی عبارت کے بعد دو استدلالوں I اور II دیے گئے ہیں۔ آپ کو یہ فیصلہ کرنا ہے کہ کون سا استدلال مضبوط ہے اور کون سا کمزور ہے۔ اس کے جوابات درج ذیل کے مطابق لکھیں:

- A: If only argument I is strong.
- B: If only argument II is strong.
- C: If either I or II is strong.
- D: If neither I nor II is strong.

- A. اگر صرف I مضبوط ہے۔
- B. اگر صرف II مضبوط ہے۔
- C. اگر I اور II میں سے کوئی ایک مضبوط ہے۔
- D. اگر نہ I اور نہ II مضبوط ہیں۔

152) Statement : Should luxury hotels be banned in India?

Arguments

- I Yes. They are places from where International Criminals Operate
- II No. Affluent foreign tourists will have no place to stay.

سوال: کیا لوگوں کے لیے لاکھوں روپے کی ہوٹلوں کو بند کر دینا چاہیے؟

استدلال:

- I۔ ہاں۔ ان لوگوں کے لیے جہاں بین الاقوامی مجرمین کی سرگرمیاں ہوتی ہیں۔
- II۔ نہیں۔ ان لوگوں کے لیے جہاں بین الاقوامی سیاح آتے ہیں۔

- A۔ اگر صرف I مضبوط ہے۔
- B۔ اگر صرف II مضبوط ہے۔
- C۔ اگر I اور II میں سے کوئی ایک مضبوط ہے۔
- D۔ اگر نہ I اور نہ II مضبوط ہیں۔

153) Statement : Should fashionable dresses be banned in India?

Arguments

- I Yes. Fashions keep changing and hence consumption of cloth increases
- II No. Fashionable clothes are a person's self expression and therefore his/her fundamental right

سوال: کیا لوگوں کے لیے فیشن کے لباس کو بند کر دینا چاہیے؟

استدلال:

- I۔ ہاں۔ فیشن کے لباس کی تبدیلی کے باعث کپڑوں کی زیادتی ہوتی ہے۔
- II۔ نہیں۔ فیشن کے لباس ایک شخص کی ذات کی علامت ہے اور اس لیے اس کا بنیادی حق ہے۔

- A۔ اگر صرف I مضبوط ہے۔
- B۔ اگر صرف II مضبوط ہے۔
- C۔ اگر I اور II میں سے کوئی ایک مضبوط ہے۔
- D۔ اگر نہ I اور نہ II مضبوط ہیں۔

Negative marking is there, answer carefully

154) Statement: Should the political parties be banned in India?

Arguments

- I Yes. It is necessary to teach a lesson to the politicians
 II No. It will lead to an end of democracy

Statement: پارلیمانی جماعتوں کو ختم کرنا ضروری ہے یا نہیں؟

دلائل

- I ہاں۔ اس سے سیاست دانوں کو سبق ملے گا۔
 II نہیں۔ اس سے جمہوریت ختم ہو جائے گی۔

- جان: تمام جماعتوں کو ختم کرنا ضروری ہے۔
 دلیل: I۔ ہاں۔ اس سے جمہوریت ختم ہو جائے گی۔
 II۔ نہیں۔ اس سے جمہوریت ختم ہو جائے گی۔

155) Statement: Should new big industries be started in Mumbai?

Arguments

- I Yes. It will create job opportunities
 II No. It will further add to the pollution of the city

Statement: ممبئی میں نئے بڑے صنعتی ادارے شروع کرنے چاہئیں؟

دلائل

- I ہاں۔ اس سے نوکریوں کی فراہمی ہوگی۔
 II نہیں۔ اس سے شہر کی آلودگی اور بے روزگاری بڑھے گی۔

- جان: ممبئی میں نئے بڑے صنعتی ادارے شروع کرنے چاہئیں۔
 دلیل: I۔ ہاں۔ اس سے روزگار کے مواقع فراہم ہوں گے۔
 II۔ نہیں۔ اس سے شہر میں آلودگی اور بے روزگاری بڑھے گی۔

156) Statement: Should all the infrastructural development projects in India be handed over to the private sector?

Arguments

- I No. The private sector entities are not equipped to handle such projects
 II Yes. Such projects are handled by private sector in the developed countries

Statement: کیا ہندوستان میں تمام بنیادی ڈھانچہ کے منصوبوں کو نجی شعبے کو سونپ دیا جائے؟

دلائل

- I نہیں۔ نجی شعبے کے ادارے ایسے منصوبوں کو سنبھالنے کے لیے تیار نہیں۔
 II ہاں۔ ایسے منصوبے نجی شعبے کے اداروں کے ہاتھ میں دیے جاسکتے ہیں۔

- جان: تمام بنیادی ڈھانچہ کے منصوبوں کو نجی شعبے کو سونپ دیا جائے۔
 دلیل: I۔ نہیں۔ نجی شعبے کے ادارے ایسے منصوبوں کو سنبھالنے کے لیے تیار نہیں۔
 II۔ ہاں۔ تمام بنیادی ڈھانچہ کے منصوبے نجی شعبے کے اداروں کے ہاتھ میں دیے جاسکتے ہیں۔

Negative marking is there, answer carefully

Directions (for questions 162 - 165) : Read the following information.

A, B, C, D, E, F and G are seven players. They form two teams of two players each and one team of three players. A and B cannot be in the same team. B and C cannot be in the same team where as E and F must be in the same team. G and D cannot be in the same team.

సూచనలు (ప్రశ్నలు 162 నుండి 165 వరకు) : కింది సమాచారమును జాగ్రత్తగా చదువుకోవండి.

A, B, C, D, E, F మరియు G లు ఏడుగురు క్రీడాకారులు. వారు నవ్వుగు టాప్లర్లను రెండు టీములుగా మరియు ఒక టీమిని ఏర్పరుస్తారు. A, B లు నవ్వుగురు టీమిలో ఉండరు. B, C లు నవ్వుగురు టీమిలో ఉండరు. కానీ E, F లు ఒకటే టీమిలో ఉండారు. G మరియు D లు ఒక టీమిలో ఉండరు.

162) If C, D and A form a team of three players, which of the following can be the members of one of the other teams?
(A) A and E (B) G and B
(C) E and F (D) Both (B) & (C) options of the above

C, D మరియు A లు మూడుగురు టీమి ఏర్పరుస్తే, కింది ఎంపికలలో ఏ క్రీడాకారులు మరొక టీమిని రూపొందించే సభ్యులుగా ఉండరు?

(A) A మరియు E (B) G మరియు B
(C) E మరియు F (D) (B) మరియు (C) రెండు ఎంపికలలోనూ

163) If B, E and F form a team of three members, which of the following cannot be the two teams of two members each?
B, E మరియు F లు మూడుగురు క్రీడాకారుల టీమిని ఏర్పరిస్తే, కింది ఎంపికలలో ఏ రెండు క్రీడాకారులు రెండు టీములుగా ఉండరు?

(A) AC, GD (B) AD, CG
(C) AG, CD (D) Both the (A) and (B) options.

164) If E, F and G form a team of three members, then in how many ways can the remaining two teams of two players be formed?

E, F మరియు G లు మూడుగురు క్రీడాకారుల టీమిని ఏర్పరిస్తే, మిగిలిన రెండు టీములను ఏర్పరచే మార్గాల సంఖ్య ఎంత?

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

165) If D and A are not in the same team, then altogether in how many ways can the teams of two members be formed?

D మరియు A లు ఒక టీమిలో ఉండరు. మొత్తం ఏర్పరచే రెండు టీములను ఏర్పరచే మార్గాల సంఖ్య ఎంత?

(A) 4 (B) 7 (C) 8 (D) 5

Negative marking is there, answer carefully

Directions (for Questions 166 to 170): The following table gives the trends in foreign trade for the years 1986-87 to 1991-92. Trade balance is defined as the excess of exports over imports.

سہارا-دراہا (سوالوں 166 تا 170): درج ذیل جدول برآمدگی اور درآمدگی کے رجحانات 1986-87 سے 1991-92 تک پیش کرتا ہے۔ تجارتی توازن برآمدگی سے زیادہ درآمدگی کے برعکس ہے۔ تجارتی توازن برآمدگی اور درآمدگی کے فرق سے ظاہر ہوتا ہے۔

Trends in Foreign Trade

برآمدگی اور درآمدگی کے رجحانات
(1986-87 to 1991-92)

Year سال	Imports / درآمدگی (Rs'00 crore) (ہزاروں کروڑ روپے میں)	Exports / برآمدگی (Rs'00 crore) (ہزاروں کروڑ روپے میں)
1986-87	210.0	126.0
1987-88	251.0	160.0
1988-89	300.0	210.0
1989-90	375.2	291.5
1990-91	465.5	350.0
1991-92	510.4	470.5

- 166) The trade balance was lowest for the year _____
تجارتی توازن سب سے کم کاروباری سال _____ کے لیے تھا؟
- (A) 1990-91 (B) 1987-88 (C) 1989-90 (D) 1986-87
- 167) For which year was the percentage annual change in trade balance highest?
تجارتی توازن میں سالانہ فیصد تبدیلی کے دوران سب سے زیادہ فیصد تبدیلی کا سال کون سا تھا؟
- (A) 1986-87 (B) 1990-91 (C) 1989-90 (D) 1991-92
- 168) When was the trade balance, as percentage of exports the highest?
تجارتی توازن برآمدگی کے فیصد میں سب سے زیادہ فیصد کاروباری سال کون سا تھا؟
- (A) 1990-91 (B) 1989-90 (C) 1986-87 (D) 1991-92
- 169) In which year was the percentage annual increase of exports more than that of imports?
برآمدگی میں سالانہ فیصد اضافہ درآمدگی میں سالانہ فیصد اضافے سے زیادہ کاروباری سال کون سا تھا؟
- (A) 1990-91 (B) 1989-90 (C) 1991-92 (D) 1986-87
- 170) When was the trade balance, as a percent of exports, the lowest?
تجارتی توازن برآمدگی کے فیصد میں سب سے کم کاروباری سال کون سا تھا؟
- (A) 1991-92 (B) 1989-90 (C) 1986-87 (D) 1990-91

Negative marking is there, answer carefully

Directions (Questions 171 to 175): The following questions are based on the information given below

In a certain locality, 44% of the residents read the Indian Express, 35% read The Hindu and 43% read the Times of India. 10% read all the three. Also 15% read both The Indian Express and The Hindu, 16% read both The Hindu and The Times of India and 17% read both The Indian Express and The Times of India. 64 residents do not read any news paper.

سماجداروں (پڑھنے والے 176 سو فیصد 180) : ہندو اور ہندوئیہ پڑھنے والے 44%، ہندو اور ہندوئیہ پڑھنے والے 35% اور ہندو اور ہندوئیہ پڑھنے والے 43%۔ 10% نے سبھی تینوں پڑھنے والے ہیں۔ 15% نے ہندو اور ہندوئیہ پڑھنے والے ہیں، 16% نے ہندو اور ہندوئیہ پڑھنے والے ہیں اور 17% نے ہندو اور ہندوئیہ پڑھنے والے ہیں۔ 64 رہائشیوں کو کوئی اخبار نہیں پڑھتا۔

(نوٹ: 171، 172 اور 173 کے مسائل میں منفی نشان ہے۔)

ایک محلہ کے رہائشیوں میں 44% نے 'The Indian Express' پڑھا، 35% نے 'The Hindu' پڑھا اور 43% نے 'The Times of India' پڑھا۔ 10% نے سبھی تین اخبار پڑھے۔ 15% نے 'The Indian Express' اور 'The Hindu' دونوں اخبار پڑھے، 16% نے 'The Hindu' اور 'The Times of India' دونوں اخبار پڑھے اور 17% نے 'The Indian Express' اور 'The Times of India' دونوں اخبار پڑھے۔ 64 رہائشیوں کو کوئی اخبار نہیں پڑھتا۔

171) How many residents were surveyed?

- کتنے رہائشیوں کو اس کا سروے کیا گیا ہے؟
 کتنے رہائشیوں کو سروے کیا گیا ہے؟
 (A) 400 (B) 300 (C) 200 (D) 100

172) What is the ratio of the number of residents who read 'The Indian Express' to that of those who read only The Times of India?

- ہندو اور ہندوئیہ پڑھنے والے کی تعداد اور صرف 'The Times of India' پڑھنے والے کی تعداد کا تناسب کیا ہے؟
 ہندو اور ہندوئیہ پڑھنے والے کی تعداد اور صرف 'The Times of India' پڑھنے والے کی تعداد کا تناسب کیا ہے؟
 (A) 10 : 6 (B) 11 : 5 (C) 11 : 10 (D) 44 : 43

173) How many residents read exactly one news paper?

- کتنے رہائشیوں کو صرف ایک اخبار پڑھنا پڑا؟
 کتنے رہائشیوں کو صرف ایک اخبار پڑھنا پڑا؟
 (A) 204 (B) 224 (C) 154 (D) 84

174) How many residents read exactly two newspapers?

- کتنے رہائشیوں کو دو اخبار پڑھنا پڑا؟
 کتنے رہائشیوں کو دو اخبار پڑھنا پڑا؟
 (A) 18 (B) 64 (C) 72 (D) 108

175) What is percentage of the residents who read only "The Hindu" to those who read only "The Times of India"?

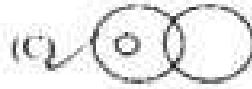
- صرف 'The Hindu' پڑھنے والے کی تعداد اور صرف 'The Times of India' پڑھنے والے کی تعداد کا فیصد کیا ہے؟
 صرف 'The Hindu' پڑھنے والے کی تعداد اور صرف 'The Times of India' پڑھنے والے کی تعداد کا فیصد کیا ہے؟
 (A) 50% (B) 30% (C) 60% (D) 70%

Negative marking is there, answer carefully

176) Some of the Cricket players are tennis players, some tennis players are hockey players no cricket player is a hockey player. Which of the following diagrams correctly represents the above statements

کچھ کرکٹ کھلاڑی ٹینس کھلاڑی ہیں، کچھ ٹینس کھلاڑی ہکی کھلاڑی ہیں۔ کوئی کرکٹ کھلاڑی ہکی کھلاڑی نہیں ہے۔ درج ذیل متبادلوں میں کون سا صحیح ہے؟

یہ کہہ کر کہٹ کھلاڑی جو ٹینس کے بھی کھلاڑی ہیں۔ یہ کہہ کر کہٹ کھلاڑی ہکی کے بھی کھلاڑی ہیں۔ کوئی کرکٹ کھلاڑی ہکی کھلاڑی نہیں ہے۔ درج ذیل متبادلوں میں کون سا صحیح ہے؟



177) Suppose the first and the second letters of the English alphabet changed places, also the third and the fourth, the fifth and the sixth, and soon. In the new alphabet series that formed, which letter would be the 14th from left and 6th from right

فرض کریں کہ انگریزی الفبا کے پہلے اور دوسرے حروف کی جگہیں بدلتی ہیں، تیسرے اور چوتھے، پانچویں اور چھٹے، اور اسی طرح باقی کے حروف کی جگہیں بدلتی ہیں۔ نئی الفبا سلسلے میں 14^{واں} سے بائیں اور 6^{واں} سے دائیں کون سا حرف ہے؟

انگریزی کے پہلے دو حروف کی جگہیں بدلتی ہیں اور دوسرے دو حروف کی جگہیں بدلتی ہیں۔ اسی طرح باقی کے حروف کی جگہیں بدلتی ہیں۔ نئی الفبا سلسلے میں 14^{واں} سے بائیں اور 6^{واں} سے دائیں کون سا حرف ہے؟

- (A) H, U (B) L, V (C) M, V (D) K, U

178) In the following table some characters are given. These characters follow a certain trend, row-wise or column-wise. Find out the value in place of ?

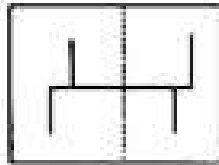
درج ذیل جدول میں کچھ اعداد دیے گئے ہیں۔ یہ اعداد کسی خاص رجحان کے تحت دیے گئے ہیں۔ اس رجحان کی جگہ پر آئے والے اعداد کا معلوم کریں؟

13	12	5
17	15	8
25	24	?
29	21	20

- (A) 15 (B) 11 (C) 9 (D) 7

Negative marking is there, answer carefully

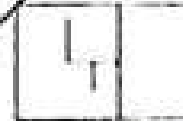
181)



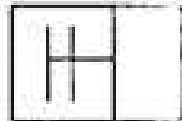
(A)



(B)



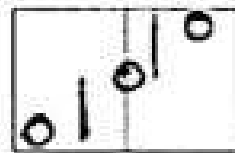
(C)



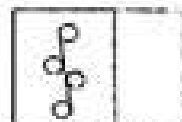
(D)



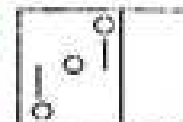
182)



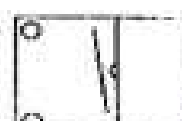
(A)



(B)



(C)



(D)



Directions (Questions 183 to 184) : You are given a combination of alphabets followed by four alternatives A, B, C and D. Choose the alternative which most closely resembles the mirror-image of the given combination.

సూచనలు (ప్రశ్నలు 183 నుండి 184) : మీకు కొన్ని అక్షరాలను ఎన్నో గూర్చి మరియు A, B, C మరియు D) ప్రకాశవర్ణాలను ఇవ్వడం జరిగింది. ఇచ్చిన అక్షరాల ఎన్నో గూర్చి కచ్చిత ప్రకాశవర్ణాలను ఉన్న ప్రకాశవర్ణాలను ఎన్నో గూర్చి

కొన్ని అక్షరాలను ఎన్నో గూర్చి A, B, C మరియు D) ప్రకాశవర్ణాలను ఇవ్వడం జరిగింది. ఇచ్చిన అక్షరాల ఎన్నో గూర్చి కచ్చిత ప్రకాశవర్ణాలను ఉన్న ప్రకాశవర్ణాలను ఎన్నో గూర్చి

183) EFFECTIVE

(A) EVITCEFFE

(B) EVITCEFFE

(C) EFFICTIVE

(D) EFFICTIVE

Negative marking is there, answer carefully

184) INFORMATION

(A) INFORMATION

INFORMATION ✓

~~INFORMATION~~

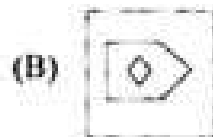
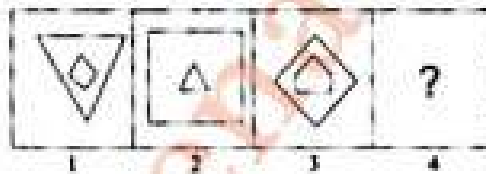
INFORMATION (D)

Directions (Questions 185 to 187) : Each of the following questions consists of two sets of figures. Figures 1, 2, 3 and 4 constitute the problem set while figures A, B, C and D constitute the answer set. There is a definite relationship between figures 1 and 2. Establish a similar relationship between figures 3 and 4 by selecting a suitable figure from the Answer set in the place of?

సూచనలు (ప్రశ్నలు 185 నుండి 187) : క్రింద ఇచ్చిన ప్రతి ప్రశ్నలో రెండు సమూహాల మధ్య ఉర్పాయి 1, 2, 3 మరియు 4ల ప్రధాన సమూహాలు. A, B, C, D మధ్య ఉన్న సమూహాల సమూహాలు. ఫలితము 1 మరియు 2లకు ఒక నిర్దిష్టమైన సంబంధం ఉంది. ఫలితము 3 మరియు 4ల మధ్య అదే సంబంధం ఉండేట్లుగా సమూహాల సమూహాల నుండి ఒక సరైన సమూహాన్ని ? స్థానంలో ఎంచుకోండి.

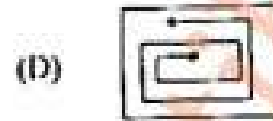
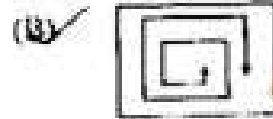
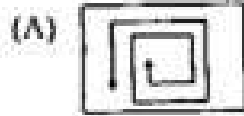
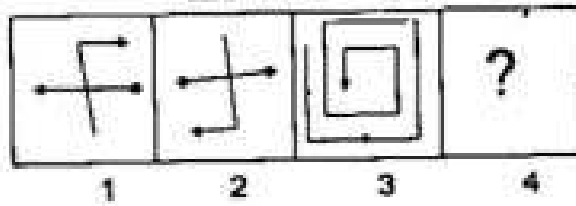
(ہدایات : 185 تا 187) ہر سوال میں افعال کے دو سیٹ دیے گئے ہیں۔ افعال 1, 2, 3, 4 اور 5 سہ افعال ہیں۔ جبکہ افعال A, B, C اور D جہاں افعال ہیں۔ سیٹ ایک اور سیٹ 11 کے باہم تعلق کی نشاندہی کرتے ہیں۔ سوالیہ نشان کی جگہ آنے والی شکل کی تہاں میں سے نشاندہی کیجئے۔

185)

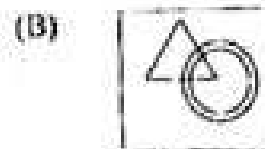
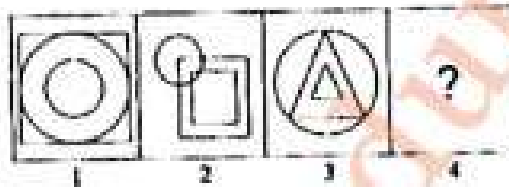


Negative marking is there, answer carefully

186)



187)



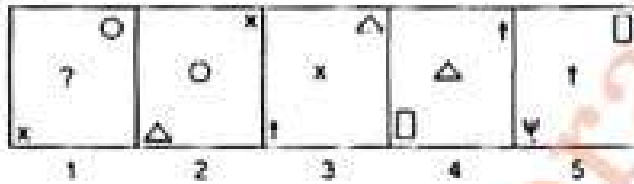
Negative marking is there, answer carefully

Directions : (Questions 188 to 190) : Each of the following questions consists of five figures marked 1, 2, 3, 4 and 5 called the problem figures followed by four other figures marked A, B, C and D called the Answer figures. Select a figure from amongst the Answer Figures which will continue the same series as established by the five problem Figures.

سوالوں (سوالوں 188 سے 190) : ہر ایک کے درج ذیل سوالات میں پانچ سوالیہ فیکچر 1، 2، 3، 4 اور 5 کے ساتھ ہیں جنہیں مسئلہ فیکچر کہا جاتا ہے اور چار دیگر فیکچر A، B، C اور D کے ساتھ ہیں جنہیں جوابی فیکچر کہا جاتا ہے۔ ان میں سے کسی ایک فیکچر کو منتخب کریں جو اس سلسلے کو جاری رکھے۔

(برائے 188 تا 190) ہر سوال کے ساتھ پانچ سوالیہ فیکچر دیے گئے ہیں جنہیں سوالیہ فیکچر کہا جاتا ہے۔ اس کے ساتھ چار جوابی فیکچر A، B، C اور D دیے گئے ہیں جنہیں جوابی فیکچر کہا جاتا ہے۔ ان میں سے کسی ایک فیکچر کو منتخب کریں جو اس سلسلے کو جاری رکھے۔

188)



- (A)

↑	□
---	---

 (B)

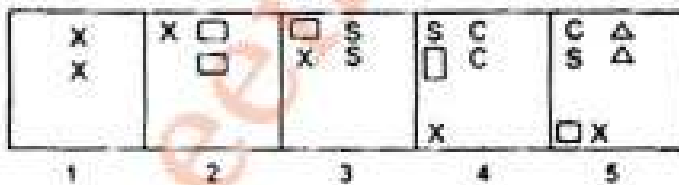
□	▽
---	---
- (C)

↑	□
---	---

 (D)

↑	□
---	---

189)



- (A)

△ x
C x
S □ =

 (B)

□ x
C x
S □ △
- (C)

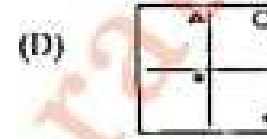
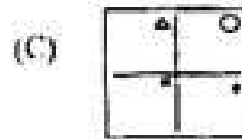
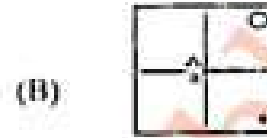
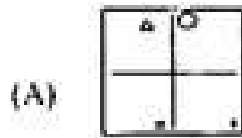
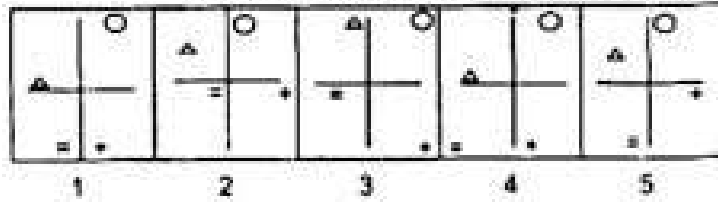
△ =
C =
S □ x

 (D)

△ □
C □
S x □

Negative marking is there, answer carefully

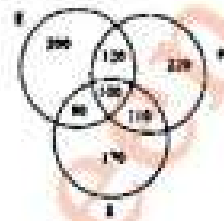
190)



191) A result of a survey of 1000 persons with respect to their knowledge of Hindi (H), English (E) and Sanskrit (S) is given below.

1000 వ్యక్తులపై హిందీ (H), ఇంగ్లీషు (E) మరియు సంస్కృతం (S) భాషల పరిచయం గురించి ఒక సర్వే నిర్వహించారు. ఫలితం కింది పట్టికలో ఇవ్వబడింది.

1000 వ్యక్తులపై హిందీ (H), ఇంగ్లీషు (E) మరియు సంస్కృతం (S) భాషల పరిచయం గురించి ఒక సర్వే నిర్వహించారు. ఫలితం కింది పట్టికలో ఇవ్వబడింది.



Handwritten notes: (A) : 5/27, (B) : 1/9, (C) : 1/10, (D) : 10/17

What is the ratio of those who know all the three languages to those who do not know Sanskrit?

మూడు భాషలు తెలిసిన వారి, వారి, మరియు సంస్కృతం తెలియని వారి నిష్పత్తి ఎంత?

Handwritten note: 100 / (200 + 220 + 170 + 120 + 80 + 110 + 100) = 100 / 1000 = 1/10

(A) $\frac{5}{27}$

(B) $\frac{1}{9}$

(C) $\frac{1}{10}$

(D) $\frac{10}{17}$

Negative marking is there, answer carefully

192) If FULFNHW is the code for 'CRICKET', then 'EULGH' is the code for which word?

FULFNHW کے لیے 'CRICKET' کی کوڈ ہے، EULGH کے لیے کون سا کوڈ ہے؟

؟ CRICKET / FULFNHW کی طرح کی طرح EULGH ہے؟

- (A) PRIDE (B) BLADE (C) BLIND (D) BRIDE

193) If 'ZEBRA' can be written as 52102362, how can COBRA be written?

ZEBRA کو 52102362 کے طور پر لکھا گیا ہے، COBRA کو کیسے لکھا جائے گا؟

؟ COBRA کی طرح لکھی جائے گی؟

- (A) 502362 (B) 6320362 (C) 6230362 (D) 6023362

194) If SYSTEM is coded as SYSMET and NEARER as AENRER, then FRACTION will be coded as

SYSTEM کو SYSMET کے طور پر لکھا گیا ہے، NEARER کو AENRER کے طور پر لکھا گیا ہے، FRACTION کو کیسے لکھا جائے گا؟

؟ FRACTION کی طرح لکھی جائے گی؟

- (A) FRACNOIT (B) NOIFRAC (C) CARFTION (D) CARINOIT

195) If ZIP = 198 and ZAP = 246, then how will you code VIP?

ZIP = 198 اور ZAP = 246 کے طور پر لکھے گئے ہیں، VIP کو کیسے لکھا جائے گا؟

؟ VIP کی طرح لکھی جائے گی؟

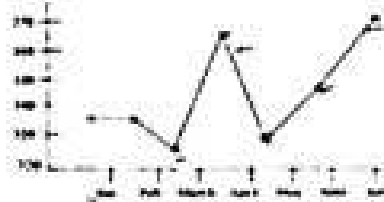
- (A) 222 (B) 888 (C) 174 (D) 990

Negative marking is there, answer carefully

Directions (Questions 196 to 200) : Study the graph and answer the questions given below.

సూచనలు (ప్రశ్నలు 196 నుండి 200) : క్రింది గ్రాఫు అధ్యయనం చేసి క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలివ్వండి.
(బహుళ ఎంపికలు: 196 నుండి 200) : క్రింది గ్రాఫు అధ్యయనం చేసి క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలివ్వండి.

Consumer Price Index (2007-08)
వినియోగదారుల ధరల సూచీ (2007-08) గ్రాఫ్



196) Which month showed the highest absolute difference in the Consumer Price Index (CPI) over the previous month?

వినియోగదారుల ధరల సూచీలో ఏ నెల అంతకు ముందు నెలలో అత్యధిక పరమభేదముని చూపిస్తుంది?
(A) March / మార్చి (B) April / ఏప్రిల్ (C) May / మే (D) July / జూలై

కేవల ఏ నెలలోనే మాత్రం మార్చి నెలకు అంతకు ముందు నెలకు అత్యధిక పరమభేదముని చూపిస్తుంది?
(A) మే (B) ఏప్రిల్ (C) మార్చి (D) జూలై

197) Which month showed the highest percentage difference in the CPI over the previous month?

వినియోగదారుల సూచీలో ఏ నెల ముందు నెలలో అత్యధిక భేదాన్ని సమీచు చేయింది?
(A) May / మే (B) July / జూలై (C) March / మార్చి (D) April / ఏప్రిల్

కేవల ఏ నెలలోనే మాత్రం అంతకు ముందు నెలకు అత్యధిక భేదాన్ని సమీచు చేయింది?
(A) మే (B) జూలై (C) మార్చి (D) ఏప్రిల్

198) The difference in the number of months in which there was an increase in the CPI and the number of months in which there was a decrease was :

వినియోగదారుల ధరల సూచీలో పెరుగుదల సమీచు అయిన నెలలకు, తగ్గుదల సమీచు అయిన నెలలకు మధ్యభేదము ఎంత?
(A) Two / రెండు (B) Three / మూడు (C) One / ఒకటి (D) Four / నాలుగు

కేవల ఏ నెలలోనే మాత్రం అంతకు ముందు నెలకు అత్యధిక భేదాన్ని సమీచు చేయింది?
(A) మే (B) జూలై (C) మార్చి (D) ఏప్రిల్

199) For how many months was the CPI greater than 350?

ఎన్ని నెలల్లో వినియోగదారుల ధరల సూచీ 350 కంటే ఎక్కువగా ఉంది?
(A) Two / రెండు (B) Four / నాలుగు
(C) One / ఒకటి (D) Three / మూడు

కేవల ఏ నెలలోనే మాత్రం అంతకు ముందు నెలకు అత్యధిక భేదాన్ని సమీచు చేయింది?
(A) మే (B) జూలై (C) మార్చి (D) ఏప్రిల్

200) In how many months was there a decrease in the CPI?

ఎన్ని నెలల్లో వినియోగదారుల ధరల సూచీలో తగ్గుదల సమీచు అయింది?
(A) Three / మూడు (B) One / ఒకటి
(C) Four / నాలుగు (D) Two / రెండు

కేవల ఏ నెలలోనే మాత్రం అంతకు ముందు నెలకు అత్యధిక భేదాన్ని సమీచు చేయింది?
(A) మే (B) జూలై (C) మార్చి (D) ఏప్రిల్