

1. Find the next term of the series :  
A1Z, D4Y, I9X, P16W, \_\_\_?  
(1) X25V  
(2) Y25V  
(3) Q25Y  
(4) Y24V
2. Sonal said to Rajesh, "The son of your only brother is the brother of my husband." How is Sonal related to Rajesh's brother ?  
(1) Sister  
(2) Daughter-in-law  
(3) Niece  
(4) Sister-in-law
3. If in a certain code language 'CRAFT' is written as IWEIV how will TREAT be written in that language ?  
(1) ZDIEV  
(2) VWEIZ  
(3) ZWIDV  
(4) VWAIV
4. If the minute hand of clock at 12 noon points towards South west then in which direction it will point after half an hour ?  
(1) South East  
(2) North East  
(3) North West  
(4) North
5. Six family members are sitting along corners of hexagonal table. 'N' is between 'R' and 'O', 'M' is between 'Q' and 'P' and 'R' is to the left of 'P'. Who is between M and O ?  
(1) P  
(2) Q  
(3) R  
(4) N
6. Three statements showing relationships have been given, which are followed by two conclusions, I and II. Assuming that given statements are definitely true, find out which of the conclusions is/are true ?
- Statements :**
1.  $R \geq W > L < F = N > P$ ,
  2.  $J < P$ ,
  3.  $F < K$
- Conclusions :**
- I.  $L < P$
  - II.  $F > J$
- (1) Only conclusion I is true
  - (2) Only conclusion II is true
  - (3) Both conclusions I and II are true
  - (4) Neither conclusion I nor II is true

7. There is a statement followed by two conclusions I and II. Decide which of the conclusion follows the statement ?

**Statement :** Eating fresh fruits prevent us from diseases.

**Conclusion :** I. We will fall ill if we don't eat fresh fruits.  
II. Fresh fruits keep us healthy

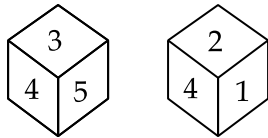
- (1) Only I follows  
(2) Only II follows  
(3) Both I and II follows  
(4) Neither I nor II follow
8. A question is given below followed by two statements I and II, each containing some information. Decide which of the statements is/are sufficient to answer the question.

Q : Which country is to the North-West of country P ?

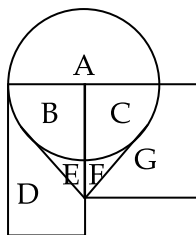
I : Country B is to the South of P and country C is to the East of P.

II : Country A is to the North of P and country D is to the East of A and Q is to the West of A.

- (1) The statement I alone is sufficient to answer the question  
(2) The statement II alone is sufficient to answer the question  
(3) Both the statements I and II together are necessary to answer the question  
(4) Both the statements I and II together are not sufficient to answer the question
9. Where is the invisible number in the two positions of the same cube ?



- (1) Opposite of 1  
(2) Opposite of 3  
(3) Opposite of 5  
(4) Opposite of 4
10. In the diagram given below the circle represents the girls, the triangle represents the students, the square represents the dancers and the rectangle represents the players. Which of the following alphabet represent students who are not girls but either dancers or players ?



- (1) B, C  
(2) E, F  
(3) D, G  
(4) F, G

1. श्रेणी का अगला पद ज्ञात कीजिए :  
A1Z, D4Y, I9X, P16W, \_\_\_?  
(1) X25V  
(2) Y25V  
(3) Q25Y  
(4) Y24V
2. सोनल ने राजेश से कहा, "तुम्हारे एकमात्र भाई का बेटा, मेरे पति का भाई है।" सोनल राजेश के भाई से किस प्रकार संबंधित है ?  
(1) बहिन  
(2) पुत्रवधु  
(3) भतीजी  
(4) भाभी
3. यदि एक कूट भाषा में 'CRAFT' को 'IWEIV' लिखा जाता है तो TREAT को उसी भाषा में किस प्रकार लिखा जाएगा ?  
(1) ZDIEV  
(2) VWEIZ  
(3) ZWIDV  
(4) VWAIV
4. यदि दोपहर के 12 बजे घड़ी की मिनट की सुई दक्षिण पश्चिम की ओर है तो आधे घण्टे के बाद वह किस दिशा की ओर होगी ?  
(1) दक्षिण पूर्व  
(2) उत्तर पूर्व  
(3) उत्तर पश्चिम  
(4) उत्तर
5. परिवार के 6 सदस्य एक षडभुजाकार मेज के कोनों के साथ-साथ बैठे हैं। 'N', 'R' और 'O' के बीच में बैठा है। 'M', 'Q' और 'P' के बीच में बैठा है और 'R', 'P' के बायें ओर बैठा है। 'M' और 'O' के बीच में कौन बैठा है ?  
(1) P  
(2) Q  
(3) R  
(4) N

6. संबंधों को दर्शाते तीन कथन दिए गए हैं, जिनके पश्चात् दो निष्कर्ष I और II हैं। यह मानते हुए कि दिए गए कथन निश्चित रूप से सत्य हैं, ज्ञात कीजिए कि कौन सा / से निष्कर्ष सत्य है / हैं ?

**कथन :**

1.  $R \geq W > L < F = N > P$ ,
2.  $J < P$ ,
3.  $F < K$

**निष्कर्ष :**

- I.  $L < P$
- II.  $F > J$

- (1) केवल निष्कर्ष I सत्य है
- (2) केवल निष्कर्ष II सत्य है
- (3) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
- (4) ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II सत्य है

7. एक कथन के बाद दो निष्कर्ष I व II दिए गए हैं। निश्चित कीजिए कि कौन सा / से निष्कर्ष दिए गए कथन का अनुसरण करता है / करते हैं ?

**कथन :** ताजे फलों का सेवन हमारा बीमारियों से बचाव करता है।

- निष्कर्ष :**
- I. हम बीमार हो जाएंगे यदि हम ताजे फल नहीं खाते हैं।
  - II. ताजे फल हमें स्वस्थ रखते हैं।

- (1) केवल I अनुसरण करता है
- (2) केवल II अनुसरण करता है
- (3) दोनों I व II अनुसरण करता है
- (4) न I न ही II अनुसरण करता है

8. नीचे एक प्रश्न दिया गया है जिसके पश्चात् दो कथन I और II, प्रत्येक कुछ जानकारी सहित, दिए गए हैं। निर्णय कीजिए कि कौन सा / से कथन, प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है / हैं ?

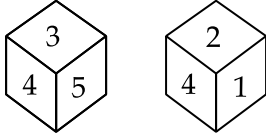
Q : देश P के उत्तर पश्चिम में कौन सा देश है ?

I : देश B, P के दक्षिण में और देश C, P के पूर्व में है।

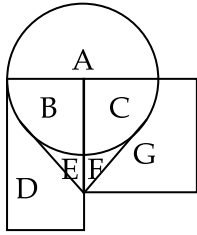
II : देश A, P की उत्तर दिशा में और देश D, A के पूर्व में है और Q, A के पश्चिम में है।

- (1) कथन I, अकेले ही, प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है
- (2) कथन II, अकेले ही, प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त है
- (3) कथन I और II, दोनों इकट्ठे प्रश्न का उत्तर देने हेतु आवश्यक हैं।
- (4) दोनों कथन, I और II, इकट्ठे प्रश्न का उत्तर देने हेतु पर्याप्त नहीं हैं।

9. एक ही घन की दो स्थितियों में अदृश्य संख्या कहाँ पर है?



- (1) 1 के विपरीत  
 (2) 3 के विपरीत  
 (3) 5 के विपरीत  
 (4) 4 के विपरीत
10. नीचे दिए गए रेखाचित्र में वृत्त लड़कियों को दर्शाता है, त्रिभुज विद्यार्थियों को दर्शाता है, वर्ग नृतकियों / नृतकों को दर्शाता है और आयत खिलाड़ियों को दर्शाता है। निम्न में से कौन से वर्ण उन विद्यार्थियों को दर्शाते हैं जो लड़की नहीं है परन्तु नृतक या खिलाड़ी है?



- (1) B, C  
 (2) E, F  
 (3) D, G  
 (4) E, G

pgtprime.com