

# REASONING (UTTAR PRADESH POLICE 22 NOVEMBER 2018)

Q.1 Rohit indicate a girl's photograph and said, She has no sister and daughter but her mother is my mother's only daughter. Then how is girl related to Rohit?

रोहित एक लड़की की फोटो की ओर इशारा करते हुए कहता है उसके कोई बहन या पुत्री नहीं है लेकिन उसकी माँ मेरी माँ की एकलौती पुत्री है तो लड़की रोहित से कैसे संबंधित है?

- (A) Daughter / पुत्री (B) Sister / बहन  
(C) Niece / भोजी (D) Daughter-in-law / बहू

Ans: C

Q.2 Three positions of a dice are given which number will come opposite of 6?

किसी पांसे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं जिनमें 6 के विपरीत क्या आयेगा?



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

Ans: B

Q.3 Which set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letters series will complete it?

अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर शृंखला को पूरा करेगा?

a \_ba \_b \_abc \_aab \_de

- (A) abbcc (B) aabbc (C) aacdc (D) acbba

Ans: C

Q.4 Rahul indicate a photograph and said, "His mother's husband's father is my grandfather. Then how is the photograph person is related to Rahul?"

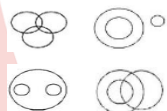
राहुल एक फोटोग्राफ की ओर इशारा करते हुए कहती है कि उसकी माँ के पति के पिता मेरे दादा है तो फोटोग्राफ वाले व्यक्ति से राहुल का क्या संबंध है?

- (A) Brother-in-law / ब्रदर इन्लॉ (B) Brother / भाई  
(C) Father / पिता (D) Son / पुत्र

Ans: B

Q.5 In the following which figure shows the relation of Tea, Coffee and Drinks?

निम्न में कौन सा आरेख चाय, काफी और पेय पदार्थों में संबंध दर्शाता है?



- (A) A (B) B (C) C (D) D

Ans: B

Q.6 If + means  $\div$ , - means  $\times$ ,  $\div$  means + and  $\times$  means - then solve the equation-

यदि + का अर्थ  $\div$ , - का अर्थ  $\times$ ,  $\div$  का अर्थ + और  $\times$  का अर्थ - तो प्रश्न को हल कीजिए-

$$40 + 10 - 4 \div 15 \times 18 = ?$$

- (A) 15 (B) 11 (C) 13 (D) 10

Ans: C

Q.7 A word is given in capital letters, it is followed by four words. Out of these four words three cannot be formed from the letters of the word in capital letters. Point out the word which can be formed from the letters of the given word in capital letters.

एक शब्द अंग्रेजी के बड़े अक्षरों में दिया गया है जिस पर आधारित चार शब्द दिये हैं। चार शब्दों में तीन शब्दों को इन अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता उस शब्द का चुनाव कीजिए जो दिये गये शब्द के अक्षरों से बना है ?

RETRENCHMENT

- (A) CHEER (B) ENTER (C) METRE (D) NEVER

Ans: D

Q.8 If BEAD is written as 8514 and LATE is written as 3165. Then how will TABLE be written in that code language?

यदि BEAD को 8514 लिखा जाता है और LATE को 3165 लिखा जाता है तो उसी कोड में TABLE को किस प्रकार लिखेंगे?

- (A) 61835 (B) 86145 (C) 61853 (D) 61584

Ans: D

Q.9 In a certain code language PERCEPTION is written as QMPTMQXDCL and RELAYED is written as PMZONMO. Then how is NOTICED written as-

एक कूट भाषा में PERCEPTION को QMPTMQXDCL और RELAYED को PMZONMO लिखा जाता है तो, NOTICED को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (A) LCXDOTM (B) LCXDTQM  
(C) LCXDTMO (D) CLXDTOM

Ans: C

Q.10 What will come in place of question mark "?" ?

निम्न प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह "?" के स्थान पर क्या आयेगा?

- 532 (630) 217  
648 (?) 444  
(A) 408 (B) 620 (C) 360 (D) 420

Ans: D

Q.11 What will come in place of question mark (?) ?

निम्न प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आयेगा?

- (A) 6 (B) 7 (C) 9 (D) 5

Ans: A

Q.12 What will come in place of question mark (?) ?

निम्न प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आयेगा?

- 28 20 36  
20 25 12  
8 9 ?  
6 5 4  
(A) 10 (B) 12 (C) 48 (D) 4

Ans: B

Q.13 Group the given figures into three classes using each figure only once. (There should be similar shapes in the group.)

दी गयी आकृतियों में से प्रत्येक को केवल एक बार उपयोग करके आकृतियों को तीन समूह में बाँटें (समूह में एक जैसी आकृतियाँ होनी चाहिए।)

- (A) 679, 135, 248 (B) 612, 734, 958  
(C) 127, 436, 859 (D) 123, 456, 789

Ans: A

Q.14 Find out the set of number amongst the four sets of numbers given in the alternatives which are similar to the set given in the question.

उत्तर विकल्पों में चार संख्या-समुच्चय दिये गये हैं, इनमें से उस संख्या-समुच्चय को पहचानें जो प्रश्न में दिये गये समुच्चय से अधिकतम मेल खाता हो।

- Given set / दिया गया समुच्चय (18,36,54)  
(A) (6,42,20) (B) (24,15,32) (C) (12,30,48)(D) (24,18,28)

Ans: C

Q.15 A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened?

नीचे दिखाई गई प्रश्न आकृति में एक पेपर के टुकड़े को मोड़कर फिर काटा गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से यह बताएं कि खुलने पर यह कैसी दिखाई देगी?

- (A) A (B) B (C) C (D) D

Ans: A