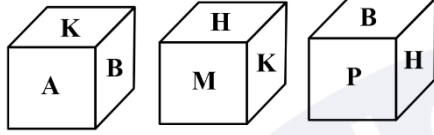


PREVIOUS YEAR QUESTIONS: DICE

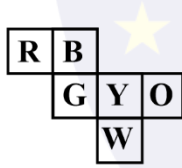
Q 1. किसी विशेष अनुदूरीक रूपान्तरण में एक घन (क्यूब) के तीन दृश्य नीचे दिये गए हैं: (IAS-2012)



A के सम्मुख कौन-सा अक्षर है?

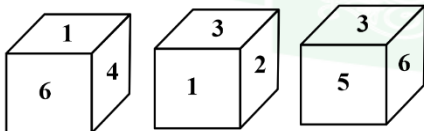
- (a) H
- (b) P
- (c) B
- (d) M

Q 2. नीचे दिखाई गई छः रंगीन (आगे पीछे दोनों) वर्गाकृति लाल (R), नीला (b), पीला (X), हरा (G), सफेद (W) तथा नारंगी (O) आपस में एक दूसरे से जुड़ी हुई हैं। यदि इन आकृतियों को एक घन के रूप में मोड़ा जाए, तो सफेद आकृति के विपरीत कौन-सी आकृति होगी? (IAS-2012)

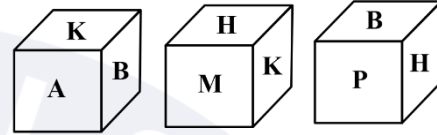


- (a) R
- (b) G
- (c) B
- (d) O

Q 3. एक घन के फलकों पर 1, 2, 3, 4, 5 और 6 के छह अंक चिह्नित किये गए हैं। घन के तीन दृश्य नीचे दर्शाए गए हैं: (IAS-2013)



Q 1. Three views of a cube following particular motion are given below: (IAS-2012)



What is the letter opposite to A ?

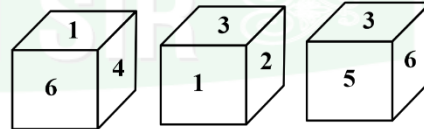
- (a) H
- (b) P
- (c) B
- (d) M

Q 2. Six squares are coloured, front and back, red (R), blue (B), yellow (Y), green (g), white (W) and orange (O) and are binged together as shown in the figure given below. If they are folded to form a cube, what would be the face opposite the white face ? (IAS-2012)

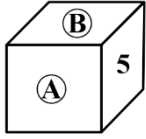


- (a) R
- (b) G
- (c) B
- (d) O

Q 3. A cube has six numbers marked 1, 2, 3, 4, 5 and 6 on its faces. Three views of the cube are shown. below: (IAS-2013)

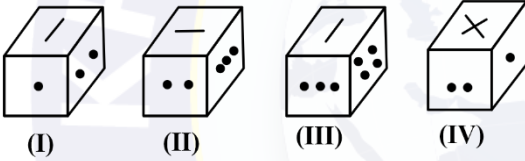


घन पर क्रमशः और चिह्नित दो फलकों पर संभावित अंक क्या हो सकते हैं ?

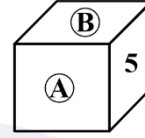


- (a) 2 और 3
(b) 6 और 1
(c) 1 और 4
(d) 3 और 1

निर्देश (प्र.सं. 4-6): किसी एक ही ठोस की घूर्णित (रोटेटेड) स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। ठोस के विभिन्न फलक, भिन्न-भिन्न प्रतीकों जैसे- बिंदुओं, क्रॉस तथा रेखा द्वारा चिह्नित हैं। दिये गए चित्रों के बाद आने वाले तीन प्रश्नांशों के उत्तर दीजिये।

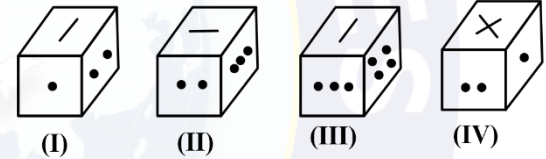


What possible numbers can exist on the two faces marked and respectively on the cube ?



- (a) 2 and 3
(b) 6 and 1
(c) 1 and 4
(d) 3 and 1

Directions (Q.No. 4-6): Rotated positions of a single solid are shown below. The various faces of the solid are marked with different symbols like dots, cross and line. Answer the three items that follow the given figures



Q 4. एक ही बिंदु वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या प्रतीक है? UPSC-2018

- (a) चार बिंदु
(b) तीन बिंदु
(c) दो बिंदु
(d) क्रॉस

Q 4. What is the symbol on the face opposite to that containing a single dot? UPSC-2018

- (a) Four dots
(b) Three dots
(c) Two dots
(d) Cross

Q 5. दो बिंदुओं वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या प्रतीक है? UPSC-2018

- (a) एक ही बिंदु
(b) तीन बिंदु
(c) चार बिंदु
(d) रेखा

Q 5. What is the symbol on the face opposite to that containing two dots? UPSC-2018

- (a) Single dot
(b) Three dots
(c) Four dots
(d) Line

Q 6. क्रॉस वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या प्रतीक है? UPSC - 2018

- (a) एक ही बिंदु
(b) दो बिंदु
(c) रेखा
(d) चार बिंदु

Q 6. What is the symbol on the face opposite to that containing the cross? UPSC-2018

- (a) Single dot
(b) Two dots
(c) Line
(d) Four dots

ANSWER KEY

Q 1. A

Q 3. A

Q 5. C

Q 2. C

Q 4. B

Q 6. C

