

ROJGAR WITH ANKIT

Dice

PART-: 5#

(1). $\begin{array}{c} 5 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 1 \quad | \quad 4 \end{array}$ $\begin{array}{c} 5 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 4 \quad | \quad 6 \end{array}$ $\begin{array}{c} 5 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 6 \quad | \quad 3 \end{array}$?

(a) $\begin{array}{c} 5 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 1 \quad | \quad 3 \end{array}$

(b) $\begin{array}{c} 3 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 5 \quad | \quad 1 \end{array}$

(c) $\begin{array}{c} 5 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 4 \quad | \quad 3 \end{array}$

(d) $\begin{array}{c} 5 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 3 \quad | \quad 1 \end{array}$ [✓]

(2). $\begin{array}{c} 6 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 3 \quad | \quad 2 \end{array}$ $\begin{array}{c} 2 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 3 \quad | \quad 1 \end{array}$ $\begin{array}{c} 1 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 3 \quad | \quad 5 \end{array}$?

(a) $\begin{array}{c} 5 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 3 \quad | \quad 2 \end{array}$ Logic → मानक पारस

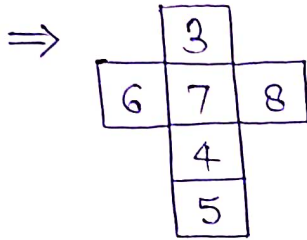
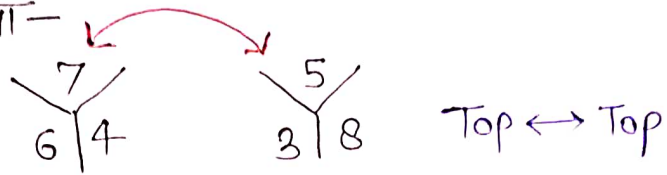
(b) $\begin{array}{c} 5 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 3 \quad | \quad 6 \end{array}$ [✓]

(c) $\begin{array}{c} 5 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 2 \quad | \quad 6 \end{array}$

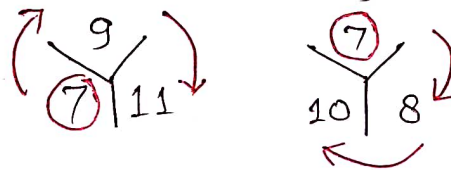
(d) $\begin{array}{c} 6 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 4 \quad | \quad 2 \end{array}$

ROJGAR WITH ANKIT

- (3). एक ही बॉक्स की दो स्थितियों को दर्शाया गया है। खोलने पर यह बॉक्स कैसा दिखेगा—



- (4). एक ही पासे की दो अलग-2 स्थितियों को दिखाया गया है, जिसके छः फलक 7, 8, 9, 10, 11 और 12 क्रमांकित हैं—
संख्या 8 और उसके विपरीत फलक पर संख्या का योग क्या होगा—



$$7 - 9 - 11$$

$$12 \text{ } \cancel{\times} \text{ } - 8 - 10$$

⇒ $9 + 8 = 17$ Ans

- (5). एक ही पासे की चार अलग-2 स्थितियाँ दर्शाई गई हैं, जिनमें से छः फलकों की संख्या 1 से 6 तक हैं। उस संख्या का चयन कीजिए जो 2 के विपरीत वाले फलक पर होगी—



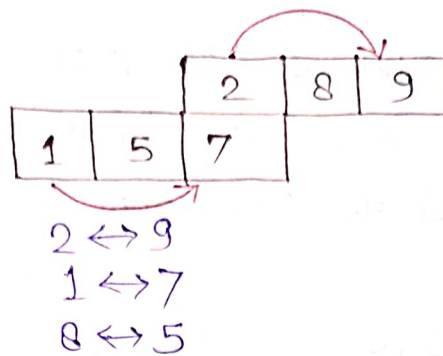
⇒ 3

$$4 - 2 - 5$$

$$4 - 3 - 6$$

- (6). इन घनों का चयन कीजिए जो दी गई शीट को अनुदिश मोड़कर बनाए जा सकते हैं।

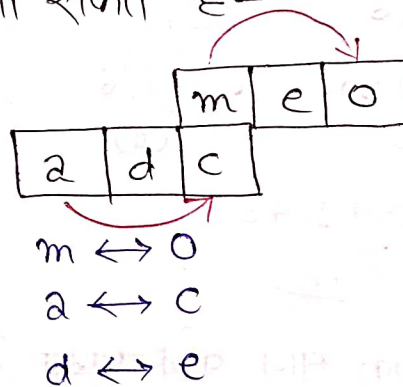
ROJGAR WITH ANKIT



$$\Rightarrow \begin{array}{c} 2 \\ \swarrow \downarrow \searrow \\ 7 \mid 8 \end{array} \quad \begin{array}{c} 2 \\ \swarrow \downarrow \searrow \\ 5 \mid 7 \end{array}$$

⇒ केवल A व D

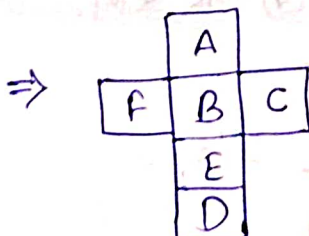
(7). इन धनो का चयन कीजिए जो दी गई शीट को रेखाओं के अनुरोध मोड़कर बनाए जा सकते हैं-



$$\Rightarrow \begin{array}{c} m \\ \swarrow \downarrow \searrow \\ c \mid e \end{array} \quad \begin{array}{c} m \\ \swarrow \downarrow \searrow \\ d \mid c \end{array}$$

⇒ केवल A व D

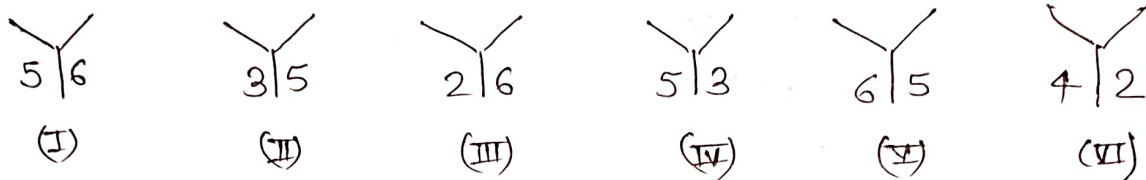
(8). नीचे एक पासे (x) की तीन स्थितियाँ दी गई हैं। पासे पर A से लेकर F तक अंकित हैं। विकल्पों में दिए गए चार प्रसारित चित्रों में से कौन-सा प्रसारित चित्र दिए गए पासे (x) का है-



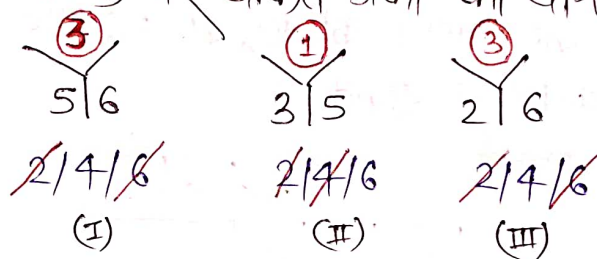
$$\begin{array}{c} C - B - A \\ \times - D - E \\ F \end{array}$$

ROJGAR WITH ANKIT

(9). नीचे दृः अलग- 2 पासों को दर्शाया गया है। जिनके ऊपरी फलक पर अंकित अंक को विलुप्त कर दिया गया है। प्रत्येक पासा के दो विपरीत सतहों पर अंकित अंकों का योग 7 है-



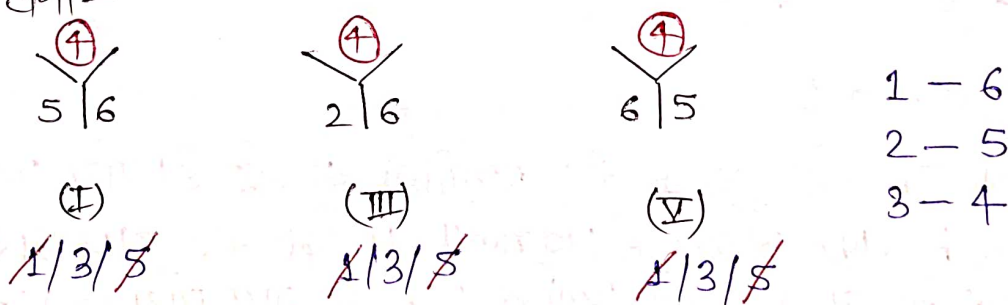
→ यदि पासा (i), (ii) और (iii) के निचले फलक पर सम संख्याएँ हों, तो इनके ऊपरी फलक पर अंकित अंकों का योग कितना होगा-



$$\Rightarrow 3 + 1 + 3$$

$$\Rightarrow 7 \text{ Ans}$$

→ यदि विषम संख्यात्मक मान वाले पासा के निचले फलक पर विषम संख्याएँ हों, तो इनके ऊपरी फलक पर अंकित अंकों का योग कितना होगा-



$$1 - 6$$

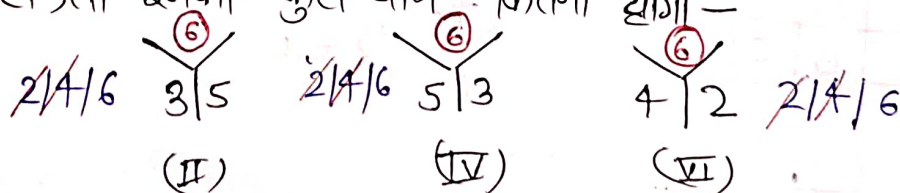
$$2 - 5$$

$$3 - 4$$

$$\Rightarrow 4 + 4 + 4$$

$$\Rightarrow 12 \text{ Ans}$$

→ यदि सम संख्यात्मक मान वाले पासा के ऊपरी फलक पर सम संख्याएँ हों, तो इनका कुल योग कितना होगा-



$$\Rightarrow 6 + 6 + 6$$

$$\Rightarrow 18 \text{ Ans}$$