

ROJGAR WITH ANKIT

Dice

Pair - : 6#

- (1) नीचे छः 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 -

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

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

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

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

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

$\begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ 4 \quad 2 \end{array}$
(VI)

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

$\begin{array}{c} \textcircled{6} \\ \diagup \quad \diagdown \\ 3 \quad 5 \end{array}$
(II)
~~2/4/6~~

$\begin{array}{c} \textcircled{6} \\ \diagup \quad \diagdown \\ 5 \quad 3 \end{array}$
(IV)

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

2-5
3-4
1-6

$$\Rightarrow 6+6+6 = 18 \text{ Ans}$$

- यदि पासा (i), (ii) और (iii) में सम संख्याएँ निचले फलक पर तथा पासा (iv), (v) और (vi) में विषम संख्या ऊपरी फलक पर हों तो दोनों समूहों के ऊपरी सतहों के योग का अंतर होगा ?

$\begin{array}{c} \textcircled{3} \\ \diagup \quad \diagdown \\ 5 \quad 6 \end{array}$
~~2/4/6~~
(I)

$\begin{array}{c} \textcircled{1} \\ \diagup \quad \diagdown \\ 3 \quad 5 \end{array}$
~~2/4/6~~
(II)

$\begin{array}{c} \textcircled{3} \\ \diagup \quad \diagdown \\ 2 \quad 6 \end{array}$
~~2/4/6~~
(III)

$\begin{array}{c} \textcircled{1} \\ \diagup \quad \diagdown \\ 5 \quad 3 \end{array}$
~~1/3/5~~
(IV)

$\begin{array}{c} \textcircled{3} \\ \diagup \quad \diagdown \\ 6 \quad 5 \end{array}$
~~1/3/5~~
(V)

$\begin{array}{c} \textcircled{1} \\ \diagup \quad \diagdown \\ 4 \quad 2 \end{array}$
~~1/3/5~~
(VI)

$$\Rightarrow 7-5 = 2 \text{ Ans}$$

ROJGAR WITH ANKIT

(2). नि.लि. में से कौन-सा विकल्प दिए गए पासे का प्रतिनिधित्व करेगा, जब इस पासे को बंद किया जाता है -

