

-: अवसर बैच :-

CLASS-I

Reasoning Syllabus

-: Verbal Reasoning :-

- 1) Classification
- 2) Direction (imp)
- 3) Syllogism (imp)
- 4) Venn Diagram (imp)
- 5) Mathematical Operation (imp)
- 6) Blood Relation (imp)
- 7) Similar Set (imp)
- 8) Analogy Test (imp)
- 9) Series (imp)
- 10) Dice (imp)
- 11) Ranking Test
- 12) Find the missing number
- 13) Logical Sequence of word
- 14) Seating Arrangement (imp)
- 15) Dictionary Order (imp)
- 16) Coding Decoding (imp)
- 17) Order Sequence
- 18) Find the conditional Number /letter
- 19) Repeated Series
- 20) Alphabet Test
- 21) Clock
- 22) Calendar

-: Non - Verbal Reasoning :-

- 1) Hidden figure (imp)
- 2) Mirror / Water image (imp)
- 3) Figure Series (imp)
- 4) Figure Analogy
- 5) Figure Classification
- 6) Figure Completion
- 7) Paper Cutting & Folding (imp)
- 8) Counting figure

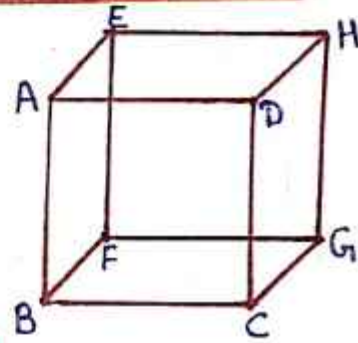
Dice (पासा)

- * पासा घन या घनाभ की आकृति का होता है। इसकी छः सतह होती हैं लेकिन एक समय में केवल तीन सतह ही दिखाई देती हैं। जबकि तीन सतह छिपी हुई होती हैं।

(Dice has a shape of cube or cuboid. It has six faces but at a time only three faces are visible when as three faces are hidden)

- * पासे की कुल छः सतह निम्न प्रकार होती हैं।

- ऊपर - नीचे (Down - Up)
- आगे - पीछे (front - Back)
- दांये - बांये (Right - Left)



- * पासे से सम्बंधित कुछ महत्वपूर्ण तथ्य

- किसी भी पासे में कुल 6 सतह होती हैं।

(Any dice has a total of 6 surfaces)

- किसी भी एक सतह के विपरीत केवल एक ही सतह होती है, जबकि शेष बची हुई चारों सतह उस सतह की पड़ोसी सतह होती हैं।

(There is only one surface opposite to any one surface, while the remaining four surfaces are the neighboring surfaces of that surface.)

- पासे में कभी भी दो विपरीत सतह न तो एक साथ दिखाई देती हैं और न ही एक साथ छिपती हैं।

(In a dice, two opposite surfaces are neither visible together nor hidden together.)

- कोई भी अंक आदि, एक से ज्यादा बार किसी सतह पर नहीं आ सकता है अर्थात् पासे में कुल 6 सतहों में से कोई भी सतह दोहराई नहीं जाती है।

(No number etc. can appease on any surface more than once, that is out of the total 6 surfaces in the dice, none of the surface is repeated.)

पासे के कुल 2 प्रकार होते हैं:-

1) साधारण पासा / सामान्य पासा / गैर मानक पासा
(Ordinary Dice / Normal Dice / Non-standard Dice)

2) मानक पासा (Standard Dice)

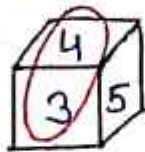
* आइये अब दोनों पासों के अंतर को समझते हैं:-

(Let us Now understand the difference b/w two dice.)

* सामान्य पासा / General Dice

- यदि किन्हीं दो पड़ोसी सतहों का योग $\neq 7$ है। तब इसे हम सामान्य पासा कहते हैं।

(If the sum of any two neighboring surfaces is $\neq 7$. Then we call it normal dice.)

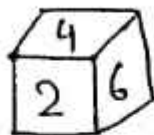


* मानक पासा / Standard Dice

- यदि पासे में किसी भी दो पड़ोसी सतहों का योग $\neq 7$ नहीं है तो ऐसे पासे को मानक पासा कहते हैं तथा मानक पासे में सभी विपरीत सतहों का योग $= 7$ होता है।

(If the sum of any two neighboring facing of the dice is not 7, then such a die is called a standard dice and the sum of all the opposite faces in the standard dice

is 7)



4-3
2-5
1-6

Note:- जब कभी भी अंकों के और बिंदुओं के अतिरिक्त कुछ भी आ जाए, तो इस स्थिति में सभी पासे सामान्य माने जाते हैं।

(Whenever anything other than numbers and dots comes up, in this situation all the dice are considered normal)

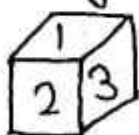
* साधारण पासे के आधार पर बनने वाले कुछ महत्वपूर्ण प्रकार
Some important types made on the basis of simple dice.

किसी परीक्षा में तीन प्रकार के प्रश्न पूछे जाते हैं।

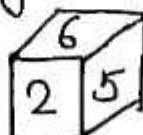
- Case I:- जब केवल एक स्थिति दी हो।
(When only one position is given)
- Case II:- जब दो स्थिति दी हों।
(When two positions are given)
- Case III:- जब दो से ज्यादा स्थिति दी हों।
(When more than two position are given)

Case-I

- जब केवल एक ही पासा दिया हो,
(When only one dice is given)



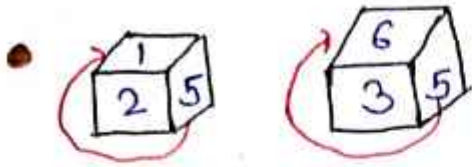
3 के विपरीत - 4



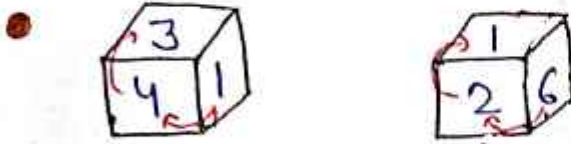
5 के विपरीत
1/3/4

- | | |
|------|------|
| a) 2 | a) 5 |
| b) 6 | b) 1 |
| c) 5 | c) 2 |
| d) 3 | d) 6 |

ROJGAR WITH ANKIT



5 - 2 - 1
~~5~~ - 3 - 6
4



1 - 4 - 3
~~4~~ - 6 - 2
5