

## अध्याय - 7 | भिन्न

## QUIZ-01

1. आधी रोटी को भिन्न में कैसे लिखते हैं?

- A.  $1/4$   
 B.  $1/2$   
 C.  $2/1$   
 D.  $1/3$  (B)

**व्याख्या:** एक वस्तु को 2 बराबर भागों में बाँटने पर प्रत्येक भाग  $1/2$  होता है।

2.  $1/5$  और  $1/9$  में कौन-सा बड़ा है?

- A.  $1/5$   
 B.  $1/9$   
 C. दोनों बराबर  
 D. कोई नहीं (A)

**व्याख्या:** समान वस्तु को कम भागों में बाँटने पर प्रत्येक भाग बड़ा होता है।

3. भिन्न  $3/4$  में अंश कौन-सा है?

- A. 4  
 B. 3  
 C. 7  
 D. 1 (B)

**व्याख्या:** भिन्न में ऊपर की संख्या अंश कहलाती है।

4. भिन्न  $5/6$  में हर कौन-सा है?

- A. 5  
 B. 6  
 C. 11  
 D. 1 (B)

**व्याख्या:** भिन्न में नीचे की संख्या हर कहलाती है।

5. कौन-सा भिन्न 1 से बड़ा है?

- A.  $1/2$   
 B.  $3/4$   
 C.  $5/2$   
 D.  $2/5$  (C)

**व्याख्या:** जब अंश हर से बड़ा होता है, तो भिन्न 1 से बड़ा होता है।

6.  $3/2$  को मिश्रित भिन्न में कैसे लिखेंगे?

- A.  $11/2$   
 B.  $2 \frac{1}{2}$   
 C.  $1/3$   
 D.  $3 \frac{1}{2}$  (A)

**व्याख्या:**  $3/2 = 1 + 1/2$ , इसलिए यह  $1 \frac{1}{2}$  है।

7.  $1/2$  के तुल्य भिन्न कौन-सा है?

- A.  $1/3$   
 B.  $2/4$   
 C.  $3/4$   
 D.  $2/3$  (B)

**व्याख्या:**  $1/2$  और  $2/4$  समान भाग दर्शाते हैं।

8.  $16/20$  का सरलतम रूप क्या है?

- A.  $2/5$   
 B.  $4/5$   
 C.  $8/10$   
 D.  $5/4$  (B)

**व्याख्या:** 16 और 20 दोनों को 4 से भाग देने पर  $4/5$  मिलता है।

9.  $4/5$  और  $7/9$  में कौन-सा बड़ा है?

- A.  $4/5$   
 B.  $7/9$   
 C. दोनों बराबर  
 D. तय नहीं (A)

**व्याख्या:**  $4/5 = 36/45$  और  $7/9 = 35/45$ , इसलिए  $4/5$  बड़ा है।

10. तुल्य भिन्न किसे कहते हैं?

- A. अलग-अलग मान वाले भिन्न  
 B. समान मान वाले भिन्न  
 C. केवल बड़े भिन्न  
 D. केवल छोटे भिन्न (B)

**व्याख्या:** जो भिन्न समान मात्रा या समान भाग दर्शाते हैं, वे तुल्य भिन्न कहलाते हैं।