

## अध्याय - 7 | भिन्न

QUIZ  
PART-16

1. समान हर वाली भिन्न में कौन-सी भिन्न बड़ी होती है?  
A. जिसका अंश बड़ा हो  
B. जिसका अंश छोटा हो  
C. जिसका हर बड़ा हो  
D. जिसका हर छोटा हो (A)

**Explanation:** समान हर होने पर बड़ा अंश वाली भिन्न बड़ी होती है।

2.  $3/7$  और  $5/7$  में कौन बड़ी है?  
A.  $3/7$   
B.  $5/7$   
C. दोनों बराबर  
D. कोई नहीं (B)

**Explanation:** दोनों का हर 7 है, इसलिए  $5/7$  बड़ी है।

3. समान अंश वाली भिन्न में कौन-सी भिन्न बड़ी होती है?  
A. जिसका हर बड़ा हो  
B. जिसका हर छोटा हो  
C. जिसका अंश छोटा हो  
D. जिसका अंश शून्य हो (B)

**Explanation:** समान अंश होने पर छोटा हर वाली भिन्न बड़ी होती है।

4.  $4/9$  और  $4/11$  में कौन बड़ी है?  
A.  $4/9$   
B.  $4/11$   
C. दोनों बराबर  
D. कोई नहीं (A)

**Explanation:** दोनों का अंश 4 है। छोटा हर 9 है, इसलिए  $4/9$  बड़ी है।

5. अलग हर वाली भिन्न की तुलना कैसे करते हैं?  
A. केवल अंश देखते हैं  
B. समान हर बनाकर  
C. केवल हर देखते हैं  
D. दोनों को जोड़कर (B)

**Explanation:** अलग हर होने पर पहले समान हर बनाते हैं, फिर तुलना करते हैं।

6.  $2/5$  और  $3/7$  में कौन बड़ी है?  
A.  $2/5$   
B.  $3/7$   
C. दोनों बराबर  
D. कोई नहीं (B)

**Explanation:**  $2/5 = 14/35$  और  $3/7 = 15/35$ , इसलिए  $3/7$  बड़ी है।

7. 1 चिक्की 2 बच्चों और 5 चिक्कियाँ 8 बच्चों में बाँटने पर किसमें अधिक हिस्सा मिलेगा?  
A.  $1/2$   
B.  $5/8$   
C. दोनों बराबर  
D. कोई नहीं (B)

**Explanation:**  $1/2 = 4/8$  और  $5/8$  इससे बड़ा है।

8.  $3/4$  और  $4/5$  में कौन बड़ी है?  
A.  $3/4$   
B.  $4/5$   
C. दोनों बराबर  
D. इनमें से कोई नहीं (B)

**Explanation:**  $3/4 = 15/20$  और  $4/5 = 16/20$ , इसलिए  $4/5$  बड़ी है।

9.  $3/4 < 4/5$  कथन कैसा है?  
A. सही  
B. गलत  
C. बराबर  
D. अधूरा (A)

**Explanation:**  $15/20 < 16/20$ , इसलिए  $3/4 < 4/5$  सही है।

10. भिन्न की तुलना में समान हर बनाने का क्या लाभ है?  
A. केवल हर घटता है  
B. अंश देखकर तुलना आसान होती है  
C. भिन्न बदल नहीं सकती  
D. उत्तर हमेशा 1 आता है (B)

**Explanation:** समान हर होने पर बड़ा अंश देखकर बड़ी भिन्न आसानी से पहचानी जा सकती है।