

अध्याय - 3 | बिंदु से पढ़े एक दृष्टि

QUIZ PART-06

1. अनुक्रम 4, $4\frac{3}{10}$, $4\frac{6}{10}$, ... में प्रत्येक बार कितना जोड़ा गया है?

- A. $\frac{1}{10}$ B. $\frac{2}{10}$ C. $\frac{3}{10}$ D. $\frac{4}{10}$ (C)

व्याख्या: प्रत्येक अगली संख्या में $\frac{3}{10}$ की वृद्धि हो रही है।

2. 4, $4\frac{3}{10}$, $4\frac{6}{10}$ के बाद अगली संख्या क्या होगी?

- A. $4\frac{7}{10}$ B. $4\frac{8}{10}$ C. $4\frac{9}{10}$ D. 5 (C)

व्याख्या: $4\frac{6}{10} + \frac{3}{10} = 4\frac{9}{10}$

3. $8\frac{2}{10}$, $8\frac{7}{10}$, $9\frac{2}{10}$ के बाद अगली संख्या क्या होगी?

- A. $9\frac{5}{10}$ B. $9\frac{6}{10}$ C. $9\frac{7}{10}$ D. $9\frac{8}{10}$ (C)

व्याख्या: इस पैटर्न में हर बार $\frac{5}{10}$ जोड़ा जा रहा है। इसलिए $9\frac{2}{10}$

$$+ \frac{5}{10} = 9\frac{7}{10}$$

4. $7\frac{6}{10}$, $8\frac{7}{10}$ के बाद अगली संख्या क्या होगी?

- A. $9\frac{6}{10}$ B. $9\frac{7}{10}$ C. $9\frac{8}{10}$ D. 10 (C)

व्याख्या: प्रत्येक बार $1\frac{1}{10}$ जोड़ा जा रहा है। इसलिए $8\frac{7}{10} + 1\frac{1}{10} = 9\frac{8}{10}$

5. $5\frac{7}{10}$, $5\frac{3}{10}$ के बाद अगली संख्या क्या होगी?

- A. $4\frac{7}{10}$ B. $4\frac{8}{10}$ C. $4\frac{9}{10}$ D. 5 (C)

व्याख्या: प्रत्येक बार $\frac{4}{10}$ घट रहा है। इसलिए $5\frac{3}{10} - \frac{4}{10} = 4\frac{9}{10}$

6. $13\frac{5}{10}$, 13, $12\frac{5}{10}$ के बाद अगली संख्या क्या होगी?

- A. $11\frac{5}{10}$ B. 12 C. $12\frac{4}{10}$ D. 13 (B)

व्याख्या: इस अनुक्रम में हर बार $\frac{5}{10}$ घटाया जा रहा है। इसलिए $12\frac{5}{10} - \frac{5}{10} = 12$

7. $11\frac{5}{10}$, $10\frac{4}{10}$, $9\frac{3}{10}$ के बाद अगली संख्या क्या होगी?

- A. $8\frac{1}{10}$ B. $8\frac{2}{10}$ C. $8\frac{3}{10}$ D. $8\frac{4}{10}$ (B)

व्याख्या: प्रत्येक बार $1\frac{1}{10}$ घट रहा है। इसलिए $9\frac{3}{10} - 1\frac{1}{10} = 8\frac{2}{10}$

8. $8\frac{2}{10}$, $8\frac{7}{10}$, $9\frac{2}{10}$, $9\frac{7}{10}$ के बाद कौन-सी संख्या आएगी?

- A. 10 B. $10\frac{1}{10}$ C. $10\frac{2}{10}$ D. $10\frac{5}{10}$ (C)

व्याख्या: हर बार $\frac{5}{10}$ जोड़ने पर $9\frac{7}{10} + \frac{5}{10} = 10\frac{2}{10}$ होता है।

9. $5\frac{7}{10}$, $5\frac{3}{10}$, $4\frac{9}{10}$, $4\frac{5}{10}$ में कौन-सा नियम लागू है?

- A. हर बार $\frac{2}{10}$ जोड़ना B. हर बार $\frac{3}{10}$ घटाना C. हर बार $\frac{4}{10}$ घटाना D. हर बार $\frac{5}{10}$ जोड़ना (C)

व्याख्या: लगातार पदों का अंतर $\frac{4}{10}$ है और प्रत्येक अगला पद छोटा हो रहा है।

10. $11\frac{5}{10}$ से $10\frac{4}{10}$ तक कितना घटा है?

- A. $\frac{9}{10}$ B. 1 C. $1\frac{1}{10}$ D. $1\frac{5}{10}$ (C)

व्याख्या: $11\frac{5}{10} - 10\frac{4}{10} = 1\frac{1}{10}$

यह भाग दिए गए संख्या-अनुक्रमों में परिवर्तन पहचानकर पैटर्न आगे बढ़ाने पर आधारित है।