

১. তলৰ কোনটো অপৰিমেয় ?

- A) 0.142714857
B) $\frac{22}{7}$
C) 1.8
D) $\frac{\sqrt{4}}{11}$

Answer: A

২. তলৰ কোনটো নিৰবধি পৌনঃপুনিক দশমিক ?

- A) $\frac{3}{8}$
B) $\frac{7}{40}$
C) $\frac{124}{625}$
D) $\frac{1}{7}$

Answer: D

৩. পৰিমেয় সংখ্যা $\frac{14588}{625}$ ৰ দশমিক প্ৰসাৰণ তলৰ কোনটো দশমিক স্থানৰ পিচত শেষ হ'ব?

- A) 2
B) 3
C) 4
D) 5

Answer: C

৪. $\sqrt{8}$ ক আটাইতকৈ সৰু কি সংখ্যাৰে পূৰণ কৰিলে পৰিমেয় সংখ্যা পোৱা যাব ?

- A) $\sqrt{8}$
B) $\sqrt{4}$
C) $\sqrt{2}$
D) 2

Answer: C

৫. উক্তি (A) : $(\sqrt{2} - \sqrt{3})(\sqrt{2} + \sqrt{3})$ পৰিমেয়।

যুক্তি (R) : দুটা অপৰিমেয় সংখ্যাৰ পূৰণফল সদায় পৰিমেয়

- A) A আৰু R দুয়োটাই অশুদ্ধ।
B) A শুদ্ধ কিন্তু R অশুদ্ধ।
C) A আৰু R দুয়োটাই শুদ্ধ কিন্তু R, A ৰ শুদ্ধ ব্যাখ্যা নহয়।
D) A আৰু R দুয়োটাই শুদ্ধ কিন্তু R, A ৰ শুদ্ধ ব্যাখ্যা।

Answer: B

৬. দুটা সংখ্যা 'x' আৰু 'y' য'ত y, 'x' ৰ এটা গুণিতক তেন্তে ইয়াৰ লঃসাঃগুঃ হ'ব -

- A) x
B) y
C) xy
D) $\frac{x}{y}$

Answer: B

৭. 98 ক দুটা মৌলিক সংখ্যাৰ পূৰণফল হিচাপে প্ৰকাশ কৰা -

- A) $2^2 \times 7$
B) $2^2 \times 7^2$
C) 2×7^2
D) $2^2 \times 7$

Answer: C

৮. $m^2 - 1$ সংখ্যাটো 8 ৰে বিভাজ্য হয় যদি m এটা -

- A) যুগ্ম অখণ্ড সংখ্যা
B) অযুগ্ম অখণ্ড সংখ্যা
C) স্বাভাৱিক সংখ্যা
D) পূৰ্ণ সংখ্যা

Answer: B

৯. যদি গঃসাঃউঃ (16, y) = 8 আৰু লঃসাঃগুঃ (16, y) = 48 তেন্তে y ৰ মান হ'ব -

- A) 24
B) 14
C) 8
D) 48

Answer: A

১০. 398,436 আৰু 542 ক বিভাজিত কৰি 7, 11 আৰু 15 ভাগশেষ পোৱা আটাইতকৈ ডাঙৰ সংখ্যাটো হ'ল -

- A) 17
B) 11
C) 34
D) 45

Answer: A

