

১. তলৰ কোনটো সম্ভাৱিতা হ'ব নোৱাৰে ?-

- A) 15%
B) $\frac{6}{5}$
C) $\frac{1}{2}$
D) $\frac{2}{6}$

Answer: B

২. দুটা লুডুগুটি একেলগে মাৰি পঠিওৱা হ'ল। (1,1) বা (6,6) পোৱাৰ সম্ভাৱিতা-

- A) $\frac{1}{12}$
B) $\frac{1}{6}$
C) $\frac{1}{36}$
D) $\frac{1}{2}$

Answer: C

৩. এটকীয়া মুদ্ৰা এটা টছ কৰিলে মুণ্ড পোৱাৰ সম্ভাৱিতা-

- A) 0
B) $\frac{1}{2}$
C) $\frac{1}{36}$
D) $\frac{1}{2}$

Answer: C

৪. যদি $P(E) = 0.05$ তেন্তে E নোহোৱাৰ সম্ভাৱিতা-

- A) 0
B) 0.95
C) 1
D) 0.5

Answer: B

৫. ঘটনা 'E'ৰ সম্ভাৱিতা + ঘটনা E নহয়'ৰ সম্ভাৱিতা হ'ব -

- A) 0.01
B) 0.2
C) 1
D) 2

Answer: C

৬. এটা পাশতি দলিয়ালে পোৱা সম্ভাৱ্য পৰিণতিৰ সংখ্যা -

- A) 5
B) 6
C) $\frac{1}{6}$
D) 1

Answer: B

৭. তলৰ কোনটো এটা ঘটনাৰ সম্ভাৱিতা হ'ব-

- A) $\frac{3}{2}$
B) 1.05
C) 1
D) $1\frac{1}{2}$

Answer: C

৮. তলৰ কোনটো নিশ্চিত ঘটনাৰ সম্ভাৱিতা-

- A) $\frac{1}{2}$
B) 0
C) 1
D) -1

Answer: C

৯. তলৰ কোনটো এটা ঘটনাৰ সম্ভাৱিতা $P(E)$ ৰ ক্ষেত্ৰত সত্য ?

- A) $P(E) > 1$
B) $P(E) < 0$
C) $0 < P(E) < 1$
D) $0 \leq P(E) \leq 1$

Answer: D

১০. এটা পাশাগুটি এবাৰ দলিয়ালে '0' পোৱাৰ সম্ভাৱিতা হ'ব-

- A) 0
B) $\frac{1}{2}$
C) $\frac{1}{6}$
D) 1

Answer: A

