

ASESMEN FORMATIF

PELUANG TEORITIK

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Sebuah koin dilempar satu kali. Peluang muncul sisi gambar adalah ...
 - a. 0
 - b. $\frac{1}{4}$
 - c. $\frac{1}{2}$
 - d. $\frac{2}{3}$
2. Ruang sampel pelemparan satu dadu adalah ...
 - a. {1,2,3,4,5}
 - b. {1,2,3,4,5,6}
 - c. {0,1,2,3,4,5,6}
 - d. {2,4,6}
3. Peluang muncul angka ganjil pada pelemparan dadu adalah ...
 - a. $\frac{1}{6}$
 - b. $\frac{2}{6}$
 - c. $\frac{3}{6}$
 - d. $\frac{4}{6}$
4. Kejadian yang tidak mungkin terjadi disebut ...
 - a. Kejadian pasti
 - b. Kejadian acak
 - c. Kejadian mustahil
 - d. Kejadian sederhana
5. Jika peluang suatu kejadian = 0, maka kejadian tersebut adalah ...

- a. Pasti
 - b. Mustahil
 - c. Mungkin
 - d. Acak
6. Dua koin dilempar. Banyak anggota ruang sampelnya adalah ...
- a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 6
7. Peluang muncul dua angka pada pelemparan dua koin adalah ...
- a. $\frac{1}{2}$
 - b. $\frac{1}{3}$
 - c. $\frac{1}{4}$
 - d. $\frac{2}{4}$
8. Pada pelemparan dadu, peluang muncul angka 7 adalah ...
- a. $\frac{1}{6}$
 - b. 0
 - c. 1
 - d. $\frac{1}{2}$
9. Jika ruang sampel suatu percobaan memiliki 8 anggota dan kejadian A memiliki 2 anggota, maka peluang A adalah ...
- a. $\frac{1}{2}$
 - b. $\frac{1}{3}$
 - c. $\frac{1}{4}$
 - d. $\frac{2}{3}$

10. Tiga koin dilempar. Banyak anggota ruang sampelnya adalah ...

- a. 6
- b. 8
- c. 10
- d. 12