

ASESMEN FORMATIF

PELUANG

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Peluang adalah ...
 - a. Nilai pasti suatu kejadian
 - b. Ukuran kemungkinan terjadinya suatu kejadian
 - c. Banyaknya percobaan yang dilakukan
 - d. Hasil dari suatu percobaan
2. Nilai peluang suatu kejadian adalah ...
 - a. Kurang dari 0
 - b. Lebih dari 1
 - c. Antara 0 sampai 1
 - d. Selalu lebih dari 1
3. Kejadian yang tidak mungkin terjadi disebut ...
 - a. Peluang maksimum
 - b. Peluang empirik
 - c. Peluang 0
 - d. Peluang 1
4. Berikut yang merupakan kejadian mustahil adalah ...
 - a. Air mengalir ke bawah
 - b. Matahari terbit dari timur
 - c. Ikan hidup di darat tanpa air
 - d. Manusia membutuhkan makanan
5. Berikut yang merupakan kejadian yang selalu terjadi adalah ...

- a. Manusia bernapas menggunakan oksigen
 - b. Matahari terbit dari barat
 - c. Ikan hidup di darat
 - d. Air tidak bisa mengalir
6. Suatu kegiatan yang dilakukan untuk memperoleh hasil yang belum pasti disebut ...
- a. Kejadian
 - b. Percobaan
 - c. Ruang sampel
 - d. Titik sampel
7. Himpunan semua kemungkinan hasil dari suatu percobaan disebut ...
- a. Titik sampel
 - b. Kejadian
 - c. Ruang sampel
 - d. Percobaan
8. Jika sebuah koin dilempar satu kali, maka ruang sampelnya adalah ...
- a. $\{1, 2\}$
 - b. $\{\text{angka, gambar}\}$
 - c. $\{\text{kepala, ekor, angka}\}$
 - d. $\{\text{gambar saja}\}$
9. Angka 1, 2, 3, 4, 5, dan 6 pada pelemparan dadu disebut ...
- a. Kejadian
 - b. Percobaan
 - c. Titik sampel
 - d. Peluang
10. Kejadian muncul angka genap pada pelemparan dadu adalah ...

a. {1, 3, 5}

b. {2, 4, 6}

c. {1, 2, 3}

d. {4, 5, 6}