

**1. Sebuah koin dilempar sekali. Peluang muncul angka adalah ...**

- a.  $\frac{1}{4}$
- b.  $\frac{1}{2}$
- c.  $\frac{3}{4}$
- d. 1

**Jawaban: b**

**2. Sebuah dadu dilempar sekali. Peluang muncul angka 5 adalah ...**

- a.  $\frac{1}{3}$
- b.  $\frac{1}{2}$
- c.  $\frac{1}{6}$
- d.  $\frac{5}{6}$

**Jawaban: c**

**3. Sebuah dadu dilempar sekali. Peluang muncul bilangan genap adalah ...**

- a.  $\frac{1}{6}$
- b.  $\frac{1}{3}$
- c.  $\frac{1}{2}$
- d.  $\frac{2}{3}$

**Jawaban: c**

**4. Dalam kotak terdapat 4 bola merah dan 6 bola putih. Peluang mengambil bola merah adalah ...**

- a.  $\frac{2}{5}$
- b.  $\frac{3}{5}$
- c.  $\frac{4}{5}$
- d.  $\frac{1}{2}$

**Jawaban: a**

**5. Peluang muncul mata dadu kurang dari 4 adalah ...**

- a.  $\frac{1}{3}$
- b.  $\frac{1}{2}$
- c.  $\frac{2}{3}$
- d.  $\frac{3}{4}$

**Jawaban: b**

**6. Sebuah kartu dipilih dari angka 1-10. Peluang mendapat angka ganjil adalah ...**

- a.  $\frac{1}{2}$
- b.  $\frac{1}{5}$
- c.  $\frac{3}{5}$
- d.  $\frac{2}{5}$

**Jawaban: a**

**7. Sebuah dadu dilempar. Peluang muncul angka prima adalah ...**

- a.  $\frac{1}{2}$
- b.  $\frac{2}{3}$
- c.  $\frac{1}{3}$
- d.  $\frac{5}{6}$

**Jawaban: a**

**8. Dalam kotak ada 3 bola hijau dan 7 bola kuning. Peluang mengambil bola hijau adalah ...**

- a.  $\frac{3}{10}$
- b.  $\frac{7}{10}$
- c.  $\frac{1}{2}$
- d.  $\frac{2}{5}$

**Jawaban: a**

**9. Peluang muncul angka lebih dari 4 pada sebuah dadu adalah ...**

- a.  $\frac{1}{6}$
- b.  $\frac{1}{3}$
- c.  $\frac{1}{2}$
- d.  $\frac{2}{3}$

**Jawaban: b**

**10. Sebuah koin dilempar dua kali. Peluang muncul dua gambar adalah ...**

- a.  $\frac{1}{4}$
- b.  $\frac{1}{2}$
- c.  $\frac{3}{4}$
- d. 1

**Jawaban: a**

**11. Dari angka 1-8 dipilih satu angka. Peluang mendapat angka genap adalah ...**

- a.  $\frac{1}{4}$
- b.  $\frac{1}{2}$
- c.  $\frac{3}{4}$
- d.  $\frac{2}{3}$

**Jawaban: b**

**12. Sebuah dadu dilempar. Peluang muncul angka 1 atau 2 adalah ...**

- a.  $\frac{1}{6}$
- b.  $\frac{1}{3}$
- c.  $\frac{1}{2}$
- d.  $\frac{2}{3}$

**Jawaban: b**

**13. Dalam kotak terdapat 8 bola, 5 merah dan 3 putih. Peluang mengambil bola putih adalah ...**

- a.  $\frac{3}{8}$
- b.  $\frac{5}{8}$
- c.  $\frac{1}{2}$
- d.  $\frac{3}{5}$

**Jawaban: a**

**14. Peluang muncul bilangan ganjil pada dadu adalah ...**

- a.  $\frac{1}{3}$
- b.  $\frac{1}{2}$
- c.  $\frac{2}{3}$
- d.  $\frac{5}{6}$

**Jawaban: b**

**15. Sebuah kartu bernomor 1-12 diambil acak. Peluang mendapat kelipatan 3 adalah ...**

- a.  $\frac{1}{4}$
- b.  $\frac{1}{3}$
- c.  $\frac{1}{2}$
- d.  $\frac{2}{3}$

**Jawaban: b**

**16. Peluang muncul angka kurang dari 5 pada dadu adalah ...**

- a.  $\frac{1}{3}$
- b.  $\frac{1}{2}$
- c.  $\frac{2}{3}$
- d.  $\frac{4}{6}$

**Jawaban: c**

**17. Dalam kantong terdapat 2 bola hitam dan 8 bola putih. Peluang mengambil bola hitam adalah ...**

- a.  $\frac{1}{5}$
- b.  $\frac{2}{5}$
- c.  $\frac{3}{5}$
- d.  $\frac{4}{5}$

**Jawaban: a**

**18. Dua koin dilempar bersamaan. Peluang muncul satu gambar dan satu angka adalah ...**

- a.  $\frac{1}{4}$
- b.  $\frac{1}{2}$
- c.  $\frac{3}{4}$
- d. 1

**Jawaban: b**

**19. Sebuah angka dipilih dari 1-20. Peluang mendapat bilangan prima adalah ...**

- a.  $\frac{2}{5}$
- b.  $\frac{3}{5}$
- c.  $\frac{1}{2}$
- d.  $\frac{7}{10}$

**Jawaban: a**

**20. Sebuah dadu dilempar. Peluang tidak muncul angka 6 adalah ...**

- a.  $\frac{1}{6}$
- b.  $\frac{1}{3}$
- c.  $\frac{5}{6}$
- d.  $\frac{2}{3}$

**Jawaban: c**