LEMBAR KERJA SISWA

Nama lengkap : .....

No.Absen : .....

I. Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban di bawah ini dengan tepat!

1. Bagaimana bunyi syarat kejadian saling lepas….
   a. Apabila tidak ada elemen yang sama antara kejadian yang satu dengan lainnya.
   b. Apabila ada elemen kejadian yang satu dengan yang lainnya.
   c. Apabila dalam kejadian tersebut elemen-elemennya ada.
   d. Apabila ada dua elemen atau lebih pada suatu kejadian
   e. Jawaban a,b, c,d benar.

2. Bagaimana bunyi kejadian tidak saling lepas….
   a. Apabila terdapat elemen yang sama antara kejadian yang satu dengan lainnya.
   b. Apabila tidak ada elemen yang sama antara kejadian yang satu dengan lainnya.
   c. Apabila hanya ada kejadian yang satu dengan yang lainnya saja.
   d. Apabila menemukan banyak kejadian.
   e. Jawaban a,b,c,d benar.

3. Bagaimana syarat kejadian A & B Saling Bebas….
   a. Apabila hanya ada kejadian yang satu dengan yang lainnya saja.
   b. Kejadian A tidak mempengaruhi kejadian B dan kejadian B tidak mempengaruhi kejadian A.
   c. Kejadian A dan B sama-sama berpengaruh dalam suatu kejadian
   d. Kejadian A & B mempunyai perpaduan dengan kejadian yang baru yaitu kejadian C.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

e. Kejadian A hanya berpengaruh pada A saja.

4. Bagaimana perumusan kejadian A & B tidak saling bebas
   a. $P(A \cap B) = P(A) \cdot P(B)(C)$
   b. $P(A) = P(B \cap A)$
   c. $P(A \cap B) = P(A) \cdot P(B|A)$
   d. $P(B|A) = P(BA)$
   e. $P(A \cap B) = P(A \cap B)$

5. Pengertian dari komplemen adalah…
   a. Komplemen adalah himpunan yang anggotanya terdiri atas A
   b. Komplemen adalah himpunan yang anggotanya terdiri atas anggota himpunan anggota p
   c. Komplemen adalah kumpulan himpunan suatu kejadian
   d. Komplemen adalah kumpulan angka dan huruf pada semesta
   e. komplemen adalah himpunan yang anggotanya terdiri atas anggota himpunan semesta yang bukan anggota p

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar dan singkat!

1. Dua buah dadu dilambungkan secara bersamaan sebanyak 180 kali. Frekuensi harapan muncul mata dadu berjumlah 5 atau 10 adalah …
2. Tiga buah uang logam dilemparkan bersamaan. Berapakah peluang muncul tepat 1 sisi gambar (G) atau tepat 1 sisi angka (A) ….
3. Misal peluang Arman menembak berhasil mengenai sasaran sama dengan 0,6. Dengan demikian maka peluang ali menembak gagal mengenai sasaran adalah...

III. Drop Down

Dari gambar dibawah menunjukkan bahwa sebuah ruang sampel dapat terdiri dari peluang kejadian A yang dilambangkan P(A) dan peluang kejadian bukan A atau P(A') dan peluang ruang sampel sama dengan 1. Maka rumus yang tepat adalah…

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

IV. Jodohkan Soal

Jodohkan permasalahan berikut ini dengan benar!

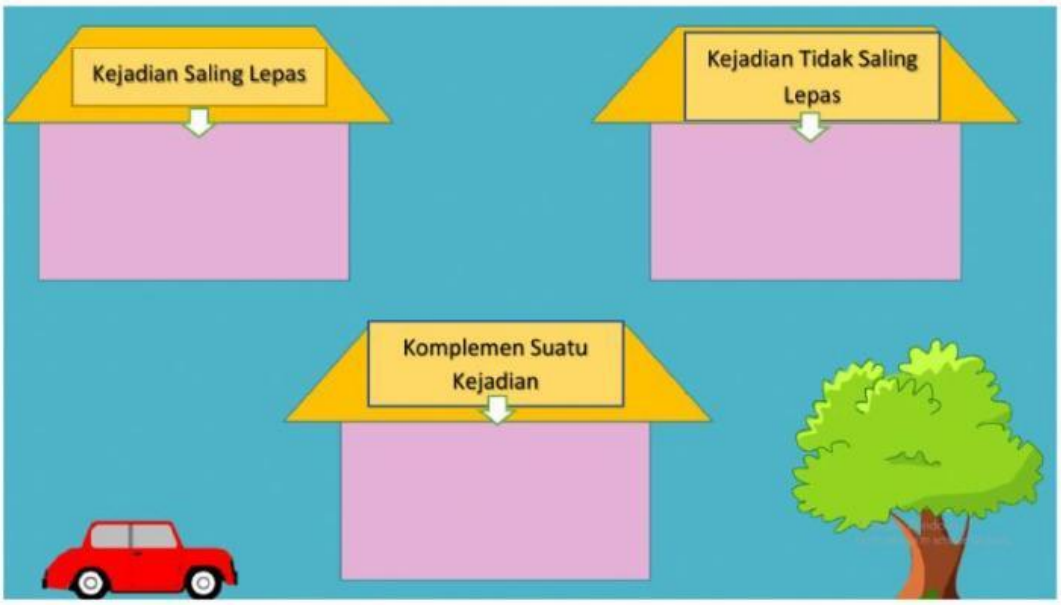
Kejadian A & B Tidak Saling Bebas	apabila terdapat elemen yang sama antara kejadian yang satu dengan lainnya
Kejadian Saling Lepas	jika kejadian A tidak mempengaruhi kejadian B dan kejadian B tidak mempengaruhi kejadian A.
Kejadian Tidak Saling Lepas	Salah satu bagian dari Kejadian Majemuk
Kejadian A & B Saling Bebas	Jika ada A sebagai sampel, maka suatu kejadian tersebut tidak ada di A atau kejaduan bukan A
Peluang Komplemen Suatu Kejadian	Apabila tidak ada elemen yang sama antara kejadian yang satu dengan lainnya.

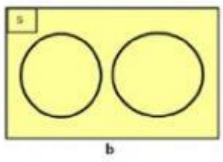
LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

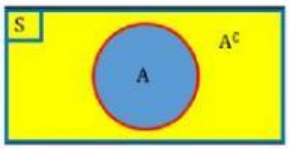
V. Seret dan Letakan

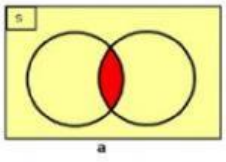
Seret dan letakan jawaban dengan tepat!





b





a

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS