

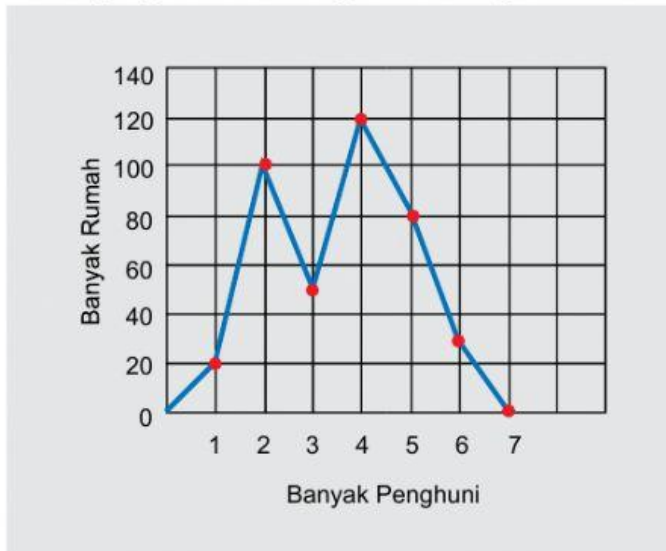
Pilihlah jawaban yang benar dan berilah tanda silang pada huruf a, b, c, dan d!

1. Rudi ingin mengetahui tinggi badan rata-rata siswa SMP kelas VII di Bandung. Untuk itu ia mengambil secara acak beberapa siswa SMP kelas VII untuk diukur badannya. Populasi dari informasi di atas adalah
 - a. Semua siswa kelas VII di Bandung
 - b. Beberapa siswa SMP kelas VII di Bandung
 - c. Siswa SMP kelas VII yang diukur tinggi badannya.
 - d. 100 siswa SMP kelas VII di Bandung
2. Petugas Departemen Kesehatan melakukan penelitian mengenai kesehatan balita di kota Jayapura. Sampel untuk penelitian tersebut adalah
 - a. Balita di kota Jayapura
 - b. Balita di luar kota Jayapura
 - c. Beberapa balita di kota Jayapura
 - d. Seluruh balita di kota Jayapura
3. Mean data 8, 8, 7, 4, 5, 4, 5, 6, 7, 10, 9, 5 adalah
 - a. 6,5
 - b. 6,4
 - c. 6,3
 - d. 6,2
4. Median dari 5, 6, 5, 8, 5, 5, 4, 7, 4, 5, 6, 7, 6, 9, 5 adalah
 - a. 5
 - b. 6
 - c. 7
 - d. 8
5. Modus dari 3, 6, 3, 4, 3, 5, 4, 6, 4, 3, 3, 6, 3, 9, 3 adalah
 - a. 3
 - b. 4
 - c. 5
 - d. 6
6. Diketahui data nilai ulangan matematika 20 orang siswa sebagai berikut. 7, 5, 4, 6, 5, 7, 8, 6, 4, 4, 5, 9, 5, 6, 4

Banyak siswa yang nilainya di atas rata-rata adalah orang.

- a. 4
- b. 7
- c. 8
- d. 11

7. Hasil sensus penduduk pada suatu daerah ditunjukkan oleh diagram berikut : Banyak rumah yang dihuni kurang dari 4 orang adalah



- a. 120
- b. 170
- c. 230
- d. 280

8. Diagram di samping, menunjukkan data hasil pertanian di desa "Subur Makmur" pada tahun 2012. Jika banyaknya jagung yang dihasilkan adalah 35 ton, berapakah hasil padi yang dihasilkan?



- a. 75 ton
- b. 80 ton
- c. 175 ton
- d. 180 ton

9. Diketahui data keluarga di sebuah berikut. 30 20 25 20 25 37 26 18 20 26 20 24 30 19

pengeluaran harian dari beberapa Rukun Warga (dalam ribuan) sebagai

Modus pengeluaran harian dari beberapa keluarga tersebut (dalam ribuan) adalah

- a. 30
- b. 25
- c. 24
- d. 20

10. Data berikut yang termasuk data kualitatif adalah

- a. Data berat badan siswa kelas IX
- b. Data jenis pekerjaan orangtua siswa kelas IX
- c. Data tinggi badan siswa kelas IX
- d. Data pendapatan penduduk di desa Cikahuripan.

11. Data berikut yang termasuk data kuantitatif adalah

- a. Data makanan kesukaan siswa kelas IX
- b. Minat baca siswa kelas IX
- c. Data golongan darah balita di posyandu Mawar
- d. Data luas lahan pertanian penduduk desa Wangunsari

Keterangan dibawah ini untuk menjawab soal no 12 dan 13.

Petugas PDAM akan meneliti kadar air di sungai Cikahuripan untuk dijadikan sumber PDAM.

12. Populasi adalah

- a. Seluruh air disungai Cikahuripan
- b. Sebagian air sungai Cikahuripan
- c. Air PDAM
- d. Sebagian Air PDAM

13. Sampelnya adalah

- a. Seluruh air disungai Cikahuripan
- b. Sebagian air sungai Cikahuripan
- c. Air PDAM
- d. Sebagian Air PDAM

Data berikut untuk menjawab soal nomor 14 sampai dengan 19.

Data nilai ulangan matematika siswa kelas IXA sebagai berikut.

8 6 7 5 9 5 7 5 7 8 9 7 5 10 9 7 6 6 5 8

10 7 8 6 7 6 8 7 10 10 9 5 7 8 9 9 5 8 7

14. Banyak siswa yang memperoleh nilai lebih dari 8 adalah

- a. 11
- b. 10
- c. 9
- d. 8

15. Persentase siswa yang memperoleh nilai kurang dari 7 adalah

- a. 35,5 %
- b. 34,5%
- c. 33,5%
- d. 32,5%

16. Banyak siswa yang memperoleh nilai 6 sampai dengan 8 ada

- a. 24
- b. 23
- c. 22
- d. 21

17. Modus data tersebut

- a. 9
- b. 8
- c. 7
- d. 6

18. Median data tersebut

- a. 7,5
- b. 8
- c. 9
- d. 10

19. Rata-rata nilai siswa tersebut

- a. 8,5
- b. 7,275
- c. 7,25
- d. 6,25

20. Data nilai ulangan Fisika siswa kelas IXA disajikan dalam tabel berikut.

Nilai	5	6	7	8	9
Frekuensi	4	6	7	5	3

Siswa yang memperoleh nilai kurang dari nilai rata-rata harus mengikuti remedi. Siswa yang ikut remedial sebanyak anak.

- a. 15
- b. 10
- c. 7
- d. 4