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

1. R udi 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. P etugas 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. M edian 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. M odus 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

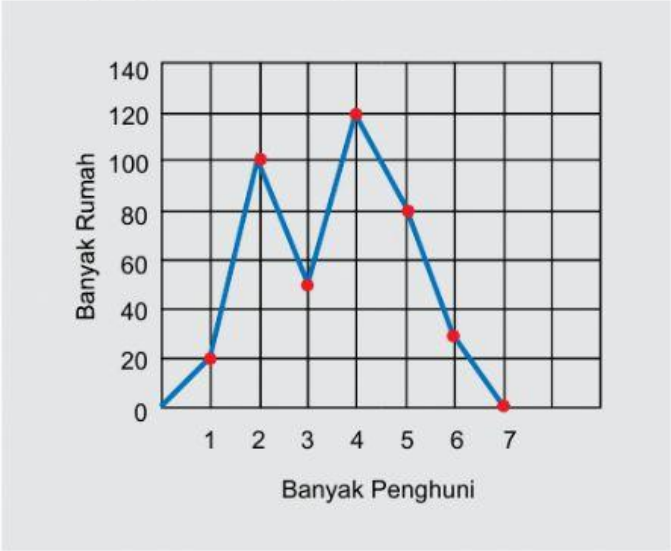
6. D iketahui data nilai ulangan matematika 20 orang siswa sebagai berikut. 7, 5, 4, 6, 5, 7, 8, 6, 4, 4, 5, 9, 5, 6, 4

LIVEWORKSHEETS

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 diha silkan?

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

9. Diketahui data pengeluaran harian dari beberapa keluarga di sebuah Rukun Warga (dalam ribuan) sebagai berikut. 30 20 25 20 25 37 26

18 20 26 20 24 30 19

LIVEWORKSHEETS

Modus pengeluaran harian dari beberapa keluarga

tersebut (dalam ribuan) adalah ....

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

10. D ata berikut yang termasuk data kualitatif adalah ....
    a. D ata berat badan siswa kelas IX
    b. D ata jenis pekerjaan orangtua siswa kelas IX
    c. D ata tinggi badan siswa kelas IX
    d. D ata pendapatan penduduk di desa cikahuripan.

11. D ata berikut yang termasuk data kuantitatif adalah ....
    a. D ata makana kesukaan siswa kelas IX
    b. M inat baca siswa kelas IX
    c. D ata golongan darah balita di posyandu Mawar
    d. D ata 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. P opulasi adalah ....
    a. S eluruh air disungai Cikahuripan
    b. S ebagian air sungai Cikahuripan
    c. A ir PDAM
    d. S ebagian Air PDAM

13. S ampelnya adalah ....
    a. S eluruh air disungai Cikahuripan
    b. S ebagian air sungai Cikahuripan
    c. A ir PDAM
    d. S ebagian 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

LIVEWORKSHEETS

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. 1 1
    b. 1 0
    c. 9
    d. 8

15. P ersentase siswa yang memperoleh nilai kurang dari 7 adalah ....
    a. 3 5,5 %
    b. 3 4,5%
    c. 3 3,5%
    d. 3 2,5%

16. Banyak siswa yang memperoleh nilai 6 sampai dengan 8 ada ....
    a. 2 4
    b. 2 3
    c. 2 2
    d. 2 1

17. M odus data tersebut ....
    a. 9
    b. 8
    c. 7
    d. 6

18. M edian data tersebut ....
    a. 7 ,5
    b. 8
    c. 9
    d. 1 0

19. R ata-rata nilai siswa tersebut ....
    a. 8 ,5
    b. 7 ,275
    c. 7 ,25
    d. 6 ,25

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

LIVEWORKSHEETS

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

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

a. 1 5
b. 1 0
c. 7
d. 4

LIVEWORKSHEETS