STATISTIKA TES (kode : 02) *Nama :_____ Kelas/No.Absen :_____*

Klik Option yang BENAR , Waktu mengerjakan ***hanya 45 menit*** . Jika anda PJJ dari rumah maka cara menemukan jawabannya **WAJIB** dikirim ke LMS *paling lambat Jam 10.00*

01. Dari data berikut ini : 6, 8, 5, 10, 6, 9, 3, 11, maka

A. Rata - rata = $7\frac{1}{4}$, Jangkauan = 5

B. Modus = 6, Median = 8

C. Modus = 7, Jangkauan = 8

D. Median = 7, Rata - rata = $7\frac{1}{4}$

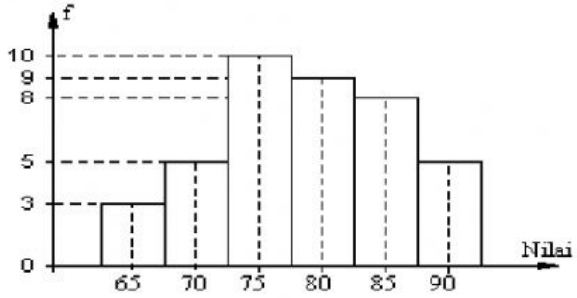
E. Rata - rata = $6\frac{1}{4}$, Modus = 6

02. **Rata-rata** nilai ulangan Matematika dari 40 orang siswa adalah 5,1. Jika seorang siswa tidak disertakan dalam perhitungan maka nilai rata-ratanya menjadi 5,0. Maka **Nilai siswa tersebut** adalah ...

A. 8,0 D. 6,0

B. 7,5 E. 5,5

C. 9,0



03.

Nilai ulangan harian dari suatu kelas disajikan dengan histogram seperti pada gambar diatas . **Kuartil bawah** data tersebut adalah...

A. 72,5

B. 74,5

C. 76

D. 71,5

E. 73,5

04. Perhatikan tabel berikut!

Data	Frekuensi
10 – 19	2
20 – 29	8
30 – 39	12
40 – 49	7
50 – 59	3

Modus dari data pada tabel adalah .....

A. $29{,}5 + (\frac{4}{5} . 10)$

B. $29{,}5 + (\frac{4}{9} . 9)$

C. $34{,}5 + (\frac{16-10}{12} . 10)$

D. $34{,}5 + (\frac{16-10}{12} . 9)$

E. $29{,}5 + (\frac{4}{9} . 10)$

05. Perhatikan tabel berikut :

Nilai ujian	3	4	5	6	7	8	9
Frekwensi	3	5	12	17	14	6	3

Seorang **siswa dinyatakan lulus** jika nilai ujiannya lebih tinggi dari nilai rata-rata dikurangi 1. Dari tabel di atas, Maka ***Jumlah yang lulus*** adalah .....

A. 38 .

B. 40

C. 52

D. 23
E. 20

06. Berat badan dari 40 siswa dalam kg tercatat pada tabel di bawah. **Rata-rata** berat badan tersebut adalah ...

Berat (kg)	frekuensi
35 – 39	4
40 – 44	11
45 – 49	12
50 – 54	7
55 – 59	4
60 – 64	2

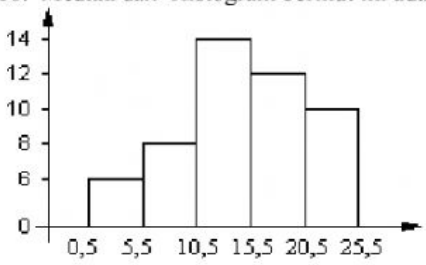
A. 47,0
B. 47,50
C. 47,25
D. 46,20
E. 49,50

07. Perhatikan tabel berikut!
Nilai **kuartil atas** dari data yang disajikan adalah …….

Nilai	Frek
40 – 49	7
50 – 59	6
60 – 69	10
70 – 79	8
80 – 89	9
Jumlah	40

A. 78,50
B. 60,50
C. 54,50
D. 78,25
E. 78,75

08. **Median** dari Histogram berikut ini adalah :



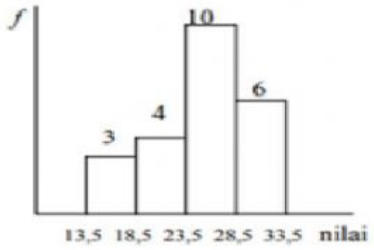
A. 14,42
B. 14,25
C. 13,75
D. 13,50
E. 13,05

09. Median dari data yang disajikan tabel berikut adalah ……

Berat badan	f
50 – 52	4
53 – 55	5
56 – 58	3
59 – 61	2
62 – 64	6

A. 55,25
B. 56,5
C. 55,5
D. 54,5
E. 52,5

10. Modus dari data pada diagram berikut adalah :



A. 26,5
B. 26,0
C. 25,5
D. 25,0
E. 27,0