

LATIHAN PENGUKUHAN

Soalan Objektif

1. Jadual kekerapan berikut menunjukkan tinggi, dalam cm, bagi murid-murid di kelas 5 Petunia.

Tinggi (cm)	Kekerapan
140 - 144	4
145 - 149	5
150 - 154	6
155 - 159	9
160 - 164	2

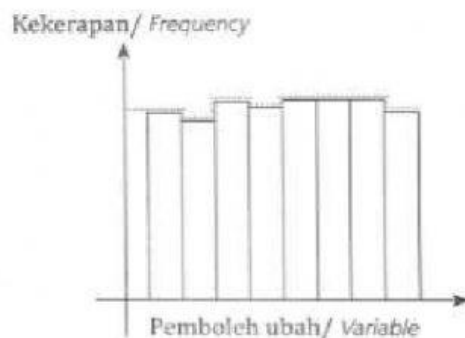
Cari kekerapan longgokan bagi selang kelas 155 -159.

- A 9
B 15
C 24
D 26

2. Diberi selang kelas 130 – 134, 135 – 139, 140 – 144, 145 – 149 dan 150 – 154. Hitung saiz selang kelas bagi data terkumpul ini.

- A 4
B 5
C 6
D 24

3. Rajah berikut menunjukkan sebuah histogram.



Apakah bentuk taburan bagi data yang diwakili oleh histogram?

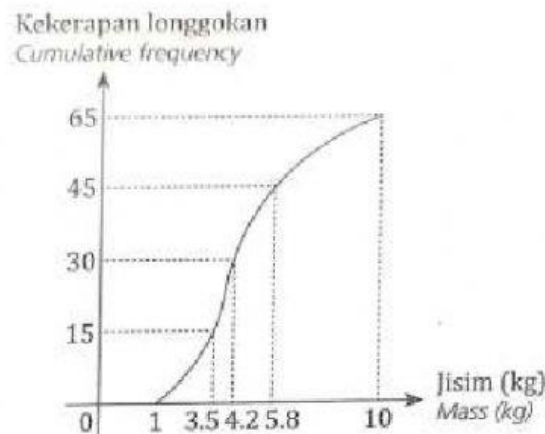
- A Pencong ke kanan
B Pencong ke kiri
C Bentuk loceng
D Seragam

4. Serakan bagi data terkumpul boleh diperhatikan dengan

- I Histogram
- II Poligon kekerapan
- III Ogif
- IV Parabola

- A I dan II sahaja C I dan III sahaja
 B II dan IV sahaja D I, II dan III sahaja

5. Rajah menunjukkan sebuah ogif bagi jisim ikan yang dijual.



Cari julat antara kuartil bagi jualan ikan.

- A 9.0 kg C 2.5 kg
 B 4.2 kg D 2.3 kg

6. Jadual kekerapan berikut menunjukkan isi padu air yang diminum dalam sehari oleh murid-murid.

Isi padu air (l)	Bilangan murid
0.6 – 1.0	4
1.1 – 1.5	13
1.6 – 2.0	5
2.1 – 2.5	2
2.6 – 3.0	1

Cari min bagi data tersebut.

- A 2.366 C 1.46
 B 1.62 D 0.2344

Bahagian B

7. Poligon kekerapan di bawah menunjukkan jisim surat khabar lama yang dijual oleh penduduk kampung Ayer Jerneh.



Rajah 1/Diagram 1

Berdasarkan polygon kekerapan lengkapkan jadual di bawah.

Kekerapan	Kekerapan Longgokan
0	0

8. Jadual di bawah menunjukkan taburan umur bagi sekumpulan 45 orang pekerja di sebuah kilang.
Lengkapkan jadual di bawah.

Umur (tahun)	Kekerapan	Titik tengah	Sempadan atas	Kekerapan longgokan
17 – 21	0	19	21.5	0
22 – 26	3	24		
27 – 31	7			
32 – 36	10			
37 – 41	11			
42 – 46	8			
47 – 51	6			