

BAB 7 : SUKATAN SERAKAN DATA TERKUMPUL

Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.



Rajah menunjukkan **selang kelas 10-19** markah.

- 1) **Had bawah** = Nilai **terkecil** selang kelas = _____
- 2) **Had atas** = Nilai **terbesar** selang kelas = _____
- 3) **Sempadan bawah** = _____
- 4) **Sempadan atas** = _____
- 5) **Saiz selang kelas** = sempadan atas - sempadan bawah = _____
- 6) **Titik tengah selang kelas** = $\frac{\text{Had bawah} + \text{had atas}}{2}$ = _____

2

- 7) _____ ialah perwakilan grafik bgi taburan kekerapan data terkumpul dengan menggunakan palang.
- 8) _____ boleh diperoleh daripada histogram dengan menandakan titik tengah bagi setiap palang pada histogram. Kemudian, sambungkan dengan garis lurus bagi menghasilkan satu poligon.
- 9) **Kekerapan longgokkan** dihasilkan dengan menambahkan kekerapan bagi semua selang kelas sebelum dan pada selang kelas itu.
- 10) _____ skor kekerapan yang **tertinggi**.
- 11) _____ = $\frac{\text{hasil tambah (titik tengah} \times \text{kekerapan)}}{\text{jumlah kekerapan}}$
- 12) _____ diperoleh dengan memplotkan kekerapan longgokkan melawan sempadan atas setiap selang kelas.
- 13) **Median** = nilai data pada _____ daripada jumlah kekerapan.
- 14) **Kuartil pertama** = nilai data pada _____ daripada jumlah kekerapan.
- 15) **Kuartil ketiga** = nilai data pada _____ daripada jumlah kekerapan.