

TAJUK: SUKATAN SERAKAN DATA TAK TERKUMPUL

NAMA:..... TARikh:.....

1. Data menunjukkan umur, dalam tahun, bagi 18 orang peserta Pertandingan Badminton Remaja Tertutup Selangor.

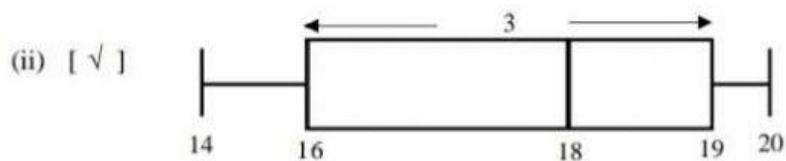
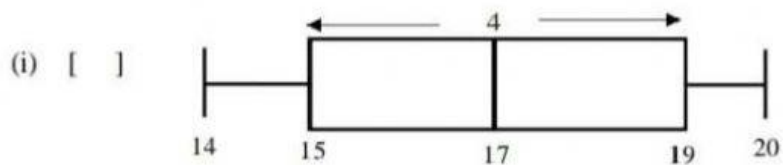
15	18	14	18	18	20	19	17	18
17	16	18	15	20	19	17	19	15

- (a) Berdasarkan data di atas, susun data mengikut tertib menaik.

- (b) Daripada (a), tandakan [☐] bagi yang betul untuk setiap yang berikut :

- | | | | | | |
|-------|----------------------|------------------------------|----|------------------------------|----|
| (i) | Mod | [☐] | 18 | [☐] | 19 |
| (ii) | Kuartil 1 | [☐] | 15 | [☐] | 16 |
| (iii) | Median | [☐] | 17 | [☐] | 18 |
| (iv) | Kuartil 3 | [☐] | 18 | [☐] | 19 |
| (v) | Julat antara kuartil | [☐] | 3 | [☐] | 4 |

- (c) Manakah Plot Kotak yang mewakili maklumat di atas?



2. Data menunjukkan taburan jisim, dalam kg, bagi 30 orang peserta melontar peluru.

46	38	49	75	88	85	68	85	68	68
50	35	95	76	80	42	67	69	74	79
74	86	70	62	82	71	72	84	69	67

(a) Susun data secara tertib menaik.

(b) Berdasarkan data di atas, nyatakan

- (i) kuartil 1 = (ii) median =
(iii) kuartil 3 = (iv) julat atantara kuartil =

(c) Seterusnya lengkapkan Plot Kotak bagi mewakili data di atas.

