

MODUL PP

Praktis ke Arah PT3

Jawab semua soalan.

Bahagian / A

- 1 Jadual berikut menunjukkan skor yang diperoleh sekumpulan peserta.
The following table shows the scores obtained by a group of participants.

Skor Score	1	2	3	4	5
Bilangan peserta Number of participants	4	5	3	2	1

Nyatakan mod.
State the mode.

- A 1
B 2
C 3
D 4

- 2 Jadual berikut menunjukkan bilangan gol yang dijaringkan oleh sekumpulan pemain.
The following table shows the number of goals scored by a group of players.

Bilangan gol Number of goals	0	1	2	3	4
Bilangan pemain Number of players	2	4	7	2x	3

Jika mod ialah 3 gol, nyatakan nilai minimum bagi x.
If the mode is 3 goals, state the minimum value of x.

- A 1
B 2
C 4
D 5

- 3 Jadual berikut menunjukkan markah yang diperoleh sekumpulan murid dalam satu ujian.
The following table shows the marks obtained by a group of students in a test.

Markah Marks	30	40	50	60	70	80
Bilangan murid Number of students	3	6	10	8	6	5

Nyatakan median bagi markah.
State the median for the marks.

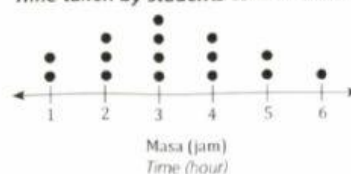
- A 45
B 50
C 55
D 60

- 4 Jika x ialah median bagi set data 7, 10, 2, x dan 13, cari nilai yang mungkin bagi x.
If x is the median for the set of data 7, 10, 2, x and 13, find the possible value of x.

- A 9
B 11
C 12
D 14

- 5 Plot titik berikut menunjukkan masa yang diambil oleh sekumpulan murid untuk mengulang kaji.
The following dot plot shows the time taken by a group of students to do revision.

Masa yang diambil oleh murid untuk mengulang kaji
Time taken by students to do revision



Cari median.
Find the median.

- A 2
B 3
C 4
D 5

- 6 Plot batang-dan-daun berikut menunjukkan isi padu air yang digunakan oleh beberapa penghuni dalam sebulan.
The following stem-and-leaf plot shows the volume of water used by some residents in a month.

Isi padu air yang digunakan oleh penghuni dalam sebulan
Volume of water used by residents in a month

Batang Stem	Daun Leaf
1	2 7 8 9
2	0 4 5 5 5 8
3	0 1 1 4 6
4	3 4 6 9

Kekunci: 1 | 2 bermaksud 12 m³
Key: 1 | 2 refers to 12 m³

Nyatakan mod.
State the mode.

- A 12
B 25
C 28
D 49

- 7 Jadual berikut menunjukkan skor yang diperoleh sekumpulan murid.
The following table shows the scores obtained by a group of students.

Skor Score	1	2	3	4	5
Kekerapan Frequency	6	7	10	11	6

Hitung min anggaran bagi skor.
Calculate the estimated mean of the score.

- A 2.5
B 2.8
C 3.0
D 3.1