TINGKATAN 1

BAB 12

Praktis Sumatif

Bahagian A

1 Jawapan: **A**
2 Jawapan: **C**
3 Jawapan: **B**
4 Jawapan: **D**
5 Jawapan: **C**
6 Jawapan: **D**
7 Selang kelas 13 – 14 mempunyai perubahan tinggi yang pesat (kecerunan paling curam)
Jawapan: **C**
8 Jawapan: **B**
9 Jawapan: **B**
10 Jia Lin : Mary $= 80 : 120$
$= 2 : 3$
Jawapan: **A**

Bahagian B

1

(a) Tinggi sekumpulan murid.	(b) Bilangan telur yang dikutip setiap hari selama seminggu.	(c) Jenis ikan yang ditangkap oleh seorang nelayan.	(d) Masa yang diambil oleh 8 orang peserta dalam acara 100 m.

Data kategori	Data diskret	Data selanjar

2 (a) Jumlah bilangan data.

13	14	15	(16)

(b) Data ekstrem.

(5)	8	11	13

(c) Markah yang kekerapannya paling tinggi.

10	(11)	12	13

(d) Perbezaan kekerapan bagi markah 8 dan markah 12.

1	(2)	3	4

Bahagian C

1 (a) Histogram
(b) $5 + 12 + 15 + 24 + 18 + 6 = 80$
$\therefore$ Jumlah kenderaan yang melalui pekan itu pada tempoh masa tersebut $= 80$
(c) Pada titik tertinggi graf di mana kekerapan ialah 24 (paling banyak kenderaan), laju = 70 km/jam
(d) Terdapat 6 buah kenderaan yang lajunya melebihi 80 km/jam.
$\therefore$ Peratusan pemandu yang dikenakan saman $= \frac{6}{80} \times 100 = 7.5\%$
(e) Terdapat (5 + 12) buah kenderaan yang lajunya kurang daripada 60 km/jam.
$\therefore$ Peratusan kereta yang bergerak dengan laju kurang daripada 60 km/jam $= \frac{17}{80} \times 100 = 21.25\%$

© EPH Publishing (M) Sdn. Bhd. (199801017497) 2024