

UNIT 11

PENGURUSAN DATA

Soalan Objektif

Jawab semua soalan. Bagi setiap soalan, pilih satu jawapan sahaja daripada pilihan jawapan A, B, C dan D.

11.1 Data

Soalan 1 hingga 5 berdasarkan piktograf.

Piktograf menunjukkan wang simpanan Aiman dalam 5 bulan.

Wang Simpanan Aiman

Januari	
Februari	
Mac	
April	
Mei	

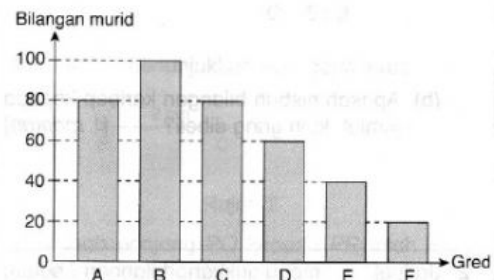
mewakili RM5

- Hitung jumlah wang simpanannya pada bulan Januari.
A RM25 C RM35
B RM30 D RM40
- Berapakah jumlah wang simpanannya dalam 5 bulan itu?
A RM23 C RM85
B RM40 D RM115
- Nyatakan bulan wang simpanannya paling banyak.
A Januari C Mac
B Februari D Mei
- Hitung purata wang yang disimpannya setiap bulan.
A RM20 C RM28
B RM23 D RM33
- Selepas 5 bulan itu, dia membeli sebuah buku dan wang simpanannya masih berbaki RM75. Berapakah harga buku itu?
A RM25 C RM35
B RM30 D RM40

Soalan 6 hingga 9 berdasarkan carta palang.

Carta palang menunjukkan gred sekumpulan murid dalam satu ujian minda.

Gred Ujian Minda

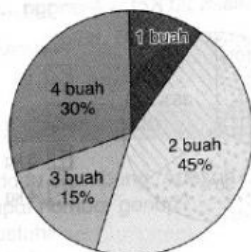


- Berapakah bilangan murid yang mendapat gred A dalam ujian itu?
A 20
B 40
C 60
D 80
- Nyatakan gred yang paling banyak diperolehi.
A Gred A
B Gred B
C Gred C
D Gred D
- Jika gred E dianggap gagal, berapakah jumlah murid yang gagal dalam ujian itu?
A 60
B 40
C 20
D 10
- Hitung jumlah murid bagi ujian itu.
A 320 C 380
B 360 D 420

Soalan 10 hingga 15 berdasarkan carta pai.

Carta pai menunjukkan bilangan buku cerita yang dimiliki oleh 100 orang kanak-kanak.

Bilangan Buku Cerita

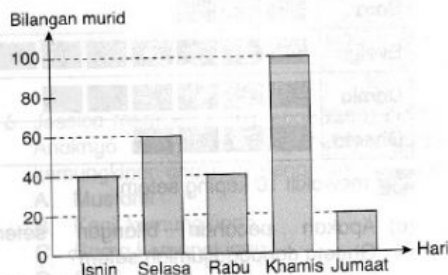


- 10 Berapa peratuskah kanak-kanak yang mempunyai sebuah buku cerita?
 A 5%
 B 10%
 C 30%
 D 45%
- 11 Nyatakan mod.
 A 1 buah buku cerita
 B 2 buah buku cerita
 C 3 buah buku cerita
 D 4 buah buku cerita
- 12 Nyatakan kekerapan bagi mod.
 A 10
 B 15
 C 30
 D 45
- 13 Nyatakan julat bagi data itu.
 A 1 buah buku cerita
 B 2 buah buku cerita
 C 3 buah buku cerita
 D 4 buah buku cerita
- 14 Tentukan median.
 A 1 buah buku
 B 2 buah buku
 C 3 buah buku
 D 4 buah buku
- 15 Berapakah jumlah kanak-kanak yang mempunyai 4 buah buku cerita?
 A 10 orang
 B 15 orang
 C 30 orang
 D 45 orang

Soalan 16 hingga 20 berdasarkan carta palang.

Carta palang menunjukkan bilangan murid ke perpustakaan sekolah dalam 5 hari.

Bilangan Murid ke Perpustakaan



- 16 Hari manakah yang mempunyai bilangan murid paling tinggi?
 A Isnin
 B Selasa
 C Khamis
 D Jumaat
- 17 Hitung beza bilangan murid antara hari Khamis dengan hari Jumaat.
 A 20
 B 40
 C 60
 D 80
- 18 Hitung purata pelajar yang memasuki perpustakaan setiap hari.
 A 48
 B 52
 C 61
 D 73
- 19 Hitung jumlah murid yang memasuki perpustakaan dalam 5 hari itu.
 A 220
 B 240
 C 260
 D 280
- 20 Nyatakan nisbah bilangan murid pada hari Jumaat kepada jumlah murid.
 A 4 : 13
 B 3 : 13
 C 2 : 13
 D 1 : 13