

1. Bayi Puan Aminah yang berusia 2 bulan mengalami demam. Puan Aminah menggunakan termometer rektal untuk menyukat suhu badan anaknya. Wajarkan.

[4 markah]



Tandakan jawapan yang betul.

- | | | | |
|--|--------------------------|--|--------------------------|
| 1. Wajar | ☐ | 1.Tidak wajar | ☐ |
| 2. Tidak mudah digunakan pada bayi | ☐ | 2.Lebih mudah digunakan pada bayi | ☐ |
| 3. Memberikan bacaan suhu yang lebih tepat | ☐ | 3.Memberikan bacaan suhu yang kurang tepat | ☐ |
| 4. Masa yang diambil untuk menyukat suhu lebih cepat | ☐ | 4.Masa yang diambil untuk menyukat suhu lebih lambat | ☐ |

2. Berikut merupakan bacaan kadar denyutan nadi seorang atlet semasa sedang berehat dan selepas melakukan senaman. Wajarkan.

Aktiviti fizikal	Kadar denyutan nadi (bpm)
Berehat	78
Bersenam	60

[4 markah]

Tandakan jawapan yang betul.

- | | | | |
|--|--------------------------|--|--------------------------|
| 1. Wajar | ☐ | 1.Tidak wajar | ☐ |
| 2. Otot jantung lebih kuat | ☐ | 2.Otot jantung lebih besar | ☐ |
| 3. Jantung mengepam darah lebih laju. | ☐ | 3.Jantung mengepam darah dengan lebih efektif | ☐ |
| 4. Isipadu darah yang dipam oleh jantung lebih sedikit | ☐ | 4.Isipadu darah yang dipam oleh jantung lebih banyak | ☐ |