BAB 3 : KOORDINASI DAN GERAK BALAS

BAHAGIAN A

Arahan : Klik pada jawapan yang betul

1. Berikut adalah sifat penyesuaian bagi tumbuhan darat untuk mengurangkan kehilangan air **kecuali**

A. Stoma terbenam

B. Jumlah luas permukaan daun yang kecil

C. Kutikel yang tebal

D. Akar yang menjalar jauh ke dalam tanah

2. Diantara organisma berikut yang manakah dapat mengekalkan suhu badan pada 37°C walaupun suhu persekitaran berubah daripada 10°C hingga 35°C

A. Ikan keli

B. Kura-kura

C. Semut

D. Kucing

3. Kenyataan manakah yang bukan fungsi transpirasi?

A. Penyejukan daun

B. Pengambilan garam mineral dari tanah

C. Rembesan garam mineral oleh daun

D. Pengambilan air dari tanah

4. Rajah 2 menunjukkan satu situasi yang dialami oleh Adi semasa bercuti di Cameron Highland.

Pada carta air berikut, tulis Tindakan yang dialami oleh badan Adi supaya Adi mendapat suhu badan normal

5. Berdasarkan rajah di atas, tulis **BENAR** atau **PALSU** bagi menerangkan mekanisme pembetulan yang berlaku dalam tubuh Adit.

Mekanisme pembetulan	BENAR/PALSU
1. Aktiviti otot rangka berkurang untuk menjana haba	
2. Salur darah di dalam kulit mengecut menyebabkan darah kurang mengalir ke permukaan kulit	
3. Bulu roma menegak untuk memerangkap lebih banyak haba	
4. Kadar metabolisme badan berkurangan.	

LIVEWORKSHEETS