

Ujian Pos Pengetahuan Sel Sebagai Unit Asas Kehidupan & Koordinasi dan Gerak
Balas (Minggu 1)

Nama: _____ **Tarikh:** _____

Arahan: Jawab semua soalan.

1. Mengapakah fotosintesis penting?
 - A. Untuk tumbuhan membuat makanan dan melepaskan oksigen
 - B. Untuk tumbuhan menghasilkan karbon dioksida
 - C. Untuk tumbuhan menghasilkan haba
 - D. Untuk tumbuhan mengambil glukosa

2. Antara berikut, yang manakah mekanisme pembetulan apabila suhu badan kita menurun?
 - A. Berpeluh
 - B. Air kencing sedikit
 - C. Bulu roma menegak
 - D. Salur darah mengembang

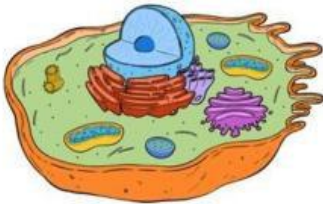
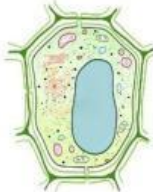
3. Nina berlari lalu menyebabkan dirinya dahaga. Apakah yang perlu Nina lakukan untuk mengawal atur homeostasis dalam badan Nina?
 - A. Minum air
 - B. Berlari
 - C. Makan
 - D. Bermain

4. Homeostasis melibatkan semua yang berikut kecuali
 - A. Kawal atur kandungan air
 - B. Kawal atur suhu badan
 - C. Kawal atur tekanan darah
 - D. Kawal atur kemahiran berfikir

5. Padankan setiap fungsi dengan sistem dalam badan manusia yang betul.

Fungsi	Sistem dalam badan manusia
Membawa maklumat daripada otak ke seluruh badan dalam bentuk impuls	Sistem rangka
Menyerap oksigen dan menyingkirkan karbon dioksida dan air dari badan	Sistem saraf
Mengangkut nutrien, oksigen, dan hormon ke semua bahagian badan	Sistem respirasi
Memecahkan makanan kompleks kepada bentuk yang lebih ringkas	Sistem peredaran darah
Menyokong badan dan melindungi organ dalaman seperti paru-paru dan hati	Sistem pencernaan
Menyingkirkan bahan buangan yang berlebihan dari badan	Sistem pembiakan
Mengecut dan mengendur otot untuk menggerakkan badan	Sistem otot
Menghasilkan sperma dan ovum untuk pembentukan zuriat	Sistem perkumuhan

6. Namakan sel, organ dan sistem yang terlibat berdasarkan gambar sel yang diberi.

Sel	Organ	Sistem
 Sel haiwan	Kulit	Sistem integumen
 _____		
 _____		
 _____		

SOALAN TAMAT