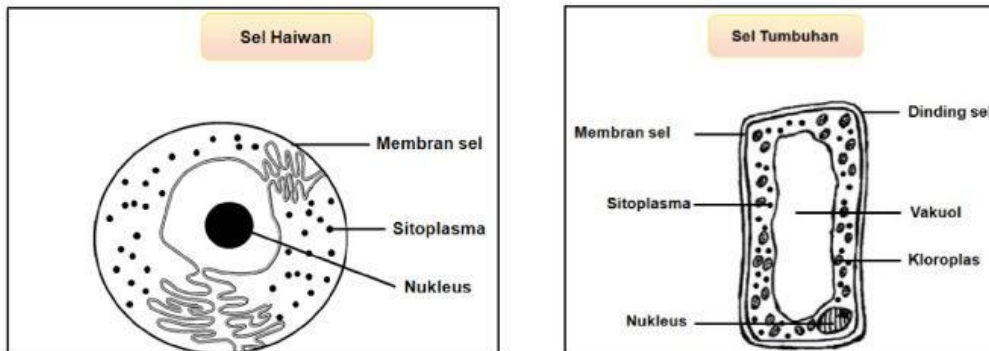


BAHAGIAN B [20 markah]

Jawab semua soalan.

1(a) [2 markah]

Dua jenis sel diperhatikan di bawah mikroskop.



Nyatakan satu struktur yang terdapat pada sel tumbuhan tetapi tiada pada sel haiwan, dan satu struktur yang terdapat pada kedua-duanya.

- a) Struktur yang terdapat pada sel tumbuhan tetapi tiada pada sel haiwan
- b) struktur yang terdapat pada kedua-duanya.

1(b) [2 markah]

Satu sistem badan manusia membantu pergerakan dan menyokong badan.



Tandakan (✓) pada dua fungsi yang betul:

- melindungi organ
- membantu pergerakan
- menyokong badan

2(a) [2 markah]

Tandakan (✓) pada organisma yang menjalankan pembiakan aseks:

Paramecium

Lembu

tapak sulaiman

2(b) [2 markah]

Nyatakan BENAR atau SALAH:

(i) Pembiakan seks melibatkan dua induk.

(ii) Pembiakan aseks menghasilkan anak yang lazimnya mempunyai variasi genetik yang lebih rendah

3(a) [2 markah]

Nyatakan dua komponen utama udara dan anggaran peratusannya.

1.

2.

3(b) [2 markah]

Nyatakan dua kegunaan gas nadir dalam kehidupan harian.

1.

2.

4(a) [2 markah]

Nyatakan dua warna cahaya primer.

1.

2.

4(b) [2 markah]

Apakah warna cahaya yang terhasil apabila cahaya merah dan hijau ditambahkan bersama?

Apakah warna yang terhasil daripada cahaya biru dan hijau?

5(a) [2 markah]

Nyatakan dua lapisan utama struktur Bumi.

- 1.
- 2.

5(b) [2 markah]

Nyatakan BENAR atau SALAH:

- (i) Teras dalam ialah lapisan paling dalam Bumi.
- (ii) Kerak Bumi lebih tebal daripada m