

Nama lengkap:

Kelas :

No absen :

ORGANISASI KEHIDUPAN

1. Urutan organisasi kehidupan yang benar adalah

- A. Sel - organ - jaringan - system organ - organisme
- B. Sel - jaringan - system organ - organ - organisme
- C. Sel - organ - system organ - jaringan - organisme
- D. Sel - jaringan - organ - system organ - organisme

2. Perhatikan organisme berikut :

- | | |
|-------------------------|------------------|
| 1) Amoeba | 4) Serangga |
| 2) Tumbuhan Lumut | 5) Tumbuhan paku |
| 3) <i>Paramecium Sp</i> | |

Diantara organisme tersebut yang tergolong organisme multiseluler adalah ...

- | | |
|----------------|---------------|
| A. 1, 2, dan 3 | C. 2, 4 dan 5 |
| B. 2, 3, dan 4 | D. 1, 3 dan 5 |

3. Organ penyusun sistem pencernaan yang benar adalah

- A. Mulut - tenggorokkan - lambung - Usus besar - usus halus - anus
- B. Mulut - kerongkongan - lambung - Usus halus - usus besar- anus
- C. Mulut - hidung - tenggorokkan - paru-paru - usus halus - anus
- D. Mulut - tenggorokkan - lambung - hati - usus halus - usus besar

4. Jenis jaringan yang hanya ada pada tumbuhan adalah

- A. Meristem, epidermis, parenkim dan saraf
- B. Meristem, epidermis, parenkim dan pengangkut
- C. Meristem, epitel, parenkim dan pengangkut
- D. Meristem, epidermis, penyokong dan otot

5. Struktur dasar sel baik sel hewan maupun tumbuhan dari yang terluar adalah

- A. Membran inti, sitoplasma, dan inti sel
- B. Sitoplasma, organel, inti sel
- C. Membran plasma, sitoplasma dan inti sel
- D. Sitoplasma, membran inti dan organel

6. Perhatikan bagian-bagian sel berikut!

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (1) Vakuola | (4) Plastida |
| (2) Dinding sel | (5) Membran plasma |
| (3) Nukleus | (6) Sentriol |

Bagian-bagian yang dimiliki oleh sel hewan ditunjukkan oleh nomor

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| A. (1), (2), (3), dan (4) | C. (1), (3), (4), dan (6) |
| B. (1), (2), (4), dan (5) | D. (1), (3), (5), dan (6) |

7. Jaringan yang terdapat pada hewan adalah

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| A. epitel, saraf, dan parenkim | C. ikat, epitel, dan otot |
| B. epidermis, otot, dan saraf | D. meristem, saraf, dan epitel |

8. Perhatikan tabel berikut

No	Jaringan	Letak	fungsi
1	Saraf	Kaki	Pengangkutan
2	Penyokong	Otak	Penerima rangsang
3	Epitel	Permukaan tubuh	Pelindung tubuh
4	Otot	Pembuluh darah	Alat gerak

Pernyataan yang benar ditunjukkan oleh nomor

- | | | | |
|------|------|------|------|
| a. 1 | B. 2 | C. 3 | D. 4 |
|------|------|------|------|

9. Perhatikan pernyataan berikut

- | | |
|---|-----------------------------|
| (1) Sel dilindungi oleh dinding sel | (4) Memiliki lisosom |
| (2) Sel tidak dilindungi oleh dinding sel | (5) Vakuola berukuran besar |
| (3) Memiliki plastid (berisi kloroplas) | (6) Vakuola berukuran kecil |

Ciri-ciri sel tumbuhan ditunjukkan oleh pernyataan nomor

- | | |
|----------------------|----------------------|
| A. (1), (3), dan (4) | C. (2), (3), dan (5) |
| B. (1), (3), dan (5) | D. (2), (4), dan (6) |

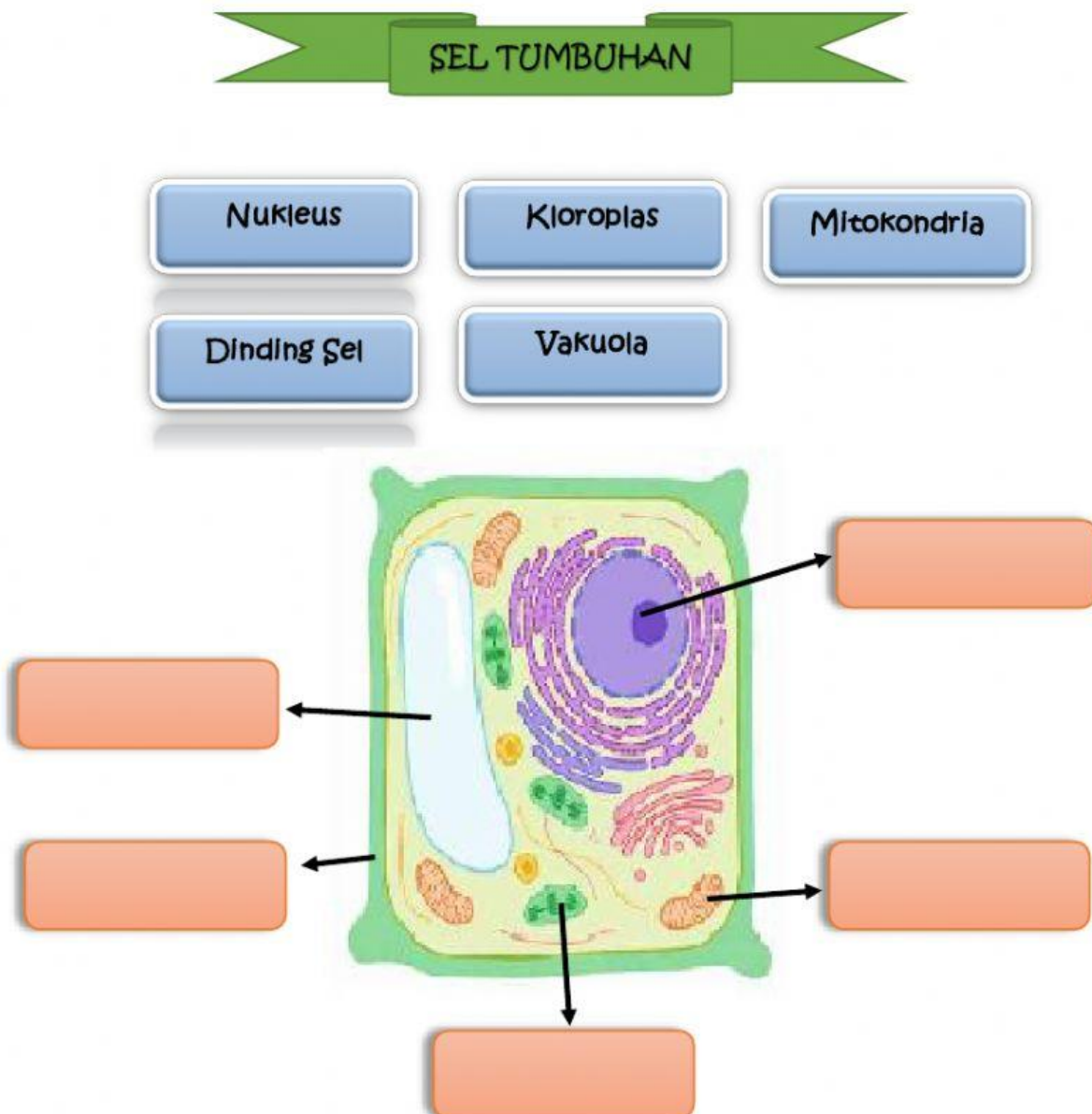
10. Perhatikan tabel berikut

No		Sel Hewan	Sel Tumbuhan
1	Vakuola	Tidak ada, jika ada maka berukuran kecil	Berukuran besar & berjumlah banyak
2	Dinding sel	Ada	Tidak ada
3	Lisosom	Ada	Tidak ada
4	Kloroplas	Tidak ada	Ada

Perbedaan sel tumbuhan dengan sel hewan yang benar di tunjukkan oleh nomor

- A. 1, 2 dan 3
B. 2, 3 dan 4
C. 1, 2 dan 4
D. 1, 3 dan 4

Pindahkan Tulisan Ke Kotak Pada Bagian Gambar Yang Sesuai



SEL HEWAN

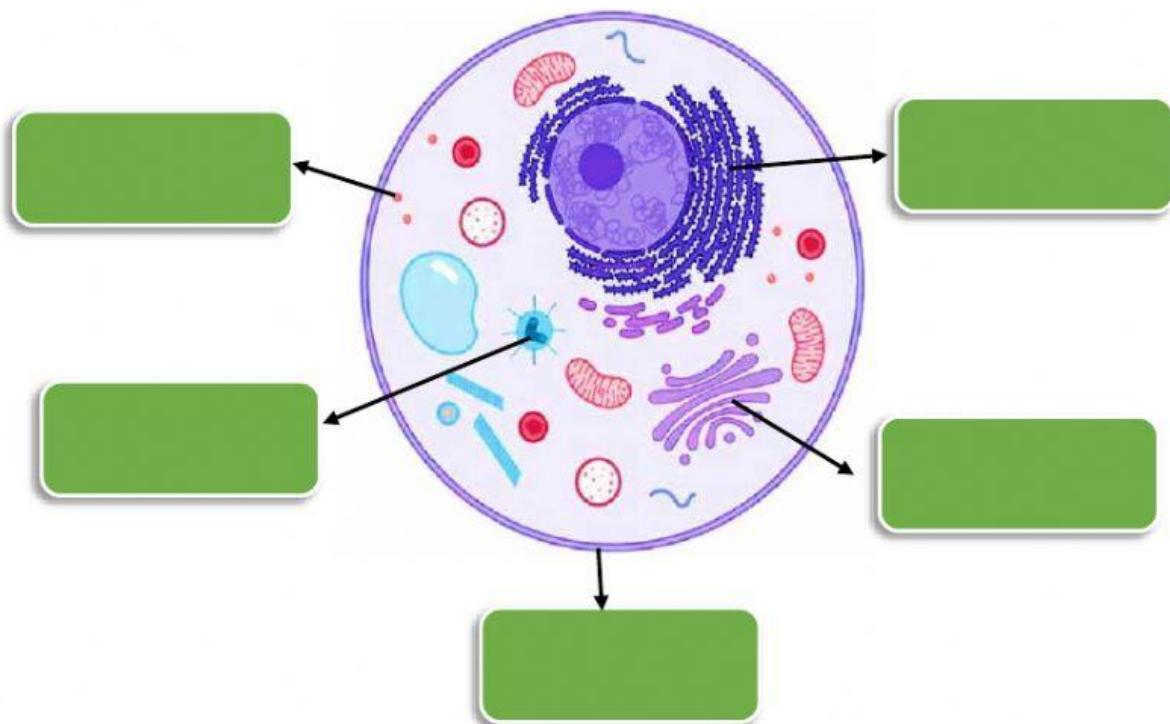
Retikulum
Endoplasma

Badan Golgi

Membran sel

Ribosom

Sentrosom



Tarik garis sesuai dengan Fungsi Pada organel pada sel tersebut

Mengandung klorofil yang berperan dalam proses fotosintesis

Berperan dalam proses respirasi sel untuk menghasilkan energi

Berfungsi melindungi sel, menjadi perantara masuk & keluarnya zat

Mengandung enzim hidrolitik yang berfungsi mencerna zat & struktur yang rusak

Berfungsi untuk sintesis protein dan lemak

Lisosom

Retikulum Endoplasma

Kloroplas

Mitokondria

Membran sel