



NAME: \_\_\_\_\_

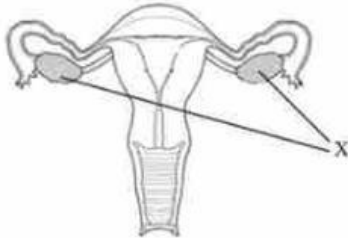
CLASS: \_\_\_\_\_



## LATIHAN ULANGKAJI – SAINS TAHUN 6

### UNIT 2/3/4:

Rajah di bawah menunjukkan sistem pembiakan perempuan.

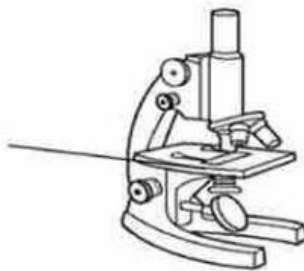


Apakah yang berlaku kepada wanita itu jika bahagian X dibuang?

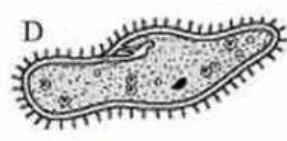
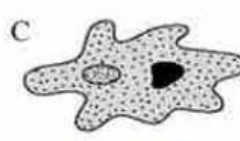
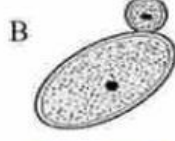
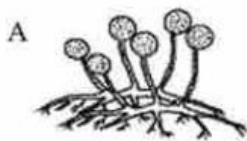
- ☐ Ovum masih dapat dihasilkan setiap bulan.
- ☐ Zigot membahagi dan membentuk banyak sel.
- ☐ Embrio berkembang dan membentuk fetus.
- ☐ Proses persenyawaan tidak berlaku.

Rajah 1 menunjukkan roti berkulat dilihat menggunakan mikroskop oleh seorang murid.

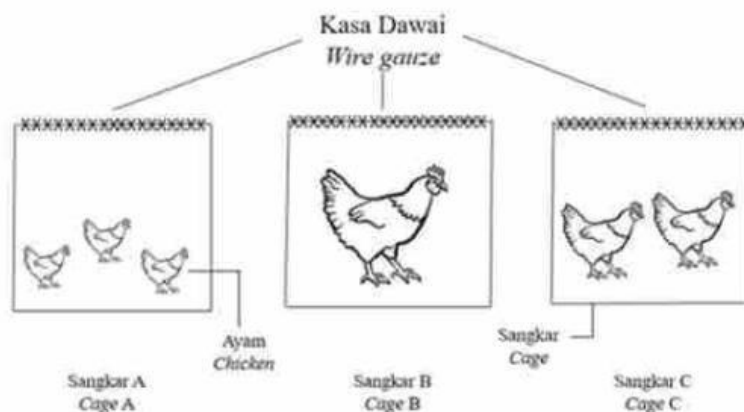
kepingan roti berkulat



Apakah yang dapat dilihat oleh murid itu?



Rajah di bawah menunjukkan saiz ayam selepas sebulan. Saiz asal ayam adalah sama dan diberi kuantiti makanan yang sama.



Antara yang berikut, pernyataan yang manakah menerangkan persaingan di atas?

- ☐ Persaingan paling banyak berlaku dalam Sangkar A untuk mendapatkan makanan.
- ☐ Persaingan lebih banyak berlaku di dalam Sangkar B berbanding di dalam Sangkar C.
- ☐ Persaingan antara ayam di dalam Sangkar B kurang berbanding di dalam Sangkar A.
- ☐ Persaingan paling banyak berlaku di dalam Sangkar C berbanding di dalam Sangkar A.





Maklumat menunjukkan satu jenis simbiosis.

Memberikan manfaat kepada satu pihak tetapi tidak merugikan atau memberikan manfaat kepada satu pihak lagi.

X

Antara yang berikut, interaksi antara tumbuhan manakah yang diwakili oleh X?

- ☐ Cendawan dan pokok perumah      ☐ Bunga pakma dan pokok perumah  
☐ Pokok dedaun dan pokok perumah      ☐ Pokok langsuar dan pokok perumah

Rajah menunjukkan dua aktiviti yang dikoordinasi oleh otak.



Antara yang berikut, padanan tindakan manakah yang betul bagi aktiviti di atas?

|                          | P                   | Q                   |
|--------------------------|---------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | Tindakan luar kawal | Tindakan terkawal   |
| <input type="checkbox"/> | Tindakan terkawal   | Tindakan luar kawal |
| <input type="checkbox"/> | Tindakan terkawal   | Tindakan refleks    |
| <input type="checkbox"/> | Tindakan luar kawal | Tindakan refleks    |



Antara haiwan berikut yang manakah diancam kepupusan?

- ☐ Ular      ☐ Serigala      ☐ Singa laut      ☐ Badak sumbu

Rajah menunjukkan satu situasi yang berlaku di hutan Q pada tahun 2022.



Apakah langkah yang boleh dilaksanakan untuk mengelakkan situasi ini daripada berulang?

- ☐ Membina pusat pemuliharaan  
☐ Menjalankan pembalakan terpilih  
☐ Membuka kawasan pertanian baharu  
☐ Menjalankan kempen kesedaran penggunaan semula plastik



1 (a) Padankan organ pembiakan manusia, dengan fungsinya yang betul.



Kulit pisang      Beg plastik      Tisu      Tin minuman

Kelaskan bahan-bahan buangan di atas ke dalam rajah di bawah.



Petikan berita di bawah menunjukkan tentang sektor hidupan akuatik yang telah ditemui di tepi pantai negeri S.

### IKAN PAUS DITEMUI TERDAMPAR DI TEPI PANTAI

MAC 2022- Seekor ikan paus ditemui dalam keadaan tidak bernyawa oleh sekumpulan nelayan. Pegawai dari Jabatan Marin, En Ikmal berkata ==

Berdasarkan petikan berita di atas, tandakan (✓) pada pernyataan yang benar mengenai punca kemungkinan yang benar mengenai punca kematian ikan paus tersebut.



|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Ikan paus mati termakan bahan plastik dalam laut | <input type="checkbox"/> |
| Ikan paus bermigrasi                             | <input type="checkbox"/> |
| Ikan paus mati kerana kekurangan oksigen         | <input type="checkbox"/> |
| Ikan paus diburu                                 | <input type="checkbox"/> |



1 Rajah di bawah menunjukkan satu penyiasatan yang dijalankan oleh seorang mu. mengkaji tentang proses hidup mikroorganisma.

belon



a) Bagaimanakah saiz belon selepas 30 minit?

1

b) Apakah proses hidup mikroorganisma yang dikaji dalam penyiasatan ini? Tandakan ☐ pada jawapan yang betul.

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Mikroorganisma bernafas  |
| <input type="checkbox"/> | Mikroorganisma bergerak  |
| <input type="checkbox"/> | Mikroorganisma bertumbuh |

[1 markah]

c) Apakah yang dibebaskan oleh mikroorganisma dalam proses di atas? BULATKAN jawapan yang betul.



|                              |                                  |                                          |
|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Air | <input type="checkbox"/> Oksigen | <input type="checkbox"/> Karbon dioksida |
|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|

d) Gula digunakan dalam penyiasatan ini. Apakah fungsi gula?

e) Ramalkan apakah yang berlaku kepada belon jika gula digantikan dengan garam? Jelaskan.

