

Năm học 2021-2022

**I. NỘI DUNG**

1. Một số nguyên liệu, vật liệu, lueng thực, thực phẩm thông dụng
2. Hỗn hợp, tách chất ra khỏi hỗn hợp
3. Tế bào
4. Từ tế bào đến cơ thể

**II. CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM THAM KHẢO**

**Câu 1.** Lĩnh vực nào sau đây không thuộc về lĩnh vực của khoa học tự nhiên?

- A. Sinh Hóa
- C. Lịch sử
- B. Thiên văn
- D. Địa chất

**Câu 2:** Tập hợp các mô thực hiện cùng một chức năng là?

- A. Tế bào.
- B. Mô.
- C. Cơ quan.
- D. Hệ cơ quan.

**Câu 3.** Phát biểu nào sau đây là không đúng về oxygen?

- A. Không tan trong nước.
- B. Cần thiết cho sự sống.
- C. Không mùi và không vị.
- D. Cần cho sự đốt cháy nhiên liệu.

**Câu 4.** Cho các hiện tượng sau:

1. Đun nóng đường thấy đường chuyển sang màu vàng nâu
2. Tuyết tan
3. Kem chảy lỏng khi để ngoài trời
4. Cơm để lâu bị mốc

Số các hiện tượng mô tả tính chất hóa học của chất là

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

**Câu 5.** Khi dùng gỗ để sản xuất giấy thì người ta sẽ gọi gỗ là

- A. vật liệu.
- B. nguyên liệu.
- C. nhiên liệu.
- D. phế liệu.

**Câu 6.**Tác dụng chủ yếu của việc đeo khẩu trang là gì?

- A. Tách hơi nước ra khỏi không khí hít vào.
- B. Tách oxygen ra khỏi không khí hít vào.
- C. Tách khí carbon dioxide ra khỏi không khí hít vào.
- D. Tách khói bụi ra khỏi không khí hít vào.

**Câu 7.** Từ 1 tế bào trưởng thành tiến hành phân chia ba lần tạo thành số tế bào con là

- A. 4 tế bào con.
- B. 6 tế bào con.
- C. 2 tế bào con.
- D. 8 tế bào con

**Câu 8.** Đặc điểm chỉ có ở tế bào nhân thực là

- A. có thành tế bào.
- B. có chất tế bào.
- C. có nhân và các bào quan có màng.
- D. có màng sinh chất.

**Câu 9.** Trong cơ thể đa bào, tập hợp các tế bào giống nhau cùng thực hiện một chức năng nhất định được gọi là

- A. mô
- B. tế bào
- C. cơ quan.
- D. hệ cơ quan.

**Câu 10:** Nhận định nào đúng khi nói về hình dạng và kích thước tế bào?

- A. Các loại tế bào đều có chung hình dạng và kích thước.
- B. Các loại tế bào thường có hình dạng khác nhau nhưng kích thước giống nhau.
- C. Các loại tế bào khác nhau thường có hình dạng và kích thước khác nhau.
- D. Các loại tế bào chỉ khác nhau về kích thước, chúng giống nhau về hình dạng. Tùy theo chức năng và cấu tạo mà các tế bào khác nhau sẽ có hình dạng và kích thước khác nhau.

**Câu 11:** Vật nào sau đây có cấu tạo từ tế bào?

- A. Xe ô tô.
- B. Cây cầu.
- C. Cây bạch đàn.
- D. Ngôi nhà.

Cây bạch đàn là vật sống nên được cấu tạo từ tế bào.

**Câu 12:** Có thể phân biệt các loại tế bào khác nhau nhờ những đặc điểm bên ngoài nào?

- A. Hình dạng và màu sắc.
- B. Thành phần và cấu tạo.
- C. Kích thước và chức năng.
- D. Hình dạng và kích thước.

Có thể phân biệt các loại tế bào nhờ hình dạng và kích thước.

**Câu 13:** Vì sao tế bào được coi là đơn vị cơ bản của sự sống?

- A. Nó có thể thực hiện đầy đủ các quá trình sống cơ bản
- B. Nó có đầy đủ hết các loại bào quan cần thiết
- C. Nó có nhiều hình dạng khác nhau để thích nghi với các chức năng khác nhau
- D. Nó có nhiều kích thước khác nhau để đảm nhiệm các vai trò khác nhau

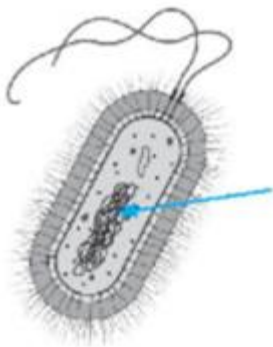
**Câu 14:** Khi cho bột mì vào nước và khuấy đều, ta thu được

- A. Dung dịch.
- B. Huyền phù.
- C. Dung môi.
- D. Nhũ tương.

**Câu 15:** Thành phần nào dưới đây không thuộc thành phần cấu tạo chính của tế bào?

- A. Màng tế bào
- B. Tế bào chất
- C. Thành tế bào
- D. Nhân/vùng nhân

**Câu 16:** Quan sát tế bào bên và cho biết mũi tên đang chỉ vào thành phần nào của tế bào.



- A. Màng tế bào.
- B. Chất tế bào.
- C. Nhân tế bào.
- D. Vùng nhân.

**Câu 17:** Thành phần nào dưới đây không có ở tế bào nhân thực?

- A. Màng nhân
- B. Vùng nhân
- C. Chất tế bào
- D. Hệ thống nội màng

**Câu 18:** Nhân/vùng nhân của tế bào có chức năng gì?

- A. Tham gia trao đổi chất với môi trường
- B. Là trung tâm điều khiển mọi hoạt động của tế bào
- C. Là nơi diễn ra các hoạt động sống của tế bào
- D. Là nơi tạo ra năng lượng cung cấp cho mọi hoạt động của tế bào

**Câu 19:** Thành tế bào ở thực vật có vai trò gì?

- A. Tham gia trao đổi chất với môi trường
- B. Là nơi diễn ra các hoạt động sống của tế bào
- C. Quy định hình dạng và bảo vệ tế bào
- D. Tham gia cấu tạo hệ thống nội màng

**Câu 20:** Các bậc phân loại sinh vật từ thấp đến cao theo trình tự nào sau đây?

- A. Loài → Chi (giống) → Họ → Bộ → Lớp → Ngành → Giới
- B. Chi (giống) → Loài → Họ → Bộ → Lớp → Ngành → Giới
- C. Giới → Ngành → Lớp → Bộ → Họ → Chi (giống) → Loài
- D. Loài → Chi (giống) → Bộ → Họ → Lớp → Ngành → Giới