

UBND QUẬN LONG BIÊN  
**TRƯỜNG THCS SÀI ĐỒNG**

**NỘI DUNG ÔN TẬP CUỐI KÌ I  
MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6**

*Năm học: 2021 – 2022*

**I. TỰ LUẬN :**

**CHƯƠNG III: MỘT SỐ VẬT LIỆU, NGUYÊN LIỆU, NHIÊN LIỆU, LƯƠNG THỰC- THỰC PHẨM THÔNG DỤNG.**

**Câu 1:** Trình bày đặc điểm, tính chất và ứng dụng của một số : vật liệu, nguyên liệu, nhiên liệu, lương thực- thực phẩm?

**CHƯƠNG IV: HỖN HỢP. TÁCH CHẤT RA KHỎI HỖN HỢP.**

**Câu 2:** Nêu khái niệm và lấy ví dụ thực tế : chất tinh khiết, hỗn hợp, dung dịch, huyền phù, nhũ tương ?

**Câu 3:** Trình bày một số cách đơn giản để tách chất ra khỏi hỗn hợp và ứng dụng trong cuộc sống?

**CHƯƠNG V: TẾ BÀO - ĐƠN VỊ CƠ BẢN CỦA SỰ SỐNG.**

**Câu 4:**

- Nêu khái niệm, cấu tạo và chức năng của tế bào?
- Phân biệt tế bào nhân sơ và tế bào nhân thực, tế bào động vật và thực vật?
- Trình bày sự lớn lên và sinh sản của tế bào ? Nêu ý nghĩa của sự lớn lên và sinh sản của tế bào ?

**CHƯƠNG VI: TỪ TẾ BÀO ĐẾN CƠ THỂ.**

**Câu 5:**

- Cơ thể là gì ? Nêu các quá trình sống cơ bản? Phân biệt cơ thể đơn bào và cơ thể đa bào ?
- Nêu khái niệm các cấp tổ chức của cơ thể đa bào (mô, cơ quan, hệ cơ quan), lấy ví dụ minh họa?

**II. TRẮC NGHIỆM : (minh họa 1 số câu trong đề kiểm tra)**

**Câu 1 :** Trong các vật liệu sau, vật liệu nào dẫn điện tốt ?

- A. Thủy tinh                      B. Gốm                      C. Kim loại.                      D. Cao su

**Câu 2:** Cho các vật liệu sau: nhựa, thủy tinh, gốm, đá, thép. Số vật liệu nhân tạo là :

- A. 2                      B. 3                      C. 4                      D. 5

**Câu 3:** Nguyên liệu nào sau đây được sử dụng trong lò nung vôi ?

- A. Đá vôi                      B. Cát                      C. Gạch                      D. Đất sét

**Câu 4:** Sau khi lấy quặng ra khỏi mỏ cần thực hiện quá trình nào để thu được kim loại từ quặng?

- A. Bay hơi                      B. Lắng gạn                      C. Nấu chảy.                      D. Ché biến

**Câu 5: Loại nhiên liệu nào tồn tại ở thể rắn và nặng hơn nước ?**

- A. Gỗ                      B. Khí đốt                      C. Than đá                      D. Dầu mỏ

**Câu 6: Nhiên liệu hóa thạch**

- A. là nguồn nhiên liệu tái tạo.  
B. là đá chứa ít nhất 50% xác động và thực vật.  
C. chỉ bao gồm dầu mỏ, than đá  
D. là nhiên liệu hình thành từ xác sinh vật bị chôn vùi và biến đổi hàng triệu năm trước.

**Câu 7 : Chất quan trọng trong thức ăn cần cho sự phát triển của xương là**

- A. carbohydrate                      B. protein                      C. calcium                      D. chất béo

**Câu 8: Loại thực phẩm chứa nhiều lipit (chất béo) nên hạn chế trong khẩu phần ăn là**

- A. rau xanh                      B. sữa                      C. bánh mì                      D. mỡ động vật

**Câu 9 : Hỗn hợp nào sau đây là huyền phù ?**

- A. Nước muối                      B. Nước phù sa                      C. Nước chè                      D. Nước máy

**Câu 10 : Vật thể nào chỉ chứa một chất duy nhất ?**

- A. Áo sơ mi                      B. Bút chì                      C. Đôi giày                      D. Viên kim cương

**Câu 11 : Hỗn hợp nào sau đây chỉ chứa một chất tan ?**

- A. Nước mắm                      B. Sữa                      C. Nước đường                      D. Nước chanh đường

**Câu 12: Ở nông thôn, để tách thóc lép ra khỏi thóc, người dân thường đổ thóc rơi trước một cái quạt gió. Những hạt thóc lép sẽ bị gió thổi bay ra, đó là do thóc lép có**

- A. khối lượng nhẹ hơn                      B. kích thước hạt nhỏ hơn  
C. tốc độ rơi nhỏ hơn                      D. lớp vỏ trấu dễ tróc hơn

**Câu 13: Phương pháp dùng để có được hạt muối sạch từ nước muối lẫn hạt sạn là**

- A. lọc                      B. lắng                      C. cô cạn                      D. chiết

**Câu 14: Nhận định nào sau đây là đúng ?**

- A. Các loại tế bào đều có hình đa giác.  
B. Mọi sinh vật đều được cấu tạo từ đơn vị cơ bản là tế bào.  
C. Hầu hết tế bào có thể quan sát được bằng mắt thường.  
D. Lớp biểu bì vảy hành được cấu tạo từ tế bào còn lá hành thì không.

**Câu 15: Trong tế bào, nơi xảy ra các hoạt động trao đổi chất là**

- A. nhân                      B. màng tế bào                      C. tế bào chất                      D. vùng nhân

**Câu 16: Thành phần nào chỉ có ở tế bào thực vật mà không có ở tế bào động vật ?**

- A. Nhân                      B. Màng tế bào                      C. Tế bào chất                      D. Lục lạp

**Câu 17: Nhờ quá trình nào mà tế bào con lớn lên thành tế bào trưởng thành ?**

- A. Phân chia                      B. Trao đổi chất                      C. Hô hấp                      D. Sinh sản

**Câu 18: Đặc điểm của quá trình sống cơ bản nào chưa đúng ?**

- A. Sinh sản là quá trình tạo ra con non.  
B. Dinh dưỡng là quá trình loại bỏ các chất thải.  
C. Sinh trưởng là quá trình cơ thể lớn lên về kích thước.  
D. Hô hấp là quá trình lấy oxygen và thải carbon dioxide.

**Câu 19: Một cấp tổ chức của cơ thể đa bào được cấu tạo từ hai hay nhiều mô cùng thực hiện một hoạt động sống là**

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

**Câu 20: Nhận định nào sau đây là sai ?**

- A. Một số mô của động vật là mô cơ, mô thần kinh, mô biểu bì ...  
B. Một số cơ quan ở thực vật là rễ, thân, lá, hoa, quả, hạt.  
C. Não, tim, dạ dày là các mô ở cơ thể người.  
D. Mô gồm nhiều tế bào có cấu tạo giống nhau và cùng thực hiện một chức năng.