



A. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM

I. Chủ đề 5. Một số vật liệu, nhiên liệu và nhiên liệu thông dụng

1. Bài 8. Một số vật liệu, nhiên liệu và nhiên liệu thông dụng

- Tính chất, ứng dụng và lưu ý sử dụng của 1 số vật liệu thông dụng (nhựa, kim loại, cao su, thủy tinh, gốm, gỗ ...).
- Tính chất, ứng dụng: nhiên liệu (xăng, gas); nguyên liệu (quặng, đá vôi).
- Đưa ra được cách sử dụng một số nguyên liệu, nhiên liệu, vật liệu an toàn, hiệu quả và bảo đảm sự phát triển bền vững.

2. Bài 9. Một số lương thực- thực phẩm thông dụng

- Kể tên 1 số lương thực - thực phẩm thông dụng.
- Tính chất và vai trò của lương thực- thực phẩm.

II. Chủ đề 6. Hỗn hợp

Bài 10. Hỗn hợp, chất tinh khiết, dung dịch

- Khái niệm, ví dụ: Hỗn hợp, chất tinh khiết, dung dịch, huyền phù, nhũ tương.

Bài 11. Tách chất ra khỏi hỗn hợp

- Các phương pháp tách chất ra khỏi hỗn hợp

III. Chủ đề 7. Tế bào

1. Bài 12. Tế bào - đơn vị cơ sở của sự sống

- Khái niệm, hình dạng và kích thước tế bào
- Điểm giống và khác trong cấu tạo tế bào động vật và tế bào thực vật
- Điểm giống và khác trong cấu tạo tế bào nhân sơ và tế bào nhân thực
- Sự lớn lên và phân chia của tế bào

2. Bài 13. Từ tế bào đến cơ thể

- Phân biệt sinh vật đơn bào và sinh vật đa bào. Lấy ví dụ
- Các cấp độ tổ chức của cơ thể đa bào
- Khái niệm: mô, cơ quan, hệ cơ quan, cơ thể. Lấy ví dụ
- Kể tên các hệ cơ quan và các cơ quan của cơ thể thực vật và cơ thể người.

B. MỘT SỐ DẠNG BÀI TẬP THAM KHẢO

I. Trắc nghiệm chọn đáp án đúng

Câu 1. Cấp độ thấp nhất hoạt động độc lập trong cơ thể đa bào là:

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

Câu 2. Vật sống nào sau đây không có cấu tạo cơ thể là đa bào?



TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

A. hoa sen

B. cây cải

C. con nhện

D. tảo thuyền

Câu 3. Cơ thể đơn bào là:

A. Cơ thể được cấu tạo từ nhiều tế bào.

B. Cơ thể được cấu tạo từ một tế bào

C. Cơ thể có kích thước lớn.

D. Cơ thể có kích thước nhỏ

Câu 4. Sự lớn lên của tế bào liên quan mật thiết tới quá trình nào dưới đây?

A. Trao đổi chất, cảm ứng và sinh sản

B. Trao đổi chất

C. Sinh sản

D. Cảm ứng

Câu 5. Trong các tế bào quan sát, tế bào nào có kích thước lớn nhất?

A. Tế bào tép bưởi

B. Tế bào biểu bì vảy hành

C. Tế bào biểu bì da ếch

D. Tế bào thịt lá

Câu 6. Tế bào nào dưới đây có dạng hình cầu?

A. Tế bào hồng cầu.

B. Tế bào nấm men

C. Tế bào thần kinh.

D. Tế bào cơ.

Câu 7. Cho các tính chất sau:

(1) là chất rắn

(2) tan trong acid

(3) tan trong nước

(4) không tan trong nước

Các tính chất của đá vôi là:

A. (1), (2), (3)

B. (2), (3), (4)

C. (1), (2), (4)

D. (1), (4)

Câu 8. Việc làm nào có thể bảo đảm an toàn khi sử dụng xăng?

A. Sử dụng điện thoại tại các trạm xăng.

B. Lưu trữ xăng trong các chai nhựa để tiện sử dụng.

C. Để xăng gần nguồn nhiệt.

D. Vận chuyển xăng trong các thiết bị chuyên dụng.

Câu 9. Tính chất nào dưới đây là tính chất chung của nhiên liệu?

A. Cháy được.

B. Nhẹ hơn nước.

C. Tan trong nước.

D. Là chất rắn.

Câu 10. Trường hợp nào dưới đây không phải là chất tinh khiết?

A. Đường.

B. Nước biển.

C. Nước cất.

D. Vàng

II. Tích vào đáp án đúng

Bài 1. Cho các hỗn hợp trong bảng, hãy tích dấu (X) vào cột thích hợp

Hỗn hợp	Dung dịch	Huyền phù	Nhũ tương
Nước khoáng			
Sữa cacao			



TRƯỜNG THCS BA ĐÌNH

Dầu ăn và nước			
Nước đường			

Bài 2. Cho các ví dụ trong bảng, hãy tích dấu (X) vào cột thích hợp

Ví dụ	Vật liệu	Nguyên liệu	Nhiên liệu
Than đá			
Cao su			
Đá vôi			
Thủy tinh			

III. Ghép cột

Bài 1. Chọn các cấp độ tổ chức trong cơ thể đa bào ở cột A với các định nghĩa tương ứng ở cột B và ghi kết quả vào cột đáp án

Cột A	Cột B	Đáp án
1. Mô	a) bao gồm các tổ chức hoạt động thống nhất và nhịp nhàng.	
2. Hệ cơ quan	b) là tập hợp của nhiều mô cùng thực hiện 1 chức năng trong cơ thể.	
3. Cơ quan	c) gồm một số cơ quan cùng hoạt động để thực hiện một chức năng nhất định.	
4. Cơ thể	d) là đơn vị cấu trúc và đơn vị chức năng của mọi cơ thể sống.	
5. Tế bào	e) là tập hợp một nhóm tế bào giống nhau về hình dạng và cùng thực hiện một chức năng nhất định.	

Bài 2. Chọn các cấp độ tổ chức trong cơ thể đa bào ở cột A với các ví dụ tương ứng ở cột B và ghi kết quả vào cột đáp án

Cột A	Cột B	Đáp án
1. Tế bào	a) thực vật, động vật, người	
2. Mô	b) hệ chồi, hệ hô hấp, hệ tuần hoàn	
3. Cơ quan	c) tế bào thịt lá, tế bào biểu mô ruột	
4. Hệ cơ quan	d) mô giậu, mô xốp, mô cơ, mô liên kết	
5. Cơ thể	e) thân, lá, dạ dày, tim	



IV. Tự luận

Câu 1.

- a) Tế bào gồm các phần chính nào? Nêu chức năng của các thành phần đó.
- b) Nêu điểm giống và khác của tế bào động vật và tế bào thực vật.
- c) Nêu điểm giống và khác của tế bào nhân sơ và tế bào nhân thực.

Câu 2. Em hãy nêu phương pháp tách chất thích hợp cho các hỗn hợp sau

- Cát và muối
- Dầu ăn và nước
- Dung dịch muối ăn và nước.

CHÚC CÁC CON HỌC SINH ÔN TẬP TỐT!