

uigeli.xyz
ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I CUỐI KÌ I
NĂM HỌC: 2025– 2026
MÔN: KHTN 6

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (4,0 điểm)

Học sinh chọn đáp án đúng nhất và ghi đáp án (A, B...) vào khung trả lời bên dưới:

Câu 1: Loại tế bào nào sau đây có thể quan sát bằng mắt thường?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| A. Tế bào thịt lá. | B. Tế bào vảy hành. |
| C. Tế bào trứng cá. | D. Tế bào vi khuẩn. |

Câu 2: Cây lớn lên nhờ gì ?

- A. Nhiều tế bào được sinh ra từ một tế bào ban đầu.
- B. Sự tăng kích thước của nhân tế bào.
- C. Các chất dinh dưỡng bao bọc xung quanh tế bào ban đầu.
- D. Sự lớn lên và phân chia của tế bào.

Câu 3: Hỗn hợp nào sau đây không được xem là dung dịch?

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| A. Hỗn hợp nước đường. | B. Hỗn hợp nước muối. |
| C. Hỗn hợp bột mì và nước khuấy đều. | D. Hỗn hợp nước và rượu. |

Câu 4: Thành phần chính của sốt mayonnaise bao gồm trứng gà lấy lòng đỏ, dầu ăn nguyên chất; nước cốt chanh. Sốt mayonnaise là gì?

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A. Huyền phù. | B. Nhũ tương. | C. Dung dịch. | D. Chất lỏng. |
|---------------|---------------|---------------|---------------|

Câu 5: Chất khí nào sau đây chiếm tỉ lệ thể tích lớn nhất trong không khí?

- | | | | |
|------------|--------------|--------------|-------------------|
| A. Oxygen. | B. Hydrogen. | C. Nitrogen. | D. Carbon dioxide |
|------------|--------------|--------------|-------------------|

Câu 6: Khi một tế bào lớn lên và sinh sản lần thứ 3 sẽ có bao nhiêu tế bào mới hình thành?

- | | | | |
|-------|--------|-------|------|
| A. 2. | B. 16. | C. 8. | D. 6 |
|-------|--------|-------|------|

Câu 7: Mặt trời mọc lên, dưới ánh nắng mặt trời làm cho các hạt sương tan dần. Hiện tượng này thể hiện quá trình chuyển thể nào?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| A. Từ rắn sang lỏng | B. Từ lỏng sang hơi |
| C. Từ hơi sang lỏng | D. Từ lỏng sang rắn |

Câu 8: Hỗn hợp nào dưới đây có thể tách riêng các chất khí cho hỗn hợp vào nước, sau đó khuấy kĩ và lọc ?

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| A. Đường và muối. | B. Bột đá vôi và muối ăn. |
| C. Bột than và sắt. | D. Giấm và rượu. |

Câu 9: Vai trò của oxygen là gì ?

- | | |
|--|--------------------------------|
| A. Duy trì sự sống, dập tắt đám cháy. | B. Duy trì sự sống và sự cháy. |
| C. Duy trì sự cháy và gây chết sinh vật. | D. Không có vai trò. |

Câu 10: Phương pháp nào dưới đây là đơn giản nhất để tách cát và muối lẫn trong nước.

A. Lọc cát, sau đó cô cạn

B. Dùng máy li tâm.

C. Chiết.

D. Cô cạn.

Câu 11: Sự ngưng tụ là gì?

A. Quá trình chuyển từ thể rắn sang thể lỏng của chất.

B. Quá trình chuyển từ thể lỏng sang thể rắn của chất.

C. Quá trình chuyển từ thể lỏng sang thể hơi của chất.

D. Quá trình chuyển từ thể khí (hơi) sang thể lỏng của chất.

Câu 12: Để tách dầu ăn và nước bị lẫn vào nhau ta làm như thế nào?

A. Làm bay hơi nước.

B. Để lắng, sử dụng giấy lọc.

C. Sử dụng phễu chiết.

D. Chung cất..

Câu 13: Cơ thể đơn bào là cơ thể có cấu tạo:

A. một tế bào

B. hai tế bào

C. hàng trăm tế bào

D. hàng nghìn tế bào **Câu**

14: Dây nào sau đây đều gồm các vật sống (vật hữu sinh)?

A. Cây mía, con ếch, xe đạp.

B. Xe đạp, ấm đun nước, cái bút.

C. Cây tre, con cá, con mèo.

D. Máy vi tính, cái cặp, tivi.

Câu 15: Hoạt động nông nghiệp nào sau đây không làm ô nhiễm không khí ?

A. Đốt rạ sau khi thu hoạch lúa.

B. Tưới nước cho cây trồng.

C. Bón phân chuồng tươi cho cây trồng.

D. Phun thuốc trừ sâu bọ cho cây trồng.

Câu 16: Khi một can xăng do bất cẩn bị bốc cháy thì chọn giải pháp chữa cháy nào dưới đây là phù hợp nhất.

A. Dùng chiếc chăn khô đắp vào.

B. Dùng cát đổ trùm lên.

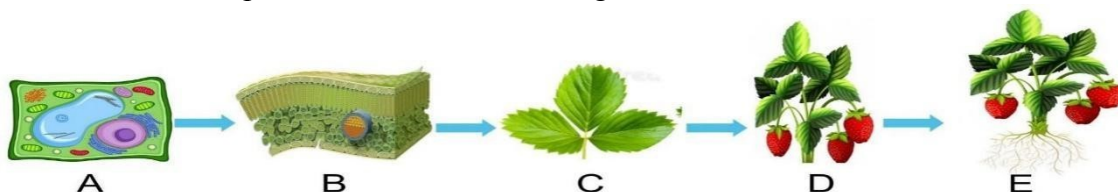
C. Dùng bình chữa cháy gia đình để phun vào.

D. Phun nước.

PHẦN II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)

Câu 1: (1,0 điểm)

Xác định tên các cấp độ tổ chức của cơ thể sống ở hình dưới.



A..... B..... C..... D..... E.....

Câu 2: (2,0 điểm).

2.1 Xác định sự chuyển thể của chất trong các ví dụ sau:

a. VD1: Đun nóng nến (sáp).

.....

b.VD2: Quần áo ướt phơi ngoài trời nắng sẽ mau khô.

.....

2.2. Xác định dung dịch, huyền phù, nhũ tương trong các trường hợp sau:

a. Hỗn hợp bột mì và nước

b. Nước sông ở đồng bằng sông Cửu Long

c. Nước muối sinh lí

d. Sốt mayonnaise được làm từ dầu ăn, nước cốt chanh, lòng đỏ trứng gà.

Dung dịch:..... Huyền phù..... Nhũ tương.....

Câu 3. (1,0 điểm)

Đổi đơn vị đo:

b. 250 cm =m

b. 400 g =kg

c. 20 phút =s

d. 6,5 m = mm

Câu 4: (2,0 điểm)

Tiết kiệm năng lượng là một yêu cầu cấp thiết đối với tất cả mọi lĩnh vực, mọi cá nhân nhằm đảm bảo an ninh năng lượng. Em hãy nêu một số biện pháp tiết kiệm năng lượng (nêu 4 ý)

.....

