

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.

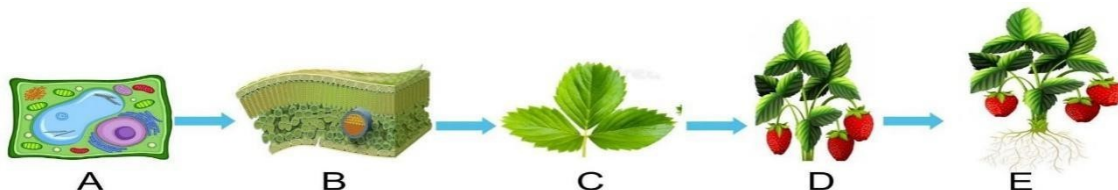
B. Dùng cát đổ trùm lên.

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)

.....

ĐÁP ÁN**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (4.0 điểm) (mỗi câu đúng 0,25 đ**

CÂU 1	CÂU 2	CÂU 3	CÂU 4	CÂU 5	CÂU 6	CÂU 7	CÂU 8
C	D	C	B	C	C	B	B
CÂU 9	CÂU 10	CÂU 11	CÂU 12	CÂU 13	CÂU 14	CÂU 15	CÂU 16
B	A	D	C	A	C	B	B

PHẦN II: TỰ LUẬN (6.0 điểm)

Câu 2 (1,5 điểm)	2.1 a. rắn sang lỏng	1.0 đ
-------------------------	-----------------------------	--------------

	b. lỏng sang khí 2.2 Dung dịch: c Huyền phù: a,b Nhũ tương : d	(mỗi ý 0.5đ) 1.0 đ (mỗi ý 0.5đ)
Câu 3 (1,0 điểm)	e. 250 cm = 2,5 m b. 400 g = 0,4 kg c. 20 phút = 1200 s d. 6,5 m = 6500 mm	1,0 (mỗi ý 0,25 đ)
Câu 4 (2,0 điểm)	. Một số biện pháp tiết kiệm năng lượng: + Tắt các thiết bị điện khi không sử dụng + Chỉ dùng máy giặt khi có đủ lượng quần áo để giặt + Sử dụng nước sinh hoạt với một lượng vừa đủ nhu cầu + Ưu tiên dùng các nguồn năng lượng tái tạo + Dùng đèn LED để thấp sáng thay thế đèn huỳnh quang hoặc đèn sợi đốt,...	2,0 (mỗi ý đúng 0,5)