

Thời gian làm bài: 90 phút (Không kể thời gian phát đề)

ĐỀ BÀI:

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4 điểm). Hãy chọn phương án đúng nhất.

Câu 1: Đơn vị đo nhiệt độ thường dùng trong cuộc sống hằng ngày ở Việt Nam là:

- A. Độ Fahrenheit.
B. Độ Celsius.
C. Độ Delisle.
D. Độ Kelvin.

Câu 2: Trước khi đo độ dài của một vật, cần phải ước lượng độ dài cần đo để

- A. Chọn dụng cụ đo thích hợp
B. Chọn thước đo thích hợp
C. Đo chiều dài cho chính xác
D. Có cách đặt mắt cho đúng cách

Câu 3: Để đảm bảo an toàn trong phòng thực hành cần thực hiện nguyên tắc nào?

- A. Làm thí nghiệm theo sự hướng dẫn của bàn bè trong lớp.
B. Có thể nhận biết hóa chất bằng cách ngửi hóa chất.
C. Mang đồ ăn vào phòng thực hành.
D. Đọc kỹ nội quy và thực hiện theo nội quy phòng thực hành.

Bài 4: Chọn phát biểu đúng về khái niệm của sự bay hơi?

- A. Sự chuyển từ thể rắn sang thể hơi gọi là sự bay hơi.
B. Sự chuyển từ thể hơi sang thể rắn gọi là sự bay hơi.
C. Sự chuyển từ thể lỏng sang thể hơi gọi là sự bay hơi.
D. Sự chuyển từ thể hơi sang thể lỏng gọi là sự bay hơi.

Câu 5: Quá trình chất chuyển từ thể rắn sang thể lỏng là:

- A. Sự đông đặc B. Sự nóng chảy C. Sự hóa hơi D. Sự ngưng tụ

Câu 6: Chất nào sau đây tan trong nước ?

- A. Dầu ăn. B. Nến. C. Đá Vôi D. Muối ăn.

Câu 7: Chất tinh khiết

- A. có tính chất thay đổi tùy thuộc vào thành phần.
B. có tính chất khó xác định.
C. chỉ có một chất duy nhất.
D. chứa từ hai chất trở lên.

Câu 8: 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 khác nhau thường có hình dạng và kích thước khác nhau.
- C. Các loại tế bào thường có hình dạng khác nhau nhưng kích thước giống nhau.
- D. Các loại tế bào chỉ khác nhau về kích thước, chúng giống nhau về hình dạng.

Câu 9: Tại sao tế bào được coi là đơn vị cơ bản của các cơ thể sống?

- A. Vì tế bào có khả năng sinh sản.
- B. Vì tế bào có kích thước nhỏ bé.
- C. Vì tế bào có mặt ở khắp mọi nơi.
- D. Vì mọi cơ thể sống đều được cấu tạo từ tế bào

Câu 10. Cấu tạo một tế bào gồm mấy phần chính ?

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

Câu 11: Nhóm tế bào cùng thực hiện một chức năng liên kết với nhau tạo thành

- A. mô.
- B. cơ quan.
- C. hệ cơ quan.
- D. cơ thể.

Câu 12: Tập hợp các mô thực hiện cùng một chức năng là?

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

Câu 13: Vi khuẩn được cấu tạo bởi các thành phần chính nào?

- A. Nhân, màng tế bào, thành tế bào, roi, lông
- B. Vùng nhân, tế bào chất, màng tế bào, thành tế bào
- C. Vùng nhân, tế bào chất, roi, lông, thành tế bào
- D. Nhân, roi, tế bào chất, màng sinh chất, lông

Câu 14: Bệnh nào sau đây không phải bệnh do vi khuẩn gây nên?

- A. Bệnh vàng da
- B. Bệnh tiêu chảy
- C. Bệnh kiết lị
- D. Bệnh thủy đậu

Câu 15. Lực nào sau đây liên quan đến lực không tiếp xúc?

- A. Lực của tay giương cung
- B. Lực của tay mở cánh cửa
- C. Lực của nam châm hút viên bi sắt
- D. Lực của búa đóng đinh ngập vào tường

Câu 16: Phát biểu nào sau đây là không đúng?

- A. Lực chỉ có tác dụng làm vật biến đổi chuyển động.
- B. Tác dụng đẩy, kéo của vật này lên vật khác gọi là lực.
- C. Lực được phân thành: lực không tiếp xúc và lực tiếp xúc.
- D. Lực có thể vừa làm cho vật biến dạng vừa làm cho vật biến đổi chuyển động.

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)

Câu 1. (1,0 đ)

- Trong hệ đo lường hợp pháp của nước ta đơn vị đo khối lượng là gì? Nêu tên dụng cụ dùng để đo khối lượng.
- Hãy cho biết 37°C tương ứng với bao nhiêu $^{\circ}\text{F}$?

Câu 2. (1,0đ)

- Nêu tính chất của đá vôi mà em biết?
- Vì sao hạt bụi bị tách ra khỏi không khí ? Hạt phù sa bị tách khỏi nước sông?

Câu 3. (1,0đ)

Cấu tạo tế bào gồm mấy phần chính ? Nêu chức năng từng phần

Câu 4: (1,25đ)

- Em hãy nêu các cấp độ tổ chức cơ thể đa bào từ thấp đến cao?
- Quan sát hình bên . Em hãy sắp xếp các cấp tổ chức của cơ thể đa bào theo thứ tự từ nhỏ đến lớn .



Câu 5 (1,25đ)

- Vì sao cần phải phân loại thế giới sống?
- Cho các con vật sau : Con cá vàng, con chó, con thỏ, con mèo . Em hãy tiến hành xây dựng khóa lưỡng phân để phân loại chúng.

Câu 6. (0,5đ) Hãy biểu diễn lực kéo một thùng hàng có: Điểm đặt tại A Phương nằm ngang, chiều từ trái sang phải, độ lớn bằng 30N(cho tỉ xích 1cm ứng với 10N)

(Học sinh làm bài trắc nghiệm và tự luận trên giấy thi)

TRƯỜNG THCS CHU VĂN AN <u>TỔ KHOA HỌC TỰ NHIÊN</u>	ĐÁP ÁN BÀI KIỂM TRA CUỐI KÌ I MÔN: KHTN 6 NĂM HỌC: 2023-2024
---	---

I. TRẮC NGHIỆM (4 điểm)

Từ Câu 1 đến Câu 16

Khoanh tròn vào mỗi đáp án đúng được 0,25đ (0,25đ x 16 = 4,0đ)

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

II. TỰ LUẬN (6 điểm)

Câu	Nội dung bài làm	Điểm
1 (1,0đ)	a. - Trong hệ đo lường hợp pháp của nước ta đơn vị đo khối lượng là kilôgam (ký hiệu :kg) - Dụng cụ dùng để đo khối lượng là : Các loại cân	0,25đ 0,25đ
	b. $37^{\circ}\text{C} = 32^{\circ}\text{F} + (1,8 \times 37)^{\circ}\text{F} = 98,6^{\circ}\text{F}$ Vậy 37°C tương ứng với $98,6^{\circ}\text{F}$	0,5đ
2 (1,0đ)	a. Nêu tính chất của đá vôi mà em biết? - Dễ bị trầy xước khi cọ xát - Bị sủi bọt khi tiếp xúc với acid	0,25đ 0,25đ
	b. - Hạt bụi bị tách ra khỏi không khí vì hạt bụi nặng hơn không khí - Hạt phù sa bị tách khỏi nước sông vì hạt phù sa nặng hơn nước	0,25đ 0,25đ
3 (1,0đ)	- Cấu tạo tế bào gồm 3 phần chính: Màng tế bào, chất tế bào, nhân	0,25đ
	- Chức năng từng phần - Màng tế bào: Tham gia vào quá trình trao đổi chất giữa tế bào và môi trường	0,25đ

