

A. Nhiệt kế thủy ngân

C. Nhiệt kế điện tử

B. Nhiệt kế ý tế

D. Nhiệt kế rượu

Câu 11. Một bạn học sinh sử dụng thước có GHĐ là 30 cm và ĐCNN là 1 cm để đo chiều dài của chiếc bút chì. Hỏi đáp án nào sau đây là kết quả đúng của phép đo

A. 5,6 cm.

C. 2,5 dm.

B. 6 mm.

D. 0,65 cm

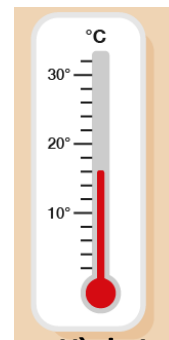
Câu 12. Số chỉ của nhiệt kế **hình 1** là bao nhiêu?

A. 13°C.

B. 16°C.

C. 20°C.

D. 10°C.



Hình 1

II. PHẦN TỰ LUẬN (7 ĐIỂM)

Câu 1. (1,0 điểm) Hãy kể tên hai vật thể được làm bằng

a. sắt.

b. gỗ.

Câu 2. (1,0 điểm)

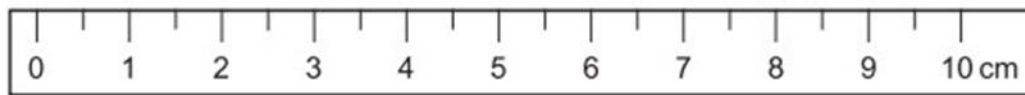
a. Sự ngưng tụ là gì ? Cho ví dụ về sự ngưng tụ.

b. Sự hóa hơi là gì ? Cho ví dụ về sự hóa hơi.

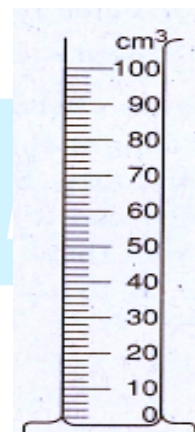
Câu 3. (1,5 điểm) Tế bào được cấu tạo từ những thành phần nào? Nêu chức năng của từng thành phần trong tế bào?

Câu 4. (1,5 điểm) Lấy 02 ví dụ về Sinh vật đơn bào và 02 ví dụ về sinh vật đa bào?. Cho biết điểm giống và khác nhau cơ bản giữa sinh vật đơn bào với sinh vật đa bào?

Câu 5. (1,5 điểm) Giới hạn đo (GHĐ) của dụng cụ là gì? Độ chia nhỏ nhất (ĐCNN) của dụng cụ là gì? Quan sát **hình 2a**, **hình 2 b** cho biết tên dụng cụ, giới hạn đo và độ chia nhỏ nhất của dụng cụ sau?



Hình 2a



Hình 2b

Câu 6. (0,5 điểm) Cho hai dụng cụ đo: Thước có giới hạn đo 30cm, độ chia nhỏ nhất 1mm và thước có giới hạn đo 100cm, độ chia nhỏ nhất 1mm. Em hãy chọn một thước đo thích hợp để đo chiều rộng bàn học của em và giải thích vì sao chọn thước đó.

-----HẾT-----

Đáp án TNKQ

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

Đáp án tự luận

STT	Nội dung	Điểm
Câu 1	Hai vật thể được làm bằng a). sắt: đinh, dao,... b). gỗ: ghế, cửa,...	0,5 điểm 0,5 điểm
Câu 2	a). Sự ngưng tụ là quá trình chất chuyển từ thể hơi sang thể lỏng. Ví dụ: hơi nước ngưng tụ thành giọt nước,... b). Sự hóa hơi là quá trình chất chuyển từ thể lỏng sang thể hơi. Ví dụ: nước bay hơi,...	0,5 điểm 0,5 điểm
Câu 3	- Màng tế bào: bao bọc tế bào chất, tham gia vào quá trình trao đổi chất giữa tế bào và môi trường. - Tế bào chất: gồm bào tương và các bào quan, là nơi diễn ra phần lớn các hoạt động trao đổi chất của tế bào. - Nhân/vùng nhân: Là nơi chứa vật chất di truyền và là trung tâm điều khiển các hoạt động sống của tế bào.	0,75 0,75 0,5
Câu 4	- Ví dụ : + Sinh vật đơn bào : Vi khuẩn lam; Trùng kiết lị....(hoặc Các cơ thể nấm men) + Sinh vật đa bào: Con thỏ;Ếch.... - Sinh vật đa bào có đặc điểm: có nhiều tế bào trong cùng 1 cơ thể.	0,25 0,25 0,5
Câu 5	GHĐ là độ dài lớn nhất ghi trên thước. ĐCNN là độ dài giữa hai vạch chia liên tiếp trên thước Thước thẳng Hình 2 a: GHĐ 10 cm; ĐCNN 0,5 cm Hình 2 b: GHĐ 100 cm ³ ; ĐCNN 2 cm ³	0,25 0,25 0,25 0,5 0,25
Câu 6	Trước khi đo em ước lượng bàn học của em dài khoảng 50cm nên em chọn thước đo có giới hạn đo 100cm, độ chia nhỏ nhất 1mm. Vì chọn thước đo này chỉ cần đo một lần là được kết quả, tránh đo nhiều lần mất thời gian và có thể dẫn đến sai số trong phép cộng các kết quả.	0,5