PHÒNG GD ĐT ĐIỆN BÀN **TRƯỜNG THCS ĐINH CHÂU** **MÀU: Đen (NB), Xanh (TH), Cam (VD), Đỏ (VDC)**	**ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I** **NĂM HỌC 2021 – 2022** **Môn : KHTN– LỚP 6** **Thời gian: 60 phút**

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM: ***Hãy chọn và khoanh tròn vào câu trả lời đúng nhất*** *(5,0đ)*

PHÂN MÔN SINH HỌC			
Câu 1: Kính lúp có khả năng phóng to ảnh của vật lên bao nhiêu lần?			
A. 2 – 3 lần.	**B.** 3 – 20 lần.	**C.** 25 – 50 lần.	**D.** 100 – 200 lần.
Câu 2: Cây trồng nào sau đây không được xem là cây lương thực?			
A. Lúa gạo.	**B.** Ngô.	**C.** Mía.	**D.** Lúa mì.
Câu 3: Dùng kính hiển vi quang học để quan sát			
A. tế bào thực vật	**B.** con muỗi.	**C.** gân của chiếc lá.	**D.** con ong.
Câu 4: Gạo sẽ cung cấp chất dinh dưỡng nào nhiều nhất cho cơ thể?			
A. Cacbonhydrat (chất đường, bột).		**B.** Protein (chất đạm).	
C. Vitamin.		**D.** Lipit (chất béo).	
Câu 5: Cấu tạo của kính hiển vi quang học gồm mấy phần chính?			
A. 1.	**B.** 2.	**C.** 3.	**D.** 4.
Câu 6: Sắp xếp các bước sử dụng kính hiển vi quang học theo đúng thứ tự ? **1**. Chọn vật kính thích hợp theo mục đích quan sát. **2**. Mắt nhìn vào thị kính, vặn ốc to theo chiều ngược lại để đưa vật kính lên từ từ, đến khi nhìn thấy mẫu vật cần quan sát. **3**. Vặn ốc nhỏ thật chậm, đến khi nhìn thấy mẫu vật thật rõ nét. **4**. Điều chỉnh ánh sáng cho thích hợp với vật kính. **5**. Đặt tiêu bản lên bàn kính, dùng kẹp để giữ tiêu bản. Vặn ốc to theo chiều kim đồng hồ để hạ vật kính gần sát vào tiêu bản.			
A. 1-4-5-2-3.	**B.** 1-2-3-4-5.	**C.** 1-3-4-2-5.	**D.** 2-4-1-3-5.
Câu 7 : Chọn từ thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau: *Trong cấu tạo của kính hiển vi, ... là bộ phận để mắt nhìn vào khi quan sát vật mẫu.*			
A. vật kính	**B.** thị kính	**C.** bàn kính	**D.** chân kính
Câu 8 : Khi sử dụng kính lúp để quan sát, người ta cần điều chỉnh cái gì để việc quan sát được thuận lợi ?			
A. Điều chỉnh vị trí của kính.		**B.** Điều chỉnh vị trí của vật.	
C. Điều chỉnh cả vị trí của vật, của kính và của mắt.		**D.** Điều chỉnh vị trí của mắt.	
Câu 9 : Tại sao tế bào được coi là đơn vị cơ bản của các cơ thể sống ?			
A. Vì tế bào có mặt ở khắp mọi nơi.			
B. Vì tế bào có kích thước nhỏ bé.			
C. Vì tế bào có khả năng sinh sản.			
D. Vì mọi cơ thể sống đều được cấu tạo từ tế bào và một tế bào có thể thực hiện đầy đủ các quá trình sống cơ bản.			
Câu 10 : Nhờ có thành phần cấu tạo nào của tế bào mà thực vật có thể tự tổng hợp chất hữu cơ cho quá trình quang hợp ?			
A. Không bào	**B.** Nhân	**C.** Lục lạp	**D.** Thành tế bào
Câu 11: Vật chất di truyền nằm ở đâu trong tế bào ?			
A. Nằm trong nhân hoặc vùng nhân.		**B.** Nằm trong lục lạp.	
C. Nằm lơ lửng ngoài tế bào chất.		**D.** Đính trên màng tế bào.	
Câu 12 : Vitamin nào tốt cho sự phát triển của xương ?			
A. Vitamin A	**B.** Vitamin B	**C.** Vitamin D	**D.** Vitamin C
PHÂN MÔN HÓA HỌC			
Câu 13 : Ta có thể ngủi thấy mùi thơm hoa hồng ,điều này thể hiện tính chất nào của thể khí			
A. dễ dàng nén được.		**B.** không có hình dạng xác định.	
C. có thể lan tỏa trong không gian.		**D.** không chảy được.	

Câu 14: Khí nào cần thiết cho sự sống?			
A. Nitrogen	**B.** Cacbon dioxide	**C.** Hidrogen	**D.** Oxygen
Câu 15: Khí tham gia vào quá trình quang hợp cây xanh là			
A. nitrogen.	**B.** cacbon dioxide.	**C.** hidrogen.	**D.** oxygen.

Câu 16 : Hãy chỉ ra đâu là chất trong các câu sau :

- Hơi nước ngưng tụ thành các đám mây dầy đặc.
- Lõi dây điện được làm bằng đồng

A. Hơi nước,đồng.	**B.** Hơi nước, lõi dây điện.
C. Đám mây, lõi dây điện.	**D.** Đám mây, đồng.

PHÂN MÔN VẬT LÝ

Câu 17: Lĩnh vực nào sau đây không thuộc về khoa học tư nhiên (KHTN)?			
A. Sinh Hóa.	**B.** Thiên văn.	**C.** Lịch sử	**D.** Địa chất.

Câu 18: Các biển báo trong dưới đây có ý nghĩa gì ?

A. Cấm thực hiện.	**B.** Bắt buộc thực hiện.
C. Cảnh báo nguy hiểm.	**D.** Không bắt buộc thực hiện.

Câu 19: Đối tượng nghiên cứu nào sau đây là của khoa học tự nhiên ?

A. Nghiên cứu về tâm lí của vận động viên bóng đá.

B. Nghiên cứu về lịch sử hình thành vũ trụ.

C. Nghiên cứu về ngoại ngữ.

D. Nghiên cứu về luật đi đường.

Câu 20: Giới hạn đo (GHĐ) của thước là

A. độ dài lớn nhất ghi trên thước.	**B**. độ dài giữa hai vạch chia liên tiếp trên thước.
C. độ dài nhỏ nhất ghi trên thước.	**D.** độ dài giữa hai vạch bất kì ghi trên thước.

B. PHẦN TỰ LUẬN :(5,0 điểm)

Câu 21: *(2,0 điểm)*

Phân biệt cơ thể đơn bào và cơ thể đa bào ?

Câu 22 : *(0,5 điểm)*

Khi nuôi cá cảnh, tại sao phải thường xuyên sục không khí vào bể cá ?

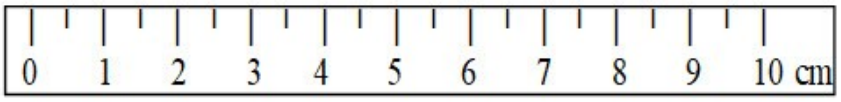
Câu 23: *(1,0 điểm)*

Nêu khái niệm về sự nóng chảy và sự đông đặc? Cho ví dụ mỗi quá trình

Câu 24: *(1,0 điểm)*

a. Một người có chiều cao 168,5cm. Hỏi người đó cao bao nhiêu mét?

b. Hãy xác định giới hạn đo (GHĐ) và độ chia nhỏ nhất (ĐCNN) của thước kẻ sau:



Câu 25: *(0,5 điểm)* Biết tập truyện tranh của bạn Lan dày 98 trang. Làm thế nào để đo bề dày của một trang truyện nếu chỉ dùng thước thẳng có GHĐ 10cm và ĐCNN 1mm?

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com
https://www.vnteach.com