

TRƯỜNG THCS DIỄN KỶ

Ngày :

Lớp 6/

KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I. NĂM HỌC 2022 – 2023

Họ và tên : MÔN : KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6

(Thời gian làm bài : 90 phút)

Điểm	Lời phê của giáo viên
	
	
	

I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

<https://www.vnteach.com>

Hãy khoanh tròn câu trả lời đúng :

Câu 1. Lĩnh vực nào sau đây không thuộc về khoa học tự nhiên ?

- A. Sinh Hóa B. Thiên văn C. Lịch sử D. Địa chất

Câu 2. Kính lúp đơn giản :

- A. gồm một tấm kính hai mặt phẳng đều nhau.
B. gồm một tấm kính lõm (mỏng ở giữa, dày ở mép viền).
C. gồm một tấm kính một mặt phẳng, một mặt lõm
D. gồm một tấm kính lồi (dày ở giữa, mỏng ở mép viền).

Câu 3. Hành động nào sau đây **không** thực hiện đúng quy tắc an toàn trong phòng thực hành?

- A. Làm thí nghiệm theo hướng dẫn của giáo viên.
B. Làm theo các thí nghiệm xem trên internet.
C. Đeo găng tay khi làm thí nghiệm với hóa chất.
D. Rửa sạch tay sau khi làm thí nghiệm.

Câu 4. Hành động nào sau đây đã thực hiện đúng quy tắc an toàn trong phòng thực hành?

- A. Tự nghiên cứu và làm thí nghiệm theo sở thích cá nhân.
B. Làm theo các thí nghiệm vui học được trên mạng Internet
C. Chỉ làm các thí nghiệm, các bài thực hành khi có sự hướng dẫn và giám sát của giáo viên
D. Có thể ăn, uống trong phòng thực hành.

Câu 5. Đơn vị đo độ dài hợp pháp ở nước ta là :

- A. mét (m) B. kilômét (km) C. xentimét (cm) D. milimét (mm)

Câu 6. Thao tác nào là sai khi dùng cân đồng hồ ?

- A. Đặt vật cân bằng trên đĩa cân B. Đặt mắt vuông góc với mặt đồng hồ
C. Đặt cân trên bề mặt không bằng phẳng D. Đọc kết quả khi cân khi đã ổn định

Câu 7. Đo nhiệt độ cơ thể người bình thường là 37°C. Trong thang nhiệt độ Fa-ren-hai, kết quả đo nào sau đây đúng ?

- A. 66,6°F. B. 310°F. C. 37°F. D. 98,6°F.

Câu 8. Trong các nhóm sau nhóm nào gồm toàn vật sống :

- A. Con gà, con chó, viên gạch B. Con mèo, cây mồng tơi, con gà
C. Chiếc bút, hòn đá, viên phấn D. Chiếc lá, con vẹt, con chó

Câu 9. 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 lỏng sang hơi B. Từ rắn sang lỏng
C. Từ hơi sang lỏng D. Từ lỏng sang rắn

Câu 10. Cho một que đóm còn tàn đỏ vào một lọ thủy tinh chứa khí oxygen. Hiện tượng gì xảy ra ?

- A. Không có hiện tượng B. Tàn đỏ từ từ tắt
C. Tàn đỏ bùng cháy thành ngọn lửa D. Tàn đỏ tắt ngay

Câu 11. Trong các vật liệu sau, vật liệu nào không dẫn điện ?

- A. Nhôm. B. Đồng. C. Sắt. D. Thủy tinh.

Câu 12. Nhóm nào sau đây gồm toàn lương thực ?

- A. Rau xanh, đu đủ, gạo, sắn. B. Ngô, lúa gạo, lúa mì, cao lương
C. Khoai lang, chuối, táo, xoài, rau cải. D. Đậu xanh, lạc, vừng, trứng, thịt

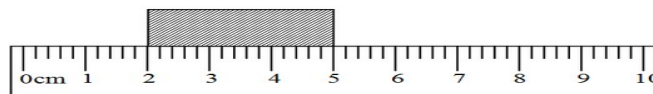
Câu 13. Hỗn hợp nào sau đây là huyền phù ?

- A. Nước phù sa. B. Nước muối. C. Nước chè D. Nước máy.

Câu 14. Lứa tuổi từ 11 - 15 là lứa tuổi có sự phát triển nhanh chóng về chiều cao. Chất quan trọng nhất cho sự phát triển của xương là :

- A. protein. B. calcium. C. carbohydrate. D chất béo.

Câu 15. Từ hình vẽ, hãy xác định chiều dài của khối hộp ?



- A. 3 cm B. 4 cm C. 5 cm D. 6 cm

Câu 16. Hiện tượng tự nhiên nào sau đây là do hơi nước ngưng tụ ?

- A. Tạo thành mây B. Mưa rơi C. Gió thổi D. Lốc xoáy

II. TỰ LUẬN. (6 điểm)

Câu 17. (1,5 điểm) a, Em hãy kể các dụng cụ dùng để đo thời gian ?

b, Đổi một số đơn vị sau:

2,5 ngày =giờ

55 m =Km

2,5 tấn =kg.

25⁰ =⁰F

Câu 18. (1 điểm) Hãy cho biết trong các vật sau đây, vật nào là vật sống, vật nào là vật không sống? Vì sao?

1.Con vịt	2. Dòng suối	3. Cây cầu	4. Chiếc thuyền	5. Cây dừa	6. Cây mướp	7. Con ngỗng	8. Quyển vở
--------------	-----------------	---------------	--------------------	---------------	----------------	-----------------	----------------

Câu 19. (1,5 điểm) Đun nóng nước muối trong một xoong nhỏ. Đậy vung. Khi nước sôi, nhanh chóng mở vung ra, em sẽ thấy nhiều giọt nước trên nắp vung.

A. Tại sao có nước đọng trên nắp vung ?

B Em hãy nếm xem những giọt nước đó có vị gì ? Từ đó cho biết chất nào trong nước muối đã bay hơi.

Câu 20. (1 điểm) Em hãy tìm hiểu và đề xuất cách sử dụng khí gas / xăng trong sinh hoạt gia đình (để đun nấu, nhiên liệu chạy xe máy, ô tô,...) an toàn, tiết kiệm ?

Câu 21. (1 điểm) Từ hiểu biết về tính dễ cháy của các nhiên liệu, em hãy đề xuất một số biện pháp phòng tránh cháy, nổ khi sử dụng gas để đun nấu.

TRƯỜNG THCS DIỄN KỶ

Ngày :

Lớp 6/

KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I. NĂM HỌC 2022 – 2023

Họ và tên : MÔN : KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6

(Thời gian làm bài : 90 phút)

Điểm	Lời phê của giáo viên
	
	
	

I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Hãy khoanh tròn câu trả lời đúng :

Câu 1. Lĩnh vực nào sau đây không thuộc về khoa học tự nhiên ?

- A. Vật lí B. Thiên văn C. Thể thao D. Hóa học

Câu 2. Sử dụng kính lúp có thể phóng to ảnh lên tới :

- A. 1000 lần. B. 500 lần. C. 200 lần. D. 20 lần.

Câu 3. Hành động nào sau đây **không** thực hiện đúng quy tắc an toàn trong phòng thực hành?

- A. Làm thí nghiệm theo hướng dẫn của giáo viên.
B. Làm theo các thí nghiệm xem trên internet.
C. Đeo găng tay khi làm thí nghiệm với hóa chất.
D. Rửa sạch tay sau khi làm thí nghiệm.

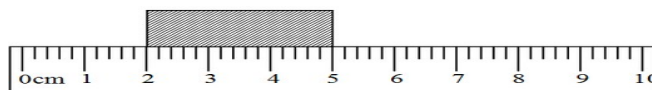
Câu 4. Hành động nào sau đây đã thực hiện đúng quy tắc an toàn trong phòng thực hành?

- A. Tự nghiên cứu và làm thí nghiệm theo sở thích cá nhân.
B. Làm theo các thí nghiệm vui học được trên mạng Internet
C. Chỉ làm các thí nghiệm, các bài thực hành khi có sự hướng dẫn và giám sát của giáo viên
D. Có thể ăn, uống trong phòng thực hành.

Câu 5. Hệ thống phóng đại của kính hiển vi bao gồm :

- A. Chân kính, thân kính, bàn kính, kẹp giữ mẫu
B. Thị kính, vật kính
C. Ốc to (núm chỉnh thô), ốc nhỏ (núm chỉnh tinh)
D. Đèn chiếu sáng, gương, màn chắn.

Câu 6. Từ hình vẽ, hãy xác định chiều dài của khối hộp ?



- A. 3 cm B. 4 cm C. 5 cm D. 6 cm

Câu 7. Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường hợp pháp của nước ta là :

- A. gam B. Tạ C. Kilogam D. Tấn

Câu 8. Nguyên tắc nào dưới đây được sử dụng để chế tạo nhiệt kế ?

- A. Thay đổi màu sắc của một vật theo nhiệt độ.

- B. Dẫn nở vì nhiệt của chất khí.
- C. Hiện tượng nóng chảy của các chất.
- D. Dẫn nở vì nhiệt của chất lỏng.

Câu 9. Trong các nhóm sau nhóm nào gồm toàn vật không sống :

- A. Con gà, con chó, cây nhãn
- B. Chiếc lá, cây bút, hòn đá
- C. Con gà, cây nhãn, miếng thịt
- D. Chiếc bút, con vẹt, con chó

Câu 10. Hiện tượng tự nhiên nào sau đây là do hơi nước ngưng tụ ?

- A. Tạo thành mây
- B. Mưa rơi
- C. Gió thổi
- D. Lốc xoáy

Câu 11: Quá trình nào sau đây thải ra khí oxygen ?

- A. Nóng chảy
- B. Hòa tan
- C. Quang hợp
- D. Hô hấp

Câu 12. Trong các vật liệu sau, vật liệu nào dẫn điện tốt ?

- A. Thủy tinh.
- B. Gốm.
- C. Cao su.
- D. Kim loại.

Câu 13. Lứa tuổi từ 11 - 15 là lứa tuổi có sự phát triển nhanh chóng về chiều cao. Chất quan trọng nhất cho sự phát triển của xương là :

- A. protein.
- B. calcium.
- C. carbohydrate.
- D chất béo.

Câu 14. Chất nào sau đây tan nhiều trong nước nóng ?

- A. Muối ăn.
- B. Nến.
- C. Dầu ăn.
- D. Khi carbon dioxide.

Câu 15. Thao tác nào là sai khi dùng cân đồng hồ ?

- A. Đặt vật cân bằng trên đĩa cân
- B. Đặt mắt vuông góc với mặt đồng hồ
- C. Đặt cân trên bề mặt không bằng phẳng
- D. Đọc kết quả khi cân khi đã ổn định

Câu 16. 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 lỏng sang hơi
- B. Từ rắn sang lỏng
- C. Từ hơi sang lỏng
- D. Từ lỏng sang rắn

II. TỰ LUẬN. (6 điểm)

Câu 17. (1,5 điểm)a, Em hãy nêu các đơn vị dùng để đo thời gian ?

b, Đổi một số đơn vị sau:

$$2,5 \text{ ngày} = \dots\dots\dots \text{giờ} \qquad 55 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{Km}$$

$$2,5 \text{ tấn} = \dots\dots\dots \text{kg.} \qquad 25^{\circ} = \dots\dots\dots ^{\circ}\text{F}$$

Câu 18. (1 điểm). Vật sống có đặc điểm gì khác so với vật không sống? Cho ví dụ.

Câu 19. (1,5 điểm) Em hãy so sánh sự sôi và sự bay hơi. Tại sao không nói “nhiệt độ bay hơi” của một chất ?

Câu 20. (1 điểm) Em hãy đề xuất cách bảo quản lương thực khô (gạo, ngô, khoai, sắn) và lương thực đã được nấu chín (cơm, cháo) ?

Câu 21. (1 điểm) Hãy nêu cách để có được nước muối sạch khi muối ăn lẫn một số hạt sạn không tan trong nước ?

Bài làm

.....

.....

.....

.....

