|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD&ĐT YÊN THẾ**  ***(Đề gồm 04 trang)*** | **ĐỀ KIỂM TRA LUYỆN KỸ NĂNG LÀM BÀI THI**  **KẾT HỢP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC 2022 - 2023**  **MÔN: Khoa học tự nhiên - LỚP 6 (KNTT)**  *Thời gian làm bài: 60 phút* |

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM ( 5 ĐIỂM)**

*Hãy lựa chọn chữ cái in hoa đứng trước câu trả lời đúng và ghi ra tờ giấy thi.*

**Câu 1.** Khoa học tự nhiên nghiên cứu về lĩnh vực nào dưới đây?

**A.** Các sự vật, hiện tượng tự nhiên.

**B.** Các hiện tượng và các quy luật tự nhiên.

**C.** Những ảnh hưởng của tự nhiên đến con người và môi trường sống.

**D.** Các sự vật, hiện tượng tự nhiên, các quy luật tự nhiên, những ảnh hưởng của tự nhiên đến con người và môi trường sống.

**Câu 2.** Cấu tạo của kính lúp gồm mấy bộ phận?

**A.** 1. **B.** 2. **C.** 3. **D.** 4.

**Câu 3.** Việc làm nào sau đây không phải là việc bảo quản kính hiển vi?

**A.** Lau khô sau khi sử dụng

**B.** Để nơi khô ráo, tránh mốc ở bộ phận quang học

**C.** Rửa sạch bộ phận quang học bằng nước khoáng.

**D.** Kính phải được bảo dưỡng định kì.

**Câu 4.** Để đảm bảo an toàn trong phòng thực hành, cần thực hiện nguyên tắc nào dưới đây?

**A.** Đọc kĩ nội quy và thực hiện theo nội quy phòng thực hành.

**B.** Chỉ làm thí nghiệm, thực hành khi có sự hướng dẫn và giám sát của giáo viên.

**C.** Thực hiện đúng nguyên tắc khi sử dụng hoá chất, dụng cụ, thiết bị trong phòng thực hành.

**D.** Đọc kĩ nội quy và thực hiện theo nội quy phòng thực hành. Chỉ làm thí nghiệm, thực hành khi có sự hướng dẫn và giám sát của giáo viên. Thực hiện đúng nguyên tắc khi sử dụng hoá chất, dụng cụ, thiết bị trong phòng thực hành.

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 5.** Biển báo ở hình bên cho chúng ta biết điều gì?  **A.** Chất dễ cháy.  **B.** Chất gây nổ.  **C.** Chất ăn mòn.  **D.** Phải đeo găng tay thường xuyên. |  |

**Câu 6.** Khi quan sát tế bào thực vật ta nên chọn loại kính nào?

**A.** Kính có độ. **B.** Kính lúp.

**C.** Kính hiển vi. **D.** Kính hiển vi hoặc kính lúp đều được.

**Câu 7.** Việc làm nào sau đây được cho là không an toàn trong phòng thực hành?

**A.** Đeo gang tay khi lấy hóa chất.

**B.** Tự ý làm các thí nghiệm.

**C.** Sử sụng kính bảo vệ mắt khi làm thí nghiệm.

**D.** Rửa tay trước khi ra khỏi phòng thực hành.

**Câu 8**. Kính lúp thường được dùng để quan sát những vật có đặc điểm như thế nào?

**A.** Vật có kích thước mà mắt thường khó quan sát.

**B.** Vật có kích thước rất nhỏ.

**C.** Vật có kích thước lớn.

**D.** Vật có kích thước rất lớn.

**Câu 9.** Đơn vị đo độ dài trong hệ thống đo lường chính thức của nước ta là

**A.** đềximet. **B.** mét. **C.** centimet. **D.**milimet.

**Câu 10.** Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường chính thức của nước ta là

**A.** tấn. **B.** miligam. **C.** kilôgam. **D.** gam.

**Câu 11.** Đơn vị đo thời gian trong hệ thống đo lường chính thức của nước ta là

**A.** tuần. **B.** ngày. **C.** giây. **D.** giờ.

**Câu 12.** Giới hạn đo của một thước là

**A.** độ dài lớn nhất ghi trên thước.

**B.** độ dài nhỏ nhất ghi trên thước.

**C.** độ dài giữa hai vạch liên tiếp trên thước.

**D.** độ dài giữa hai vạch chia nhỏ nhất trên thước.

**Câu 13.** Độ chia nhỏ nhất của thước là

**A.** giá trị cuối cùng ghi trên thước.

**B.** giá trị nhỏ nhất ghi trên thước.

**C.** độ dài giữa hai vạch chia liên tiếp trên thước.

**D.** khoảng cách giữa hai vạch chia lớn nhất trên thước.

**Câu 14.** Quá trình chuyển từ thể rắn sang thể lỏng của chất là

**A.** sự nóng chảy. **B.** sự đông đặc. **C.** sự bay hơi. **D.** sự ngưng tụ.

**Câu 15.** Đâu là vật thể nhân tạo?

**A.** Con gà. **B.** Bút chì. **C.** Bắp ngô. **D.** Vi khuẩn.

**Câu 16.**Vật thể nào sau đây chứa sắt?

**A.** Hạt ngô. **B.** Hạt gạo. **C.** Củ khoai. **D.** Lưỡi cuốc.

**Câu 17.** Phát biểu nào sau đây là đúng?

**A.** Sự đông đặc là quá trình chuyển từ thể lỏng sang thể rắn của chất.

**B.** Sự đông đặc là quá trình chuyển từ thể rắn sang thể lỏng của chất.

**C.** Sự đông đặc là quá trình chuyển từ thể lỏng sang thể hơi của chất.

**D.** Sự đông đặc là quá trình chuyển từ thể khí sang thể lỏng của chất.

**Câu 18.** Vật thể nào sau đây được xem là nguyên liệu?

**A.** Gạch xây dựng. **B.** Đất sét. **C.** Xi măng. **D.** Ngói.

**Câu 19.** Loại nguyên liệu nào sau đây hầu như không thể tái sinh?

**A.** Gỗ. **B.** Bông. **C.** Dầu thô. **D.** Nông sản.

**Câu 20.** Trong các loại thực phẩm dưới đây, loại nào chứa nhiều protein (chất đạm) nhất?

**A.** Gạo. **B.** Rau xanh. **C.** Thịt. **D.** Gạo và rau xanh.

**PHẦN II. TỰ LUẬN ( 5 ĐIỂM)**

**Câu 1.** (2 điểm)

a) 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.

b) Để thực hiện đo thời gian đi từ cổng trường vào lớp học, em dùng loại đồng hồ nào? Giải thích sự lựa chọn của em.

**Câu 2.** (1 điểm) Trình bày một số biện pháp bảo vệ môi trường không khí?

**Câu 3**. (2 điểm) Gas là một chất rất dễ cháy, khi gas trộn lẫn với oxygen trong không khí nó sẽ trở thành một hỗn hợp dễ nổ. Hỗn hợp này sẽ bốc cháy và nổ rất mạnh khi có tia lửa điện hoặc đánh lửa từ bật gas, bếp gas.

a) Chúng ta nên làm gì sau khi sử dụng bếp gas để đảm bảo an toàn?

b) Tại sao nên để bình gas ở nơi thoáng khí?

c) Trong trường hợp đang nấu ăn mà vòi dẫn gas bị hở và gas phun ra, cháy mạnh thì ta nên làm thế nào?

d) Khi đi học về, mở cửa nhà ra mà ngửi thấy mùi gas thì em nên làm gì?

**---------Hết---------**