|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN KIẾN AN  **TRƯỜNG THCS NAM HÀ** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ** I  **Năm học 2022 - 2023**  MÔN: KHTN 6  Thời gian làm bài: 60 phút  *( Đề thi gồm 21 câu, 02 trang)* |

**Đề 1**

**I. TRẮC NGHIỆM ( 4,0 ĐIỂM)**

**Câu 1.** Lĩnh vực chuyên nghiên cứu về các chất và sự biến đổi của chúng thuộc lĩnh vực nào của khoa học tự nhiên?

A. Vật lý B. Hóa học C. Sinh học D. Khoa học trái đất

**Câu 2.** Biển báo ở hình bên cho chúng ta biết điều gì?



A. Chất dễ cháy. B. Chất gây nổ

C. Chất ăn mòn. D. Phái đeo găng tay thường xuyên.

**Câu 3.** Đơn vị đo thời gian trong hệ thống đo lường chính thức ở nước ta là

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

**Câu 4.** Trên vỏ một hộp bánh có ghi 500g, con số này có ý nghĩa gì?

A. Khối lượng bánh trong hộp. B. Khối lượng cả bánh trong hộp và vỏ hộp

C. Sức nặng của hộp bánh. D.Thể tích của hộp bánh.

**Câu 5.** Theo em, việc lắp ráp pin cho nhà máy điện mặt trời (hình dưới) thể hiện vai trò nào dưới đây của khoa học tự nhiên?

A. Chăm sóc sức khoẻ con người.

B. Nâng cao khả năng hiểu biết của con người về tự nhiên.

C. Ứng dụng công nghệ vào đời sống, sản xuất.

D. Hoạt động nghiên cứu khoa học.

**Câu 6.** Vào mùa hè, ong hút mật từ hoa thể hiện đặc điểm nào của vật sống.

A. Lấy thức ăn. B. Sinh sản. C. Di chuyển. D. Lớn lên

**Câu 7.** Cây trồng nào sau đây **không** được xem là cây lương thực?

A. Lúa gạo. B. Ngô. C. Mía. D. lúa mì.

**Câu 8.** Vật liệu nào dưới đây, ngoài mục đích sử dụng trong xây dựng còn hướng tới bảo vệ môi trường và đảm bảo sự phát triển bền vững?

A. Gỗ tự nhiên. B. Kim loại.

C. Đá vôi. D**.**Gạch không nung.

**Câu 9.**Trường hợp nào sau đây là chất tinh khiết?

A.Nước khoáng.                           B. Nước biển.

C. Nước cất.                            D. Gỗ.

**Câu 10**: Việc làm nào sau đây là quá trình tách chất dựa theo sự khác nhau về kích thước hạt?

A. Giặt giẻ lau bảng bằng nước từ vòi nước.

B. Ngâm quả dâu với đường để lấy nước dâu.

C. Lọc nước bị vẩn đục bằng giấy lọc.

D. Dùng nam châm hút bột sắt từ hỗn hợp bột sắt và lưu huỳnh.

**Câu 11:** Một hỗn hợp gồm bột sắt và đồng, có thể tách riêng hai chất bằng cách nào sau đây?

A. Hòa tan vào nước. B. Lắng, lọc.

C. Dùng nam châm để hút. D. Hòa tan vào nước rồi dùng giấy lọc.

**Câu 12.** Tế bào có 3 thành phần cơ bản là:

A. Màng tế bào, ti thể, nhân. B. Màng sinh chất, chất tế bào, ti thể

C. Màng tế bào, chất tế bào , nhân. D. Chất tế bào, lục lạp, nhân.

**Câu 13.** Tế bào nhân thực khác với tế bào nhân sơ là:

A. Có màng tế bào. B. Có tế bào chất.

C. Có nhân. D. Có nhân hoàn chỉnh.

**Câu 14:** Hiện tượng nào dưới đây không phản ánh sự lớn lên và phân chia của tế bào thực vật ?

A. Sự gia tăng diện tích bề mặt của một chiếc lá

###### B. Sự xẹp, phồng của các tế bào khí khổng

C. Sự tăng dần kích thước của một củ khoai lang

D. Sự vươn cao của thân cây tre

**Câu 15.** Sơ đồ thể hiện mối quan hệ giữa các cấp tổ chức cơ thể của cơ thể đa bào từ thấp đến cao

A. Mô → Tế bào → Cơ quan → Hệ cơ quan → Cơ thể.

B. Tế bào → Mô → Cơ thể → Cơ quan → Hệ cơ quan.

C. Tế bào → Mô → Cơ quan → Hệ cơ quan→ Cơ thể.

D. Mô → Tế bào → Hệ cơ quan→ Cơ quan → Cơ thể.

**Câu 16:**Hệ tuần hoàn được cấu tạo bởi các cơ quan nào sau đây?

A. Tim và máu                         B. Tim, máu và hệ mạch

C. Hệ mạch và máu                  D. Tim và hệ mạch

**II. TỰ LUẬN ( 6,0 ĐIỂM)**

**Câu 1 (1,0 điểm)** Nêu những hiểu biết của em về tính chất vật lí của oxygen.

**Câu 2 (1,0 điểm)** Ngày nay, vật liệu nhựa ngày càng được sử dụng rộng rãi do giá thành rẻ, tiện lợi, bền và đẹp. Tuy nhiên, lượng rác thải nhựa lớn đang ở mức báo động. Em hãy nêu tác hại và hậu quả của rác thải nhựa đối với môi trường; em hãy đề xuất những biện pháp hạn chế lượng rác thải nhựa.

**Câu 3 (1,0 điểm).** Tế bào thực vật khác với tế bào động vật ở điểm nào? Vì sao cơ thể thực vật không có bộ xương như động vật nhưng vẫn đứng vững?

**Câu 4** **(2,0 điểm)** Cho một số sinh vật sau: cây khế, con gà, con thỏ, con cá.

Em hãy xác định các đặc điểm giống và khác nhau ở những sinh vật trên.

**Câu 5 (1,0 điểm)** Làm thế nào để lấy 1 kg gạo từ một bao đựng 10 kg gạo khi trên bàn chỉ có một cân đĩa và một quả cân 4 kg.

*---------Hết---------*

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com

Một sản phẩm của cộng đồng facebook Thư Viện VnTeach.Com

https://www.facebook.com/groups/vnteach/

https://www.facebook.com/groups/thuvienvnteach/