

ĐỀ THI GIỮA HỌC KỲ 1
ĐỀ 10

KHOA HỌC
TỰ NHIÊN



ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I
MÔN : KHTN LỚP 6
ĐỀ 10

Phần I: Trắc nghiệm (4,0 điểm) Hãy chọn phương án trả lời đúng và viết chữ cái đứng trước phương án đó vào bài làm.

Câu 1: Khoa học tự nhiên **không** bao gồm lĩnh vực nào sau đây?

- A. Vật lý học. B. Hóa học và sinh học.
C. Khoa học Trái Đất và Thiên văn học. D. Lịch sử loài người.

Câu 2: Việc làm nào dưới đây **không được** thực hiện trong phòng thực hành?

- A. Ăn, uống trong phòng thực hành.
B. Làm theo hướng dẫn của thầy, cô giáo.
C. Đeo găng tay và kính bảo hộ khi làm thí nghiệm.
D. Thu dọn hóa chất sau khi sử dụng.

Câu 3: Ý nào dưới đây **không** phải là vai trò của khoa học tự nhiên trong đời sống?

- A. Mở rộng sản xuất, phát triển kinh tế.
B. Bảo vệ môi trường, ứng phó với biến đổi khí hậu.
C. Bảo vệ sức khỏe và cuộc sống của con người.
D. Định hướng tư tưởng, phát triển hệ thống chính trị.

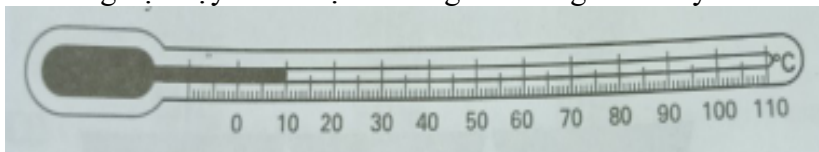
Câu 4: Để đảm bảo an toàn trong phòng thực hành cần thực hiện nguyên tắc nào dưới đây?

- 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. Tất cả các ý trên.

Câu 5: : Để đo khối lượng của một vật ta dùng dụng cụ nào.

- A. Thước đo. B. Cân. C. Kính hiển vi D. Kính lúp.

Câu 6: Làm thế nào để tăng độ nhạy của nhiệt kế dùng chất lỏng dưới đây?



- A. Làm cho ống nhiệt kế hẹp lại.
B. Khi đo phải hiệu chỉnh cẩn thận.
C. Làm cho các vạch chia gần nhau hơn.
D. Làm cho ống nhiệt kế dài hơn.

Câu 7: Nhiệt độ sôi của nước tinh khiết là:

- A. 0°C B. 100°C C. 90°C D. 50. 0°C

Câu 8: Dụng cụ nào trong các dụng cụ sau không được sử dụng để đo chiều dài?

- A. Thước dây B. Thước mét C. Thước kẹp D. Compa

Câu 9: Trong các trường hợp sau đây, trường hợp nào liên quan đến sự bay hơi?

- A. Kính cửa sổ bị mờ đi trong những ngày đông giá lạnh.
B. Cốc nước bị cạn dần khi để ngoài trời nắng.
C. Miếng bơ để bên ngoài tủ lạnh sau một thời gian bị chảy lỏng.
D. Đưa nước vào trong tủ lạnh để làm đá.

Tài liệu khoa học tự nhiên lớp 6

Câu 10: Tính chất nào sau đây là tính chất hoá học của khí carbon dioxide?

- A. Chất khí, không màu.
- B. Không mùi, không vị.
- C. Tan rất ít trong nước.
- D. Làm đục dung dịch nước vôi trong dung dịch calcium hydroxide).

Câu 11: Sự nóng chảy là sự chuyển thể của chất:

- A. Rắn sang lỏng
- B. Lỏng sang rắn
- C. Lỏng sang hơi.
- D. Hơi sang lỏng

Câu 12: . Phát biểu nào sau đây là **không đúng** về oxygen?

- A. Không tan trong nước.
- B. Cần thiết cho sự sống.
- C. Không mùi và không vị.
- D. Cần cho sự đốt cháy nhiên liệu.

Câu 13: Thành phần chỉ có trong tế bào thực vật:

- A. Nhân.
- B. Tế bào chất.
- C. Màng sinh chất.
- D. Lục lạp.

Câu 14: Từ 1 tế bào trưởng thành tiến hành phân chia một lần tạo thành số tế bào con là.

- A. 4 tế bào con.
- B. 6 tế bào con.
- C. 2 tế bào con.
- D. 3 tế bào con.

Câu 15: Đặc điểm chỉ có ở tế bào nhân thực là:

- A. có thành tế bào.
- B. có chất tế bào,
- C. có nhân và các bào quan có màng.
- D. có màng sinh chất.

Câu 16: Sinh vật đơn bào là sinh vật được cấu tạo từ

- A. hàng trăm tế bào.
- B. hàng nghìn tế bào.
- C. một tế bào.
- D. một số tế bào.

PHẦN II: TỰ LUẬN (6,0 điểm)

Câu 1: (1,5đ)

- a. Các lĩnh vực chủ yếu của khoa học tự nhiên?
- b. Vì sao con gà là vật sống?
- c) Em hãy kể tên 4 chất ở thể rắn, 4 chất ở thể lỏng, 4 chất ở thể khí (ở điều kiện thường) mà em biết.

Câu 2: (2đ)

- a. Kể tên đơn vị đo khối lượng?
- b. An nói rằng: “Khi mượn nhiệt kế y tế của người khác cần phải nhúng nước sôi để sát trùng rồi hãy dùng”. Nói như thế có đúng không?
- c. Để thực hiện đo thời gian khi đi từ cổng trường vào lớp học, em dùng loại đồng hồ nào? Giải thích sự lựa chọn của em?
- d. Một xe chở ngô khi lên trạm cân số chỉ là 4,3 tấn và sau khi đổ ngô khỏi xe và cân lại thì xe có khối lượng là 1500kg. Hỏi khối lượng của ngô là bao nhiêu kg?

Câu 3: (2,5đ)

- a. Nêu cấu tạo của tế bào thực vật và chức năng của từng thành phần ?
- b. Phân biệt tế bào nhân thực và tế bào nhân sơ?
- c. So sánh sự khác nhau giữa tế bào thực vật và tế bào động vật?

[illegible]

Tài liệu khoa học tự nhiên lớp 6
