

Đề chính thức

Mã đề 101

I. TRẮC NGHIỆM (7 điểm)

Dạng 1 : Trắc nghiệm khách quan nhiều lựa chọn (3đ)

Viết chữ cái đầu trước câu trả lời đúng nhất và ghi vào giấy kiểm tra.

Câu 1. Giới hạn đo của bình chia độ là:

- A. Thể tích chất lỏng mà bình đo được.
- B. Giá trị giữa hai vạch chia ghi trên bình.
- C. Giá trị giữa hai vạch chia liên tiếp ghi trên bình.
- D. Giá trị lớn nhất ghi trên bình.

Câu 2. Cách đổi thời gian nào sau đây là đúng?

- A. 1 phút = 24 giây
- B. 1 giây = 0,1 phút
- C. 1 giờ = 600 giây
- D. 1 ngày = 24 giờ

Câu 3. Để xác định thành tích của một vận động viên chạy 200m người ta phải sử dụng loại đồng hồ nào sau đây?

- A. Đồng hồ quả lắc
- B. Đồng hồ để bàn
- C. Đồng hồ bấm giây
- D. Đồng hồ treo tường

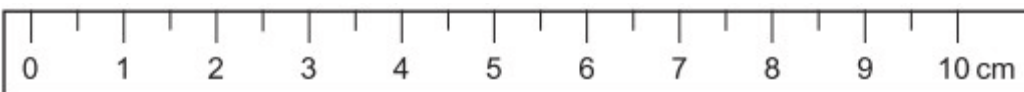
Câu 4. Người nào dưới đây sử dụng loại kính lúp không phù hợp?

- A. Cô Nga dùng kính lúp để bàn để soi mẫu vải.
- B. Bạn Hoa dùng kính lúp đeo mắt để xem tivi.
- C. Bạn Huy dùng kính lúp cầm tay để quan sát cây nấm.
- D. Chú Quang dùng kính lúp để bàn có đèn để sửa bảng vi mạch điện tử.

Câu 5. Để biết cơ thể ta có bị sốt hay không thì ta dùng dụng cụ nào?

- A. Nhiệt kế treo tường
- B. Thước đo chiều cao
- C. Nhiệt kế y tế
- D. Cân

Câu 6. Xác định giới hạn đo và độ chia nhỏ nhất của thước trong hình



- A. GHĐ 100 cm, ĐCNN 1 cm.
- B. GHĐ 20 cm, ĐCNN 1 cm.
- C. GHĐ 10 cm, ĐCNN 1 mm.
- D. GHĐ 10 cm, ĐCNN 0,5 cm.

Câu 7. Người ta sử dụng dụng cụ nào để đo thời gian?

- A. Đồng hồ
- B. Cân đồng hồ
- C. Điện thoại
- D. Máy tính

Câu 8. Vì sao không thể dùng nhiệt kế rượu để đo nhiệt độ của hơi nước đang sôi?

- A. Rượu đông đặc ở nhiệt độ thấp hơn 100°C
- B. Rượu đông đặc ở nhiệt độ thấp hơn 0°C
- C. Rượu sôi ở nhiệt độ thấp hơn 100°C
- D. Rượu sôi ở nhiệt độ cao hơn 100°C

Câu 9. Vật nào sau đây gọi là vật không sống?

- A. Than củi B. Cây cam C. Vi khuẩn D. Con ong

Câu 10. Hành động nào sau đây không thực hiện đúng quy tắc an toàn trong phòng thực hành?

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

Câu 11. Biển báo dưới đây có ý nghĩa gì?



- A. Cảnh báo bắt buộc thực hiện B. Cấm thực hiện
C. Cảnh báo chỉ dẫn thực hiện D. Cảnh báo các khu vực nguy hiểm

Câu 12. Để đo khối lượng của một vật ta dùng dụng cụ nào?

- A. Cân. B. Thước. C. Đồng hồ. D. Nhiệt kế.

Dạng 2 : Trắc nghiệm trả lời đúng – sai (3đ)

Viết Đ hay S ứng với mỗi câu và ghi vào giấy kiểm tra.

Câu 13(1đ): Dãy gồm các vật thể tự nhiên là:

Các phát biểu trong bảng sau đúng hay sai?

STT	Nhận định	Đúng	Sai
1	Con mèo, xe máy, ô tô, con người		
2	Con sư tử, đồi núi, mũ cao su, quả cam		
3	Bánh mì, nước ngọt có gas, cây cối		
4	Cây cam, quả nho, con ong, con sư tử		

Câu 14(1đ): Để đảm bảo an toàn trong phòng thực hành cần thực hiện nguyên tắc nào dưới đây?

Các phát biểu trong bảng sau đúng hay sai?

STT	Nhận định	Đúng	Sai
1	Làm thí nghiệm theo sự hướng dẫn của bàn bè trong lớp.		
2	Có thể nhận biết hóa chất bằng cách ngửi hóa chất.		
3	Không ăn uống trong phòng thực hành.		
4	Đọc kỹ nội quy và thực hiện theo nội quy phòng thực hành.		

Câu 15(1đ): Cách nào sau đây là cách nên thực hiện để bảo quản kính hiển vi?

Các phát biểu trong bảng sau đúng hay sai?

STT	Nhận định	Đúng	Sai
1	Khi di chuyển kính hiển vi, một tay cầm vào thân kính, tay kia đỡ chân đế của kính.		
2	Đề tay ướt hay bẩn lên kính hiển vi.		

3	Lau thị kính và vật kính bằng giấy chuyên dụng trước và sau khi dùng.		
4	Khi di chuyển kính hiển vi, chỉ cầm vào thân kính để kéo.		

Dạng 3: Trắc nghiệm trả lời ngắn (1đ):

Viết câu trả lời ngắn ứng với mỗi câu và ghi vào giấy kiểm tra.

Câu 16(1đ):

- a. Trong thang nhiệt độ Celsius, nhiệt độ nước đá đang tan bằng bao nhiêu độ?
- b. Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường chính thức ở nước ta là đơn vị nào?
- c. Trong thang nhiệt độ Fahrenheit, nhiệt độ nước đang sôi bằng bao nhiêu độ?
- d. Cân một túi gạo, kết quả là 2089 g. ĐCNN của cân đã dùng là?

Phần II. Tự Luận (3đ)

Câu 17(2đ):

- a. Vẽ sơ đồ biểu thị mối quan hệ giữa sự nóng chảy và đông đặc; sự hóa hơi và ngưng tụ?
- b. Em hãy giải thích tại sao lại có các giọt nước đọng quanh cốc nước đá?

Câu 18(1đ):

- a. Em hãy trình bày nguyên nhân làm ô nhiễm môi trường không khí?
- b. Em hãy đưa ra các biện pháp để bảo vệ môi trường không khí?

-----*Chúc các con thi tốt !*-----