|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LONG BIÊN**  **TỔ TỰ NHIÊN**  **ĐỀ CHÍNH THỨC**  **MÃ ĐỀ 101**  ***(Đề thi gồm 04 trang)*** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1**  **NĂM HỌC 2021 -2022**  **MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6**  **TIẾT: 34, 35**  **Thời gian làm bài: 60 phút**  **Ngày kiểm tra: 11/11/2021** |

**Chọn phương án trả lời đúng trong các phương án của các câu hỏi dưới đây.**

**Câu 1:** Nhiệt kế là dụng cụ dùng để?

**A.** Đo độ nóng của vật **B.** Cung cấp nhiệt **C.** Đo sự nở vì nhiệt **D.** Đo nhiệt độ

**Câu 2:** Mẹ của An muốn mua một chiếc cân để cân lượng thực phẩm sử dụng hàng ngày trong gia đình. Nếu là An, em sẽ tư vấn cho mẹ mua loại cân nào dưới đây để phù hợp nhất với mục đích sử dụng.

**A.** Cân điện tử có GHĐ là 10 kg

**B.** Cân đồng hồ có GHĐ là 20 kg

**C.** Cân điện tử có GHĐ là 120 kg

**D.** Cân đồng hồ có GHĐ là 15 kg

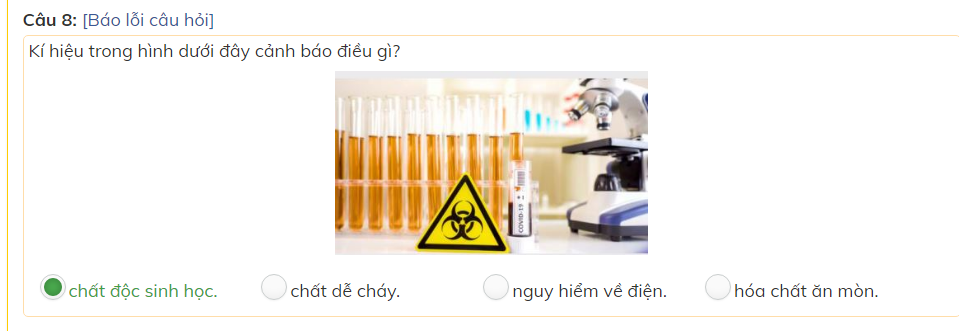
**Câu 3:** 1 kilogam bằng

**A.** 10000 gam **B.** 100 gam **C.** 1000 gam **D.** 10 gam

**Câu 4:** Một bình chia độ chứa 50 ml nước. Bạn Hoa thả một viên bi vào bình chia độ đó thì thấy mực nước dâng lên mức 60 ml. Hỏi thể tích của viên bi là bao nhiêu?

**A.** 20 ml **B.** 10 ml **C.** 15 ml **D.** 5 ml

**Câu 5:** Kí hiệu trong hình dưới đây cảnh báo điều gì?



**A.** Chất độc sinh học **B.** Hóa chất ăn mòn

**C.** Chất dễ cháy **D.** Nguy hiểm về điện

**Câu 6:** Khi đo thời gian chạy 100 m của bạn Nguyên trong giờ thể dục, em sẽ đo khoảng thời gian

**A.** bạn Nguyên chạy 200 m rồi chia đôi

**B.** từ lúc có lệnh xuất phát đến lúc về đích

**C.** từ lúc bạn Nguyên chạy lấy đà đến lúc về đích

**D.** bạn Nguyên chạy 50 m rồi nhân đôi

**Câu 7:** Nitrogen trong không khí có vai trò nào sau đây?

**A.** Cung cấp đạm tự nhiên cho cây trồng

**B.** Tham gia quá trình quang hợp của cây

**C.** Hình thành sấm sét

**D.** Tham gia quá trình tạo mây

**Câu 8:** Chọn phát biểu ***sai*** khi nói về chất

**A.** Một chất có thể có trong nhiều vật thể

**B.** Mỗi vật thể chỉ có chứa một chất duy nhất

**C.** Mọi vật thể đều tạo thành từ chất

**D.** Ở đâu có vật thể, ở đó có chất

**Câu 9:** Khi gặp sự cố mất an toàn trong phòng thực hành em cần?

**A.** Tự xử lý và không thông báo với giáo viên

**B.** Nhờ bạn xử lý sự cố

**C.** Tiếp tục làm thí nghiệm

**D.** Báo cáo ngay với giáo viên trong phòng thực hành

**Câu 10:** Chọn phát biểu ***sai.***

**A.** Các hiện tượng tự nhiên đều xảy ra theo một quy luật giống nhau

**B.** Hiện tượng tự nhiên rất phong phú và đa dạng

**C.** Các chuyển động và biến đổi trong tự nhiên gọi là hiện tượng tự nhiên

**D.** Khoa học tự nhiên là một nhánh của khoa học, nghiên cứu các hiện tượng tự nhiên, tìm ra các tính chất, quy luật của chúng

**Câu 11:** Đơn vị đo độ dài hợp pháp của nước ta là

**A.** kilomet (km) **B.** milimet (mm) **C.** xentimet (cm) **D.** mét (m)

**Câu 12:** Để đo chiều cao của một người thì đơn vị đo độ dài nào dưới đây ***không*** phù hợp?

**A.** m **B.** cm **C.** dm **D.** km

**Câu 13:** Các bác sĩ khi thực hiện vi phẫu thuật sẽ đeo loại kính lúp nào dưới đây?

**A.** Kính lúp đeo mắt **B.** Kính lúp cầm tay

**C.** Kính lúp để bàn có đèn **D.** Kính lúp bỏ túi

**Câu 14:** Thân nhiệt bình thường của người là

**A.** 30oC **B.** 37oC **C.** 38oC **D.** 35oC

**Câu 15:** Nhiệt độ là khái niệm dùng để

**A.** xác định mức độ nhanh, chậm của một vật

**B.** xác định mức độ nóng, lạnh của một vật

**C.** xác định mức độ nặng, nhẹ của một vật

**D.** xác định mức độ cứng, dẻo của một vật

**Câu 16:** Kính lúp dùng để quan sát

**A.** những vật có kích thước lớn

**B.** những vật ở xa

**C.** những vật có kích thước rất nhỏ như vi khuẩn, tế bào,…

**D.** những vật có kích thước nhỏ như chữ nhỏ, chi tiết nhỏ của đồng hồ,…

**Câu 17:** Phát biểu nào sau đây là ***sai*** về vai trò của không khí?

**A.** Carbon dioxide trong không khí cần cho sự hô hấp của động vật, thực vật

**B.** Sự luân chuyển không khí giúp điều hòa khí hậu, khiến bề mặt Trái Đất không quá lạnh hoặc không quá nóng

**C.** Khi mưa dông có sấm sét, nitrogen trong không khí được chuyển hóa thành chất có chứa nitrogen có lợi cho cây trồng (dạng phân bón tự nhiên)

**D.** Không khí có tác dụng bảo vệ Trái Đất khỏi các thiên thạch rơi từ vũ trụ

**Câu 18:** Quá trình nào sau đây ***không*** có sự biến đổi chất?

**A.** Đốt que diêm **B.** Cơm nếp lên men thành rượu

**C.** Làm nước đá **D.** Đường cháy chuyển thành than

**Câu 19:** Cá sống được dưới nước vì trong nước có

**A.** oxygen **B.** nitrogen **C.** carbon dioxide **D.** hơi nước

**Câu 20:** Tính chất nào dưới đây là tính chất hóa học?

**A.** Tính tan **B.** Màu sắc

**C.** Khả năng biến đổi tạo ra chất mới **D.** Khối lượng

**Câu 21:** Giới hạn đo của thước là

**A.** độ dài lớn nhất ghi trên thước

**B.** độ dài nhỏ nhất ghi trên thước

**C.** độ dài giữa hai vạch chia bất kỳ ghi trên thước

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

**Câu 22:** Đối tượng nghiên cứu nào sau đây là của khoa học tự nhiên

**A.** Nghiên cứu về luật đi đường

**B.** Nghiên cứu về tâm lý của vận động viên bóng đá

**C.** Nghiên cứu về lịch sử hình thành vũ trụ

**D.** Nghiên cứu về ngoại ngữ

**Câu 23:** Vật thể nhân tạo là

**A.** cây cầu **B.** con mèo **C.** cây lúa **D.** mặt trời

**Câu 24:** Quá trình nào sau đây cần carbon dioxide

**A.** quang hợp **B.** hô hấp **C.** nóng chảy **D.** hòa tan

**Câu 25:** Việc làm nào giúp bảo vệ môi trường không khí?

**A.** Sử dụng nhiều phương tiện cá nhân

**B.** Chặt cây xanh xây dựng nhà máy

**C.** Tận dụng năng lượng mặt trời, năng lượng gió

**D.** Xả rác bừa bãi

**Câu 26:** Vật kính và thị kính thuộc hệ thống nào của kính hiển vi quang học?

**A.** Hệ thống phóng đại

**B.** Hệ thống giá đỡ

**C.** Hệ thống điều chỉnh độ dịch chuyển của ống kính

**D.** Hệ thống chiếu sáng

**Câu 27:** Lĩnh vực nào sau đây không thuộc về khoa học tự nhiên?

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

**Câu 28:** Loại cân thích hợp để sử dụng cân vàng, bạc ở tiệm vàng là

**A.** cân tiểu li **B.** cân đòn **C.** cân đồng hồ **D.** cân tạ

**Câu 29:** Hành động bảo quản và sử dụng kính hiển vi nào chưa đúng cách?

**A.** Khi di chuyển, chỉ cần cầm vào thân kính rồi đặt vào tủ kính

**B.** Sử dụng tủ chống ẩm để bảo quản kính

**C.** Điều chỉnh ánh sáng thích hợp với vật kính

**D.** Lau thị kính và vật kính bằng giấy lau chuyên dụng

**Câu 30:** Chọn hành động ***không phù hợp***với các quy tắc an toàn trong phòng thực hành?

**A.** Chỉ tiến hành thí nghiệm khi có người hướng dẫn

**B.** Thu dọn phòng thực hành, rửa sạch tay sau khi thực hành xong

**C.** Nếm thử để phân biệt các loại hóa chất

**D.** Mặc đồ bảo hộ, đeo kính, khẩu trang

**Câu 31:** Thể nào dưới đây không thuộc ba thể của chất?

**A.** Thể khí **B.** Thể lỏng **C.** Thể rắn **D.** Thể dẻo

**Câu 32:** Trong giờ thể dục, để đo thời gian chạy của các học sinh thì thầy giáo phải sử dụng

**A.** đồng hồ bấm giây **B.** đồng hồ quả lắc

**C.** đồng hồ cát **D.** đồng hồ đeo tay

**Câu 33:** Oxygen hóa lỏng ở - 183oC, hóa rắn ở - 218oC, vậy ở nhiệt độ - 200oC, oxygen ở thể nào?

**A.** Khí **B.** Rắn **C.** Không xác định **D.** Lỏng

**Câu 34:** Vật nào dưới đây chỉ có thể quan sát bằng kính hiển vi quang học?

**A.** Mặt trăng **B.** Chi tiết của đồng hồ đeo tay

**C.** Tế bào da **D.** Con kiến

**Câu 35:** Trường hợp nào sau đây không xảy ra sự nóng chảy

**A.** đúc trống đồng **B.** thả viên đá vào ly nước

**C.** thắp nến **D.** đổ một thìa muối vào ly nước

**Câu 36:** Trong các loại nhiệt kế nêu dưới đây, loại nào hoạt động không dựa vào hiện tượng dãn nở vì nhiệt của chất lỏng?

**A.** Nhiệt kế y tế **B.** Nhiệt độ hồng ngoại

**C.** Nhiệt kế thủy ngân **D.** Nhiệt kế rượu

**Câu 37:** Nhấn nút nào để điều chỉnh đồng hồ bấm giây về số 0?

**A.** STOP **B.** MODE **C.** RESET **D.** START

**Câu 38:** Độ Celsius C

**A.** là một khoảng dài 1mm trên thân nhiệt kế **B.** là đơn vị đo nhiệt độ

**C.** là đơn vị đo nồng độ cồn **D.** là đơn vị đo góc

**Câu 39:** Khi dùng nhiệt kế để nhiệt độ của cơ thể mình, người ta phải thực hiện các thao tác sau (chưa được sắp xếp theo đúng thứ tự):

a. Đặt nhiệt kế vào nách trái, rồi kẹp cánh tay để giữ nhiệt kế.

b. Lấy nhiệt kế ra khỏi nách rồi đọc nhiệt độ.

c. Dùng bông lau sạch thân và bầu nhiệt kế.

d. Kiểm tra xem thủy ngân đã tụt hết xuống bầu nhiệt kế chưa, nếu chưa vẩy nhiệt kế cho thủy ngân tụt xuống.

Hãy sắp xếp các thao tác trên theo thứ tự hợp lý nhất.

**A.** b, a, c, d **B.** a, b, c, d **C.** d, c, a, b **D.** a, c, b, d

**Câu 40:** Để đo chiều dài của chiếc bút chì thì bạn An cần đặt thước thẳng như thế nào?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** |  |
| **C.** | **D.** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS LONG BIÊN**  **TỔ TỰ NHIÊN**  **ĐỀ CHÍNH THỨC**  **MÃ ĐỀ 102**  ***(Đề thi gồm 04 trang)*** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1**  **NĂM HỌC 2021 -2022**  **MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6**  **TIẾT: 34, 35**  **Thời gian làm bài: 60 phút**  **Ngày kiểm tra: 11/11/2021** |

**Chọn phương án trả lời đúng trong các phương án của các câu hỏi dưới đây.**

**Câu 1:** Đơn vị đo độ dài hợp pháp của nước ta là

**A.** xentimet (cm) **B.** kilomet (km) **C.** milimet (mm) **D.** mét (m)

**Câu 2:** Độ Celsius C

**A.** là một khoảng dài 1mm trên thân nhiệt kế **B.** là đơn vị đo nhiệt độ

**C.** là đơn vị đo nồng độ cồn **D.** là đơn vị đo góc

**Câu 3:** Vật thể nhân tạo là

**A.** cây cầu **B.** cây lúa **C.** con mèo **D.** mặt trời

**Câu 4:** Quá trình nào sau đây không có sự biến đổi chất?

**A.** Cơm nếp lên men thành rượu **B.** Làm nước đá

**C.** Đường cháy chuyển thành than **D.** Đốt que diêm

**Câu 5:** Oxygen hóa lỏng ở - 183oC, hóa rắn ở - 218oC, vậy ở nhiệt độ - 200oC, oxygen ở thể nào?

**A.** Lỏng **B.** Khí **C.** Rắn **D.** Không xác định

**Câu 6:** 1 kilogam bằng

**A.** 10000 gam **B.** 10 gam **C.** 1000 gam **D.** 100 gam

**Câu 7:** Cá sống được dưới nước vì trong nước có

**A.** oxygen **B.** nitrogen **C.** carbon dioxide **D.** hơi nước

**Câu 8:** Vật nào dưới đây chỉ có thể quan sát bằng kính hiển vi quang học?

**A.** Tế bào da **B.** Chi tiết của đồng hồ đeo tay

**C.** Con kiến **D.** Mặt trăng

**Câu 9:** Khi gặp sự cố mất an toàn trong phòng thực hành em cần?

**A.** Nhờ bạn xử lý sự cố

**B.** Tiếp tục làm thí nghiệm

**C.** Báo cáo ngay với giáo viên trong phòng thực hành

**D.** Tự xử lý và không thông báo với giáo viên

**Câu 10:** Loại cân thích hợp để sử dụng cân vàng, bạc ở tiệm vàng là

**A.** cân đồng hồ **B.** cân đòn **C.** cân tạ **D.** cân tiểu li

**Câu 11:** Vật kính và thị kính thuộc hệ thống nào của kính hiển vi quang học?

**A.** Hệ thống phóng đại

**B.** Hệ thống giá đỡ

**C.** Hệ thống điều chỉnh độ dịch chuyển của ống kính

**D.** Hệ thống chiếu sáng

**Câu 12:** Giới hạn đo của thước là

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

**B.** độ dài giữa hai vạch chia bất kỳ ghi trên thước

**C.** độ dài lớn nhất ghi trên thước

**D.** độ dài nhỏ nhất ghi trên thước

**Câu 13:** Việc làm nào giúp bảo vệ môi trường không khí?

**A.** Xả rác bừa bãi

**B.** Chặt cây xanh xây dựng nhà máy

**C.** Sử dụng nhiều phương tiện cá nhân

**D.** Tận dụng năng lượng mặt trời, năng lượng gió

**Câu 14:** Trong các loại nhiệt kế nêu dưới đây, loại nào hoạt động không dựa vào hiện tượng dãn nở vì nhiệt của chất lỏng?

**A.** Nhiệt kế y tế **B.** Nhiệt kế thủy ngân

**C.** Nhiệt độ hồng ngoại **D.** Nhiệt kế rượu

**Câu 15:** Quá trình nào sau đây cần carbon dioxide

**A.** quang hợp **B.** nóng chảy **C.** hòa tan **D.** hô hấp

**Câu 16:** Hành động bảo quản và sử dụng kính hiển vi nào chưa đúng cách?

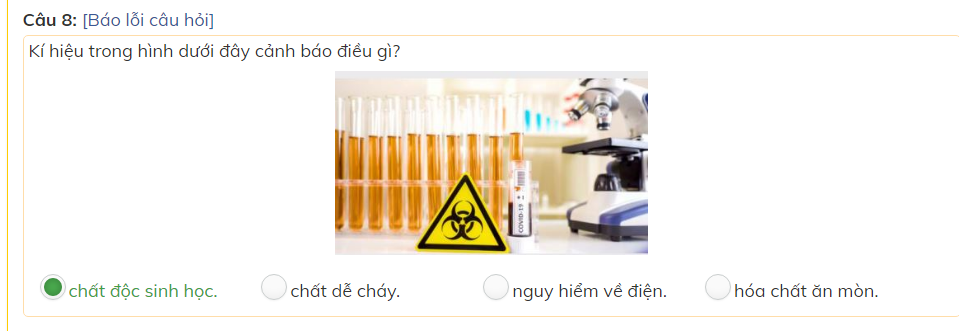
**A.** Khi di chuyển, chỉ cần cầm vào thân kính rồi đặt vào tủ kính

**B.** Sử dụng tủ chống ẩm để bảo quản kính

**C.** Lau thị kính và vật kính bằng giấy lau chuyên dụng

**D.** Điều chỉnh ánh sáng thích hợp với vật kính

**Câu 17:** Kí hiệu trong hình dưới đây cảnh báo điều gì?



**A.** Chất dễ cháy **B.** Chất độc sinh học

**C.** Hóa chất ăn mòn **D.** Nguy hiểm về điện

**Câu 18:** Để đo chiều dài của chiếc bút chì thì bạn An cần đặt thước thẳng như thế nào?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A.** | **B.** |  |
| **C.** | **D.** |  |

**Câu 19:** Kính lúp dùng để quan sát

**A.** những vật ở xa

**B.** những vật có kích thước nhỏ như chữ nhỏ, chi tiết nhỏ của đồng hồ,…

**C.** những vật có kích thước rất nhỏ như vi khuẩn, tế bào,…

**D.** những vật có kích thước lớn

**Câu 20:** Các bác sĩ khi thực hiện vi phẫu thuật sẽ đeo loại kính lúp nào dưới đây?

**A.** Kính lúp để bàn có đèn **B.** Kính lúp bỏ túi

**C.** Kính lúp cầm tay **D.** Kính lúp đeo mắt

**Câu 21:** Nhiệt độ là khái niệm dùng để

**A.** xác định mức độ nặng, nhẹ của một vật

**B.** xác định mức độ nóng, lạnh của một vật

**C.** xác định mức độ nhanh, chậm của một vật

**D.** xác định mức độ cứng, dẻo của một vật

**Câu 22:** Mẹ của An muốn mua một chiếc cân để cân lượng thực phẩm sử dụng hàng ngày trong gia đình. Nếu là An, em sẽ tư vấn cho mẹ mua loại cân nào dưới đây để phù hợp nhất với mục đích sử dụng.

**A.** Cân điện tử có GHĐ là 120 kg

**B.** Cân điện tử có GHĐ là 10 kg

**C.** Cân đồng hồ có GHĐ là 15 kg

**D.** Cân đồng hồ có GHĐ là 20 kg

**Câu 23:** Để đo chiều cao của một người thì đơn vị đo độ dài nào dưới đây ***không*** phù hợp?

**A.** km **B.** dm **C.** m **D.** cm

**Câu 24:** Trường hợp nào sau đây không xảy ra sự nóng chảy

**A.** đúc trống đồng **B.** thắp nến

**C.** đổ một thìa muối vào ly nước **D.** thả viên đá vào ly nước

**Câu 25:** Chọn phát biểu sai khi nói về chất

**A.** Một chất có thể có trong nhiều vật thể

**B.** Mọi vật thể đều tạo thành từ chất

**C.** Ở đâu có vật thể, ở đó có chất

**D.** Mỗi vật thể chỉ có chứa một chất duy nhất

**Câu 26:** Chọn phát biểu **sai**.

**A.** Khoa học tự nhiên là một nhánh của khoa học, nghiên cứu các hiện tượng tự nhiên, tìm ra các tính chất, quy luật của chúng

**B.** Các hiện tượng tự nhiên đều xảy ra theo một quy luật giống nhau

**C.** Hiện tượng tự nhiên rất phong phú và đa dạng

**D.** Các chuyển động và biến đổi trong tự nhiên gọi là hiện tượng tự nhiên

**Câu 27:** Chọn hành động ***không phù hợp***với các quy tắc an toàn trong phòng thực hành?

**A.** Mặc đồ bảo hộ, đeo kính, khẩu trang

**B.** Thu dọn phòng thực hành, rửa sạch tay sau khi thực hành xong

**C.** Nếm thử để phân biệt các loại hóa chất

**D.** Chỉ tiến hành thí nghiệm khi có người hướng dẫn

**Câu 28:** Tính chất nào dưới đây là tính chất hóa học?

**A.** Màu sắc **B.** Tính tan

**C.** Khối lượng **D.** Khả năng biến đổi tạo ra chất mới

**Câu 29:** Nhiệt kế là dụng cụ dùng để?

**A.** Cung cấp nhiệt **B.** Đo độ nóng của vật

**C.** Đo sự nở vì nhiệt **D.** Đo nhiệt độ

**Câu 30:** Phát biểu nào sau đây là sai về vai trò của không khí?

**A.** Carbon dioxide trong không khí cần cho sự hô hấp của động vật, thực vật

**B.** Sự luân chuyển không khí giúp điều hòa khí hậu, khiến bề mặt Trái Đất không quá lạnh hoặc không quá nóng

**C.** Không khí có tác dụng bảo vệ Trái Đất khỏi các thiên thạch rơi từ vũ trụ

**D.** Khi mưa dông có sấm sét, nitrogen trong không khí được chuyển hóa thành chất có chứa nitrogen có lợi cho cây trồng (dạng phân bón tự nhiên)

**Câu 31:** Nhấn nút nào để điều chỉnh đồng hồ bấm giây về số 0?

**A.** MODE **B.** RESET **C.** START **D.** STOP

**Câu 32:** Trong giờ thể dục, để đo thời gian chạy của các học sinh thì thầy giáo phải sử dụng

**A.** đồng hồ bấm giây **B.** đồng hồ đeo tay

**C.** đồng hồ cát **D.** đồng hồ quả lắc

**Câu 33:** Khi đo thời gian chạy 100 m của bạn Nguyên trong giờ thể dục, em sẽ đo khoảng thời gian

**A.** từ lúc có lệnh xuất phát đến lúc về đích

**B.** bạn Nguyên chạy 50 m rồi nhân đôi

**C.** bạn Nguyên chạy 200 m rồi chia đôi

**D.** từ lúc bạn Nguyên chạy lấy đà đến lúc về đích

**Câu 34:** Lĩnh vực nào sau đây không thuộc về khoa học tự nhiên?

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

**Câu 35:** Khi dùng nhiệt kế để nhiệt độ của cơ thể mình, người ta phải thực hiện các thao tác sau (chưa được sắp xếp theo đúng thứ tự):

a. Đặt nhiệt kế vào nách trái, rồi kẹp cánh tay để giữ nhiệt kế.

b. Lấy nhiệt kế ra khỏi nách rồi đọc nhiệt độ.

c. Dùng bông lau sạch thân và bầu nhiệt kế.

d. Kiểm tra xem thủy ngân đã tụt hết xuống bầu nhiệt kế chưa, nếu chưa vẩy nhiệt kế cho thủy ngân tụt xuống.

Hãy sắp xếp các thao tác trên theo thứ tự hợp lý nhất.

**A.** a, c, b, d **B.** a, b, c, d **C.** d, c, a, b **D.** b, a, c, d

**Câu 36:** Một bình chia độ chứa 50 ml nước. Bạn Hoa thả một viên bi vào bình chia độ đó thì thấy mực nước dâng lên mức 60 ml. Hỏi thể tích của viên bi là bao nhiêu?

**A.** 5 ml **B.** 20 ml **C.** 15 ml **D.** 10 ml

**Câu 37:** Nitrogen trong không khí có vai trò nào sau đây?

**A.** Tham gia quá trình tạo mây

**B.** Tham gia quá trình quang hợp của cây

**C.** Cung cấp đạm tự nhiên cho cây trồng

**D.** Hình thành sấm sét

**Câu 38:** Đối tượng nghiên cứu nào sau đây là của khoa học tự nhiên

**A.** Nghiên cứu về ngoại ngữ

**B.** Nghiên cứu về tâm lý của vận động viên bóng đá

**C.** Nghiên cứu về luật đi đường

**D.** Nghiên cứu về lịch sử hình thành vũ trụ

**Câu 39:** Thể nào dưới đây không thuộc ba thể của chất?

**A.** Thể rắn **B.** Thể khí **C.** Thể lỏng **D.** Thể dẻo

**Câu 40:** Thân nhiệt bình thường của người là

**A.** 38oC **B.** 37oC **C.** 35oC **D.** 30o

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NGƯỜI LẬP** | **NHÓM TRƯỞNG** | **KT HIỆU TRƯỞNG**  **PHÓ HIỆU TRƯỞNG** |
| **Nguyễn Thị Thanh Mai** | **Đào Thị Thanh Mai** | **Cao Thị Phương Anh** |