**CÂU HỎI ÔN TẬP MÔN KHTN 6 CUỐI KÌ 1**

Câu 1: Kể tên 2 sinh vật có cơ thể đơn bào và 2 sinh vật có cơ thể đa bào.

**- Đơn bào: Trùng roi, trùng giày**

**- Đa bào: cây mận, con chó**

Câu 2: Cho Một loài sinh vật có:

- Tên phổ thông: Cây lúa

- Tên chi: Oryza

- Tên loài: Sativ

Em hãy cho biết Tên khoa học của loài sinh vật trên?

**Tên khoa học: Oryza Sativa**

Câu 3: Em bé sinh ra nặng 3 kg, khi trưởng thành có thể nặng 50 kg, theo em, sự thay đổi này do đâu?

**Do sự lớn lên và phân chia (sinh sản) của tế bào..**

Câu 4:

Corona virut 2019 là một loại virut gây viêm đường hô hấp ở người và có thể lây từ người này sang người khác. Theo em phải làm gì để phòng chống được bệnh do virut corona gây nên?

- Cách li hoàn toàn người bệnh

- Đeo khẩu trang nơi công cộng

- Hạn chế tiếp xúc nơi đông người

- Rửa tay thường xuyên bằng xà phòng

Câu 5: Em hãy cho biết bệnh do virut có thể lây truyền qua những con đường nào?

- Ho, hắt hơi

- Tiếp xúc trực tiếp

- Truyền từ mẹ sang con

- Truyền máu

Câu 6: So sánh cơ thể đơn bào và cơ thể đa bào

\* Giống nhau

- Đều được cấu tạo từ tế bào

- Thực hiện được các chức năng sống

\* Khác nhau

- Cơ thể đa bào được cấu tạo từ nhiều tế bào

- Cơ thể đơn bào được cấu tạo từ một tế bào

Câu 7:

Em hãy điền từ “Đúng” hoặc “Sai” vào Cột B cho câu trả lời phù hợp nhất:

|  |  |
| --- | --- |
| Cột A | Cột B |
| a/ Một chú robot có thể cười, nói và hành động như một con người. Vậy robot là vật sống.  | Sai |
| b/ Bạn Vy cùng bạn Khang chơi thả diều. Vậy hoạt động chơi thả diều không phải là nghiên cứu khoa học tự nhiên. | Đúng |

Câu 8

Em hãy điền từ “Đúng” hoặc “Sai” vào Cột B cho câu trả lời phù hợp nhất:

|  |  |
| --- | --- |
| Cột A | Cột B |
| a/ Khi gặp sự cố mất an toàn trong phòng thí thực hành em cần ***báo ngay với giáo viên trong phòng thực hành***. | Đúng |
| b/ Khi quan sát tế bào thực vật ta nên chọn loại ***kính có độ.*** | Sai |

Câu 9: Loại cân thích hợp để sử dụng cân vàng, bạc ở các tiệm vàng là?

**Cân tiểu li**

Câu 10: Lựa chọn loại nhiệt kế phù hợp để đo nhiệt độ nước sôi?

**Nhiệt kế thủy ngân (từ -100C đến 1100C)**

Câu 11: Để so sánh độ "nóng","lạnh" của các vật, người ta dùng đại lượng nào?

**Nhiệt độ.**

Câu 12:

Vì sao khi đo thời gian trong các cuộc thi đấu thể thao người ta thường sử dụng đồng hồ bấm giấy?

**Vì độ chia nhỏ nhất và giới hạn đo của đồng hồ bấm giây phù hợp với thời gian vận động viên chạy**.

Câu 13: Mô tả 2 quá trình chuyển đổi từ thể rắn sang thể lỏng và ngược lại của ***nến*** mà em hay gặp trong đời sống?

 **Sự chuyển thể của nến: Khi đốt nóng, nến chuyển dần từ thể rắn sang thể lỏng; khi để nguội nến lại chuyển từ thể lỏng sang thể rắn**.

Câu 14: Khí Oxygen chiếm tỉ lệ thể tích bao nhiêu phần trăm (%) trong không khí?

 **21%**

Câu 15: Để củi dễ cháy khi đun nấu, người ta **không** dùng biện pháp nào sau đây?

**Xếp củi chồng lên nhau, càng sít nhau càng tốt.**

Câu 16: Vật thể nào sau đây được xem là nguyên liệu?

**Đất sét.**

Câu 17: Để phân biệt chất tinh khiết và hỗn hợp ta dựa vào

**Số chất tạo nên.**

Câu 18 Muốn hoà tan được nhiều muối ăn vào nước, ta ***không nên*** sử dụng phương pháp nào dưới đây?.

**Bỏ thêm đá lạnh vào**

Câu 19: Hỗn hợp nào sau đây **không** được xem là dung dịch?

**Hỗn hợp bột mì và nước.**

Câu 20

**Ghép cột A và cột B sao cho thích hợp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mô tả (Cột A)** |  | **Khái niệm (Cột B)** |
| 1. Chất không có lẫn chất khác. | a. Hỗn hợp |
| 2. Hai hay nhiểu chất trộn lẫn vào nhau. | b. Hỗn hợp không đồng nhất |
| 3. Hai chất trộn lẫn vào nhau, thành phần các chất ở mọi vị trí trong hỗn hợp giống nhau. |  c. Chất tinh khiết |
| 4. Hai chất trộn lẫn vào nhau, thành phần các chất không giống nhau ở mọi vị tri trong hỗn hợp. | d. Hỗn hợp đồng nhất |

**1c, 2a, 3d, 4b**

Câu 21

Ghép cột A và cột B sao cho phù hợp

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Khái niệm (Cột A)** |  | **Mô tả (Cột B)** |
| 1. Dung dịch | a. là một hỗn hợp không đồng nhất gồm các hạt chất rắn phân tán lơ lửng trong môi trường chất lỏng  |
| 2. Huyền phù  | b. là chất dùng để hòa tan chất tan  |
| 3. Dung môi |  c. là chất được hoà tan trong dung môi  |
| 4. Chất tan | d. là hỗn hợp đồng nhất của chất tan và dung môi  |

**1d, 2a, 3b, 4c**

Câu 22: Muốn cân 1 trái dưa hấu ta dùng loại cân nào là phù hợp?

**Cân đồng hồ**

Câu 23: Lựa chọn loại nhiệt kế phù hợp để đo nhiệt độ cơ thể người?

 **Nhiệt kế y tế (từ 350C đến 420C)**

Câu 24: Khí nitrogen chiếm tỉ lệ thể tích bao nhiêu phần trăm (%) trong không khí?

**78%**

Câu 25: Vật thể nào sau đây được xem là nguyên liệu?

 **Cát**.

Câu 26: Muốn hoà tan được nhiều đường phèn vào nước, ta ***không nên*** sử dụng phương pháp nào dưới đây?

 **Bỏ thêm đá lạnh vào**

Câu 27 : Cho Một loài sinh vật có:

- Tên phổ thông: Cây ngô

- Tên chi: Zea

- Tên loài: Mays

Em hãy cho biết Tên khoa học của loài sinh vật trên

**Tên khoa học: Zea Mays**

Câu 28. Nhiệt độ là gì?

**Là số đo độ "nóng","lạnh" của các vật**

**Câu 29:** Chất tinh khiết được tạo ra từ

***Trả lời:* một chất duy nhất.**

**Câu 30:** Khí Oxygen chiếm tỉ lệ thể tích bao nhiêu phần trăm (%) trong không khí?

***Trả lời:* 21%**

**Câu 31:** Bệnh nào dưới đây không phải do virus gây nên?

***Trả lời:* Bệnh lao**

**Câu 32:** Điền từ thích hợp vào chỗ trống của câu sau:

Sự ngưng tụ là sự chuyển từ………………………………………………

***Trả lời***: **thể hơi sang thể lỏng**

**Câu 33:**Người ta thường dùng dụng cụ nào để đo thời gian?

***Trả lời:* Đồng hồ**

**Câu 34:** Lựa chọn loại nhiệt kế phù hợp để đo nhiệt độ nước sôi

***Trả lời:* Nhiệt kế thủy ngân (từ -100C đến 1100C)**

**Câu 35:**Để so sánh độ "nóng","lạnh" của các vật, người ta dùng đại lượng nào?

***Trả lời:* Nhiệt độ.**

**Câu 36:** Trong số các trường hợp sau, trường hợp nào **không** phải là vật liệu?

***Trả lời:* Xe đạp, xe hơi, máy quạt,…**

**Câu 37:** Đơn vị cấu tạo và chức năng cơ bản của mọi cơ thể sống là?

***Trả lời:*  Tế bào**

**Câu 38**. Có một hỗn hợp gồm muối ăn và cát. Em hãy đề xuất cách tách riêng từng chất ra khỏi hỗn hợp.

***Trả lời:* - Cho hỗn hợp cát và muối vào nước, khuấy cho muối tan.**

**- Sử dụng phương pháp lọc lấy cát ra trước**

**- Sử dụng phương pháp cô cạn ta thu được muối**

**Câu 39**. Dạ dày được cấu tạo từ những loại mô nào?

***Trả lời:* Mô cơ, mô liên kết, mô thần kinh, mô biểu bì.**

**Câu 40**. Vì sao trong tự nhiên vi khuẩn lại có lợi?

***Trả lời:*** Vi khuẩn phân hũy xác sinh vật và chất thải hữu cơ làm sạch môi trường.

**\* Chú ý các em xem thêm các bài trong sách giáo khoa, câu hỏi ở trên chỉ tham khảo thôi nhé./.**