|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN LONG BIÊN**TRƯỜNG THCS NGÔ GIA TỰ****ĐỀ CHÍNH THỨC** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I MÔN KHTN 6****NĂM HỌC 2022 – 2023****Ngày thi: 21/12/2022** ( *Đề thi có 02 trang*)Thời gian làm bài: 90 phút |

**A. TRẮC NGIỆM: 7,0 điểm**

***Ghi lại chữ cái đầu đáp án đúng trong các câu sau vào giấy kiểm tra.***

**Câu 1:** Vật nào dưới đây là vật sống?

A. Vi khuẩn B. Cành gỗ mục C. Hòn đá D. Cái bàn

**Câu 2:** Con chim bồ câu đẻ trứng thể hiện dấu hiệu nào của vật sống?

A. Sinh sản B. Vận động C. Trao đổi chất D. Lớn lên

**Câu 3:** Để lấy 3ml nước cất , nên sử dụng dụng cụ nào dưới đây là thích hợp nhất?

A. Cốc đong có dung tích 50ml

B. Ống pipet có dung tích 5ml

C. Ống nhỏ giọt có dung tích 1ml

D. Ống nghiệm có dung tích 10ml

**Câu 4:** Khi cần đo kích thước cơ thể người để may quần áo em dùng dụng cụ nào?

A. Thước dây B. Thước cuộn

C. Thước kẻ học sinh D. Thước đo độ

**Câu 5:** Trước khi đo kích thước của vật ta thường ước lượng để:

A. lựa chọn dụng cụ đo phù hợp

B. đặt mắt đúng cách

C. đọc kết quả đo chính xác

D. đặt vật đo đúng cách

**Câu 6:** Không khí quanh ta có đặc điểm gì?

A. Không có hình dạng và thể tích xác định

B. Không có hình dạng xác định, thể tích xác định

C. Có hình dạng và thể tích xác định

D. Có hình dạng xác định, không có thể tích xác định

**Câu 7:** Cho các vật thể: vi khuẩn, quả bóng bàn, con cá, con chó, xe máy. Những vật sống trong các vật thể đã cho là:

A. vi khuẩn, quả bóng bàn, con cá. B. vi khuẩn, con cá, con chó.

C. vi khuẩn, xe máy, quả bóng bàn. D. con cá, con chó, quả bóng bàn.

**Câu 8:** Khi đun bếp lò, việc khơi thoáng và thổi mạnh để:

A. tăng thêm lượng oxygen B. làm ngọn lửa nhỏ đi

C. thêm chất cháy D. thêm nhiệt

**Câu 9:** Tính chất nào dưới đây **không** phải là tính chất chung của kim loại?

A. Tính dẻo B. Tính dẫn nhiệt

C. Tính dẫn điện D. Tính cứng

**Câu 10:** Con dao làm bằng thép sẽ không bị gỉ nếu:

A. cắt chanh rồi không rửa

B. sau khi dùng rửa sạch lau khô

C. dùng xong không cần rửa cất đi ngay

D. ngâm nước lâu ngày

**Câu 11:** Trường hợp nào dưới đây **không** phải chất tinh khiết?

A. Vàng B. Bạc C. Đồng D. Không khí

**Câu 12:** Người ta tách chất ra khỏi hỗn hợp bằng cách lọc, cô cạn, chiết dựa trên:

A. sự khác nhau về tính chất hóa học của các chất

B. sự giống nhau về tính chất vật lí của các chất

C. sự khác nhau về tính chất vật lí của các chất

D. sự giống nhau về tính chất hóa học của các chất

**Câu 13:** Tách muối ăn ra khỏi dung dịch nước muối bằng phương pháp nào?

A. Lọc B. Cô cạn C. Chiết D. Dùng nam châm

**Câu 14:** Phát biểu nào dưới đây là đúng?

A. Nước biển là hỗn hợp đồng nhất của nước và muối ăn

B. Nước mía là hỗn hợp không đồng nhất của đường và nước

C. Nước biển và cát là hỗn hợp đồng nhất

D. Nước khoáng là chất tinh khiết

**Câu 15:** Phát biểu nào sau đây là đúng khi nói về tế bào?

A. Tế bào có ít loại, các loại tế bào đều có hình dạng giống nhau

B. Tế bào có rất nhiều loại, các tế bào khác nhau đều có hình dạng giống nhau

C. Tất cả các loại tế bào đều có kích thước rất nhỏ bé

D. Tế bào có nhiều loại, các loại tế bào khác nhau có hình dạng, kích thước khác nhau

**Câu 16:** Vật nào sau đây có cấu tạo từ tế bào?

A. Cây cầu B. Ngôi nhà C. Cây bạch đàn D. Xe máy

**Câu 17:** Đặc điểm nào dưới đây chỉ có ở tế bào nhân thực?

A. Có thành tế bào B. Có chất tế bào

C. Nhân chứa chất di truyền có màng nhân bao bọc. D. Có vùng nhân

**Câu 18:** Cơ thể đơn bào là cơ thể được cấu tạo từ:

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

**Câu 19:** Nhận định nào dưới đây là đúng khi nói về sinh vật đa bào?

A. Cơ thể đa bào chỉ gồm một tế bào

B. Cơ thể đa bào có các đại diện là trùng giày, trùng roi xanh

C. Thực vật và động vật là các sinh vật đa bào

D. Các tế bào trong cơ thể đa bào đều có chức năng giống nhau

**Câu 20:** Mô là gì?

A. Một nhóm tế bào nằm gần nhau những khác nhau về cấu tạo và chức năng

B. Một nhóm tế bào khác nhau có chức năng đặc biệt

C. Một nhóm tế bào có hình dạng, cấu tạo giống nhau và cùng thực hiện một chức năng

D. Một nhóm tế bào cùng loại có chức năng khác nhau

**Câu 21:** Trong các cấp độ tổ chức cơ thể dưới đây, cấp độ nào là lớn nhất?

A. Tế bào B. Mô C. Cơ quan D. Hệ cơ quan

**Câu 22:** Chiếc lá cây là cấp độ tổ chức nào?

A. Cơ quan B. Hệ cơ quan C. Mô D. Tế bào

**Câu 23:** Cơ thể nào sau đây là sinh vật đơn bào?

A. Con chó B. Trùng biến hình C. Con ốc sên D. Con cá

**Câu 24:** Vật sống nào dưới đây không có cấu tạo cơ thể đa bào?

A. Hoa hồng B. Hoa mai C. Hoa hướng dương D. Tảo lục đơn bào

**Câu 25:** Ruột non trong hệ tiêu hóa ở người là cấp độ tổ chức nào dưới đây?

A. Tế bào B. Mô C. Cơ quan D. Hệ cơ quan

**Câu 26:** Đơn vị phân loại thấp nhất của thế giới sống là gì?

A. Loài B. Lớp C. Ngành D. Giới

**Câu 27:** Loại rừng nào dưới đây có hệ thực vật phong phú nhất?

A. Rừng lá kim phương Bắc B. Rừng lá rộng ôn đới

C. Rừng mưa nhiệt đới D. Rừng ngập mặn ven biển

**Câu 28:** Trong hệ thống phân loại 5 giới sinh vật, vi khuẩn thuộc:

A. giới khởi sinh B. giới nguyên sinh

C. giới nấm D. giới thực vật

**B. TỰ LUẬN: 3,0 điểm**

**Câu 29.** (1,0 điểm): Vì sao trên bao bì của một số thức uống như sữa cacao, sữa socola thường có dòng chữ “ lắc đều trước khi uống” ?

**Câu 30.** (1,0 điểm): Lấy ví dụ về tế bào, mô, cơ quan, hệ cơ quan trong cơ thể động vật mà em biết?

**Câu 31.** (1,0 điểm): Xây dựng khóa lưỡng phân phân biệt các loài hoa: hoa sen, hoa cúc vàng, hoa hồng, hoa cúc trắng, hoa ngọc lan.

***---HẾT---***

**ĐÁP ÁN, BIỂU ĐIỂMĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I MÔN KHTN 6**

**NĂM HỌC 2022 – 2023**

**A. TRẮC NGIỆM: 7,0 điểm**

***Mỗi ý đúng được 0,25 điểm.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| **ĐA** | **A** | **A** | **B** | **A** | **A** | **A** | **B** | **A** | **D** | **B** | **D** | **C** | **B** | **A** |
| **Câu** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| **ĐA** | **D** | **C** | **C** | **D** | **C** | **C** | **D** | **A** | **B** | **D** | **C** | **A** | **C** | **A** |

**B. TỰ LUẬN: 3,0 điểm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 29.** (1,0 điểm) | Trên bao bì của một số thức uống như sữa cacao, sữa socola thường có dòng chữ “ lắc đều trước khi uống” vì:Một số loại sữa như cacao, sữa socola... ở dạng huyền phù. Do vậy phải lắc đều trước khi dùng để phần chất rắn không bị lắng dưới đáy hộp, khi uống ngon hơn. | 1,0 điểm |
| **Câu 30.** (1,0 điểm) | Lấy ví dụ về tế bào, mô, cơ quan, hệ cơ quan trong cơ thể động vật:- Tế bào: Tế bào biểu mô ruột- Mô: Mô cơ- Cơ quan: Ruột non- Hệ cơ quan: Hệ tiêu hóa | 0,25 điểm0,25 điểm0,25 điểm0,25 điểm |
| **Câu 31.** (1,0 điểm) | Xây dựng khóa lưỡng phân phân loại các loài hoa: hoa sen, hoa cúc vàng, hoa hồng, hoa cúc trắng, hoa ngọc lan.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Các bước** | **Đặc điểm** | **Tên động vật** |
| 1a1b | Sống dưới nước | Hoa sen |
| Sống trên cạn  | *(Đi tới bước 2)* |
| 2a2b | Thân có gai | Hoa hồng |
| Thân không có gai | *(Đi tới bước 3)* |
| 3a3b | Cây to, thân cao | Hoa ngọc lan |
| Cây nhỏ, thấp | *(Đi tới bước 4)* |
| 4a4b | Hoa màu vàng | Hoa cúc vàng |
| Hoa màu trắng | Hoa cúc trắng |

 | Mỗi bước đúng được 0,25 điểm |