

Họ tên : Số báo danh :

Mã đề 001

Câu 1: Virus SARS - CoV - 2 gây ra bệnh gì?

- A. Bệnh sốt xuất huyết
- B. Bệnh viêm đường hô hấp cấp
- C. Hội chứng HIV - AIDS
- D. Bệnh viêm não Nhật Bản

Câu 2: Vật trung gian truyền bệnh sốt rét là loài động vật nào?

- A. Muỗi Anopheles
- B. Chuột bạch
- C. Ruồi giấm
- D. Bọ chét

Câu 3: Trong các bệnh sau đây, bệnh nào do virus gây nên?

- A. Bệnh kiết lị.
- B. Bệnh vàng da.
- C. Bệnh tả.
- D. Bệnh covid-19.

Câu 4: Ở thực vật, bào quan nào thực hiện chức năng quang hợp?

- A. Lục lạp.
- B. Không bào.
- C. Thành tế bào.
- D. Ti thể.

Câu 5: Loại nấm nào dưới đây được sử dụng để sản xuất rượu vang?

- A. Nấm men
- B. Nấm mốc
- C. Nấm mốc
- D. Nấm hương

Câu 6: Đơn vị cơ bản cấu tạo nên cơ thể sống gọi là gì?

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

Câu 7: Tính chất nào không phải của khí oxygen?

- A. Khí oxygen sinh ra trong quá trình quang hợp của cây xanh.
- B. Cần cung cấp khí oxygen để dập tắt đám cháy .
- C. Ở điều kiện thường, oxygen là chất khí không màu, không mùi, không vị.
- D. Khí oxygen ít tan trong nước.

Câu 8: Nguyên liệu để sản xuất nhôm là loại quặng nào sau đây?

- A. Quặng đồng malachite.
- B. Quặng bauxite.
- C. Quặng pyrite.
- D. Quặng sắt magnetite.

Câu 9: Con đường nào dưới đây không phải là con đường lây truyền các bệnh do nấm?

- A. Vệ sinh cá nhân chưa đúng cách
- B. Tiếp xúc trực tiếp với mầm bệnh
- C. Truyền từ mẹ sang con.
- D. Ô nhiễm môi trường

Câu 10: Biện pháp nào dưới đây không giúp chúng ta phòng tránh bệnh sốt rét?

- A. Ngủ màn
- B. Diệt bọ gậy
- C. Phát quang bụi rậm
- D. Rửa tay bằng xà phòng thường xuyên

Câu 11: Cây rêu thường mọc ở nơi có điều kiện như thế nào?

- A. Nơi thoáng đãng
- B. Nơi ẩm ướt
- C. Nơi nhiều ánh sáng
- D. Nơi khô ráo

Câu 12: Trong không khí, nitrogen chiếm khoảng bao nhiêu phần trăm thể tích?

- A. 21%
- B. 79%
- C. 78%
- D. 1%

Câu 13: Thực phẩm nào sau đây giàu vitamin và khoáng chất?

- A. Thịt.
- B. Bánh mì.
- C. Khoai.
- D. Quả bưởi.

Câu 14: Biện pháp hữu hiệu nhất để phòng bệnh do virus gây ra là gì?

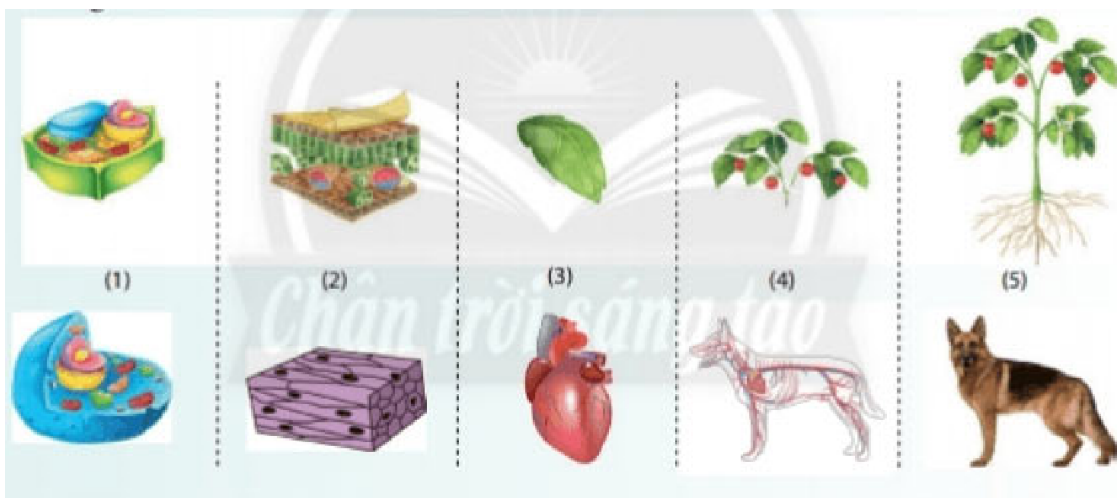
- A. Tiêm vaccine
- B. Uống nhiều thuốc
- C. Vệ sinh cá nhân sạch sẽ
- D. Ăn uống đủ chất

Câu 15: Chọn từ thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau: “Tất cả các cơ thể sinh vật (thực vật, động vật, con người,...) đều được cấu tạo từ những đơn vị rất nhỏ bé, gọi là”.

- A. tế bào.
- B. cơ quan.
- C. bào quan.
- D. mô.

Câu 16: (1,0 điểm): Nhiên liệu hóa thạch như than đá, dầu mỏ, khí tự nhiên không phải nguồn nhiên liệu vô tận và đang ngày càng cạn kiệt. Vậy chúng ta cần làm gì để có thể góp phần đảm bảo an ninh năng lượng và sự phát triển bền vững?

Câu 17: (1,0 điểm): Nêu tên các cấp độ tổ chức trong cơ thể đa bào tương ứng với các số từ (1) đến (5) trong hình sau. Cho ví dụ về các cấp tổ chức trong cơ thể người?



Câu 18: (1,0 điểm): Có một mẫu muối có lẫn cát. Em hãy đề xuất phương pháp tách muối khỏi cát?

Câu 19: (2,0 điểm): Hãy nêu điểm khác nhau giữa tế bào nhân sơ và tế bào nhân thực?

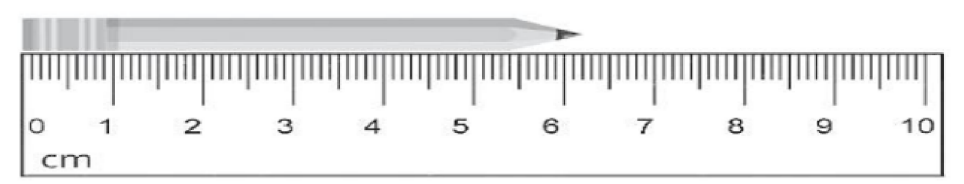
Câu 20: (1,0 điểm):

a) Đổi các đơn vị sau:

$$42\text{ }^{\circ}\text{C} = \dots\dots\dots\text{ }^{\circ}\text{F}$$

$$540\text{ g} = \dots\dots\dots\text{ kg}$$

b) Hãy xác định độ chia nhỏ nhất của thước và cho biết độ dài của vật trong hình dưới đây:



----- HẾT -----