PHÒNG GD - ĐT AN PHÚ

**TRƯỜNG THCS AN PHÚ**

**KIỂM TRA CUỐI KỲ II (ĐỀ 2)**

**Năm học: 2021 - 2022**

**MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN. KHỐI 6**

**Thời gian: 60 phút (không kể thời gian phát đề)**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: 7,0 điểm (mỗi câu đúng được 0,5 điểm)**

***Chọn đáp án đúng với nội dung của câu hỏi tương ứng***

**Câu 1:** Nguyên sinh vật là nhóm sinh vật …

A. có cấu tạo tế bào nhân thực, đa số có kích thước hiển vi.

B. có cấu tạo tế bào nhân sơ, đa số có kích thước hiển vi.

C. chưa có cấu tạo tế bào, đa số có kích thước hiển vi.

D. có cấu tạo tế bào nhân thực, kích thước lớn.

**Câu 2:** Thuỷ tức là đại diện của nhóm động vật nào sau đây?

A. Thân mềm. B. Giun.

C. Ruột khoang. D. Chân khớp.

**Câu 3:** Cá cóc Tam đảo là đại diện của nhóm động vật nào sau đây?

A. Lớp Cá. B. Lớp Thú.

C. Lớp Bò sát. D. Lớp Lưỡng cư.

**Câu 4:** Trong các loài thực vật sau, loài nào cơ thể có cả hoa, quả và hạt?

A. Cây bưởi. B. Cây vạn tuế.

C. Nêu tản. D. Cây thông.

**Câu 5:** Có thể dựa vào đặc điểm nào sau đây để phân biệt nhóm Động vật không xương sống và Động vật có xương sống?

A. Bộ xương ngoài. B. Xương cột sống.

C. Lớp vỏ. D. Vỏ calium.

**Câu 6:** Con đường lây truyền nào sau đây không phải là con đường lây truyền bệnh lao phổi?

A. Tiếp xúc trực tiếp với nguồn gây bệnh.

B. Thông qua đường tiêu hoá.

C. Thông qua đường máu.

D. Thông qua đường hô hấp.

**Câu 7:** Trong các bệnh sau đây, bệnh nào do virus gây nên?

A. Bệnh kiết lị. B. Bệnh tả.

C. Bệnh vàng da. D. Bệnh dại.

**Câu 8:** Biện pháp nào sau đây không phải là bảo vệ đa dạng sinh học?

A. Nghiêm cấm phá rừng để bảo vệ môi trường sống của các loài sinh vật.

B. Cấm săn bắt, buôn bán, sử dụng trái phép các loài động vật hoang dã.

C Tuyên truyền, giáo dục rộng rãi trong nhân dân để mọi người tham gia bảo vệ rừng.

D. Dừng hết mọi hoạt động khai thác động vật, thực vật của con người.

**Câu 9:** Trọng lượng là …

A. tác dụng đẩy hoặc kéo của vật này lên vật khác.

B. lực hút giữa các vật có khối lượng.

C. độ lớn lực hút của Trái Đất tác dụng lên vật.

D. lực xuất hiện khi một vật trượt trên bề mặt của vật khác.

**Câu 10:** Trái Đất có hiện tượng ngày và đêm luân phiên là do …

A. Mặt Trời mọc ở đằng Đông, lặn ở đằng Tây.

B. Trái Đất tự quay quanh trục của nó theo hướng từ Tây sang Đông.

C. Trái Đất tự quay quanh trục của nó theo hướng từ Đông sang Tây.

D. Mặt Trời chuyển động từ Đông sang Tây.

**Câu 11:** Khi người thợ đóng đi vào tường thì lực nào đã làm đinh cắm vào tường?

A. Búa đã tác dụng một lực đẩy vào đinh khiến đinh cắm vào tường.

B. Búa đã tác dụng một lực kéo vào đinh khiến đinh cắm vào tường.

C. Đinh đã tác dụng một lực đẩy vào búa khiến đinh cắm vào tường.

D. Đinh đã tác dụng một lực kéo vào búa khiến đinh cắm vào tường.

**Câu 12:** Nhiên liệu là …

A. là các vật liệu khi bị đốt cháy giải phóng năng lượng dưới dạng nhiệt và ánh sáng.

B. là các vật liệu khi bị đốt cháy chỉ giải phóng năng lượng dưới dạng nhiệt.

C. là các vật liệu khi bị đốt cháy chỉ giải phóng năng lượng dưới dạng ánh sáng.

D. là các vật liệu khi bị đốt cháy không giải phóng năng lượng dưới dạng nhiệt và ánh sáng.

**Câu 13:** Vào đêm không Trăng, chúng ta **không** nhìn thấy Mặt Trăng là vì …

A. Mặt Trời không chiếu sáng Mặt Trăng.

B. Mặt Trăng không phản xạ ánh sáng Mặt Trời.

C. ánh sáng phản xạ từ Mặt Trăng không chiếu tới Trái Đất.

D. Mặt Trăng bị che khuất bởi Mặt Trời.

**Câu 14:** Cách sử dụng đèn thắp sáng nào dưới đây **không** tiết kiệm điện năng?

A. Dùng bóng đèn compact thay cho bóng đèn dây tóc.

B. Tắt đèn khi ra khỏi phòng quá 15 phút.

C. Chỉ bật bóng đèn đủ sáng gần nơi sử dụng.

D. Bật đèn cả khi phòng có đủ ánh sáng tự nhiên chiếu vào.

**II. PHẦN TỰ LUẬN: 3,0 điểm**

**Câu 1 (1,0 điểm):** Nêu hình dạng và các thành phần cấu tạo nên vi khuẩn.

**Câu 2 (1,0 điểm):** Hãy giải thích tại sao ở cùng một độ cao, khi thả 2 tờ giấy giống hệt nhau, một tờ được vo tròn và một tờ được giữ nguyên thì tờ giấy được giữ nguyên lại rơi chậm hơn tờ giấy được vo tròn?

**Câu 3 (1,0 điểm):** Hãy biểu diễn lực tác dụng lên một vật nằm ngang, chiều từ phải qua trái, có độ lớn F = 40 N với tỷ xích 1 cm ứng với 10 N.

**HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA CUỐI KỲ II (ĐỀ 2)**

**MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN. KHỐI 6**

**Năm học : 2021– 2022**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:** **(7,0 điểm)**

*Mỗi câu trả lời đúng:* ***được 0,5 điểm*** *(14 câu x 0,5 điểm = 7,0 điểm)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu 1 | Câu 2 | Câu 3 | Câu 4 | Câu 5 | Câu 6 | Câu 7 | Câu 8 | Câu 9 | Câu 10 | Câu 11 | Câu 12 | Câu 13 | Câu 14 |
| A | C | D | A | B | C | D | D | C | B | A | A | C | D |

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (3,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Dướng dẫn chấm** | **Thang điểm** |
| 1 | - **Hình dạng của vi khuẩn:** Đa số có dạng hình que, hình cầu, hình xoắn, hình dấu phẩy…  - **Cấu tạo của vi khuẩn** gồm các thành phần: thành tế bào, màng tế bào, chất tế bào và vùng nhân. Một số vi khuẩn có thể có lông bơi hoặc roi bơi để di chuyển. | 0,5 điểm  0,5 điểm |
| 2 | Tờ giấy được giữ nguyên rơi chậm hơn tờ giấy được vo tròn ở cùng một độ cao là vì lực cản của không khí tác dụng lên tờ được giữ nguyên lớn hơn lực cản của không khí tác dụng lên tờ giấy được vo tròn. Nên tờ giấy được giữ nguyên rơi chậm hơn tờ giấy được vo tròn. | 1,0 điểm |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 | Diagram, schematic  Description automatically generated  **Chú ý:**  - Vẽ không đúng hướng: Không cho điểm.  - Vẽ sai tỷ xích (phân đoạn sai từ 2 đoạn trở lên): Không cho điểm. | 1,0 điểm |