|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD-ĐT GIAO THUỶ**  **\*\*\*\***  **ĐỀ GIAO AN** | **ĐỀ ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KÌ II**  **Năm học 2023 – 2024**  **MÔN: KHTN- LỚP 6**  **Thời gian làm bài: 60 phút**  ***(Không tính thời gian phát đề)*** |

**I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (3 điểm)**

***Khoanh vào chữ cái trước đáp án đúng nhất trong các câu sau:***

**Câu 1:** Phát biểu nào sau đây là đúng về sự chuyển hóa năng lượng trong các dụng cụ sau?

A. Nồi cơm điện: điện năng chuyển hóa thành nhiệt năng và quang năng.

B. Quạt điện: điện năng chuyển hóa thành nhiệt năng.

C. Đèn LED: quang năng biến đổi thành nhiệt năng

D. Máy bơm nước: động năng biến đổi thành điện năng và nhiệt năng

**Câu 2.** Vật liệu nào không phải là nhiên liệu?

A. Xăng. B. Điện. C. Dầu. D. Than.

**Câu 3.** Trong các dụng cụ và thiết bị điện sau đây, thiết bị nào chủ yếu biến đổi điện năng thành nhiệt năng?

A. Máy quạt. B. Nồi cơm điện. C. Máy khoan. D. Máy bơm nước.

**Câu 4:** Phát biểu nào sau đây đúng?

A. Mặt Trời chuyển động xung quanh Trái Đất từ hướng Tây sang hướng Đông.

B. Mặt Trời chuyển động xung quanh Trái Đất từ hướng Đông sang hướng Tây.

C. Trái Đất chuyển động xung quanh Mặt Trời từ hướng Tây sang hướng Đông.

D. Trái Đất chuyển động xung quanh Mặt Trời từ hướng Đông sang hướng Tây.

**Câu 5:** Điền cụm từ còn thiếu vào chỗ trống: Trong hệ Mặt Trời, các … quay quanh Mặt Trời còn các … quay quanh các hành tinh.

A. Hành tinh - vệ tinh. B. Vệ tinh - vệ tinh.

C. Thiên thể - thiên thể. D. Vệ tinh - thiên thể.

**Câu 6:** Mặt Trời là một:

A. Vệ tinh. B. Ngôi sao. C. Hành tinh. D. Sao băng.

**Câu 7:** Thực vật góp phần làm giảm ô nhiễm môi trường bằng cách

A. Giảm bụi và khí độc, tăng hàm lượng CO2.

B. Giảm bụi và khí độc, cân bằng hàm lượng CO2 và O2

C. Giảm bụi và khí độc, giảm hàm lượng O2

D. Giảm bụi và sinh vật gây bệnh, tăng hàm lượng CO2

**Câu 8:**Trong những nhóm cây sau đây, nhóm gồm các cây thuộc ngành Hạt kín là:

A. Cây dương xỉ, cây hoa hồng, cây ổi, cây rêu.

B. Cây nhãn, cây hoa li, cây bèo tấm, cây vạn tuế.

C. Cây bưởi, cây táo, cây hồng xiêm, cây lúa.

D. Cây thông, cây rêu, cây lúa, cây rau muống.

**Câu 9:** Các hoạt động làm suy giảm đa dạng sinh học là:

A. Xả các chất thải, khí thải công nghiệp chưa quả xử lý ra ngoài làm ô nhiễm môi trường

B. Phá rừng, khai thác gỗ bừa bãi trái phép

C. Săn bắt, buôn bán động vật, thực vật hoang dã, quý hiếm

D. Tất cả các ý trên.

**Câu 10:** Nhiên liệu hoá thạch là:

A. Là nguồn nhiên liệu tái tạo.

B. Là đá chứa ít nhất 50% xác động và thực vật.

C. Chỉ bao gồm dầu mỏ, than đá.

D. Là nhiên liệu hình thành từ xác sinh vật bị chôn vùi và biến đối hàng triệu năm trước.

**Câu 11*:***Nguyên liệu được sử dụng trong lò nung vôi là:

A. Đá vôi. B. Cát.

C. Gạch. D. Đất sét.

**Câu 12:** Chất tinh khiết được tạo ra từ:

A. một chất duy nhất. B. một nguyên tố duy nhất.

C. một nguyên tử. D. hai chất khác nhau.

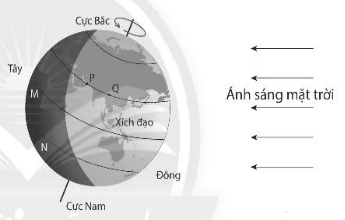
**II. Tự luận (7 điểm)**

**Câu 13 (1.0 điểm):**

a. Theo em nên sử , khí gas/xăng trong sinh hoạt gia đình (để đun nấu, nhiên liệu chạy xe máy, ô tô,...) như thế nào để an toàn, tiết kiệm?

b. Bằng cách nào xử sự cố cháy nổ do khí ga tại gia đình mình.

**Câu 14 (2,25 điểm).** Quan sát hình sau và trả lời các câu hỏi sau:



a. Trong số các vị trí M, N, P, Q thì ở những vị trí nào đang là ban ngày? Ở những vị trí nào đang là ban đêm? Vì sao?

b. Người ở vị trí nào trong hai vị trí M và N sẽ thấy Mặt Trời mọc trước? Vì sao?

c. Người ở vị trí nào trong hai vị trí P và Q sẽ thấy Mặt Trời lặn trước? Vì sao?

**Câu 15: *(0,75 điểm):***Bạn An và Lan cùng nhau ra quán mua một số đồ ăn, An bảo Lan trước khi mua bạn phải xem hạn sử dụng và quan sát màu sắc của đồ ăn cần mua. Lan tỏ ra khó hiểu hỏi bạn: Tại sao? Bằng kiến thức đã học về bài Nấm em hãy thay An giải thích cho bạn Lan hiểu.

**Câu 16: *(1,0 điểm* )**Theo em, cơ quan sinh dưỡng và cơ quan sinh sản của thực vật hạt kín có đặc điểm nào giúp chúng có mặt ở nhiều nơi và thích nghi với nhiều điều kiện môi trường?

***Câu 17.(1,5 điểm* *)***Trình bày nguyên tắc tách chất và một số cách tách chất ra khỏi hỗn hợp.

***Câu 18: (0,5 điểm* *)***Không khí là hỗn hợp đồng nhất hay không đồng nhất? Kế tên thành phần các chất có trong không khí.

**HẾTTài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

**https://www.vnteach.com**