

CÂU HỎI ÔN TẬP HKII MÔN KHOA HỌC LỚP 5

Câu 1: Nguồn năng lượng chủ yếu của sự sống trên Trái đất là gì? (0,5 điểm)

- ☒ a. Cây xanh b. Mặt trời c. Gió d. Mặt trăng

Câu 2: Vật nào dưới đây hoạt động được nhờ năng lượng gió ? (0,5 điểm)

- A. Pin mặt trời. ☒ B. Thuyền buồm.
C. Quạt điện. D. Tua-bin nhà máy thủy điện.

Câu 3: Để đề phòng dòng điện quá mạnh có thể gây cháy đường dây và cháy nhà, người ta lắp thêm vào mạch điện cái gì ? (0,5 điểm)

- A. Một cái quạt. B. Một bóng đèn.
☒ C. Một cầu chì. D. Một chuông điện.

Câu 4: Noãn phát triển thành gì ? (0,5 điểm)

- ☒ A. Phôi. B. Quả.
C. Quả chứa hạt. D. Hạt

Câu 5: Hỗn hợp nào dưới đây không phải là dung dịch ? (1 điểm)

- ☒ A. Nước và dầu. B. Nước và giấm.
C. Nước muối. D. Nước đường.

Câu 6: Hươu mẹ dạy con tập chạy nhằm mục đích gì ? (1 điểm)

- ☒ A. Trốn tránh kẻ thù. B. Rượt đuổi kẻ thù.
C. Kiếm ăn. D. Chạy cho kịp đàn.

Câu 7: Em đồng ý với ý kiến nào dưới đây ? (1 điểm)

- A. Tài nguyên trên Trái đất là có hạn, con người cứ việc sử dụng thoải mái.
☒ B. Tài nguyên trên Trái đất là có hạn nên phải sử dụng có kế hoạch và tiết kiệm.
C. Tài nguyên trên Trái đất là vô tận có thể sử dụng cho mọi việc thoải mái.
D. Tài nguyên trên Trái đất là vô tận ,con người cứ việc sử dụng thoải mái.

Câu 8: Em hãy tìm từ thích hợp để điền vào chỗ chấm trong nội dung sau: (1 điểm)

“sinh dục, sinh sản, nhị, nhụy”:

Hoa là cơ quan sinh dục của những loài thực vật có hoa. Cơ quan sinh sản đực gọi là nhị Cơ quan sinh dục cái gọi là nhụy.

Câu 9: Em hãy tìm từ thích hợp để điền vào chỗ chấm trong nội dung sau: (1 điểm)

“Việc phá rừng ồ ạt đã làm cho:

- khí hậu bị thay đổi; lũ lụt, hạn hán xảy ra thường xuyên;
- Đất bị xói mòn trở nên bạc màu
- Động vật và thực vật quý hiếm giảm dần, một số loài đã bị tuyệt chủng và một số loài có nguy cơ bị tuyệt chủng.”

Câu 10: Loại nào là chất đốt ở thỏ lông? (0,5đ)

- A. Than đá ☒ B. Xăng, dầu C. Bi-ô-ga D. Cồn, sáp

Câu 11: Vật nào dưới đây hoạt động được nhờ sử dụng năng lượng gió? (0,5đ)

- A. Quạt máy ☒ B. Thuyền buồm C. Bình ga D. Pin mặt trời

Câu 12: Loài hoa nào thụ phấn nhờ côn trùng?(0,5đ)

- ☒ A. Mướp B. Cỏ lau C. Lúa D. Hành

Câu 13: Tài nguyên thiên nhiên là gì? (0,5đ)

- A. Những cửa cái do con người tạo ra.
B. Những công trình nghiên cứu
☒ C. Những cửa cái có sẵn trong tự nhiên.
D. Những khám phá thực tế.

Câu 14: Khoanh tròn vào “Đúng” hoặc “Sai” ở các câu sau: (1đ)

Mặt Trời là nguồn năng lượng của sự sống trên Trái Đất. ☒ Đúng / Sai

Người ta không thể tạo ra dòng điện nhờ năng lượng gió. Đúng / ☒ Sai

Người ta có thể tạo ra dòng điện nhờ năng lượng nước chảy. ☒ Đúng / Sai

Các nguồn năng lượng có sẵn trong tự nhiên là vô hạn. Đúng / ☒ Sai

Câu 15: Tìm từ thích hợp điền vào chỗ chấm: (1đ)

Đa số loài vật chia thành hai giống đực và cái

Con đực có cơ quan sinh dục đực tạo ra tinh trùng

Con cái có cơ quan sinh dục cái tạo ra trứng

Hợp tử phân chia nhiều lần và phát triển thành cơ thể mới, mang những đặc tính của bố và mẹ.

Câu 16: Yếu tố nào được nêu ra dưới đây có thể làm ô nhiễm nước? (1 đ)

- A. Không khí B. Nhiệt độ ☒ C. Chất thải D. Ánh sáng mặt trời

Câu 17: Điều gì sẽ xảy ra khi có nhiều khói, khí độc thải vào không khí? (1đ)

- A. Không khí sạch sẽ ☒ B. Không khí bị ô nhiễm
C. Không khí chuyển động D. Không khí bay cao

Câu 18: Ở nước ta, than đá được khai thác chủ yếu ở tỉnh nào? (1 đ)

- ☒ A. Quảng Ninh B. Quảng Bình C. Quảng Trị D. Quảng Nam

Câu 19. (0,5 điểm) Để sản xuất ra muối biển từ nước biển người ta dùng phương pháp nào?

- A. Lọc B. Lắng C. Chưng cất ☒ D. Phơi nắng

Câu 20. (0,5 điểm) Nguồn năng lượng chủ yếu của sự sống trên Trái đất là gì?

- A. Cây xanh ☒ B. Mặt trời C. Gió D. Mặt trăng

Câu 21 (0,5 điểm) Khoanh tròn vào chữ cái trước ý trả lời đúng

Hoa có chức năng gì đối với loài thực vật có hoa ?

- ☒ A. Sinh sản. C. Quang hợp.
B. Vận chuyển nhựa cây. D. Hút nước và chất khoáng.

Câu 22. (0,5 điểm) Để đề phòng dòng điện quá mạnh có thể gây cháy đường dây và cháy nhà, người ta lắp thêm vào mạch điện cái gì?

- A. Một cái quạt. B. Một bóng đèn.
☒ C. Một cầu chì. D. Một chuông điện.

Câu 23. (1 điểm) Chim và thú đều có bản năng gì trong quá trình nuôi con?

- A. Nuôi con cho đến khi con của chúng đủ lông, đủ cánh và biết bay.
- ☒ B. Nuôi con cho đến khi con của chúng có thể tự đi kiếm ăn.
- C. Nuôi con bằng sữa cho đến khi con của chúng biết bay.
- D. Sinh con và nuôi con bằng sữa cho đến khi con của chúng có thể tự đi kiếm ăn.

Câu 24. (1 điểm) Chất lỏng có đặc điểm gì?

- A. Không có hình dạng nhất định, chiếm toàn bộ vật chứa nó, không nhìn thấy được.
- B. Có hình dạng nhất định, nhìn thấy được.
- ☒ C. Không có hình dạng nhất định, có hình dạng của vật chứa nó, nhìn thấy được.
- D. Có hình dạng nhất định, chiếm toàn bộ vật chứa nó, nhìn thấy được.

Câu 25. (1 điểm) Viết chữ Đ trước câu trả lời đúng, chữ S trước câu trả lời sai:

- ☒ Đ Cây xanh hấp thụ năng lượng mặt trời để sinh trưởng và phát triển.
- ☐ S Năng lượng mặt trời không có vai trò gì đối với sự sống của con người.
- ☐ S Năng lượng nước chảy được dùng để chiếu sáng, sưởi ấm, truyền tin, làm chất đốt,.....
- ☒ Đ Năng lượng chất đốt được dùng để đun nóng, thắp sáng, sản xuất điện, ...

Câu 26. (1 điểm) Viết chữ Đ trước câu trả lời đúng, chữ S trước câu trả lời sai:

Hậu quả của việc phá rừng là :

- ☒ Đ Khí hậu bị thay đổi, đất đai bị bạc màu.
- ☐ S Đất đai màu mỡ.
- ☒ Đ Động vật và thực vật quý hiếm giảm dần.
- ☐ S Cây cối tươi tốt.

Câu 27.(1 điểm) Điền từ ngữ thích hợp vào chỗ chấm trong những câu sau:

a) Kể tên 5 động vật đẻ con:

chó, mèo, heo, voi, ngựa

b) Kể tên 5 cây có thể mọc lên từ thân, cành của cây mẹ:

cam, chanh, hoa hồng, cây sưa, hoa giầy.

Câu 28: Môi trường cho ta những gì? Môi trường nhận từ ta những gì? (1đ)

Môi trường cho ta: thức ăn, nước uống, khí thở,...

Môi trường nhận lại: các chất thải sinh hoạt, trong quá trình sản xuất và trong các hoạt động khác của con người.

Câu 29. Nêu 4 ví dụ về việc sử dụng năng lượng mặt trời trong cuộc sống hằng ngày? (1đ)

- Chiếu sáng.
- Sưởi ấm.
- Làm khô.
- Phát điện.

Câu 30: (1 điểm) Hãy nêu sự khác nhau cơ bản về sự sinh sản của chim và của thú?

Sự khác nhau cơ bản về sự sinh sản của chim và thú là: chim thì đẻ trứng còn thú thì đẻ con.