

Họ tên:

BÀI ÔN TẬP KHOA HỌC 4 – HỌC KÌ I
(không chụp bài làm gửi lên nhóm lớp)

Câu 1: Đâu **không phải** tính chất của nước?

- A. Không màu, không mùi, không vị.
- B. Không có hình dạng nhất định, chảy từ cao xuống thấp, chảy lan ra khắp mọi nơi.
- C. Có thể thấm qua một số vật và hòa tan một số chất.
- D. Chảy từ chỗ bằng phẳng ra chỗ gồ ghề.

Câu 2: Nước **không** tồn tại ở thể nào?

- A. Rắn B. Lỏng C. Dẻo D. Khí

Câu 3: Vai trò của nước là:

- A. Là môi trường sống cho các loài sinh vật biển.
- B. Giúp cơ thể hấp thụ tốt các chất dinh dưỡng.
- C. Điều hòa nhiệt độ.
- D. Tất cả các đáp án trên.

Câu 4: Nước có thể hòa tan được:

- A. Sỏi. B. Cát. C. Muối ăn D. Đất.

Câu 5: Hiện tượng nước chuyển từ thể lỏng sang thể khí gọi là:

- A. Bay hơi B. Nóng chảy C. Ngưng tụ D. Đông đặc

Câu 6: Hiện tượng nước chuyển từ thể rắn sang thể lỏng gọi là:

- A. Bay hơi B. Nóng chảy C. Ngưng tụ D. Đông đặc

Câu 7: Hiện tượng nước chuyển từ thể lỏng sang thể rắn gọi là:

- A. Bay hơi B. Nóng chảy C. Ngưng tụ D. Đông đặc

Câu 8: Hiện tượng nước chuyển từ thể khí sang thể lỏng gọi là:

- A. Bay hơi B. Nóng chảy C. Ngưng tụ D. Đông đặc

Câu 9: Đâu là hành vi giúp tiết kiệm nước?

- A. Nước sau khi rửa tay có thể dùng để tưới rau.
- B. Không khóa vòi nước trong khi đang rửa bát, đánh răng.
- C. Sử dụng bồn tắm thay vì dùng vòi hoa sen.
- D. Lấy dư nước so với nhu cầu sử dụng.

Câu 10: Sắp xếp các bước sau theo thứ tự đúng để hoàn chỉnh vòng tuần hoàn của nước.

- (1) Hơi nước ngưng tụ thành những hạt nước nhỏ và tạo thành mây.
(2) Nước mưa rơi xuống, cung cấp nước cho mặt đất, biển, sông, hồ,...
(3) Nước ở mặt đất, biển, sông, hồ,... chuyển thể thành hơi nước bay lên cao do sức nóng của ánh sáng mặt trời.
(4) Các hạt nước nhỏ hợp thành những hạt nước lớn hơn, nặng hơn và rơi xuống thành mưa.

- A. (1), (4), (2), (3)
B. (2), (3), (1), (4)
C. (3), (1), (4), (2)
D. (4), (2), (3), (1)

Câu 11: Thành phần chiếm tỉ lệ nhiều nhất trong không khí?

- A. Khí ô - xi B. Khí ni - tơ C. Khí các - bon - đíc D. Hơi nước

Câu 12: Có bao nhiêu cấp gió?

- A. 16 B. 17 C. 18 D. 19

Câu 13: Bão có tác hại là:

- A. Hư hại nhà cửa và các công trình khác.
B. Đường ngập nước.
C. Ảnh hưởng tới nông nghiệp, ngư nghiệp ...
D. Tất cả các phương án trên

Câu 14: Nguồn âm là:

- A. các nguồn phát ra âm thanh
B. nguồn nhận âm thanh
C. một vật bất kì có khả năng cách âm
D. tất cả các vật đều là nguồn âm

Câu 15: Những vật phát sáng được gọi là:

- A. Nguồn âm. B. Nguồn sáng. C. Nguồn nước. D. Nguồn phát.

Câu 16: Ta nhìn thấy các vật nhờ:

- A. Ánh sáng truyền từ không khí đến các vật
B. Ánh sáng phản chiếu từ các vật đến mắt
C. Ánh sáng phản chiếu từ mắt đến các vật
D. Ánh sáng từ nước truyền vào mắt

Câu 17: Vật cản ánh sáng là:

- A. Vật không cho ánh sáng truyền qua
- B. Vật cho mọi ánh sáng truyền qua
- C. Vật chỉ cho ánh sáng xanh truyền qua
- D. Vật không cho ánh sáng truyền qua trong môi trường nước.

Câu 18: Nhạc cụ có thể chia thành:

- A. Nhạc cụ gảy, nhạc cụ gõ, nhạc cụ hơi.
- B. Nhạc cụ dây, nhạc cụ phím, nhạc cụ hơi.
- C. Nhạc cụ dây, nhạc cụ gõ, nhạc cụ thổi.
- D. Nhạc cụ dây, nhạc cụ gõ, nhạc cụ hơi.

Câu 19: Đâu **không** phải một vai trò của âm thanh?

- A. Âm thanh giúp chúng ta trao đổi tâm tư.
- B. Âm thanh giúp chúng ta quan sát các vật xung quanh.
- C. Âm thanh giúp chúng ta nhận biết được hiệu lệnh.
- D. Âm thanh giúp chúng ta có thể nghe giảng.

Câu 20: Dụng cụ đo nhiệt độ là:

- A. Tốc kế
- B. Lực kế
- C. Nhiệt kế
- D. Vôn kế.

Câu 21: Khi ngồi học, ta nên:

- A. Sử dụng ánh sáng yếu để đỡ chói mắt
- B. Dùng ánh sáng mạnh để nhìn rõ hơn
- C. Dùng ánh sáng vừa đủ, không quá mạnh cũng không quá yếu
- D. Để mắt thật xa sách vở để tránh cận thị.

Câu 22: Ô nhiễm tiếng ồn xảy ra khi nào?

- A. Tiếng ồn xảy ra trong một khoảng thời gian ngắn.
- B. Tiếng ồn kéo dài và lặp đi lặp lại.
- C. Tiếng ồn chỉ xảy ra một lần.
- D. Tiếng ồn xảy ra trong thời gian ngắn nhưng thường lặp lại.

Câu 23: Tại sao khi đun nước bằng ấm đồng và bằng ấm đất trên cùng một bếp lửa thì nước trong ấm đồng nhanh sôi hơn?

- A. Vì đồng có khối lượng nhỏ hơn.
- B. Vì đồng có khối lượng riêng nhỏ hơn.
- C. Vì đồng mỏng hơn.
- D. Vì đồng có tính dẫn nhiệt tốt hơn.

Câu 24: Đâu không phải biện pháp tránh ô nhiễm tiếng ồn.

- A. Lắp các đồ cách âm cho nhà ở như cửa cách âm, tường cách âm,...
- B. Xây dựng nhà máy, công xưởng ở cạnh khu dân cư.
- C. Lắp biển báo đi nhẹ nói khẽ ở thư viện.
- D. Trồng nhiều cây xanh trên đường.

Câu 25: Để tránh bỏng da, cháy nắng khi tiếp xúc trực tiếp với ánh mặt trời, ta có thể:

- A. Đội mũ rộng vành hoặc che ô
- B. Đeo kính râm khi đi ra ngoài trời nắng
- C. Dùng kem chống nắng
- D. Cả A, B, C

Câu 26: Trong quá trình hô hấp, thực vật hấp thụ khí(1)..... và thải ra khí(2).....

- A. các - hô - níc, ô - xi
- B. ô - xi, các - hô - níc
- C. ni - tơ, ô - xi
- D. các - hô - níc, ni - tơ

Câu 27: Để cây trồng sống và phát triển cần chăm sóc cây như thế nào?

- A. Làm đất tơi xốp, thoáng khí
- B. Tưới nước, bón phân đầy đủ
- C. Chống nóng, chống rét cho cây
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 28: Động vật cần những yếu tố nào để sống và phát triển?

- A. Thức ăn, nước, khí ô-xi
- B. Thức ăn, nước, khí các - hô - níc, nhiệt độ và ánh sáng thích hợp.
- C. Thức ăn, nước, khí ô-xi, nhiệt độ và ánh sáng thích hợp.
- D. Thức ăn, khí ô-xi, nhiệt độ và ánh sáng thích hợp.

Câu 29: Chăm sóc vật nuôi khi thời tiết quá lạnh, ta cần:

- A. Cho vật nuôi ra ngoài để tiếp xúc với ánh nắng
- B. Che chắn chuồng trại và sưởi ấm cho gia súc đặc biệt là gia súc non.
- C. Cho vật nuôi uống nhiều nước
- D. Cho vật nuôi vào nơi có bóng mát

Câu 30: Đâu không phải bệnh gây ra bởi bầu không khí bị ô nhiễm?

- A. Bệnh về đường hô hấp.
- B. Ung thư.
- C. Các bệnh về mắt.
- D. Đau dạ dày.

Câu 31: Đây là vật cản sáng?

- A. Mắt kính B. Nước lọc C. Ô che nắng D. Kính xe ô tô

Câu 32: Nhận xét nào là sai?

- A. Mặt trăng là vật được chiếu sáng.
B. Mặt trăng là vật cản sáng.
C. Mặt trăng phản chiếu ánh sáng mặt trời.
D. Mặt trăng là vật cho ánh sáng truyền qua.

Câu 33: Nếu nguồn sáng ở sau lưng em, bóng của em sẽ đổ về phía nào?

- A. Bên trái B. Bên phải C. Sau lưng D. Trước mặt

Câu 34: Trong không khí, ánh sáng truyền đi theo đường nào?

- A. Cong B. Gấp khúc C. Thẳng D. Đường chéo

Câu 35: Đây là một vật dẫn nhiệt kém?

- A. Nồi sắt B. Chăn bông C. Muỗng nhôm D. Ghế đá

Câu 36: Đây là một vật phát sáng tự nhiên?

- A. Đèn điện B. Ngọn nến C. Bó đuốc D. Mặt trời

Câu 37: Cây thực hiện hô hấp khi nào?

- A. Chỉ ban ngày B. Chỉ ban đêm C. Cả ngày và đêm D. Cây không hô hấp

Câu 38: Đây là loài động vật ăn động vật khác?

- A. Thỏ B. Bò C. Mèo D. Dê

Câu 39: Đây là loài động vật chỉ ăn thực vật?

- A. Lợn B. Chuột C. Hươu D. Người

Câu 40: Lớp không khí bao quanh trái đất gọi là gì?

- A. Khí cầu B. Khí thể C. Khí quyển D. Khí thở