

ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KÌ I
MÔN KHTN 6

16. Cao su có tính chất đàn hồi, độ bền cơ học cao được dùng làm
A. dung môi. C. nguyên liệu sản xuất vỏ xe.
B. dây dẫn điện. D. nhiên liệu.
17. Quá trình nào sau đây thể hiện tính chất hoá học?
A. Hoà tan đường vào nước. C. Hòa tan muối ăn vào nước.
B. Cô cạn nước muối thành muối. D. Cho viên vôi C sủi vào nước.
18. Tơ nhện được hình thành từ một loại protein dạng lỏng trong cơ thể nhện. Khi làm tơ, nhện nhả protein đó ra khỏi cơ thể, protein đó sẽ chuyển thành tơ nhện. Hiện tượng như trên được gọi là gì?
A. Sự nóng chảy. C. Sự bay hơi.
B. Sự đông đặc. D. Sự ngưng tụ.
19. Người ta nấu nhôm phế liệu cho nó chuyển thành thể lỏng rồi đổ vào khuôn, chờ nguội sẽ thu được các sản phẩm như nồi, thau... Quá trình như trên ứng với
A. sự nóng chảy và đông đặc. A. sự nóng chảy và ngưng tụ.
B. sự đông đặc và bay hơi. B. sự bay hơi và ngưng tụ.
20. Để phân biệt 2 chất khí là oxygen và carbon dioxide, em nên lựa chọn cách nào dưới đây?
A. Quan sát màu sắc của 2 khí đó.
B. Ngửi mùi của 2 khí đó.
C. Oxygen duy trì sự sống và sự cháy.
D. Đưa que đóm có tàn đỏ vào bình chứa 2 khí đó.
21. Khí oxygen dùng trong đời sống được sản xuất từ nguồn nguyên liệu nào?
A. Nước. C. Không khí.
B. Khí carbon dioxide. D. Thuốc tím.
22. Oxygen có tính chất nào sau đây?
A. Là chất khí, không màu, không mùi, không vị.
B. Nặng hơn không khí, tan ít trong nước.
C. Duy trì sự sống và sự cháy.
D. Tất cả những tính chất trên.
23. Chất nào sau đây chiếm tỉ lệ thể tích lớn nhất trong không khí?
A. Oxygen. C. Nitrogen.
B. Hydrogen. D. Carbon dioxide.
24. Thành phần nào của không khí là nguyên nhân chủ yếu gây ra hiệu ứng nhà kính?
A. Oxygen. C. Carbon dioxide.
B. Hidrogen. D. Nitrogen.
25. Hoạt động nông nghiệp nào sau đây **không** làm ô nhiễm môi trường không khí?
A. Đốt rơm rạ sau khi thu hoạch. C. Bón phân tươi cho cây trồng.
B. Tưới nước cho cây trồng. D. Phun thuốc trừ sâu cho cây trồng.
26. Gang và thép đều là hợp kim tạo bởi 2 thành phần chính là sắt và carbon, gang cứng hơn sắt. Vì sao gang ít sử dụng trong các công trình xây dựng?
A. Vì gang được sản xuất ít hơn thép. C. Vì gang dẫn nhiệt kém hơn thép.
B. Vì gang khó sản xuất hơn thép. D. Vì gang giòn hơn thép.

27. Vật liệu nào dưới đây được sử dụng ngoài mục đích xây dựng còn hướng tới bảo vệ môi trường và đảm bảo phát triển bền vững?

A. Gỗ tự nhiên.

B. Kim loại.

C. Gạch không nung.

D. Gạch chịu lửa.

28. Vật liệu nào sau đây **không** thể tái chế?

A. Thủy tinh.

B. Thép xây dựng.

C. Nhựa composite.

D. Xi măng.

29. Nhiên liệu nào sau đây **không** phải nhiên liệu hoá thạch?

A. Than đá.

B. Dầu mỏ.

C. Khí tự nhiên.

D. Ethanol.

30. Để củi dễ cháy khi đun nấu, người ta **không** dùng biện pháp nào sau đây?

A. Phơi củi cho thật khô.

B. Cung cấp đủ oxygen cho quá trình cháy.

C. Xếp củi chồng lên nhau, càng sát càng tốt.

D. Chẻ nhỏ củi.

31. Để sử dụng gas tiết kiệm, hiệu quả người ta sử dụng biện pháp nào sau đây?

A. Tuỳ nhiệt độ cần thiết để điều chỉnh lượng gas.

B. Tốt nhất nên để gas ở mức độ lớn nhất.

C. Tốt nhất nên để gas ở mức độ nhỏ nhất.

D. Ngăn không cho gas tiếp xúc với carbon dioxide.

32. Khi dùng gỗ để sản xuất giấy thì người ta sẽ gọi gỗ là

A. vật liệu.

B. nguyên liệu.

C. nhiên liệu.

D. phế liệu.

33. Loại nguyên liệu nào sau đây hầu như **không** thể tái sinh?

A. Gỗ.

B. Bông.

C. Dầu thô.

D. Nông sản.

34. Cây trồng nào sau đây **không** được xem là cây lương thực?

A. Lúa gạo.

B. Ngô.

C. Mía.

D. Lúa mì.

35. Trong các thực phẩm dưới đây, loại nào chứa nhiều protein (chất đạm) nhất?

A. Gạo.

B. Rau xanh.

C. Thịt.

D. Bắp.

36. Gạo sẽ cung cấp chất dinh dưỡng nào nhiều nhất cho cơ thể?

A. Carbohydrate (chất đường, bột).

B. Protein (chất đạm).

C. Lipid (chất béo).

D. Vitamin.

37. Trường hợp nào sau đây là chất tinh khiết?

A. Gỗ.

B. Nước khoáng.

C. Sodium chloride.

D. Nước biển.

38. Để phân biệt chất tinh khiết và hỗn hợp ta dựa vào

A. tính chất của chất.

B. thể của chất.

C. mùi vị của chất.

D. số chất tạo nên.

39. Hỗn hợp nào sau đây **không** được xem là dung dịch?

A. Hỗn hợp nước đường.

B. Hỗn hợp nước muối.

C. Hỗn hợp bột mì và nước.

D. Hỗn hợp nước và rượu.