

ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 1

Câu 1: Em có thể sử dụng nước để

- A. Rửa mặt.
- B. Tập bơi.
- C. Uống.
- D. Tất cả các đáp án trên.

Câu 2: Thí nghiệm nước đọng bên ngoài cốc nước đá dùng để chứng tỏ trong không khí có chứa gì

- A. Trong không khí có chứa ni-tơ.
- B. Trong không khí có chứa ô-xi.
- C. Trong không khí có chứa hơi nước.
- D. Trong không khí có chứa khí các-bô-níc.

Câu 3: Tác hại của ô nhiễm không khí đối với đời sống là gì?

- A. Bụi, khói, khí độc gây nhiều bệnh nguy hiểm
- B. Làm trái đất nóng lên, khiến cho băng cực tan
- C. Làm ảnh hưởng nghiêm trọng đến môi trường và chất lượng đời sống con người
- D. Cả 3 đáp án trên

Câu 4: Hướng nước chảy là

- A. Từ nơi thấp đến nơi cao.
- B. Từ nơi cao xuống nơi thấp.

C. Từ chỗ gồ ghề đến chỗ bằng phẳng.

D. Từ chỗ bằng phẳng đến chỗ gồ ghề.

Câu 5: Đâu không phải việc làm cần thiết để phòng tránh bão khi có bão?

A. Thông tin kịp thời, chính xác vị trí, tình trạng nguy hiểm khi cần cứu nạn, cứu hộ.

B. Không nên ra khỏi nhà, đóng kín các cửa.

C. Trú ẩn dưới gốc cây cổ thụ.

D. Đề phòng tai nạn do đổ nhà, cây cối, cột điện, ...

Câu 6: Nước đọng trên nắp vung khi nấu ăn là hiện tượng

A. Ngưng tụ

B. Bay hơi

C. Đông đặc

D. Nóng chảy

Câu 7: Đâu là nguồn nước sạch?

A. Nước lọc bằng máy.

B. Nước ở cống.

C. Nước sông.

D. Nước thải sinh hoạt.

Câu 8: Khi bơm nước vào ruộng lúa, người ta thường đặt máy bơm ở một vị trí mà không đặt nhiều máy bơm ở các vị trí khác nhau là do

- A. Nước có thể chảy lan ra khắp mọi phía
- B. Nước chảy cố định ở một chỗ
- C. Chỗ đặt máy bơm là chỗ thiếu nước nhất trong ruộng lúa
- D. Cả A, B, C

Câu 9: Nguyên nhân nào sau đây không gây ô nhiễm nước?

- A. Các sự cố đắm tàu, rửa tàu, tràn dầu trên biển
- B. Xả nước thải chưa qua xử lí của các nhà máy xuống sông, hồ
- C. Nước thải qua xử lí rồi đưa xuống sông rạch
- D. Lạm dụng thuốc trừ sâu, thuốc bảo vệ thực vật.

Câu 10: Việc làm nào sau đây giúp tiết kiệm nước?

- A. Hứng nước mưa để tưới cây, rửa xe.
- B. Dùng bồn tắm thay vòi hoa sen.
- C. Xả tràn nước khi giặt quần áo.
- D. Chơi súng bắn nước mỗi ngày.

Câu 11: Không khí có ở đâu?

- A. Không khí có ở xung quanh chúng ta
- B. Không khí chỉ có ở dưới biển
- C. Không khí chỉ có ở trong lòng đất
- D. Không khí chỉ có ở trên mặt đất

Câu 12: Quá trình nước ở thể lỏng chuyển sang thể khí gọi là

- A. Sự ngưng tụ.
- B. Sự bay hơi.
- C. Sự đông đặc.
- D. Sự nóng chảy.

Câu 13: Trong tự nhiên, nguyên nhân làm không khí chuyển động là gì?

- A. Do không khí nóng bốc lên cao, không khí lạnh đến thế chỗ.
- B. Do không khí lạnh bốc lên cao, không khí nóng đến thế chỗ.
- C. Do không khí lạnh và nóng đan xen nhau.
- D. Do không khí lạnh và không khí nóng chuyển động ngược chiều nhau.

Câu 14: Hiện tượng nào sau đây không phải là sự chuyển thể của nước?

- A. Đông đặc
- B. Bay hơi
- C. Thăng hoa
- D. Nóng chảy

Câu 15: Nước có hình gì?

- A. Nước có hình tròn
- B. Nước có hình vuông
- C. Nước có hình của vật chứa
- D. Nước có hình chữ nhật

Câu 16: Phải bảo vệ nguồn nước và sử dụng nước tiết kiệm vì

- A. Nước có vai trò quan trọng cho sự sống.
- B. Rất nhiều nơi trên thế giới thiếu nước sạch.
- C. Nước bị ô nhiễm sẽ gây ra rất nhiều bệnh tật.
- D. Cả A, B, C.

Câu 17: Tuyết tan là hiện tượng

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

Câu 18: Không khí không có ở

- A. Trong chai thủy tinh rỗng.
- B. Trong lớp học.
- C. Trong quả cầu sắt đặc ruột.
- D. Trong sấm xe đạp.

Câu 19: Vì sao khi có gió mạnh hay bão không nên trú ngụ dưới bóng cây cổ thụ?

- A. Vì cây cổ thụ không che được mưa, gió nên ta vẫn bị ướt và lạnh.
- B. Vì cây cổ thụ dễ bị đổ vì gió, bão.
- C. Vì cây cổ thụ dễ bị sét đánh.
- D. Vì cây cổ thụ có nhiều loại động vật hoang dã trú ngụ.

Câu 20: Nhà kính trồng rau là công trình có mái che được làm bằng kính hoặc các vật liệu tương tự nhằm tránh các tác hại từ thời tiết. Tuy nhiên các nhà kính đều có cửa thông khí, mục đích là để

- A. Trao đổi nhiệt độ với môi trường bên ngoài.
- B. Cung cấp không khí cho cây cối.
- C. Cung cấp độ ẩm của môi trường bên ngoài cho cây cối.
- D. Tưới cây bằng nước mưa, không phải xây các hệ thống tưới tiêu.

Câu 21: Khi nhúng một quả bóng bay căng phồng vào trong nước thấy một chỗ trên quả bóng xuất hiện bọt nước, điều đó có nghĩa là

- A. Trên quả bóng có chỗ bị thủng
- B. Có quá nhiều không khí trong quả bóng
- C. Quả bóng sắp bị nổ
- D. Đáp án khác

Câu 22: Vì sao các loại bát, đĩa bằng thủy tinh, sứ...có thể đựng đồ ăn có chứa nước?

- A. Vì nước dễ dàng ngấm qua các vật làm bằng thủy tinh, sứ...
- B. Vì nước có thể hòa tan các chất có trong thủy tinh, sứ...khiến món ăn ngon hơn
- C. Vì nước không thấm qua các vật làm bằng thủy tinh, sứ....
- D. Vì nước có thể hòa tan các chất có trong thủy tinh, sứ...khiến món ăn đẹp hơn

Câu 23: Có thể làm sạch nước đục bằng cách nào sau đây?

- A. Khử trùng
- B. Lọc

C. Đun sôi

D. Phơi nắng

Câu 24: Mặt trời có thể làm nước ở sông hồ nóng lên và vào không khí. Từ cần điền vào chỗ trống là?

A. Ngưng tụ

B. Bay hơi

C. Đông đặc

D. Nóng chảy

Câu 25: Tác hại của ô nhiễm không khí đến con người và tự nhiên là

A. Gây ra một số bệnh như hen suyễn, ung thư phổi,...

B. Gây ra một số hiện tượng thời tiết xấu: hạn hán, mù quang hóa, mưa acid,...

C. Hạn chế tầm nhìn khi tham gia giao thông.

D. Tất cả các ý trên.