**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ 1**

**MÔN: KHTN 6**

**NĂM HỌC: 2023 – 2024**

**Câu 1:**

**Để sản xuất muối, người ta cho nước biển vào các ruộng muối rồi phơi khoảng 1 tuần thì thu hoạch được muối ở dạng rắn?**

**a.- Khu vực nào ở nước ta sản xuất nhiều muối nhất?**

**b.- Người dân đã sử dụng phương pháp nào để thu được muối?**

**c.- Em có cảm nhận thế nào về nghề sản xuất muối?**

**Câu 2:**

**Kể tên các cơ quan thuộc hệ hô hấp ở người và cho biết mối quan hệ về chức năng của các cơ quan.**

**Câu 3:**

**Thực phẩm chứa hàm lượng và chất dinh dưỡng gì?**

**Thực phẩm có thể bị biến đổi tính chất như thế nào khi để lâu ngoài không khí hay khi trộn lẫn nhau?**

**Câu 4:**

**Nêu 4 nguyên nhân gây ô nhiễm không khí do con người gây ra.**

**Nêu 4 biện pháp nhằm giảm thiểu gây ô nhiễm không khí?**

**Câu 5:**

**a.- Muốn dập tắt sự cháy ta cần thực hiện những biện pháp nào?**

**b.- Trong quá trình chữa cháy, nếu đám cháy xăng, dầu nhỏ, người ta có thể sử dụng tấm chăn dày, lớn nhúng nước trùm nhanh lên đám cháy mà không dùng nước để dập tắt đám cháy. Giải thích tại sao?**

**Câu 6:**

**Em hãy đề xuất cách tách riêng từng chất ra khỏi hỗn hợp gồm muối và cát.**

**Câu 7:**

**Lương thực chứa hàm lượng và nhiều dưỡng chất gì?**

**Câu 8:**

**Gas là một chất rất dễ cháy, khi gas trộn lẫn với oxygen trong không khí nó sẽ trở thành một hỗn hợp dễ nổ. Hỗn hợp này sẽ bốc cháy và nổ rất mạnh khi có tia lửa điện hoặc đánh lửa từ bật gas, bếp gas.**

**a.- Chúng ta nên làm gì sau khi sử dụng bếp gas để bảo đảm an toàn?**

**b.- Tại sao nên để bình gas nơi thoáng khí?**

**c.- Trong trường hợp đang nấu ăn mà vòi gas bị hở và gas phun ra, cháy mạnh thì ta nên làm thế nào?**

**Câu 9:**

**Khi sử dụng ấm để đun sôi nước suối hoặc nước máy thì sau một thời gian sử dụng sẽ xuất hiện nhiều cặn trắng bám vào bên trong ấm. Hỏi**

**a.- Nước suối, nước nóng có phải là nước tinh khiết không?**

**b.- Tại sao khi đun nước lấy từ máy lọc nước thì bên trong ấm ít bị đóng cặn hơn.**

**c.- Làm thế nào để có thể làm sạch cặn trong ấm?**

**Câu 10:**

**a.- Sự lớn lên và sự sinh sản của tế bào có ý nghĩa gì đối với sinh vật.**

**b- Vì sao khi thằn lằn bị đứt đuôi, đuôi của nó có thể được tái sinh?**

**Câu 11:**

**Ô nhiễm không khí ảnh hưởng như thế nào đến sức khỏe con người? Nêu 3 loại bệnh. Hãy đề xuất 3 biện pháp nhằm bảo vệ bầu không khí ở trường học hoặc nơi ở của em.**

**Câu 12:**

**Tại sao phải sử dụng các nhiên liệu tái tạo thay thế dần các nguồn nhiên liệu hóa thạch.**