

BÀI TẬP TUẦN - MÔN KHOA HỌC

(Không khí cần cho sự cháy - Không khí cần cho sự sống)

Em hãy khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng nhất và hoàn thành các câu còn lại.

1. Khí nào trong không khí cần cho sự cháy?

- A. Khí ô-xi
- B. Khí Ni-tơ
- C. Khí Các-bô-níc
- D. Khí Mê-tan

2. Khí nào không duy trì sự cháy nhưng nó giữ cho sự cháy không diễn ra quá mạnh, quá nhanh?

- A. Khí ô-xi
- B. Khí Ni-tơ
- C. Khí Các-bô-níc
- D. Khí Mê-tan

3. Điền từ thích hợp vào chỗ trống

Khi một vật cháy, sẽ bị....., vì vậy cần liên tục cung cấp không khí có chứa ô-xi để sự cháy được.....

4. Viết Đ vào ô trống trước câu đúng, S vào ô trống trước câu sai.

- ☐ Càng có nhiều không khí thì càng có nhiều ô-xi và sự cháy sẽ tiếp diễn lâu hơn
- ☐ Khí Ni-tơ trong không khí giúp sự cháy diễn ra mạnh hơn, nhanh hơn

5. Làm thế nào để ngọn lửa ở bếp củi không bị tắt?

- A. Ta phải cời rỗng bếp tạo điều kiện cho than được tiếp xúc trực tiếp với không khí
- B. Thêm liên tục nhiều củi vào bếp than
- C. Cho thêm giấy vụn vào bếp để than vẫn cháy
- D. Tất cả đáp án trên.

6. Thành phần nào dưới đây là quan trọng nhất đối với hoạt động hô hấp của mọi sinh vật?

- A. Khí Ni-tơ
- B. Khí Các-bô-níc
- C. Khí ô-xi
- D. Khí Mê-tan

7. Sinh vật phải có gì để thở thì mới sống được?

- A. Nước
- B. Không khí
- C. Khí Ni-tơ
- D. Ánh sáng

8. Viết Đ vào ô trống trước câu đúng, S vào ô trống trước câu sai.

- ☐ Không khí không thể hòa tan trong nước
- ☐ Một số động vật và thực vật có khả năng lấy ô-xi hòa tan trong nước để thở

9. Tại sao người ta phải sục khí vào trong nước ở bể cá

- A. Để cung cấp khí ô-xi cho cá
- B. Để cung cấp khí ni-tơ cho cá
- C. Để cung cấp thức ăn cho cá
- D. Để cung cấp khí các-bô-nic cho cá

10. Tại sao không nên để nhiều hoa tươi và cây cảnh trong phòng ngủ đóng kính cửa?

- A. Vì hoa tươi tỏa ra mùi hương làm ta mất ngủ
- B. Vì hoa và cây hô hấp hút khí ô-xi, thải ra khí các-bô-nic làm con người thiếu ô-xi để thở
- C. Vì khi ta ngủ rồi thì không cần ngắm hoa và cây cảnh
- D. Vì hoa sẽ bị héo

ĐÁP ÁN MÔN KHOA HỌC LỚP 4 – TUẦN 18

Bài 35: *Không khí cần cho sự cháy*

Bài 26: *Không khí cần cho sự sống*

1. A

2. B

3. khí ô-xi; mất đi; tiếp tục

4. Đ-S

5. A

6. C

7. B

8. B

9. A

10. B