Họ và tên:…………………………………………………………...Lớp 5…..

**PHIẾU HỌC TẬP**

Môn: Khoa học

**Bài 42 + 43: Sử dụng năng lượng chất đốt.**

*( Sách Khoa học trang 86 + 87 + 88 + 89)*

**Câu 1:** Viết chữ x vào ô ☐ chỉ ý đúng:

Chất nào dươi đây được gọi là chất đốt ?

☐ Củi.

☐ Than.

☐ Bùn.

☐ Vôi.

☐ Dầu hỏa.

**Câu 2:** Viết chữ x vào ô ☐ chỉ ý đúng:

Nhà máy điện nào sau đây sử dụng năng lượng từ chất đốt để tạo ra điện năng?

☐ Nhà máy nhiệt điện.

☐ Nhà máy thủy điện.

☐ Tất cả các nhà máy trên.

**Câu 3:** Viết chữ x vào ô ☐ chỉ ý đúng nhất:

Loại khí nào sau đây được gọi là khí đốt ?

☐ Khí sinh học và khí mỏ dầu.

☐ Khí sinh học và khí các-bô-nic.

☐Khí mỏ dầu và khí các-bô-nic.

☐ Tất cả các loại khí trên.

**Câu 4:** Viết chữ x vào ô ☐ chỉ ý đúng:

Than đá, dầu mỏ là nguồn năng lượng có đặc điểm gì ?

☐ Là nguồn năng lượng vô tận.

☐ Là nguồn năng lượng sạch.

☐ Là nguồn năng lượng có nguy cơ bị cạn kiệt.

☐ Là nguồn năng lượng khi đốt cháy sinh ra các chất khí có lợi cho sức khỏe của con người.

**Câu 5:** Viết chữ x vào ô ☐ chỉ ý đúng :

Các chất đốt khi cháy sẽ gây ra hiện tượng nào dưới đây ?

☐ Sinh ra khí các-bô-nic cùng nhiều khí độc khác.

☐ Làm han gỉ các đồ dùng, máy móc bằng kim loại.

☐ Có thể làm sạch, khử độc các chất thải trong không khí.

☐ Cung cấp năng lượng dưới dạng nhiệt hoặc ánh sáng.

☐ Tạo ra một nguồn năng lượng sạch mới.

**Câu 6:** Viết chữ x vào ô ☐ chỉ ý đúng :

Biện pháp nào sau đây nhằm tránh lãng phí và đảm bảo an toàn khi sử dụng chất đốt ?

☐ Dùng bếp đun cải tiến.

☐ Hạn chế đun nấu.

☐ Sử dụng năng lượng sạch thay thế.

☐ Xây dựng các nhà máy điện sử dụng năng lượng sạch.

☐ Đeo khẩu trang khi ra đường.

**Câu 7:** Viết chữ x vào ô ☐ chỉ ý đúng :

Việc làm nào sau đây góp phần làm cạn kiệt nguồn năng lượng chất đốt ?

☐ Để ô tô nổ máy khi đang đỗ.

☐ Dùng bếp đun cải tiến.

☐ Khai thác rừng bừa bãi.

☐ Xây hầm ga chứa phân trâu, bò, lợn,…dể làm khí đốt.

☐ Xây dựng các nhà máy nhiệt điện.

☐ Sử dụng than để sấy khô các dồ dùng.

**Câu 8: Nêu tên một số chất có thể được lấy ra từ dầu mỏ ?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 9: Cần làm gì để phòng tránh tai nạn khi sử dụng chất đốt trong sinh hoạt?** **Con và gia đình đang dùng loại chất đốt nào? Con đã làm gì để tránh lãng phí chất đốt?**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Họ và tên:…………………………………………………………...Lớp 5…..

**PHIẾU HỌC TẬP**

Môn: Khoa học

**Bài 42 + 43: Sử dụng năng lượng chất đốt.**

*( Sách Khoa học trang 86 + 87 + 88 + 89)*

**Câu 1:** Viết chữ x vào ô ☐ chỉ ý đúng:

Chất nào dươi đây được gọi là chất đốt ?

☐ Củi.

☐ Than.

☐ Bùn.

☐ Vôi.

☐ Dầu hỏa.

**Đáp án: Củi, than, dầu hỏa.**

**Câu 2:** Viết chữ x vào ô ☐ chỉ ý đúng:

Nhà máy điện nào sau đây sử dụng năng lượng từ chất đốt để tạo ra điện năng?

☐ Nhà máy nhiệt điện.

☐ Nhà máy thủy điện.

☐ Tất cả các nhà máy trên.

**Đáp án: Nhà máy nhiệt điện.**

**Câu 3:** Viết chữ x vào ô ☐ chỉ ý đúng nhất:

Loại khí nào sau đây được gọi là khí đốt ?

☐ Khí sinh học và khí mỏ dầu.

☐ Khí sinh học và khí các-bô-nic.

☐Khí mỏ dầu và khí các-bô-nic.

☐ Tất cả các loại khí trên.

**Đáp án: Khí sinh học và khí mỏ dầu.**

**Câu 4:** Viết chữ x vào ô ☐ chỉ ý đúng:

Than đá, dầu mỏ là nguồn năng lượng có đặc điểm gì ?

☐ Là nguồn năng lượng vô tận.

☐ Là nguồn năng lượng sạch.

☐ Là nguồn năng lượng có nguy cơ bị cạn kiệt.

☐ Là nguồn năng lượng khi đốt cháy sinh ra các chất khí có lợi cho sức khỏe của con người.

**Đáp án: Là nguồn năng lượng có nguy cơ bị cạn kiệt.**

**Câu 5:** Viết chữ x vào ô ☐ chỉ ý đúng :

Các chất đốt khi cháy sẽ gây ra hiện tượng nào dưới đây ?

☐ Sinh ra khí các-bô-nic cùng nhiều khí độc khác.

☐ Làm han gỉ các đồ dùng, máy móc bằng kim loại.

☐ Có thể làm sạch, khử độc các chất thải trong không khí.

☐ Cung cấp năng lượng dưới dạng nhiệt hoặc ánh sáng.

☐ Tạo ra một nguồn năng lượng sạch mới.

**Đáp án: Sinh ra khí các-bô-nic cùng nhiều khí độc khác.**

**Câu 6:** Viết chữ x vào ô ☐ chỉ ý đúng :

Biện pháp nào sau đây nhằm tránh lãng phí và đảm bảo an toàn khi sử dụng chất đốt ?

☐ Dùng bếp đun cải tiến.

☐ Hạn chế đun nấu.

☐ Sử dụng năng lượng sạch thay thế.

☐ Xây dựng các nhà máy điện sử dụng năng lượng sạch.

☐ Đeo khẩu trang khi ra đường.

**Đáp án: Dùng bếp đun cải tiến, Sử dụng năng lượng sạch thay thế, Xây dựng các nhà máy điện sử dụng năng lượng sạch.**

**Câu 7:** Viết chữ x vào ô ☐ chỉ ý đúng :

Việc làm nào sau đây góp phần làm cạn kiệt nguồn năng lượng chất đốt ?

☐ Để ô tô nổ máy khi đang đỗ.

☐ Dùng bếp đun cải tiến.

☐ Khai thác rừng bừa bãi.

☐ Xây hầm ga chứa phân trâu, bò, lợn,…dể làm khí đốt.

☐ Xây dựng các nhà máy nhiệt điện.

☐ Sử dụng than để sấy khô các dồ dùng.

**Đáp án:Để ô tô nổ máy khi đang đỗ, dùng bếp đun cải tiến, xây hầm ga chứa phân trâu, bò, lợn…để làm khí đốt.**

**Câu 8: Nêu tên một số chất có thể được lấy ra từ dầu mỏ ?**

**Đáp án:**

**Những chất có thể lấy ra ở dầu mỏ là xăng, dầu hỏa, dầu diezen, dầu nhờn. Dầu mỏ còn có thể để chế tạo nước hoa, tơ sợi nhân tạo, chất dẻo.**

**Câu 9: Cần làm gì để phòng tránh tai nạn khi sử dụng chất đốt trong sinh hoạt?** **Con và gia đình đang dùng loại chất đốt nào? Con đã làm gì để tránh lãng phí chất đốt?**

**Đáp án:**

**Để phòng tránh tai nạn khi sử dụng chất đốt:**

   – Sau khi sử dụng xong phải khóa bình gas.

   – Nên có biện pháp, công cụ đề phòng cháy xảy ra như bình cứu hỏa.

   – Sử dụng xong bếp cần tắt bếp.

**Con và gia đình đang dùng loại chất đốt ( gas, bếp từ, bếp than….) chọn một đáp án mà gia đình con đang sử dụng.**

**Những hành động để tránh lãng phí chất đốt:**

      + Đậy kín phích nước để tránh thất thoát nhiệt.

      + Khi đun nầu cần chú ý bếp để không gây lãng phí chất đốt.

      + Khi đun nấu xong cần khóa bình gas để tránh thất thoát gas.