

BÀI TẬP TUẦN 21 – KHOA HỌC

NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG CHẤT ĐÓT

Khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng nhất.

1. Nguồn năng lượng chủ yếu của sự sống trên trái đất là:

- A. Gió.
- B. Cây xanh.
- C. Mặt trời.
- D. Mặt trăng.

2. Cây xanh hấp thụ năng lượng mặt trời để:

- A. Sinh ra nhiều cành.
- B. Sinh trưởng và phát triển.
- C. Lá cây tươi tốt.
- D. Cho nhiều quả ngon.

3. Năng lượng mặt trời dùng để:

- A. Chiếu sáng, sưởi ấm.
- B. Sưởi ấm, làm khô.
- C. Đun nấu, phát điện,...
- D. Tất cả các ý trên.

4. Em hãy nêu 2 ví dụ về vai trò của năng lượng mặt trời đối với thời tiết.

.....
.....

5. Em hãy nêu 2 ví dụ về việc sử dụng năng lượng mặt trời trong cuộc sống.

.....

.....

6. Than đá được sử dụng vào những việc gì?

- A. Đun nấu.
- B. Sưởi ấm.
- C. Cả A và B đúng.
- D. Cả A và B sai.

7. Ở nước ta, than đá được khai thác chủ yếu ở đâu?

- A. Quảng Ninh.
- B. Thái Nguyên.
- C. Yên Bái.
- D. Cao Bằng.

8. Nguyên nhân dẫn tới nhu cầu sử dụng chất đốt tăng là:

(Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống)

- ☐ Dân số trên Trái Đất tăng.
- ☐ Sử dụng bếp đun cải tiến.
- ☐ Sự phát triển của công nghiệp.
- ☐ Sự khai thác sử dụng năng lượng mặt trời.

9. Tại sao không nên chặt cây bừa bãi để lấy củi đun đốt than?

.....

.....

10. Nối cột A với cột B cho phù hợp

Cột A	Cột B
Chất đốt ở thể rắn. ●	● Gas, bi-ô-ga.
Chất đốt ở thể lỏng. ●	● Than đá, lá khô.
Chất đốt ở thể khí. ●	● Dầu hỏa, xăng.

ĐÁP ÁN KHOA HỌC – TUẦN 21

1. C
2. B
3. D
4. Tạo ra nắng, tạo ra gió,...
5. - Tạo ra nước nóng nhờ ánh sáng mặt trời.
- Hệ thống làm mát quạt, điều hòa,...
6. C
7. A
8. Đ – S – Đ – S
9. Không nên chặt cây bừa bãi để lấy củi đun, đốt than vì làm ảnh hưởng đến tài nguyên môi trường.
- 10.

