

SOAL PRETEST

Nama :

Kelas :

No Absen :

Jawablah soal-soal berikut dengan tepat!

1. Apa yang kalian ketahui mengenai sumber energi? Jelaskan!

.....
.....
.....
.....

2. Sebutkan bentuk perubahan energi matahari dan berilah contohnya!

.....
.....
.....
.....

3. Bagaimanakah sifat energi alternatif? Dan sebutkan contoh sumber energi alternatif!

.....
.....
.....
.....

4. Beni memiliki dua sapu basah. Salah satu sapu tangan ia jemur di bawah sinar matahari dan sapu tangan lain ia letakkan di tempat teduh. Menurut kalian sapu tangan mana yang lebih cepat kering? Jelaskan!

.....
.....
.....
.....

5. Minyak bumi, batu bara, dan gas alam merupakan sumber energi yang tidak dapat diperbarui sehingga jika dimanfaatkan terus menerus lama kelamaan akan habis, sehingga diperlukan solusi untuk menggantikan sumber energi tersebut.
Menurut kalian, solusi apa yang tepat untuk mengatasi permasalahan tersebut? Jelaskan!

.....
.....
.....
.....

6. Apa yang kalian ketahui mengenai energi angin?

.....
.....
.....
.....

7. Mengapa angin disebut sebagai energi alternatif?

.....
.....
.....
.....

8. Perubahan apa yang terjadi pada kincir angin? berilah 2 contoh benda yang memanfaatkan energi angin beserta perubahan energinya!

.....
.....
.....
.....

9. Sebutkan 3 manfaat angin terhadap kehidupan di bumi!

.....
.....
.....
.....

- 10.
- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Angin▪ Batubara▪ Minyak▪ Matahari |
|--|

Dari empat sumber energi di atas, mana saja yang termasuk energi alternatif dan yang bukan energi alternatif?

.....
.....
.....
.....

SOAL POSTTEST

Nama :

Kelas :

No Absen :

Jawablah soal-soal berikut dengan tepat!

1. Mengapa angin disebut sebagai energi alternatif?

.....
.....
.....
.....

2. Apa yang kalian ketahui mengenai energi angin?

.....
.....
.....
.....

3. Sebutkan bentuk perubahan energi matahari dan berilah contohnya!!

.....
.....
.....
.....

4. Bagaimanakah sifat energi alternatif? Dan sebutkan contoh sumber energi alternatif!

.....
.....
.....
.....

5. Perubahan apa yang terjadi pada kincir angin? berilah 2 contoh benda yang memanfaatkan energi angin beserta perubahan energinya!

.....
.....
.....
.....

6. Minyak bumi, batu bara, dan gas alam merupakan sumber energi yang tidak dapat diperbarui sehingga jika dimanfaatkan terus menerus lama kelamaan akan habis, sehingga diperlukan solusi untuk menggantikan sumber energi tersebut.
Menurut kalian, solusi apa yang tepat untuk mengatasi permasalahan tersebut? Jelaskan!

.....
.....
.....
.....

7. Sebutkan 3 manfaat angin terhadap kehidupan di bumi!

.....
.....
.....
.....

8.

- Angin
- Batubara
- Minyak
- Matahari

Dari empat sumber energi di atas, mana saja yang termasuk energi alternatif dan yang bukan energi alternatif?

.....
.....
.....
.....

9. Apa yang kalian ketahui mengenai sumber energi? Jelaskan!

.....
.....
.....
.....

10. Beni memiliki dua sapu tangan basah. Salah satu sapu tangan ia jemur di bawah sinar matahari dan sapu tangan lain ia letakkan di tempat teduh. Menurut kalian sapu tangan mana yang lebih cepat kering? Mengapa bisa begitu?

.....
.....
.....
.....