

## I. SOAL PILIHAN GANDA

Berilah Tanda (x) pada jawaban yang tepat.

1. Sumber energi terbesar bagi bumi adalah ....

- a. Matahari
- b. Air
- c. Minyak bumi

2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Dari gambar di atas yang memanfaatkan energy matahari adalah gambar nomor ....

- a. 1 dan 2
- b. 2 dan 3
- c. 2 dan 4

3. – Energi panas            - energi bunyi  
- Energi listrik            - energi cahaya

Dari pernyataan di atas bentuk energi matahari yang dimanfaatkan manusia adalah ....

- a. Energy panas dan energy cahaya
- b. Energy listrik dan energy cahaya
- c. Energy panas dan energy bunyi

4. Sinar matahari sangat berguna bagi tumbuhan dalam proses ....  
a. Gugur daun  
b. Fotosintesis  
c. Penyerapan air

5. Energi panas matahari dapat diubah menjadi energy listrik dengan bantuan ....

- a. Batu batrai
- b. Generator
- c. Panel surya

6. Segala sesuatu yang tersedia di alam yang bisa dimanfaatkan untuk manusia disebut ....  
a. Sumber energi  
b. Sumber daya alam  
c. Sumber makanan

7. Perhatikan pernyataan di bawah ini!

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1. Air      | 4. Gas alam |
| 2. Solar    | 5. Tembaga  |
| 3. Tumbuhan | 6. Hewan    |

- Dari pernyataan di atas yang termasuk sumbar daya alam yang dapat terbarukan adalah nomor ....
- 1, 2, dan 4
  - 2, 4, dan 5
  - 1, 3, dan 6
8. Perhatikan pernyataan di bawah ini!
- |             |                |
|-------------|----------------|
| 1. Solar    | 4. Hewan       |
| 2. Air      | 5. Minyak bumi |
| 3. Gas alam | 6. Tumbuhan    |
- Dari pernyataan di atas yang termasuk sumbar daya alam yang dapat tidak terbarukan adalah nomor ....
- 1, 3, dan 5
  - 2, 3, dan 5
  - 1, 2, dan 5
9. Salah satu Ciri-ciri sumber daya alam yang dapat diperbaharui antara lain adalah ....
- Jumlahnya melimpah
  - Terdapat di darat
  - Sulit ditemukan
10. Penggunaan sumber daya alam yang berlebihan dapat mengakibatkan sumber daya alam tersebut mengalami ....
- Kehabisan
  - Kelestarian
  - Perkembangbiakan

## II. Essay

**Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!**

- Tuliskan 4 manfaat energy matahari bagi manusia!
- Jelaskan manfaat sinar matahari untuk tumbuhan!
- Tuliskan 3 sumber daya alam yang dapat terbarukan dan manfaatnya bagi manusia!
- Tuliskan 3 sumber daya alam yang tidak dapat terbarukan!
- Keluarga Pak Joni mempunyai 4 sepeda motor, setiap hari keluarga Pak Joni menggunakan sepeda motor tersebut. Bahkan pergi dengan jarak yang dekat pun menggunakan sepeda motor, sehingga Keluarga pak Joni menghabiskan Bensin yang banyak setiap harinya. Berdasarkan cerita di atas bagaimana pendapatmu? Dan berikan saran untuk keluarga Pak Joni.

