

Nama : _____

Kelas : Grade 3 - _____**Pilihan Ganda!****Bacalah teks di bawah ini untuk menjawab pertanyaan nomor 1 dan 2**

Ketika Sari berjalan-jalan ke perkebunan neneknya, ia melihat sawah-sawah kering. Banyak padi yang gagal panen karena kekurangan air. Ia merasa sedih membayangkan para petani gagal panen. Musim kemarau yang berkepanjangan membuat hati petani sedih.

1. Berdasarkan cerita di atas, petani mengalami gagal panen pada saat

- | | |
|------------------|-----------------|
| a. musim hujan | c. musim dingin |
| b. musim kemarau | d. musim panas |

2. Penyebab petani mengalami gagal panen adalah

- a. sawah petani penuh dengan air
- b. musim kemarau berkepanjangan
- c. hati petani sedih
- d. sari merasa sedih

Matahari

Dari matahari dapat dihasilkan energi listrik dengan menggunakan panel surya. Pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) hanya memerlukan cahaya matahari. Seperti yang kita ketahui, cahaya matahari merupakan sumber energi yang sangat besar jumlahnya dan mungkin tidak akan habis.

3. Berdasarkan penggalan teks di atas, untuk menghasilkan tenaga listrik dari sinar matahari maka perlu digunakan

- a. PLTS
- b. panel
- c. surya
- d. panel surya



4. Perhatikan poster di atas, makna yang tepat untuk menggambarkan isi dari poster adalah

- a. Sebaiknya menggunakan air sesuai dengan keinginan.
- b. Air yang mengalir dapat menumbuhkan pepohonan.
- c. Sebaiknya menghemat air untuk menyelamatkan bumi.
- d. Gunakan air seperlunya untuk tanaman saja.

Bacalah penggalan teks di bawah ini dan jawablah pertanyaan nomor 5!

Linda dan Yuda pulang bersama-sama. Mereka tidak menyadari langit mendung tanda akan hujan. Tiba-tiba di perjalanan, hujan turun sangat deras. Tidak satu pun dari mereka membawa payung. Akhirnya, mereka pun berteduh sambil menunggu hujan berhenti. Mereka menyadari betapa pentingnya untuk sedia payung sebelum hujan.

5. Agar tidak terkena hujan, yang dilakukan Linda dan Yuda adalah

- a. memakai payung dan segera pulang
- b. menyediakan payung sebelum hujan
- c. berlari pulang ketika langit mendung
- d. berteduh sambil menunggu hujan berhenti

Menjodohkan

Pasangkan pemanfaatan energi pada kegiatan berikut dengan jenis energinya!



Energi angin

**Energi sumber
matahari**

**Energi Minyak
Bumi**

Kincir Air

Panel surya

Isilah teks di bawah ini dengan pilihan kata yang telah disediakan!

batubara	matahari	listrik
terbarukan	tak terbarukan	minyak bumi

Kendaraan yang berjalan di jalan raya membutuhkan energi penggerak mesin. Energi ini dihasilkan dari bahan bakar minyak atau bensin yang berasal dari minyak bumi. Rumah tangga memakai minyak tanah atau gas elpiji sebagai bahan bakar untuk memasak di dapur. Minyak tanah dan gas elpiji juga berasal dari (11) _____.

Sehari-hari kita membutuhkan energi (12) _____ untuk banyak hal, seperti untuk menyalakan lampu penerangan dan untuk menggunakan berbagai macam alat di rumah. Salah satu yang banyak digunakan sebagai sumber energi listrik adalah batu bara. Batu bara dan minyak bumi merupakan sumber energi (13) _____. Proses pengadaan batu bara dan minyak bumi memerlukan jutaan tahun, sedangkan manusia mengambilnya dari bumi secara besar-besaran dan dalam waktu yang singkat. Besar kemungkinan kita akan kehabisan sumber energi ini.

Diperlukan sumber energi lain yang alami dan tidak akan habis. Inilah yang disebut sumber energi terbarukan. Proses pengadaan sumber energi terbarukan terjadi secara cepat, alami dan terus-menerus. sumber energi (14) _____ lebih ramah lingkungan dibandingkan dengan sumber energi lain seperti minyak bumi, batubara, ataupun gas. Jenis sumber energi terbarukan yang dimiliki Indonesia cukup banyak. Tiga diantaranya angin, (15) _____, dan air.