Latihan Tema 6

- **Pilihlah jawaban yang paling tepat !**

1. Semua benda yang dapat menghasilkan energi disebut . . .
   a. tenaga
   b. sumber energi
   c. usaha
2. Sumber energi terbesar di bumi adalah . . .
   a. Air
   b. Hewan
   c. matahari
3. Energi dari matahari yang dimanfaatkan manusia adalah ….
   a. Gerak dan panas
   b. Cahaya dan panas
   c. Bunyi dan cahaya
4. Salah satu manfaat sinar dari matahari bagi tumbuhan adalah untuk membantu proses ….
   a. Fotosintesis
   b. Metamorfosis
   c. Penyerbukan
5. Berikut ini adalah manfaat panas matahari bagi kehidupan manusia, kecuali ….
   a. Digunakaan manusia untuk mengeringkan pakaian
   b. Dimanfaatkan petani dalam menjemur padi
   c. Digunakan ibu-ibu untuk memasak nasi
6. Sumber energi bagi tubuh manusia adalah ….
   a. Matahari dan bensin
   b. Air dan angin
   c. Makanan dan minuman
7. PLTA merupakan pembangkit listrik yang berasal dari . . .
   a. Air
   b. Angin
   c. asap
8. Yang dapat kita lakukan dalam upaya penghematan energi adalah . . .
   a. Penebangan pohon di hutan secara liar.
   b. Membuang sampah di sungai
   c. Melakukan penghijauan

LIVEWORKSHEETS

9. Fotosintesis menghasilkan . . .
   a. Makanan dan air
   b. Makanan dan oksigen
   c. Oksigen dan air
10. Tenaga angin sebagai sumber energi alternatif lebih ramah lingkungan dan tidak akan habis meski digunakan terus-menerus. Namun kekuatan angin tidak selalu tetap. Angin terkadang berhembus kuat, kadang tidak sama sekali. Jumlah energi yang dihasilkan menjadi tidak sama setiap waktu.
    Kelebihan dari pemanfaatan energi alternatif angin ...
    a. Angin terkadang berhembus kuat, kadang tidak sama sekali.
    b. Jumlah energi yang dihasilkan menjadi selalu sama.
    c. Ramah lingkungan dan tidak akan habis meski digunakan terus-menerus.
11. Siti, Dayu, Beni, dan Edo bermain bersama sepulang sekolah. Siti dan Dayu pergi ke tanah lapang dengan jalan kaki. Beni dan Edo bersepeda. Berjalan kaki dan bersepeda bisa menyehatkan tubuh. Berjalan kaki dan bersepeda juga termasuk upaya penghematan BBM.
    Informasi pokok dari bacaan adalah ...
    a. Siti, Dayu, Beni, dan Edo bermain bersama sepulang sekolah.
    b. Siti dan Dayu pergi ke tanah lapang dengan jalan kaki.
    c. Beni dan Edo bersepeda.
12. Matahari menghasilkan energi . . .
    a. Angin
    b. Cahaya dan panas
    c. Air
13. Sumber energi di bawah ini yang bisa dijadikan energi alternatif adalah ….
    a. Air dan angin
    b. Matahari dan minyak
    c. Air dan emas
14. Air adalah salah satu sumber energi alternatif. Aliran air dimanfaatkan manusia untuk memutar turbin atau kincir air untuk menghasilkan ….
    a. Sinar matahari
    b. Energi listrik
    c. Energi cahaya
15. Salah satu tujuan menghemat energi adalah agar ….
    a. Energi semakin banyak
    b. Bisa menjaga ketersediaan energi
    c. Manusia bisa hidup tanpa energi

LIVEWORKSHEETS

16.

Gambar di atas merupakan pembangkit listrik tenaga ….

a. Uap

b. Air

c. Bayu atau angin

17. Contoh perilaku hemat energi listrik di rumah adalah ….

a. Menyalakan lampu seperlunya di malam hari

b. Menghidupkan televisi ketika tidur

c. Menyetrika baju sehari tiga kali agar rapi

18. Perubahan energi ketika kompor gas digunakan untuk memasak adalah ….

a. Energi kimia menjadi energi bunyi

b. Energi gerak menjadi energi bunyi

c. Energi kimia menjadi energi panas

19. Contoh perubahan energi listrik menjadi energi gerak terjadi pada ….

a. Kulkas

b. Mesin cuci

c. Telepon

20. Contoh sumber energi alternatif adalah matahari, sinar matahari bisa dimanfaatkan manusia untuk ….

a. Pembangkit listrik tenaga surya

b. Memutar turbin di waduk

c. Menggerakkan kincir di lapangan

LIVEWORKSHEETS