Soal Pilihan Ganda

1. Perilaku berikut yang termasuk menghemat energi adalah ....

a. menyalakan lampu dan televisi saat tidur
b. menyalakan kipas angin dan radio saat tidur
c. meninggalkan rumah dengan semua lampu menyala
d. menyalakan satu lampu kecil saat tidur

2. Yang termasuk bentuk pelaksanaan kewajiban menghemat energi adalah ....

a. membiarkan lampu menyala pada siang hari
b. membiarkan keran terbuka saat menggosok gigi
c. berjalan kaki ke tempat yang dekat
d. membakar kertas yang masih bagus

3. Yang termasuk sikap hemat energi di rumah adalah ....

a. selalu menggunakan kendaraan pribadi saat bepergian
b. menulis menggunakan salah satu sisi kertas saja
c. menyetrika semua baju pada hari libur
d. menyiram tanaman secara berlebihan

4. Melaksanakan kewajiban menghemat energi dapat dilakukan dengan menggunakan energi ....

a. alternatif
b. fosil
c. buatan
d. tak terbarui

5. Salah satu langkah percobaan untuk mengetahui bahwa jeruk nipis dapat menjadi sumber listrik adalah dengan menancapkan logam pada jeruk nipis.

Gambar yang tepat untuk langkah kerja di atas adalah ....

a.

b.

c.

d.

LIVEWORKSHEETS

6. Salah satu langkah percobaan untuk mengetahui bahwa jeruk nipis dapat menjadi sumber listrik adalah dengan menghubungkan kabel penjepit buaya dengan bola lampu.

Gambar yang tepat untuk menggambarkan langkah kerja tersebut adalah ....

a.

b.

c.

d.

7. Menulis teks petunjuk berdasarkan langkah-langkah percobaan dilakukan secara ....

a. acak sesuai tingkat kesulitan
b. urut dari akhir sampai awal
c. tergantung banyak sedikitnya alat yang digunakan
d. urut dari awal sampai akhir

8. Menulis teks petunjuk berdasarkan langkah-langkah percobaan dilakukan secara ....

a. acak sesuai tingkat kesulitan
b. urut dari akhir sampai awal
c. tergantung banyak sedikitnya alat yang digunakan
d. urut dari awal sampai akhir

9. Pembangkit listrik yang menggunakan energi surya sebagai sumber energi penghasil listrik disebut ....

a. Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)
b. Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA)
c. Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU)
d. Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN)

10. Buah yang digunakan untuk melakukan percobaan baterai buah adalah ....

a. durian
b. jeruk nipis
c. nangka
d. semangka

LIVEWORKSHEETS

11. Energi alternatif dapat dimanfaatkan untuk menggerakkan mobil. Bahan bakar bensin dapat diganti dengan energi alternatif yaitu ....

a. pertamax
b. LPG
c. tenaga surya
d. solar

12. Sebagian besar energi alternatif yang ada di bumi digunakan sebagai sumber energi ....

a. gerak
b. panas
c. cahaya
d. listrik

13. Nama lain dari singkong adalah ....

a. talas
b. ubi ungu
c. ubi kayu
d. ketela rambat

14. Manfaat penggunaan bioetanol pada kendaraan bermotor ditunjukkan pada nomor ....

1. tarikan terasa berat
2. tarikan lebih ringan
3. suara mesin lebih halus
4. suara mesin lebih kasar
5. pembakaran lebih sempurna

a. 1, 3, dan 5
b. 1, 4, dan 5
c. 2, 3, dan 5
d. 2, 4, dan 5

15. Gambar di bawah ini yang merupakan tanaman ubi jalar adalah ....

a.

b.

c.

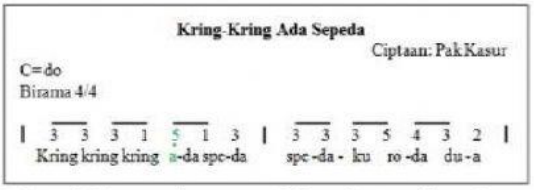
d.

LIVEWORKSHEETS

16. Nasi merupakan salah satu sumber ....

a. protein
b. karbohidrat
c. vitamin
d. mineral

17. Perhatikan penggalan notasi lagu Kring-Kring Ada Sepeda berikut!



Nada sol (5) yang berwarna hijau dinyanyikan dengan nada ....

a. rendah
b. tinggi
c. panjang
d. pendek

18. Ekspresi wajah ketika bernyanyi harus sesuai dengan ....

a. tempo lagu
b. judul lagu
c. syair lagu
d. makna lagu

19. Suara yang kita keluarkan saat bernyanyi akan terdengar baik jika nafas kita ....

a. sengau
b. tersendat
c. baik
d. sesak

20. Sikap badan ketika bernyanyi sebaiknya ....

a. tegak dan serius
b. tegak dan rileks
c. santai dan tertawa-tawa
d. lemas dan grogi

LIVEWORKSHEETS