PENILAIAN HARIAN TEMA 2 SUBTEMA 2 DAN 3

MATERI IPA

KD. 3.5 Mengidentifikasi berbagai sumber energi, perubahan bentuk energi, dan sumber energi alternatif (angin, air, matahari, panas bumi, bahan bakar organik, dan nuklir) dalam kehidupan sehari- hari

Tanggal : Nama :

1. Perubahan energi pada rice cooker adalah dari listrik menjadi….
   a. Panas
   b. Cahaya
   c. Gerak
   d. Kimia
2. Perubahan energi yang sama ditunjukkan oleh
3. Sumber energi yang semakin terbatas adalah
4. Energi alternatif sangat bermanfaat untuk menjaga ketersediaan energi karena….
   a. Jumlahnya terbatas
   b. Harganya mahal
   c. Dapat diperbaharui
   d. Pengelolaannya sulit
5. Energi alternatif yang banyak terdapat di daerah pantai adalah
6. Tariklah kotak yang sesuai dengan gambar perubahan energi di bawah ini!






Listrik menjadi panas	Listrik menjadi cahaya	Listrik menjadi gerak	Listrik menjadi bunyi

7. Peralatan listrik berikut yang tidak menghasilkan energi gerak adalah….






8. Berikut ini yang bukan merupakan energi alternatif adalah
9. Pengertian energi alternatif, yaitu….
   a. energi pengganti
   b. energi langka
   c. penghematan energi
   d. kebutuhan energi
10. Pertamax merupakan bentuk energi

LIVEWORKSHEETS

11. Tariklah garis peralatan listrik dengan perubahan energi yang terjadi...

Peralatan listrik	Perubahan energi
	ENERGI LISTRIK MENJADI ENERGI SUARA DAN GAMBAR
	ENERGI LISTIK MENJADI ENERGI GERAK
	ENERGI GERAK MEJADI ENERGI LISTRIK
	ENERGI LISTRIK MENJADI ENERGI PANAS

12. Pilihlah 3 cara- cara di bawah ini dalam menjaga ketersediaan minyak bumi di alam
    - Menghemat pemakaian bahan bakar.
    - Memakai minyak bumi sepuasnya
    - Lebih suka menggunakan produk hasil minyak bumi daripada yang lain
    - Menggunakan bahan bakar alternatif
    - Mengekspolitasi sumber munyak bumi
    - Memanfaatkan energi yang tidak bisa habis

13. Sumber energi alternatif dari biji jarak disebut _____
14. Sumber daya alam yang dapat digunakan sebagai energi alternatif yaitu....
    a. biogas pengganti gas lpg
    b. minyak tanah sebagai pengganti kayu bakar
    c. briket batu bara sebagai pengganti kayu
    d. solar sebagai pengganti biosolar
15. Contoh sumber daya alam hutan yaitu _____
16. Sumber energi yang dapat diperbaharui dari alam contohnya....
    a. minyak tanah
    b. air tanah
    c. timah
    d. besi
17. Contoh sumber daya alam bahn baku bioetanol adalah _____
18. Sumber daya alam yang dapat digunakan sebagai energi alternatif adalah _____
19. Contoh sumber energi alternatif, yaitu _____
20. Sumber energi cahaya yang dapat diperoleh dengan bebas adalah _____

LIVEWORKSHEETS