LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Kelas 4



tema 2 (Selalu berhemat energi



subtema 1 (sumber energi).



Pembelajaran 1

LIVEWORKSHEETS



Petunjuk pengisian LKPD :

1. Berdoalah sebelum melakukan kegiatan
2. Ikuti setiap langkah-langkah yang ada.
3. Diskusikan dengan teman sekelompokmu mengenai permasalahan yang disajikan dalam LKPD ini dan tuliskan hasil diskusi pada tempat yang telah disediakan!



LIVEWORKSHEETS

Kerjakan Soal dibawah ini dengan tepat!

1. Perhatikan sumber-sumber energi berikut!

   (1) Minyak bumi

   (2) Bahan bakar bio

   (3) Geoterma)

   (4) Batu bara

   (5) Gelombang air laut

   Kelompok sumber energi alternatif ditunjukkan oleh nomor ….

   a. (1), (3), (4)

   b. (2), (3), (5)

   c. (3), (4), (5)

   d. (1), (2), (3)

2. Contoh kegiatan di bawah ini yang memanfaatkan energi dari matahari adalah ….

   a. Seorang petani yang mengairi sawah

   b. Seorang nelayan yang menjaring ikan

   c. Seorang nenek yang menyirami bunga

   d. Seorang ibu yang menjemur baju

3. Di bawah ini yang termasuk sumber daya alam yang dapat diperbarui adalah ….

   a. 

LIVEWORKSHEETS

b. 

c. 

d. 

4. Informasi yang tepat tentang sumber energi dari gambar di bawah adalah..



a. Kegiatan menjemur kerupuk memanfaatkan energi panas.
b. Kegiatan menjemur kerupuk membutuhkan energi matahari.
c. Kerupuk yang tidak dijemur di bawah sinar matahari tidak bisa mengembang.
d. Energi matahari berubah menjadi energi panas.

5. Bacalah teks di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS

Panas bumi atau geothermal merupakan salah satu sumber energi yang dapat diperbarui dan berkelanjutan. Indonesia memiliki sumber energi panas bumi yang cukup banyak. Sumber energi panas bumi di Indonesia dapat kita temui di daerah dengan gunung berapi yang masih aktif. Hingga saat ini Indonesia menempati posisi ketiga setelah Amerika dan Filipina dalam hal pemanfaatan energi panas bumi sebagai sumber energi listrik. Energi panas bumi yaitu …

a. Energi alternatif yang berasal dari air
b. Energi kinetik
c. Panas bumi didapat dengan cara memasang panel surya
d. Energi yang dihasilkan oleh magma di dalam perut bumi

6. Tarik garis dari gambar menuju jawaban yang tepat!

Gambar berikut ini merupakan kegiatan memanfaatkan energi apa?



MATAHARI

ANGIN

Gambar berikut ini merupakan kegiatan memanfaatkan energi apa?



MATAHARI

ANGIN

LIVEWORKSHEETS

7. Sebutkan cara kita hemat dalam menggunakan minyak bumi?

Jawab :

8. sebutkan sumber energi yang tidak dapat diperbaharui

Jawab :

9. sebutkan manfaat matahari bagi kehidupan disekiarmu!

Jawab :

10. Jodi dan Romi sedang memanfaatkan perubahan energi. Jodi sedang menggunakan setrika dan Romi sedang memompa ban sepeda. Menurutmu perubahan energi apa yang dimanfaatkaan Jodi dan Romi?

Jawab :

LIVEWORKSHEETS