

SOAL ULANGAN HARIAN			
KELAS	: 4	Nama Siswa	:
TEMA	: 2	Nilai	:
SUBTEMA	: 2		

Kerjakan soal-soal berikut ini !

1. Suatu hari ibu Siti sedang menyetrika pakaian sekolah siti, dengan panas setrika dapat membuat pakaian siti menjadi rapi. Untuk menghasilkan panas pada setrika terjadi perubahan energi yaitu
2. Contoh perubahan energi listrik menjadi energi pada dalam kehidupan sehari-hari yaitu
3. Bacalah bacaan dibawah ini!

Saat sedang belajar bersama di rumah Lani, Beni terlihat tidak sehat. Seringkali ia batuk. Lani kemudian dipanggil Ibu. Mereka berdua berbicara di dapur. Tidak lama kemudian, Lani datang membawa secangkir air. Ia menyodorkan minumannya kepada Beni dan meminta meminumnya. Setelah itu, Beni terlihat lega. Teman-temannya bertanya kepada Lani tentang minuman tersebut.

Lani menerangkan bahwa ia baru saja memberi Beni air jahe. Ibu Lani membuat minuman dari jahe yang dicampur dengan sedikit gula. Di belakang rumah Lani banyak tanaman Jahe. Banyak orang percaya bahwa jahe bisa membuat tenggorokan lega saat kita batuk. Jahe pun membuat tubuh hangat.

Simpulkan bacaan diatas!

4. Temulawak, kunyit, jahe, bawang putih, kencur dan cengkeh merupakan contoh sumber daya alam Indonesia yang jumlahnya berlimpah. Banyak masyarakat memanfaatkan tanaman tersebut dalam kehidupannya sehari-hari. Tanaman tersebut merupakan contoh kelompok sumber daya alam
5. Sebutkan macam-macam energi yang kamu ketahui beserta contohnya!
6. Televisi dan radio merupakan salah satu contoh peralatan elektronik, dengan menonton televisi atau mendengar radio kita bisa mendapatkan informasi yang berada cukup jauh dari lokasi kita berada, namun untuk menyalakan televisi dan radio dibutuhkan energi listrik. Perubahan energi yang terjadi pada televisi dan radio sehingga kita dapat mendengar informasi yaitu

7. Perhatikan gambar dibawah ini!



Gambar diatas merupakan sebuah karya seni yang memuat komposisi gambar dan huruf yang pengaplikasiannya ditempel di dinding sifatnya untuk mencari perhatian disebut

8. Suatu hari dirumah udin udara terasa panas sekali, udin menyalakan kipas angin listrik sehingga udara didalam rumah Udin menjadi terasa sejuk. Perubahan energi yang terjadi pada kipas angin Udin yaitu
9. Indonesia memiliki sumber daya alam yang sangat berlimpah, termasuk batu bara. Sebutkan manfaat dari batubara!
10. Bagaimanakah proses terbentuknya batubara?
11. Sebutkan pemanfaatan sumber daya alam bagi manusia!
12. Sebutkan contoh perubahan energi dalam kehidupan sehari-hari !
13. Kertas setiap hari kita jumpai, disekolah ataupun dirumah. Pada saat ini banyak sekali ajakan-ajakan untuk menghemat kertas, dan mendaur ulang kertas-kertas bekas. Tahukah kalian kenapa harus menghemat kertas? Jelaskan!
14. Bagaimana cara menghemat penggunaan kertas?
15. Buatlah poster ajakan menghemat energi!

Kunci Jawaban

A. Soal 1

1. Energi listrik menjadi energi panas.
2. Oven, kompor listrik, microwave.
3. Tanaman jahe merupakan tanaman yang banyak sekali ditemui di Indonesia. Manfaat jahe juga banyak sekali, salah satunya yaitu untuk mengobati batuk, selain itu juga jahe membuat tubuh menjadi hangat. Tanaman jahe merupakan sumber daya alam yang bisa didapatkan dengan mudah, karena banyak sekali dijual dipasar-pasar tradisional dan dapat dinikmati oleh siapa saja.
4. Sumber daya alam yang dapat diperbaharui.
5. Macam-macam energi :
 - Energi panas contohnya api.
 - Energi cahaya contohnya matahari, lampu.
 - Energi gerak contohnya angin.
 - Energi listrik contohnya televisi.
6. Energi listrik menjadi energi bunyi.
7. Poster.
8. Energi panas menjadi energi gerak.
9. Manfaat batubara :
 - Menghasilkan metanol, bahan bakar cair untuk menggerakkan mesin di berbagai industri.
 - Bahan bakar kompor briket, untuk memasak kebutuhan sehari-hari.
 - Menghasilkan gas, bahan bakar gas untuk industri dan pembangkit listrik tenaga gas.
 - Pembangkit listrik, bahan bakar untuk pembangkit listrik.
10. Proses pembentukan batu bara membutuhkan waktu hingga berjuta-juta tahun lamanya. Batubara terbentuk dari sisa-sisa tumbuhan purba yang kemudian mengendap selama berjuta-juta tahun dan mengalami proses pembentukan batu bara.
11. Manfaat sumber daya alam bagi manusia :
 - Sebagai sumber energi dan bahan bakar.
 - Sebagai pembangkit listrik.
 - Untuk kebutuhan makanan.
 - Untuk kebutuhan tempat tinggal.
12. Contoh perubahan energi :
 - Energi listrik menjadi energi panas contohnya setrika.
 - Energi listrik menjadi energi gerak contohnya kipas angin.
 - Energi listrik menjadi energi bunyi contohnya radio.
 - Energi gerak menjadi energi bunyi contohnya bertepuk tangan.
13. Kertas diproduksi dengan menggunakan mesin yang menghasilkan energi sangat besar. Bahan utama pembuatan kertas adalah pohon dan air. Untuk membuat 1 rim kertas berukuran A4 diperlukan 1 pohon yang usianya 5 tahun. Untuk menghasilkan satu lembar kertas dibutuhkan 2 gelas air. Berarti dengan menghemat kertas kita bisa menghemat pohon-pohon di hutan dan hemat penggunaan energi juga.

14. Menggunakan kertas yang sisinya masih kosong, teliti saat menulis, menggunakan hanya benar-benar ketika dibutuhkan adalah hal sederhana yang bisa kita lakukan untuk menghematnya.
15. Poster hemat kertas.



Sumber : teguhalfi.wordpress.com