



Nama :

Kelas :

**PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) GENAP
TAHUN PELAJARAN 2020-2021
SD NEGERI 4 SUKAGALIH**

Kelas : III (tiga)

Mata Pelajaran : Tematik 6 Subtema 1 dan 2

Waktu : 60 menit

I. Berikan tanda silang (x) pada jawaban yang benar !

PPKN

1. Contoh tindakan menghemat air ialah...
 - a. Mandi terlalu lama
 - b. Mematikan kran air apabila telah selesai menggunakan
 - c. Mencuci piring terlalu lama
 - d. Bermain air sepanjang hari
2. Contoh tindakan tidak memanfaatkan energi ialah...
 - a. Dokter mengeluarkan tenaga untuk memeriksa pasien
 - b. Guru mengeluarkan tenaga untuk mengajar murid
 - c. Energi panas digunakan untuk bermain kembang api
 - d. Panas matahari digunakan petani untuk mengeringkan padi
3. Contoh tindakan menghemat energi saat berada di sekolah ialah...
 - a. Mematikan lampu kelas apabila tidak digunakan
 - b. Mematikan kompor apabila telah selesai memasak
 - c. Menggunakan kendaraan pribadi apabila berpergian
 - d. Menjemur baju dibawah sinar matahari

B. INDONESIA

4. Bacalah teks berikut untuk soal nomor 4 dan 5 !

Angin

Tenaga angin sudah dimanfaatkan orang sejak zaman dahulu kala. Kapal layar dapat berkeliling dunia dengan hanya menggunakan energi angin. Tenaga angin juga digunakan untuk menjalankan mesin penggiling jagung dan pompa air. Kincir angin tradisional ini masih dapat ditemui di Belanda. Saat ini tenaga angin dimanfaatkan untuk menghasilkan listrik. Alat yang menghasilkan listrik dari tenaga angin ini disebut juga aerogenerator. Generator ini pada umumnya berbentuk menara. Pada puncak menara dipasang kincir atau baling-baling. Baling-baling berputar saat diterpa angin. Panjang baling-baling ada yang mencapai 20 meter. Perputaran baling-baling inilah yang menyebabkan generator menghasilkan listrik.

Sumber: <http://materitugassingkat.blogspot.com>

Pada zaman dahulu tenaga angin dapat dimanfaatkan yaitu *kecuali*...

- a. Sebagai tenaga kapal layar
 - b. Digunakan untuk menjalankan mesin penggiling jagung
 - c. Digunakan untuk menjalankan mesin pompa air
 - d. Digunakan untuk menghasilkan tenaga listrik
5. Alat yang menghasilkan listrik dari tenaga air adalah...
- a. Seismograf
 - b. Fotovoltaik
 - c. Turbin
 - d. Aerogenerator

6. Bacalah teks berikut untuk soal nomor 6 dan 7

Air selalu mengalir dari tempat yang lebih tinggi ke tempat yang lebih rendah. Aliran ini dapat digunakan sebagai sumber energi. Aliran air yang sangat deras merupakan sumber energi gerak. Energi ini dimanfaatkan untuk menghasilkan listrik. Aliran air yang makin banyak dan deras menghasilkan listrik yang makin besar. Pada stasiun pembangkit listrik tenaga air, air biasanya dibendung sehingga permukaannya menjadi tinggi. Pembangkit listrik tenaga air biasanya dibangun di wilayah perbukitan yang sering terjadi hujan. Air dibendung, lalu dialirkan melalui terowongan yang menurun. Aliran air tersebut memutar turbin yang dihubungkan dengan generator. Generator yang berputar menghasilkan energi listrik.

Sumber: <http://materitugassingkat.blogspot.com>

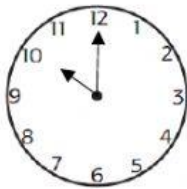
Pembangkit Listrik Tenaga Air biasanya dibangun di daerah...

- a. Perdesaaan
- b. Perkotaan

- c. Daerah terpencil
 - d. Perbukitan
7. Alat yang digunakan untuk menghasilkan listrik tenaga air adalah...
- a. Generator
 - b. Turbin
 - c. Aerogenerator
 - d. Panel surya

MATEMATIKA

8. Perhatikan gambar berikut ini!



Jam diatas menunjukkan pukul...

- a. 10.00
 - b. 11.45
 - c. 11.00
 - d. 12.00
9. Siti belajar mulai pukul 14.00 sampai pukul 16.00, lama Siti belajar ialah...
- a. 1 jam
 - b. 2 jam
 - c. 3 jam
 - d. 4 jam
10. Ibu pergi ke pasar pukul 06.30 dan tiba dirumah pukul 07.45, lamanya ibu di pasar ialah...
- a. 1 jam 5 menit
 - b. 1 jam 10 menit

- c. 1 jam 15 menit
- d. 1 jam 20 menit

11. Hari minggu Udin pergi bermain pukul 08.00 sampai pukul 11.00, pada malam hari Udin belajar mulai pukul 17.00 sampai jam 21.00, kegiatan manakah yang paling lama?

- a. Bermain dan belajar
- b. Belajar dan bermain
- c. Belajar
- d. Bermain

SPDB

12. Perhatikan gambar dibawah ini!



Nama alat musik diatas ialah...

- a. Kastanyet
- b. Marakas
- c. Tamborin
- d. Rebana

13. Perhatikan gambar dibawah ini!



Posisi tangan sesuai gambar diatas ialah...

- a. Disamping badan
- b. Dipinggang

- c. Dimuka
- d. Dibelakang badan

14. Jika iringan musik berirama cepat, maka gerakan kaki harus...

- a. Lemah
- b. Santai
- c. Berhenti
- d. Cepat

15. Jika menari memerlukan irama maka harus menggunakan....

- a. Alat menari
- b. Selendang
- c. Baju menari
- d. Irama lagu

II. Jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat!

16. Sebutkan kewajiban yang harus dilaksanakan sebagai seorang anak dilingkungan rumah!

17. Sebutkan 3 contoh melakukan kegiatan yang bermanfaat dalam menggunakan energi!

Bacalah teks berikut!

Energi panas bumi

Energi panas bumi adalah panas yang terdapat di dalam bumi. Biasanya, panas bumi muncul di permukaan bumi akibat aktivitas vulkanik (gunung berapi). Oleh sebab itu, di sekitar gunung berapi terdapat tempat-tempat yang menyemburkan gas atau air panas. Terdapat 3 sumber utama panas geotermal, yaitu uap alam, air panas, dan batuan kering panas. Sejauh ini, uap geotermal telah dipakai, terutama untuk pembangkit listrik. Air panas telah dimanfaatkan secara luas untuk pemanasan, tetapi pemakaiannya untuk pembangkit tenaga sedang diteliti. Batuan kering panas adalah sumber panas terbesar masih diteliti untuk penggunaan yang tepat.

Sumber: <https://www.ilmusiana.com>

18. Berdasarkan pada bacaan diatas, Sebutkan sumber panas geotermal dan jelaskan singkat masing-masing manfaatnya!

19. Dayu pergi ke toko buku pukul 09.05, lama nya di toko buku ialah 45 menit, setelah itu Dayu langsung pulang, maka Dayu pulang dari toko buku pukul...

20. Sebutkan 3 alat musik ritmis!