



Nama :

Kelas :

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

Kelas : III (tiga)

Mata Pelajaran : Tematik 6 Subtema 3 dan 4

Waktu : 60 menit

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

PPKN

1. Salah satu kewajiban dalam bermain ialah...
 - a. Bermain setiap saat
 - b. Apabila pergi bermain harus pamit kepada orang tua
 - c. Bermain sampai larut senja
 - d. Bermain tanpa pamit kepada orang tua
2. Contoh sikap memenuhi hak ialah...
 - a. Membagi waktu bermain dan belajar dengan benar
 - b. Bermain setiap sore
 - c. Meminta uang yang banyak kepada orang tua
 - d. Menangis apabila orang tua tidak memenuhi keinginan kita
3. **Perhatikan gambar berikut!**



Sumber: <http://fokusutama.com>

Saran yang tepat untuk orang yang melakukan kegiatan seperti gambar ialah...

- a. Memberi selamat
 - b. Meniru kegiatan tersebut
 - c. Mengejeknya
 - d. Menasehatinya agar tidak mengulangi perbuatan tersebut
4. Salah satu kewajiban sebagai anak dilingkungan rumah ialah...
- a. Meminta uang
 - b. Tidak membantu orang tua
 - c. Mematuhi perintah dari orang tua
 - d. Pergi bermain

B. INDONESIA

5. Bacalah teks berikut untuk soal nomor 5 sampai 6!

Panas Bumi

Bumi yang berbentuk seperti bola sesungguhnya tersusun dari lapisan-lapisan. Pusat bumi terbentuk dari lapisan batuan yang sangat panas. Hal ini menunjukkan bahwa bumi merupakan sumber energi panas yang sangat besar. Di beberapa tempat, sumber energi panas ini cukup dekat dengan permukaan bumi sehingga orang memanfaatkan tenaga panas bumi ini. Air yang mengalir ke dalam tanah akan kembali ke permukaan sebagai uap air yang memancar. Air panas ini disebut juga *geyser*. Tenaga panas bumi digunakan untuk menghasilkan listrik. Air dingin dari permukaan dipompa dan dialirkan melalui pipa ke dalam tanah hingga ke lapisan batuan panas. Saat sampai di sana, air langsung mendidih dan berubah menjadi uap air panas. Uap panas ini memutar turbin. Turbin kemudian memutar generator sehingga listrik dihasilkan.

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

Apa yang menjadi bahan pembentuk pusat bumi?

- a. Batuan
- b. Tanah
- c. Batu bata
- d. Tanah liat

6. Sumber energi yang paling terbesar ialah...

- a. Bulan
- b. Bintang
- c. Planet
- d. Bumi

7. **Bacalah teks berikut untuk soal nomor 7 dan 8!**

Mengolah Limbah Hewan Ternak

Memanfaatkan kotoran sapi yang diolah menjadi bahan bakar alternatif, yaitu biogas. Selain mudah dan hemat, biogas ini juga aman dipakai untuk bahan bakar sehari-hari. Biogas yang dihasilkan dari kotoran sapi itu dipakai untuk keperluan memasak dan juga lampu penerangan. Api yang dihasilkan dari limbah kotoran sapi tersebut sama seperti api biru elpiji dan tidak berbau busuk.

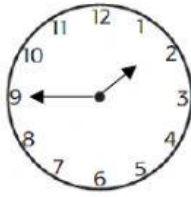
Sumber : <https://nasional.sindonews.com>

Hewan apa saja yang kotorannya dapat dimanfaatkan...

- a. Sapi
 - b. Kucing
 - c. Tikus
 - d. Ayam
8. Guna biogas sesuai dengan bacaan dapat dimanfaatkan untuk...
- a. Untuk memasak dan penerang
 - b. Untuk bahan bakar pabrik
 - c. Untuk pupuk kandang
 - d. Untuk bahan bakar kendaraan

MATEMATIKA

9. **Perhatikan gambar berikut!**



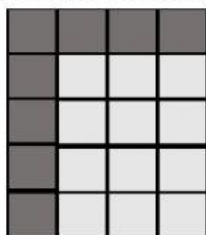
Jam diatas menunjukkan pukul...

- a. 01.45
- b. 02.45
- c. 09.10
- d. 09.15

10. Dayu membeli makanan di warung, dalam kemasan tersebut tertulis **baik digunakan sebelum 01 Desember 2019**, jika sekarang tanggal 01 Januari 2019, masih berapa lamakah makanan tersebut aman digunakan...

- a. 8 bulan
- b. 9 bulan
- c. 10 bulan
- d. 11 bulan

11. Perhatikan gambar berikut!



Luas = ...persegi satuan

- a. 20
- b. 15
- c. 18
- d. 10

SBDP

12. Perhatikan gambar berikut!



Warna yang paling dominan dari gambar tersebut ialah...

- a. Warna merah jambu
- b. Warna kuning
- c. Warna biru
- d. Warna ungu

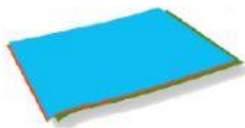
13. Perhatikan gambar berikut!



Nama benda gambar diatas ialah....

- a. Kincir air
- b. Kincir angin
- c. Generator
- d. Turbin

14. Perhatikan gambar dibawah ini!



Nama kertas yang digunakan untuk membuat kincir ialah...

- a. Kertas manila
- b. Kertas gambar
- c. Kertas karton
- d. Kertas origami/lipat

II. Jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat!

15. Perhatikan gambar berikut!



Sumber: <http://makassar.tribunnews.com>

Apa kewajiban kita agar peristiwa seperti diatas tidak terjadi?

16. Bacalah teks berikut!

Energi Alternatif Ampas Tebu

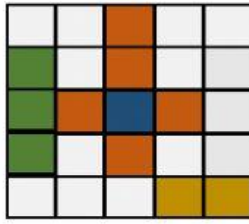
Selama ini ampas tebu hanya menjadi limbah yang tidak dimanfaatkan. Bahkan limbah itu menjadi sumber pencemaran lingkungan di sekitar pabrik gula. Padahal di dalamnya berpotensi untuk sumber energi alternatif melalui pengolahan lebih lanjut. Dalam satu kilogram limbah ampas tebu mengandung setidaknya 2,5 persen gula dengan nilai kalor sebesar 1.825 kkal. Nilai kalor tersebut masih bisa ditingkatkan melalui pencampuran dengan sumber biomassa lainnya seperti eceng gondok. Pemanfaatan limbah ampas gula ini tentu menjadi potensi baru. Pengembangan biobriket diharapkan tidak hanya untuk keperluan rumah tangga dan industri, tapi juga sebagai pembangkit listrik. Selain membantu mengurangi pencemaran lingkungan, biobriket bisa memberikan pilihan energi alternatif terbarukan untuk mengurangi ketergantungan masyarakat terhadap bahan bakar fosil.

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

17. Apa manfaat yang diperoleh dengan mengembangkan energi alternatif dari ampas tebu?

18. Edo memasak menggunakan briket, briket tersebut dapat digunakan untuk memasak selama 1 jam, jika Udin mulai memasak pada pukul 10.30 maka briket tersebut akan mati pada pukul?

19. Perhatikan gambar ruangan yang ditunjukkan gambar dibawah ini!



- a. Warna orange menggambarkan ruang kelas. Luas ruang kelas...persegi satuan
 - b. Warna biru menggambarkan lapangan. Luas lapangan...persegi satuan
 - c. Warna hijau menggambarkan ruang guru. Luas ruang guru...persegi satuan
 - d. Warna coklat menggambarkan kamar mandi. Luas kamar mandi...persegi satuan
20. Sebutkan alat dan bahan yang dibutuhkan untuk menggambar dengan teknik kering!