



**PEMERINTAH KABUPATEN SINJAI  
DINAS PENDIDIKAN  
SD NEGERI NO.177 TOPISI**

Alamat : Dusun Topisi Desa Mattunreng Tellue Kecamatan Sinjai Tengah Kode Pos 92652

**PENILAIAN AKHIR TAHUN (PAT)  
TAHUN PELAJARAN 2022/2023**

**Tema : 6. Panas dan Perpindahannya**  
**Kelas/Semester : V/2**

**Nama : .....**  
**Waktu : 90 Menit**

**Pilihan Ganda**

1. Perilaku:  
(1) melaksanakan piket kelas,  
(2) mengikuti upacara bendera,  
(3) membantu orang tua bekerja  
(4) membuang sampah pada tempatnya  
Salah satu bentuk tanggung jawab kita terhadap lingkungan adalah ....  
a. (1)  
b. (2)  
c. (3)  
d. (4)
2. Setiap siswa harus menjaga sarana pendidikan yang ada di sekolah dengan baik. Ketika sarana tidak dijaga dengan baik maka sarana belajarnya akan rusak sehingga kegiatan belajar akan terganggu. Supaya kegiatan belajar berjalan dengan baik maka siswa harus menjalankan.... sebagai siswa dengan penuh tanggung jawab.  
a. hak  
b. kewajiban  
c. tanggung jawab  
d. norma

**Bacalah paragraf berikut dengan saksama untuk menjawab soal nomor 3 dan 4 !**

Potensi energi panas bumi cukup melimpah di Jawa Barat dibandingkan dengan wilayah lain. Setidaknya, terdapat tujuh pembangkit listrik panas bumi di Jawa Barat. Pembangkit listrik tersebut terletak di Kamojang, Salah, Darajat, Wayang Windu, Patuha, Karaha, dan Cibuni.

3. Kata kunci untuk paragraf tersebut adalah ....  
a. Kamojang, Salah, Wayang Windu  
b. sumber energi, Jawa Barat, listrik  
c. tujuh pembangkit, listrik, melimpah  
d. potensi energi, panas bumi, Jawa Barat
4. Ringkasan paragraf tersebut adalah ....  
a. Jawa Barat memiliki tujuh pembangkit listrik tenaga panas bumi.  
b. Potensi panas bumi di Jawa Barat menjadi yang terbesar di Indonesia.  
c. Jawa Barat memiliki potensi sumber energi panas bumi cukup melimpah.  
d. Tujuh pembangkit listrik energi panas bumi, yaitu Kamojang, Salah, Darajat, Wayang Windu, Patuha, Karaha, dan Cibuni.
5. Perhatikan gambar berikut !



- Bagian yang diberi tanda huruf A terbuat dari ....
- a. besi
  - b. seng
  - c. logam
  - d. aluminium

6. Pada saat hujan dan udara terasa dingin, Budi menggosok-gosokkan kedua telapak tangannya. Budi melakukannya secara berulang-ulang, sehingga telapak tangan terasa hangat.

Pernyataan berikut yang benar terkait dari kegiatan yang dilakukan Budi adalah ....

- hawa dingin menjadi tanda turunnya hujan.
- gesekan dua benda dapat menghasilkan api.
- hujan dan udara dingin berlangsung bersamaan.
- energi panas dapat dihasilkan ketika terjadi gesekan antara dua benda

7. Perhatikan gambar berikut !



Bentuk interaksi antara manusia dengan lingkungan pada gambar di samping terjadi antara ....

- nelayan dan laut
- petani dan padi
- petani dan jagung
- penambang dan pasir

8. Perhatikan tabel berikut !

No.	Perilaku Manusia
1	Penebangan liar
2	Reboisasi
3	Pembakaran hutan
4	Melakukan tebang pilih
5	Pembuangan sampah di sungai

Berdasarkan tabel di atas, perilaku manusia yang dapat menyebabkan banjir yaitu ....

- 1, 2, dan 3
  - 1, 4, dan 5
  - 2, 3, dan 5
  - 1, 3, dan 5
9. Perhatikan media-media berikut!
- pensil warna
  - cat air
  - krayon
  - cat minyak

Beberapa contoh media kering antara lain ....

- (1) dan (2)
- (1) dan (3)
- (2) dan (4)
- (2) dan (3)

10. Perhatikan ilustrasi gambar di bawah ini !



(1)



(2)



(3)



(4)

Gambar tarian di atas yang menggunakan pola lantai horizontal ditunjukkan nomor ....

- 1 dan 4
- 1 dan 2
- 1 dan 3
- 2 dan 3

Pilihan Ganda Kompleks (PGK)

11. Perhatikan gambar berikut !



Gambar manakah yang termasuk hak anak di rumah !

- ☐ Gambar 1 dan 2
- ☐ Gambar 2 dan 4
- ☐ Gambar 4 dan 6
- ☐ Gambar 3 dan 5

12. Bacalah bacaan berikut!

Ani adalah siswa kelas V SD Harapan po. Setiap hari, ia selalu berangkat pagi-pagi dengan berjalan kaki ke sekolah agar tidak telat masuk sekolah. Ani tahu bahwa masuk sekolah tepat waktu merupakan kewajibannya sebagai pelajar. Tak lupa Ani mengerjakan kewajibannya yang lain di sekolah seperti, membersihkan ruang kelas dan mengumpulkan tugas yang sudah dikerjakannya di rumah. Dia juga tahu bahwa mengerjakan PR adalah kewajibannya sebagai pelajar.

Tak lama kemudian, bel masuk berbunyi. Guru Ani masuk ke kelas untuk memberikan materi pelajaran. Ani juga memiliki hak untuk mendapatkan ilmu pengetahuan dan menikmati kelas yang bersih.

Dari bacaan di atas, berilah tanda centang (✓) pada kolom yang merupakan kewajiban Ani sebagai siswa di kelas !

- ☐ masuk sekolah tepat waktu
- ☐ membersihkan ruang kelas
- ☐ mendapatkan ilmu pengetahuan
- ☐ menikmati kelas yang bersih

isian

13. Membaca merupakan kegiatan yang sangat positif. Membaca dapat meningkatkan wawasan maupun pengetahuan. Membaca harus kita awali sejak dini. Makin banyak membaca, makin banyak pula ilmu pengetahuan yang kita dapatkan.

Pokok pikiran yang tepat berdasarkan paragraf tersebut adalah .....

14. Bacalah teks berikut!

(1) Rumah Pak Amat sungguh memprihatinkan. (2) Dinding rumahnya terbuat dari anyaman bambu yang sudah usang dan berlubang di sana-sini. (3) Tidak terdapat sekat di bagian dalam rumah yang hanya berukuran tiga kali empat meter persegi tersebut. (4) Sebuah dipan bambu yang juga sudah reyot terdapat di salah satu sudut ruangan. (5) Di sudut yang lain, terlihat beberapa peralatan dapur, seperti kompor, wajan, piring dan gelas.

Kalimat utama pada paragraf di atas terdapat pada kalimat ....

15. Perhatikan gambar berikut!



Nama alat musik disamping adalah . . . .



16. Ciri-ciri tangga nada:

- Lagu bersifat sedih
- Lagu kurang bersemangat
- Melodi lagu diawali dan diakhiri nada 6 (la)

Ciri-ciri diatas merupakan ciri dari tangga nada . . . .

### Menjodohkan

17.

Panas berpindah dari benda yang bersuhu tinggi ke benda yang bersuhu lebih rendah. Panas dapat berpindah melalui tiga cara yaitu konduksi, konveksi, dan radiasi. Konduksi adalah cara perpindahan panas melalui zat perantara seperti benda padat. Konveksi adalah perpindahan panas yang disertai dengan perpindahan bagian zat perantaranya. Sedangkan radiasi adalah cara perpindahan panas dengan pancaran yang tidak membutuhkan zat perantara.

Berdasarkan bacaan di atas, pasangkanlah gambar-gambar berikut dengan cara perpindahan panas dengan benar !



Peristiwa Konduksi



Peristiwa Konveksi



Peristiwa Radiasi

18. Pasangkanlah jenis-jenis benda berikut sesuai dengan sifat-sifatnya !

Dapat dipindahkan tanpa mengubah bentuk aslinya

Tidak dapat kita pegang, namun bisa dirasakan

Ketika dipindahkan berubah mengikuti bentuk wadahnya

Benda padat

Benda cair

Benda gas

### Uraian

19.

Hubungan antara manusia dan lingkungan alam dapat dikelompokkan menjadi dua. Pertama hubungan yang membuat manusia harus dapat menyesuaikan diri dengan alam. Kedua adalah hubungan yang membuat manusia dapat memanfaatkan alam sekitarnya. Salah satu cara manusia untuk menyesuaikan diri dengan alam, adalah dengan mempelajari peristiwa alam yang ada di lingkungannya. Para petani harus menyesuaikan waktu tanam dengan musim hujan agar tanamannya dapat tumbuh dengan baik. Para nelayan memilih waktu untuk berlayar menyesuaikan dengan keadaan cuaca agar terhindar dari bencana dan memperoleh tangkapan ikan yang banyak.

Tuliskan salah satu contoh bentuk interaksi manusia dengan lingkungan alamnya berdasarkan bacaan di atas !

Jawab: .....

.....

.....

20. Perhatikan gambar berikut!



Tuliskan 3 (tiga) upaya-upaya yang dapat dilakukan untuk mengatasi kemacetan lalu lintas !

Jawab : .....

.....

.....

✍ Selamat Bekerja