

**SOAL PENILAIAN TENGAH SEMESTER
KELAS 5 SEMESTER 2**

TEMA 6 SUBTEMA 1 DAN 2

=====

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

(PPkN No 1- 4)

1. Setiap siswa memiliki hak untuk mendapatkan...
 - a. Pembayaran uang sekolah.
 - b. Menjaga ketertiban di kelas.
 - c. Perlakuan sesuai dengan bakat, minat, dan kemampuannya.
 - d. Penjagaan fasilitas sekolah.
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. Kewajiban
 - b. Hak
 - c. Sikap
 - d. Norma
3. Memelihara lingkungan alam adalah....
 - a. Kewajiban masyarakat bersama
 - b. Kewajiban masyarakat tertentu
 - c. Hak masyarakat bersama
 - d. Hak masyarakat tertentu
4. Sesuatu yang harus dilakukan untuk menjamin haknya terpenuhi disebut...
 - a. Norma
 - b. Peraturan
 - c. Kewajiban
 - d. hak

(Bahasa Indonesia No 5 -)

Teks bacaan soal no 5- 6)

Sumber Energi Panas

Benda yang dapat menghasilkan energi panas disebut sumber energi panas. Sumber energi panas dapat kita jumpai di alam, salah satunya adalah matahari. Matahari merupakan sumber energi panas terbesar. Semua makhluk hidup memerlukan energi panas matahari. Energi panas matahari membantu proses pembuatan makanan pada tumbuhan yang disebut sebagai proses fotosintesis. Makanan yang dihasilkan dari hasil fotosintesis menjadi sumber energi bagi makhluk hidup lainnya, termasuk manusia.

Energi panas matahari dapat menerangi bumi sehingga udara di bumi menjadi hangat. Dalam kehidupan sehari-hari, energi panas matahari dimanfaatkan dalam berbagai kegiatan manusia. Misalnya, panas matahari digunakan untuk mengeringkan padi setelah dipanen, mengeringkan garam, mengeringkan ikan asin, bahkan untuk mengeringkan pakaian yang basah.

Cobalah kamu gosokkan kedua tanganmu selama satu menit! Apa yang kamu rasakan? Sekarang, ambillah sebuah mistar plastik! Kemudian gosok-gosokkanlah pada kain yang kering selama dua menit!

Lalu sentuhlah permukaan mistar plastik itu! Apa yang kamu rasakan? Setelah kamu melakukan dua kegiatan tersebut, apakah kamu merasakan panas? Energi panas dapat dihasilkan ketika terjadi gesekan antara dua benda. Pada kegiatan di atas, gesekan antara kedua telapak tanganmu dan gesekan antara mistar dan kain, dapat menimbulkan energi panas.

Selain matahari dan gesekan antara dua benda, energi panas juga dapat diperoleh dari api. Pada zaman dahulu, orang mendapatkan api dengan cara menggosokkan dua buah batu yang kering sampai keluar

percikan api. Selain itu, nenek moyang kita dahulu menggunakan kayu kering lalu digosok-gosokkan dengan tanah yang kering sampai keluar api. Ternyata gesekan dua benda antara dua batu kering, dan gesekan antara dua kayu kering dapat menghasilkan energi panas berupa api. Saat ini api mudah dihasilkan dari korek api dan kompor.

Sumber : Aprilia, BSE IPA Kelas 4 dengan penyesuaian

5. Kata kunci pada paragraf pertama

- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| a. Cara menghasilkan energi panas | c. Kegunaan matahari |
| b. Kegunaan matahari | d. Sumber energi panas |

6. Sumber energi panas yaitu...

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| a. Matahari dan api | c. Matahari dan angin |
| b. Matahari dan air | d. Matahari dan udara |

7. Sumber energi terbesar di bumi adalah..

- | | |
|----------|-------------|
| a. Angin | c. Matahari |
| b. Api | d. Air |

8. Kesimpulan dari bacaan di atas adalah...

- | | |
|--|--|
| a. Energi panas mempunyai banyak manfaat bagi manusia. | c. Energi panas dapat dihasilkan dengan menggunakan matahari. |
| b. Energi matahari dapat menerangi bumi. | d. Sumber energi panas ada di sekitar kita dan sumber energi panas terbesar adalah matahari. |

(IPA No 9- 12)

9. Manfaat sumber energi panas yang berasal dari matahari kecuali...

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| a. Pembangkit tenaga listrik | c. Mengeringkan jemuran pakaian |
| b. Menghangatkan ruangan | d. Menghaluskan pakaian |

10. Perubahan suatu benda yang menjadi berkurangnya panjang, lebar, dan luas karena terkena suhu dingin disebut...

- | | |
|------------------|---------------|
| a. Pengkristalan | c. Penyusutan |
| b. Pencairan | d. Pemuaian |

11. Salah satu energi yang dapat diterima dan dilepaskan oleh suatu benda adalah..

- | | |
|------------|----------|
| a. Derajat | c. Kalor |
|------------|----------|

b. Celcius

d. Suhu

12. Perubahan suatu benda yang dapat menjadi bertambah panjang, lebar, luas, atau berubah volumenya karena terkena kalor atau panas disebut...

a. Penyusutan

c. Pencairan

b. Pemuaian

d. Pembekuan

(IPS No 13- 16)

13. Dampak negatif interaksi manusia dengan lingkungan alam adalah...

a. Kebutuhan manusia terpenuhi

c. Bertambahnya polusi udara

b. Sebagai tempat rekreasi

d. Keaslian alam terjaga

14. Interaksi manusia yang harus menyesuaikan diri dengan alam adalah...

a. Membersihkan lingkungan

c. Menanam padi

b. Menjaga lingkungan

d. Hujan buatan

15. Interaksi manusia dengan lingkungan yang kurang baik, juga dapat menyebabkan beberapa bencana yang merugikan manusia diantaranya, kecuali

a. Kerusakan manusia

c. Kebakaran hutan

b. Tanah longsor

d. Banjir sampah

16. Interaksi manusia dengan alam ada yang berdampak baik dan ada yang berdampak buruk. Perilaku masyarakat yang suka melakukan penebangan hutan liar dapat menyebabkan...

a. Memelihara kehidupan hewan

c. Tanah longsor

b. Hutan menjadi subur

d. Rumah rusak

(SBdP No 17- 20)

17. Tangga nada pada lagu Cublak- Cublak Suweng adalah...

a. Kromatis

c. Slendro

b. Melodis

d. Pelog

18. Tangga nada yang menggunakan susunan nada yang berbunyi seperti nada-nada do – mi – fa- sol – si adalah..

a. Kromatis

c. Slendro

b. Melodis

d. Pelog

19. Gamelan adalah salah satu alat musik yang digunakan untuk mengiringi lagu-lagu pada tangga nada...

a. Kromatis

c. Pentatonis

b. Romantic

d. Diatonis

20. Tangga nada pada lagu Cingcangkeling adalah...

a. Kromatis

c. Slendro

b. Melodis

d. Pelog

II. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat !

21. Sebutkan hak dan kewajiban sebagai seorang nelayan!

22. Jelaskan perbedaan hak, kewajiban, dan tanggung jawab!

(Teks bacaan soal No 23-24)

Perpindahan Panas atau Kalor

Pernahkah kamu membantu ibumu memasak sayur? Tahukah kamu mengapa api kompor dapat memanaskan air dalam panci sehingga sayuran yang ada di dalamnya menjadi matang? Ketika kamu memasak sayuran, panas dari api kompor berpindah ke dalam panci. Kemudian, panas tersebut berpindah ke dalam air sehingga air menjadi panas dan sayuran yang ada di dalamnya menjadi matang. Peristiwa tersebut membuktikan bahwa panas dapat berpindah.

Letak matahari dari planet kita ini sangat jauh, yaitu sekitar 152.100.000 km (Seratus lima puluh dua juta seratus ribu kilometer). Akan tetapi, panas dari matahari dapat berpindah atau merambat ke

planet kita sehingga kita dapat merasakan hangatnya sinar matahari. Andai saja panas matahari tidak dapat berpindah ke bumi, dapatkah kamu membayangkan bagaimana keadaan bumi kita ini?

Panas berpindah dari benda yang bersuhu tinggi ke benda yang bersuhu lebih rendah. Bagaimana panas dapat berpindah? Panas dapat berpindah melalui tiga cara yaitu konduksi, konveksi, dan radiasi. Konduksi adalah cara perpindahan panas melalui zat perantara seperti benda padat. Contoh konduksi adalah panci logam yang panas karena diletakkan di atas kompor yang berapi. Konveksi adalah perpindahan panas yang disertai dengan perpindahan bagian zat perantaranya. Misalnya, air di dalam panci yang dipanaskan hingga mendidih. Sedangkan radiasi adalah cara perpindahan panas dengan pancaran yang tidak membutuhkan zat perantara. Peristiwa radiasi yang terjadi sehari-hari adalah sinar matahari yang sampai ke bumi dan menghangatkan udara serta makhluk hidup di bumi.

Sumber : IPA BSE kelas 5, Pusat Perbukuan, 2010

23. Sebutkan hal-hal penting yang terdapat pada paragraph pertama!

24. Buatlah kesimpulan dari bacaan di atas!

25. Sebutkan dan jelaskan tiga cara perpindahan (Kalor)!

26. Sebutkan contoh perpindahan panas (kalor) secara radiasi!

27. Sebutkan interaksi manusia yang mempunyai dampak positif bagi masyarakat dan lingkungan!

28. Sebutkan 3 jenis kebutuhan manusia!

29. Pola lantai adalah...

30. Sebutkan macam-macam pola lantai dalam sebuah tarian!

No soal	Mata pelajaran	Kompetensi dasar	Skor nilai

KUNCI JAWABAN

1	C
2	A
3	A
4	C
5	D
6	A
7	C
8	D
9	D
10	C
11	C
12	B
13	C
14	C
15	A
16	C
17	C
18	D
19	C
20	C

21. Hak sebagai seorang nelayan:

- Mengambil ikan di laut untuk memenuhi kebutuhan hidup.
- Memanfaatkan sumber daya laut dengan baik
- Mengambil ikan sesuai dengan kebutuhan

Kewajiban nelayan:

- Menjaga ekosistem laut
- Mematuhi peraturan pemerintah
- Menjual tangkapan ikan sebagai kebutuhan

22. Perbedaan hak, kewajiban, dan tanggung jawab

- Hak adalah segala sesuatu yang harus didapatkan oleh setiap orang yang telah ada sejak lahir bahkan sebelum lahir.
- Kewajiban menurut KBBI adalah sesuatu yang diwajibkan, sesuatu yang harus dilaksanakan, keharusan, sesuatu yang harus dilaksanakan, atau juga tugas, dan hak tugas menurut hukum.
- Tanggung jawab adalah kesadaran manusia akan tingkah laku atau perbuatan yang disengaja maupun yang tidak disengaja.

23. Hal-hal penting pada paragraph pertama:

- Api kompor dapat memanaskan air dan sayuran di dalam panci.
- Panas dari api kompor berpindah ke dalam panci.

- Panas dari panci berpindah ke dalam air sehingga menjadi panas dan sayuran yang di dalamnya menjadi masak.

24. Perpindahan panas dapat terjadi melalui 3 cara, yaitu konduksi, konveksi, dan radiasi.

Konduksi

adalah cara perpindahan panas melalui zat perantara seperti benda padat. Contoh konduksi adalah panci logam yang panas karena diletakkan di atas kompor yang berapi. Konveksi

adalah perpindahan panas yang disertai dengan perpindahan bagian zat perantaranya. Misalnya, air di dalam panci yang dipanaskan hingga mendidih. Sedangkan radiasi adalah

cara perpindahan panas dengan pancaran yang tidak membutuhkan zat perantara.

25. Tiga cara perpindahan panas:

1. Konduksi adalah cara perpindahan panas melalui zat perantara seperti benda padat.
2. Konveksi adalah perpindahan panas yang disertai dengan perpindahan bagian zat perantaranya. Radiasi adalah cara perpindahan panas dengan pancaran yang tidak membutuhkan zat perantara.

26. contoh perpindahan panas (kalor) secara radiasi yaitu : api lilin yang terasa panas ketika di dekatnya, cahaya (panas) matahari sampai ke bumi, orang-orang di sekitar api unggun yang merasa hangat.

27. Dampak positif interaksi manusia dengan alam:

- Alam terkelola dengan baik
- Kebutuhan manusia terpenuhi
- Keaslian alam terjaga
- Manusia bisa membuat penemuan/experimen dari alam
- Sebagai sumber pangan manusia
- Sebagai tempat rekreasi

28. Kebutuhan pokok/ primer

Kebutuhan tambahan/ sekunder

Kebutuhan tersier

29. Pola lantai adalah Bentuk atau formasi tertentu yang dibuat penari dalam sebuah tari

30. Macam-macam pola lantai dalam sebuah tari:

1. Pola lantai vertikal
2. Pola lantai horizontal
3. Pola lantai diagonal
4. Pola lantai garis melingkar