

SOAL EVALUASI

Jawab pertanyaan dibawah ini!

- 1. Berikut ini merupakan pengaruh kalor adalah**
 - a. Menaikkan suhu dan mengubah bentuk benda**
 - b. Menaikkan suhu dan mengubah wujud benda**
 - c. Menaikkan energi panas dan mengubah bentuk benda**
 - d. Menaikkan energi panas dan mengubah wujud benda**
- 2. Perpindahan kalor melalui zat tanpa disertai perpindahan partikel - partikel disebut...**
 - a. Konveksi**
 - b. Isolator**
 - c. Konduksi**
 - d. Radiasi**
- 3. Keadaan panas atau dinginnya sebuah benda disebut...**
 - a. Kalor**
 - b. Suhu**
 - c. Derajad**
 - d. Celcius**
- 4. Alat yang digunakan untuk mengukur suhu adalah...**
 - a. Barometer**
 - b. Termometer**
 - c. Alkohol**
 - d. Raksa udara**
- 5. Satu sendok mentega akan mencair jika dipanaskan. Peristiwa ini membuktikan bahwa kalor dapat mengubah....**
 - a. Jenis zat**
 - b. Wujud zat**
 - c. Diciptakan dan dimusnahkan**
 - d. Menghasilkan zat baru**

- 
6. Semakin rendah suhu benda, maka kalor yang diterima dari lingkungan akan...
- a. Semakin kecil
 - b. Semakin besar
 - c. Sama
 - d. Tidak tetap
7. Suhu suatu benda adalah 35°C . Bila benda tersebut diukur dalam skala Reamur, maka suhu benda tersebut adalah...
- a. 24°C
 - b. 25°C
 - c. 28°C
 - d. 30°C
8. Tujuan pemasangan kawat listrik dibuat longgar adalah...
- a. Mudah memuai
 - b. Tidak putus saat terkena panas
 - c. Tidak putus saat suhu dingin
 - d. Memudahkan pemasangan
9. Dibawah ini yang bukan termasuk contoh perpindahan panas secara radiasi yaitu....
- a. Orang - orang yang merasa hangat di sekitar api unggun
 - b. Cahaya matahari sampai ke bumi
 - c. Panas api lilin yang terasa di dekatnya
 - d. Air panas yang mendidih
10. Angin laut dan angin darat adalah peristiwa yang terjadi akibat perpindahan kalor secara...
- a. Konduksi
 - b. Konveksi
 - c. Radiasi
 - d. Evaporasi

- 11. Pada saat kita menuangkan air yang panas ke dalam gelas, tiba - tiba gelas tersebut retak. Retaknya gelas pada peristiwa tersebut karena...**
- a. Pemuaian yang merata**
 - b. Pemuaian yang tidak merata**
 - c. Penyusutan yang merata**
 - d. Penyusutan yang tidak merata**
- 12. Sambungan rel kereta api selalu diberi celah agar...**
- a. Ketika rel memuai, rel tersebut tidak bengkok**
 - b. Pada suhu rendah, rel tersebut tidak bengkok**
 - c. Kereta api dapat berjalan dengan lancar ketika melintas diatas rel**
 - d. Ketika rel mengalami pemuaian, rel tidak putus**
- 13. Ukuran kaca dipasang pada kusen jendela dibuat lebih kecil daripada bingkainya. Hal ini bertujuan...**
- a. Untuk menghemat kaca**
 - b. Agar kaca tidak pecah ketika terjadi pemuaian**
 - c. Agar pemasangannya lebih mudah**
 - d. Agar kusen jendela tidak mudah rusak**
- 14. Berikut benda yang tidak menggunakan prinsip pemuaian adalah...**
- a. Pengelingan pelat logam**
 - b. Pemasangan sambungan rel kereta api**
 - c. Termostat**
 - d. Pemasangan kaca jendela**
- 15. Tutup botol yang terlalu rapat dapat dibuka dengan lebih mudah jika...**
- a. Disiram dengan air panas**
 - b. Dibiarkan beberapa saat dalam lemari es**
 - c. Diberi pelumas pada bagian luarnya**
 - d. Direndam dengan air detergen**

DAFTAR PUSTAKA

Rahayu, R.B. 2015. Bupelas IPA SMP Kelas 7. Genta Group Rahayu: Sidoarjo

Prasodjo, B., Naryoko., Djannah, p, dan Tampubolon, R. 2008. Physics for Junior High School. Yudistira Ghalia Indonesia: Jakarta

KRITIK DAN SARAN

