INTERACTIVE QUIZ

Suhu dan Kalor

SMP KELAS VII

Semester 1

Nama :.....

.....



Untuk SMP/MTS

KELAS VII

Semester I

Tahun ajaran 2021/2022

LIVEWORKSHEETS



Suhu dan Kalor

A. Perhatikan vidio di bawah ini

B. Kerjakan Soal di bawah ini

1. Ukuran panas dingin suatu zat disebut...?

   a. kalor
   c. massa jenis
   b. suhu
   d. termometer

2. Jika kita berada di dekat api unggun maka kalor akan merambat dari api ke tubuh kita melalui proses...
   a. radiasi dan konveksi
   b. radiasi dan konduksi
   c. konduksi dan konveksi
   d. radiasi

LIVEWORKSHEETS

3. Pilihlah jawaban yang sesuai dengan gambar berikut !
   Alat untuk mengukur suhu tubuh dinamakan…



4. Buatlah garis ke jawaban yang benar !



Panasnya api unggun terasa di badan



Memasak air sampai mendidih

5. Angin laut dan angin darat adalah peristiwa yang terjadi akibat perpindahan kalor secara ….

   A. konduksi
   B. konveksi
   C. radiasi
   D. evaporasi

LIVEWORKSHEETS

6. Tariklah jawaban yang benar !
   Peristiwa di bawah ini yang sesuai dengan perpindahan kalor secara konduksi adalah ....



Air mendidih saat dipanaskan

Panci aluminium dipanaskan di atas kompor

7. Di dalam peristiwa fotosintesis akan dihasilkan oksigen. Oksigen yang dilepas tersebut berasal dari reaksi ….
   A. fotolisis air
   B. enzimatik gula
   C. fotolisis karbondioksida
   D. enzimatik

8. Berikut ini yang bukan ciri-ciri reaksi terang dalam fotosintesis adalah ….
   A. reaksi yang memerlukan cahaya
   B. reaksi pemecahan molekul air menjadi hidrogren, oksigen, dan energi
   C. pengubahan energi cahaya menjadi energi kimia
   D. menghasilkan molekul karbohidrat, terutama glukosa dan amilum

9. Dinding termos dilapisi dengan perak yang bertujuan untuk mencegah perpindahan kalor secara ….
   a. Konduksi
   c. radiasi
   b. konveksi
   d. koneksi

LIVEWORKSHEETS

10. Buatlah garis ke jawaban yang benar !

Menjemur Pakaian	Konduksi
Ujung Sendok yang panas saat mengaduk teh panas	Radiasi
Merebus air hingga mendidih	Konveksi

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS