



## INTERACTIVE QUIZ

# Suhu dan Kalor

## SMP KELAS VII

### Semester 1

Nama :.....  
.....



Untuk SMP/MTS  
KELAS VII  
Semester I  
Tahun ajaran 2021/2022



## Suhu dan Kalor

### A. Perhatikan vidio di bawah ini



### B. Kerjakan Soal di bawah ini

1. Ukuran panas dingin suatu zat disebut...?
  - a. kalor
  - b. suhu
  - c. massa jenis
  - 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

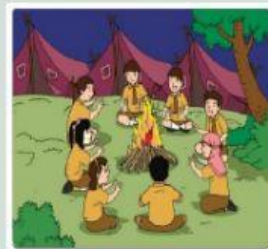
3. Pilihlah jawaban yang sesuai dengan gambar berikut !  
Alat untuk mengukur suhu tubuh dinamakan...



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

C. radiasi

B. konveksi

D. evaporasi

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. enzimatis gula
- C. fotolisis karbondioksida
- D. enzimatis

8. Berikut ini yang bukan ciri-ciri reaksi terang dalam fotosintesis adalah ....

- A. reaksi yang memerlukan cahaya
- B. reaksi pemecahan molekul air menjadi hidrogen, oksigen, dan energi
- C. perubahan 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 |

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  
MENERJAKAN**