

## Tema 6 SUHU DAN KALOR

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat !

1. Benda yang dapat menghasilkan energy panas disebut..  
a. Sumber Panas                      b. Sumber kalor                      c. Sumber energy panas
2. Perpindahan kalor yang melalui perantara adalah...  
a. Konduksi                              b. Konveksi                              c. Radiasi
3. Benda yang dapat mempercepat perpindahan kalor adalah...  
a. Konduktor                              b. Isolator                              c. Konvektor
4. Yang bukan merupakan sumber energy panas adalah ...  
a. kalor                      b. matahari                      c. panas bumi                      d. gesekan dua benda
5. Salah satu contoh Radiasi adalah ...  
a. Air mendidih  
b. Knalpot panas setelah motor dihidupkan mesinnya  
c. Menghagatkan telur ayam dibawah cahaya lampu
6. Mentega akan meleleh jika dipanaskan di atas wajan. Hal ini merupakan perpindahan kalor jenis....  
a. Konduksi                              b. Konveksi                              c. Radiasi
7. Perhatikan gambar dibawah ini!



Sumber energi yang berasal pada gambar di atas adalah...

- a. Matahari                              b. Api                              c. Gesekan dua buah benda
8. Ibu ingin membuat kue di oven. Agar loyang yang ada didalam oven tersebut dapat diambil tanpa terasa panas, ibu harus menggunakan...  
a. Lap                              b. Kayu                              c. Pegangan alumunium

**Isilah jawaban pada soal dibawah ini dengan memilih jawaban yang ada di dalam kotak !**

9. Perhatikan gambar di bawah ini ! Prosesnya disebut ...



10. Benda yang bersifat isolator adalah...

11. Cara-cara untuk mempercepat perpindahan kalor....

12. Sirkulasi udara yang mengalir melalui jendela merupakan proses...

13. Benda berikut termasuk .....



14. Perpindahan kalor yang tidak melalui perantara....

15. Cara menghindari konveksi saat mendidihkan air adalah...

**Buatlah garis ke jawaban yang benar!**

16. Menguap adalah...

17.



18. Mengkristal adalah.....

19.



20. Cara menghindari radiasi pada saat terkena sinar matahari.....

**Tariklah jawaban yang sesuai !**

21.



- Menyublim
- Besi,aluminium
- Radiasi
- membeku
- ebonit

22. Proses pada gambar ini adalah



23. Cara menghambat perpindahan kalor adalah dengan menggunakan bahan.....

24. Cara mempercepat terjadinya konduksi dengan menggunakan benda yang terbuat dari ....

25.

