

SOAL POST TES

Liveworksheet

Tema : Perpindahan Kalor

Kelas :

XI

Disusun Oleh :

DEWI SRIYANI, S.Pd

SMA NEGERI JENGGAWAH

SOAL A

Jodohkanlah soal berikut dengan cara menarik garis dari kiri ke kanan sesuai dengan jawaban yang benar



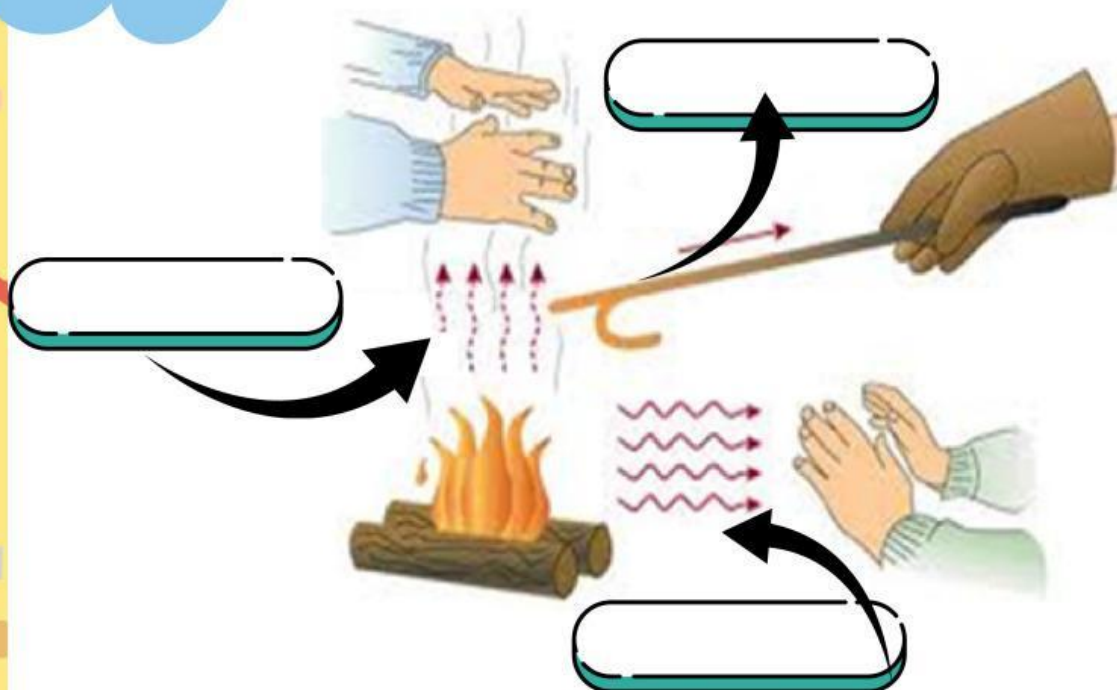
konduksi

konveksi

Radiasi

SOAL B

Tuliskan keterangan pada isian kotak berikut sesuai dengan jenis peristiwa perpindahan kalornya



SOAL 3

Carilah pengertian yang sesuai dengan pernyataannya dengan cara menarik dan masukan dalam kolom

Konveksi

Radiasi

Konduksi

perpindahan kalor melalui zat cair dan gas yang disertai perpindahan partikel-partikelnya

perpindahan kalor melalui zat padat yang tanpa disertai perpindahan partikel-partikelnya

perpindahan kalor tanpa memerlukan zat perantara

SOAL 4

Pilihlah jawaban yang benar dengan cara klik di abjad

1

Suatu benda hitam bersuhu T dengan laju aliran kalor Q . jika suhu benda dinaikkan $2T$ maka laju aliran kalor akhir radiasi

- a. lebih besar dari semula
- b. lebih kecil dari semula
- c. sama dengan semula
- d. tidak mengalami perubahan
- e. kurang dari semula

2

Berikut merupakan contoh dari perpindahan kalor secara konveksi dalam kehidupan sehari-hari, kecuali.....

- a. balon yang terbang lepas ke udara
- b. Terjadinya angin darat
- c. partikel air yang naik turun saat dipanaskan
- d. menjemur pakaian dibawah terik matahari
- e. terjadinya angin laut