SOAL POST TES

Liveworksheet

Tema : Perpindahan Kalor

NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :



Kelas :
XI

Disusun Oleh :
DEWI SRIYANI, S.Pd
SMA NEGERI JENGGAWAH

LIVEWORKSHEETS

SOAL A

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







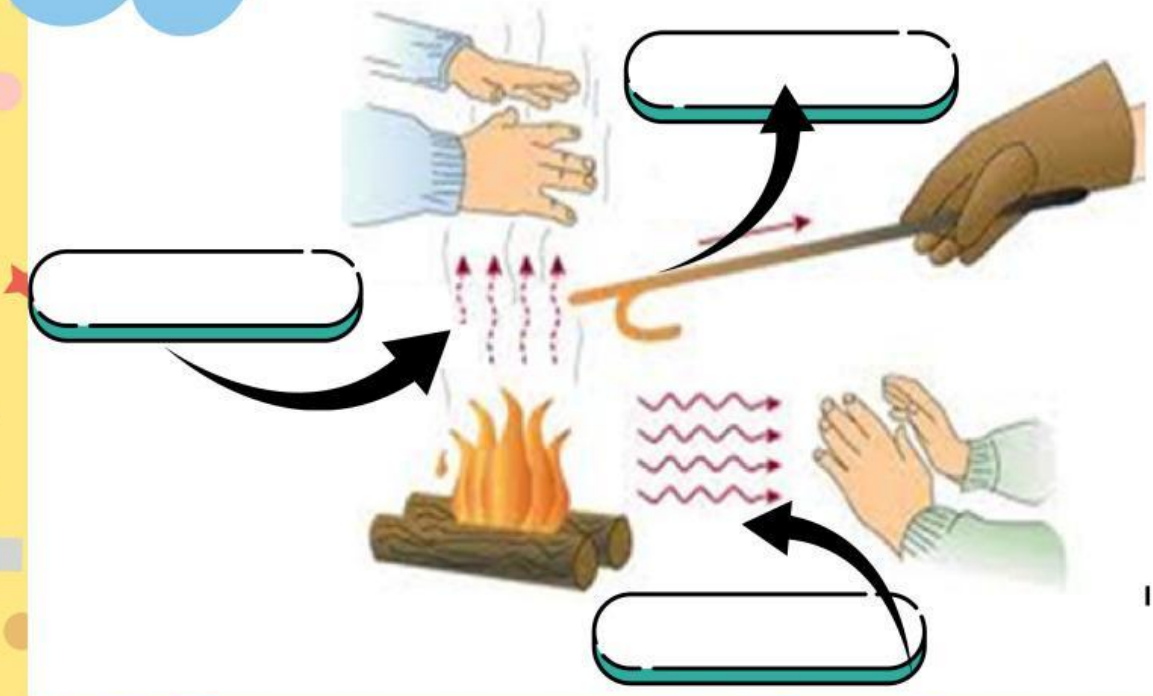
konduksi

konveksi

Radiasi

SOAL B

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



LIVEWORKSHEETS

SOAL 3

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

Konveksi	Radiasi	Konduksi

$$\frac{Q}{t} = hA\triangle T$$

$$\frac{Q}{t} = e\sigma AT^4$$

$$\frac{Q}{t} = \frac{kA\Delta t}{L}$$



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 seharii-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**

LIVEWORKSHEETS