

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
"SUHU DAN PERUBAHANNYA"

Nama : _____

Kelas : _____

A. Perhatikan jenis perubahan wujud berikut ini.

Menghablur

Mengembun

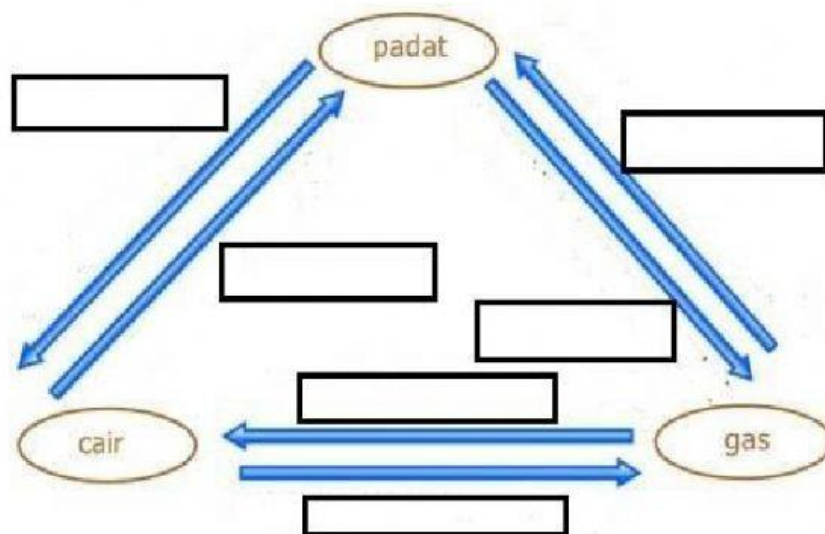
Mencair

Menyublim

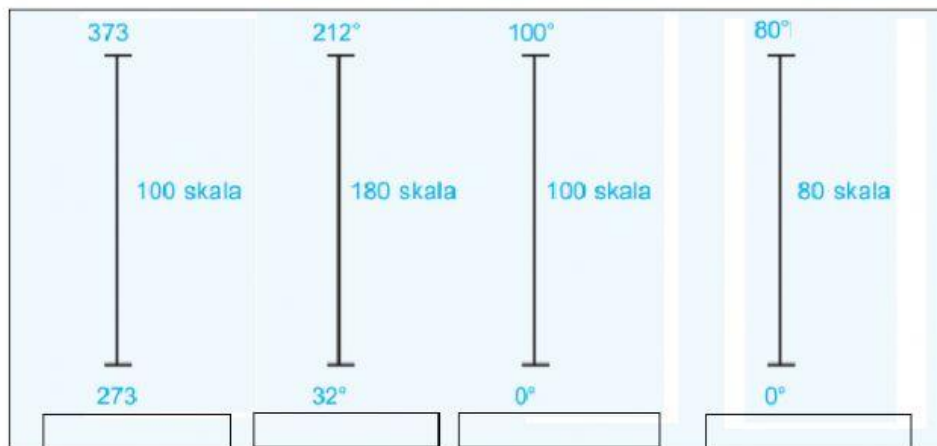
Menguap

Membeku

Letakkan jenis perubahan wujud yang sesuai pada bagan berikut ini !



B. Tentukan nama termometer berdasarkan skala yang diketahui pada gambar berikut ini !



C. Hubungkan peristiwa perpindahan kalor dengan contoh yang sesuai dengan tanda panah.

Konduksi	☐	☐	Terjadinya angin darat dan angin laut.
Konveksi	☐	☐	Panas matahari bisa sampai ke bumi
Radiasi	☐	☐	Tutup panci terasa panas saat panci digunakan untuk memasak.

D. Pilihlah jawaban yang paling benar pada soal berikut ini !

1. Kalor secara alamiah dapat berpindah dari benda bersuhu
 - a) rendah ke tinggi
 - b) tetap
 - c) tinggi ke rendah
 - d) tidak tentu
2. Banyaknya kalor yang diperlukan untuk menaikkan suhu suatu benda tergantung pada faktor-faktor berikut, *kecuali*
 - a) massa zat
 - b) jenis zat
 - c) lama pemanasan
 - d) massa jenis zat
3. Satuan kalor dalam SI adalah
 - a) Kalori
 - b) Kilokalori
 - c) Joule

d) Watt

E. Simak video berikut dan jawablah pertanyaan berikut !



1. Pemuaian apa yang terjadi pada video diatas ?

Jawab :

2. Mengapa diantara rel harus di beri jarak ?

Jawab :