

SAS IPA PROGRAM TAMBAHAN KELAS DIGITAL
SELASA, 10 DESEMBER 2024

Nama :

Kelas :

1. Pasangkanlah nama alat ukur dan fungsinya!

Gambar Alat Ukur	Nama Alat Ukur	Fungsi Alat Ukur
		
		
		
		
		

Penggaris	Neraca	Stopwatch	Jangka Sorong	Termometer
Mengukur Waktu	Mengukur Massa	Mengukur Panjang	Mengukur Suhu	Mengukur Diameter

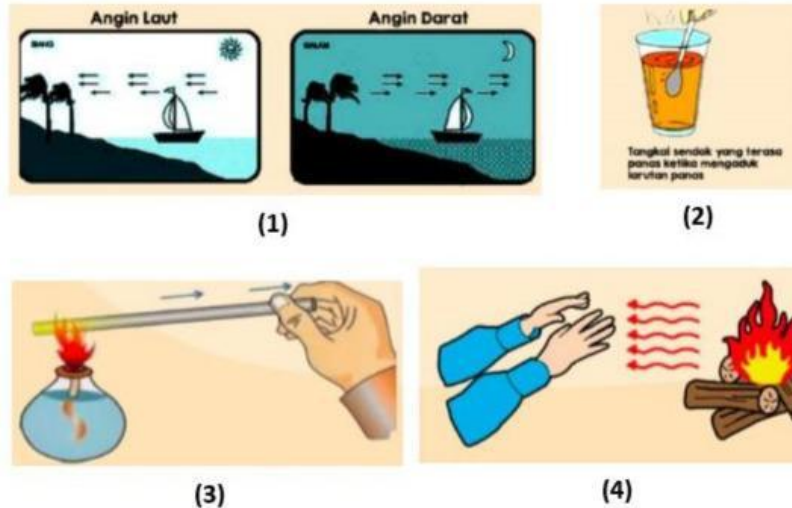
2. Manakah diantara peristiwa berikut ini yang merupakan perubahan fisika dan perubahan kimia?

Peristiwa	Perubahan Fisika	Perubahan Kimia
Pembakaran kertas		
Melarutkan NaOH		
Reaksi larutan Iodin dan Vitamin C		
Reaksi larutan cuka dan soda kue		
Reaksi larutan kapur yang ditiup		

3. Perpindahan panas yang tidak disertai dengan perpindahan zat perantaranya disebut

Konduksi
Radiasi
Konveksi
Isolator

4. Perhatikan gambar berikut!



Peristiwa yang termasuk perpindahan panas secara konduksi adalah

Gambar 1 dan 2
Gambar 3 dan 4
Gambar 1 dan 4
Gambar 2 dan 3

5. Pada gambar di bawah ini, peristiwa konveksi terjadi pada



Perpindahan panas dari api ke dasar panci
Air yang berada di dasar akan lebih cepat panas sehingga air yang sudah panas bergerak ke atas
Panas merambat dari panci ke gagang panci
Air yang berada di atas lebih cepat panas karena terlihat dari gelembung air yang terbentuk

6. Berikut ini adalah contoh perpindahan panas secara konveksi

Menyetrika baju
Menjemur pakaian
Memanaskan sendok dengan lilin
Peristiwa angin darat dan angin laut

7. Orang yang merasa hangat saat di dekat api unggun merupakan contoh

Konduksi
Radiasi
Konveksi
Konduktor