

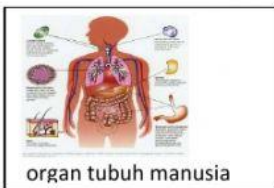
SOAL PTS IPA SEM 1 KM

MATA PELAJARAN	: IPA
SATUAN PENDIDIKAN	: SMP N 2 KUNINGAN
MATERI	: Hakikat Ilmu sains dan metode ilmiah Zat dan Perubahanya
KELAS/SEMESTER	: VII/ Gasal

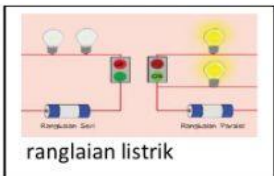
NAMA

KLS

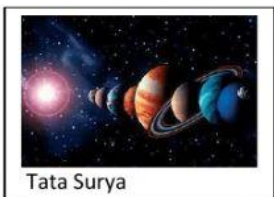
UNTUK SOAL NO 1 – 6 PILIH PERNYATAAN YANG SESUAI DENGAN GAMBAR dengan cara menarik keterangan yang benar disamping kanan dan simpan di kolom yang sesuai dengan gambar!



ASTRONOMI



FISIKA



BIOLOGI



EKOLOGI



KIMIA



GEOLOGI

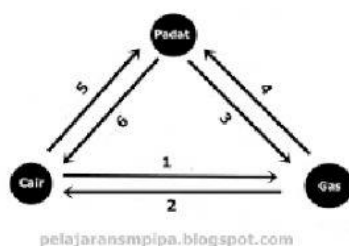
UNTUK SOAL NO 7 SAMPAI 11 BERILAH NAMA GAMBAR ALAT LABOLATORIUM DI BAWAH INI DENGAN CARA MENGGESER KOTAK DI SBELAH KIRI.

TABUNG REAKSI		
LABU ERLLENMEYER	UNTUK MENGUKUR MASA	UNTUK MENCAMPUR BAHAN
GELAS UKUR		
NERACA OHAUS		
VEMIER CALIVER	UNTUK MENCAMPUR BAHAN	UNTUK MENCAMPUR BAHAN
		
	UNTUK MENGUKUR BAHAN	

UNTUK NO 12 – 15 PILIHLAH JAWABAN BENAR ATAU SALAH

SATUAN STANDAR INTERNASIONAL UNTUK WAKTU ADALAH MENIT	BENAR	SALAH
Tangan tidak dapat dijadikan satuan baku karena hasil pengukuran dari tangan tidak memiliki standar yang sama.	BENAR	SALAH
Masa Jenis adalah contoh besaran pokok	BENAR	SALAH
BAGIAN TERKECIL DARI SUATU MATERI ADALAH PARTIKEL	BENAR	SALAH

Perhatikan gambar perubahan wujud zat di bawah ini untuk soal no 16-18

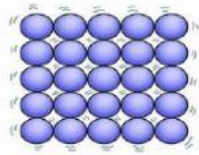


Bentuk berubah dan volume tetap

Perubahan wujud zat pada no 2 adalah.....

Dari gambar di samping yang melepaskan kalor adalah

PERHATIKAN GAMBAR PERUBAHAN WUJUD ZAT DI BAWAH INI untuk soal no 19-22



Wujud zat

bentuk

volume

jarak anatar partikel

untuk soal no 23-26 Buatlah garis untuk menghubungkan jenis perubahan fisika dan perubahan kimia

Gula larut dalam air

Perubahan kimia

Beras menjadi tepung

Perubahan fisika

Kertas dibakar

Perubahan kimia

Nasi basi

Perubahan fisika

Untuk soal no 27-30 pilihlah salah satu jawaban yang benar

Perhatikan gambar di bawah ini !



Jika massa benda 300 gram maka massa jenis benda tersebut adalah ...

Volume sebuah benda sebesar 9 cm^3 jika massa jenisnya 14 g/cm^3 . Berapa besar massa benda tersebut?

Ketika kemaren kalian praktek membedakan masa jenis zat cair, madu ternyata ada di paling bawah. Hal ini dikarenakan masa jenis madu lebih besar daripada masa jenis zat cair lainya. Peristiwa ini disebut.....

Mengapa tubuh kita terapung di laut mati?

