ASESMEN SUMATIF TENGAH SEMESTER
SMP NEGERI 2 JATISARI
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Nama :
Kelas : VII

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberikan tanda (X) silang

1	Langkah awal dalam metode ilmiah adalah….
a	Melakukan eksperimen
b	Menyusun hipotesis
c	Observasi awal
d	Ekperimen lanjut atau ulang
2	Langkah menarik kesimpulan dilakukan setelah langkah……
a	Merumuskan hipotesis
b	Merumuskan masalah
c	Melakukanekperimen
d	Observasi awal
3	Tujuan utama menggunakan metode ilmiah adalah……
a	Mengembangkan penemuan dan teori baru
b	Mengubah sikap manusia
c	Mendidik peneliti agar lebih mandiri
d	Menunjang kemajuan teknologi
4	Berikut ini yang termasuk proses perubahan wujud zat yang melepaskan panas adalah pada saat zat …..
a	Membeku dan menguap
b	Menguap dan melebur
c	Melebur dan mengembun
d	Membeku dan mengembun
5	Laura sedang membuat the manis, Ia memasukan 2sendok gula kedalam gelas yang sudah berisi air teh panas. Berdasarkan ceritaa diatas, zat terlarut dalam minuman yang disajikan oleh laura adalah
a	Air dan gula
b	The dan gula
c	Air dan the
d	Air, teh, dan gula
6	Saat memperbaiki listrik sebaiknya kita menggunakan alas kaki berbahandasarr karet. Hal tersebut dikarenakan…..
a	Sipat kimia bahan karet yang sulit menghantarkan listrik

LIVEWORKSHEETS

b	Sifat fisika bahan karet yang sulit menghantarkan listrik
c	Sifat kimia bahan karet yang mudah menghantarkan listrik
d	Sifat fisika bahan karet yang mudah meng hantarkan listrik
7	Berikut yang merupakan salah satu ciri perubahan kimia adalah
a	Dapat kembali kebentuk semula
b	Hanya wujud yang berubah
c	Memiliki sifat baru yang berbeda dari sifat semula
d	Memiliki siklus perubahan
8	Keunggulan thermometer yang menggunakan air raksa adalah ..
a	Mengukur suhu yang sangat rendah
b	Harganya murah
c	Zatnya aman jika kaca teermometer pecah
d	Mudah dilihat karrena mengkilap
9	16 derajat C =…….R
a	20 b. 30 c. 25 d. 15
10	Alat yang digunakan untuk mengukur suhu adalah……..
a	barometer
b	Neraca pegas
c	Roll meter
d	termometer
11	Budi memiliki kertas panjang 35 cm dan lebar berjumlah 27 cm. berapa meterkah kertas budi tersebut ?
a	3,5 m dan 2,7 m
b	350 cm dan 270 cm
c	0,35 m dan 0,27 cm
d	0,35 m dan 0,27 m
12	Arya memasak air sehingga air tersebut mendidih dan terjadi uap air, yang merupakan gas. Hal tersebut sebagai proses ……..
a.	Mendidih
b	mengembun
c	menguap
d	menyublim
13	Titik leleh dari lilin adalah …….derajat celcius
a	50 b. 60 c. 70 d. 80
14	Dewi membuat kue dengan bahan sebagai berikut 2 telur ayam, 3 kg tepung terigu, air 1 liter, 1 kg gula pasir, dan ½ kg stroberi, setelah di proses jadilah sebuah kue yang manis dan segar. Perubahan bahan bahan di atas termasuk perubahan ……..

LIVEWORKSHEETS

a	**fisika**
b	**kimia**
c	**biologi**
d	**biokimia**
15	**Sebuah zat padat bila dimasukan ke dalam air ada yang mengapung hal tersebut adalah…**
a	**Massa jenis zat padat lebih berat daari massa jenis air**
b	**Massa jenis zat padat lebih ringan dari massa jenis air**
c	**Massa jenis zat padat seimbang**
d	**Massa jenis zat padat lebih rapat**

LIVEWORKSHEETS