

PEMERINTAH KABUPATEN WONOSOBO
DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA
SMP NEGERI 1 GARUNG

PENILAIAN HARIAN 2 IPA

NAMA :

KELAS :

Untuk soal no 1-5, pilihlah jawaban yang benar dengan cara menulis huruf pada kotak yang disediakan

1. Aku adalah sesuatu yang memiliki massa dan menempati ruang, maka aku adalah ...
A. Benda
B. Zat
C. Non materi
D. Unsur
2. Berdasarkan susunan kimianya, materi dikelompokkan menjadi tiga berikut ini, kecuali
A. Unsur
B. Senyawa
C. Campuran
D. Zat
3. Zat tunggal yang tidak dapat diuraikan lagi menjadi zat lain dengan reaksi kimia biasa disebut
A. Senyawa
B. Unsur
C. Campuran
D. Larutan
4. Pada saat kalian datang ke sekolah, ketika sampai di halaman sekolah kalian akan diukur dengan alat oleh para petugas. Besaran yang diukur oleh petugas tersebut adalah ..
A. Massa
B. Suhu
C. Panjang
D. Waktu
5. Satuan suhu yang umum digunakan di Indonesia adalah °C, tetapi dalam SI (Satuan Internasional) satuan yang digunakan adalah ...
A. °C
B. °R
C. °F
D. K

Untuk soal no 6-10, pilihlah jawaban yang benar dengan cara klik panah pada kotak yang disediakan.

6. Berdasarkan wujudnya zat dibagi menjadi 3 jenis. Berikut ini adalah jenis-jenis zat berdasarkan wujudnya, kecuali ...

7. Berikut ini adalah nama-nama unsur kecuali ...

8. Zat tunggal yang tersusun dari beberapa unsur dengan perbandingan massa tetap adalah

9. Jika panjang benda diukur menggunakan mistar, maka suhu suatu zat diukur dengan menggunakan

10. Pada saat kamu diukur suhunya oleh petugas di halaman sekolah ternyata angka yang ditunjukkan oleh Thermogun adalah $36,2^{\circ}\text{C}$.
Pada kalimat di atas, yang menyatakan satuan adalah...

Untuk soal no 11-15, pilihlah jawaban yang benar dengan cara klik pada kotak yang disediakan. Jawaban boleh lebih dari 1

11. Pernyataan di bawah ini yang merupakan sifat zat cair adalah

volume tetap

bentuk berubah

volume berubah

Bentuk tetap

12. Dari 4 contoh benda di bawah ini yang merupakan senyawa adalah ...

gula

air

tanah

besi

13. Beberapa pernyataan di bawah ini yang benar tentang suhu adalah ...

Suhu merupakan satuan

alat ukur suhu adalah Barometer

Suhu adalah derajat panas suatu benda

Dalam SI satuan suhu adalah K

14. Air tidak dapat dipakai untuk mengisi thermometer karena

Volume air tetap

Tidak memuai ketika dipanaskan

Tingkat pemuaiannya kecil

Membasahi dinding kaca

15. Titik tetap bawah sebuah thermometer adalah

Suhu ketika air membeku

Suhu ketika air mendidih

Suhu ketika es mencair

Suhu ketika air menguap

Untuk soal no 16-20, pasangkanlah pernyataan di sebelah kiri dengan di sebelah kanan yang sesuai dengan cara menarik garis

THERMOMETER KLINIS

Singkong menjadi tape

ASAM

35°C - 42°C

PERUBAHAN KIMIA

Merubah kertas lakmus biru menjadi merah

CAMPURAN HOMOGEN

Larutan gula dalam air

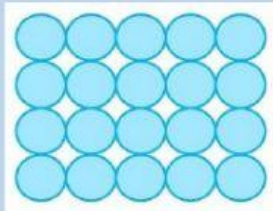
SENWAWA

air

Untuk Soal no 21-25, Geserlah pernyataan di sebelah kanan ke dalam kotak sebelah kiri yang sesuai



Larutan basa



Perubahan fisika



Perubahan kimia



Thermometer infra merah



Molekul zat padat