

Nama :

Kelas :

No. Absen :

ULANGAN HARIAN
OBJEK DAN PENGAMATAN

PILIH SALAH SATU JAWABAN YANG BENAR !

1. Besaran Panjang dapat di turunkan menjadi besaran
 - a. Luas dan daya
 - b. Volume dan tegangan
 - c. Luas dan volume
 - d. Volume dan kuat arus
2. Berikut ini bukan termasuk besaran pokok adalah
 - a. Panjang
 - b. Waktu
 - b. Suhu
 - d. Kecepatan
3. Stopwatch adalah alat ukur yang digunakan untuk mengukur besaran
 - a. Panjang
 - b. Waktu
 - c. Kuat arus
 - d. Suhu
4. Berikut termasuk besaran fisika kecuali
 - a. Waktu , Panjang , suhu
 - b. Volume , daya , luas
 - c. Kepadatan , kaya , kemiskinan
 - d. Kuat arus , massa , jumlah zat
5. Alat ukur berikut di gunakan untuk mengukur massa jenis adalah
 - a. Neraca
 - b. Gelas ukur
 - c. Hidrometer
 - d. Barometer
6. Pengertian pengukuran dalam fisika adalah
 - a. Menentukan Panjang benda
 - b. Menimbang benda dengan menggunakan Neraca
 - c. Membandingkan suatu besaran dengan alat ukur yang di gunakan sebagai satuan
 - d. Membandingan suatu besaran dengan besaran
7. Berikut ini merupakan besaran pokok dengan satuannya dalam SI adala
 - a. Berat – kilo gram, panjang meter
 - b. Juimlah zat mol dan massa gram
 - c, kuat aru amper , Waktu second
 - d. Waktu – jam, kecepatan meter / sekon
8. Contoh satuan dalam SI adalah
 - a. Kaki
 - b. Sekon
 - c. Galon
 - d. ons
9. Hasil pengukuran selalu mengandung
 - a. Nilai saja
 - b. Factor pengali dan satuan
 - c. nilai dan satuan
 - d. satuan saja
10. Pengukuran diameter dalam batang bambu menggunakan
 - a. Micrometer
 - b. Neraca
 - c. mistar
 - d. Jangka sorong
11. Langkah awal yang harus di lakukan dalam sebuah penyelidikan IPA adalah
 - a. Mengamati
 - b. Mengkomunikasikan
 - c. Menanyakan
 - d. Mempresentasikan
12. Objek pengamatan IPA adalah ...
 - a. Hanya makhluk hidup saja
 - b. Ruang angkasa dan tata surya
 - c. hanya bumi dan makhluk hidup saja
 - d. seluruh benda di alam dan interaksinya
13. Di bawah ini adalah bagian dari Ilmu IPA kecuali
 - a. Fisika
 - b. Biologi
 - c. geologi
 - b. kimia

14. Panjang meja 2 meter , sesuai pernyataan tersebut , yang merupakan besaran adalah
- a. Panjang meja makan
 - b. 2
 - c. meja makan
 - d. meter
15. Masa cabe yang di beli ibu dari pasar adalah 2,5 kg . apabila di ubah menjadi satuan gram adalah
- a. 25 gram
 - b. 2.500 gram
 - c. 250 gram
 - d. 25.000 gram
16. Besaran yan satuannya sdah di dfinisikan terlebih dahulu di sebut besaran
- a. Pokok
 - b. Sekunder
 - c. turunan
 - d. tersier
17. Benda yang paling tepat diukur menggunakan jangka sorong adalah
- a. Panjang meja
 - b. Diameter kelereng
 - c tinggi kursi
 - d. diametr bola kaki
18. Alat ukur yang paling tepat untuk mengukr keyebahan plat adalah ...
- a. Penggaris
 - b. Jangka sorong
 - c. micrometer skrup
 - d. meteran
19. Berikut yang tidak termasuk satuan baku adalah
- a. Depa
 - b. Liter
 - c. ons
 - b, meter
20. Di bawah ini yang bukan teramasuk satuan baku adalah
- a. Depa
 - b. Liter
 - c ons
 - b, meter

Nama :

Kelas :

No. Absen :

ULANGAN HARIAN
PEMISAHAN CAMPURAN

PILIH SALAH SATU JAWABAN YANG BENAR !

1. Berikut ini yang bukan merupakan Teknik pemisahan campuran adalah
 - a. Distilasi
 - b. Kristalisasi
 - c. Kromatografi
 - d. titrasi
2. Di laboratorium penyaringan bisa di lakukan dengan menggunakan
 - a. Kertas minyak
 - b. Kain Kas
 - c. Kertas saring
 - d. Kertas kobalt
3. Capuran tepung terigu dan air dapat di pisahkan dengan cara
 - a. Penyaringan – pengkristalan
 - b. Penyaringan - Sublimasi
 - c. Penyaringan – penguapan
 - d. Penyaringan sentrifuge
4. Teknik yang dapat di gunakan untuk memisahkan materi yang memiliki perbedaan ukuran partikel adalaah dengan cara
 - a. Evaporasi
 - b. Ekstrasi
 - c. Filtrasi
 - d. Sublimasi
5. Pemisahan padatan yang halus dai cairan akan lebih baik jika dilakukan dengan cara
 - a. Penyulingan
 - b. Sentifunge
 - c. dekantasi
 - d. Filtrasi
6. Fungsi kondensor pada Destilasi adalah
 - a. Mengembunkan uap
 - b. Memanaskan larutan
 - c. Mendidihkan larutan
 - d. Mendinginkan air
7. Campuran air dan minyak wangi dapat di pisahkan dengan cara
 - a. Pengkristalan
 - b. Sublimasi
 - c. Penyaringan
 - d. Penyulingan
8. Metode pemisahan campuran berdasarkan perbedaan titik didih adalah
 - a. Evaporasi dan ekstrasi
 - b. Destilasi dan evaporasi
 - c. Sublimasi dan destilasi
 - d. Destilasi dan ekstrasi
9. Cara paling mudah untuk membuat garam dari air laut adalah
 - a. Pengendapan
 - b. Penguapn
 - c. Penyaringan
 - d. Sublimasi
10. Air yang di peroleh dari destilasi air laut di sebut
 - a. Air Aquqdes
 - b. Air suling
 - c. Air mineral
 - d. Air Sadah

JAWAH PERTANYAAN DI BAWAH INI DENGAN BENAR !

1. Apa yang di maksud dengan kromatografi ? Jelaskan !
2. Minyak atsiri di peroleh dengan cara destilasi , Mengapa ?
3. Jelaskan metode untuk mendapatkan air tawar dari air laut !
4. Bagaimana cara memisahkan bensin yang tercampur dengan air hujan ?

- Jawab

[illegible]

ULANGAN HARIAN KELAS 7
KLASIFIKASI MATERI DAN PEMISAHAN CAMPURAN

Nama :

Kelas :

No Absen :

PILIH SALAH SATU JAWABAN YANG BENAR

1. Segala sesuatu yang menempati ruang dan memiliki massa di sebut
 - a. **Materi**
 - b. Senyawa
 - c. unsur
 - d. Campuran
2. Berdasarkan susunan kimianya , materi dikelompokkan menjadi tiga , berikut ini kecuali
 - a. Unsur
 - b. Campuran
 - c. senyawa
 - d. **Zat**
3. Zat tunggal yang tidak dapat di uraikan lagi menjadi zat lain dengan reaksi kimia biasa disebut
 - a. Senyawa
 - b. Campuran
 - c. **Unsur**
 - d. larutan
- 4.