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. Suhu
   b. Waktu
   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 I;lmu 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 difinisikan 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
    c. ons
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 ?

5. Larutan Natrium hidroksida di gunakan untuk membuat sabun , Gunakan pernyataan tersebut untuk menjelaskan
   a. Mengapa larutan sabun bersifat basa ?
   b. Mengapa sabun bersifat korosif ?

Jawab

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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.