PENILAIAN HARIAN
BAB III KLASIFIKASI MATERI DAN PERUBAHANNYA

Mata Pelajaran : IPA
Nama :

Kelas / No Absen :

Petunjuk:
1) Tulislah dengan jelas Nama Lengkap, Kelas dan Nomer Absen!
2) Bacalah doa sebelum mengerjakan soal!
3) Bacalah soal dengan teliti sebelum menjawabnya!
4) Pastikan semua soal terjawab!

A. SOAL PILIHAN GANDA

1. Berikut ini kelompok benda-benda yang termasuk zat padat, kecuali...
   - a. Air, minyak tanah, sirop
   - b. Plastik, logam, keramik
   - c. Serat, kain, gelas
   - d. Kawat listrik, gelas, kaca

2. Berikut ini yang bukan merupakan nama-nama unsur yaitu ….
   - a. besi
   - b. nitrogen
   - c. oksigen
   - d. udara

3. Di bawah ini yang termasuk kelompok unsur non logam yaitu ….
   - a. silikon, nitrogen, dan raksa
   - b. magnesium, natrium, dan alumunium
   - c. nitrogen, hidrogen, dan oksigen
   - d. fosfor, karbon, dan kalium

LIVEWORKSHEETS

4. Perhatikan zat-zat berikut!
   1) Oksigen
   2) Besi
   3) Gula
   4) Air
   5) Garam

   Berdasarkan data di atas, yang termasuk senyawa yaitu nomor ….

   a 1, 2 dan 3

   b 2, 3 dan 4

   c 2, 3 dan 5

   d 3, 4 dan 5

5. Kelompok zat-zat dibawah ini yang merupakan unsur, yaitu ...

   a raksa, hidrogen, dan udara

   b natrium, karbon, dan fosfor

   c air, besi dan tembaga

   d alkohol, air, dan minyak

6. Bensin dipisahkan dengan minyak bumi dengan cara ...

   a filtrasi

   b kristalisasi

   c sentrifugasi

   d distilasi bertingkat

7. Pemurnian kapur barus yang tercampur oleh butiran pasir menggunakan pemisahan campuran ...

   a Filtrasi

   b Sublimasi

   c Kromatografi

   d Sentrifugasi

LIVEWORKSHEETS

8. Bau minyak wangi yang tumpah di sudut ruangan akhirnya menyebar ke seluruh bagian ruangan. Hal ini menunjukkan bahwa.. .

a partikel zat cair akan selalu berubah menjadi gas

b partikel-partikel gas selalu berusaha memenuhi ruangan

c bentuk gas tidak tetap

d bau minyak wangi bersifat memenuhi ruangan

9. Perubahan kimia yang terjadi pada saat lilin menyala adalah ...

a Membekunya lilin pada bagian bawah

b Melelehnya lilin yang terbakar

c Terbentuknya cairan lilin bening di sekitar nyala api

d Terbakarnya sumbu lilin yang dibakar

10. Soda kue ($NaHCO_3$) termasuk dalam golongan...

a Ion

b Atom

c Unsur

d Senyawa

B. Hubungkan kata pada kolom di sebelah kiri dengan kalimat yang sesuai pada kolom sebelah kanan

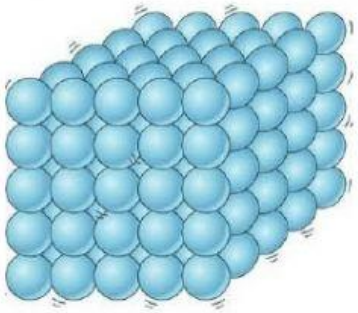
11.

Kedelai menjadi tempe	Senyawa
Garam dapur	Unsur
Kertas dibuat origami	Perubahan Fisika
Tembaga	Perubahan Kimia

LIVEWORKSHEETS

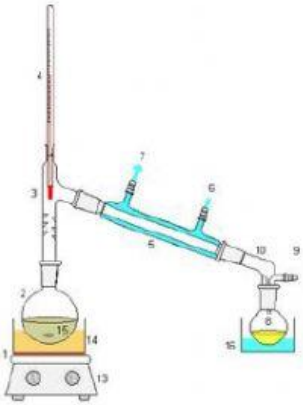
C. SOAL BENAR – SALAH (listening)

12.



BENAR SALAH

13.



BENAR SALAH

D. SOAL DRAG AND DROP

14.

Hidrogen, Oksigen, Natrium,	H_2O, CO_2, CH_3COOH, H_2SO_4	Air, Bensin, Solar, Minyak goreng, tinta	Sirup, air kopi, air dan tepung

SENYAWA	ZAT CAIR	UNSUR

LIVEWORKSHEETS