# LKPD PEMISAHAN CAMPURAN DAN PERUBAHAN MATERI

Nama : .....

Kelas/absen : .....

A. **Jawablah Pertanyaan Berikut Ini Dengan Pilih Salah Satu Jawaban Yang Benar**!

1. Berikut ini merupakan contoh dari perubahan fisika, **kecuali**… .
   a. Bensin menguap
   b. Air mendidih
   c. Kertas terbakar
   d. Paku dibengkokan
   e. Kapur barus menyublim

2. Proses pembuatan tempe dan roti merupakan contoh perubahan kimia yang disebabkan proses ... .
   a. Pembusukan
   b. Pemanasan
   c. Peragian
   d. Oksidasi
   e. Kerusakan

3. Perubahan materi di bawah ini merupakan perubahan kimia, kecuali ....
   a. Tebu menjadi gula
   b. Penyulingan minyak cengkih
   c. Penyulingan minyak bumi menjadi bensin
   d. Penyaringan larutan gula
   e. Pembakaran kembang api

4. Perlakuan yang menghasilkan zat baru adalah … .
   a. Garam dilarutkan dalam air
   b. Biji kedelai diberi ragi
   c. Alkohol ditambahi air
   d. Mengecat tembok
   e. Beras digiling menajdi tepung

5. Berikut ini proses perubahan wujud zat/materi yang melepas kalor/panas adalah pada saat zat ….
   a. Membeku dan menguap
   b. Menguap dan melebur
   c. Membeku dan mengembun
   d. Melebur dan mengembun
   e. Menyublim dan menguap

LIVEWORKSHEETS

**B. Pasangkan gambar berikut dengan jawaban yang benar!**

6)

7)

8) Pemisahan Minyak kemiri

9) Kabut Dry Ice

10) Terbentuknya stalaktit dan stalagmit

Filtrasi

Dekantasi

Sublimasi

Kromatografi

Distilasi

LIVEWORKSHEETS

C. **Soal Drag and Drop, Pindahkan kotak hijau ke kotak biru!**

Perubahan Wujud dari gas ke padat

Pembuatan kopi instan tanpa ampas

Besi Berkarat

Pembuatan Tapai ketan

Penyebab pelapukan biologi

Buah Apel menjadi kecoklatan

Perubahan Fisika

Perubahan Kimia

Perubahan Biologi

Deposisi

Rayap

Oksidasi

LIVEWORKSHEETS