

PRETES

Nama Siswa :

Kelas :



1. Berikut ini yang bukan merupakan teknik pemisahan campuran adalah?

- distilasi
- kromatografi
- kristalisasi
- titrasi

☐
☐
☐
☐

2. Di laboratorium, penyaringan biasa dilakukan dengan menggunakan

- kertas minyak
- kertas saring
- kain kassa
- kertas kobalt

☐
☐
☐
☐

3. Campuran tepung terigu dengan air dapat dipisahkan dengan cara

- penyaringan – pengkristalan
- penyaringan – penguapan
- penyaringan – sublimasi
- penyaringan – sentrifuge

☐
☐
☐
☐

4. Cairan hasil penyaringan disebut

- filtrasi
- filtrat
- residu
- filtran

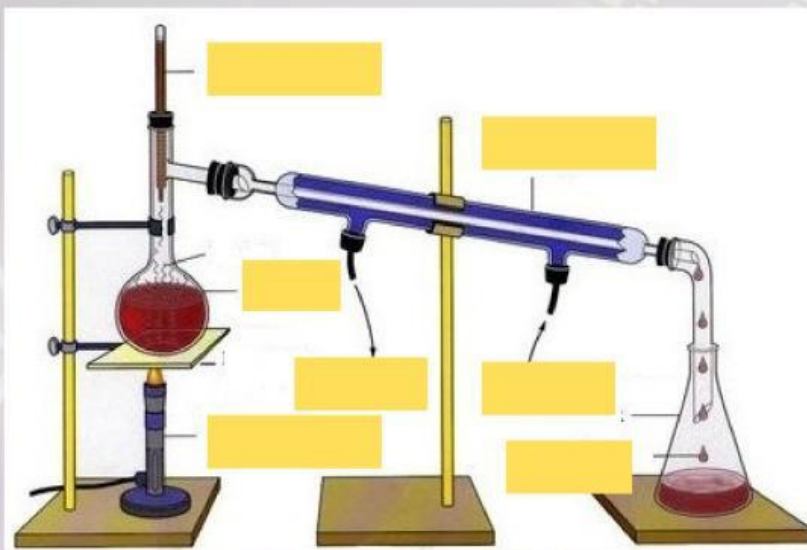
☐
☐
☐
☐

5. Proses pengkristalan dapat terjadi karena kelarutan

- berkurang ketika suhu dinaikkan
- bertambah ketika suhu dinaikkan
- berkurang ketika suhu diturunkan
- bertambah ketika suhu diturunkan

☐
☐
☐
☐

6. Perhatikan gambar berikut.



Pasangkan nama alat-alat berikut pada gambar

thermometer

labu destilat

pemanas

kondensor

air masuk

air keluar

destilat

7. Cocoknya metode yang tepat untuk pemisahan campuran berikut

garam dengan air

alkohol dengan air

warna tinta spidol

minyak atsiri dari bunga

pasir dan kerikil

- destilasi
- kromatografi
- destilasi uap
- evaporasi
- filtrasi
- dekantasi

8. Perhatikan gambar berikut, sebutkan teknik pemisahan yang terjadi!

