

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

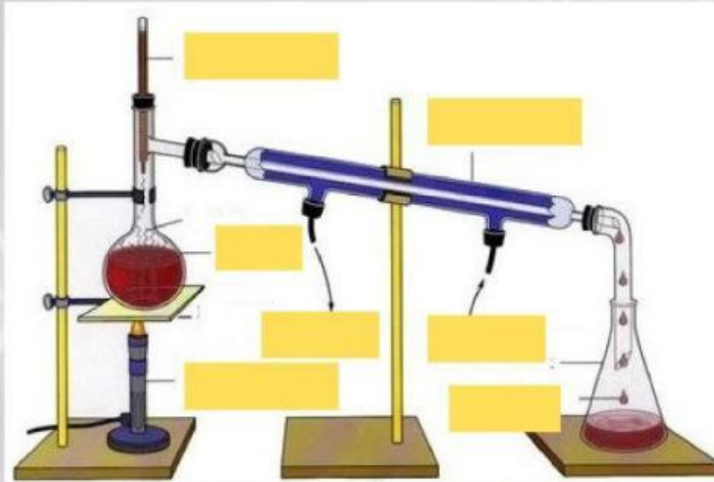
☐
☐
☐
☐

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!

