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

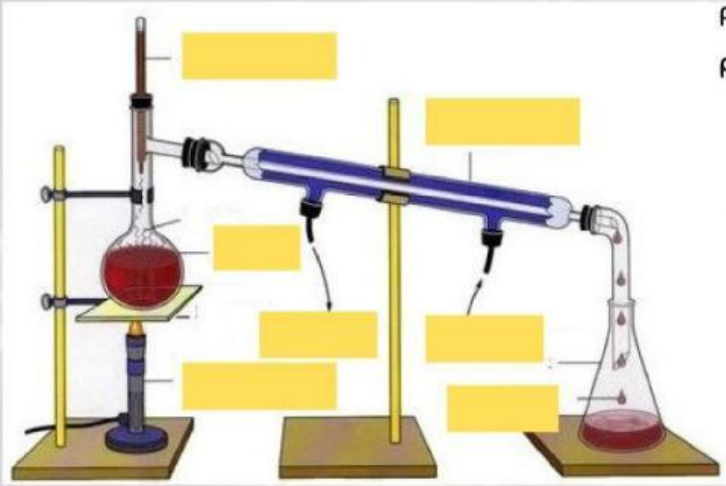
5. Proses pengkristalan dapat terjadi karena kelarutan ....

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

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

6. Perhatikan gambar berikut.



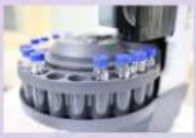
Pasangkan nama alat-alat berikut pada gambar

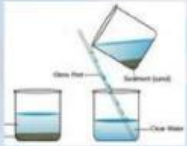
- **thermometer**
- **labu destilat**
- **pemanas**
- **kondensor**
- **air masuk**
- **air keluar**
- **destilat**

7. Cocoknya metode yang tepat untuk pemisahan campuran berikut

garam dengan air •	• destilasi
alkohol dengan air •	• kromatografi
warna tinta spidol •	• destilasi uap
minyak atsiri dari bunga •	• evaporasi
pasir dan kerikil •	• filtrasi
	• dekantasi

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





LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS