Nama :

Kelas :

Tugas Pembelajaran 2

Kerjakan soal-soal dibawah ini!

1. Dari beberapa peristiwa gambar dibawah, yang mana yang disebabkan oleh efek tyndall.

Pilih gambar dibawah ini yang menurut kamu benar



Sorot lampu bioskop



Penjernihan air kolam



Mengidentifikasi DNA korban

2. Identifikasikan peristiwa-peristiwa berikut dan cocokkan sifat-sifat yang dimilikinya.

pilihan jawaban

- Efek Tyndall
- Dialisis
- Koagulasi
- Elektroforesis
- Gerak Brown
- Adsorpsi

tarik

kotak jawaban

- Pemutihan gula tebu
- Lampu mobil saat kabut
- Penggumpalan karet

LIVEWORKSHEETS

3. Perhatikan beberapa peristiwa yang berhubungan dengan sifat koloid berikut!

a) Pembentukan delta di muara sungai
b) Penyembuhan sakit perut dengan norit
c) Pemutihan gula
d) Penjernihan air dengan tawas
e) cuci darah pada penderita ginjal

Berdasarkan data diatas, sifat koagulasi ditunjukkan pada nomor ....

A. a) dan d)
B. b) dan c)
C. b) dan d)
D. c) dan e)
E. d) dan e)

Proses cuci darah



4. Proses pencucian darah merupakan salah satu contoh yang menerapkan sifat koloid yaitu ...

A. Koagulasi
B. Adsorpsi
C. Dialisis
D. Elektroforesis
E. Gerak Brown

5. Silahkan pasangkan sehingga menjadi jawaban yang benar

Koloid Liofil	sistem koloid yang fase terdispersinya tidak suka menarik medium pendispersinya
Koloid Liofob	sistem koloid yang fase terdispersinya suka menarik medium pendispersinya

LIVEWORKSHEETS