

Jawab soalan berikut

Padankan skop tugas bagi makmal di bawah

Makmal Hematologi

Penyelidikan mengenai darah

Mengesan keabnormalan melalui ujian pengiraan darah penuh(FBC), Filem darah periferi, dan ESR

Makmal Mikrobiologi

Penyelidikan mengenai infeksi ginjal dan trak urinary menggunakan sampel urin

Makmal Sitologi

Membuat pemerhatian sifat-sifat fizikal dan kimia urin

Makmal Serologi

- Ujian : **Glukosa, kolesterol, elektrolit, protein serum, tekanan osmosis dan keseimbangan pH**

Makmal
Biokimia/Kimia klinikal

- Darah **diderma** selamat
- **Tindakbalas antigen antibodi**
- Ujian : **ABO, Crossmatch, GSH**

Makmal bank darah

- Tindakbalas **antigen antibodi**
- **Penyaringan** virus hepatitis, HIV, denggi & TPA

Makmal Urinalisis

- **Membandingkan** normal flora & patogen
- **Kultur, ujian biokimia, ujian sensitivity & pewarnaan**

- Sampel : **vagina**
- **Kaedah pap – smear**
- **Keabnormalan sel** untuk pengesanan **kanser serviks**

Lengkapkan organisasi makmal klinikal bagi carta alir dibawah

