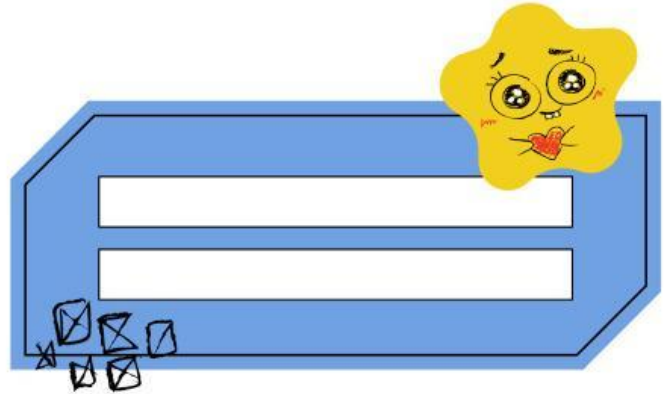


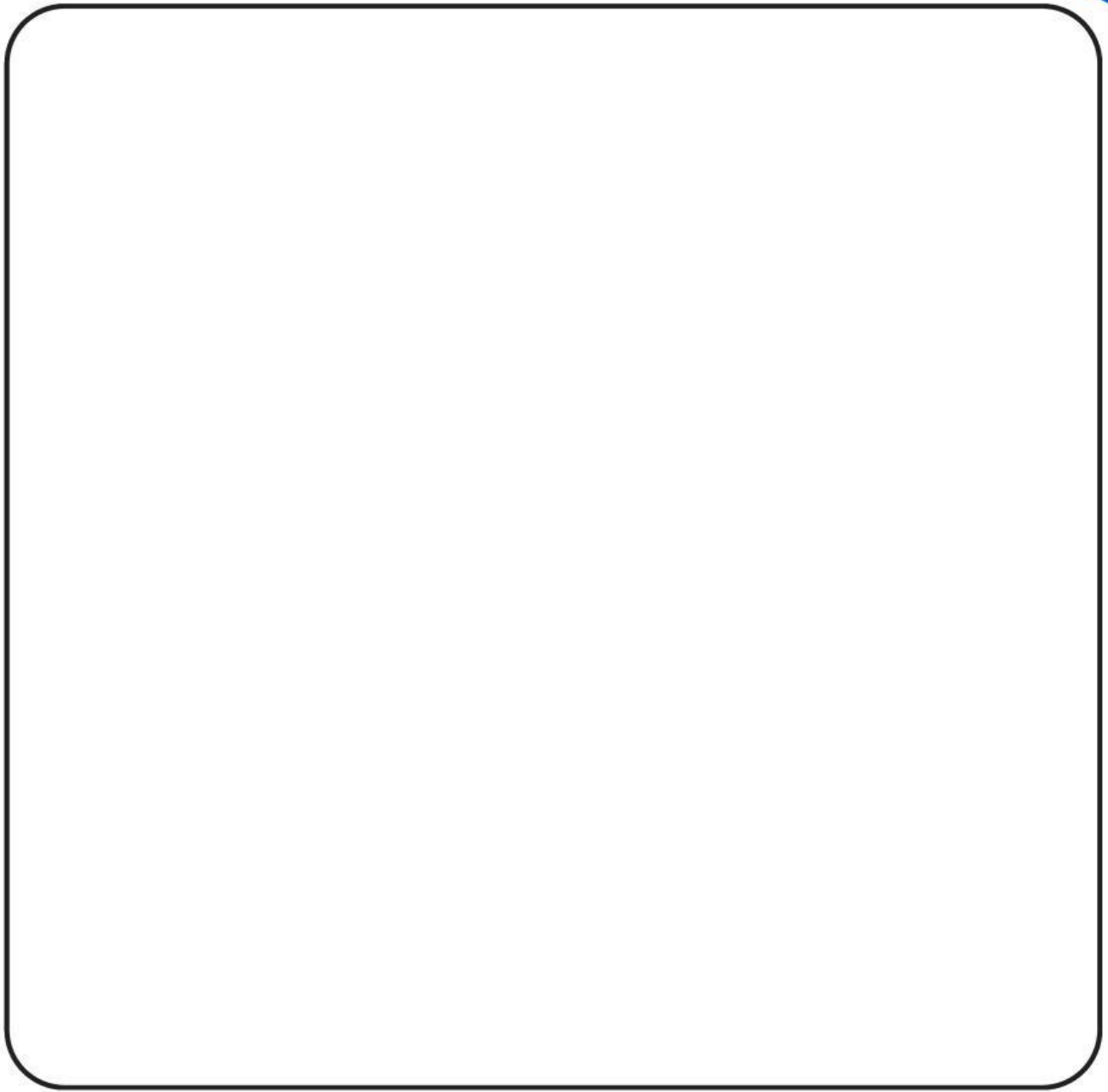


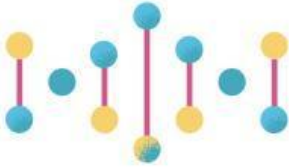
Jawablah soal dibawah ini untuk mengukur pemahaman Anda pada materi kegiatan belajar 1 !

1. Sebutkanlah organ-organ sistem ekskresi pada manusia beserta fungsinya !

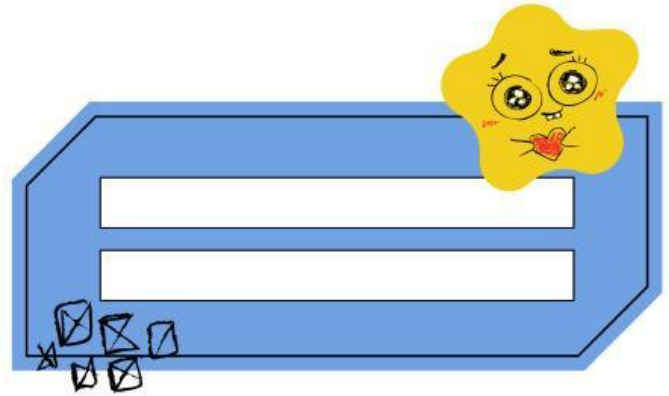
2. Ridwan membaca sebuah artikel yang mengatakan bahwa ginjal manusia hanya sebesar kacang merah/kacang ercis, kemudian Ridwan mengamati kacang merah yang besarnya rata-rata hanya sekitar 2,5 hingga 3,8 sentimeter (1 hingga 1,5 inci). Ridwan lalu berpikir bagaimana ginjal yang seukuran dengan kacang merah mampu menyaring racun dalam tubuh, membentuk urine dan fungsi lainnya. Analisislah bagian-bagian ginjal yang memiliki peranan penting dalam menjalankan fungsi ginjal! seta gambarkan penampang dari struktur ginjal!







Uji Kompetensi 2



Jawablah soal di bawah ini untuk mengukur pemahaman Anda pada materi kegiatan belajar 2!

1. Jelaskan 3 jenis penyakit atau gangguan yang menyerang sistem ekskresi pada manusia, beserta cara pencegahannya atau penyembuhannya!

2. Pada suatu pemeriksaan laboratorium, di uji urine seorang pasien ternyata ketika di uji dengan menggunakan indikator Benedict menunjukkan reaksi warna menjadi merah bata, dan ketika diuji dengan indikator Biuret menunjukkan warna ungu. Berdasarkan hal tersebut analisislah penyakit yang terjangkit oleh pasien dan bagian manakah yang mengalami gangguan?



