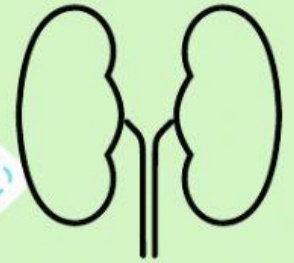


ORGAN EKSRESI: GINJAL



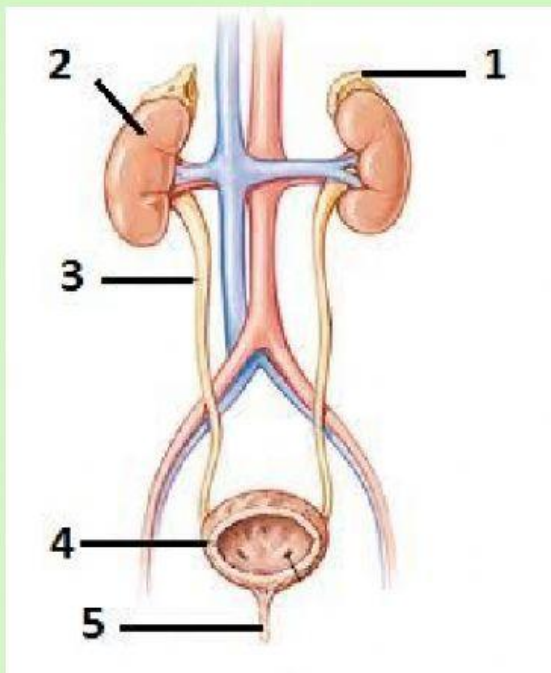
Nama Siswa :

No.Absen :

Kelas :

Mata Pelajaran : Biologi

Perhatikan gambar sistem ekskresi berikut Ini! Pasangkanlah gambar dan nama organ dengan menarik garis dari nomor ke kotak kuning yang benar!



URETRA

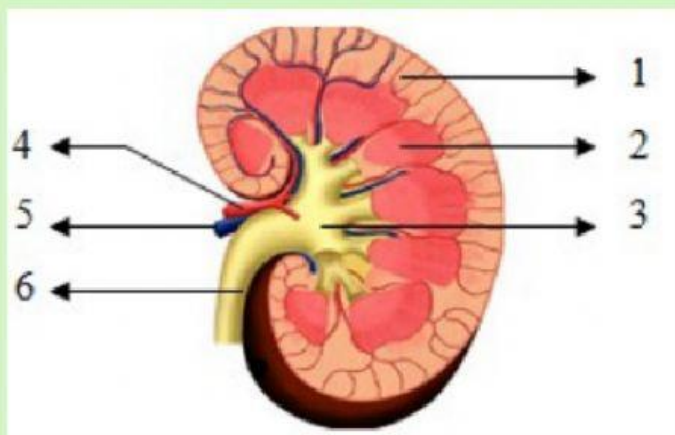
URETER

KANDUNG KEMIH

GINJAL

SUPRARENAL GLAND

Perhatikan gambar anatomi ginjal berikut Ini! Pasangkanlah gambar dan nama organ yang tepat dengan menarik garis dari nomor ke lingkaran kuning!



● VENA RENALIS

● KALIKS

● MEDULA

● PELVIS

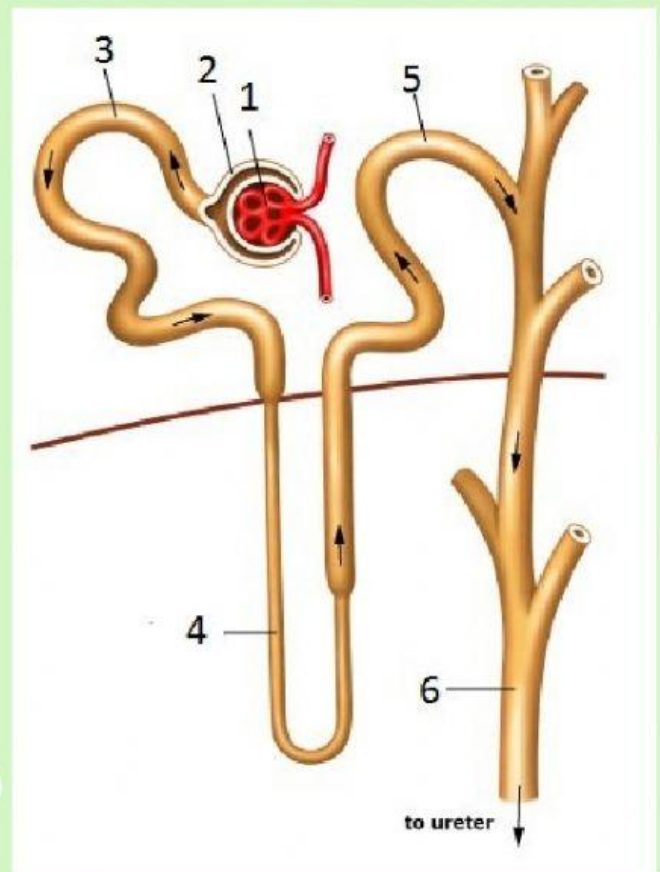
● ARTERI RENALIS

● KORTEKS

● URETER

Gambar di samping merupakan nefron ginjal. Nefron adalah unit fungsional terkecil dari ginjal sebagai tempat pembentukan urine. Terdapat 1 juta nefron pada masing-masing ginjal manusia.

Berilah keterangan gambar Nefron tersebut sesuai dengan nomor!



1.

4.

2.

5.

3.

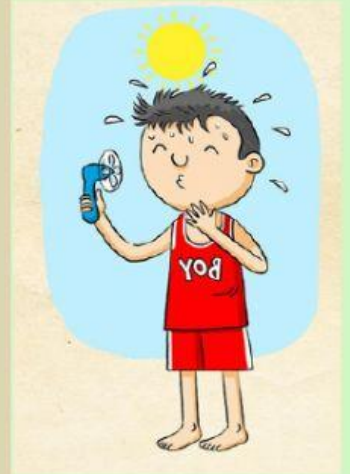
6.

PROSES PEMBENTUKAN URINE

Proses	Letaknya	Hasil
1. Filtrasi		
2. Reabsorpsi		
3. Augmentasi		

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

● Mengapa jika suhu lingkungan panas, tubuh mengeluarkan banyak keringat tetapi tidak mengeluarkan urine, sementara jika suhu lingkungan dingin, tubuh sulit berkeringat tetapi banyak mengeluarkan urine dan sering buang air kecil? Jelaskan secara ilmiah!



Jawaban...