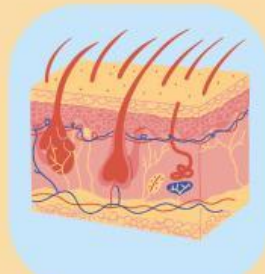


kegiatan 3

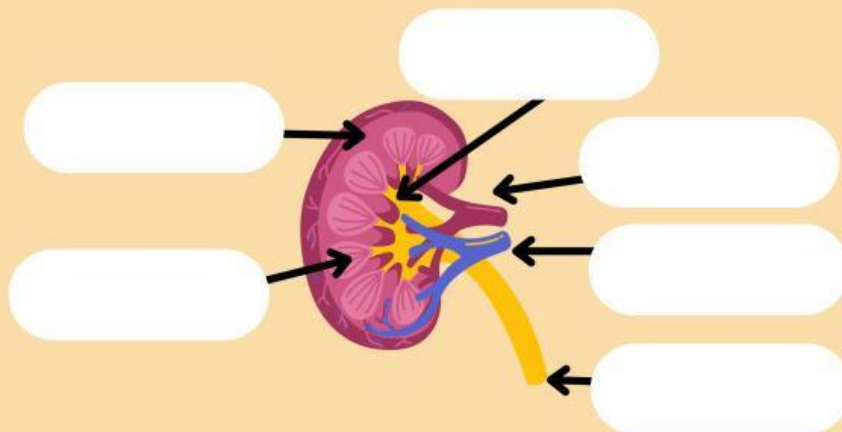
Mengasosiasikan

Jawablah pertanyaan pertanyaan berikut!.

1). identifikasi gambar dibawah ini, manakah organ yang termasuk kedalam organ sistem ekskresi?



2). identifikasi struktur penyusun organ sistem ekskresi dengan menyesuaikan bagian bagian dari organ ketempat yang sesuai



Arteri

Korteks

Pelvis renalis

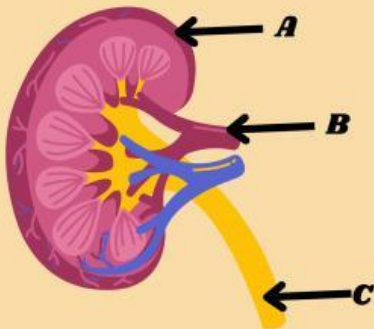
Vena

Medula

Ureter

kegiatan 3*Mengasosiasikan*

Perhatikan gambar dibawah ini!



Jelaskan fungsi organ disamping dalam sistem ekskresi

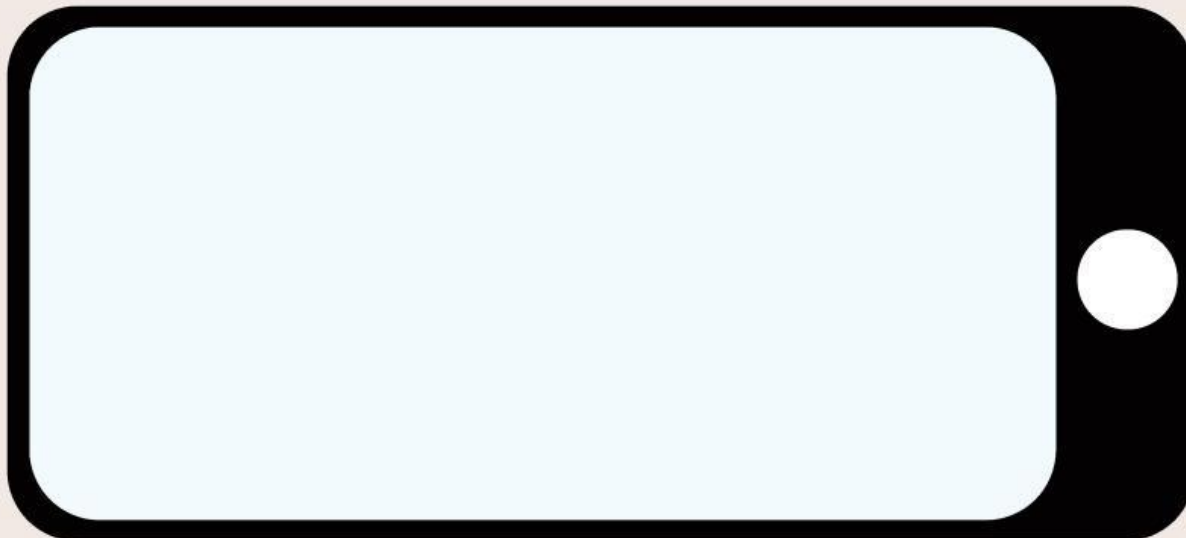
Fungsi bagian yang ditandai dengan huruf C adalah

Struktur ginjal yang berfungsi untuk membawa darah yang kaya akan oksigen dari jantung ke ginjal dalam proses filtrasi dapat ditunjukkan pada huruf.....

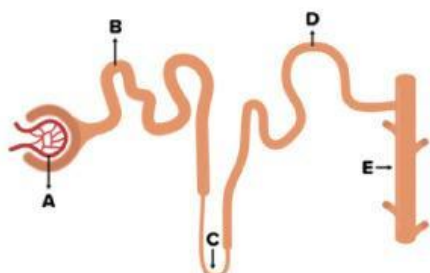
Coba kalian analisis, urutan struktur ginjal dari luar kedalam yaitu..

Mekanisme Pembentukan Urine

Organ ginjal menghasilkan zat ekskresi berupa cairan yang dinamakan urine, dalam proses pembentukan urine terdapat beberapa tahapan. Simak video berikut untuk mempelajari mekanisme pembentukan urine



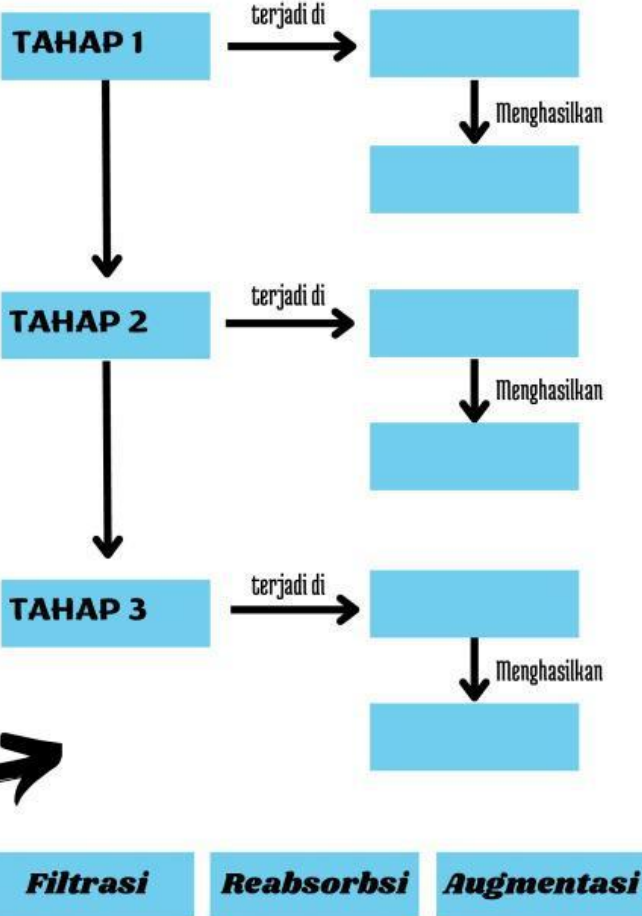
Jelaskan mekanisme pembentukan urine setelah anda menganalisis video diatas!!



sebutkan nama nama dari organ yang diberi tanda panah tersebut!

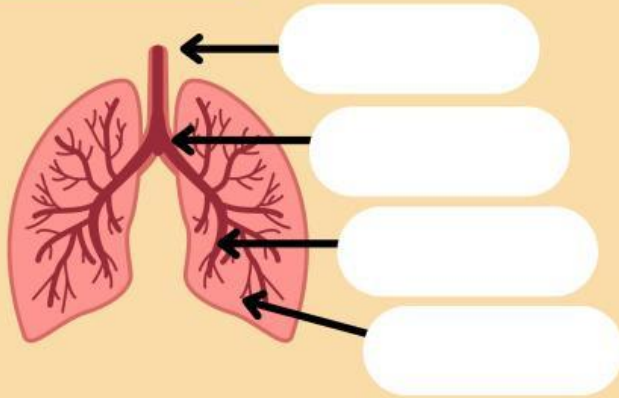
- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

Proses kerja



kegiatan 3

Mengasosiasikan



Bronkus

Brokiolus

Alveolus

Trakea

Sebutkan urutan proses pertukaran udara dari luar kedalam!

Pada saat terjadinya mekanisme ekskresi didalam paru paru terjadi yang namanya reaksi kimia, urutkan secara terstruktur proses reaksi kimia dibawah ini dengan mengisi kolom kosong menggunakan item yang diberikan diawah.



H^+

HCO_3

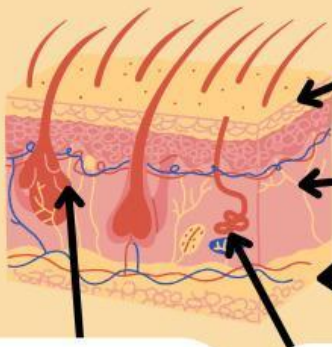
CO_2

H_2O

$H^2CO_3^-$

kegiatan 3

Mengasosiasikan



Epidermis

Hipodermis

K.keringat

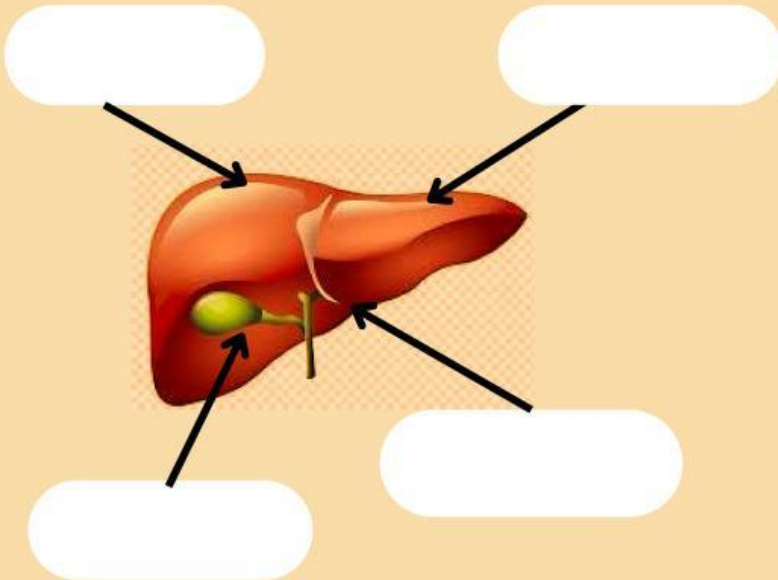
K.minyak

dermis

Kulit berfungsi sebagai pengatur suhu tubuh, dalam proses eksresi kulit mengeluarkan keringat untuk tetap mempertahankan kondisi tubuh dalam keadaan tertentu agar tidak terjadinya dehidrasi yang berlebihan. Kulit memiliki lapisan lapisan penyusun yang memiliki fungsinya tersendiri

jelaskan fungsi dari masing masing organ dibawah ini!

Struktur Kulit	Fungsi
Epidermis	
Dermis	
Hipodermis	
Kelenjar Minyak	
Kelenjar Keringat	

kegiatan 3*Mengasosiasikan***Lobus kanan****Lobus kiri****Ligamen****Empedu**

Dalam sistem ekskresi, hati merupakan salah satu organ yang membantu dalam proses ekskresi, berikan penjelasan fungsi hati sebagai organ yang melakukan ekskresi...

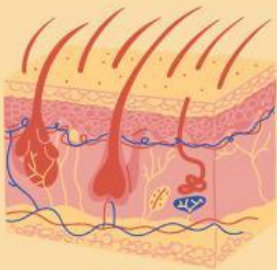
kegiatan 3

Mengasosiasikan

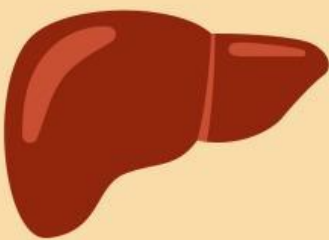
3. analisis zat yang dihasilkan dari masing masing organ dengan menyesuaikan gambar dengan hasil eksresinya dengan cara menarik garis!.



CAIRAN EMPEDU



URINE



KERINGAT



CO2 dan H2O