LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kurikulum Merdeka

kegiatan 3

Mengasosiasikan

Jawablah pertanyaan pertanyaan berikut!.

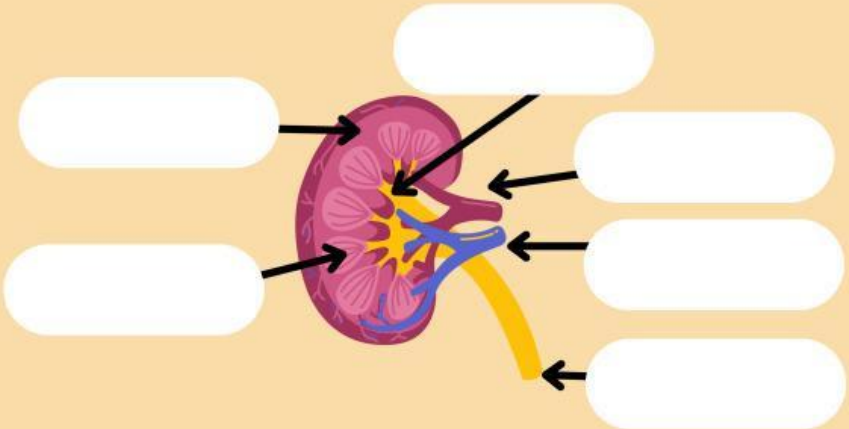
1). identifikasi gambar dibawah ini, manakah organ yang termasuk kedalam organ sistem eksresi?








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



- *Arteri*
- *Korteks*
- *Pelvis renalis*
- *Vena*
- *Medula*
- *Ureter*

LIVEWORKSHEETS

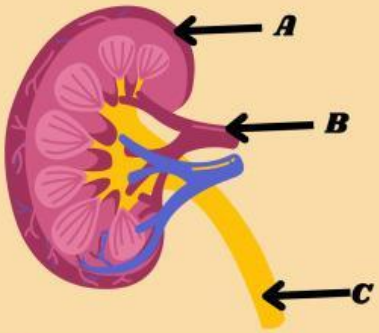
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kurikulum Merdeka

kegiatan 3

Mengasosiasikan

Perhatikan gambar dibawah ini!



Jelaskan fungsi organ disamping dalam sistem eksresi

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.....

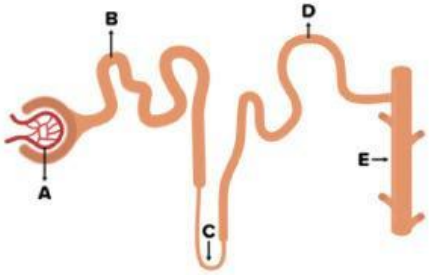
Coba kalian analisis, urutan struktur ginjal dari luar kedalam yaitu..

LIVEWORKSHEETS

Mekanisme Pembentukan Urine

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

TAHAP 1 — terjadi di → Menghasilkan

TAHAP 2 — terjadi di → Menghasilkan

TAHAP 3 — terjadi di → Menghasilkan

Filtrasi | **Reabsorbsi** | **Augmentasi**

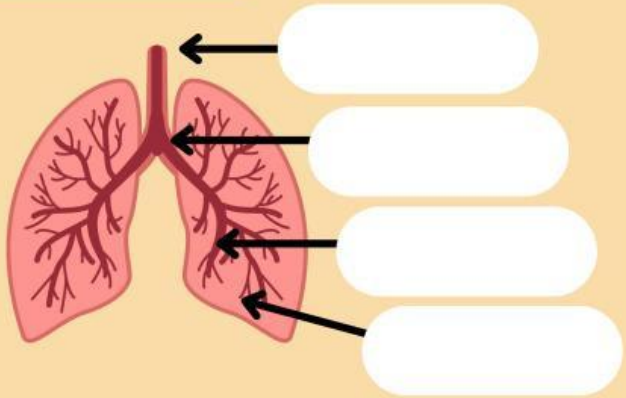
LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kurikulum Merdeka

kegiatan 3

Mengasosiasikan



Bronkus

Brokiolus

Alveolus

Trakea

Sebutkan urutan proses pertukaran udara dari luar kedalam!

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

$\square + \square \rightleftarrows \square \rightleftarrows \square + \square$

H^+ HCO_3 CO_2 H_2O $H^2CO_3^-$

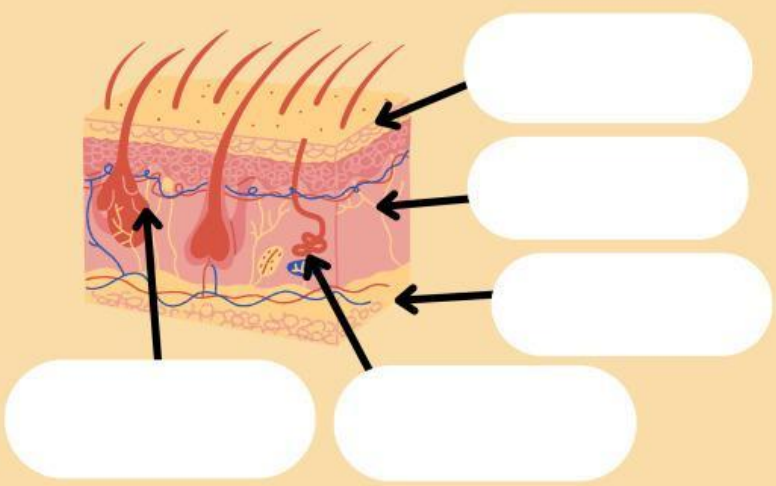
LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kurikulum Merdeka

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	

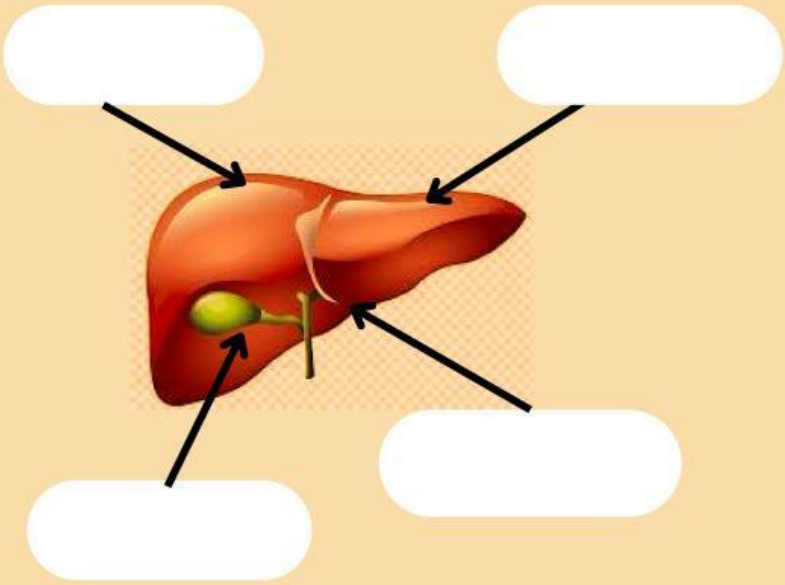
LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kurikulum Merdeka

kegiatan 3

Mengasosiasikan



- Lobus kanan
- Lobus kiri
- Ligamen
- Empedu

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

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

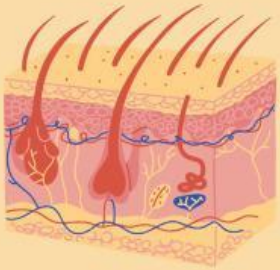
Kurikulum Merdeka

kegiatan 3

Mengasosiasikan

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









CAIRAN EMPEDU

URINE

KERINGAT

CO2 dan H2O

LIVEWORKSHEETS