LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

SISTEM EKSKRESI MANUSIA

Nama :

KELAS :

A. PETUNJUK BELAJAR

1. Berdoa sebelum memulai pembelajaran!
2. Bacalah beberapa buku sumber yang kalian miliki atau melalui internet serta saksikan tayangan VCD!
3. Kerjakan soal-soal pada LKPD!

B. KOMPETENSI DASAR

3.9 menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem ekskresi dan mengaitkannya dengan proses ekskresi sehingga dapat menjelaskan mekanisme serta gangguan fungsi yang mungkin terjadi pada sistem ekskresi manusia melalui studi literatur, pengamatan, percobaan, dan simulasi.

C. STIMULUS

PERHATIKAN VIDEO SISTEM EKSKRESI BERIKUT !

https://www.youtube.com/watch?v=VP94pUS8K_o

LIVEWORKSHEETS

D. LATIHAN SOAL!

I. JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT DENGAN BENAR!

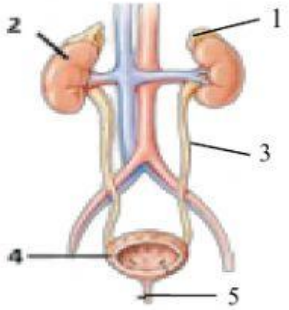
1. Perhatikan beberapa organ tubuh manusia di bawah ini!

   1) Paru-paru
   2) Jantung
   3) Ginjal
   4) Lambung
   5) limpa

   Di antara organ tersebut yang berfungsi sebagai alat ekskresi adalah …

   A. 1 dan 2
   B. 1 dan 3
   C. 2 dan 4
   D. 3dan 4
   E. 3 dan 5

2. Perhatikan gambar sistem berikut!

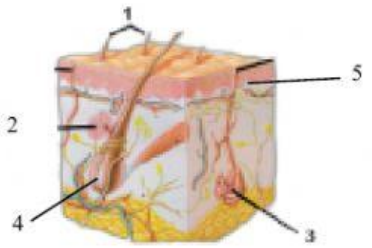


   Bagian yang diperlihatkan nomor 2, 3, 5 yaitu ....

   A. ginjal, uretra, ureter
   B. ginjal, uretra, kandung kemih
   C. ginjal, ureter, kandung kemih
   D. ginjal, kandung kemih, uretra
   E. ginjal, ureter, uretra

LIVEWORKSHEETS

3. Perhatikan gambar berikut ini!



Bagian kulit yang berfungsi menghasilkan keringat ditunjukkan oleh nomor ….

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

e. 5

4. Hasil tes urine Bu Siska menunjukkan adanya glukosa. Hal ini disebabkan adanya kelainan fungsi ginjal dalam proses …

A. filtrasi

B. augmentasi

C. defekasi

D. reabsorpsi

E . absorpsi

5. Perhatikan skema berikut ini!

Proses pada nomor 2 dan filtrat X yaitu ....

A. reabsorpsi dan urine primer

B. filtrasi dan urine primer

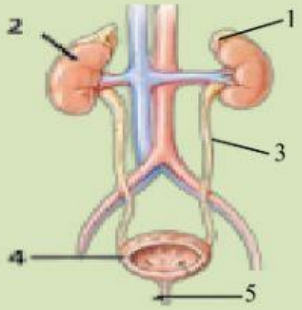
C.augmentasi dan urine sesungguhnya

D. filtrasi dan urine sekunder

E. reabsorpsi dan urine sekunder

LIVEWORKSHEETS

II. PERHATIKAN GAMBAR BERIKUT INI!



BERDASARKAN GAMBAR DIATAS TARIKLAH GARIS ANTARA NO DAN JAWABAN YANG TEPAT ANTARA 2 BULATAN MERAH DIBAWAH INI !

1 2 3 4 5

GINJAL

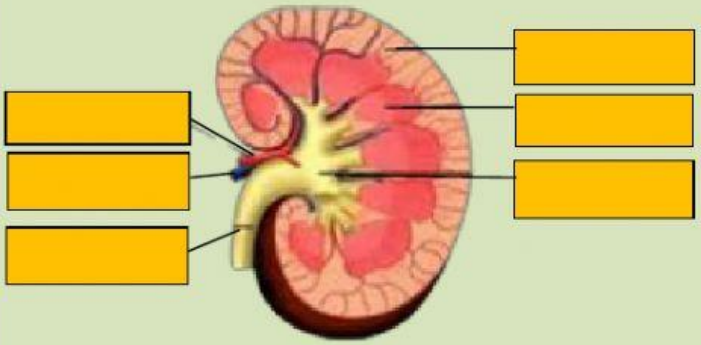
URETHRA

VESICA URINARIA

URETER

KELENJAR ADRENAL

III. LETAKKAN BAGIAN-BAGIAN DARI GINJAL PADA KOTAK YANG SESUAI!



URETER

VENA

PELVIS

ARTERI

KORTEKS

MEDULLA

LIVEWORKSHEETS