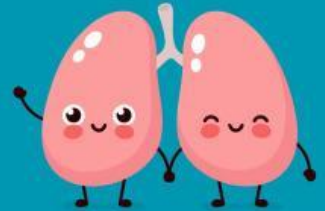


SISTEM EKSKRESI MANUSIA



Nama :

Kelas :



Mari kita simak video berikut ini...

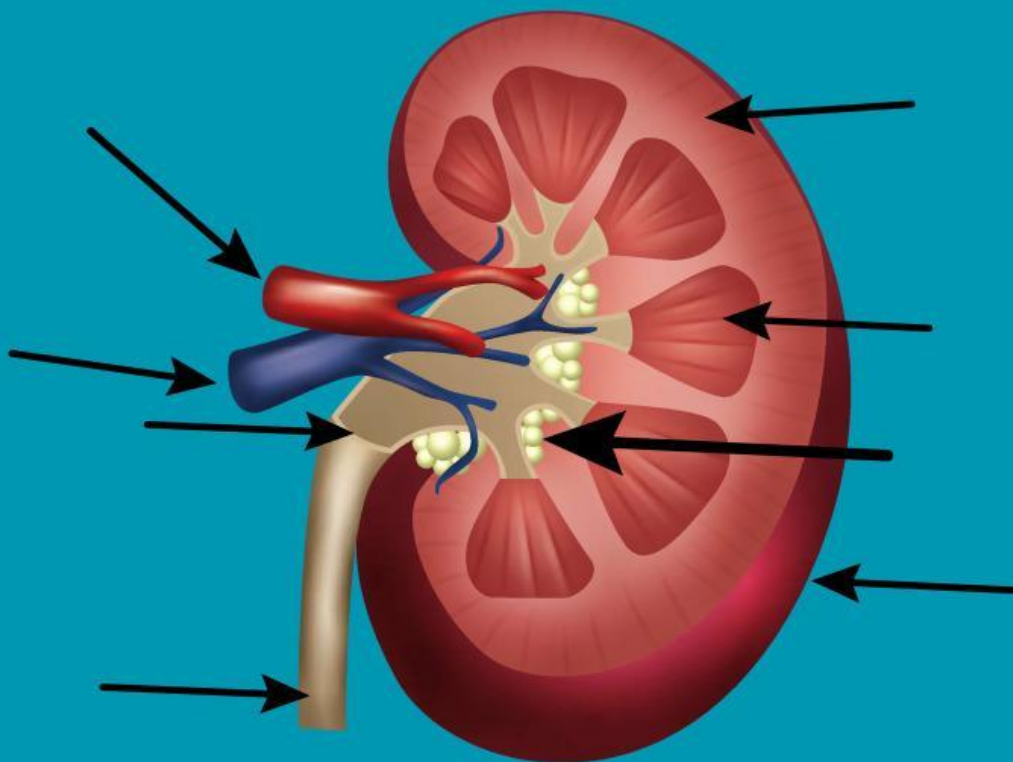




Soal Latihan.....

Soal Isian Singkat

Tulislah jawabanmu pada Kotak yang tersedia.





Soal Latihan.....

Soal Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan meng-klik pada pilihan yang kamu anggap benar.

1. Selaput Pembungkus paru-paru disebut....
 - a. pleura
 - b. bronkus
 - c. epicardium
 - d. diafragma
 - e. trakea
2. Beberapa zat diuretika semisal alkohol menjadikan volume urine semakin meningkat. Hal tersebut dikarenakan...
 - a. alkohol memacu kerja ADH
 - b. alkohol meningkatkan sekresi ADH
 - c. alkohol mencegah reabsorpsi air
 - d. alkohol memacu kerja ADH
 - e. semua jawaban salah
3. Cara kulit mengatur suhu tubuh adalah...
 - a. mengeluarkan minyak
 - b. mengeluarkan cairan
 - c. mengeluarkan panas
 - d. mengeluarkan air
 - e. mendirikan bulu-bulu/ rambut
4. Fungsi hati yang berkaitan dengan pengeluaran adalah...
 - a. mengubah provitamin A menjadi vitamin A
 - b. merombak sel darah merah yang rusak menjadi empedu
 - c. menimbun gula dalam bentuk glikogen
 - d. membongkar jenis protein tertentu
 - e. semua benar
5. Proses perombakan asam amino akan menghasilkan zat sisa yang bersifat racun, zat sisa tersebut akan dibuang melalui urine dalam bentuk...
 - a. amonia
 - b. asam arginin
 - c. urea
 - d. empedu
 - e. ornitin



Soal Benar Salah

Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut, kemudian tentukanlah pernyataan tersebut benar atau salah.

1. Bilirubin merupakan salah satu hasil pengeluaran hati yang berasal dari pembongkaran sel darah merah.

BENAR

SALAH

2. Urutan jalannya urine adalah rongga ginjal-ureter-uretra-kantong kemih.

BENAR

SALAH

3. Bagian kulit yang berfungsi untuk menyimpan lemak adalah jaringan ikat bawah kulit.

BENAR

SALAH

4. Jumlah ginjal pada manusia ada 2 buah.

BENAR

SALAH

5. Selain sebagai alat ekskresi, paru-paru juga berperan sebagai organ respirasi.

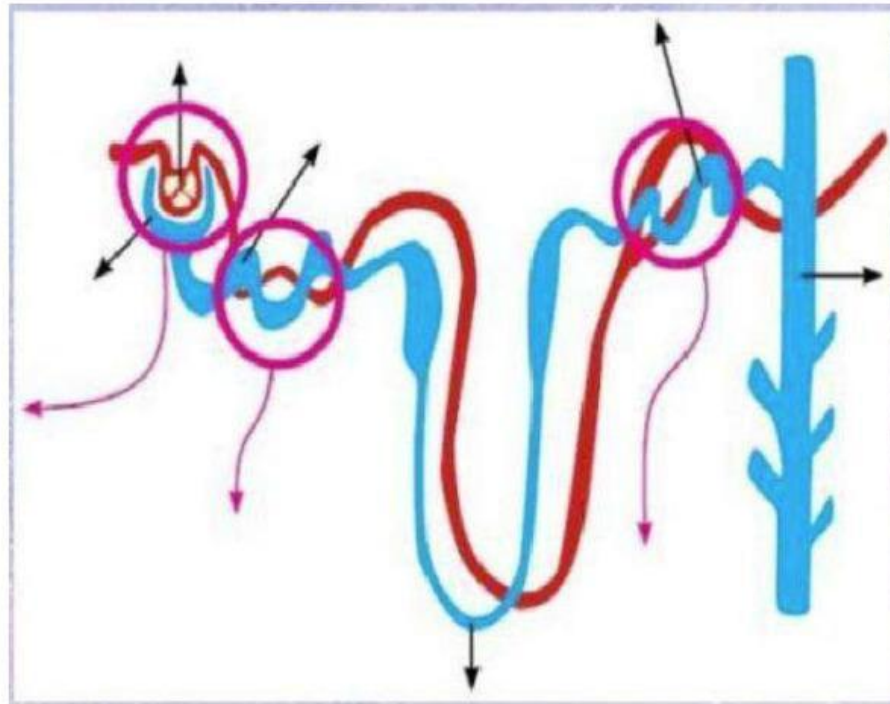
BENAR

SALAH

Soal Benar Salah

Perhatikan gambar di bawah ini!

Lengkapilah bagian yang kosong pada gambar tersebut dengan cara men-drag (menarik) kata yang ada pada bawah gambar kemudian men-drop (meletakkan) pada bagian yang kosong dengan benar.



TUBULUS KOLEKTIVUS

GLOMERULUS

TEMPAT PROSES
AUGMENTASI

TUBULUS KONTORTUS
PROKSIMAL

TEMPAT PROSES
REABSORBSI

LENGKUNG HENLE

TUBULUS KONTORTUS
DISTAL

TEMPAT PROSES
FILTRASI

KAPSUL BOWMAN



Soal Kotak Centang

Pilihlah pernyataan yang anda anggap benar. Kemudian klik kotak yang telah tersedia. (Jawaban boleh lebih dari satu)

1. Manakah pernyataan berikut yang benar terkait dengan fungsi organ ginjal.

- ☐ Menyimpan gula dalam bentuk glikogen (gula otot).
- ☐ Untuk menyaring darah.
- ☐ Memelihara keseimbangan konsentrasi garam-garam tertentu.
- ☐ Menetralkan racun.
- ☐ Mengekskresikan gula darah yang melebihi kadar normal.
- ☐ Memproduksi bilirubin dan biliverdin.
- ☐ Mensintesis vitamin A dari provitamin A.
- ☐ Mempertahankan keseimbangan asam dan basa darah.
- ☐ Merombak eritrosit yang telah tua.

2. Manakah pernyataan berikut yang benar terkait dengan fungsi organ hati.

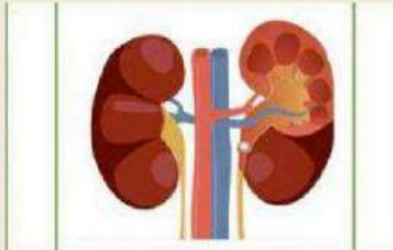
- ☐ Mensintesis vitamin A dari provitamin A.
- ☐ Menyimpan gula dalam bentuk glikogen (gula otot).
- ☐ Sebagai pelindung organ di bawahnya.
- ☐ Menghasilkan heparin yang berfungsi sebagai anti pembekuan darah
- ☐ Sebagai penawar racun (detoksifikasi).
- ☐ Untuk menyaring darah.
- ☐ Osmoregulasi, yaitu pembuangan kelebihan air agar keseimbangan konsentrasi darah terjaga.



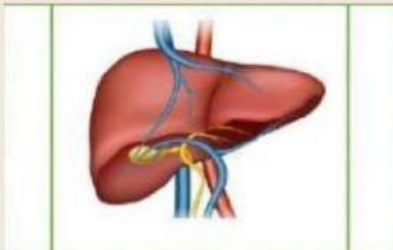


SOAL MENJODOHKAN

Jodohkan gambar yang sesuai dengan penyakit/ kelainan yang terjadi pada organnya. (tarik sebuah garis dari kiri ke kanan)!



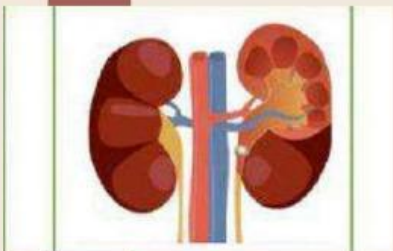
Penyakit yang satu ini terjadi saat urin yang keluar bercampur darah



Penyakit ini terjadi akibat komplikasi dari hepatitis B. terjadi karena banyak jaringan ikat di organnya



Ada penyumbatan kelenjar keringat oleh sel-sel kulit mati yang tidak dapat terbuang dengan sempurna



muncul karena ada penyempitan saluran pernapasan di paru-paru. Penderitanya mengalami sesak



Hasil tes urine menunjukkan adanya glukosa yang terjadi pada proses reabsorpsi

JIKA SUDAH SELESAI, ANDA BISA KLIK 'FINISH' DAN PILIH VIA EMAIL AGAR NILAI ANDA
BISA DI CEK

Email: sriminarti55@guru.sma.belajar.id

