

TUGAS . SISTEM EKSRESI MANUSIA

Sekolah : SMP Negeri 6 Tejakula

Kelas/Semester : VIII / Genap

Nama Lengkap :

Nomor Absen :

Kelas :

1. Hubungkan organ-organ yang berperan sebagai sistem ekskresi dengan fungsinya yang tepat dengan cara menarik garis. **Perhatikan! menjawab harus berurutan dari kalimat paling atas!**

Ginjal

Merombak sel darah merah yang telah tua menjadi bilirubin yang kemudian diekskresikan melalui feses

Paru-paru

Mengeluarkan keringat

Hati

Mengeluarkan gas karbondioksida dan uap air

Kulit

Mengeluarkan urea dan kelebihan air dalam bentuk urin

2. Berikan tanda centang pada setiap pernyataan berikut. **Perhatikan! menjawab harus berurutan dari kalimat paling atas!**

Nomor	Pernyataan	Benar	Salah
1	Tahapan pembentukan urin ada 3 yaitu tahap filtrasi, tahap reabsorpsi, dan tahap augmentasi		
2	Penyaringan darah dalam proses pembentukan urin terjadi pada tahap augmentasi		
3	Penyerapan kembali zat-zat yang diperlukan oleh tubuh dalam proses pembentukan urin terjadi pada tahap reabsorpsi		
4	Kulit terbagi menjadi 2 lapisan utama yaitu epidermis dan dermis		
5	Kelenjar keringat terdapat dalam lapisan epidermis		

3. Masukkan nama penyakit pada sistem ekskresi berikut sesuai penyebabnya dengan cara memindahkan nama penyakit ke dalam kolom. **Perhatikan! menjawab harus berurutan dari kanan ke kekiri!**

Diabetes insipidus

Albuminuria

Batu ginjal

Nefritis

No	Nama Penyakit	Penyebab
1		Akibat terbentuknya endapan garam kalsium di dalam rongga ginjal, saluran ginjal, dan kandung kemih
2		adanya kerusakan pada glomerulus yang berperan dalam proses filtrasi , sehingga pada urin ditemukan adanya protein
3		Adanya infeksi bakteri <i>Streptococcus</i>
4		Kekurangan hormon ADH atau hormone antidiuretik