



جمعية الإرشاد الإسلامية

LAJNAH PENDIDIKAN & PENGAJARAN AL-IRSYAD AL-ISLAMIYYAH JEMBER

SMP SCIENCE QUR'AN AL IRSYAD AL ISLAMIYYAH JEMBER

"Terakreditasi A"

Jl. Karimata Gg. Barokah No. 53 Kec. Sumbersari Kab. Jember

Kode Pos 68121 | Telp. 0813-1111-7322 | E-Mail : info@alirsyadjember.sch.id

ASESMEN TENGAH SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2025/2026

Nama :	Mata Pelajaran : IPA	Paraf	Nilai
Hari/Tgl :	Kelas : VIII		

Jawablah soal-soal dibawah ini dengan tepat!

A. Pilihan Ganda

1. Perhatikan tabel di bawah ini!

No.	Organ	Zat yang dikeluarkan
1	Kulit	Karbondioksida
2	Paru-paru	Cairan empedu
3	Ginjal	Urine
4	Hati	Keringat

Organ ekskresi dan zat yang dikeluarkan yang sesuai dengan pasangannya yaitu pada nomor....

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

2. Berikut ini merupakan salah satu organ dalam sistem ekskresi adalah....

- A. Jantung
- B. Lambung

C. Paru-paru

D. Otak

3. Berikut ini organ ekskresi yang menghasilkan zat sisa berupa keringat adalah

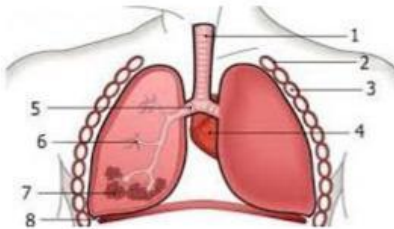
A. Kulit

B. Ginjal

C. Paru-paru

D. Hati

4. Perhatikan gambar dibawah ini



Pada gambar organ system pernapasan diatas, nomor 5 merupakan organ yang dikenal sebagai....

A. Bronkus

B. Laring

C. Faring

D. Hidung

5. Perhatikan organ pernapasan manusia berikut.

(1) Alveolus

(5) Bronkus

(2) Bronkeolus

(6) Hidung

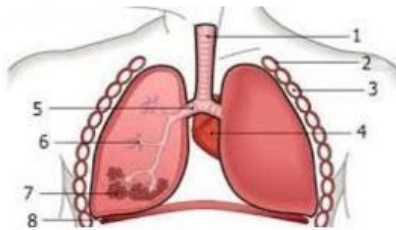
(3) Laring

(4) Trakea

Proses masuknya udara ke paru-paru manusia secara berurutan melalui....

- A. (6)-(5)-(4)-(3)-(2)-(1)
- B. (6)-(3)-(4)-(5)-(2)-(1)
- C. (6)-(3)-(4)-(5)-(2)-(1)
- D. (6)-(4)-(3)-(2)-(5)-(1)

6. Perhatikan gambar dibawah ini



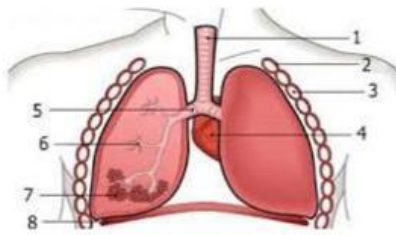
Pada gambar organ system pernapasan diatas, nomor 1 merupakan organ yang dikenal sebagai....

- A. Bronkus
- B. Trakea
- C. Faring
- D. Hidung

7. Berikut ini organ ekskresi yang menghasilkan zat sisa berupa cairan empedu adalah

- A. Kulit
- B. Ginjal
- C. Paru-paru
- D. Hati

8. Perhatikan gambar dibawah ini



Pada gambar organ system pernapasan diatas, nomor 7 merupakan organ yang dikenal sebagai....

- A. Bronkus
- B. Alveolus
- C. Faring
- D. Hidung

9. Berikut ini organ ekskresi yang menghasilkan zat sisa berupa karbondioksida adalah

- A. Kulit
- B. Ginjal
- C. Jantung
- D. Paru-paru

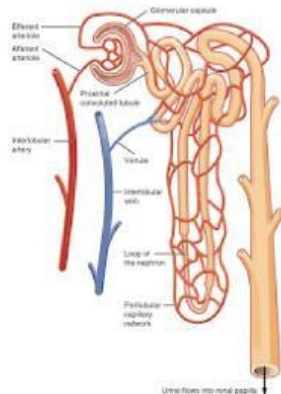
B. Pilihan Ganda Kompleks (Jawaban Lebih dari Satu)

10. Berilah tanda centang (✓) pada kotak didepan pernyataan yang benar sistem ekskresi.

- ☐ Kulit mengeluarkan zat sisa berupa keringat
- ☐ Hasil ekskresi organ hati yaitu cairan urine
- ☐ Hasil ekskresi organ paru-paru yaitu karbondioksida dan uap air
- ☐ Posisi ginjal kanan lebih tinggi daripada ginjal kiri

C. Soal Isian Singkat

11. Perhatikan gambar dibawah ini



Gambar disamping merupakan unit struktural terkecil pada ginjal manusia yang sering dikenal sebagai....

12. Perhatikan gambar dibawah ini



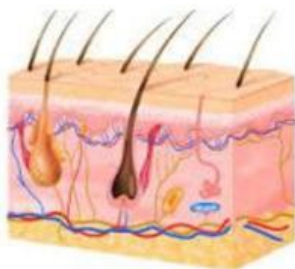
Gambar disamping merupakan organ ekskresi yang mengekskresikan karbondioksida yaitu....

13. Perhatikan gambar dibawah ini



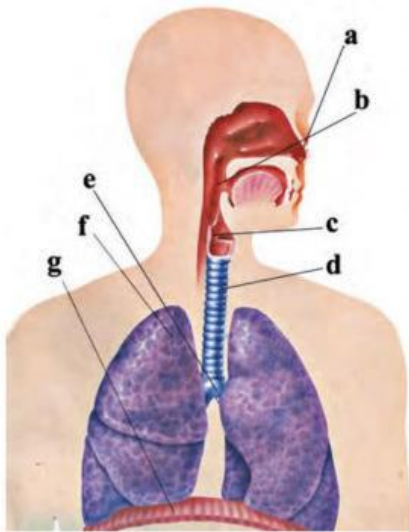
Gambar disamping merupakan organ ekskresi yang mengekskresikan urine, organ ini dikenal sebagai....

14. Perhatikan gambar dibawah ini



Gambar disamping merupakan organ ekskresi yang mengekskresikan keringat, organ ini dikenal sebagai....

15. Lengkapi bagian-bagian sistem pernapasan pada manusia berikut.



a :

e :

b :

f :

c :

g :

d :

Faring

Laring

Trakea

Hidung

Bronkus

Paru-paru

Diafragma



MAN JADDA WA JADA
BARANG SIAPA YANG BERSUNGGUH-SUNGGUH,
MAKA DIA AKAN BERHASIL.