

MATERI SISTEM
INDRA

KELAS XI MIPA

EVALUASI

**SELAMAT
MENGERTAKAN!**



NAMA :

PRESENSI :

1. Pada bagian kulit indra peraba perasa dingin disebut . . .

- a. krauss
- b. pacini
- c. rufini
- d. meisner
- e. kulit ari

2. Jika kulit terasa nyeri maka bagian saraf yang berfungsi adalah . . .

- a. ujung saraf tak berselaput
- b. ujung saraf pacini
- c. ujung saraf rufini
- d. ujung saraf krauss
- e. ujung saraf meisner

3. Berikut merupakan bakteri penyebab terjadinya kusta adalah . . .

- a. staphylococcus epidermis
- b. staphylococcus acnes
- c. micabacterium leprae
- d. micabacterium aureus
- e. peopionibacterium aureus

4. Bagian bola mata yang berwarna bening dan dapat menembus cahaya adalah . . .

- a. Konjungtiva
- b. kornea
- c. iris
- d. pupil
- e. retina

5. Cairan yang terletak antara lensa mata dan kornea adalah . . .

- a. aqueous humor
- b. vitreus humor
- c. Neuro humor
- d. pupil
- e. Serebrospinal

6. Pada saat kita melihat benda jauh di siang hari maka

- a. Lensa cembung dan pupil menyempit
- b. Lensa cembung dan pupil melebar
- c. Lensa pipih dan pupil menyempit
- d. Lensa pipih dan pupil melebar
- e. Lensa pipih melebar, pupil menyempit

7. Bagian telinga yang berperan dalam mengetahui posisi tubuh atau keseimbangan tubuh adalah ...

- a. tulang telinga d. daun telinga
- b. tabung auditori e. semisirkularis
- c. tabung eustachius

8. Bagian telinga yang berfungsi untuk menangkap gelombang suara dan mengubahnya menjadi getaran adalah ...

- a. tabung audiotori
- b. saluran telinga
- c. gendang telinga
- d. saraf auditori di koklea
- e. saluran set lingkaran

9. Telinga manusia dapat mendengar gelombang suara dengan frekuensi

- a. > 20.000 hz d. antara 20-20.000 hz
- b. < 200 hz e. antara 200-2.000 hz
- c. antara 20-2000hz

10. Bagian lidah yang dapat bergerak dengan bebas adalah . . .

- a. ujung lidah
- b. badan lidah
- c. bawah lidah
- d. pinggir lidah
- e. langit lidah

11. Papila yang tersebar di seluruh bagian lidah adalah . . .

- a. papila bentuk selaput
- b. papila bentuk jamur
- c. papila bentuk benang
- d. papila bentuk lingkaran
- e. papila bentuk terbenam

12. Indra pengecap menerima rangsangan berbentuk . . .

- a. zat kimia dalam bentuk gas
- b. zat kimia dalam bentuk larutan
- c. zat kimia dalam bentuk padat
- d. temperatur yang berubah
- e. zat padat

13. Jika mencium aroma sedap, air liur ikut merangsang. Ini menunjukkan adanya hubungan antara . . .

- a. pengecap d. pembau x pengecap
- b. perasa e. pembau x peraba
- c. pembau x penglihatan

14. Gangguan pada ketidak mampuan total hidung untuk mencium adalah . . .

- a. sinusitis
- b. anosmia
- c. hiposmia
- d. flu
- e. radang

15. Hidung memiliki beberapa fungsi, kecuali adalah . . .

- a. pengatur kelembapan udara
- b. pengatur temperatur udara
- c. menyaring kotoran
- d. memberi refleksi melalui bersin
- e. sebagai indra pengecap