

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 9 Palembang

Mata Pelajaran : Biologi

Kelas/Semester : XI/Genap

Materi : Sistem Indra Pada Manusia

A. Identitas

Kelompok :

Kelas :

Anggota Kelompok :

1. 3.....

2..... 4.....

3. 5.....

B. Tujuan Pembelajaran

1. Setelah peserta didik mengamati gambar, peserta didik secara berkelompok dapat menjelaskan kembali berbagai alat indera pada manusia.
2. Setelah peserta didik mendiskusikan secara kritis dan kolaboratif pada LKPD, peserta didik dapat menganalisis hubungan struktur jaringan penyusun organ sistem indera pada manusia dengan benar.

Fase 1. Stimulasi

Silahkan amati gambar di bawah ini!



Fase 2. Identifikasi Masalah

Setelah mengamati gambar seseorang sedang menonton film, jawablah pertanyaan pada LKPD ini!

Fase 3. Pengumpulan Data

Simaklah referensi pada barcode di bawah ini untuk mempermudah menjawab pertanyaan.



Youtube



Modul

Jawablah pertanyaan ini dengan tepat!

Setelah mengamati gambar, menurut kalian adakah alat indera yang berperan pada kegiatan menonton film tersebut. Jika ada, jelaskan!

Jawaban:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

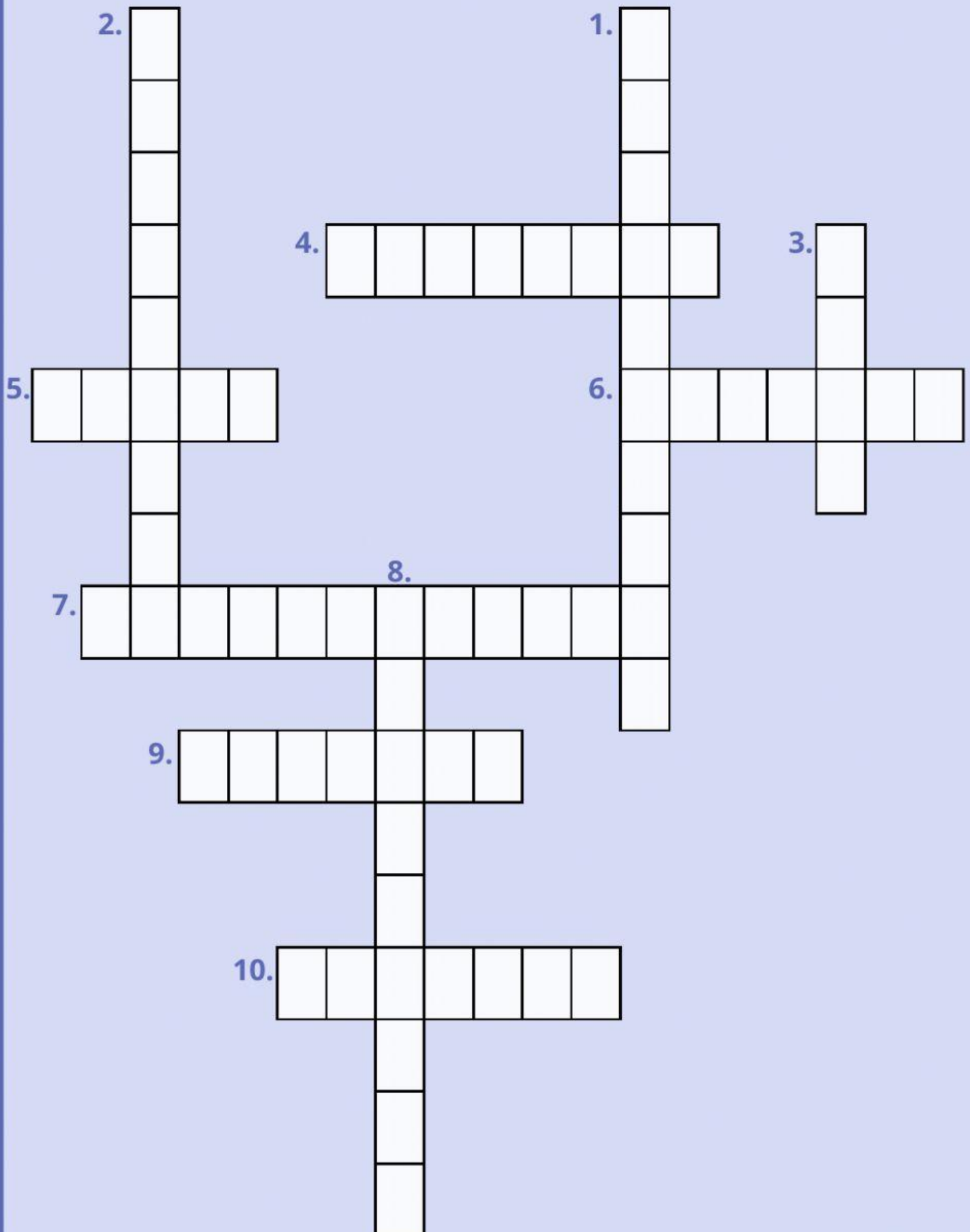
.....

.....

.....

.....

Isilah TTS dibawah ini dengan tepat!



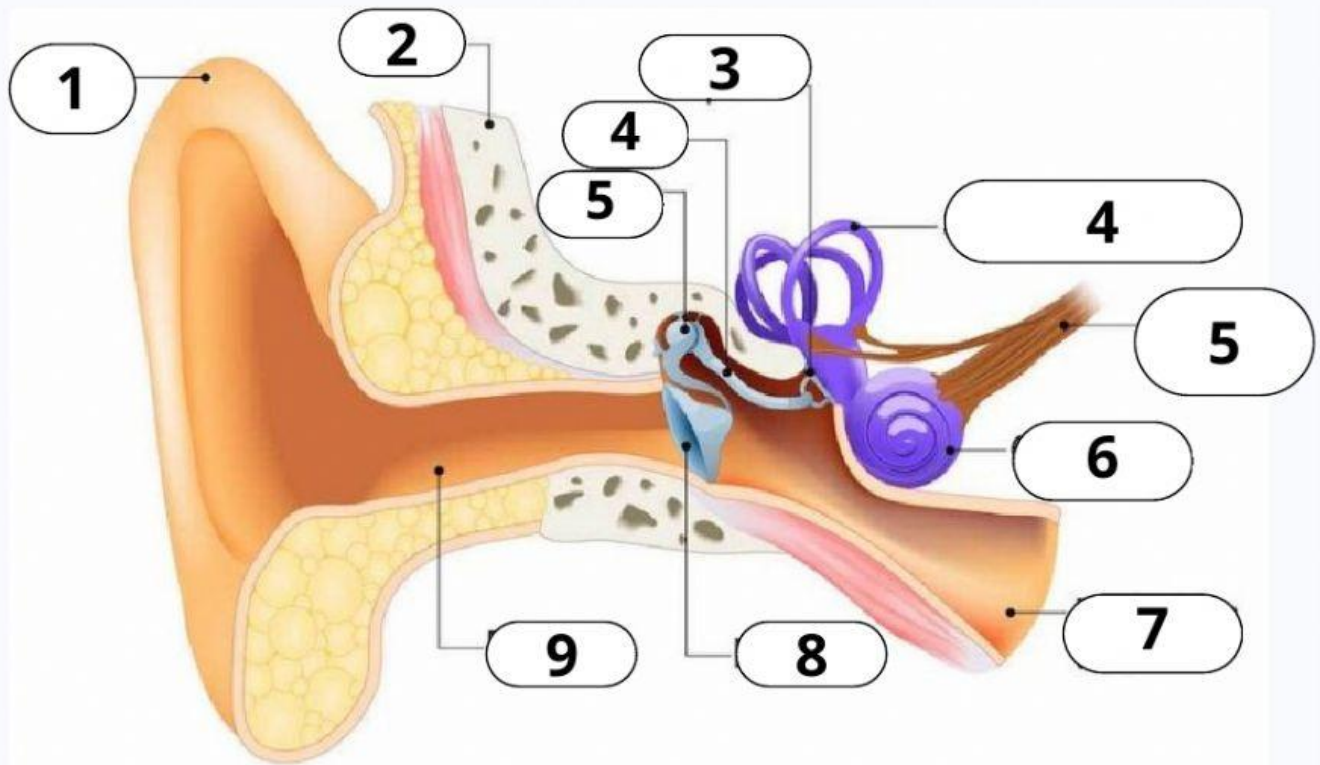
Across:

- 4. Indera penciuman kurang mampu mencium bau
- 5. Lapisan mata yang banyak mengandung sel reseptor cahaya
- 6. Bagian telinga yang berfungsi untuk keseimbangan
- 7. Cacat mata karena lensa mata terlalu cembung
- 9. Ujung saraf yang merasakan dingin.
- 10. Ujung saraf yang merasakan tekanan kuat.

Down:

- 1. Papilla pada lidah yang berbentuk seperti tonjolan-tonjolan kecil
- 2. Saraf yang berfungsi sebagai reseptor pembeda pada hidung
- 3. Jenis rasa yang terdapat di ujung lidah
- 8. Saluran untuk menyamakan tekanan di dalam dan di luar di luar telinga

Anatomi Telinga Manusia



Lengkapilah gambar anatomi mata manusia di atas! Bagaimana mekanisme mendengar?

Jawaban:

.....

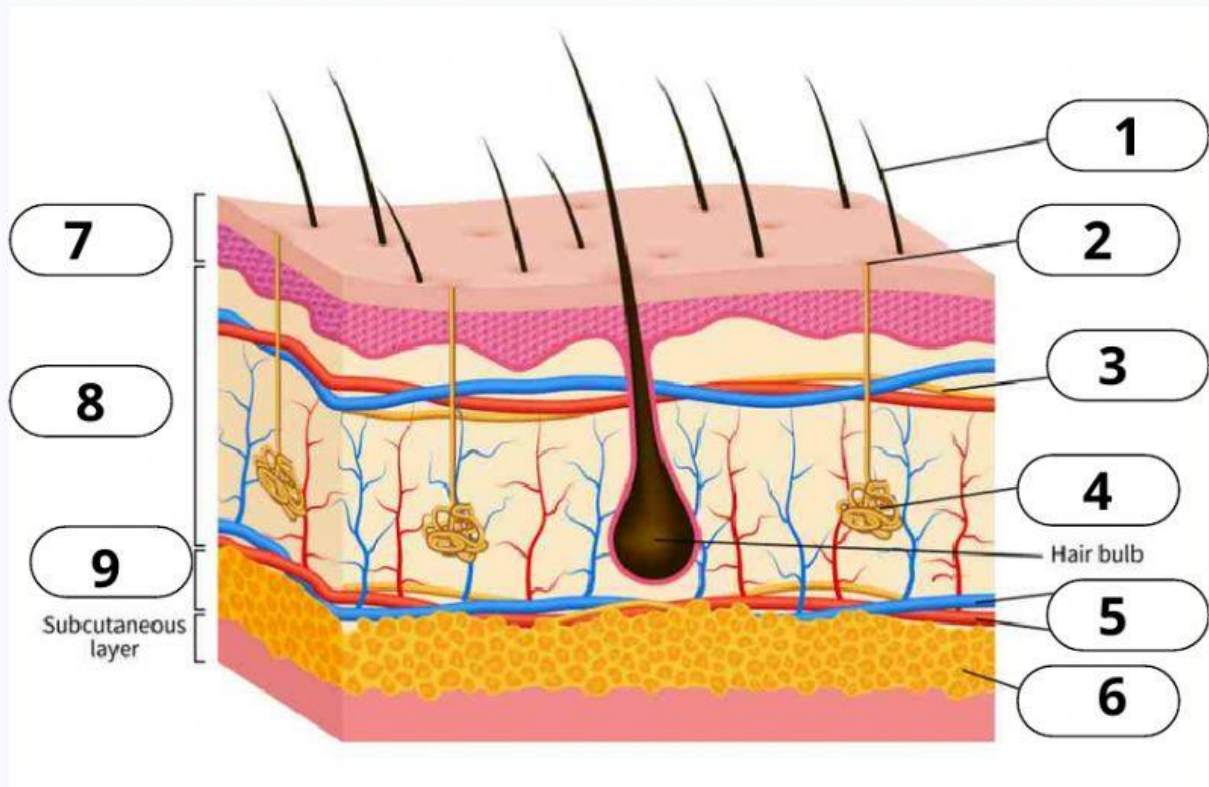
.....

.....

.....

.....

Anatomi Kulit Manusia



Lengkapilah gambar anatomi mata manusia di atas! Bagaimana mekanisme kulit?

Jawaban:

.....

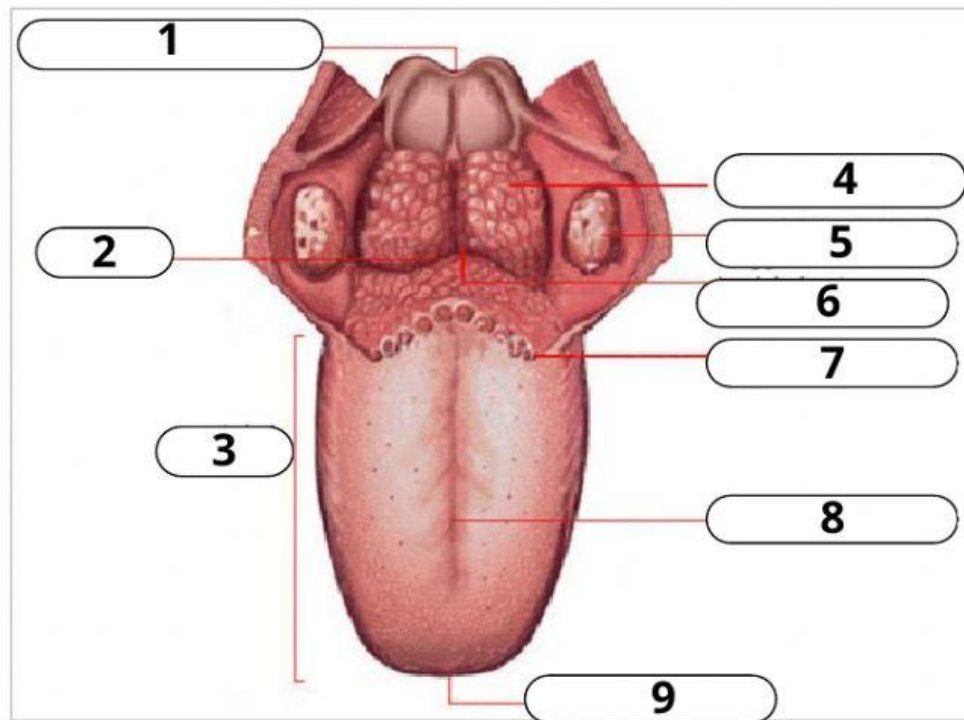
.....

.....

.....

.....

Anatomi Lidah Manusia



Lengkapilah gambar anatomi mata manusia di atas! Bagaimana mekanisme lidah?

Jawaban:

.....

.....

.....

.....

.....