

- ۸) لایه خارجی چشم دارای گیرنده های نوری است.
 ۹) پوست پیام ها را به ماهیچه ها می رساند.
 ۱۰) درک همه حواس در اندام های حسی انجام می شود
 ۱۱) گیرنده های استوانه ای در دید سیاه و سفید چشم نقش دارند.

➤ به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید.

- ۱) مرکز حس بویایی در کدام قسمت قشر مخ قرار دارد
 الف (الف) جلویی ب) پس سری ج) گیجگاهی د) بالایی
-
- ۲) گیرنده های چشایی در کدام قسمت وجود دارند؟
 الف (الف) روی زبان ب) دیواره دهان ج) روی لب د) الف و ب
-
- ۳) کدام یک از گیرنده های پوست نیست؟
 الف (الف) گرما ب) لمس ج) زبری د) فشار
-
- ۴) کدام اندام حسی می تواند اثر محرک های مختلفی را به پیام حسی تبدیل کند؟
 الف (الف) چشم ب) زبان ج) پوست د) گوش
-
- ۵) کدام رنگ به طور اختصاصی توسط یکی از پاخسته های مخروطی دیده نمی شود؟
 الف (الف) سبز ب) زرد ج) قرمز د) آبی

- ۶) درک کدام حس با قسمت گیجگاهی قشر مخ صورت می گیرد
 الف (الف) بویایی ب) شنوایی ج) چشایی د) بینایی
-
- ۷) پاخسته های گیرنده کدام اندام حسی فاقد مژه است؟
 الف (الف) بینی ب) زبان ج) گوش د) چشم



- ۸) با توجه به شکل بگویید پاخسته مژه دار (پاخسته های گیرنده صوتی) در کدام بخش از گوش قرار دارند؟
 الف (الف) ۱
 ب) ۲
 ج) ۳
 د) ۴



- ۹) پاخسته های مشخص شده در تصویر ، گیرنده ی حس هستند.
 الف (الف) بویایی ب) چشایی
 ج) شنوایی د) بینایی