

نام و نام خانوادگی: آموزگار: نوع آزمون: کلاس: طراح سوال: زمان آزمون:

پاسخ صحیح را با علامت (✓) مشخص کنید.

- ۱- مردمک چشم در نور زیاد و نور کم به ترتیب چه تغییری می کند؟
 (الف) تنگ - گشاد ☐ (ب) گشاد - تنگ ☐ (ج) گشاد - گشاد ☐ (د) تنگ - تنگ ☐
- ۲- کدام یک از اندام های حسی، سلول های عصبی گیرنده ی فراوانی با کارهای مختلف دارد؟
 (الف) بینی ☐ (ب) چشم ☐ (ج) گوش ☐ (د) پوست ☐
- ۳- یک پیام بینایی دارای چه اطلاعاتی است؟
 (الف) نور و رنگ و اندازه ☐ (ب) نور و رنگ و شکل ☐ (ج) زبری و نرمی و رنگ ☐ (د) رنگ و شکل و اندازه ☐
- ۴- گیرنده های حسی کدام دو اندام شبیه هم عمل می کنند؟
 (الف) گوش و بینی ☐ (ب) چشم و زبان ☐ (ج) پوست و گوش ☐ (د) زبان و بینی ☐
- ۵- احساس درد و فشار از کار اندام های حسی است.
 (الف) پوست ☐ (ب) گوش ☐ (ج) چشم ☐ (د) زبان ☐

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید

- ۶- بیشتر نزدیک بینی ها و دور بینی ها..... هستند و بنابراین ممکن است در افرادی که از چشمان خود به خوبی مراقبت می کنند نیز دیده شوند.
- ۷- برای حس کردن مزه ی یک خوراکی باید مولکولهای آن ماده با مخلوط شود و برای حس بوی چیزی باید آن همراه هوا به بالای بینی برسد
- ۸- رشته هایی که از همه جای بدن به مغز و نخاع متصل شده اند را می گویند.
- ۹- قسمت های اصلی دستگاه عصبی را و تشکیل می دهند.

جملات درست و نادرست را با علامت (✓) مشخص کنید.

- ۱۰- شخص دوربین، اجسام نزدیک را خوب می بیند. درست ☐ نادرست ☐
- ۱۱- اگر تصویر به طور واضح روی پرده ی حساس چشم تشکیل نشود، چشم نزدیک بین است. درست ☐ نادرست ☐
- ۱۲- عصب گوش از طریق قسمت حلزون شکل گوش صدا را دریافت می کند. درست ☐ نادرست ☐
- ۱۳- بیشتر اطلاعات ما از دنیای اطراف از طریق حس بینایی به دست می آید درست ☐ نادرست ☐

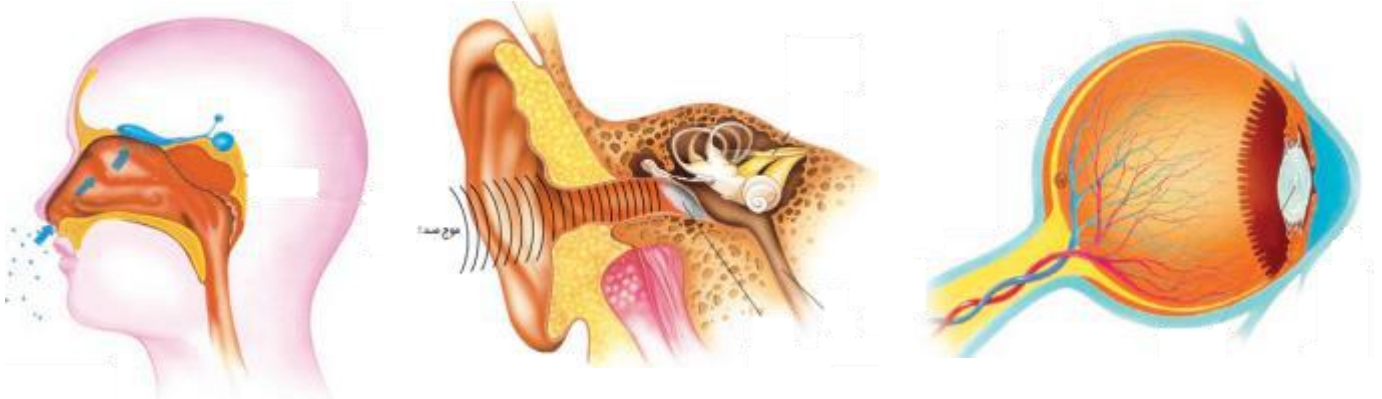
به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.

- ۱۴- عدسی عینک در یک چشم نزدیک بین چه کمکی به چشم بیمار می کند؟

- ۱۵- برای مراقبت از چشم چه کارهایی باید انجام دهیم؟

نام و نام خانوادگی:	آموزشگاه:	نوع آزمون:
کلاس:	طراح سوال:	زمان آزمون:

۱۶- در تصاویر زیر محل گیرنده های حسی را مشخص کنید.



۱۷- الف) علت سنگینی موقتی و سنگینی دائمی گوش چیست؟

ب) برای تشخیص این بیماری ها پزشک از چه ابزاری استفاده می کند؟

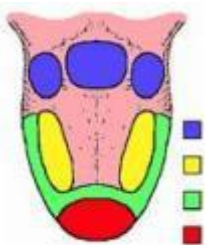
ج) برای درمان سنگینی موقت از چه روشی استفاده می شود؟

۱۸- به نظر شما در کدام یک از موارد زیر می توان از سمک استفاده کرد؟ چرا؟

الف) اشکال در رشته های عصبی که از گوش به مخ می روند ب) هدایت هوایی از بیرون به گوش داخلی و حلزونی

۱۹- چگونه از گوش خودمان مواظبت کنیم؟

۲۰- محل قرارگیری سلول های عصبی گیرنده های ۴ مزه چشایی را روی زبان مشخص کنید؟



۲۱- به نظر شما در تصویر زیر کدام یک از چشم ها طبیعی، نزدیک بین و دور بین هستند؟

