

این فایل از کانال معلم یار پنجم دانلود شده است.
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات با پاسخنامه بیشتر
در تلگرام آی دی زیر را جست و جو کنید

معلم یار پنجم

◀ نمونه سوال با پاسخنامه

◀ درسنامه

◀ فیلم های آموزشی

◀ فیلم حل تمارین کتاب درسی

◀ گام به گام

◀ جزوه

برای دریافت مطالب کافی عضو کانال معلم یار پنجم

به آدرس: ▼▼

▶ @MoallemYariR5

بشید

ورود به کانال اصلی لمس کنید

در صورت قطع کله اینترنت کشور!

دوباره برمیگردم به سایت معلم یار و مطالب جدید و پایه به پایه تو سایت میفرستم



👉 WwW.MoallemYar.iR



👉 WwW.6Paye.iR



کار در کلاس ۱ درس ششم صفحه ۸۰



۱. الف) حس بینایی ب) عنبیه / مردمک
۲. مردمک - قرنیه - عدسی - شبکیه - عصب بینایی
۳. سوراخ وسط عنبیه: مردمک
- رشته‌هایی که پیام را از چشم به مغز می‌رساند: عصب بینایی
- در چشم سالم تصویر روی آن مشخص می‌شود: شبکیه
- در پشت مردمک قرار دارد: عدسی
۴. مردمک چشم انسان در نور کم گشاد شده تا بتواند در تاریکی بهتر ببیند.
۵. گزینه «۴»
۶. گزینه «۴»
۷. گزینه «۴»



کار در کلاس ۲ درس ششم صفحه ۸۱

۱. گوش
۲. پرده‌ی صماخ
۳. لاله گوش-مجرای گوش - پرده‌ی صماخ - سه استخوان کوچک-بخش حلزونی
۴. جلوگیری از ورود حشرات موزی به گوش - پرده‌ی گوش را نرم می‌کند.
۵. مانع از لرزش پرده صماخ می‌شوند و باعث می‌شود انتقال امواج صوتی به خوبی اتفاق نیفتد و دچار کم شنوایی شویم.
۶. صدای زنگ تلفن توسط لایه‌ی گوش جمع‌آوری شده و از طریق مجرای گوش به پرده گوش می‌رسد و با به لرزش درآوردن پرده‌ی گوش استخوان‌های کوچک گوش را هم به لرزش درمی‌آورد و به حلزون گوش می‌رسد و از طریق عصب شنوایی به مغز می‌رسد.
۷. گزینه «۱»
۸. گزینه «۳»
۹. گزینه «۲»
۱۰. گزینه «۳»



تمرین درس ششم صفحه ۸۳

۱. نور ← قرنیه ← مردمک ← عدسی ← شبکیه ← عصب بینایی ← مغز
۲. الف) عدسی (ب) شبکیه
- پ) قرنیه (ت) دوربین
- ث) شبکیه (ج) سمعک (چ) پرده گوش (ح) میانی گوش
۳. الف) صحیح (ب) غلط مرکز حس چشایی در مغز است.
- پ) صحیح (ت) غلط در شبکیه قرار دارند.
- ث) غلط افراد دوربین بدون عینک نمی‌توانند نزدیک را خوب ببینند.
- ج) صحیح
- چ) غلط مردمک و عنبیه در تنظیم مقدار نور دخالت دارند.
- ح) غلط در نور زیاد مردمک تنگ و عنبیه گشاد می‌شود.
- خ) غلط خطر عفونت گوش میانی بیشتر از بقیه نواحی گوش است.
۴. تصویر اول ← سالم / تصویر دوم ← نزدیک‌بین / تصویر سوم ← دوربین
۵. شبکیه - صلبیه - پرده حساس - مردمک - اشک - قرنیه - سلول‌های مخروطی
۶. در انتهای گوش و چشم که عصب بینایی و شنوایی قرار دارد.
۷. گزینه «۱»
۸. گزینه «۴»
۹. گزینه «۴»
۱۰. گزینه «۱»
۱۱. گزینه «۳»