

نام دبیر: عابدی نوبت امتحان: صبح مدت زمان: ۶۰ دقیقه ساعت شروع امتحان: ۱۰ صبح	بسمه تعالی	برگه امتحانی درس: علوم پایه: پنجم نام و نام خانوادگی:
سوالات		شماره سوال
گزینه صحیح را انتخاب کنید. ✓ کاوشگری یعنی.....		۱
(د) گزینه الف و ب	الف) مدام پرسیدن (ب) پرسش و پاسخ به سوالات (ج) تحقیق و مطالعه کدام یک از تغییرات زیر هم شیمیایی و هم فیزیکی است؟	
(د) همه موارد	الف) سوختن شمع (ب) پختن نان (ج) یخ زدن آب با کدام یک از وسایل زیر نمی توان نور را تجزیه کرد؟	
(د) گزینه ب و ج	الف) منشور (ب) لوله خودکار (ج) ذره بین کدام یک از تغییرات زیر هم شیمیایی و هم فیزیکی است؟	
(د) همه موارد	الف) سوختن شمع (ب) پختن نان (ج) یخ زدن آب فسیل کدام یک از موجودات زیر بیشتر یافت شده است؟	
(د) زنبور	الف) دایناسور (ب) برگ سرخس (ج) ماهی کدام یک از ماهیچه های زیر با اراده ما کار میکند؟	
(د) الف و ب	الف) ماهیچه قلب (ب) ماهیچه معده (ج) دست و پا کدام یک از موارد زیر به رشد ماهیچه ها کمک می کند؟	
(د) همه موارد	الف) خوردن شیر (ب) خوردن گوشت (ج) خوردن تخم مرغ افراد نزدیک بین.....	
الف) اجسام نزدیک را به خوبی می بینند ب) اجسام دور را به خوبی نمی بینند ج) از عینک نزدیک بین استفاده می کنند د) نیازی به عینک ندارند		
✓ کدام قسمت گوش را میتوانیم ببینیم؟		
(د) استخوان های کوچک	الف) مجرای شنوایی (ب) لاله گوش (ج) پرده گوش در بین استخوان ها قرار گرفته و از ساییده شدن آن ها جلوگیری می کند.	
(د) اسکلت	الف) غضروف (ب) مفصل (ج) نخاع اسکلت	

<p>جاهای خالی زیر را با کلمات صحیح پر کنید.</p> <p>✓ هرچه طول بال فرفره بیشتر باشد، فرفره به زمین می رسد.</p> <p>✓ ذره بین را معمولا از یا و به شکل میسازند به همین دلیل به آن عدسی می گویند.</p> <p>✓ دایناسورها بودند که روی زمین زندگی می کردند و حدود سال پیش از بین رفتند.</p> <p>✓ ماهیچه به گوارش غذا کمک می کند.</p> <p>✓ شبکه در قرار گرفته است.</p> <p>✓ چشم ما یک جسم را زمانی به طور واضح می بیند که تصویر آن تشکیل شود.</p> <p>✓ بخش حلزونی گوش از طریق به پیام می فرستد و به این ترتیب ما صداها را می شنویم.</p> <p>✓ بخش رنگی چشم نام دارد و در وسط آن قرار گرفته است.</p>	<p>۲</p>
<p>به طور مختصر توضیح دهید.</p> <p>✓ تغییر شیمیایی</p> <p>✓ منشور</p> <p>✓ کانون عدسی</p> <p>✓ فسیل</p> <p>✓ اسکلت</p> <p>✓ مفصل</p>	<p>۳</p>



به سوالات زیر پاسخ دهید.

✓ رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟

✓ چرا تعداد فسیل حشرات کم است؟



✓ وظیفه مغز و نخاع چیست؟

✓ کار سلول عصبی چیست؟

مای درس

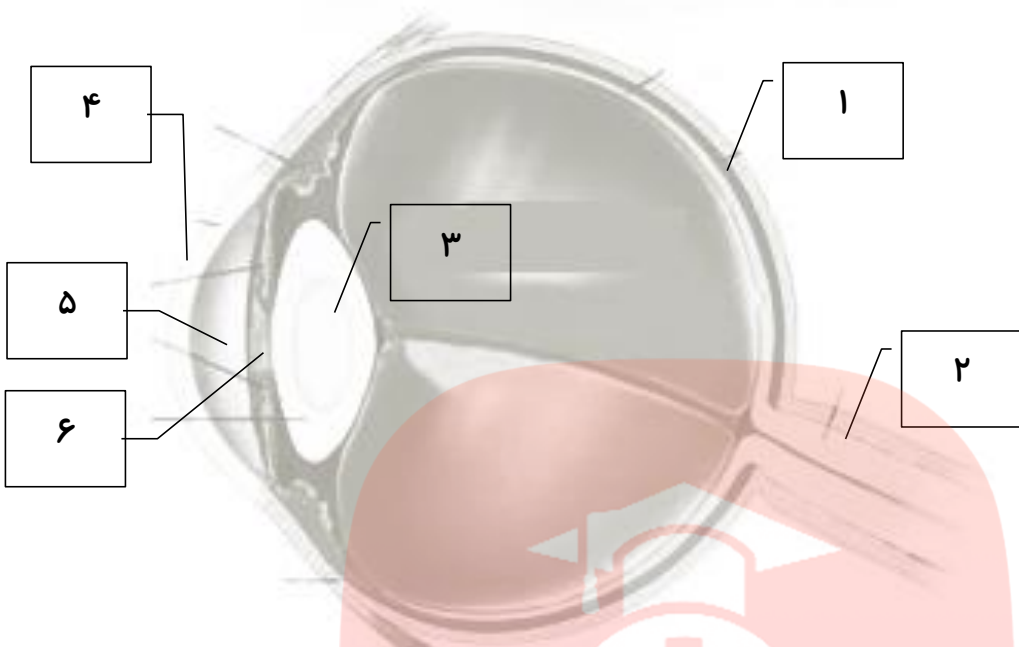
✓ مردمک چگونه نور را تنظیم می کند؟ گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

✓ ماده چرب داخل گوش چیست؟

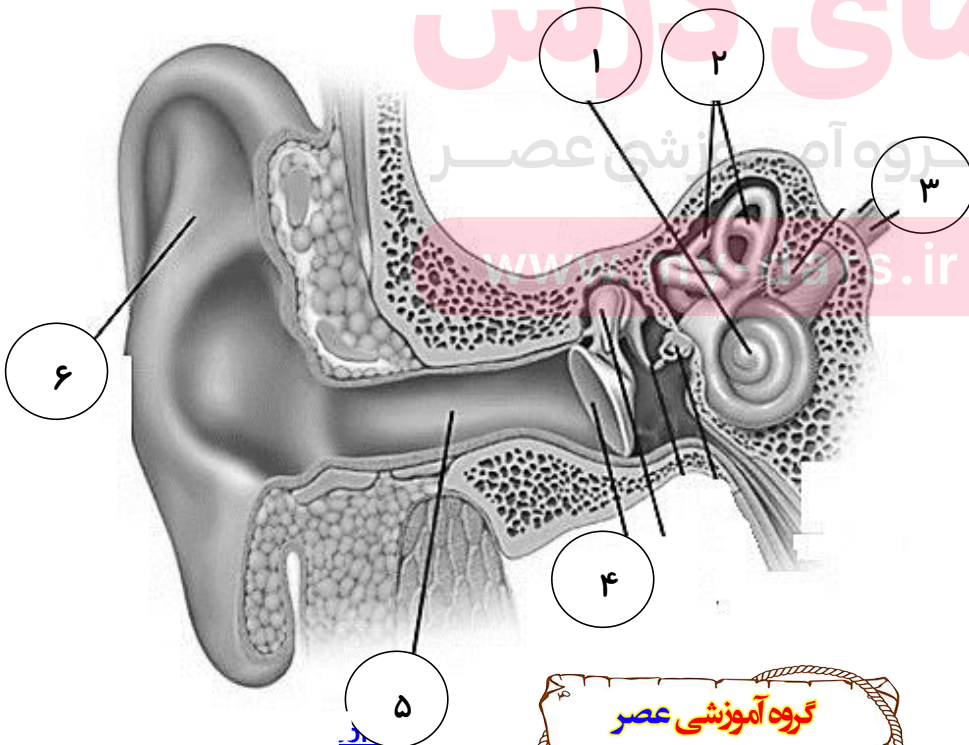


نام قسمت های خواسته شده را جلوی عددهای مربوط به هر شکل بنویسید.



۴-
۵-
۶-

۱-
۲-
۳-



۱-
۲-
۳-
۴-
۵-
۶-