

نوبت امتحان: صبح تاریخ امتحان: ۹۵/۱۰/۲۷ نام دبیر: عابدی مدت زمان: ۶۰ دقیقه ساعت شروع امتحان: ۱۰ صبح	بسمه تعالی مجتمع آموزشی غیر دولتی معرفت-کوالا لامپور 	برگه امتحانی درس: علوم پایه: پنجم نام و نام خانوادگی:
سوالات		شماره سوال
گزینه صحیح را انتخاب کنید. ✓ کاوشگری یعنی..... الف) مدام پرسیدن ب) پرسش و پاسخ به سوالات ✓ کدام یک از تغییرات زیر هم شیمیایی و هم فیزیکی است؟ الف) سوختن شمع ب) پختن نان ✓ با کدام یک از وسایل زیر نمی توان نور را تجزیه کرد؟ الف) منشور ب) لوله خودکار ✓ کدام یک از تغییرات زیر هم شیمیایی و هم فیزیکی است؟ الف) سوختن شمع ب) پختن نان ✓ فسیل کدام یک از موجودات زیر بیشتر یافت شده است؟ الف) دایناسور ب) برگ سرخس ✓ کدام یک از ماهیچه های زیر با اراده ما کار میکند؟ الف) ماهیچه قلب ب) ماهیچه معده ✓ کدام یک از موارد زیر به رشد ماهیچه ها کمک می کند؟ الف) خوردن شیر ب) خوردن گوشت ✓ 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؟ الف) مجرای شنوایی ب) لاله گوش ج) پرده گوش د) استخوان های کوچک ✓ در بین استخوان ها قرار گرفته و از ساییده شدن آن ها جلوگیری می کند. الف) غضروف ب) مفصل ج) نخاع د) اسکلت		۱

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

✓ رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟

✓ چرا تعداد فسیل حشرات کم است؟

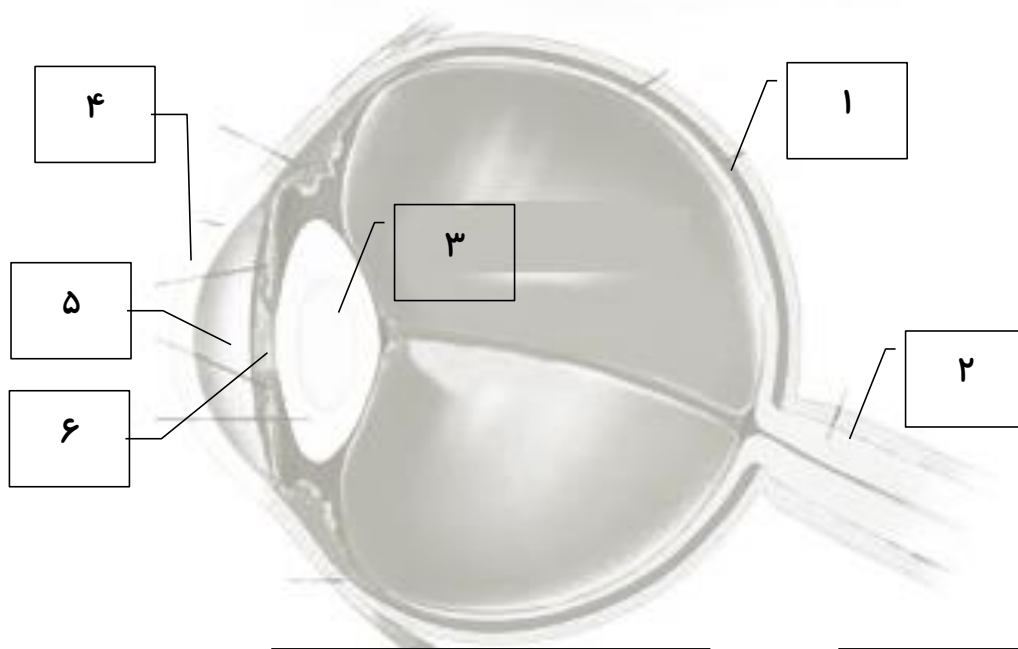
✓ وظیفه مغز و نخاع چیست؟

✓ کار سلول عصبی چیست؟

✓ مردمک چگونه نور را تنظیم می کند؟

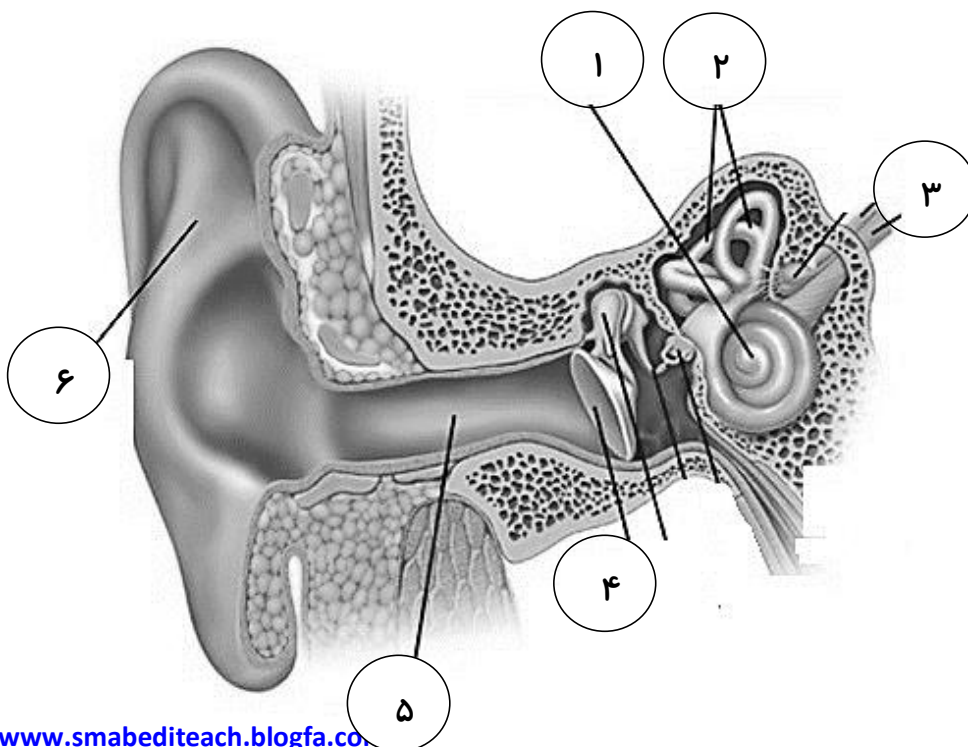
✓ ماده چرب داخل گوش چیست؟

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



۱-	
۲-	
۳-	
۴-	
۵-	
۶-	

۱-	
۲-	
۳-	
۴-	
۵-	
۶-	



۱-	
۲-	
۳-	
۴-	
۵-	
۶-	