

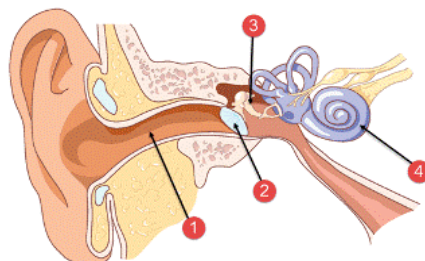
به نام خدا

نام و نام خانوادگی:	مدرسه فدک نور	تاریخ:
آموزگار: پریسا امن‌اله	ارزشیابی از ۵ تا ۱۰ علوم پنجم	مدت آزمون:

ردیف	امام صادق (ع): دوست ندارم جوانی از شما (شیعیان) را جز بر دو گونه ببینم: دانشمند یا دانشجو	عملکرد
۱	<p>* پاسخ صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۱. وقتی ما غذا را می‌جویم کدام عصب پیغام را به مغز می‌رساند؟ <input type="checkbox"/> عصب چشم <input type="checkbox"/> عصب بویایی <input type="checkbox"/> عصب چشایی <input type="checkbox"/> همه موارد</p> <p>۲. اثر پای کودک هنگام تولد چه اطلاعاتی به ما می‌رساند؟ <input type="checkbox"/> سن <input type="checkbox"/> محل زندگی <input type="checkbox"/> قد <input type="checkbox"/> همه موارد</p> <p>۳. کدام یک جزو مراحل کاوشگری هست؟ <input type="checkbox"/> توجه به پدیده‌های اطراف <input type="checkbox"/> تحقیق یا آزمایش در مورد سوال <input type="checkbox"/> ایجاد سوال در ذهن <input type="checkbox"/> همه موارد</p>	
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>-فرفره‌ای که بال نازکتر دارد،..... به سطح زمین می‌رسد؛ بنابراین، هرچه بال فرفره..... باشد، زمان رسیدن آن به سطح زمین..... می‌شود.</p> <p>-مجموع استخوان‌ها..... را تشکیل می‌دهد.</p> <p>_ برای دیدن اجسام..... باید از..... بگذرد،..... در پشت..... قرار دارد.</p>	

	<p>۳ * عبارتهای زیر را بخوانید و عبارت صحیح را با $\sqrt{\quad}$ و عبارت نادرست را با \times مشخص کنید.</p> <p>-تکه کردن گوشت تغییر شیمیایی است.</p> <p>- اگر اثری از یک جانور یافت شود، از روی آن می‌توان به برخی از ویژگی‌های آن جاندار پی برد.</p> <p>- فسیل فقط از حیوانات و انسان تشکیل می‌شود.</p> <p>-به دو استخوانی که به هم وصل هستند مفصل می‌گویند.</p>	۳
	<p>۴ * به سوالات زیر با دقت و کامل جواب دهید.</p> <p>۱. مراحل تشکیل فسیل را با توجه به تصویر زیر با دقت توضیح دهید.</p>  <p>۲. ترشح ماده چرب در گوش چه فایده‌ای دارد؟</p> <p>۳. ماهیچه‌ها چگونه حرکت می‌کنند؟</p> <p>۴. آزمایشی طراحی کنید که نشان دهد گیرنده‌های حسی در کدام قسمت‌ها بیشتر و در کدام قسمت بدن کم تر است و نتیجه را با دقت بیان کنید.</p> <p>۵. کانون عدسی را تعریف کنید. و چند نمونه از کاربردهای عدسی را نام ببرید.</p> <p>۶. تغییر شیمیایی تعریف کنید و یک مثال بزنید.</p>	۴

۷. تصویر زیر را بادقت ببینید و نام هر قسمت را بنویسید.



					سطوح	ملاک‌های یادگیری
خیلی کم	کم	متوسط	خوب	بسیار خوب		
					۱	مراحل کاوشگری و چگونگی تغییر مواد را فرا گرفته.
					۲	ساختار بدن انسان را به خوبی می‌شناسد.
					۳	کاربردهای عدسی و چگونگی درست کردن ذره‌بین را می‌داند.
					۴	چگونگی تشکیل فسیل و اطلاعاتی که فسیل به ما می‌دهد کاملا آشناست.
					۵	با چگونگی تشکیل بدن و وظیفه استخوان و ماهیچه‌ها و مغز و نخاع به طور کامل آشناست.

باز خورد معلم: