نام نام خانوادگی نام طراح سوال : امن اله –رحمن زاده	بسمه تعالی اداره آموزش وپرورش آذر شهر دبستان غیر دولتی فدک نور سوالات آزمون علوم تجربی پایه پنجم در دی ماه ۱۴۰۳-۱۴۰۲	تاریخ آزمون مدت آزمون

ردیف		عملکرد
۱	پاسخ صحیح را علامت بزنید. ۱- کدامیک از تغییرات زیر شیمیایی است؟ الف) خرد کردن کاغذ ب) تهیه سرکه ج) تهیه آرد د) تراشیدن مداد ۲- در آزمایشگاه نور را با چه وسیله ای تجزیه می کنیم ؟ الف) ذره بین ب) آینه ج) منشور د) میکروسکوب ۳- تعداد فسیل کدام جا نور کمتر از بقیه است.؟ الف) مگس ب) گنجشک ج) گوسفند د) خرس ۴- کدامیک از ماهیچه های زیر ارادی هستند ؟ الف) معده ب) قلب ج) روده د) صورت	
۲	در جاهای جالی کلمه یا عبارت مناسب بنویسید. ۱-مغز درون .....و نخاع درون.....قرار دارد. ۲-وقتی در خواب هستیم .....فعالیت های قسمتهای گوناگون بد نمان را کنترل می کند ۳- فرفرهای که با ل نازکتر دارد.....به سطح زمین می رسد ، بنابراین هر چه بال فر فر ه .....باشد ، زمان رسیدن آن به سطح زمین .....می شود.	

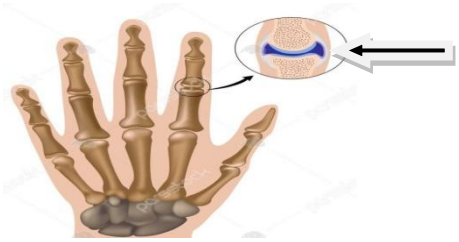
www-kanoon-ir

نام نام خانوادگی نام طراح سوال : امن اله -رحمن زاده	بسمه تعالی اداره آموزش وپرورش آذر شهر دبستان غیر دولتی فدک نور سوالات آزمون علوم تجربی پایه پنجم در دی ماه ۱۴۰۳-۱۴۰۲	تاریخ آزمون مدت آزمون

		عملکرد
۳	عبارتهای صحیح وغلط را مشخص کنید. ۱- به ذره بین عدسی هم می گویند. ۲- وسایل آهنی در هوای مرطوب دیر تر زنگ می زند. ۳- بیرونی ترین لایه چشم عنبیه نام دارد.. ۴- به جایی که دو استخوان بهم وصل می شود غضروف نام دارد .	
٤	گزینه های مرتبط به هم را وصل کنیدیه مورد اضافی است. ۱-قسمت رنگی چشم ۲-تنظیم میزان نور ۳- پرده شفاف روی عنبیه ۴-به کمک آن تصویر اجسام روی پرده شبکیه تشکیل می شود. * شبکیه * عدسی * عنبیه * مردمک *قرنیه	
٥	مفاهیم زیر را تعریف کنید. فسیل چیست؟..... کانون عدسی چیست؟.....	
٦	دو روش برای تجزیه نور خورشید توضیح دهید؟.....	
۷	ما چگونه صدا ها را میشنویم ؟ توضیح دهید.	
۸	برخی از افراد نمی توانند اجسام دور ونزدیک را واضح ببینند.دلیل آن چیست ؟	

www-kanoon-ir

نام نام خانوادگی نام طراح سوال : امن اله -رحمن زاده	بسمه تعالی اداره آموزش وپرورش آذر شهر دبستان غیر دولتی فدک نور سوالات آزمون علوم تجربی پایه پنجم در دی ماه ۱۴۰۳-۱۴۰۲	تاریخ آزمون مدت آزمون

۹	چرا باید پوست ما چرب باشد؟	عملکرد
۱۰	باتوجه به شکل به سوالات پاسخ دهید.  الف) شکل روبه رو چه چیزی را نشان میدهد؟ ب) وظیفه این قسمت از بدن چیست؟	

اهداف وانتظارات	خ خ	خ خ	ق ق	ن ت
۱-تغییرات شیمیلیی وفیزیکی را از یکدیگر تشخیص می دهد .				
۲-طریقه ی تجزیه نور را در آزمایشگاه را می داند .				
۳-جانوارانی که تعداد فسیل کمتری دارند را میشناسد .				
۴-ماهیچه های ارادی وغیر ارادی را تشخیص می دهد .				
۵-سوال مربوط به مغز ونخاع را به درستی پاسخ داده است.				
۶-با ساختمان چشم آشنا شده است.				
۷-تعاریف ها را به درستی نوشته است.				
۸-دو روش خود را برای تجزیه ی نور خورشید را نوشته است.				
۹-سوال مربوط به شکل را پاسخ داده است.				
۱۰-دلیل نزدیک بینی افراد ونحوه ی رفع این مشکل را میداند.				
۱۱-چگونگی شنیده شده صدا ها را توضیح داده است.				
۱۲-دلیل چرب بودن پوست را میداند .				

بازخورد توصیفی آموزگار