نام : نام خانوادگی : پایه : پنجم آموزگار : خانم بهبهانی زاده	به نام خالق زیبایی ها اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم سرای دانش دبستان دخترانه سرای دانش فدک	آزمون : علوم تاریخ : ۱۴۰۴/۱۰/۲۱ زمان : ۴۵ دقیقه	مهر دبستان

خالق من دانا و تواناست

ردیف	سوالات	بارم
۱	دانشمند کوچک درستی یا نادرستی سوالات زیر را مشخص کن. الف) سفید شدن طبیعی موی سر یک تغییر با سرعت کند است؟ ص غ ب) جایی که دو استخوان به یکدیگر متصل می شوند ، غضروف نام دارد؟ ص غ ج)بخش رنگی چشم عنبیه نام دارد؟ ص غ د) اعصاب ، فرمان های مغز و نخاع را به تمام قسمت های بدن می رساند؟ ص غ	
۲	دختر قشنگم گزینه مناسب را انتخاب کن. ۱)در کدام یک از موارد زیرعدسی به کار نرفته است؟ الف)آینه معمولی آرایشگاه ب)تلسکوپ ج)دوربین شکاری د)عینک ۲)کدام یک از گزینه های زیر از ساییدگی استخوان ها در محل مفصل جلوگیری می کند؟ الف)اعصاب ب)رشته های محکم ج)ماهیچه ها د)غضروف ۳)معمولا حرکات ماهیچه های بدن که باعث حرکت استخوان ها می شود، تحت کنترل کدام قسمت است؟ الف)معده ب)مغز ج)شش د)قلب ۴)پرده شفافی که روی عنبیه را پوشانده است چه نام دارد؟ الف)شبکیه ب)قرنیه ج)مردمک د)عدسی	
۳	نازنینم جاهای خالی را پر کن. الف)ذره بین نور را در ..... جمع می کند. ب)بهترین محل برای تشکیل فسیل ها ..... هستند. ج)بیرونی ترین و خارجی ترین بخش گوش ..... نام دارد. د)هنگامی که دست خود را از آرنج خم می کنیم ، ماهیچه ی روی بازو ..... می شود.	

www.kanoon.ir

۴	دلبندم به سوالات زیر پاسخ کوتاه بده. الف)رسیدن میوه درختان یک تغییر مضر است یا مفید؟ ب)اگر به ترتیب قرار گرفتن لایه ها توجه کنیم ، کدام لایه ی سنگ های رسوبی قدیمی ترند؟ ج)استخوان ساعد چگونه به حرکت در می آید؟ د)چشم چه شکلی دارد؟	
۵	باهوشترینم به سوالات زیر پاسخ کامل بده؟ الف)شرایط لازم برای دیدن رنگین کمان در آسمان چیست؟ ب) فسیل از چه تشکیل شده است؟ ج)عصب چیست و کار آن چه می باشد؟ د)چگونه از گوش مراقبت کنیم؟(۳مورد بنویسید) موفق باشید	

توضیحات معلم:

توضیحات والدین:

www-kanoon-ir

نام : نام خانوادگی: پایه : پنجم آموزگار : خانم بهبهانی زاده	به نام خداوند بخشنده مهربان اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم سرای دانش دبستان دخترانه سرای دانش فدک	پاسخنامه آزمون: علوم تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۲۱ زمان: ۴۵ دقیقه	مهر دبستان

ردیف	سوالات	بارم
۱	الف) ص ب) غ ج) ص د) ص	
۲	۱)الف)آینه معمولی آرایشگاه ۲)د)غضروف ۳)ب)مغز ۴)ب)قرنیه	
۳	الف)کانون ب) دریاهاودریاچه ها ج) لاله گوش د)کوتاه	
۴	الف)مفید ب)لایه های زیرین ج)به کمک مفصل ها د)کروی شکل	
۵	الف) ۱-درهوا ذرات آب وجود وجود داشته باشد. ۲-نورخورشیدبه آن بتابد. ۳- پشت به آفتاب ایستاده باشیم. ب) فسیل قسمتی از بدن موجودات زنده مانند استخوان ، دندان و صدفها است و یا از اثری از بدن جانداران مانند ردپای آنها تشکیل شده است. ج)عصب:رشته های نازکی هستند که در سراسر بدن پراکنده اند و با مغز و نخاع ارتباط دارند. کار عصب ها:عصب ها فرمان های مغز و نخاع را به بخش های مختلف بدن می رسانند. د)۱-هرگز درگوش کسی فریاد نزنیم. ۲- هرگزبا دست و کتاب یا وسایل دیگر به گوش کسی ضربه نزنیم. ۳- از شنیدن صدای بسیار بلند پرهیز کنیم.	