| | | | |
|---|---|---|---|
| نام :<br>نام خانوادگی:<br>پایه : پنجم<br>آموزگار : خانم بهبهانی زاده | به نام خداوند بخشنده مهربان<br>اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم<br>سرای دانش<br>دبستان دخترانه سرای دانش فدک | آزمون: علوم<br>تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۱۶<br>زمان: ۴۵ دقیقه | مهر<br>دبستان |

| ردیف | سوالات | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | داشمند کوچک درستی و نادرستی سوالات زیر را مشخص کن.<br>الف)هرچه پهنای بال فرفره بیشتر باشد،فرفره دیرتر به زمین می رسد. ص غ<br>ب)پختن آش یک تغییر فیزیکی است. ص غ<br>ج)از قسمتی هایی مانند دندان یا صدف ها، فسیل تشکیل می شود. ص غ<br>د)باقی مانده ی جاندار در لایه ی اول(رسوبی) قدیمی تر است. ص غ | |
| ۲ | دختر قشنگم گزینه مناسب را انتخاب کن.<br>۱)کدام موردتوسط جمجه محافظت می شود؟<br>الف)قلب ب)مغز ج)نخاع د)شش<br>۲)کدام تغییر سریع انجام نمی شود؟<br>الف)تاکردن لباس ب)تکه کردن نان ج)فاسدشدن میوه د)سوختن کبریت<br>۳)به آثار و بقایایی که از گیاهان و جانوران بسیار قدیمی در سنگ ها باقی می ماند چه میگویند؟<br>الف) فسیل ب)رسوب ج)رده د)جامانده<br>۴)چگونه می توانیم اجسام ریز را درشت کنیم؟<br>الف)استفاده از لیوان آب ب)استفاده از کف لیوان<br>ج)استفاده از ذره بین(عدسی) د) همه موارد | |
| ۳ | نازنینم جاهای خالی را پر کن.<br>الف)بخش نرم دو سر استخوان ..... نام دارد.<br>ب)به .....کتاب تاریخ زمین می گویند.<br>ج)مواد اطراف ما..... می کند.<br>د)بخش سفتی که زیردست حس می کنیم..... نام دارد. | |

www.kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| ۴ | **دلبندم به سوالات زیر پاسخ کوتاه بده.**<br>**الف)چند مفصل را نام ببرید؟**<br><br>**ب)کارنخاع چیست؟**<br><br>**ج)ذره بین برای چه کارهایی استفاده می شود؟**<br><br>**د)هرچقدر تعداد گیره های دم فرفره بیشتر باشد چه اتفاقی می افتد؟** | |
| ۵ | **باهوشترینم به سوالات زیر پاسخ کامل بده.**<br>**الف) به تصویر نگاه کن و پس از نام گذاری کار هر یک را بصورت کامل بنویس.**<br><br>**ب)رنگین کمان چگونه بوجود می آید؟**<br><br>**ج)منشور چیست؟**<br><br>**د)ماهیچه ها چه می کنند؟**<br><br>**موفق باشید** | |

www-kanoon-ir

| نام :<br>نام خانوادگی:<br>پایه : پنجم<br>آموزگار : خانم بهبهانی زاده | به نام خداوند بخشنده مهربان<br>اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم<br>دبستان دخترانه سرای دانش فدک | پاسخنامه آزمون: علوم<br>تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۱۶<br>زمان: ۴۵ دقیقه | مهر دبستان |
|---|---|---|---|

| ردیف | سوالات | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | الف) ص ب) غ ج) ص د) ص | |
| ۲ | الف)مغز ب) فاسد شدن میوه ج)فسیل د) همه موارد | |
| ۳ | الف)غضروف ب) سنگ های رسوبی ج) تغییر د)استخوان | |
| ۴ | الف)آرنج_ بازو_ زانو_ ران_ انگشتان<br>ب)نخاع نیز در کنترل فعالیت های بدن به مغز کمک می کند.<br>ج)دیدن اجسام و نوشته های ریز<br>د)فرفره سنگین تر شده و زودتر به زمین می رسد. | |
| ۵ | الف)<br>مغز: مغز مانند یک فرمانده تمام فعالیت های بدن را کنترل می کند، حتی زمانی که خواب هستیم، مغز به کار خود ادامه می دهد.<br>نخاع: پیام های مغز را به همه ی بدن می رساند.<br>عصب: فرمان های مغز و نخاع را به تمام بدن می رسانند یااز قسمت های مختلف بدن پیام هایی را به مغز می رسانند.<br>ب) اگر پس از باران بلافاصله خورشید نمایان شود،نورآن به ذره های آب که هنوز در هوا وجود دارند می تابد، ذره های ریز آب ، نورخورشید را به رنگ های سازنده آن تجزیه می کنند درنتیجه رنگین کمان بوجود می آید.<br>ج) قطعه ای شیشه ای که پرتو نور سفید را پس از شکستن تجزیه نموده و رنگین کمان بوجود می آید.<br>د)ماهیچه ها کارهایی مانند دویدن_ خندیدن_ پلک زدن_ تنفس_ حرف زدن_ راه رفتن را امکان پذیر می کنند. | |