

نام و نام خانوادگی :	بنام خدا	تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۵
آزمون : علوم	دبستان پسرانه فدک نور	مدت آزمون ۱۰۰ دقیقه
ارزشیابی نوبت دوم	(شهرستان آذرشهر)	دبیر : خانم شالفروش

ردیف	بارم
۱	در سوالات زیر گزینه درست را انتخاب نمایید . (۱) کدامیک از مخلوط های زیر یک محلول می باشد ؟ الف) آب و روغن ب) آجیل ج) آب و دوغ د) آب و شکر (۲) صدای هواپیما ، شیشه پنجره ها را می لرزاند در این حالت ، انرژی صوتی به کدام شکل از انرژی تبدیل می شود ؟ الف) گرمایی ب) حرکتی ج) هسته ای د) نورانی (۳) کار کلید در مدار الکتریکی چیست ؟ الف) خاموش کردن ب) روشن کردن ج) قطع و وصل کردن د) هیچ کدام (۴) دستگاه گردش خون از چه قسمتهایی درست شده است ؟ الف) سیاهرگ ب) سرخرگ ج) مویرگ د) قلب ، رگها (۵) کدام یک از موارد زیر موجود غیر زنده است ؟ الف) زنبور ب) هوا ج) فیل د) کرم خاکی
۲	جملات درست یا نادرست را مشخص کنید . ☐ لباسهای تیره دیرتر از لباسهای روشن خشک می شوند . ☐ پروانه و شته در گروه حشرات طبقه بندی می شوند . ☐ پس از گرده افشانی ، قسمتی از مادگی به میوه تبدیل می شود . ☐ سیاهرگ ها خون بخش های مختلف بدن را وارد شش می کنند . ☐ در کره ماه آب و هوا وجود دارد .

۳ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . ☐ یکی از روشهای جداسازی مخلوطها است . ☐ انرژی الکتریکی در تولید می شود . ☐ همه مواد گرما را به خوبی نمی دهند . ☐ سنگهای درون زمین به دلیل زیاد به حالت مذابند . ☐ هر آهنربا قطب دارد .																										
۴ به سوالات زیر پاسخ دهید . ☐ در آهنربا قطب های غیر همنام یکدیگر را چکار می کنند ؟ ☐ سیاره را تعریف کنید و برای آن دو مثال بزنید . ☐ بخشهای مختلف هر سلول را نام ببرید . ☐ اجزای یک مدار الکتریکی ساده را نام ببرید . ☐ کار کلیه ها را توضیح دهید . ☐ زیستگاه را تعریف کنید . ☐ زنجیره غذایی ملخ و برگ گیاه را رسم کنید . ☐ یک گل از چه قسمتهایی تشکیل شده است ؟ ☐ بدن هزار پا با خرخاکی چه تفاوتی دارد ؟																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="133 1142 396 1318">نیاز به تلاش</th> <th data-bbox="396 1142 547 1318">قابل قبول</th> <th data-bbox="547 1142 696 1318">خوب</th> <th data-bbox="696 1142 883 1318">خیلی خوب</th> <th data-bbox="883 1142 1459 1318">سطوح ملاک های یادگیری</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>به سوالات چهار گزینه ای می تواند پاسخ مناسب بدهد.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>جملات درست یا نادرست را تشخیص می دهد .</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر می کند .</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>به سوالات تشریحی پاسخ درست می دهد .</td> </tr> </tbody> </table> باز خورد معلم : عزیزانم موفق باشید.	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	سطوح ملاک های یادگیری					به سوالات چهار گزینه ای می تواند پاسخ مناسب بدهد.					جملات درست یا نادرست را تشخیص می دهد .					جاهای خالی را با کلمات مناسب پر می کند .					به سوالات تشریحی پاسخ درست می دهد .	
نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	سطوح ملاک های یادگیری																						
				به سوالات چهار گزینه ای می تواند پاسخ مناسب بدهد.																						
				جملات درست یا نادرست را تشخیص می دهد .																						
				جاهای خالی را با کلمات مناسب پر می کند .																						
				به سوالات تشریحی پاسخ درست می دهد .																						

پاسخنامه ارزشیابی نوبت دوم علوم چهارم دبستان فدک نور (آذرشهر)

نویسنده: سامان ملک احمدی

سوال ۱

انتخاب گزینه درست:

- (۱) گزینه د
- (۲) گزینه ب
- (۳) گزینه ج
- (۴) گزینه د
- (۵) گزینه ب

سوال ۲

تعیین درستی یا نادرستی عبارت ها:

- نادرست
- درست
- درست
- نادرست
- نادرست

سوال ۳

کلمات مناسب برای جای خالی:

- صاف کردن - تبخیر (بخار کردن)
- نیروگاه های برق
- انتقال
- گرما
- دو

سوال ۴

پاسخ به سوالات:

- ✓ جذب
- ✓ سیاره ها به دور خورشید می گردند. آنها از خود نور ندارند و نور خورشید را بازتاب می کنند. مثل زمین و مریخ.
- ✓ غشاء - سیتوپلاسم - هسته
- ✓ سیم - باتری - لامپ
- ✓ خون را تصفیه می کنند و مواد دفعی را به شکل ادرار درمی آورند.
- ✓ هر موجود زنده در جایی زندگی می کند که برای تغذیه، تنفس، رشد، تولیدمثل و حرکت کردن او مناسب باشد. به این مکان زیستگاه آن موجود زنده می گویند.
- ✓ ملخ برگ گیاه را می خورد. رابطه گیاه با ملخ را به صورت رو به رو نشان می دهند: **برگ گیاه ← ملخ**
- ✓ کاسبرگ - گلبرگ - پرچم - مادگی
- ✓ بدن هزارپا بدون پوشش سخت بوده و پاهایش زیادتر از خرخاکی است.