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 نمائید . 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 پنجرها 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 ت) 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 ؟**

سطوح / ملاک های یادگیری	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
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 .				

بازخورد معلم :

عزیزانم موفق باشید.

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 می‌گردند. آنها از خود نور ندارند و نور خورشید را بازتاب می‌کنند. مثل زمین و مریخ.
- ✓ غشاء – سیتوپلاسم – هسته
- ✓ سیم – باتری – لامپ
- ✓ خون را تصفیه می‌کنند و مواد دفعی را به شکل ادرار درمی‌آورند.
- ✓ هر موجود زنده در جایی زندگی می‌کند که برای تغذیه، تنفس، رشد، تولیدمثل و حرکت کردن او مناسب باشد. به این مکان زیستگاه آن موجود زنده می‌گویند.
- ✓ ملخ برگ گیاه را می‌خورد. رابطهٔ گیاه با ملخ را به صورت رو به رو نشان می‌دهند: **برگ گیاه ← ملخ**
- ✓ کاسبرگ ـ گلبرگ ـ پرچم ـ مادگی
- ✓ بدن هزارپا بدون پوشش سخت بوده و پاهایش زیادتر از خرخاکی است.