

تاریخ: ۰۲/۲۵/

بنام خدا

نام و نام خانوادگی :

مدت آزمون ۱۰۰ دقیقه

آزمون : علوم

دبیر : خانم شالفروش

ارزشیابی نوبت دوم

بارم	ردیف
	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 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 قسمت هایی 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 . <input type="radio"/> لباسهای تیره دیرتر از لباسهای روشن خشک می شوند . <input type="radio"/> پروانه و شته در گروه حشرات طبقه بندی می شوند . <input type="radio"/> پس از گرده افشانی ، قسمتی از مادگی به میوه تبدیل می شود . <input type="radio"/> سیاهرگ ها خون بخش های مختلف بدن را وارد شش می کنند . <input type="radio"/> 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 ؟

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 .

باز خورد معلم :

www.my-dars.ir

عزیزانم موفق باشید.

پاسخنامه ارزشیابی نوبت دوم علوم چهارم دبستان

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

مای دررس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

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.

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir