

نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۰۲/۲۹
پایه: چهارم	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان	نام درس: علوم
نام دبیر:	دبستان پسرانه آل یاسین	ساعت شروع:

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

<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .</p> <p><input type="radio"/> یکی از روشهای جداسازی مخلوطها..... است .</p> <p><input type="radio"/> انرژی الکتریکی در تولید می شود .</p> <p><input type="radio"/> همه مواد گرما را به خوبی نمی دهند .</p> <p><input type="radio"/> سنگهای درون زمین به دلیل زیاد به حالت مذابند .</p> <p><input type="radio"/> هر آهنربا قطب دارد .</p>	<p>۳</p>
<p>به سوالات زیر پاسخ دهید .</p> <p><input type="checkbox"/> در آهنربا قطب های غیر همنام یکدیگر را چکار می کنند ؟</p> <p><input type="checkbox"/> سیاره را تعریف کنید و برای آن دو مثال بزنید .</p> <p><input type="checkbox"/> بخشهای مختلف هر سلول را نام ببرید .</p> <p><input type="checkbox"/> اجزای یک مدار الکتریکی ساده را نام ببرید .</p> <p><input type="checkbox"/> کار کلیه ها را توضیح دهید .</p> <p><input type="checkbox"/> زیستگاه را تعریف کنید .</p> <p><input type="checkbox"/> زنجیره غذایی ملخ و برگ گیاه را رسم کنید .</p> <p><input type="checkbox"/> یک گل از چه قسمتهایی تشکیل شده است ؟</p> <p><input type="checkbox"/> بدن هزار پا با خرخاکی چه تفاوتی دارد ؟</p>	<p>۴</p>

پاسخنامه

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.



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد