

بسمه تعالی  وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران دبستان غیر دولتی دخترانه شهید پور جندقی	نام و نام خانوادگی: نام درس: علوم پایه تحصیلی: چهارم ارزشیابی اردیبهشت ماه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۲/۲۴ ساعت امتحان: مدت امتحان: دقیقه نام دبیر: غلامرضاناسب
--	---	---

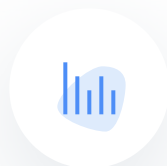
ردیف	سوالات	نمره
	درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.	
۱	در یک محلول مواد به طور یکنواخت پراکنده شده اند. <input checked="" type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط	
۲	همه ی بی مهره ها در آب زندگی می کنند. <input checked="" type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح	
۳	رگ هایی که خون را به قلب بر می گردانند سیاهرگ نام دارند. <input checked="" type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط	
۴	مواد فلزی به راحتی انرژی الکتریکی را از خود عبور می دهند. <input checked="" type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط	
	جاهای خالی را کامل کنید.	
۵	...خورشید.....بزرگترین منبع انرژی است.	
۶	بدن ما و همه ی جانداران از ...سیلول... ساخته شده است.	
۷	سرخس ها به وسیله ی ... بهاگ ... تولید مثل می کنند.	
۸	برای اندازه گیری دما از وسیله ای به نام دماسنج ... استفاده می شود و واحد اندازه گیری آن بیلیسپوس ... است.	
	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.	
۹	کدام مورد بر زود حل شدن قند در آب تاثیری ندارد؟ الف) خرد کردن قند ب) گرم کردن آب ج) به هم زدن قند و آب د) کم کردن دما <input checked="" type="checkbox"/>	
۱۰	کدام گزینه یک زیستگاه طبیعی نیست؟ الف) جنگل ب) رودخانه ج) دریا د) باغ وحش <input checked="" type="checkbox"/>	
۱۱	کدام یک از گزینه های زیر اکسیژن و دی اکسید کربن را در خون جابه جا می کند؟ الف) گلبول سفید ب) <input checked="" type="checkbox"/> گلبول قرمز ج) سیاهرگ د) هیچکدام	
۱۲	ذوب کدام یک به انرژی بیشتری نیاز دارد؟ الف) یخ ب) <input checked="" type="checkbox"/> آهن ج) شکلات د) کره	
	به سوالات زیر پاسخ دهید.	
۱۳	از چه روش هایی می توانیم اجزای مخلوط ها را جدا کنیم؟ صاف کردن - بخار کردن - سرریز کردن	
۱۴	انواع انرژی ها را نام ببرید. گرمایی - نورانی - صوتی - حرکتی	
۱۵	در زمستان پوشیدن لباس های چه رنگی مناسب است؟ چرا؟ تیره زیرا نور بیشتری به خود جذب می کنند در نتیجه مدت بیشتری شما را گرم نگه می دارد.	

	<p>به چه موادی رسانای گرما می گویند؟ مثال بزنید. به موادی که گرما را سریع انتقال می دهند. مانند فلزات</p>	۱۶
	<p>اگر دو قطب ناهمنام آهنربا را به یکدیگر نزدیک کنیم چه اتفاقی می افتد؟ هم دیگر را جذب می کنند.</p>	۱۷
	<p>انواع مدار را نام ببرید و یکی را به دلخواه تعریف کنید. مدار الکتریکی ساده_ مدار الکتریکی متوالی_ مدار الکتریکی موازی</p>	۱۸
	<p>اجزای سلول را مشخص کنید.</p>	۱۹
	<p>چهار گروه از جانوران بی مهره را نام ببرید و برای هر کدام یک مثال بزنید. ۱_ حشرات: مثل زنبور ۲_ کرم ها: کرمک ۳_ هزارپایان: مثل هزار پای گوشت خوار ۴_ سخت پوستان: مثل میگو</p>	۲۰
	<p>گرد افشانی را تعریف کنید. دانه های گرده از پرچم به روی مادگی منتقل می شوند. این عمل را گرده افشانی می گویند.</p>	۲۱
	<p>زنجیره ی غذایی را تعریف کنید. به ارتباط غذایی موجودات زنده ، زنجیره ی غذایی می گویند.</p>	۲۲
	<p>سنگ های دگرگونی چگونه تشکیل می شوند؟ برخی از سنگ ها بر اثر گرما و فشار زیاد تغییر می کنند. به همین سبب به آنها سنگ های دگرگونی می گویند.</p>	۲۳
<p>موفق باشید.</p>		



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد