

نام و نام خانوادگی :	به نام حق	تاریخ :
آموزگار : نیما محمودی	آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز	پایه پنجم
دبستان آفرینش	ارزشیابی نوبت اول علوم سال تحصیلی ۰۳-۰۲	زمان : ۵۰ دقیقه

ردیف	سوالات
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید . الف) وقتی جاننداری می میرد قسمت های نرم بدن آن با گذشت زمان از بین می رود. ب) بیشترین فسیل کشف شده مربوط به فسیل حشرات است . ج) تغییرات بروی مواد همیشه به کندی انجام می شود . د) بین استخوانها مفصل قرار دارد که از ساییدگی استخوانها جلوگیری می کند . ه) منشور از جمله وسایلی است که می توان با کمک آن رنگین کمان درست کرد .
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . الف) فرفره ای که بال پهن تری دارد به سطح زمین می رسد. ب) تغییر تغییری است که در آن شکل و اندازه تغییر می کند اما جنس ماده تغییر نمی کند ج) سرعت تغییر زنگ زدن آهن انجام می گیرد. د) با برخورد نور خورشید به ذره های ریز آب ، نور خورشید به رنگ های سازنده آن تجزیه میشود که در نتیجه بوجود می آید ه) ماهیچه های قلب حرکت دارند .
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید .(فقط یکی از گزینه ها علامت بزنید .) ۱) کدام یک از تغییرات زیر، یک تغییر فیزیکی است؟ الف) پختن تخم مرغ ☐ ب) شکستن تخم مرغ ☐ ج) سرخ کردن تخم مرغ ☐ د)گزینه الف و ب ☐ ۲) معمولا ذره بین را از چه چیزی میسازند ؟ الف) فلز ☐ ب) پلاستیک شفاف ☐ ج) شیشه کدر ☐ د) هیچ کدام ☐ ۳) به جدا کردن رنگ های گوناگون نور خورشید چه می گویند ؟ الف) جداسازی نور ☐ ب) تفکیک نور ☐ ج) تجزیه نور ☐ د) ترکیب نور ☐ ۴) باقی مانده جانداران در کدام لایه زمین قدیمی تر است ؟

	الف) لایه رویی زمین ☐ ب) لایه میانی زمین ☐ ج) لایه پایین زمین ☐ د) همه با هم یکسانند ۵) کدام یک از موارد زیر به هنگام فسیل شدن باقی می ماند؟ الف) ماهیچه پا ☐ ب) جمجمه سر ☐ ج) استخوان ساعد ☐ د) گزینه های ب و ج ☐								
۴	با دقت بخوانید و موارد مرتبط به یکدیگر را بهم وصل کنید . <table> <tr> <td>سلول عصبی ☐</td><td>اسکلت بدن ☐</td></tr> <tr> <td>حرکت ارادی ☐</td><td>تجزیه نور ☐</td></tr> <tr> <td>فرم دهی به بدن ☐</td><td>ماهیچه دست ☐</td></tr> <tr> <td>منشور ☐</td><td>رشته دراز ☐</td></tr> </table>	سلول عصبی ☐	اسکلت بدن ☐	حرکت ارادی ☐	تجزیه نور ☐	فرم دهی به بدن ☐	ماهیچه دست ☐	منشور ☐	رشته دراز ☐
سلول عصبی ☐	اسکلت بدن ☐								
حرکت ارادی ☐	تجزیه نور ☐								
فرم دهی به بدن ☐	ماهیچه دست ☐								
منشور ☐	رشته دراز ☐								
۵	تغییرهای زیر را در دو گروه، طبقه بندی کنید و در جدول بنویسید. شکستن تخم مرغ ، درست کردن سرکه ، درست کردن بادبادک ، زنگ زدن آهن ، پختن نان ، تراشیدن مداد ، درست کردن ترشی ، سوختن کبریت <table> <tr> <td>فیزیکی</td><td></td></tr> <tr> <td>شیمیایی</td><td></td></tr> </table>	فیزیکی		شیمیایی					
فیزیکی									
شیمیایی									
۶	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید . ۱) وجود فسیل سرخس در یک منطقه ، نشانه چیست ؟ ۲) در مفصل بین استخوانها چه چیزی قرار دارد ؟ ۳) چه چیزی باعث تجزیه نور در آسمان می شود ؟ ۴) دو مورد از کارهای اسکلت بدن را نام ببرید ؟								
۷	به سوالات زیر پاسخ بلند و تشریحی بدهید . ۱) تغییر شیمیایی را ذکر مثال تعریف کنید ؟ ۲) فسیل چیست ؟ ۳) عصب را تعریف کرده و بگویید چه کاری در بدن انجام میدهد ؟ ۴) دانشمندان با مطالعه فسیل ها در مورد جانداران و گیاهان چه چیزهایی را متوجه میشوند؟								

از اشتباه کردن نترس و ادامه بده

۱	الف) ص (ب) غ (ج) غ (د) ص (ه) ص	
۲	الف) دیرتر (ب) تغییر فیزیکی (ج) کند (د) رنگین کمان (ه) ارادی	
۳	(۱) ب (۲) ب (۳) ج (۴) ج (۵) د	
۴		
۵	تغییر فیزیکی شکستن تخم مرغ درست کردن بادبادک تراشیدن مداد	
	تغییر شیمیایی درست کردن سرکه زنگ زدن آهن پختن نان درست کردن ترشی سوختن کبریت	
۶	(۱) وجود منطقه ای با شرایط آب و هوایی گرم و مرطوب در زمان گذشته (۲) غضروف (۳) قطره های باران	

	۴) فرم دهی به بدن ، محافظت از بدن
۷	۱) تغییری است که در آن ماده حالت اولیه خود را از دست می‌دهد و یک ماده جدید تولید می‌شود مانند سوختن کبریت . ۲) به آثار و بقایای گیاهان و جانوران که پس از سالها به جامانده است ، فسیل می‌گویند . ۳) مجموعه رشته های عصبی که در سرتاسر بدن پخش شده اند ، عصب می‌گویند. عصب ها فرمان های مغز و نخاع را به بخش های مختلف بدن می‌رسانند . ۴) دانشمندان با مطالعه ی فسیل ها درباره ی جانوران و گیاهان قدیمی، محل زندگی آنها، اّلعاتی به دست می‌آورند. همچنین، از تغییرات آب و هوا، شکل و نوع غذایشان و... اطّ وضع خشکی ها و دریاهای زمین در گذشته آگاه می‌شوند.



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد