

نام:	باسمه تعالی	امتحان درس: علوم تجربی
نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش استان فارس	تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۳/۰۶
نام پدر:	مدیریت آموزش و پرورش کازرون	وقت آزمون: ۷۰ دقیقه
نام آموزشگاه:	آزمون هماهنگ خردادماه پایه ششم	تعداد صفحات: ۲
ردیف	صفحه ۱	بازخوردتوصیفی
	الف: گزینه درست را انتخاب کنید.	
۱	کدام یک از مواد زیر طبیعی است؟ الف: کاغذ <input type="checkbox"/> ب: پنبه <input type="checkbox"/> ج: دارو <input type="checkbox"/> ج: شیشه <input type="checkbox"/>	
۲	بیشترین مقدار سبزینه گیاه در کدام قسمت گیاه ذخیره شده است؟ الف: ریشه <input type="checkbox"/> ب: ساقه <input type="checkbox"/> ج: برگ <input type="checkbox"/> د: میوه <input type="checkbox"/>	
۳	کدام گزینه از فواید آتش فشان نیست؟ الف: تشکیل دریاچه <input type="checkbox"/> ب: سونامی <input type="checkbox"/> ج: توسعه گردشگری <input type="checkbox"/> د: آزاد شدن انرژی درونی زمین <input type="checkbox"/>	
۴	با کدام وسیله می توان خاصیت اسیدی را شناسایی کرد؟ الف: جوهرنمک <input type="checkbox"/> ب: سرکه <input type="checkbox"/> ج: کاغذ پی اچ <input type="checkbox"/> د: آهن ربا <input type="checkbox"/>	
	ب-جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.	
۱	قسمت های مختلف یک سلول را می توان با وسیله ای به نام مشاهده کرد .	
۲	اولین سد دفاعی بدن در برابر میکروب ها می باشد .	
۳	هسته خارجی لایه زمین حالت دارد .	
۴	به نیرویی که زمین به همه اجسام اطراف خود وارد می کند و به اطراف خود می کشد می گویند .	
	ج-درستی یا نادرستی عبارت های زیر را با علامت (X) مشخص کنید.	
۱	بیماری دیابت یک بیماری واگیر دار است . درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
۲	اولین مصرف کننده زنجیره غذایی گیاه خوار است . درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
۳	فلز طلا در معرض رطوبت زنگ می زند . درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
۴	فشرده کردن فنر باعث ذخیره انرژی در آن می شود . درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
	د: به سوالات زیر پاسخ دهید.	
۱	سه مورد از فواید فتوسنتز را بنویسید .	

نام:		باسمه تعالی
نام خانوادگی:		اداره آموزش و پرورش استان فارس
نام پدر:		مدیریت آموزش و پرورش کازرون
نام آموزشگاه:		آزمون هماهنگ خردادماه پایه ششم
نام خانوادگی:		تعداد صفحات: ۲
ردیف	صفحه ۲	بازخورد توصیفی
۲	نیروی اصطکاک را تعریف کنید . و یک مثال بزنید.	
۳	دو ویژگی فلزات را بنویسید.	
۴	اثرات بهداشتی حاصل از زمین لرزه را بنویسید . (۳ مورد)	
۵	دو دسته مهم اسیدها را نام ببرید و برای هر کدام مثال بزنید .	
۶	انرژی ذخیره شده در باتری به چه شکل هایی از انرژی تبدیل می شود .	
۷	گیاهان چگونه به کم کردن آلودگی هوا کمک می کنند ؟	
۸	چرا وسایل ارتباطی با گذشت زمان تغییر کرده است ؟	
۹	برای جانوران زیر یک زنجیره غذایی رسم کنید . عقاب ، بلوط ، سنجاب ، موش	
بازخورد توصیفی کلی :		نام و امضا تجدید نظر کننده
نام و امضا مصحح اول:		



باسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش استان فارس
مدیریت آموزش و پرورش کازرون
آزمون هماهنگ خردادماه پایه ششم

کلید امتحان درس : علوم تجربی

تاریخ آزمون : ۱۴۰۲/۰۳/۰۶

وقت آزمون : ۷۰ دقیقه

تعداد صفحات : ۲

ردیف	صفحه ۱	بازخوردتوصیفی
	الف : گزینه درست را انتخاب کنید.	
۱	ب: پنبه	
۲	ج: برگ	
۳	ب: سونامی	
۴	ج : کاغذ پی اچ	
	ب-جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.	
۱	میکروسکوپ	
۲	پوست -مخاط بینی	
۳	مایع	
۴	گرانشی یا جاذبه زمین	
	ج-درستی یا نادرستی عبارت های زیر را با علامت (X) مشخص کنید.	
۱	بیماری دیابت یک بیماری واگیر دار است . درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/>	
۲	اولین مصرف کننده زنجیره غذایی گیاه خوار است . درست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
۳	فلز طلا در معرض رطوبت زنگ می زند . درست <input type="checkbox"/> نادرست <input checked="" type="checkbox"/>	
۴	فشرده کردن فنر باعث ذخیره انرژی در آن می شود . درست <input checked="" type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
	د: به سوالات زیر پاسخ دهید.	
۱	۱- غذا سازی ۲- تامین بخشی از اکسیژن لازم برای تنفس موجودات زنده ۳- از بین بردن آلودگی محیط زیست	
۲	نیروی که سبب کند شدن حرکت یک جسم می شود و جهت این نیرو بر خلاف جهت حرکت جسم است . ترمز گرفتن اتومبیل ها و هر مثالی که مفهوم را برساند .	
۳	۱-چکش خوار هستند ۲- همگی به جز جیوه جامد هستند . ۳- نقطه جوش و ذوب بالایی دارند و هر موردی که از ویژگی های فلزات است بنویسد	
۴	۱- الودگی هوا ۲- آلودگی غذا ۳- تجمع زباله ۴- شیوع بیماری ۵- انتقال جانوران ناقل بیماری و کمبود دارو	



باسمه تعالی

کلید امتحان درس : علوم تجربی

اداره آموزش و پرورش استان فارس

تاریخ آزمون : ۱۴۰۲/۰۳/۰۶

مدیریت آموزش و پرورش کازرون

وقت آزمون : ۷۰ دقیقه

آزمون هماهنگ خردادماه پایه ششم

تعداد صفحات : ۲

۵	اسیدها به دو دسته تقسیم می شوند ۱- اسیدهای خوراکی ۲- اسیدهای صنعتی اسیدهای خوراکی : لیمو ترش - سرکه اسیدهای صنعتی جوهر نمک و ...
۶	به شکل انرژی مکانیکی ، صوتی ، نورانی، الکتریکی تبدیل می شود .
۷	گاز کربن دی اکسید از تنفس جانوران و سوختن نفت و ... تولید می شود که باعث آلودگی هوا می شود و گیاهان برای فتوسنتز به کربن دی اکسید نیاز دارند پس گیاهان با انجام عمل فتوسنتز باعث کم کردن این گاز در هوا می شود در نتیجه با تولید اکسیژن به کم کردن آلودگی هوا کمک می کنند .
۸	برای اینکه انسان بتواند راحت تر و سریع تر و بهتر با دیگران ارتباط برقرار کند و اطلاعات سریع تر انتقال دهد و تبادل کالا و خدمات بهتر انجام گیرد .
۹	بلوط ← سنجاب ← عقاب

بازخورد توصیفی کلی :

نام و امضا تجدید نظر کننده

نام و امضا مصحح اول: