

به نام خداوند جان آفرین

تعداد سؤال : ۲۷

آزمون هماهنگ پایه ششم

نام درس : علوم تجربی

وقت : ۶۰ دقیقه

تاریخ : / /

نام آمو زشگاه :

نام و نام خانوادگی :

بارم	متن سؤالات	سؤال
	الف (جواب درست یا نادرست را با علامت (x) مشخص کنید . خرد کردن چوب نوعی تغییر شیمیایی است. در صورت نداشتن آب اکسیژنه می توانید از آب ژاول استفاده کنید. سرعت امواج لرزه ای در سنگ بیش تر از آب است . قطب نما به کمک نیروی الکتریکی کار می کند. انرژی موجود در غذاها در بدن ما به انرژی شیمیایی تبدیل می شود .	۱ ۲ ۳ ۴ ۵
	ب) صحیح ترین پاسخ را با علامت (x) مشخص کنید . کدام فلز به طور گسترده در صنایع گوناگون از جمله کاغذ سازی استفاده می شود ؟ کدام یک از مواد زیر مصنوعی است ؟ به فرضیه ای که از راه های گوناگون درست در آمده باشد..... می گویند . مواد مذابی که از دهانه آتش فشان فوران می کنند، بیش تر از کدام لایه ی زمین است؟ واحد اندازه گیری جرم یک جسم کدام است؟ کدام یک از جانداران زیر نقش تولیدکننده را دارند؟	۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱
	ج) جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید . وقتی حرکت جسم تغییر می کند که به آن وارد شود. نیروی که یک آهن ربا به آهن ربای دیگر وارد می کند، نیروی نامیده می شود. سگ ناقل بیماری است . اسید ها به دو دسته ی خوراکی و تقسیم می شوند. به ارتباط بین چند زنجیره ی غذایی می گویند.	۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶
	د) پاسخ صحیح را به قسمت مربوطه وصل کنید. الف - شیوع بیماری های واگیر * ب - شکستن سدها * د - بیکاری *	۱۷
	* اثرات ساختمانی حاصل از زمین لرزه * اثرات اجتماعی حاصل از زمین لرزه * اثرات بهداشتی حاصل از زمین لرزه	

		سؤال				
	<p>۱۸ - ۱ - ۲</p> <p>هـ) به پرسش های زیر پاسخ مناسب دهید . دو ویژگی مهم فلزات را بنویسید :</p>	۱۸				
	<p>۱۹ - ۱ - ۲</p> <p>یک بیماری غیر واگیر دار را شرح دهید:</p>	۱۹				
	<p>۲۰</p> <p>یکی از فواید آتش فشان ها را بنویسید:</p>	۲۰				
	<p>۲۱</p> <p>برای تهیه ی کاغذ ضد آب علی باید چه موادی را به کاغذ اضافه نماید ؟</p>	۲۱				
	<p>۲۲</p> <p>برای متحرک کردن کاردستی هواپیما به محمد چه راهی را پیشنهاد می کنید؟</p>	۲۲				
	<p>۲۳</p> <p>جدول زیر را کامل کنید :</p> <table border="1" data-bbox="438 996 1181 1108"> <thead> <tr> <th data-bbox="438 996 790 1052">میوه ی روغن دار</th> <th data-bbox="790 996 1181 1052">دانه ی نشاسته دار</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="438 1052 790 1108"></td> <td data-bbox="790 1052 1181 1108"></td> </tr> </tbody> </table>	میوه ی روغن دار	دانه ی نشاسته دار			۲۳
میوه ی روغن دار	دانه ی نشاسته دار					
	<p>۲۴</p> <p>فتو سنتز را تعریف کنید :</p>	۲۴				
	<p>۲۵</p> <p>زنجیره ی غذایی زیر را کامل کنید:</p> <p> <input type="text"/> ⇒ کفش دوزک ⇒ گنجشک ⇒ <input type="text"/> </p>	۲۵				
	<p>۲۶ - ۱ - ۲</p> <p>دوره برای ارتباط بادیگران را در قدیم بنویسید:</p>	۲۶				
	<p>۲۷</p> <p>هریک از اصطلاحات زیر را تعریف کنید:</p> <p>پادتن :</p> <p>واکسن :</p>	۲۷				

ردیف	پاسخنامه	بارم
الف ۱	غلط	
۲	صحیح	
۳	صحیح	
۴	غلط	
۵	صحیح	
ب ۶	(۱) آهن	
۷	(۲) لاستیک	
۸	(۱) نظریه	
۹	(۲) خمیر کره	
۱۰	(۳) کیلوگرم	
۱۱	(۴) جلبک ها	
ج ۱۲	نیرو	
۱۳	مغناطیسی	
۱۴	هاری	
۱۵	صنعتی	
۱۶	شبکه ی غذایی	
د ۱۷	الف) شیوع بیماری های واگیر : اثرات بهداشتی حاصل از زمین لرزه ب) شکستن سدها : اثرات ساختمانی حاصل از زمین لرزه ج) بیکاری : اثرات اجتماعی حاصل از زمین لرزه	

	۱- رسانای الکتریسیته هستند	۵
	۲- چکش خوار هستند	۱۸
	بیماری فشار خون ، افرادی که غذاهای پر نمک و سرخ شده با روغن فراوان می خورند در معرض خطر بیماری فشار خون قرار دارند.	۱۹
	تشکیل دریاچه	۲۰
	پلاستیک	۲۱
	استفاده از موتور الکتریکی و چرخ	۲۲
	دانه ی نشاسته دار : برنج میوه ی روغن دار : نارگیل	۲۳
	غذاسازی گیاهان به وسیله ی نور خورشید را فتوسنتز می گویند	۲۴
	گیاه سبز --> کفشدوزک --> گنجشک --> مار	۲۵
	نام اسب	۲۶
	پادتن : بعضی گلبول های سفید موادی به نام پادتن ترشح می کنند . پادتن میکروب ها را غیر فعال می کند. گلبول های سفید بیگانه خوار این میکروب های غیر فعال را راحت تر می خورند. واکسن : واکسن سم یا میکروب ضعیف شده یا کشته شده است. وقتی واکسن وارد بدن می شود ، گلبول های سفید علیه آن پادتن می سازند . هر بیماری واکسن مخصوص به خود را دارد. بعضی واکسن ها فرد را برای همه ی عمر نسبت به آن بیماری مقاوم می کنند ، اما برای مقاومت در برابر بعضی بیماری های باید در چند نوبت واکسن دریافت کرد.	۲۷