



بخش آموزش رسانه تفریحی سنتر

کلیک کنید  www.tafrihicenter.ir/edu

 نمونه سوال  گام به گام

 امتحان نهایی  جزوه

 دانلود آزمون های آزمایشی

تاریخ : مدت آزمون : 60 دقیقه	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش	نام : نام خانوادگی : نام پدر :										
بارم	آزمون نوبت دوم نام درس : علوم تجربی پایه : ششم	ردیف شماره دانش آموزی :										
سؤالات												
	1- نیرویی که بین قطب های دو آهنربا وجود دارد چه نام دارد؟ الف: نیروی گرانش ☐ ب: نیروی مقاومت هوا ☐ ج: نیروی مغناطیس ☐ د: اصطکاک ☐											
	2- کدام فلز برای ساخت کارخانه ی کاغذسازی به طور گسترده استفاده می شود؟ الف: آهن ☐ ب: مس ☐ ج: آلومینیم ☐ د: سرب ☐											
	3- کدام قسمت زمین گرمای بیشتری دارد؟ الف) پوسته ☐ ب) گوشته ☐ ج) هسته ☐ د) گوشته و هسته ☐											
	4- سنگ کره روی کدام بخش قرار دارد؟ الف) گوشته زیرین ☐ ب) هسته داخلی ☐ ج) هسته خارجی ☐ د) خمیر کره ☐											
	5- محل زندگی کدام یک از میکروب های زیر داخل سلول های شش ها است؟ الف : هاری ☐ ب: کزاز ☐ ج : سل ☐ د : وبا ☐											
	6- چرا از نشاسته در صنعت کاغذسازی استفاده می شود؟ الف) رنگ بر است ☐ ب) ضد آب ☐ ج) مقاوم شدن کاغذ در برابر پارگی و تا خوردن ☐ د) کدر کردن کاغذ ☐											
	7- پاسخ صحیح را از جدول سمت چپ انتخاب کن و عدد مربوط به آن را در جای خالی بنویس (در سمت چپ یک گزینه اضافه است)	<table border="1"> <tr> <td>دانه نشاسته دار)</td> <td>(1) نارگیل</td> </tr> <tr> <td>دانه روغن دار)</td> <td>(2) برنج</td> </tr> <tr> <td>میوه روغن دار)</td> <td>(3) موز</td> </tr> <tr> <td>میوه نشاسته دار)</td> <td>(4) سیب زمینی</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(5) تخمه آفتابگردان</td> </tr> </table>	دانه نشاسته دار)	(1) نارگیل	دانه روغن دار)	(2) برنج	میوه روغن دار)	(3) موز	میوه نشاسته دار)	(4) سیب زمینی		(5) تخمه آفتابگردان
دانه نشاسته دار)	(1) نارگیل											
دانه روغن دار)	(2) برنج											
میوه روغن دار)	(3) موز											
میوه نشاسته دار)	(4) سیب زمینی											
	(5) تخمه آفتابگردان											

	جملات زیر را بخوانید صحیح یا غلط بودن آن را مشخص نمایید. در صورت غلط بودن، صحیح آن را داخل پرانتز بنویسید. کاغذ یکی از مواد طبیعی است که کاربرد فراوانی دارد. () امواج لرزه ای درون زمین، از سنگ های سخت و متراکم کندتر و از سنگ های نرم تندتر عبور می کند. () حداقل سه جسم باید بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود. () مشاهده یعنی نگاه کردن با دقت به محیط اطراف از طریق اندام های حسی. () در آتشفشان نیمه فعال فقط گاز از دهانه آتشفشان خارج می شود. () فلز سرب غیر سمی است و تماس طولانی ما با آن فلز هیچ گونه آسیب جدی را به پوست وارد نمی کند. ()	8
	جاهای خالی را به طور مناسب پر نمایید. آزاده و غزاله در جهت خلاف هم به جعبه نیروی یکسان وارد می کنند، در این حالت نیروها اثر یکدیگر را کرده اند و جسم حرکت به لرزش حاصل از شکسته شدن سنگ های پوسته زمین ایجاد می شود می گویند . -فتوسنتز یعنی _ اولین سد دفاعی بدن است . - از نیرو های غیر تماسی می توان و را نام برد .	9

به سوالات زیر پاسخ دهید. دو مورد از فواید وسایل ارتباطی در حال حاضر را نام ببرید .	10
سه خصوصیت مشترک فلزات را نام ببرید .	11
چرا ورود فاضلاب کارخانه به رودخانه، مزارع و... آسیب می رساند؟	12
حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟ (3 مورد)	13
فواید و مضرات آتش فشان را بنویسید.(هر کدام دو مورد)	14
واکسن چیست ؟	15
ستاره می خواهد تولدش را جشن بگیرد. او بادکنک ها را با مالش دادن به پارچه پشمی و موهایش به دیوار چسبانده است ولی متأسفانه تعدادی از بادکنک ها از دیوار جدا شده و به زمین می افتند، به نظر شما علت آن چیست؟ (2 مورد)	-16

بازخورد آموزگار :

ردیف	پاسخنامه	بارم
۱	ج) نیروی مغناطیس	
۲	الف) آهن	
۳	ج) هسته	
۴	د) خمیر کره	
۵	ج) سل	
۶	ج) مقاوم شدن کاغذ در برابر پارگی و تا خوردن	
۷	دانه ی نشاسته دار : برنج دانه ی روغن دار : تخمه آفتابگردان میوه ی روغن دار : نارگیل میوه ی نشاسته دار : موز	
۸	غلط ، کاغذ یک ماده ی مصنوعی است غلط ، امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های سخت و متراکم تندتر و از سنگ های نرم و کم تراکم کندتر عبور می کند. غلط ، حداقل دو جسم باید بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود صحیح صحیح غلط ، فلز سرب سمی است و تماس طولانی مدت با آن به پوست آسیب جدی وارد می کند.	
۹	خنثی - نمی کند امواج لرزه ای غذاسازی گیاهان به وسیله ی نور خورشید پوست مغناطیس - گرانش	
۱۰	انتقال سریع اطلاعات ، صرفه جویی در زمان	
۱۱	۱-رسانای الکتریسیته هستند . ۲-رسانای گرما هستند .	

	۳- جلاپذیر و براق هستند	
۱۲	ورود فاضلاب کارخانه ها به محیط زیست سبب آلودگی خاک ، آب و هوا و مرگ جانداران مفید می گردد زیرا میزان پی اچ و قدرت اسیدی آب تغییر یافته و آب به شدت اسیدی می شود که این امر باعث مرگ آب زیان و همچنین گیاهانی که از این آب استفاده می کنند می شود. علاوه بر این برخی از سموم با ورود به زنجیره غذایی سبب آسیب رساندن و مرگ جانداران می شوند.	
۱۳	رخ دادن زمین لرزه بروز آتشفشان پدیدن آمدن سونامی	
۱۴	فواید آتش فشان ها : تشکیل دریاچه ، توسعه ی گردشگری ضررهای آتش فشان ها : انتشار گازهای سمی ، ریزش باران های اسیدی	
۱۵	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.	
۱۶	۱- ممکن است بادکنک ها خوب باردار نشده باشند ۲- نیروی وزن بادکنک از نیروی بار الکتریکی بیشتر باشد	