

نام خانوادگی: نام پدر:	آموزش و پرورش استان آموزشگاه آزمون نوبت دوم پایه ششم نام درس: علوم تجربی پایه ششم	بسمه تعالی	
		تاریخ برگزاری آزمون: / / مدت زمان برگزاری آزمون: دقیقه تعداد سوالات:	نام: نام خانوادگی: نام پدر:
شماره سوال الف	بارم	نمره به عدد:	نمره به حروف:

از میان گزینه های داده شده گزینه صحیح را انتخاب کنید.				
۶	۱- علاوه بر آب اکسیژنه ..... و ..... دو ماده شیمیایی هستند که خاصیت رنگبری و سفیدکنندگی دارند. الف) سرکه- کلر      ب) کلر- وایتکس      ج) وایتکس- سرکه      د) آب ژاول- سرکه	۲- کدام یک از راه های زیر، برای شناسایی اسیدها مناسب است؟ الف) چشیدن      ب) لمس کردن      ج) بوییدن      د) کاغذ پی اچ	۳- مواد مذابی که از کوه های آتش فشان فوران می کنند ، بیشتر از کدام لایه است؟ الف) سنگ کره      ب) خمیر کره      ج) هسته خارجی      د) هسته داخلی	۴- کدام یک از موارد زیر از فواید آتش فشان است؟ الف) تشکیل چشمه آب گرم      ب) ایجاد زمین های حاصلخیز      ج) ریزش باران های اسیدی      د) گزینه الف و ب
	۵- در یک مسابقه طناب کشی ، دو گروه در جهت مخالف در حال کشیدن طناب هستند. اگر طناب از جای خودش حرکت نکند: الف) نیرویی وارد نمی شود      ب) نیروها مساوی است      ج) نیروها همدیگر را خنثی می کنند      د) گزینه ب و ج	۶- چه نیرویی سبب بسته شدن در یخچال می شود؟ الف) اصطکاک      ب) نیروی الکتریکی      ج) نیروی مغناطیسی      د) وزن	۷- در کدام دو وسیله تبدیل های انرژی برعکس یکدیگر است؟ الف) میکروفون و بلندگو      ب) کولر گازی و بخاری      ج) اتو و سماور برقی      د) چراغ قوه و جارو برقی	۸- کدام یک از موارد زیر عدسی شینی میکروسکوپ است؟ الف) عدسی روی صفحه چرخان      ب) عدسی انتهای لوله      ج) عدسی روی چشمی ها      د) عدسی در میکروسکوپ دوچشمی
	۹- در نیشکر ، ماده غذایی در کدام قسمت ذخیره شده است؟ الف) ریشه      ب) برگ      ج) ساقه      د) میوه	۱۰- کدام یک از جانداران زیر نقش تولید کننده را دارند؟ الف) باکتری ها      ب) قارچ ها      ج) گیاهان سبز      د) پستانداران	۱۱- محل زندگی کدام یک از میکروب های زیر داخل سلول های شش ها است؟ الف) سرماخوردگی      ب) کزاز      ج) آنفولانزا      د) وبا	۱۲- علت تغییر نوع وسایل ارتباط جمعی با گذشت زمان چه بوده است؟ الف) نیاز به پیشرفت      ب) تکامل فکر بشر      ج) افزایش نیازها      د) همه موارد

ب در جاهای خالی عبارات مناسب بنویسید.				
۲	۱- نفت و زغال سنگ ، سوخت ..... هستند.	۲- به لرزش حاصل از شکسته شدن سنگ های پوسته زمین ..... می گویند.	۳- علت سبز بودن رنگ برگ گیاهان ..... می باشد.	
	۴- باکتری ها با روش ..... تولید مثل می کنند.			

پ عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید.			
۲/۵	صحيح	غلط	۱- اسید ها ترکیباتی هستند که می توان آن ها را به کمک کاغذ پی اچ شناسایی کرد.
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲- کوه دماوند یک آتش فشان فعال است.
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳- انرژی را می توان به وجود آورد و از بین برد.
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴- انسان تنها موجودی است که می تواند محیط زیست را نابود نماید.
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵- تب و سرفه از نشانه های بیماری می باشد.

دانه نشاسته دار

میوه روغن دار

میوه نشاسته دار

دانه روغن دار

۲

مفاهیم زیر را تعریف کنید.

ث

۱- نیروی مغناطیسی:

۱

.....

.....

۲- زنجیره غذایی:

۱

.....

.....

۳- بیماری های غیر واگیر:

۱

.....

.....

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

ج

۱- فواید وسایل ارتباطی در حال حاضر چیست؟ (سه مورد)

۱/۵

۲- نخستین میکروسکوپ ها چگونه ساخته شدند؟

۱

۳- چگونه می توانیم از ستون مهره های خودمان محافظت کنیم تا سالم بماند؟ (چهار مورد)

۲

# پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

## دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

## متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

## متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------