

نام و نام خانوادگی :

نام دبستان :

آزمون درس: علوم

پایه : ششم



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان قم

اداره آموزش و پرورش ناحیه یک

تاریخ آزمون : ۹۷/۰۳/۰۷

ساعت آزمون : ۹

مدت آزمون : ۹۰ دقیقه

نوبت : صبح

برگه بدون مهر آموزشگاه فاقد اعتبار است.

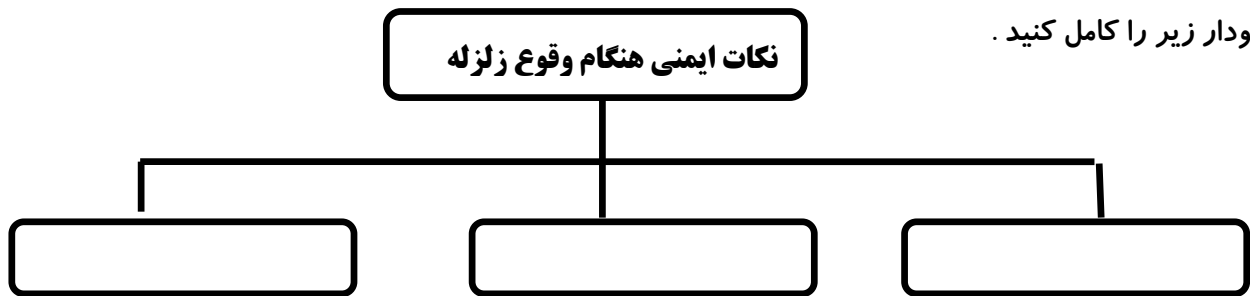
رتبه: ۱- خیلی خوب ۲- خوب ۳- قابل قبول ۴- نیاز به آموزش و تلاش بیشتر

رتبه	دانش آموز عزیز در این قسمت چیزی ننویسد. →	عملکرد دانش آموز در این آزمون:
	<p><b>الف) پاسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید.</b></p> <p>۱. ماده ی طبیعی کدام یک از موارد زیر، چوب است ؟ الف ) جعبه شیرینی      ب ) شانه تخم مرغ      ج ) قبض خودپرداز بانک      د ) همه ی موارد</p> <p>۲. کدام یک از عناصر زیر چکش خوار بوده و رسانای برق است ؟ الف ) هیدروژن      ب ) سرب      ج ) اکسیژن      د ) جیوه</p> <p>۳. نیرویی که بین قطب های آهنربا قرار دارد، چه نام دارد ؟ الف ) گرانش      ب ) اصطکاک      ج ) مغناطیسی      د ) مقاومت هوا</p> <p>۴. در کدام یک از گیاهان کار غذاسازی بر عهده ی ساقه است ؟ الف ) هویج      ب ) گندم      ج ) لوبیا      د ) چغندر</p>	
	<p><b>ب) در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.</b></p> <p>۱. انرژی نور خورشید در غذاهایی که گیاهان می سازند به صورت انرژی ..... ذخیره می شود.</p> <p>۲. بخشی از کره ی زمین که حالت خمیری دارد و از زیر سنگ کره شروع می شود..... نام دارد.</p> <p>۳. آلودگی آب ها و شیوع بیماری های مسری از اثرات ..... حاصل از زمین لرزه است.</p> <p>۴. میکروب گلودرد چرکی ، سمی ترشح می کند که با جریان خون به ..... می رود و به آن آسیب می رساند.</p>	
	<p><b>پ) درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</b></p> <p>۱. آب ژاول مانند آب اکسیژنه ماده ی رنگ بر محسوب می شود.      صحیح      غلط</p> <p>۲. کوه سبلان یک آتشفشان خاموش است.      صحیح      غلط</p>	
	<p><b>ت) مفاهیم زیر را تعریف کنید .</b></p> <p>۱. نیرو :</p> <p>۲. درختان بومی :</p> <p>۳. بازیافت :</p>	

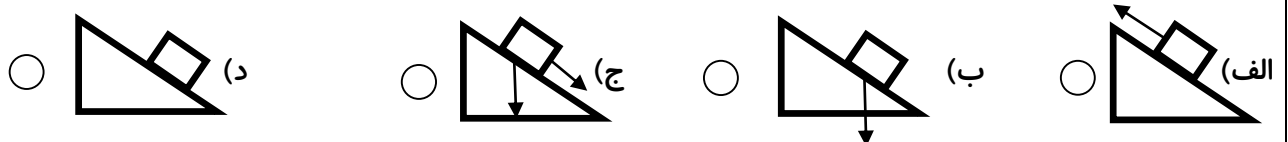
ث) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۱. به ارتباط بین چند زنجیره ی غذایی می گویند. (.....)
۲. ماده ی جامد و سبکی که در اثر فعالیت کوه آتشفشان از دهانه ی آن خارج می شود. (.....)
۳. اگر در غذای نوزادان و کودکان به قدر کافی نباشد، موجب نرمی استخوان می شود. (.....)

نمودار زیر را کامل کنید .



یک جعبه روی سطح شیب دار آرام آرام لیز می خورد، کدام شکل نیروی اصطکاک بین جعبه و سطح شیب دار را درست نشان می دهد.



علت انتخاب خود را بنویسید :

با جانوران زیر زنجیره ی غذایی بسازید.  
( گندم، روباه، هویج، ملخ، کبوتر، خرگوش )

روش های مبارزه ی گلبول های سفید ( گویچه های سفید) با میکروب ها را توضیح دهید.

یک مورد از نقاط قوت و یک مورد از نقاط ضعف استفاده از اینترنت را بنویسید.

قوت:

ضعف:

نمودار را کامل کنید .

