

بسمه تعالی		نام و نام خانوادگی:
وزارت آموزش و پرورش		نام پدر:
سازمان آموزش و پرورش استان خراسان رضوی		نام آموزشگاه:
مجتمع آموزشی امام رضا		
سال تحصیلی: ۹۲-۹۳		
تاریخ امتحان: ۹۳/۲/۱۲		
زمان: ۷۰ دقیقه		
ردیف	امتحان هماهنگ درس علوم پایه پنجم	
بارم		
۱	پاسخ هر سوال را با گذاشتن علامت x مشخص کنید: *کدام یک از موارد زیر عنصر است؟ الف) شکر *کدام یک ماشین پیچیده است؟ الف) اره *کدام یک از تغییرات زیر فیزیکی است؟ الف) زرد شدن برگ درختان *در روشنی مردمک چشم چه تغییری می کند؟ الف) تغییر نمی کند	(ب) نفت (ج) طلا (ب) چاقو (ب) کپک زدن نان (ب) گشاد می شود
۲	(د) شیشه (د) اتومبیل (د) پختن کاغذ (د) بزرگ می شود	(ج) پیچ گوهی (ج) پاره کردن کاغذ (ج) تنگ می شود
۲	جاهای خالی را با کلامت مناسب پر کنید: الف) نام علمی زنگ آهن..... است. ب) قارچ ها به وسیله ی سلول های بسیار ریزی به نام تولید مثل می کنند. ج) ویروس آنفلوانزا به دستگاه و ویروس فلج اطفال به دستگاه آسیب می رساند. د) اگر کسی فقط اجسام نزدیک را خوب ببیند به آنها..... گفته می شود.	
۰.۵	نور خورشید را با چه وسیله ای می توان تجزیه کرد؟	
۰.۵	فراوان ترین جانداران روی زمین کدامند؟	
۰.۵	اولین راه دفاعی بدن در مقابل میکروب ها چیست؟	
۱.۵	سه قسمت اصلی هر اهرم را بنویسید؟	
۱	فسیل را تعریف کنید؟	
۲	چهار راه انتقال بیماری را نام ببرید؟	
۱	رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟	

۱		دو راه مراقبت از چشم را بنویسید؟	۱۰
۱		به چه موادی ضد عفونی کننده می گویند؟	۱۱
۱		اگر هنگام وقوع زلزله داخل ساختمان باشیم باید به چه محل هایی برویم؟ (۲مورد)	۱۲
۱		آتش فشان چگونه به وجود می آید؟	۱۳
۲		دو قسمت اصلی دستگاه عصبی را نام ببرید؟ و بگویید در کجا قرار دارد؟	۱۴
۲		با توجه به تصویر جاهای خالی را کامل کنید؟	۱۵
۱	<input type="radio"/> غلط <input type="radio"/> غلط <input type="radio"/> صحیح <input type="radio"/> صحیح	* یک نوع پادتن همه ی اقسام باکتری ها را می کشد * موتور الکتریکی وسیله ای است که انرژی الکتریکی را به انرژی حرکتی تبدیل می کند.	۱۶

سربلند و موفق باشید