

بسمه تعالی

سال تحصیلی: ۹۲-۹۳  
تاریخ امتحان: ۹۳/۲/۱۲  
زمان: ۷۰ دقیقه

وزارت آموزش و پرورش  
سازمان آموزش و پرورش استان خراسان رضوی

نام و نام خانوادگی:  
نام پدر:  
نام آموزشگاه:

مجتمع آموزشی امام رضا

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 (ب) نفت *کدام یک ماشین پیچیده است؟ الف) اره (ب) چاقو *کدام یک از تغییرات زیر فیزیکی است؟ الف) زرد شدن برگ درختان (ب) کپک زدن نان *در روشنی مردمک چشم چه تغییری می کند؟ الف) تغییر نمی کند (ب) گشاد می شود	۲
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.	۲
۳	نور خورشید را با چه وسیله ای می توان تجزیه کرد؟	۰.۵
۴	فراوان ترین جانداران روی زمین کدامند؟	۰.۵
۵	اولین راه دفاعی بدن در مقابل میکروب ها چیست؟	۰.۵
۶	سه قسمت اصلی هر اهرم را بنویسید؟	۱.۵
۷	فسیل را تعریف کنید؟	۱
۸	چهار راه انتقال بیماری را نام ببرید؟	۲
۹	رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟	۱

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	<p>* یک نوع پادتن همه ی اقسام باکتری ها را می کشد</p> <p>* موتور الکتریکی وسیله ای است که انرژی الکتریکی را به انرژی حرکتی تبدیل می کند.</p> <p>○ غلط      ○ صحیح</p> <p>○ غلط      ○ صحیح</p>	۱۶

سربلند و موفق باشید