

نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه:		بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش		سال تحصیلی: تاریخ امتحان 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 (ب) نفت *کدام یک ماشین پچیده 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 آنفلوآنزا 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	* 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. ☐ غلط ☐ صحیح ☐ غلط ☐ صحیح	۱۶

سربلند و موفق باشید