

ردیف	نام و نام خانوادگی: نام پدر باسمه تعالی کلاس پنجم امتحان نوبت دوم تاریخ: سؤال درس: علوم رشته: ابتدایی وقت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه نمره با عدد: نمره با حروف: امضاء آموزگار:	
۱	پسر عزیزم سلام علیکم بانام ویادخدا امتحان خود را شروع کن. پاسخ درست را با علامت (×) مشخص کن الف) کدام یک از بیماریهای زیر توسط باکتری ها به وجود می آید؟ ☐ آبله ☐ فلج اطفال ☐ حصه ☐ هاری ب) دایره ی سیاه رنگ وسط کره ی چشم نام دارد. ☐ عنبیه ☐ عدسی ☐ قرنیه ☐ مردمک ج) کدام یک جزء منابع طبیعی زنده است؟ ☐ آب ☐ گیاهان ☐ خاک ☐ هوا د) کدام یک در گروه منابع <u>جبران</u> نشدنی است؟ ☐ چمن ☐ ماهی ☐ خاک ☐ اکسیژن	
۲	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را با زدن علامت (×) مشخص کنید. صحیح غلط ☐ ☐ الف) گیاهان مصرف کننده ی مواد غذایی هستند. ☐ ☐ ب) بخش روی پوست را سلولهای مرده تشکیل می دهد. ☐ ☐ ج) روش تولید مثل باکتریها با تقسیم سلول می باشد. ☐ ☐ د) از بدن جانداران خشکی فسیل بهتری تشکیل می شود.	
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید الف) قارچها به وسیله ی سلول های ریزی به نام تولید مثل می کنند. ب) چند زنجیره ی غذایی که با یکدیگر ارتباط غذایی دارند می گویند ج) اهمیت خاک رو در کشاورزی به علت داشتن است. د) نور خورشید را به وسیله ی می توان تجزیه کرد.	
۴	تفاوت مواد عنصر با ترکیب را بیان کنید با ذکر یک مثال؟	

۵	تغییر شیمیایی را با یک مثال تعریف کنید.
۶	هراهرم از چه قسمت هایی تشکیل شده است با رسم شکل نشان دهید؟
۷	زمین شناسان با مطالعه ی سنگ های رسوبی چه نوع اطلاعاتی به دست می آورند ؟ (۲ مورد بنویسید)
۸	عوامل موثر در خرابی های حاصل از زمین لرزه را بنویسید. (۲مورد)
۹	دو فایده ی جلبک ها را بنویسید.
۱۰	راه های انتقال بیماریها را نام ببرید (۴ مورد)
۱۱	چهار مورد از کارهای پوست بدن را بنویسید.
۱۲	دو راه مراقبت از گوش را بنویسید.
۱۳	محیط زیست را تعریف کنید.
۱۴	چهار مزه ی اصلی به وسیله ی کدام قسمت زبان دریافت می شود؟
۱۵	واکسن چیست؟
۱۶	چه موادی از دهانه ی آتشفشان خارج می شوند؟