

سال تحصیلی	نوع آزمون: نام آزمون: علوم	ساعت شروع آزمون:	مدت زمان آزمون: ۴۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی آموزگار:	تاریخ آزمون:	پایه: ششم
آموختن علم بر هر انسانی واجب است. همانا خداوند علم آموزان را دوست دارد. حضرت رسول اکرم (ص)			
۱_ درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف (همه ی باکتری ها زیان آور و بیماری زا هستند . ب (تاریکی و رطوبت موجب از بین رفتن باکتری ها می شود . ج (برای بی رنگ کردن برگ می توان آن را درون الکل قرار داد و روی شعله ی مستقیم حرارت داد. ۲ _ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . الف (رابطه ی غذایی که بین آنها هر دو سود کنند ،نامیده می شود . ب (یکی از روشهای پیشرفته ی امروزی برای انتقال اطلاعات می باشد . ج (هر کوه آتشفشان فقط یک دارد و ممکن است یک یا چند و داشته باشد . ۳ _ مفاهیم زیر را تعریف کنید . الف (فتوسنتز : ب (نیروهای غیر تماسی : ج (ناقل بیماری : د (کانون زمین لرزه : ۴ _ به سوالات زیر پاسخ کامل دهید . الف (جمله های زیر کدام یک از مرحله های یک تحقیق علمی را نشان می دهد ؟ __ چرا مورچه ها شب ها به لانه شان برمی گردند ؟ __ نیروی جاذبه ی زمین همه ی اجسام را به سمت خود می کشد . ب (آتش فشان ها را از نظر فعالیت به چند دسته تقسیم می شوند ؟ (برای هر کدام مثالی بزنید) . ج (دو تفاوت میکروسکوپ نوری و الکترونی را بنویسید. د (عوامل موثر بر فتوسنتز گیاهان را بنویسید . ه (راه های انتقال بیماری های میکروبی را نام ببرید ؟			

و) در هر یک از روشهای انتقال ارتباط کدام یک از حواس انسان تحریک می شود؟

رادیو : نام :

رایانه : طبل :

۵) نیروی خالص شکل زیر را به دست آورید و نشان دهید جسم به کدام طرف حرکت می کند؟

انتظارات	خیلی خوب	خوب	متوسط	نیاز به تلاش بیشتر
عبارت درست و نادرست را به درستی تشخیص می دهد.				
جاهای خالی را با واژه مناسب پر می کند .				
مفاهیم داده شده را به درستی پاسخ می دهد .				
به سوالات داده شده پاسخ صحیح می دهد .				

بازخورد آموزگار :