وزارت آموزش و پرورش		
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بوکان		
آزمون هماهنگ منطقه‌ای پایه ششم در سال تحصیلی ۱۴۰۴- ۱۴۰۳		
نام و نام خانوادگی:	شعبه کلاس:	نام معلم:
تاریخ آزمون: ۳۱ / ۰۲ / ۱۴۰۴	مدرسه:	مدت آزمون : ۶۰ دقیقه
تعداد صفحات: ۲ / تعداد سؤالات : ۸		ماده درسی: علوم تجربی

ردیف	صفحه اول – سؤالات را به دقت بخوانید و پاسخ دهید.
۱	درست یا نادرست بودن هریک ازعبارت های زیر را مشخص کنید. الف) افزودن آب اکسیژنه به خمیر کاغذ باعث ضد آب شدن کاغذ می‌شود. ص ☐ غ ☐ ب) سرعت امواج لرزه‌ای در فلز آهن بیشتر از چوب است. ص ☐ غ ☐ ج) سرعت حرکت باد، در بالای بال هواپیمای در حال حرکت، بیشتر از پایین بال است. ص☐ غ ☐ د) مخمرها از قارچ‌های پریاخته‌ای می‌باشند. ص☐ غ ☐
۲	گزینه درست را انتخاب کنید . *کدام گزینه روی قطر گودال ایجاد شده توسط شهاب سنگ تاثیری ندارد؟ ۱)سرعت شهاب سنگ ۲)جنس زمین ۳)جنس شهاب سنگ ۴)وسیله‌ی اندازه‌گیری *کدام یک از روش‌های زیر برای حفظ منابع طبیعی مناسب است؟ ۱)استفاده نکردن از منابع طبیعی ۲)استفاده کردن از منابع غیر طبیعی ۳)بازیافت مواد ۴)استفاده‌ی کم از منابع طبیعی *کدام گزینه بیان کننده‌ی رابطه‌ی غذایی بین کرکس و شیر است؟ ۱)هر دو سود می‌برند. ۲) یکی سود می‌برد،دیگری زیان ۳) هر دو زیان می‌برند. ۴)یکی سود می‌برد دیگری نه سود می‌برد نه زیان *کدام یک از بیماری‌های زیر واگیر نمی‌باشد؟ ۱)سرماخوردگی ۲)دیابت ۳)آبله مرغان ۴)سل
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید؟ ماده‌ی اصلی و خام مورد نیاز ساخت کاغذ..... است. محل اصلی غذا سازی گیاهان.....است. گروهی از جانداران که بقایای موجودات زنده را تجزیه می‌کنند..... نام دارند. کاغذ پی‌اچ وسیله‌ی شناسایی .....است.

www.kanoon.ir

۴	علت هر اتفاق کدام نیرو است؟(به هم وصل کنید) افتادن مداد روی زمین — مغناطیسی کنده شدن سقف خانه‌های شیروانی — اصطکاک جذب خرده‌های آهن به آهنربا — گرانشی ترمز کردن اتومبیل — بالابری
۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. ۱)چرا روکش قرص‌ها را از ورق‌های نازک آلومینیوم می‌سازند؟ ۲) دو مورد از اثرات اجتماعی حاصل از زمین لرزه را نام ببرید؟ ۳)یک جاندار ناقل را نام ببرید و بنویسید ناقل چه بیماری است؟ ۴)دو مورد از کاربردهای ماهواره‌ها در دنیای امروز را بنویسید؟
۶	در مورد لایه‌های زمین به سوالات زیر پاسخ دهید؟ کدام لایه منشا بیشتر آتشفشان‌ها و زمین لرزه‌ها است؟ ذخایر نفت و گاز و زغال سنگ مربوط به کدام لایه است؟ لایه‌های درونی زمین از نظر ترکیب شیمیایی و جنس به چند لایه تقسیم بندی می‌شوند؟نام ببرید.
۷	زنجیره غذایی زیر را کامل کنید. 
۸	به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید. *فرض کنید قصد جابه‌جا کردن یک جعبه‌ی بسیار سنگین را دارید چه راه حلی برای انتقال آسان‌تر آن پیشنهاد می‌کنید؟ شرح دهید. *چرا به گیاهان تولید کننده می‌گویند؟ درخت بومی چیست؟ دو مورد از درخت‌های بومی منطقه‌ی خود را نام ببرید؟ *به نظر شما چرا محیط‌های آلوده و پر از زباله باعث گسترش بیماری‌های واگیر می‌شود؟

این امتحان بخش کوچکی از مسیر یادگیری شماست همچنان درخشان و پرتلاش بمانید.