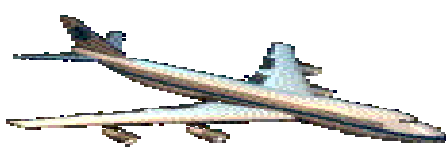


نام:..... نام خانوادگی:..... نام پدر:..... شماره :..... تاریخ:..... مدت:..... نام دبستان:..... شماره صفحه:.....	به نام خدا وزارت آموزش و پرورش
ردیف سوالات علوم تجربی نوبت دوم پایه ی ششم ۱ درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص نمایید. الف) بیماری هاری به وسیله موش منتقل می شود. () ب) به درخت هایی که به طور طبیعی در یک منطقه رشد می کنند درخت های بومی می گویند. () ج) به نیروی جاذبه ای که به زمین به هر جسم وارد می کند وزن جسم گفته می شود. () د) مهم ترین روش مطالعه ی درون زمین ، امواج لرزه ای هستند. ()	۲ پاسخ درست را علامت بزنید. الف) از کدام قسمت درخت نمی توان کاغذ تهیه کرد؟ برگ ها شاخه های چوبی ساقه تنه ب) جنس کدام لایه ی زمین مایع است؟ خمیر کره گوشته هسته ی داخلی هسته ی خارجی ج) میکروب سل در کدام بخش زیر از بدن قرار می گیرد و آن را تخریب می کند؟ بینی شش ها گلو قلب کدام یک از موارد زیر از اثرات اجتماعی زلزله است؟ شکستن سد آلودگی هوا بیکاری ریزش آوار
۳ جاهای خالی را پر کنید. الف) وقتی دو طرف در دو جهت مخالف نیرو وارد می کنند جسم به طرف کسی که نیروی.....وارد کرده است حرکت می کند. ب) برای روکش قرص ها از فلز استفاده می شود. ج) یکای انرژی روی مواد غذایی برحسب نوشته می شود. د) غذاسازی گیاهان با استفاده از نور خورشید نام دارد.	۴ به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. الف) مسلمانان در کدام سرزمین به دانش ساخت کاغذ دست یافتند؟ ب) در هنگام هل دادن یک جسم سنگین اصطکاک بیشتر باشد بهتر است یا کمتر؟ ج) یک وسیله بنویسید که در آن بیش از یک نوع تبدیل انرژی اتفاق می افتد؟ د) سد اول بدن در برابر ورود میکروب ها چیست؟

۵	مواد مصنوعی را تعریف کنید و دو مثال از مواد مصنوعی را نام ببرید.
۶	چرا تنوع گیاهان در جنگل های کاج کم است؟
۷	بیماری های واگیر را تعریف کنید.
۸	در شکل زیر نیروها و محلی که به هواپیما وارد می شوند را مشخص کنید ؟ 
۹	برای مشاهده ی یاخته های نگهبان روزنه بهتر است از چه گیاهانی استفاده شود؟
۱۰	با توجه به اسیدها پاسخ دهید. الف) اسیدهای صنعتی چه ویژگی های دارند؟ ب) اسید خوراکی چه مزه ای دارد؟..... یک مثال بزنید؟.....
۱۱	تاثیر خورشید در به وجود آمدن پدیده های زیر را بنویسید الف) ابر : ب) باد :
۱۲	حرکت لایه های سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟
	موفق باشید نظر آموزگار: