

نام :	نام خانوادگی :	نام پدر :	دبستان :	ردیف
تاریخ :	زمان پاسخگویی : ۶۰ دقیقه	تعداد برگ : ۱	آزمون علوم تجربی پایه ی ششم	نوبت دوم
الف - درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید.				
درست	نادرست	سیب زمینی دانه ی نشاسته دار است .	۱	
☐	☐	جیوه فلزی مایع است .	۲	
☐	☐	منشا بیشتر زمین لرزه ها و آتشفشان ها سنگ کره است .	۳	
☐	☐	دیابت و فشارخون از جمله بیماریهای غیر واگیر هستند.	۴	
ارزیابی سوالات صحیح غلط: خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐				
ب) هر یک از جملات سمت راست را با توجه به مفهوم آن به عبارت های سمت چپ وصل کنید.				
نوعی نیروی تماسی میکروب فلج اطفال تشکیل دریا چه نوعی نیروی غیر تماسی عدسی با بزرگنمایی کم عدسی با بزرگنمایی متوسط میکروب آنفلوانزا		یکی از فواید آتش فشان ها می باشد. نیروی مغناطیسی نمونه ای از این نیرو است . در هنگام کار با میکروسکوپ اول این عدسی را در مسیر نور قرار می دهیم این میکروب به دستگاه عصبی آسیب می رساند .	۱ ۲ ۳ ۴	
ارزیابی سوالات جور کردنی: خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐				
ج) سوالات زیر را بخوانید و گزینه ی صحیح را با علامت × مشخص کنید.				
۱ - کدام یک از مواد زیر برای استحکام (کاغذ) به خمیر کاغذ افزوده می شود ؟				
الف) پلاستیک ☐ ب) کلر ☐ ج) گچ ☐ د) نشاسته ☐				
۲ کدام ماده ی زیر سبک تر است ؟				
الف) چوب پنبه ☐ ب) آب ☐ ج) روغن ☐ د) قطعه ی فلزی ☐				
۳ هنگام پرواز هواپیما نیروی باعث کند شدن حرکت آن می شود ؟				
الف) گرانش ☐ ب) مقاومت هوا ☐ ج) بالابری ☐ د) وزن ☐				
۴ کدام یک به ترتیب دانه ی نشاسته دار و دانه ی روغن دار است؟				

☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐ قابل قبول ☐ خوب ☐ خیلی خوب	ارزیابی سوالات چهار گزینه ای : خیلی خوب
د- در جاهای خالی کلمات و عبارات مناسب قرار دهید	
۱	در کرم شب تاب ، انرژی شیمیایی به تبدیل میشود.
۲	به ارتباط غذایی بین چند زنجیره ی غذایی می گویند.
۳	موش ناقل بیماری و سگ ناقل بیماری..... است
۴	در تهیه ی سیم برق از فلز..... استفاده می شود.
☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر	
ارزیابی	و- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .
۱	سه مورد از وسایل برقراری ارتباط انسانها در گذشته را نام ببرید.
۲	دو مورد از مواد تولید شده در فر آیند فتوسنتز را نام ببرید ؟
۳	در فعالیتهای زیر مشخص کنید نیروی اصطکاک بیشتر باشد بهتر است یا کمتر ؟ اسکی روی یخ گره زدن طناب اصطکاک بین اجزای دوچرخه بالارفتن از کوه
	ز- به سوالات زیر پاسخ کامل دهید .
۴	سفر انرژی را برای ورزشکاری که تیر و کمان را می کشد و سپس آن را رها میکند ، شرح دهید.
۵	در آزمایش ریختن ید روی برگ، با اضافه کردن ید چه اتفاقی برای برگ می افتد ؟ از این آزمایش چه نتیجه ای می گیرید ؟
۶	می دانیم برای تهیه ی ۱۰۰۰۰۰ برگ کاغذ باید ۳ اصله درخت قطع شود برای تهیه ی ۵۰۰۰ دفتر ۴۰ برگ چند اصله درخت قطع می شود ؟
☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر	