

نام خانوادگی:	نام:	سمه نهائی:	دانشان نماهه بهران
ارزشیابی درسی علوم تجربی	اداره آموزش و پرورش شهرستان بابل	نماز گل عیادت است	بایه: نسیم
بارم	ردیف	سوال	تاریخ: ۹۲/۱۰/۲۳
		سال حماسه سیاسی و اقتصادی گرامی باد.	
		جواب صحیح را با (ص) و غلط را با (غ) مشخص کنید.	
۰/۵	۱	مصرف مواد شیمیایی در کارخانه ها باعث آسیب بر محیط زیست می شود.. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	
۰/۵	۲	سرعت امواج لرزه ای در سنگ بیش تر از آب است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	
۰/۵	۳	کلر و آب ژاول مانند آب اکسیژنه رنگ بر و سفید کننده هستند. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	
۰/۵	۴	در مرحله ی تهیه ی خمیر کاغذ اسید کاربردی ندارد. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	
۰/۵	۵	منشأ بیش تر آتشفشان ها و زمین لرزه ها مربوط به خمیر کره است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	
		جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.	
۰/۵	۶	یکی از راه های مناسب حفظ منابع طبیعی است.	
۰/۵	۷	اسیدها را می توان به دو دسته خوراکی و دسته بندی کرد.	
۰/۵	۸	لایه های درونی زمین را براساس حالت مواد تشکیل دهنده به بخش تقسیم کردند.	
۰/۵	۹	بیش تر مواد و وسایلی که امروزه از آن استفاده می کنیم به طور یافت نمی شوند.	
		از چهار گزینه ی زیر درست تر را با علامت (x) مشخص کنید.	
۰/۵	۱۰	کدام یک از مواد زیر طبیعی هستند؟ الف- تلویزیون <input type="checkbox"/> ب- مواد پلاستیکی <input type="checkbox"/> ج- کیف و کفش <input type="checkbox"/> د- نفت خام <input type="checkbox"/>	
۰/۵	۱۱	وسیله ی شناسایی اسیدها کدام مورد زیر است؟ الف- بوئیدن <input type="checkbox"/> ب- لمس کردن <input type="checkbox"/> ج- چشیدن <input type="checkbox"/> د- کاغذ پی اچ <input type="checkbox"/>	
۰/۵	۱۲	بیش ترین اطلاعات ما از ساختمان درونی زمین از چه راهی بدست می آید؟ الف- نمونه برداری از درون زمین <input type="checkbox"/> ب- بررسی امواج زلزله <input type="checkbox"/> ج- مطالعه ی مواد مذاب خروجی از آتشفشان <input type="checkbox"/> د- بررسی دما و ترکیب چشمه های آب گرم <input type="checkbox"/>	
۰/۵	۱۳	از دهانه ی یک آتشفشان چه موادی خارج می شود؟ الف- خاکستر <input type="checkbox"/> ب- مواد مذاب ماگما <input type="checkbox"/> ج- بخار آب <input type="checkbox"/> د- همه ی موارد <input type="checkbox"/>	
		به سوالات زیر پاسخ دهید.	
۱	۱۴	دو مورد از کاربرد های کاغذ در زندگی روزمره را بیان کنید.	
۱	۱۵	چرا در تهیه ی کاغذ گاهی از پلاستیک استفاده می نمایند؟	