

نام:	سمه نهائی	دانشان نهائی
نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش شهرستان بابل	پایه: نهم
ارزشیابی درس علوم تجربی	نماز گل عبادت است	تاریخ: ۹۲/۱۰/۲۳
ردیف	سال حماسه سیاسی و اقتصادی گرامی باد.	بارم
۰	جواب صحیح را با (ص) و غلط را با (غ) مشخص کنید.	
۱	مصرف مواد شیمیایی در کارخانه ها باعث آسیب بر محیط زیست می شود ..	۰/۵
۲	سرعت امواج لرزه ای در سنگ بیش تر از آب است .	۰/۵
۳	کلر و آب ژاول مانند آب اکسیژنه رنگ بر و سفید کننده هستند .	۰/۵
۴	در مرحله ی تهیه ی خمیر کاغذ اسید کاربردی ندارد .	۰/۵
۵	منشأ بیش تر آتشفشان ها و زمین لرزه ها مربوط به خمیر کره است .	۰/۵
۰	جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.	
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 .	۰/۵
۰	از چهار گزینه ی زیر درست تر را با علامت (x) مشخص کنید.	
۱۰	کدام یک از مواد زیر طبیعی هستند ؟ الف- تلویزیون ☐ ب- مواد پلاستیکی ☐ ج- کیف و کفش ☐ د- نفت خام ☐	۰/۵
۱۱	وسیله ی شناسایی اسیدها کدام مورد زیر است ؟ الف- بوئیدن ☐ ب- لمس کردن ☐ ج- چشیدن ☐ د- کاغذ پی ایچ ☐	۰/۵
۱۲	بیش ترین اطلاعات ما از ساختمان درونی زمین از چه راهی بدست می آید ؟ الف- نمونه برداری از درون زمین ☐ ب- بررسی امواج زلزله ☐ ج- مطالعه ی مواد مذاب خروجی از آتشفشان ☐ د- بررسی دما و ترکیب چشمه های آب گرم ☐	۰/۵
۱۳	از دهانه ی یک آتشفشان چه موادی خارج می شود ؟ الف- خاکستر ☐ ب- مواد مذاب ماگما ☐ ج- بخار آب ☐ د- همه ی موارد ☐	۰/۵
۰	به سوالات زیر پاسخ دهید.	
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 ؟	۱