نام درس: علوم	باسمه تعالی	تاریخ امتحان :
طراح سوال:	مدیریت آموزش و پرورش	مدت پاسخگویی:
نام دبیر :	شهرستان بجنورد	پایه تحصیلی: ششم
نام و نام خانوادگی:	مدرسه ابتدایی غیردولتی	تعداد صفحات:
	دخترانه علوم	

1- درستی یا نا درست بودن جملات زیر را مشخص کنید

در یک آزمایش علمی فقط یک متغییر داریم و بقیه ثابت هستند ص غ

پتاسیم پر منگنات در اثر واکنش با آب اکسیژنه به رنگ نارنجی در می آید ص غ

جوهر نمک یک اسید خوراکی است ص غ

هسته داخلی زمین جامد است ص غ

وقتی اتومبیل در حال سکون به حرکت در می آید راننده به سمت عقب کشیده می شود ص غ

.....

2- گزینه صحیح را انتخاب کنید

امیر علی بطری آب سرد را روی میز ناهار خوری گذاشت و دید روی سطح بطری قطره های آب جمع شده است امیر علی با این کار .....کرده است

الف) مشاهده ب) فرضیه سازی ج) نتیجه گیری د) پیش بینی

افزودن کدام ماده به خمیر کاغذ باعث جذب بیشتر جوهر در کاغذ میشود

الف) پلاستیک ب) نشاسته ج) گچ د) کلر

برای شناسایی اسید های صنعتی از چه روشی استفاده میشود ؟

الف) بوییدن ب) کاغذ پی اچ ج) چشیدن د) لمس کردن

.....

3- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید

به محل آزاد شدن انرژی درون زمین .....میگویند

وقتی مواد مذاب داخل زمین به سطح زمین میرسد میگوییم .....رخ داده است

.....

4-به سوالات زیر پاسخ دهید

اثرات نیرو بر جسم را بنویسید

امواج لرزه را تعریف کنید

بازیافت را تعریف کنید

فرضیه سازی چیست ؟

.....

پاسخنامه آزمون علوم ششم

۱ الف ✓ ب X ج X د ✓ ه ✓

۲ الف مشاهده ب نشاست ج کاتد پیاچ

۳ کانون زمین لرزه ب) آتشفشان

۴ هل دادن و کشیدن - شروع حرکت - توقف جسم - تغییر سرعت تغییر جهت .

۵ امواجی که در اثر شکستن زمین به وجود می آید .

۶ استفاده مجدد از وسایلی که قبلاً استفاده .

۷ فرضیه سازی : پاسخ احتمالی به سؤال