

نام : نام خانوادگی : مدرسه :	بسمه تعالی سوالات امتحان علوم تجربی پایه نهم دی ماه	تاریخ امتحان : مدت امتحان : دبیر : آقای علیپور
------------------------------------	---	--

سوالات	بار م
1- چهار مورد از کاربردهای گاز کالر را نام ببرید؟	1
2- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . الف) خمیر دندان دارای یون است. ب) بسپارها به دو صورت و مصنوعی وجود دارند.	1
3- مفاهیم زیر را تعریف کنید ؟ الف) فسیل: ب) یون:	2
4- محیط های غیر دریایی که فسیل در آنها تشکیل میشود کدامند؟	2
5_ پلی اتن چیست؟	1
۶_ دو نمونه سوخت فسیلی را نام ببرید؟	1

2	۷_ دوچرخه سواری مسافت 1200 متر را در مدت زمان 60 ثانیه می پیماید. <u>تندی متوسط</u> دوچرخه سوار چند متر بر ثانیه است؟ (M/S)
1	۸_ بردار جابه جایی را تعریف کنید؟
1	۹_ انواع نیروهای اصطکاک را فقط نام ببرید؟
2	۱۰_ شواهد جابه جایی قاره کدامند؟
1	۱۱_ سه چرخه طبیعی را نام ببرید؟