"باسمه تعالی"

نام ونام خانوادگی	ادارهٔکل آموزش و پرورش استان گیلان	تاریخ امتحان: **۲۳فروردین**
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش	تعداد صفحات: **صفحه**
نام آموزشگاه:یکان	سؤالات امتحان درس شیمی	مدت امتحان: **دقیقه**
پایهٔ: هشتم		ساعت شروع:

ردیف	سؤالات	نمره
۱	موارد زیر را تعریف کنید آ)مواد خالص ب)انحلال پذیری	۱
۲	عوامل موثر برحل شدن مواد جامد رانام ببرید(۳مورد)	۰/۷۵
۳	آ) دو ویژگی مخلوط همگن (محلول) را بنویسید؟ ب)از مخلوط همگن (مایع در مایع) و (جامد در مایع) یک نمونه مثال بزنید؟	۱
۴	حلال و حل شونده اجزای تشکیل دهنده ی محلول های زیر رابنویسید آ)محلول (آب ونمک) ب) کپسول هوا	۱
۵	آ)فاکتورهای لازم برای سوختن را بنویسید(۳مورد) ب)سوختن کامل را توضیح دهید؟	۱/۷۵
	جمع کل نمرات	

**** موفق باشید ****

نمره به عدد	نمره به حروف	نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه و امضاء