



● گزارش معلم (تحلیل و ارزیابی سؤالات آزمون)

۱- مشخصات مدرسه و کلاس

شماره آزمون: ۶
تاریخ:

استان / شهر: تهران / کرج	مدرسه: اندیشه	درس: شیمی
دبیر: محمودزاده	پایه: دوم دبیرستان	تعداد دانش‌آموزان کلاس: ۲۲

۲- تحلیل سؤال‌های آزمون

شماره سؤال	موضوع	درجه دشواری (%)	% پاسخ‌گویی کلاس	% پاسخ‌های نادرست کلاس	% پاسخ‌گویی که در دام آموزشی افتاده‌اند
۱	مفهوم کوالانس	۱۰	۱۲/۶	۶۳/۳	۵۴
۲	تغییرات انرژی در تشکیل پیوند	۴۰	۴۸/۴	۲۰	۰
۳	طول پیوند	۵۰	۵۷/۳	۱۰	۰
۴	انرژی پیوند	۶۰	۶۲/۴	۵	۰
۵	مقایسه ترکیب یونی و مولکولی	۳۰	۲۵	۰	۰
۶	پیوند داتیو	۴۰	۵۱	۴۵/۵	۰
۷	پیوند قطبی	۵۵	۶۱/۵	۵۰	۰
۸	خصلت پیوند	۶۵	۵۹	۲۰	۰
۹	مدل‌های نمایش مولکول	۷۰	۶۵/۴	۱۰	۰
۱۰	مدل لوپیس	۱۰	۸	۸۰	۷۵
۱۱	انواع فرمول	۸۰	۹۰	۵	۰
۱۲	ایزومر	۳۰	۴۵	۶۰	۰
۱۳	قلمرو الکترونی	۶۰	۷۵/۱	۲۱	۰
۱۴	زاویه پیوندی	۵۰	۴۴	۱۰	۰
۱۵	مشکل هندسی مولکولی	۷۰	۸۱	۲۳/۲	۰
۱۶	قطبیت در گونه‌ی شیمیایی	۱۰	۱۸/۲	۹۵	۸۱
۱۷	تئوری دافعه	۸۰	۹۸	۶/۵	۰
۱۸	انواع جاذبه‌ی بین مولکولی	۴۰	۳۳	۳۵/۶	۰
۱۹	پیوند هیدروژنی	۱۰	۲۰	۸۰	۵۵
۲۰	مقایسه‌ی نقطه‌ی جوش	۵۰	۵۱/۳	۳۰	۰