


تاریخ امتحان: ساعت امتحان: مدت امتحان: دقیقه نام طراح:	بسمه تعالی  وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران پاسخنامه شیمی ۱	نام و نام خانوادگی: نام درس: پاسخنامه آزمون پایه تحصیلی:
---	---	--

تایزات	Å -
<p>الف (رادیو ایزوتوپ ب) جرم مولی ج (انرژی بیشتر - طول موج کمتر د) زرد ح (زیرلایه خ) MgS ه (N₂ نیتروژن ر) بوکسیت</p>	۱
<p>الف (دو نوع اکسید ب) قانون پایستگی جرم ج (SO₂ گوگرد دی اکسید د) عدد اتمی</p>	۲
<p>الف (واکنش هسته ای ب) Tc ج (عنصر فلزی شعله د) از هم دور میشوند .</p>	۳
<p>پاسخ به صورت تصویر میباشد</p>	۴
	۵
<p>(a) (b)</p>	۶
<p>این سوال (۷) از خود طراح خواسته شود ؛ پاسخی در این قسمت وجود ندارد</p>	۷
<p>این سوال به شکل تصویر میباشد</p>	۸
<p>الف (۱B₂O₃+۶NaOH --- ۲Na₃BO₃+۳H₂O) ب (۲FeI₃+۳K₂O --- ۶KI+۱Fe₂O₃)</p>	۹

<p style="text-align: right;">PO₂ (a)</p> <p style="text-align: right;">(b) دی فلوئور پنتا اکسید</p> <p style="text-align: right;">Mn Br₂ (c)</p> <p style="text-align: right;">(d) آهن (۱۱) کلرید</p>	۱۰
<p style="text-align: right;">الف (ملکولی (زیرا بین دو نافلز است)</p> <p style="text-align: right;">ب (اسیدی</p> <p style="text-align: right;">ج (کمتر از ۷</p> <p style="text-align: right;">د (رنگ قرمز</p>	۱۱
<p>آرزوی توفیق</p>	