

با نام خدا سوالات امتحانی درس تئوری دهم در بیان و ترحامی (مترادف ۱۴۰۰) ص ۱

۱. سول با نام گرونی از سطح زمین تا ارتفاع ۱۲km دما و فشار به ترتیب ... و ... می یابا

الف) کاهش - افزایش ب) افزایش - کاهش ج) کاهش - کاهش د) افزایش - افزایش

۲. هر سال نیکیت من لا کله - لیسیم نیکیت و سدیم سولفات به ترتیب چه رنگی به شکل می دهند؟

الف) آبی - قرمز ب) زرد - سبز ج) زرد - قرمز د) قرمز - زرد

۳. آلیاژ آلومینوم منوم ۸۴ به ۳۵۵ گرم می شود این معر ۸۸ به کلم گروه جدول تناوبی دارد؟ و دارای

چند کاتیون است؟
الف) ۱ ب) ۲ ج) ۳ د) ۴

۴. سولفیم 11×10^{-4} اتم G چقدر است؟
الف) ۲۸۰ ب) ۲۰ ج) ۳۵۰ د) ۳۶۰

۵. در کدام گزینه X معنوی که گروه دوم جدول می تواند باشد؟

الف) X_2O_5 ب) X_2S ج) X_2S_5 د) XBr

۶. هر یک از عبارات a, b, c و d به ترتیب چقدر اند؟

a) میزان اکسیژن در سدیم دی اکسید استر آب گرم بیشتر از آب سرد است

b) در دما و فشار یکسان اتمون پیوسته گاز CO_2 بیشتر از NO می باشد

c) اثر جوداره بنود بیابانگین دما را کمتر یعنی افزایش می یابد

۷. الف) درست - نادرست ب) درست - درست ج) نادرست - نادرست د) نادرست - درست

۸. سولفیم به نام عامل چسبکی می یابد؟

الف) آمونیم و است ب) تترانیتروژات ج) دما د) فشار

۹. هر یک از ترکیبات سدیم سولفید (Na_2S) - کلسیم کلرید $(CaCl_2)$ و سولفوریک اسید (H_2SO_4) در جدول تناوبی

الف) یون آمونیم ب) یون کربنیل ج) یون نیتریل د) یون نیتریت