نام ونام خانوادگی: **بسمه تعالی** **تاریخ آزمون**

کلاس هشتم زمان آزمون: 75

نام دبیر: خانم شیخی تعداد صفحات:3

نام درس: شیمی هشتم نمره آزمون:

مرکز آموزشی فرزانگان ایلام402 - 401

ردی ف	سئوال	بارم
1	جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید؟ در تجزیه آب اکسیژنه گاز اکسیژن و.....تشکیل می شود. اندازه ی دانه های شن از ریگ .....است. .وقتی سنگ ها پوست پیازی جدا می شوند هوازدگی از نوع ..... است. .	/75
2	گزینه مناسب را انتخاب کنید؟ -کدام سوسپانسیون است؟ الف : آب ونفت □ ب: آب والکل □ ج: آب ودوغ □ د: آب و روغن□ -عناصر جدول تناوبی بر چه اساسی در کنار هم قرار گرفته اند؟ الف: افزایش عدداتمی□ ب:کاهش عدداتمی□ ج:افزایش عددجرمی□ د:کاهش عددجرمی□ - حاصل اختلاف تعداد نوترون دو عنصر $^{35}_{17}Cl$ و $^{19}_{9}F$ چند است؟ الف: 29 ب:9□ ج:16□ د:8□ - بریل جزِ کدام دسته از کانی های سیلیکاتی است؟ الف:حلقوی□ ب:ورقه ای□ ج:شبکه ای□ د:جزیره ای□ - کدام سنگ به ترتیب دگرگون- آذرین بیرونی است؟ الف:گچ-گرانیت□ ب:ریولیت- گچ□ ج:ریولیت- بازالت□ د:مرمر-ریولیت□	/25 1
3	جملات صحیح و غلط را با ص و غ مشخص نمائید؟ انحلال پذیری گازها با افزایش دما کاهش می یابد. ص □ غ □ -درچرخه سنگ ماگما براثرتبلور به سنگ آذرین بیرونی تبدیل می شود. ص □ غ □ نماد اختصاصی پروتیم(هیدروژن سبک) T است. ص □ غ □	/75

www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی: **بسمه تعالی** **تاریخ آزمون**

کلاس هشتم زمان آزمون: 75

نام دبیر: خانم شیخی تعداد صفحات:3

نام درس: شیمی هشتم نمره آزمون:

مرکز آموزشی فرزانگان ایلام402 - 401

4	اصطلاحات زیر را تعریف کنید؟ -ایزوتوپ: ماگما:	1/5
5	برای هر کدام از موارد زیر یک تفاوت بنویسید؟ سوختن ناقص وکامل : ماسه سنگ وکنگلومرا: کانی سیلیکات وغیر سیلیکات:	1/5
6	در داخل هسته ی اتم ها چه نیروهایی وجودارد نام ببرید وآن ها را توضیح دهید ؟	1
7	معادله ی نوشتاری واکنش های زیر را بنویسید ؟ تجزیه آمونیم دی کرومات: تولید دوده در سوختن گازمتان:	1
8	جدول زیر را کامل کنید؟	1
9	در آزمایش های زیر کدام نشانه ی تغییر شیمیایی مشاهده شد؟ قرار دادن میخ آهنی در محلول کات کبود: حل کردن قرص جوشان در آب:	/75

نام سنگ	نوع سنگ	عامل تشکیل
گابرو	.....	تبلور
.....	دگرگون	فشار ومحلول های داغ
تراورتن	.....	.....

www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی: **بسمه تعالی** **تاریخ آزمون**

کلاس هشتم زمان آزمون: 75

نام دبیر: خانم شیخی تعداد صفحات:3

نام درس: شیمی هشتم نمره آزمون:

مرکز آموزشی فرزانگان ایلام402 - 401

10	در یون $^{40}_{20}Ca^{2+}$ و $^{35}_{17}Cl$ تعداد ذرات اتم را مشخص کنید؟نوع یون چیست؟	2
11	آب چگونه باعث هوازدگی فیزیکی می شود ؟	/5
12	هوازدگی شیمیایی را تعریف کنید؟ همراه با یک مثال	/75
13	برای هر کدام از سنگ های زیر یک کاربرد بنویسید سنگ مرمر: ماسه سنگ:	/5
14	سه مورد از نظریه اتمی رادر فورد را بیان کنید؟	/75
15	چرا دانشمندان در سفرهای فضایی از هیدروژن به عنوان سوخت استفاده می کنند؟همراه با نوشتن معادله ی نمادی	1

پیروز وسربلند باشید