درس: علوم تجربی	**بسمه تعالی** **مدیریت آموزش و پرورش** **شهرستان قروه** **دبیرستان دخترانه نمونه خدیجه الکبری (س)** **آزمون نوبت دوم ۱۴۰۳_۱۴۰۲**	وقت آزمون: ۶۰ دقیقه	محل مهر آموزشگاه
نام و نام خانوادگی:		ساعت برگزاری: ۸:۳۰	
نام پدر:		تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۰۳/۰۶	
پایه تحصیلی: هشتم		تعداد سوال:۱۲	
شماره کلاس:			تعداد صفحه: ۳

ردیف	صفحه اول	بارم
۱	در سوالات زیر پاسخ صحیح را انتخاب کنید. -مرکز حس بینایی در کجا قرار دارد؟ الف)ساقه مغز ☐ ب)پس سری قشر مخ ☐ ج)گیجگاهی قشرمخ ☐ د)مخچه ☐ - در تقسیم رشتمان یا میتوز از یک یاخته چند یاخته به وجود می آید؟ الف)۲ ☐ ب)۴ ☐ ج)۶ ☐ د)۸ ☐ -کدام ماده خالص است؟ الف)شکر ☐ ب)هوا ☐ ج)شربت معده ☐ د)شربت آبلیمو ☐ -کدام کانی در تهیه خمیردندان استفاده می شود؟ الف)مسکویت ☐ ب)فلوئویت ☐ ج)ژیپس ☐ د)تالک ☐	۲
۲	در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید. الف)باردار شدن کره های فلزی بدون تماس با میله را.....می نامند. ب)بازتاب نور از سطح کاغذ را بارتاب .....می نامند. ج)بندبازان و افرادی که ژیمناستیک کار می کنند باید..... خود را تقویت کنند.	۱/۵
۳	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) الکترون دارای بار الکتریکی مثبت است. ص☐ غ ☐ ب) ۲۸ درصد هوا را گاز اکسیژن تشکیل می دهد. ص☐ غ ☐ ج)قطب های آهن ربا را نمی توان از هم جدا کرد. ص ☐ غ ☐ د)در انواع رنگ ها از آهن ربا الکتریکی استفاده می شود. ص☐ غ☐	۲
٤	مسئله زیر را حل کنید .(نوشتن فرمول الزامی است) دو سر یک لامپ رشته ای به ولتاژ V ۲۲۰وصل است اگر مقاومت لامپ ۴۶۴ اهم باشد چند آمپر جریان الکتریکی از لامپ می گذرد؟	۱

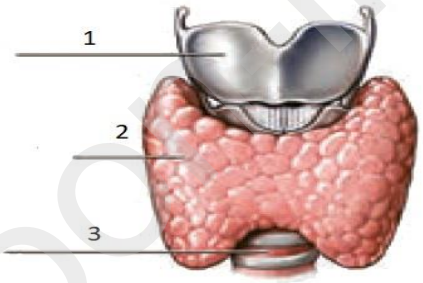
www-kanoon-ir

درس: علوم تجربی	**بسمه تعالی** **مدیریت آموزش و پرورش** **شهرستان قروه** **دبیرستان دخترانه نمونه خدیجه الکبری** **آزمون نوبت دوم ۱۴۰۳_۱۴۰۲**	وقت آزمون: ۶۰ دقیقه	محل مهر آموزشگاه
نام و نام خانوادگی:		ساعت برگزاری: ۸:۳۰	
نام پدر:		تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۰۳/۰۶	
پایه تحصیلی: هشتم		تعداد سوال: ۱۲	
شماره کلاس:			تعداد صفحه: ۳

ردیف	صفحه دوم	بارم
۵	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) طیف نور سفید : ب)منیر یا چشمه نور: ج) الکترون آزاد : د)مقاومت الکتریکی:	۲
۶	جدول زیر را تکمیل کنید. نوع سنگ | چگونگی تشکیل آذرین | دگرگونی |	۱
۷	مراحل هوازدگی سنگ ها در اثر یخ زدن آب در درزوشکاف سنگ هارا بنویسید.	۱
۸	از کاربرد کانی ها دو مورد را با مثال بنویسید؟	۱
۹	در هریک از موارد زیر بیان کنید از چه نوع آینه ای استفاده می شود و چرا؟ الف)دندان پزشکی..... ب)پیچ جاده ها.....	۱
۱۰	یک عدسی همگرا را رسم کرده و کانون وفاصله کانونی را به کمک پرتو های موازی تابیده شده به عدسی را مشخص کنید.	۱
۱۱	ویژگی سنگ های رسوبی را بنویسید.	۰/۵

www-kanoon-ir

درس: علوم تجربی	**بسمه تعالی** **مدیریت آموزش و پرورش** **شهرستان قروه** **دبیرستان دخترانه نمونه خدیجه الکبری** **آزمون نوبت دوم ۱۴۰۳_۱۴۰۲**	وقت آزمون: ٦٠ دقیقه	محل مهر آموزشگاه
نام و نام خانوادگی:		ساعت برگزاری: ۸:۳۰	
نام پدر:		تاریخ امتحان: ۱٤۰۳/۰۳/۰٦	
پایه تحصیلی: هشتم		تعداد سوال: ۱۲	
شماره کلاس:			تعداد صفحه: ۳

ردیف	صفحه سوم	بارم
۱۲	نام شکل زیر را بنویسید و آن را نام گذاری کنید.  	۱

نمره عملی + نمره کتبی = نمره کل

موفق باشید

www-kanoon.ir

اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان **مدیریت اداره آموزش و پرورش شهرستان قروه** **دبیرستان دخترانه نمونه خدیجه الکبری**	محل مهر آموزشگاه	نام درس : علوم
نام و نام خانوادگی طراح:مرضیه ملاولی	پایه:هشتم	رشته:
	تعداد صفحه:۱	شماره صفحه:

تعداد سوال:۱	زمان امتحان:۶۰ دقیقه	ساعت شروع:۸:۳۰	تاریخ امتحان:۱۴۰۳/۰۳/۰۶

ردیف	پاسخنامه سوالات	بارم

ب،الف،الف،ب هر کدام۵/.

۲.الف. القای بار الکتریکی ب.بازتاب نامنظم ج. مخچه کدام۵/.

۳. الف.غ ، ب.غ ، ج.ص ، د.ص هرکدام ۰/۵

۴. آمپر ۰/۴۷= ۴۶۴÷ ۲۲۰= مقاومت الکتریکی÷ولتاژ= شدت جریان

۰/۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵

۵. الف. به مجموعه رنگ های تشکیل دهنده نور سیفد طیف نور سفید می گویند ۰/۵ ب. هر جسمی که از خود نور تولید می کند منیر می گویند.۰/۵

ج.الکترون هایی از اتم فلزات که وابستگی بسیار کمی به هسته آن دارند و می توانند آزادانه در فلز حرکت کنند.۰/۵

د. الکترون ها در هنگام حرکت در رسانا با نوعی مقاومت رو به رو هستند که می گوییم رسانا دارای مقاومت هستند.۰/۵

۶. آذرین : از سرد شدن و انجماد مواد مذاب حاصل می شوند ۰/۵ دگرگونی : در اثر حرارت و فشار از سنگ های دیگر حاصل می شوند ۰/۵

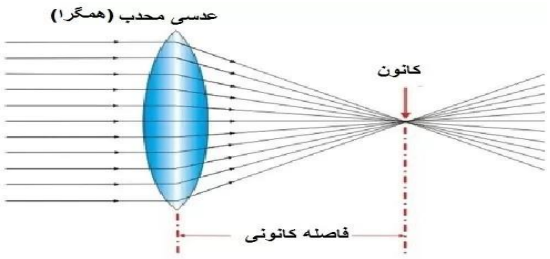
۷. الف . یخ زدن و افزایش حجم آن ب. ذوب یخ ج . یخ زدن دوباره آب و افزایش حجم آن د. خرد شدن سنگ هرکدام ۰/۲۵

۸. الف. جواهر سازی مانند فیروزه ب. ماده ارزشمند معدنی مانند مس ج.استفاده در صنعت مانند مسکویت د. در تهیه لوازم بهداشتی مانند تالک وفلوئوریت

ه.برسی تاریخچه زمین شناسایی محیط مانند هالیت و ژیپس (نوشتن دومورد مناسب هرکدام ۰/۲۵)

۹. الف مقعر یا کاو زیرا جسم را بزرگتر نشان میدهد ب. محدب یا کوژ زیرا کوچکتر نشان میدهد هرکدام ۰/۵

۱۰ . رسم پرتو ها ۰/۲۵ و نام گذاری ها هرکدام ۰/۲۵



۱۱. لایه لایه بودند و امکان وجود فسیل دو ویژگی سنگ رسوبی است . هرکدام ۰/۲۵

۱۲. غده تیروئید ۰/۲۵ ۱.حنجره ۰/۲۵ ۲.تیروئید۰/۲۵ ۳.نای ۰/۲۵

نظر همکاران محترم ارجعیت دارد