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

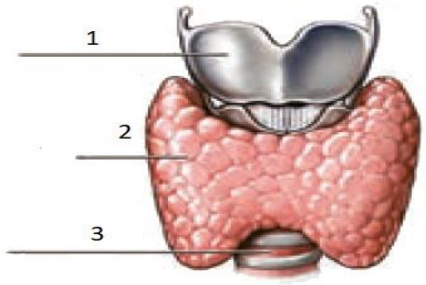
www-kanoon-ir

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

نمره عملی + نمره کتبی = نمره کل

موفق باشید