

باسمه تعالی

دبیرستان حاج حسین نولیه

ایستا و تلگرام: @navaeeschool

تارنما: navaeeschool.ir

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه ۱ کرج

امتحانات نوبت دوم مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی ۹۸\_۹۷

نام و نام خانوادگی:	آزمون درس : علوم تجربی هشتم	نمره به عدد:
نام دبیر: سرکار خانم ها شکری-یعقوبی	تاریخ آزمون : ۱۱ / ۳ / ۱۳۹۸	نمره به حروف:
کلاس:	مدت آزمون : ۴۵ دقیقه	تعداد صفحات: ۴ صفحه شماره ی صفحه: ۱
شماره صندلی:		

بارم	تذکر: پاسخ سوالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخنامه بنویسید	ردیف
	جاهای خالی را با واژه های مناسب کامل کنید.	
۰/۲۵	۱- اسید های خوراکی مزه ی ..... دارند.	
۰/۲۵	۲- از سوختن چوب و گاز در فضای بسته گاز سمی ..... تولید می شود.	
۰/۲۵	۳- به موادی که در تغییرات شیمیایی تولید می شوند، ..... می گویند.	
۰/۲۵	۴- به اتم های یک عنصر که عدداً اتمی یکسان ولی عددجرمی متفاوت دارند ..... می گویند.	
۰/۲۵	۵- به محل اتصال استخوان ها به هم ..... می گویند.	
۰/۲۵	۶- مرکز حس شنوایی در قسمت ..... قشر مخ قرار دارد.	
۰/۲۵	۷- کانی بیرونیت به افتخار دانشمند ایرانی به نام ..... به این نام، نامگذاری شده است.	
۰/۲۵	۸- سنگ های آذرین بیرونی بلورهای ..... دارند.	
۰/۲۵	۹- رسوباتی که توسط ..... حمل می شوند، معمولاً زاویه دار هستند.	
	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.	
	در صنعت برای جداسازی چربی از شیر از چه دستگاهی استفاده می شود؟	
۰/۲۵	۱- الف) قیف جداکننده      ب) سانتریفیوژ      ج) کاغذ صافی      د) دستگاه تقطیر	
۰/۲۵	کدام یک از پاسخ های زیر انعکاسی نیست؟	
۰/۲۵	۲- الف) سرفه      ب) عطسه      ج) بستن پلک موقع خواب      د) ریزش اشک	
۰/۲۵	الکترون ها و پروتون های یک اتم در کدام مورد شبیه هستند؟	
۰/۲۵	۳- الف) نوع بار      ب) جرم      ج) تعداد      د) مکان	
۰/۲۵	تماس با کدام کانی موجب بروز سرطان ریه در انسان می شود؟	
۰/۲۵	۴- الف) گرافیت      ب) آویسینت      ج) طلا      د) آزبست	
۰/۲۵	در کدام یک از سنگ های زیر قطعا" فسیل یافت نمی شود؟	
۰/۲۵	۵- الف) گرانیت      ب) کنگلومرا      ج) ماسه سنگ      د) سنگ رس	

بارم	شماره ی صفحه : ۲	ردیف
	جملات درست و نادرست را مشخص کنید.	
۰/۲۵	کپک نان هاگ تولید می کند. ( )	-۱
۰/۲۵	برخی از کانی ها مایع هستند. ( )	-۲
۰/۲۵	در فرآیند دگرگونی ، سنگ ها در اثر گرما ذوب می شوند. ( )	-۳
۰/۲۵	در مناطق مرطوب ، خاک بیش تری تشکیل می شود. ( )	-۴
	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.	
۰/۲۵	سلول های اصلی تشکیل دهنده ی مراکز عصبی و اعصاب چه نام دارند؟	-۱
۰/۲۵	کدام غده به طور مستقیم تحت نظارت مغز قرار دارد؟	-۲
۰/۲۵	سلول های کبد گلوکز اضافی را به چه صورتی ذخیره می کنند؟	-۳
۰/۲۵	تفاوت هایی که در دوران بلوغ و پس از آن بین دخترها و پسرها ایجاد می شود ناشی از چیست؟	-۴
۰/۲۵	کلسیم نقش های زیادی در بدن دارد. یک مورد آن را بنویسید.	-۵
۰/۲۵	از ایجاد صفات جدید در جانداران (مهندسی ژنتیک) یک مثال بزنید.	-۶
۰/۵	انواع سلول های گیرنده ی نور در چشم را نام ببرید.	-۷
	به سوال های زیر پاسخ کامل دهید.	
۰/۵	توده های سرطانی چگونه به وجود می آیند؟	-۱
۰/۵	در مهره داران ، جانوران ماده ای که لقاح خارجی دارند، نسبت به آن هایی که لقاح داخلی دارند، چندین برابر گامت (کامه) تولید می کنند. به نظر شما دلیل این پدیده چیست؟	-۲
۰/۵	نوع هر سنگ را مقابل آن بنویسید. الف) مرمر ( ) ب) سنگ گچ ( )	-۳
۰/۵	شکل زیر مادگی گل را نشان می دهد. قسمت های مشخص شده با فلش را نامگذاری کنید.	-۴
۰/۵		

دبیرستان حاج حسین نوبی

ایستا و تلگرام: @navaeeschool

تارنما: navaeeschool.ir

باسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه ۱ کرج

امتحانات نوبت دوم مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی ۹۸\_۹۷

نام و نام خانوادگی:	آزمون درس : علوم تجربی هشتم	نمره به عدد:
نام دبیر: سرکار خانم ها شکری - یعقوبی	تاریخ آزمون : ۱۱ / ۳ / ۱۳۹۸	نمره به حروف:
کلاس:	مدت آزمون : ۴۵ دقیقه	تعداد صفحات: ۴ صفحه شماره ی صفحه: ۳
شماره صندلی:		

بارم	ردیف							
۰/۵	۱-	جدول های زیر را کامل کنید. مقایسه ی کنگلومرا و ماسه سنگ شبهات تفاوت						
۰/۵	۲-	<table border="1"><tr><td>عامل موثر</td><td>نوع هوازدگی</td></tr><tr><td>انجمادآب</td><td>.....</td></tr><tr><td>باران اسیدی</td><td>.....</td></tr></table>	عامل موثر	نوع هوازدگی	انجمادآب	.....	باران اسیدی	.....
عامل موثر	نوع هوازدگی							
انجمادآب	.....							
باران اسیدی	.....							
۰/۵	۳-	<table border="1"><tr><td>نام کانی</td><td>یک مورد کاربرد</td></tr><tr><td>تالک</td><td>.....</td></tr><tr><td>فلوئوریت</td><td>.....</td></tr></table>	نام کانی	یک مورد کاربرد	تالک	.....	فلوئوریت	.....
نام کانی	یک مورد کاربرد							
تالک	.....							
فلوئوریت	.....							
۰/۵	۱-	***** ( توجه توجه ) سوالات مربوط به درس فیزیک اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) پاشندگی: ب) خسوف: پ) الکترون آزاد: ت) القای الکتریکی:						
۰/۲۵	۲-	کدام یک از آینه های زیر برای ساختن آینه های دندانپزشکی مورد استفاده قرار می گیرد؟ الف) آینه ی تخت      ب) آینه ی محدب      ج) آینه ی کوژ      د) آینه ی مقعر						

بارم	شماره ی صفحه: ۴	ردیف
۰/۵		۳- قوانین بازتاب را بنویسید.
		۴- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.
۰/۲۵		الف) یک کاربرد عدسی همگرا(محدب)را بنویسید.
۰/۲۵		ب)نازکترین باریکه ی نوری که بتوان تصورکرد چه نام دارد؟
۰/۲۵		پ)عامل شارش بارهای الکتریکی چه نام دارد؟
۰/۲۵		ت)یک کاربرد الکتروسکوپ را نام ببرید.
۰/۵		۵- اگر در یک مدار ولت سنچ عدد ۱۲ ولت را نشان دهدو آمپرسنچ عدد ۲۰ آمپرانشان دهد، مقاومت الکتریکی مدار را حساب کنید.
		۶- پرتویی با زاویه ی ۳۰ درجه نسبت به افق می تابد.
۰/۲۵		الف)زاویه ی تابش چند درجه است؟
۰/۵		ب)زاویه ی بین پرتو تابش و پرتو بازتابش را محاسبه کنید.
	<p>موفق باشید.</p> <p>شکری - یعقوبی</p> <p>نمره ی زیست شناسی و شیمی: .....</p> <p>نمره ی فیزیک : .....</p> <p>نمره ی عملی : .....</p> <p>جمع با عدد : .....</p> <p>جمع با حروف : .....</p> <p>امضاء شکری</p> <p>امضاء یعقوبی</p>	