

ساعات شروع: ۱۰:۳۰	رشته: ریاضی فیزیک / علوم تجربی	تعداد صفحه: ۳	شماره:	سوالت آزمون درس: زمین شناسی
مدت آزمون: ۶۰ دقیقه	کلاس:	نام و نام خانوادگی:	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۱۰/۳۰	دوره دوم متوسطه یازدهم
دبیرستان پسرانه نمونه دولتی امام مهدی (عج)		امتحانات نیم سال اول ، سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴		
نمره	سؤالات			ردیف
۲/۵	<p>جاهای خالی را با کلمه مناسب، تکمیل نمایید. (هر جای خالی ۰/۲۵)</p> <p>(آ) بعد از پایان گسترش اولیه نخستین اتم های به وجود آمده شامل و می باشد.</p> <p>(ب) اولین ستاره بعد از تولید اتم به وجود می آید.</p> <p>(پ) در آزمایش بوون نخستین کانی های حاصل از سرد شدن ماگما، و نام دارند.</p> <p>(ت) نام علمی یاقوت، می باشد.</p> <p>(ث) از ترکیب آمفیبول با مایع مذاب باقی مانده، کانی به وجود می آید.</p> <p>(ج) منطقه ای که در آن منافذ و فضاهاى خالی توسط آب و خاک پر می شوند را منطقه گویند.</p> <p>(چ) حریم کمی آب بر اساس شعاع تاثیر که ۵۰۰ متر است در نظر گرفته می شود.</p> <p>(ح) آخرین مرحله تشکیل زغال سنگ، نام دارد.</p>			۱
۱/۵	<p>گزینه صحیح و غلط را مشخص کنید. (هر سوال ۰/۲۵)</p> <p>(آ) کهکشان ها به صورت مارپیچی و از پهلو شبیه عدسی محدب است.</p> <p>(ب) ابرهایی از غبار به همراه گازهای مختلف شهاب سنگ ها را شکل می دهند.</p> <p>(پ) فیروزه ترکیباتی سولفات دارند.</p> <p>(ت) غلظت کلارک تمرکز یک عنصر را در یک کانی یا سنگ نسبت به فراوانی آن در پوسته زمین نشان می دهد.</p> <p>(ث) سطح بالای منطقه اشباع را سطح ایستابی می گویند.</p> <p>(ج) بیشترین سرعت جریان آب در کف و دیواره ها می باشد.</p>			۲
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید. (هر سوال ۰/۵)</p> <p>(آ) قطر و ضخامت کهکشان راه شیری به ترتیب هزار سال نوری می باشد.</p> <p>(ب) دوجز اصلی سازنده کیهان چه نام دارند؟</p> <p>(پ) به ازای هر ۱۰۰ متر افزایش عمق چند درجه سانتی گراد افزایش دما داریم؟</p> <p>(ج) اگر مقدار آب ورودی آبخوان بیشتر از مقدار آب خروجی باشد بیلان آب :</p>			۳
۲/۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>(آ) گلوله های کوچک درون کندریت را چه می نامند؟ (۰/۵)</p> <p>(ب) کانسنگ چیست؟ (۱)</p> <p>(پ) گارنت در کدام سنگ ها یافت می شود؟ (۰/۵)</p> <p>(ت) مرحله اول و دوم زغال سنگ چه نام دارد؟ (۰/۵)</p>			۴

سؤالات آزمون درس: زمین شناسی	شماره:	تعداد صفحه: ۳	رشته: ریاضی فیزیک / علوم تجربی	ساعت شروع: ۱۰:۳۰																				
دوره دوم متوسطه یازدهم	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۱۰/۳۰	نام و نام خانوادگی:	کلاس:	مدت آزمون: ۶۰ دقیقه																				
امتحانات نیم سال اول ، سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵		دبیرستان پسرانه نمونه دولتی امام مهدی (عج)																						
ردیف	سؤالات			نمره																				
۵	کانی ها بر اساس ترکیب شیمیایی به چند دسته رده بندی می شوند و چند درصد حجم پوسته زمین را تشکیل می دهند؟			۱/۵																				
۶	پیروکسن چگونه به وجود آمده است؟			۱																				
۷	نتایج حاصل از تجزیه شیمیایی سنگ های یک منطقه در جدول ارائه شده است. در کدام عناصر بی هنجاری مثبت و در کدام یک بی هنجاری منفی وجود دارد؟			۱																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>درصد وزنی</th> <th>غلظت کلارک</th> <th>عنصر</th> <th>بی هنجاری</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۲۷/۲۰٪</td> <td>۲۰/۲۷٪</td> <td>SI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۷/۹۹٪</td> <td>۸/۰۰٪</td> <td>AL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۱۱/۰۰٪</td> <td>۱۰/۰۰٪</td> <td>PB</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۰/۰۰۹٪</td> <td>۰/۰۰۷٪</td> <td>CU</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	درصد وزنی	غلظت کلارک	عنصر	بی هنجاری	۲۷/۲۰٪	۲۰/۲۷٪	SI		۷/۹۹٪	۸/۰۰٪	AL		۱۱/۰۰٪	۱۰/۰۰٪	PB		۰/۰۰۹٪	۰/۰۰۷٪	CU		
درصد وزنی	غلظت کلارک	عنصر	بی هنجاری																					
۲۷/۲۰٪	۲۰/۲۷٪	SI																						
۷/۹۹٪	۸/۰۰٪	AL																						
۱۱/۰۰٪	۱۰/۰۰٪	PB																						
۰/۰۰۹٪	۰/۰۰۷٪	CU																						
۸	سحابی ها چگونه شکل می گیرند؟			۱																				
۹	روش استخراج مواد معدنی بر چه اساسی و به چه روش هایی شکل می گیرد؟			۲																				
۱۰	زغال سنگ چگونه بوجود آمده است؟			۱																				

ساعات شروع: ۱۰:۳۰	رشته: ریاضی فیزیک / علوم تجربی	تعداد صفحه: ۳	شماره:	سؤالات آزمون درس: زمین شناسی
مدت آزمون: ۶۰ دقیقه	کلاس:	نام و نام خانوادگی:	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۱۰/۳۰	دوره دوم متوسطه یازدهم
دبیرستان پسرانه نمونه دولتی امام مهدی (عج)		امتحانات نیم سال اول ، سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵		
ردیف	سؤالات	نمره		
۱۱	مقدار تخلخل در رسوبات و سنگ ها به چه عواملی بستگی دارد؟	۱/۵		
۱۲	منظور از مهاجرت نفت چیست؟ انواع آن را نام ببرید.	۱/۵		
۱۳	۴ مورد از عناصر ترکیبات آب زیر زمینی را نام ببرید.	۱		
	موفق باشید	۲۰		