



# مشاوره تحصیلی هپوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی  
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹

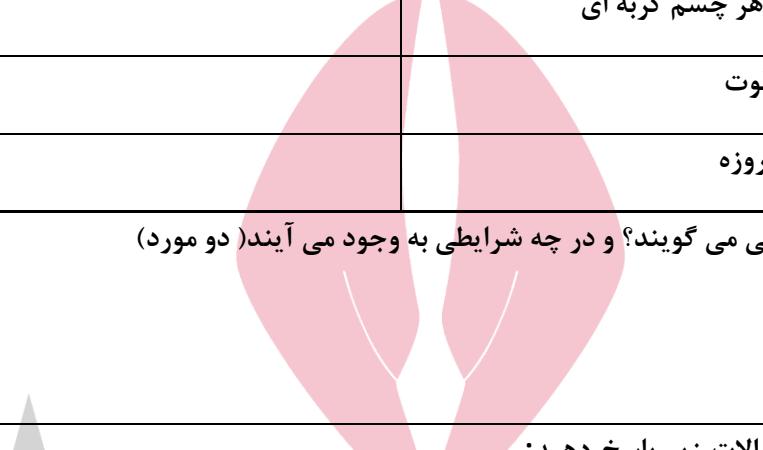
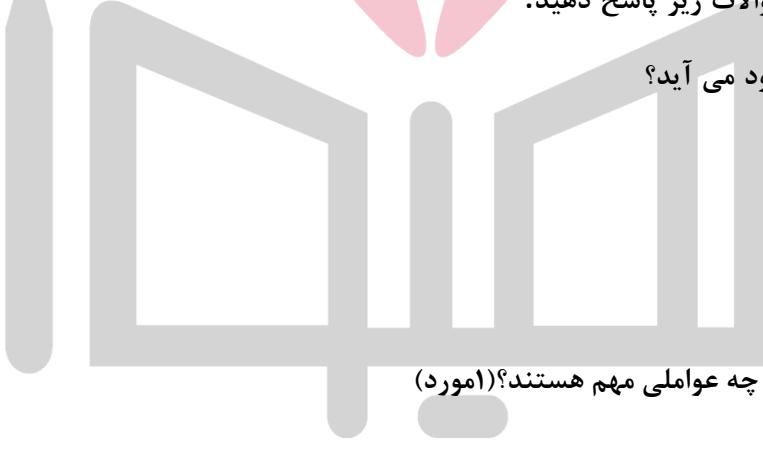
تماس از تلفن ثابت

نام درس: زمین شناسی  
نام دبیر: خانم آقازاده  
تاریخ امتحان: ۱۴۰۸/۱۰/۲۵  
 ساعت امتحان: ۰۸:۰۰ صبح  
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

جمهوری اسلامی ایران  
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران  
اداره کی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران  
دیبرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد فلسطین  
آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۸

نام و نام فانوادگی: .....  
مقطع و رشته: یازدهم (یافی و تجربی)  
نام پدر: .....  
شماره داوطلب: .....  
تعداد صفحه سوال: ۳ صفحه

ردیف	محل مهر و امضاء مدیر	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
		نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
۲									سوالات کامل کردند:
									الف: فشار آب در سطح آبخوان تحت فشار..... از فشار اتمسفر است و اگر چاهی در این آبخوان حفر شود..... نام دارد به شرطی که سطح پیزومتریک..... از سطح زمین باشد.
									ب: بالاترین آبدهی یک رودخانه در فصل..... می باشد.
									پ: به سنگی که نفت در آن ذخیره می شود..... می گویند مانند سنگ.....
									ت: سطح ایستایی تقریبا از ..... زمین تبعیت می کند. اگر سطح ایستایی با سطح زمین برخورد کند..... و اگر با سطح زمین منطبق باشد..... ظاهر می شود.
									ج: در خشش گوهر آپال از نوع درخشش..... می باشد.
									چ: به گروهی از کانی ها که در آن یک فلز ارزشمند اقتصادی وجود دارد..... می گویند
۱									به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.
									الف: مهم ترین مشخصه کانی های سیلیکاتی چیست؟
									ب: در ساخت سرامیک از کدام کانی استفاده می شود؟
									ج: لایه ای آبدار موجود در رسوبات رودخانه ای و آبرفتی حاوی چه چیز می باشد؟
									د: بخش ارزشمند کانسنسنگ چه نام دارد؟
۱									هر کانی سمت راست با کدام عبارت سمت چپ ارتباط دارد؟ (یک مورد اضافی)
									۱) از گوهرها است و در ساینده ها کاربرد دارد.
									۲) کانی سیلیکانی و معروف ترین آن قرمزا است.
									۳) نام علمی کرندوم است.
									۴) کانی سیلیکانی است و به رنگ سبز زیتونی دیده می شود.
									۵) در خششی اوپالی دارد
									<a href="http://www.Heyvagroup.com">www.Heyvagroup.com</a>

		صحيح یا غلط بودن عبارات را مشخص کنید.									
۱/۷۵		<p>الف: کانه فلز آلومینیم، بوکسیت و کانی <b>هنر مخصوصی تربین</b> می باشد.</p> <p>ب: آخرین کانی سیلیکاتی که از سرد شدن مآگما به وجود می آید الیوین می باشد.</p> <p>ج: نفت کانی نمی باشد.</p> <p>د: در پوسته زمین درصد کانی پیروکسن از آمفیبول بیشتر است.</p>	۴								
۰/۵		<p>نام معادل یا ترکیب شیمیایی گوهرها را در جای مناسب بنویسید.</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>نوعی سیلیکات بریل می باشد و معروف ترین آن رنگ سبز دارد.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>گوهر چشم گربه ای</td> </tr> <tr> <td></td> <td>یاقوت</td> </tr> <tr> <td></td> <td>فیروزه</td> </tr> </table>		نوعی سیلیکات بریل می باشد و معروف ترین آن رنگ سبز دارد.		گوهر چشم گربه ای		یاقوت		فیروزه	۵
	نوعی سیلیکات بریل می باشد و معروف ترین آن رنگ سبز دارد.										
	گوهر چشم گربه ای										
	یاقوت										
	فیروزه										
۲		<p>به چه سنگهایی پگماتیتی می گویند؟ و در چه شرایطی به وجود می آیند (دو مورد)</p> 	۶								
۱		<p>در مورد نفت خام به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف: در چه محیطی بوجود می آید؟</p> <p>ب: منشاء آن چیست؟</p> <p>ج: در فرآیند تشکیل آن چه عواملی مهم هستند؟ (۱ مورد)</p> 	۷								
۰/۵		<p>الف: سن نسبی را تعریف کنید.</p> <p>ب: تفاوت سن نسبی و سن مطلق را بنویسید.</p>	۸								
۱/۵		<p>وجه تشابه و تفاوت دو نظریه کوپرنیک و کپلر را بنویسید.</p> <p><b>www.Heyvagroup.com</b></p>	۹								
صفحه ۲ از ۳											

		با توجه به چرخه ویلسون به سوالات پاسخ دهید.	
۱		الف: سه از چهار مرحله‌ای که در چرخه ویلسون بیان شده را ترتیب مینویسید گشود	۱۰
۱/۵		<p>ب: مرحله سوم را به طور کامل شرح دهید.</p> <p>پیدایش هر یک از موجودات زیر در کدام دوره زمین شناسی اتفاق افتاده است؟</p> <p>الف: گیاهان گلدار:</p> <p>ب: اولین خزندگان</p> <p>ج: نخستین ماهی‌ها:</p> <p>د: اولین پستانداران</p>	۱۱
۱/۵		<p>ترتیب وقایع زیر را از قدیم به جدید از راست به چپ بنویسید.</p> <p>پیدایش نخستین سلول هسته دار. نخستین سخت پوست. تشکیل دریاهای اولیه. تشکیل سنگ‌ها</p>	۱۲
۰/۵		<p>اگر از ماده رادیواکتیو <math>X</math> با نیمه عمر ۲۰۰۰ سال ۲۵ درصد باقی مانده باشد و از ماده <math>b</math> با نیمه عمر ۱۰۰۰۰ سال ۵۰ درصد باقی مانده باشد. سن ماده <math>X</math> چند برابر سن ماده <math>b</math> می‌باشد.</p> <p>عوامل موثر بر تشکیل آبخوان را بنویسید. (۴ مورد)</p>	۱۳
۰/۷۵		عوامل موثر بر تشکیل آبخوان را بنویسید. (۴ مورد)	۱۴
۱		انواع فرونشست‌های زمین را فقط نام ببرید، پیامد هر کدام چه می‌باشد؟	۱۵
۱/۵		غلظت نمک‌های حل شده در آب‌های زیر زمینی به چه عواملی بستگی دارد؟	۱۶
۱		در خاکی به حجم ۱۰ متر مکعب، ۴ متر مکعب آب جای می‌گیرد، تخلخل این خاک را حساب کنید.	۱۷



نام درس: زمین شناسی

نام دبیر: فائزه آقازاده

تاریخ امتحان: ۱۴۹۸/۱۰/۲۵

ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران  
اداره کی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران  
دبيرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد فلسطین  
**کلید سوالات پایان ترم نوبت اول سال تتمیل ۹۸-۹۹**

ردیف	نام و نام خانوادگی مصحح :	جمع بارم : ۵۰ نمره
راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر	
۱	الف: بیشتر / آرتزین بالاتر ب: بهار پ: سنگ مخزن (ماشه سنگ یا سنگ اهک) ت: توپوگرافی / چشمی / باتلاق ج: زنگین کمان چ: کانه	
۲	الف: دارای بنیان سیلیکاتی ب: رس ج: آب شیرین د: کانه	
۳	: الماس ۲ : گارنت ۳ : زیرجد ۴ : کریزوبریل	
۴	غ / غ / ص / ص	
۵	زمرد / کریزوبریل	
۶	به سنگ های دانه درشتی که در مراحل اخر تبلور ماگما بدست می ایند پگماتیت می گویند. در شرایط ازدیاد مواد فرار و آب	
۷	الف: در دریای کم عمق / ب: مواد آلی / ج: مقدار دما و فشار وافزایش آن	
۸	الف: ترتیب تقدم و تأخیر وقوع پدیده ها نسبت به یکدیگر را گویند ب: سن مطلق سن واقعی پدیده هاست؛ ولی سن نسبی سن مقایسه پدیده هاست	
۹	وجه تشابه: خورشید مرکز بودن وجه تفاوت: مدار دایره ای (کوپرنیک / مدار بیضوی (کپلر)	
۱۰	۱. مرحله بازشدگی / ۲. مرحله گسترش / ۳. مرحله بسته شدن مرحله بسته شدن: در این مرحله، ورقه اقیانوسی از حاشیه به زیر ورقه های قاره ای مجاور خود فروزانده می شود، با ادامه این فرورانش در نهایت اقیانوس بسته می شود	
۱۱	الف: کرتاسه / ب: کربونیfer / ج: سیلورین / د: ژوراسیک هرمورد ۰,۲۵	
۱۲	تشکیل سنگ ها / تشکیل دریاهای اولیه / پیدایش نخستین سلول هسته دار / نخستین سخت پوست	
۱۳	سن ماده = تعداد نیمه عمر * طول هر نیمه عمر سن $\times 2 = 2000$ $4000 \times 1 = b$ $10000 = 10000$ سن ماده $\times$ برابر $4/10$ ماده $b$ می باشد.	
۱۴	شرایط آب و هوایی / میزان نفوذ پذیری / تخلخل / شب زمین	
۱۵	به صورت سریع: به شکل فروچاله    ۲. به صورت آرام: به شکل ترک و شکاف	
۱۶	مسافت طی شده / دمای آب / سرعت آب / جنس سنگ ها	
۱۷	$\text{www.Heyvagroup.com} \quad \frac{4 m^3}{10 m^3} = \%40 = 100 \times N = \frac{V-V}{V-T}$	
امضا:		