



مشاوره تحصیلی هیوا

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 و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: یازدهم ریاضی و تجربی
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
 دبیرستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد سعادت آباد
آزمون پایان ترم نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

نام درس: زمین شناسی
 نام دبیر: سامان غنی پور
 ساعت امتحان: ۸ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۴۰ دقیقه

ردیف	سؤالات	نمره به عدد: نمره به حروف:	
		نام دبیر:	تاریخ و امضا:
۱/۵	قوانین سه گانه ی کیپلر را تعریف کنید.		
۱	مرحله ی سوم چرخه ی ویلسون را توضیح دهید.		
۲	۴ کانی در کود شیمیایی نام ببرید.		
۲	کاربرد کانی ها در داروسازی را نام ببرید.		
۲	کانسنگ های پگماتیتی را به طور کامل توضیح دهید.		
۲	آبخوان تحت فشار را به طور کامل توضیح دهید.		
۲	مقاومت انواع سنگ را در برابر تنش وارده توضیح دهید.		



۴	<p>الف) امواج لاو و ریلی مربوط به کدام امواج اند؟</p> <p>(۱) عمقی (۲) زیرسطحی (۳) سطحی (۴) الف و ب</p> <p>ب) کدام جزو انواع چین است؟</p> <p>(۱) تاقدیس (۲) ناودیس (۳) تک شیب (۴) چین سطحی</p> <p>ج) کدام سنگ در معرض هوا دچار هوازدگی شده و سمی می باشند؟</p> <p>(۱) کالکوپریت (۲) رسوبی (۳) دولومین (۴) اوپال</p> <p>د) کدام نوع کانسینگ منشاء آن روی و سرب است؟</p> <p>(۱) کادمیم (۲) اوپال (۳) دولومیت (۴) ارسنیک</p>	۸
۱/۵	عناصر آتشفشان را نام ببرید. (۳ مورد)	۹
۱	چهار مورد از کانی های سمی در پزشکی را نام ببرید.	۱۰
۱	دوره ی یرمین مربوط به کدام دوران است؟	۱۱
صفحه ی ۲ از ۲		



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
دبیرستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد سعادت آباد
کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

نام درس: زمین شناسی
نام دبیر: سامان غنی پور
ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر
مدت امتحان: ۵۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	قانون ۱: مدار حرکت سیارات به دور خورشید بیضی شکل است. قانون ۲: خط فرضی وصل کننده هر سیاره به دور خورشید در زمان های مساوی مساحت های مساوی ایجاد می کند. قانون ۳: مربع زمان یک دور گردش سیارات به دور خورشید با مکعب فاصله آن سیاره با خورشید متناسب است.	
۲	مرحله بسته شدن: در این مرحله ورقه اقیانوسی از حاشیه به زیر ورقه قاره ای مجاور خود رو رانده می شود (دراز گودال اقیانوسی) و با ادامه فرورانش در نهایت اقیانوس بسته می شود (مانند بسته شدن اقیانوس تتیس). در برخی اقیانوس ها مانند اقیانوس آرام ورقه اقیانوسی به زیر ورقه اقیانوسی دیگر فرورانده شده و منجر به دراز گودال اقیانوسی و جزایر قوسی می شود.	
۳	سیلویت - کلسیت - اهک - شوره	
۴	کانی تالک برای پودر بچه انواع رس ها برای انتی بیوتیک و قرص های مسکن فلوئوریت برای خمیر دندان تالک، میکا و رسها برای صنایع آرایشی	
۵	اگر ماگما دارای مقدار آب و مواد فرار مثل دی اکسید کربن و ... باشد بلورهای درشت تری در سنگ تشکیل می شود و پگماتیت تشکیل می شود. عنصر لیتیم، گوهر زمرد و کانی صنعتی مسکوویت در این نوع کانسنگ ها تشکیل می یابند.	
۶	در این نوع آبخوان، فشار سطح ایستابی آب زیر زمینی بیشتر از فشار هواست و به آن سطح پیزومتریک می گویند. اگر سطح پیزومتریک زیر سطح زمین باشد چاه تحت فشار عادی و اگر بالای سطح ایستابی باشد و آب فواره ای بیرون بیاشد چاه آرتزین نامیده می شود.	
۷	انواع تنش: تنش فشارشی، تنش کششی، تنش برشی رفتار مواد در برابر تنش ها: کشسان، خمیرسان، شکننده	
۸	الف) ۳ ب) ۴ ج) ۴ د) ۲	
۹	اوربیمال - رالگار - فلوریت - هالیت	
۱۰	عادی = کششی / معکوس = فشاری / امتداد لغز = برشی	
۱۱	پالوزوئیک	
جمع بارم: ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح : امضاء: