تحصیلیکو tahsilico

مشاوره تحصیلی تحصیلیکو

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

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس
۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹
تماس از تلفن ثابت

نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد فلسطین آزمون **پایان** ترم **نوبت اول** سال تحصیلی **۹۹- ۱۳۹۸**	نام درس: زمین شناسی نام دبیر:خانم آقازاده تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۱۰/۲۵ ساعت امتحان:۰۸:۰۰ صبح مدت امتحان : ۶۰ دقیقه
مقطع و رشته: یازدهم ریاضی و تجربی		
نام پدر:		
شماره داوطلب:		
تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه		

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد: نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر: تاریخ و امضاء:	

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**سوالات کامل کردنی:** **الف:فشار آب در سطح آبخوان تحت فشار.....از فشار اتمسفر است واگر 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 کنند.اگر سطح ایستایی با سطح زمین برخورد کند..... و اگر با سطح زمین منطبق باشد.....ظاهر می شود.** **ج:درخشش گوهر آپال ازنوع درخشش..... می باشد.** **چ:به گروهی از کانی ها که در آن یک فلز ارزشمند اقتصادی وجود دارد.....می گویند**	۲
۲	**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 ی آبدار موجود در رسوبات رودخانهای و آبرفتی حاوی چه چیز می باشد؟** **د:بخش ارزشمند کانسنگ چه نام دارد؟**	۱
۳	**هرکانی سمت راست با کدام عبارت سمت چپ ارتباط دارد؟(یک مورد اضافی)** **کریزوبریل ۱)از گوهرها است ودر ساینده ها کاربرد دارد.** **زبرجد ۲)کانی سیلیکانی ومعروف ترین آن قرمزاست.** **الماس ۳)نام علمی کرندوم است.** **گارنت ۴)کانی سیلیکانی است و به رنگ سبز زیتونی دیده می شود.** **۵)درخششی اوپالی دارد**	۱

www.Tahsilico.com

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

مشاوره تحصیلی تحصیلیکو
www.Tahsilico.com

۱۰	با توجه به چرخه ویلسون به سوالات پاسخ دهید. الف:سه ازچهار مرحله ای که در چرخه ویلسون بیان شده را به ترتیب بنویسید ب:مرحله سوم را به طور کامل شرح دهید.	۱
۱۱	پیدایش هر یک از موجودات زیر در کدام دورهٔ زمین شناسی اتفاق افتاده است؟ الف :گیاهان گلدار: ب :اولین خزندگان ج :نخستین ماهی ها: د :اولین پستانداران	۱/۵
۱۲	ترتیب وقایع زیر را از قدیم به جدید از راست به چپ بنویسید. پیدایش نخستین سلول هسته دار.نخستین سخت پوست.تشکیل دریاهای اولیه.تشکیل سنگ ها	۱/۵
۱۳	اگر از ماده رادیواکتیوx با نیمه عمر ۲۰۰۰ سال ۲۵ درصد باقی مانده باشد و از ماده b با نیمه عمر ۱۰۰۰۰ سال ۵۰ درصد باقی مانده باشد. سن ماده xچند برابر سن ماده b می باشد. عوامل موثر بر تشکیل آبخوان را بنویسید.(۴مورد)	۰/۵
۱۴	عوامل موثر بر تشکیل آبخوان را بنویسید.(۴مورد)	۰/۷۵
۱۵	انواع فرونشست های زمین را فقط نام ببرید,پیامد هر کدام چه می باشد؟	۱
۱۶	غلظت نمک های حل شده در آب های زیر زمینی به چه عواملی بستگی دارد؟	۱/۵
۱۷	در خاکی به حجم ۱۰ متر مکعب,۴متر مکعب آب جای می گیرد , تخلخل این خاک را حساب کنید.	۱

www.Tahsilico.com

جمع بارم : ۲۰ نمره

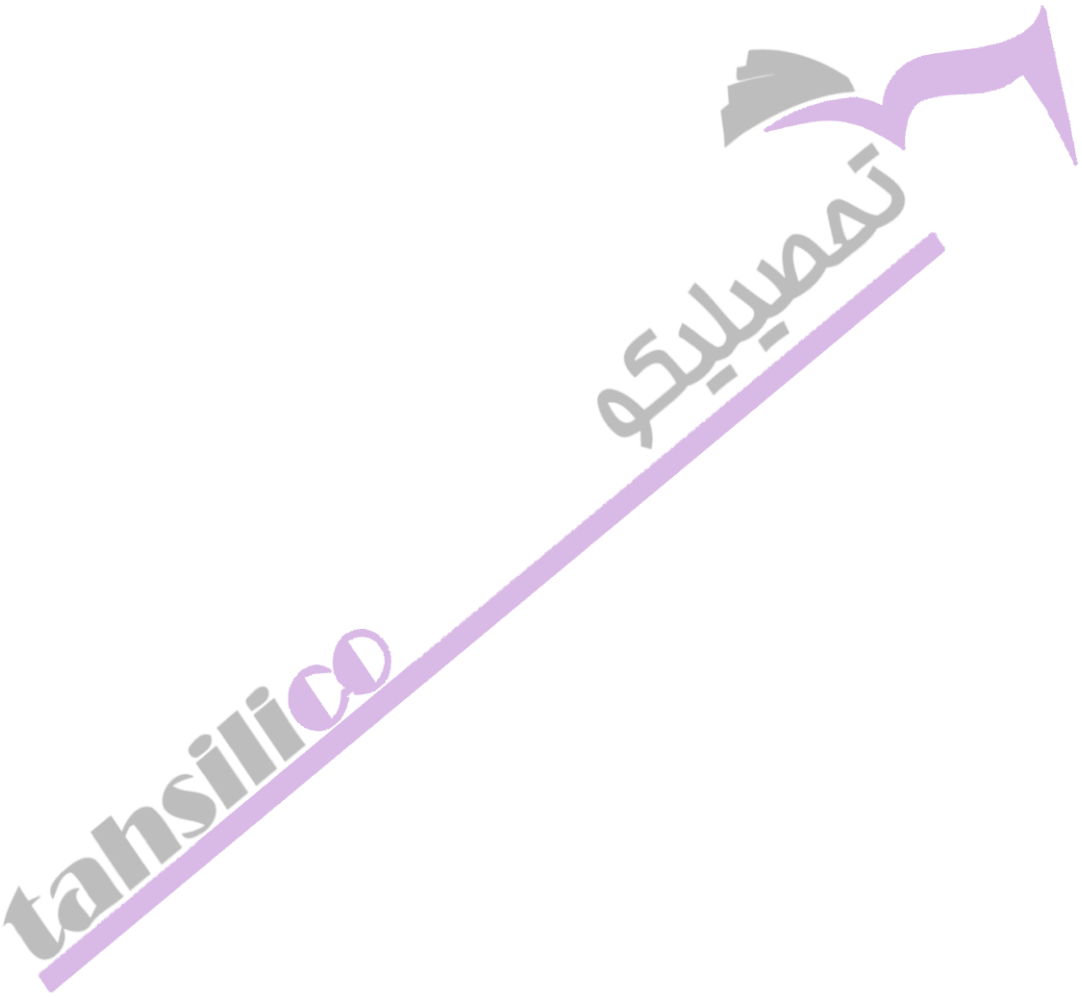
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران
دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحدفلسطین
کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

نام درس: زمین شناسی
نام دبیر: خانم آقازاده
تاریخ امتحان: ۲۵ / ۱۳۹۸/۱۰
ساعت امتحان: ۰۸:۰۰ صبح/ عصر
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف=بیشتر/ آرتزین/بالاتر ب:بهار پ:(سنگ مخزن)(ماسه سنگ یا سنگ اهک) ت:توپوگرافی / چشمه / باتلاق ج:رنگین کمان چ:کانه	
۲	الف: داراي بنيان سيليكاتي ب: رس ج:آب شیرین د: کانه	
۳	: الماس ۲ : گارنت۳ : زبرجد 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 تأخر 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 اي (کوپرنیک /مدار بیضوي (کپلر)	
۱۰	۱. مرحلهٔ بازشدگی/ ۲. مرحلهٔ گسترش / ۳. مرحلهٔ بسته شدن مرحلهٔ بسته شدن :در این مرحله، ورقه اقیانوسی از حاشیه به زیر ورقه هاي قاره اي مجاور خود فرورانده می شود، با ادامه این فرورانش در نهایت اقیانوس بسته می شود	
۱۱	الف: کرتاسه / ب: کربونیفر / 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 x= ۲× ۲۰۰۰=۴۰۰۰ سن b=1× ۱۰۰۰۰=۱۰۰۰۰ سن ماده x برابر ۴/۱۰ ماده b می باشد.	
۱۴	شرایط آب و هوایی / میزان نفوذپذیزی/ تخلخل/ شیب زمین	
۱۵	.به صورت سریع:به شکل فروچاله ۲. به صورت آرام:به شکل ترک وشکاف	
۱۶	مسافت طی شده / دمای آب/ سرعت آب / جنس سنگ ها	
۱۷	$N=\frac{V_V}{V_T}$ ×۱۰۰= $\frac{4\ m^3}{10m^3}$=%40	

www.Tabsilico.com

جمع بارم : ۲۰نمره	نام و نام خانوادگی مصحح :	امضاء:


تحصیلیکو
tahsilico