

نام و نام خانوادگی:
مقطع و رشته: یازدهم (ریاضی و تجربی)
نام پدر:
شماره داوطلب:
تعداد صفحه سؤال: ۱ 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 نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام درس: زمین شناسی
نام دبیر: سید احمد حسینی
تاریخ امتحان: ۲۳ / ۱۰ / ۱۳۹۹
ساعت امتحان: ۰۸ : ۰۰ / صبح / عصر
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نمره به عدد:		نمره به حروف:	نمره به عدد:	نمره به حروف:	محل مهر و امضا: مدیر
نام دبیر:		تاریخ و امضا:	نام دبیر:	تاریخ و امضا:	
ردیف	سؤالات	نمره	ردیف	سؤالات	نمره
۱	بخش های مختلف خاک را نام ببرید.	۲	۱		
۲	روش های استخراج معدنی کدامند؟	۲	۲		
۳	ویژگی های نفت و گاز کدامند؟	۲	۳		
۴	منابع معدنی در زندگی ما چه نقشی دارند؟ مثال بزنید.	۲	۴		
۵	انواع خاک براساس اندازه ذرات کدامند؟	۲	۵		
۶	سنجش از دور چیست؟	۲	۶		
۷	انواع حرکت ورقه ها را بنویسید.	۲	۷		
۸	منظور از نیمه عمر یک عنصر چیست؟	۲	۸		
۹	فرسایش چیست؟	۲	۹		
۱۰	واحدهای زمانی در زمین شناسی کدامند؟	۲	۱۰		
صفحه ی ۱ از ۱					

جمع بارم : ۲۰ نمره



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 ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام درس: زمین شناسی
نام دبیر: سید احمد مسینی
تاریخ امتحان: ۲۳ / ۱۰ / ۱۳۹۹
ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	۱- بخش آلی: شامل گیاخاک و سایر ترکیبات آلی می باشد. ۲- بخش معدنی: شامل عناصری مانند نیتروژن، فسفر، کلسیم و کانی هایی مانند کانی های رسی و کوارتز می باشد	
۲	۱- روباز ۲- زیرزمینی	
۳	۱- منشأ آلی دارند. ۲- ترکیباتی به نام هیدروکربن دارند. ۳- به طور طبیعی به صورت مایع، گاز و نیمه جامد وجود دارند.	
۴	بخش عمده مواد مورد نیاز برای زندگی ما از منابع معدنی تأمین می شوند. مس موجود در کابل های برق، آهن مورد استفاده در ریل راه آهن، پلاتین موجود در تلفن همراه	
۵	۱- درشت دانه: خاک های شنی ۲- متوسط دانه: ماسه و لای ۳- ریزدانه: خاک های رسی	
۶	سنجش از دور علم و فن جمع آوری اطلاعات از عوارض سطح زمین بدون تماس فیزیکی با آنها است.	
۷	۱- دورشونده (واگرا) ۲- نزدیک شونده (همگرا) ۳- امتداد لغز	
۸	مدت زمانی را که طول می کشد نیمی از یک عنصر رادیواکتیو به عنصر پایدار تبدیل شود نیمه عمر آن عنصر می گویند.	
۹	فرسایش فرایندی مداوم است که طی آن ذرات خاک از بستر اصلی خود جدا و به کمک عوامل انتقال دهنده به مکان دیگری حمل می شود.	
۱۰	عصر، دوره، دوران، ائون	
جمع بارم: ۲۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح:	امضاء: