

Smart نیکی	امتحانات میان نوبت آذرماه ۱۳۹۶	آزمون درس: زمین شناسی	پایه: یازدهم	کلاس: ریاضی و تجربی
نام و نام خانوادگی:		تاریخ آزمون: ۱۳۹۶/۰۹/۱۹	مدرس: آقای کبابچی	

بارم	دانش آموزان عزیز لطفاً پاسخ ها را خوانا و با خودکار آبی بنویسید.
۲	<p>۱ گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>* کدام دوره متعلق به دوران پالئوزوئیک نیست؟</p> <p>الف) کامبرین ب) دونین ج) سیلورین د) تریاس</p> <p>* کدام مورد از مهمترین ویژگی های گوهر نیست؟</p> <p>الف) رنگ ب) سختی ج) وزن مخصوص د) درخشش</p> <p>* نام علمی کانی زبرجد کدام گزینه است؟</p> <p>الف) الیوپین ب) تورکورایز ج) یاقوت کبود د) کروندوم</p> <p>* سطح بالایی منطقه اشباع را چه می گویند.</p> <p>الف) سطح ایستابی ب) تهویه ج) حاشیه مویینه د) منطقه اشباع</p>
۲	<p>جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.</p> <p>* بخشی از ذخایر آب که پس از مصرف جایگزین نمی شود را آب گویند.</p> <p>* اگر مقدار ورودی به حوضه ی آبریز کم تر از مقدار خروجی باشد بیلان می شود.</p> <p>* نام علمی گوهر چشم گربه است.</p> <p>* در واحد های زمین شناسی بزرگترین واحد نام دارد.</p>
۱,۵	<p>۳ نظریه خورشید مرکزی توسط کدام دانشمند بیان شد و آن را بنویسید.</p>
۱	<p>۴ از مراحل چرخه ی ویلسون مرحله ی برخورد را توضیح دهید.</p>
۱,۵	<p>۵ کانسنگ از چه بخش هایی تشکیل شده است و بخش های آن را توضیح دهید.</p>
۱,۵	<p>۶ کانسنگ های رسوبی چگونه تشکیل می شوند؟</p>
۱	<p>۷ الماس چگونه تشکیل می شود و چه کاربردی دارد؟</p>

کلاس: ریاضی و تجربی	پایه: یازدهم	آزمون درس: زمین شناسی	امتحانات میان نوبت آذرماه ۱۳۹۶	
مدرس: آقای کبابچی	تاریخ آزمون: ۱۳۹۶/۰۹/۱۹		نام و نام خانوادگی:	

۱,۵	مهمترین منشاء مواد آلی در نواحی کم عمق دریایی چه جاندارانی هستند؟	۸
۱	آب زیر زمینی را توضیح دهید.	۹
۱	کدام سنگ ها آبخوان تشکیل نمی دهند.	۱۰
۱	سطح پیزومتریک را توضیح دهید.	۱۱
۱	آب رودخانه ای با سطح مقطع ۵۰ متر مربع و با سرعت متوسط ۰/۳ متر بر ثانیه در جریان است. آبدهی رودخانه را حساب کنید.	۱۲
۱,۵	در قطعه زمینی با مساحت ۱ هکتار و ضخامت ۱۰۰ متر و تخلخل ۲۰ درصد که بر روی لایه نفوذ ناپذیری قرار گرفته باشد، چند متر مکعب آب می تواند ذخیره شود؟	۱۳
۱	اگر به یک حوضه آبریز ۱۰۰۰۰۰ متر مکعب آب وارد شود و توسط کانالی ۳۰۰۰۰ متر مکعب آب خارج شود حجم ذخیره آب در این حوضه ی آبریز را محاسبه کنید.	۱۴
۱,۵	یک قطعه سنگ سر گردان هر ۲۷ سال یک بار به دور حورشید می چرخد . فاصله ی این قطعه سنگ تا خورشید چند واحد نجومی است.	۱۵
موفق باشید		