

مهر آموزشگاه	شماره صندلی :	امتحان : زمین شناسی	نام :
	نوبت اول	تاریخ :	نام خانوادگی :
	نام دبیر :	زمان آزمون : ۴۰ دقیقه	نام کلاس :
		مدت آزمون : ۸۰ دقیقه	پایه : یازدهم تجربی مقطع : دوره دوم دبیرستان

ردیف	سئوالات	صفحه ۱	نمره
۱	گزینه ی مناسب داخل پرانتز کدام است؟ الف: از بین انواع زغال سنگ ها بیشترین درصد کربن مربوط به (آنتراسیت ، لگنیت) است ب: بزرگترین ذخیره آب شیرین قابل بهره برداری در خشکی (آب زیرزمینی ، آب جاری) است ج: مدار دایره ای شکل زمین به دور خورشید توسط (کیپلر ، کوپرنیک) ارائه شد د: از (آهن ، پلاتین) به دست آمده از زمین در ساخت تلفن همراه استفاده می کنند .	۱	۱
۲	هر یک از جمله های زیر با کلمه ی مناسب تکمیل نمایید؟ الف : شاخه ای از علم زمین شناسی است که به کمک آن میتوان به منابع و عناصر مهم زمین دست یافت ب: کاسنگ ها را بر اساس تقسیم بندی میکنند ج: سطح ایستایی از سطح زمین تبعیت می کند د : در سنگ های چشمه هایی با آبدهی دائمی ایجاد میشود	۱	۱
۳	کدام جملات درست و کدام غلط است ؟ الف : لزوماً هر سنگ مختلخلی قادر به عبور آب نمی باشد ب : خورشید در روز اول مهر بر روی استوا عمود می تابد ج : برلیان همان الماس است د : مقدار فرسایش پذیری خاک معمولاً در ایام مختلف سال ثابت است .	۱	۱
۴	سیاره ای از خورشید چهار واحد نجومی فاصله دارد . الف : محاسبه ی زمان یکبار گردش این سیاره به دور خورشید؟ ب : محاسبه ی فاصله این سیاره از خورشید بر حسب کیلومتر؟	۱	۱
۵	مراحل تکوین سیاره زمین را به ترتیب نام ببرید ؟	۱	۱
۶	الف : چرا وسعت سطح زمین افزایش نمی یابد؟ ب : در نظریه ی زمین مرکزی بطلمیوس خورشید بین کدام سیارات قرار گرفته است ؟	۱	۱
۷	الف : در دوره ی کرتاسه کدام رویداد زیستی رخ داده و مربوط به کدام دوران می باشد ؟ ب: در چرخه ی ویلسون علت جدا شدن شرق آفریقا را توضیح دهید ؟	۱	۱
۸	اصطلاحات زیر را تعریف کنید ؟ الف : کهکشان ب: سن نسبی ج: سنگ مخزن د: تجدیدپذیری آب	۲	۱
۹	پاسخ کوتاه دهید ؟ الف : به چه کانی هایی سیلیکات می گویند . ب: مواد معدنی که به عنوان سنگ ها و کانی های غیر فلزی استفاده می شود . ج : به سنگ هایی که از تبلور ماگما بوجود می آیند و دارای بلورهای بسیار درشت هستند . د: از کانی کالکوپیریت کدام فلز استخراج می شود .	۱	۱

ردیف	سئوالات	صفحه ۲	نمره
۱۰	از بین کانی های مقابل کدام سلیکات و کدام غیر سلیکات هستند ؟ الف : کانی های رسی ب: آپاتیت ج: مگنیت د: پیروکسن		۱
۱۱	الف : هر کدام از ویژگیهای مربوط به کدام گوهرها می باشد ؟ الف : نام کردوم آبی چیست ؟ ب : کاربرد الماس علاوه بر استفاده گوهری چیست ؟ ج: معروف ترین رنگ گارنت کدام است ؟ د : گوهر باستانی که برای اولین بار در کشور یافت شد ؟		۱
۱۲	الف : چرا در برخی از مناطق با وجود جنگلی بودن مکان مناسبی برای تشکیل زغال سنگ نیستند ؟ ب : سوخت های فسیلی از تجزیه ی کدام مواد بوجود می آیند ؟		۱
۱۳	الف: شکل مقابل چه نوع تله ی نفتی را نشان می دهد ؟ ب : تله نفتی چگونه تشکیل می شود؟		۱
۱۴	کدام عوامل باعث تبدیل تورب به لگنیت می شود ؟		۱
۱۵	الف : توازن آب بر چه اساسی است ؟ ب: خاک مناطق حاره ای از نظر هوموس و ضخامت چگونه است ؟		۱
۱۶	هر گاه تخلخل سنگ آهکی ۱۰ درصد و میزان آب آن ۲۰۰ متر مکعب باشد . حجم سنگ آهک چندمکعب است (فرمول و محاسبات)		۱
۱۷	الف : چگونه می توان انرژی جریان آب را کاهش داد ؟ ب : تغذیه مصنوعی چیست ؟		۱
۱۸	چهار تفاوت خاک در مناطق مختلف را نویسید؟		۱
۱۹	الف : دو خسارت ناشی از فرسایش خاک را بنویسید ؟ ب : هدف از حفاظت خاک چیست ؟		۱
	موفق و پیروز باشید		۲۰