

نام و نام خانوادگی:		نمره با عدد:
		نمره با حروف:
ردیف	سوالات	بارم
۱	<p>الف- در جاهای خالی عبارت مناسب بنویسید.</p> <p>۱- شب و روز بر اثر حرکت زمین به وجود می آید.</p> <p>۲- در زمین شناسی سن سنگ ها و پدیده ها را به دو روش و تعیین می کنند.</p> <p>۳- با حرکت ورقه های سنگ کره و ایجاد فشار و گرمای زیاد در مناطق مختلف های به وجود آمدند.</p> <p>۴- اگر در منطقه ای غلظت عناصر از میانگین کلارک بالاتر باشد می باشد.</p> <p>۵- استخراج مواد معدنی به دو روش و صورت می گیرد.</p> <p>۶- سختی کانی ها بر اساس مقیاس توصیف می شود.</p> <p>۷- مهمترین ویژگی بارندگی که در فرسایش زمین موثر می باشد و بارش است.</p> <p>۸- قدرت فرساینده گی آب خالص از آب دارای مواد معلق است.</p> <p>۹- عبارت است از حجم آبی که در واحد زمان ثانیه از مقطع عرضی رودخانه عبور می کند.</p>	۳
۲	<p>ب- درست یا غلط بودن گزینه ها را مشخص کنید.</p> <p>۱- با افزایش عرض جغرافیایی اختلاف مدت زمان روز و شب بیشتر می شود. ✓</p> <p>۲- بیضوی بودن مدارات سیارات توسط کپلر ارائه گردید. ✓</p> <p>۳- نفت خام در محیط های دریایی کم عمق (کمتر از ۲۰۰ متر) به وجود می آیند. ✓</p> <p>۴- به فرایند جداسازی کانی های مفید اقتصادی از باطله کانسار می گویند. ✗</p> <p>۵- سرعت حرکت آب در نقاط مختلف یک رود ثابت است. ✗</p> <p>۶- آب جاری در مقایسه با حجم کل آب کره بسیار ناچیز است. ✓</p>	۱/۵

باسمه تعالی

تاریخ امتحان: ۱۰/۲۰
تعداد صفحه: ۳
تعداد سؤال: ۶
زمان شروع: ۸:۳۰ صبح
وقت: ۶۰ دقیقه

نام:
نام خانوادگی:
نام پدر:
نام آموزشگاه:

پایه: یازدهم رشته: تجربی

نام درس: زمین شناسی

۰/۷۵	<p>۳- ج- پاسخ صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۱- نظریه زمین مرکزی اولین بار توسط..... مطرح شد.</p> <p>الف- کپلر <input type="checkbox"/> ب- کوپرنیک <input type="checkbox"/> ج- بطلمیوس <input checked="" type="checkbox"/> د- خواجه نصیرالدین طوسی <input type="checkbox"/></p> <p>۲- نام علمی یاقوت کدام است؟</p> <p>الف- اوپال <input type="checkbox"/> ب- کروندوم <input checked="" type="checkbox"/> ج- گارنت <input type="checkbox"/> د- الوین <input type="checkbox"/></p> <p>۳- فرسایشی که بر اثر شدت جریان آب به وجود می آید چه نام دارد؟</p> <p>الف- فرسایش بادی <input type="checkbox"/> ب- فرسایش خندقی <input checked="" type="checkbox"/> ج- فرسایش سطحی <input type="checkbox"/> د- فرسایش شیاری <input type="checkbox"/></p>
۴	<p>۴- اصطلاحات علمی زیر را تعریف کنید.</p> <p>۱- واحد نجومی؛ میانگین فاصله خورشید از زمین که حدود ۱۵۰ میلیون کیلومتر است.</p> <p>۲- کانه: گروهی از کانی ها که در آن یک فلز ارزشمند اقتصادی وجود دارد.</p> <p>۳- شیب زمین گرمایی: در پوسته زمین به ازای هر ۱۰ متر افزایش عمق، ۳ درجه سانتیگراد کاهش دما اتفاق می افتد. به این تغییرات دما در پوسته زمین، شیب زمین گرمایی می گویند.</p> <p>۴- آب فسیلی: آبی که در اعماق زمین به مدت چندین هزار سال محبوس شده اند و در حین فرآیند قرار در اعماق.</p>
۰/۷۵	<p>۵- و- دور عبارت صحیح داخل پرانتز خط بکشید.</p> <p>۱- (سنگ های آذرین - رسوبی) به عنوان نخستین اجزای سنگ کره، تشکیل شدند.</p> <p>۲- برخی عناصر به شکل کانسنگ در داخل شکستگی ها سنگ ته نشین می شوند که (رگه های معدنی - کانسنگ گرمایی) نام دارند.</p> <p>۳- آبی که در آن یون های (کلسیم و منیزیم - مس و روی) زیاد است آب سخت نام دارد.</p>

۱- دو علت پیدایش فصل ها را بنویسید

۱- حرکت انتقال زمین
۲- انحراف ۲۳.۵ درجه ای محور زمین

۲- قانون اول کپلر را توضیح دهید.

هر سیاره در مدار بیضی چینان به دور خورشید می گردد که خورشید همواره در یکی از دو کانون آن قرار دارد.

۳- مراحل چرخه ویلسون را فقط نام ببرید.

۱- مرحله بازشدگی ۲- مرحله گسترش ۳- مرحله بسته شدن ۴- مرحله برخورد

۳- دو نمونه از سنگ هایی که ویژگی لازم برای سنگ مخزن دارند را نام ببرید.

۱- ماسه سنگ ۲- سنگ آهک حفره دار (ریف مرجانی)

۵- مهاجرت ثانویه نفت را تعریف کنید.

در داخل سنگ مخزن به دلیل اختلاف چگالی، آب شور و نفت و گاز از هم جدا می شوند به این جدا شدن مهاجرت ثانویه می گویند.

۶- انواع نفت گیر ها را نام ببرید.

تاقدیس - نادرسی - گنبد مملی - ریف مرجانی

۷- باتلاق یا شوره زار چگونه تشکیل می شود؟

در صورتیکه سطح ایستایی بر سطح زمین منطبق گردد یا نزدیک آن قرار گیرد باتلاق یا شوره زار تشکیل می شود.

۸- نفوذپذیری خاک آبخوان نشانگر چیست؟

توانایی آبخوان در انتقال و هدایت آب

۹- در چه صورت بیلان آب مثبت و در چه صورت منفی است؟

اگر مقدار آب ورودی آبخوان بیشتر از آب خروجی باشد بیلان مثبت و در غیر این صورت بیلان منفی است

۱۰- قدرت فرساینده گی رواناب بستگی به چه عواملی دارد نام ببرید؟

سرعت و میزان سوا ر مطلق و سرعده در رواناب