

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۸ مدت: ۶۰ دقیقه محل درج نموده.....	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت اداره آموزش شهرستان سرپل ذهاب دوره دوم متوسطه دبیرستان دخترانه حجاب	بنام خدا امتحان درس زمین شناسی پایه یازدهم نام و نام خانوادگی دانش آموز..... نام و نام خانوادگی دبیر: شاپور قاضی پور
---	---	---

زمین خانه ی ماست.

ردیف	شرح سوالات	نمره
۱	<p>الف- درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید(جلو هر عبارت کلمه ی درست یا نادرست بنویسید).</p> <p>۱- در منطقه استوا طول روز و شب با هم برابر است و با افزایش عرض جغرافیایی اختلاف بیشتر می شود) (.</p> <p>۲- به وجود آمدن چرخه آب باعث فرسایش سنگها، تشکیل رسوبات و سنگهای رسوبی گردید) (.</p> <p>۳- خداوند در آفرینش جهان ابتدا شرایط محیط زیست را فراهم کرد سپس جانداران از ساده تا پیچیده را آفرید) (.</p> <p>۴- در زمین شناسی سن سنگها و پدیدهها را به دو روش نسبی و مطلق تعیین می کنند) (.</p> <p>۵- ورقه های سنگ کره به طور کلی دو دسته هستند قاره ای و اقیانوسی) (.</p> <p>۶- خاک حاصل هوازگی و خرد شدن سنگها است) (.</p> <p>۷- آبدهی رود در بهار به علت ذوب برفها و افزایش بارندگی، افزایش می یابد) (.</p> <p>۸- در مناطق مرطوب که بارندگی زیاد و تبخیر کم است، رودها از نوع دائمی هستند) (.</p> <p>۹- کهکشان راه شیری یک توده ابر ماریچی شکل است) (.</p> <p>۱۰- در پیدایش زمین، اول زیست کره به وجود آمده است) (.</p>	۲/۵
۲	<p>ب- در عبارت های زیر جای خالی را با کلمات درست کامل کنید.</p> <p>۱- حدود شش میلیارد سال پیش با نخستین تجمعات ذرات کیهانی، شکل گیری..... آغاز شد.</p> <p>۲- به علت ..... زمین زاویه تابش خورشید در عرضه های جغرافیای مختلف زمان متفاوت است.</p> <p>۳- سنگ های ..... به عنوان نخستین اجزای سنگ کره تشکیل شده اند.</p> <p>۴- با نامساعد شدن شرایط محیط زیست عدم توانایی ..... برای سازگاری با تغییرات محیطی این موجودات حدود ۶۵ میلیون سال پیش منقرض شدند.</p> <p>۵- زمین شناسان در پی جوی های اکتشافی به دنبال یافتن مناطقی با بی هنجاری های ..... آن عناصر هستند.</p> <p>۶- سنگ معدن یا کان سنگ از دو بخش کانه و ..... تشکیل شده است.</p> <p>۷- در پوسته زمین به ازای هر ۱۰۰ متر افزایش عمق ۳ درجه سانتیگراد دما ..... می یابد.</p> <p>۸- معروف ترین و گران ترین سیلیکات بریلیم که به رنگ سبز یافت می شود..... می نامند.</p> <p>۹- زغال سنگ در محیط های ..... مانند محیط مردابی تشکیل می شود.</p> <p>۱۰- ..... هیدروکربن هایی هستند که به طور طبیعی، بصورت مایع، گاز و نیمه جامد در زمین وجود دارند.</p>	۲/۵
۳	<p>پ- به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید.</p> <p>۱- در کدام یک از موارد زیر کانی های سیلیکاتی یافت می شود؟</p> <p>الف: آذرین      ب: رسوبی      ج: دگرگون      د: هر سه مورد</p>	۱/۵



تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۸	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت اداره آموزش شهرستان سرپل ذهاب دوره دوم متوسطه دبیرستان حجاب	بنام خدا نام و نام خانوادگی دبیر: شاپور قاضی پور
جواب سوالات زمین شناسی		رد ی ف
۱-درست ۲-درست ۳-درست ۴-درست ۵-درست ۶-درست ۷-درست ۸-درست ۹- نادرست ۱۰- نادرست		۱
۱-منظومه شمسی ۲- کروی بودن ۳-آذرین ۴-دایناسورها ۵-مثبت ۶-باطله ۷-افزایش ۸-زمرد ۹- خشک ۱۰-نفت و گاز		۲
۱-د ۲-د ۳-ب ۴-ب ۵-د ۶-الف		۳
<p>۱-در تعیین سن نسبی، ترتیب تقدم، تأخر و هم زمانی وقوع پدیده ها، نسبت به یکدیگر مشخص می شود.</p> <p>۲- کانی های غیرسیلیکاتی، گروهی از کانی ها هستند که در ترکیب خود، فاقد بنیان سیلیکاتی هستند. این کانی ها نیز در انواع سنگ ها یافت می شوند.</p> <p>۳- در بخش هایی از پوسته زمین، غلظت عناصر در یک منطقه نسبت به غلظت میانگین، افزایش می یابد و حجم زیادی از ماده معدنی در آنجا متمرکز می شود (بی هنجاری مثبت)، به طوری که استخراج آن از نظر اقتصادی، مقرون به صرفه است که به این مناطق، کانسار می گویند.</p> <p>۴-کانسنگ های که عامل تشکیل آنها آب گرم است، کانسنگ گرمابی نامیده میشود. مثل ذخایر مس، قلع و ...</p> <p>۵- کانه، بخش ارزشمند کانسنگ است.</p> <p>۶-باطله در کانسنگ، به موادی که ارزش اقتصادی قابل توجهی ندارند، گفته می شود.</p> <p>۷- سوخت های فسیلی از تجزیه مواد آلی گیاهی و جانوری به وجود می آیند که در رسوبات یا سنگ های رسوبی ذخیره شده اند.</p> <p>۸-تورب یک نوع زغال سنگ نارس است.</p> <p>۹- در هنگام نفوذ آب به داخل زمین، بخشی از آب نفوذی به سطح ذرات خاک یا سنگ می چسبد، به طوری که منافذ و فضاهای خالی، توسط آب و هوا پر می شود و منطقه تهویه شکل می گیرد. بخشی از آب نفوذی، به طرف عمق بیشتر حرکت می کند تا به سنگ بستر برسد، و منطقه اشباع را ایجاد می کند تمام فضاهای خالی منطقه اشباع، توسط آب پر شده است. <u>سطح بالایی این منطقه سطح ایستایی است.</u></p> <p>۱۰-هنگامی که سطح ایستایی با سطح زمین برخورد کند، آب های زیرزمینی بصورت چشمه و برکه در سطح زمین ظاهر می</p>		۴

	<p>شوند.</p> <p>۱۱- در صورتی که سطح ایستایی با سطح زمین منطبق شود یا در نزدیکی آن قرار گیرد باتلاق تشکیل می شود.</p> <p>۱۲- آب فسیلی به آب هایی گفته می شود که در طی چند هزار سال گذشته در اعماق زیاد محبوس شده اند و در چرخه آب قرار ندارند.</p> <p>۱۳- اگر میزان آب ورودی به آبخوان بیشتر از مقدار خروجی باشد، بیلان مثبت است.</p> <p>۱۴- اگر غلظت عناصر از میانگین کلارک کمتر باشد، بی هنجاری منفی است.</p>
۵	۱- مرحله بازشدگی ۲- مرحله گسترش ۳- مرحله بسته شدن، ۴- مرحله برخورد که زاگرس در این مرحله شکل گرفت.
۶	تورب- لیگنیت- بیتومینه-آنتراسیت
۷	<p>آبدهی: سرعت حرکت آب در نقاط مختلف یک رود، متغیر است. اندازه گیری سرعت آب و آبدهی رود، به صورت روزانه و یا در دوره های زمانی طولانی تر و به روش های مختلف انجام می شود. با تعیین سرعت آب در یک رود یا کانال و اندازه گیری سطح مقطع آن، می توان مقدار آبدهی (دبی) را با استفاده از رابطه زیر محاسبه کرد.</p> $Q = A \times V$ <p>Q دبی بر حسب متر مکعب بر ثانیه</p> <p>A مساحت سطح مقطع جریان آب بر حسب متر مربع</p> <p>V سرعت جریان آب بر حسب متر بر ثانیه</p> <p>به بیان دیگر آبدهی (دبی) عبارت است از، حجم آبی که در واحد زمان (ثانیه) از مقطع عرضی رودخانه عبور می کند.</p>
۸	<p>یکی پیامدهای برداشت بی روی آب زیرزمینی فرونشست زمین است این وضعیت در بسیاری از دشت های کشور ما که با بیلان منفی آب زیرزمینی روبرو هستند مشاهده می شود. فرونشست زمین یا به صورت سریع یا به شکل فروچاله ایجاد می شود و یا آرام و نامحسوس به صورت نشست سطح وسیع از منطقه و ایجاد ترک و شکاف در سطح زمین نمایان می شود. فرونشست زمین می تواند خسارت های فراوان به زیر بناها و انواع سازه ها و زمین های کشاورزی وارد کند. برای کاهش میزان فرونشست زمین باید بهره برداری از منابع آب زیرزمینی کاهش یابد آبخوان ها تقویت شود.</p>
۹	نوع سنگ مادر، شیب زمین، فعالیت جانداران و اقلیم منطقه بستگی دارد.
۱۰	<p>به مقطع عمودی خاک از سطح زمین تا سنگ بستر که افق های مختلف خاک در آن قابل مشاهده می باشد نیمرخ خاک می گویند ..</p> <p>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 شوند</p>



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



**تمام پایه ها**

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



**همیشه رایگان**

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد