

نام درس: زمین شناسی

نام دبیر: لقمانی

زمان: ۷۰ دقیقه

تاریخ: ۹۵/۱۰/۱۸

تعداد صفحات: ۲

پایه سوم

نمره به عدد و حروف:

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

نمره تجدید نظر:

آزمون پایانی نوبت اول

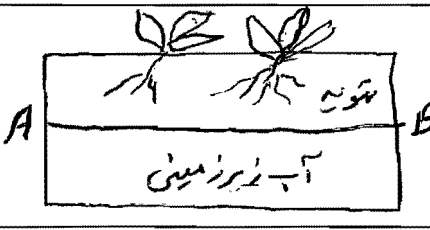
سال تحصیلی ۹۵-۹۶



دبیرستان کمال

پایه سوم

ردیف	سوال
۱	هر یک از موارد زیر موضوع مورد مطالعه کدام شاخه ی زمین شناسی می باشد؟ (۱ نمره) الف) تعیین آب و هوای گذشته ی زمین ب) مطالعه ی تاثیر کانی ها و عناصر بر سلامتی انسان
۲	پترولوژی به چه شاخه ای از زمین شناسی گفته می شود؟ (۱ نمره)
۳	در سنگ های کربناتی وجود کدام یون ها در آب باعث تشکیل رسوباتی در لوله ها و ظرف ها می شود؟ (۵/۰) الف) کلسیم - منیزیم (ب) منیزیم - منگنز (ج) آهن - کلسیم (د) منگنز - آهن
۴	منطقه ای _____ که پس از هر بارندگی فضای خالی آن با _____ پر می شود منطقه ی اشیاع گویند. (۵/۰) الف) زیر سطح زمین - آب (ب) زیر سطح ایستابی - آب ج) روی سطح ایستابی - هوا (د) بین سطح زمین و سطح ایستابی - آب و هوا
۵	با افزایش کدام دو عامل مقدار رواناب بیشتر می شود؟ (۵/۰) الف) شیب زمین - پوشش گیاهی (ب) شیب زمین - شدت بارندگی ج) تراکم خاک - دمای هوا (د) پوشش گیاهی - دمای هوا
۶	جریان دریایی که حاصل وزش باد های عمومی است چه ویژگی دارد؟ (۵/۰) الف) وسیع و کم عمق (ب) سریع و عمیق (ج) کند و عمیق (د) وسیع و عمیق
۷	کدام رویداد باعث میشود رطوبت نسبی از ۷۰ درصد به ۶۰ درصد برسد؟ (۵/۰) الف) بارندگی اتفاق بیفتد (ب) دما افزایش یابد (ج) رطوبت مطلق زیاد شود (د) قسمتی از رطوبت شبنم شود.
۸	الف) ابر در چه شرایطی تشکیل می شود؟ (۱ نمره) ب) علت کاهش آب در اتمسفر چیست؟
۹	جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید (۲ نمره) الف) نفوذ پذیری یک سنگ یا رسوب به _____ و _____ بستگی دارد. ب) به _____ و _____ بخش حوضه ی اقیانوسی دشت مگاکمی گویند. ج) دی اکسید کربن آب دریا بیشتر به صورت _____ و _____ می باشد. د) افزایش درجه ی سیما ن شدگی موجب _____ تخریل می شود.

<p>۱۰</p> <p>کدام جمله درست و کدام نادرست است؟ (نمره)</p> <p>الف) دولومیت رخ سه جهتی با زاویه ۹۰ درجه دارد</p> <p>ب) رنگ خاکه پیریت قهوه ای می باشد</p> <p>ج) از سرد شدن بخار در سطح و شکاف سنگ ها گوگرد تشکیل می شود</p> <p>د) بیشترین عنصر در ترکیب پوسته بعد از اکسیژن سیلیسیوم می باشد</p>	<p>۱۱</p> <p>حرکت آب اقیانوس ها و دریا ها از چه نظر در زمین شناسی اهمیت دارد؟ (۲ مورد) (۵/۰)</p>
<p>۱۲</p> <p>علت هر یک را بنویسید. (۲نمره)</p> <p>الف) دریاچه بایکال</p> <p>ب) در دیواره و کف رود سرعت کم می شود</p> <p>ج) دریاچه ی تار</p> <p>د) آب خود به خود از دهانه ی چاه آرتزین بیرون می ریزد</p>	<p>۱۳</p> <p>تعریف کنید (۲نمره)</p> <p>الف) آبدهی (دبی)</p> <p>ب) پشته ی اقیانوسی</p>
<p>۱۴</p> <p>کلمات مناسب داخل پرانتز را انتخاب کنید (۲نمره)</p> <p>الف) سیلوویت مزه ی (شور - تلخ) دارد</p> <p>ب) کانی اوزیت از سیلیکات های (تیره - روشن) می باشد</p> <p>ج) لابرادور یک جریان دریایی (سطحی - عمقی) است</p> <p>د) هر چه آب شورتر و سرد تر باشد چگالی (بیشتر - کمتر) دارد</p>	<p>۱۵</p> <p>در شکل مقابل: (۲نمره)</p> <p>الف) خط AB چه نام دارد؟</p> <p>ب) فشار در سطح AB چه قدر است؟</p> <p>ج) فضای خالی در منطقه ی تهویه با چه چیزی پر شده است؟</p>
	<p>۱۶</p> <p>در مورد کانی الیوین به سوالات زیر پاسخ دهید (۲نمره)</p> <p>الف) رنگ بلور</p> <p>ب) نوع جلا</p> <p>ج) نوع رخ</p> <p>د) نوع شفاف آن در جواهر سازی</p>
<p>۱۷</p> <p>پاسخ کوتاه دهید: (نمره)</p> <p>الف) از مراحل تشکیل یخچال مراحل بعد از یخ برفی را بنویسید</p> <p>ب) چرا در بعضی نقاط آب زیرزمینی به سمت بالا برمی گردد و وارد رودخانه یا دریاچه می شود؟</p>	

- ۱ الف) دیرینه شناسی ب) زمین شناسی پزشکی
- ۲ شاخه ای که در آن شیوه ی تشکیل منشاء رده بندی و ترکیب سنگ ها بررسی می شود
- ۳ الف
- ۴ ب
- ۵ ب
- ۶ الف
- ۷ د
- ۸ الف) هوای مرطوب سرد ودما به زیر نقطه ی شبنم برسد
ب) ظرفیت کم اتمسفر برای نگهداری بخار آب
- ۹ الف) اندازه مناقلد - ارتباط آنها باهم
ب) مسطح ترین - عمیق ترین
ج) کربنات و بی کربنات
د) کاهش
- ۱۰ الف) غ ب) غ ج) ص د) ص
- ۱۱ امواج اقیانوسی موجب تغییر شکل سواحل می شود - تعدیل آب وهوای خشکی های مجاور - محل ته نشست رسوباتی که از خشکی ها ی زمین حمل شدند.
- ۱۲ الف) فروافتادگی قسمتی از زمین ب) به علت اصطکاک آب بادیواره ج) ریزش کوه ومسدود شدن مسیر رود
د) سطح پیژومتريک از سطح زمین بالاتر است
- ۱۳ الف) حجم آبی که درواحد زمان از مقطع عرضی یک رودخانه عبور می کند
ب) به رشته کوههای خطی وطویل کف اقیانوس
- ۱۴ الف) تلخ ب) تیره ج) سطحی د) بیشتر
- ۱۵ الف) سطح ایستابی ب) برابر اتمسفر ج) آب و هوا
- ۱۶ الف) سبز زیتونی ب) شیشه ای ج) فاقد رخ د) زبرجد
- ۱۷ الف) یخ برفی - یخ حباب دار ب) زیر آب مایل است به سمت نقطه ای حرکت کند که فشار کمتر باشد