

مهر آموزشگاه	تاریخ آزمون: ۹۷/۳/۲۱ مدت امتحان: ۷۰ دقیقه شماره صندلی:	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴ دبیرستان غیردولتی هدی (دوره دوم) آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷ تعداد صفحه: ۳ تعداد سؤال: ۱۸	نام و نام خانوادگی: کلیدسوالات: زمین شناسی پایه: یازدهم رشته: تجربی-ریاضی نام دبیر: کرمانی زاده
	شرح سوالات		

ردیف	شرح سوالات	بارم
۱	الف-غ ب-ص ج-ص د-غ	۱
۲	هر یک از موارد زیر مربوط به کدام اقلیم زمین است؟ الف-معتدله ب-گرمسیر	۰/۵
۳	پس از تبلور بخش اعظم ماگما مقدار آب و مواد فرار مانند کربن دی اکسید و... فراوان باشد شرایط برای رشد بلورهای تشکیل دهنده سنگ فراهم و سنگهایی با بلورهای بسیار درشت به نام پگماتیت تشکیل میشود که میتواند کانسار مهمی برای برخی عناصر خاص باشد.	۱
۴	تورب-بیتومین	۰/۵
۵	الف-در هنگام نفوذ آب به داخل زمین بخشی از آب نفوذی به سطح ذرات خاک یا سنگ میچسبد به طوری که منافذ توسط آب و هوا پر میشود و منطقه تهویه شکل میگیرد. ب-توانایی آبخوان در هدایت آب	۱
۶	ذرات آن بسیار کوچک است به طوری که گردش آب و هوا به خوبی صورت نمیگیرد.	۰/۵
۷	کاهش بهره برداری-تغذیه مصنوعی	۰/۵
۸	الف-فرار آب از مخزن و ناپایداری ب-فرار آب و نشست زمین	۱
۹	دیواره حایل-تورهای سیمی-زهکشی-ایجاد پوشش گیاهی-میخ کوبی	۱
۱۰	در مقابل عوامل جوی مانند بارش و تغییرات دما و نیروهای وارده از چرخ خودروهامقاومت کافی ندارد.	۱
۱۱	ابتدا رفتار کشسان.یعنی پس از رفع تنش به حالت اولیه برمیگردد.سپس حالت خمیر سان یا پلاستیک که پس از رفع تنش به حالت اولیه بر نمیگردد و سپس شکست.....	۱
۱۲	هر یک از بیماریهای زیر در نتیجه افزایش یا کاهش کدام مواد زمین زاد است؟ الف-کادمیوم ب-جیوه ج-فلوئور د-روی و-آرسنیک	۱/۲۵
۱۳	هر یک از کانیهای زیر چه کاربردی در داروسازی دارند؟ الف-کوارتز ب-رس ج-میکا	۰/۲۵
۱۴	کمبود ید-پس از عصر یخبندان حجم زیادی از آب داخل خاک نفوذ کرد و نمکها را در خود حل نمودو خاکهای فقیر از ید به جا گذاشت.	۱
۱۵	الف-توزیع عناصر در زمین-ترکیب سنگها ب-سرب و روی ج-سلنیوم	۱

۱	الف-سطح گسل مایل -فرادیواره نسبت به فرو دیواره به سمت بالا حرکت کرده است. ب-فشاری	۱۶
۱	حرکت ورقه های سنگ کره که سنگهای سازنده پوسته را نیرو وارد میکندو ابتدا رفتار الاستیک نشان میدهند و چنانچه تنش از مقاومت سنگ فراتر رود سنگها دچار شکستگی میشود و انرژی زمین لرزه به صورت موج آزاد میشود.	۱۷
۰/۵	الف-موج لاو ب-موج ثانویه	۱۸
۱	الف-در آتشفشانهای انفجاری مواد جامد آتش فشانی به هوا برتاب میشوند.از به هم چسبیده شدن و سخت شدن این مواد گروهی از سنگهای آتش فشانی به نام آذر آواری تشکیل میشوند. ب-در صورت که خاکستر آتش فشانی در محیط دریایی ته نشین شود توف تشکیل میشود.	۱۹
۱	آتش فشانهای نیمه فعال-کلوتهای وسیع-گلفشانها-گنبدهای نمکی	۲۰
۱	جنس و براکندگی سطحی سنگها-روابط سنی -وضعیت شکستگیها و چین خوردگیها-موقعیت کانسارها	۲۱
۱	برای حفاظت از میراث زمین شناختی در یک محدوده و بهره برداری درست از آنها-یک محدوده مشخص است که در آن میراث زمین شناختی با جاذبه های طبیعی و فرهنگی ویژه واقع شده است.	۱۸