

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



ساعت شروع : ۸ صبح		رشته : علوم تجربی		راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس : زمین شناسی	
		تاریخ امتحان : ۱۳۹۸ / ۳ / ۹		سال سوم آموزش متوسطه	
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۸			
ردیف	راهنمای تصحیح				نمره
۱	الف) نادرست (۰/۲۵) ص ۳۰ ج) درست (۰/۲۵) ص ۸۲	ب) درست (۰/۲۵) ص ۲ د) نادرست (۰/۲۵) ص ۵۸			۱
۲	الف) تاریخی (۰/۲۵) ص ۹ ج) زیاد (۰/۲۵) ص ۲۵	ب) بیشتر (۰/۲۵) ص ۱۴ د) سرد (۰/۲۵) ص ۲۷			۱
۳	الف) ۲: تبلور دوباره (۰/۲۵) ص ۸۷ ج) ۱: انحلال (۰/۲۵) ص ۸۷	ب) ۵: تراکم (۰/۲۵) ص ۸۷ د) ۳: جانمایی (۰/۲۵) ص ۸۷			۱
۴	الف) کانی رسی (۰/۲۵) ص ۵۱ ج) پیریت (۰/۲۵) ص ۵۶	ب) فلونوریت (۰/۲۵) ص ۵۳ د) کلسیت (۰/۲۵) ص ۵۵			۱
۵	الف) سیلیس (۰/۲۵) ص ۷۹ ج) جلا (۰/۲۵) ص ۵۴	ب) ده (۰/۲۵) ص ۲۵ د) اندک (۰/۲۵) ص ۹۳			۱
۶	الف) باد (۰/۲۵) ص ۱۲۳ ج) آب های زیرزمینی (۰/۲۵) ص ۱۱۸	ب) آب های جاری (۰/۲۵) ص ۱۱۷ د) یخچال ها (۰/۲۵) ص ۱۱۸			۱
۷	ترکیب و ساختمان سنگ (۰/۲۵)؛ اقلیم (۰/۲۵)؛ شیب زمین (۰/۲۵)؛ زمان (۰/۲۵) ص ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰				۱
۸	الف) ماسه سنگ (۰/۲۵) ص ۱۰۲ ج) شیل (۰/۲۵) ص ۱۰۱	ب) سنگ آهک (۰/۲۵) ص ۱۰۲ د) گرانیات (یا ماسه سنگ فلدسپات دار) (۰/۲۵) ص ۱۰۲			۱
۹	الف) گرافیت (۰/۲۵) ص ۶۴ ج) انیدریت (۰/۲۵) ص ۶۳	ب) باریت (۰/۲۵) ص ۶۱ د) الیوین (۰/۲۵) ص ۵۹			۱
۱۰	الف) زمین شناسی پزشکی (۰/۲۵) ص ۱۰ ج) توده ای (۰/۲۵) ص ۶۹	ب) یخ حبابدار (۰/۲۵) ص ۴۱			۰/۷۵
۱۱	الف) بیرونی (۰/۲۵) ص ۷۷، ۷۶ ج) بیرونی (۰/۲۵) ص ۷۷، ۷۶	ب) اسیدی (۰/۲۵) ص ۷۷، ۷۶ د) خنثی (۰/۲۵) ص ۷۷، ۷۶			۱
۱۲	الف) تولید چینی؛ کاشی؛ سرامیک (دو مورد؛ هر مورد: ۰/۲۵) ص ۶۰ ب) ماسه دانه ریز؛ گرد شده؛ جورشدگی خوب؛ معمولاً از جنس کوارتز (دو مورد؛ هر مورد: ۰/۲۵) ص ۱۲۸				۱
۱۳	الف) آهن؛ منیزیم؛ کلسیم (دو مورد؛ هر مورد: ۰/۲۵) ص ۷۴ ب) بیوتیت (۰/۲۵) ص ۷۴	ج) سدیم (۰/۲۵) ص ۷۴			۱
ادامه پاسخ ها در صفحه دوم					

ساعت شروع : ۸ صبح		رشته : علوم تجربی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس : زمین شناسی
تاریخ امتحان : ۱۳۹۸ / ۳ / ۹		سال سوم آموزش متوسطه	
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		دانش آموزان بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۸	
نمره	راهنمای تصحیح		ردیف
۱	الف) متراکم شدن جسم (۰/۲۵)؛ تبلور کانی هایی با وزن حجمی بیشتر (۰/۲۵) ص ۹۶ ب) کلسیت (۰/۲۵)؛ کوارتز (۰/۲۵) ص ۱۰۱		۱۴
۰/۷۵	شکل دانه ها؛ اندازه دانه ها؛ آرایش دانه ها؛ درجه سیمان شدگی؛ میزان هوازدگی؛ تعداد درز و شکاف ها (سه مورد؛ هر مورد: ۰/۲۵) ص ۳۶		۱۵
۱/۵	الف) جریان های سریع آب های جاری و امواج، آنها را تا مسافتی که برای گرد شدن کافی بوده، حمل کرده اند. (۰/۵) ص ۹۰ ب) کارهای ساختمانی؛ جاده سازی؛ پل سازی (دو مورد؛ هر مورد: ۰/۲۵) ص ۹۰ ج) دما؛ آشفستگی آب؛ وجود گیاهان فتوسنتز کننده؛ عمق؛ فشار آب (دو مورد؛ هر مورد: ۰/۲۵) ص ۹۱		۱۶
۲	الف) علت، برخورد بادهای مخالفی است که از جانب قطب و منطقه معتدله می وزند و در این مناطق جبهه های پربارانی تشکیل می دهند. (۰/۵) ص ۲۱ ب) به علت اصطکاک آب با بستر و دیواره ها (۰/۵) ص ۳۳ ج) به علت ساختمان خاص مولکولی آب، جدا شدن پیوندهای یونی را در کانی ها آسان می کند. (۰/۵) ص ۷۱ د) چون شاهد خوبی در تعیین مسافت حمل شده و نوع محیط رسوب گذاری است. (۰/۵) ص ۸۷		۱۷
۲	الف) محلی که یک یا چند کانسنگ از آن استخراج می شود. (۰/۵) ص ۳۲ ب) هر سنگی که در تماس با گرمای زیاد حاصل از توقف ماگما در زیر زمین قرار داشته باشد دگرگون می شود. (نوعی دگرگونی که محصول مستقیم گرمای ماگما یا سیالات فعال در حال چرخش باشد.) (۰/۵) ص ۹۷ ج) حرکت توده های سنگ یا رسوب در امتداد سطوح لغزشی (۰/۵) ص ۱۱۴ د) رسوبات کربنات کلسیم در کف غار ها حاصل از آب های زیرزمینی (۰/۵) ص ۱۲۵		۱۸
۲۰	جمع نمره		

همکار گرامی؛ برای پاسخ های صحیح دیگر نیز، نمره مناسب لحاظ فرمایید .

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

