

نام و نام خانوادگی:		بسمه تعالی		تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۹	
کلاس:		تیزهوشان دستغیب جهرم		مدت آزمون: ۶۰ دقیقه	
مدرس:		زمین شناسی			
		اتوماسیون هوشمند مدارس پارس آموز			
۱	۱۰- ژئوتوریسم به چه معناست؟	(الف)	(ب)	(ج)	(د)
	(۱) آشنایی با اماکن	(۲) آشنایی با جاذبه های طبیعت	(۳) زمین	(۴) شناخت حیات	تاریخی
	جاندار	گردشگری	وحش		
۲	۹- کدام یک از پدیده های زیر به عنوان میراث زمین شناسی معرفی نمی شود؟	(الف)	(ب)	(ج)	(د)
	(۱) برج میلاد تهران	(۲) غار علی صدر	(۳) گل فشان چابهار	(۴) آبشار مارگون	
۳	۶- بزرگترین میدان نفتی ایران چه نام دارد؟	(الف)	(ب)	(ج)	(د)
	(۱) میدان اهواز	(۲) میدان مسجد سلیمان	(۳) میدان دریای خزر	(۴) میدان سرخس	
۴	۵- بیشتر ذخایر نفت ایران در بین چه سنگی قرار دارند؟	(الف)	(ب)	(ج)	(د)
	(۱) سنگ رسی	(۲) ماسه سنگ	(۳) سنگ آهک	(۴) شیل	
۵	۴- مهمترین منابع اقتصادی موجود در پهنه البرز چیست؟	(الف)	(ب)	(ج)	(د)
	(۱) معادن آهن	(۲) ذخایر عظیم گاز	(۳) زغال سنگ	(۴) معادن سرب و روی	
۶	۳- در نقشه های زمین شناسی کدام مورد نمایش داده نمی شود؟	(الف)	(ب)	(ج)	(د)
	(۱) تراکم پوشش گیاهی	(۲) جنس سنگ	(۳) وضعیت شکستگی	(۴) موقعیت	منطقه
	ها	ها	ها	کانسارها	
۷	کدام یک از اثرات طوفان های گرد و غبار و ریزگردها نیست؟	(الف)	(ب)	(ج)	(د)
	انتقال مواد	افت کیفیت	انتقال عوامل بیماری	افزایش جذب انرژی نورانی	سمی
	هوا	زا	خورشید		
۸	کمبود عنصر جزئی اساسی روی چه اختلال هایی را ایجاد می کند؟	(الف)	(ب)	(ج)	(د)
	کم خونی	اختلال در سیستم ایمنی	سنگ کلیه	سرطان پوست	

نام و نام خانوادگی: کلاس: مدرس:	بسمه تعالی تیزهوشان دستغیب جهرم زمین شناسی اتوماسیون هوشمند مدارس پارس آموز	تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۹ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه
۹	قرار گیری طولانی مدت در معرض کدام باعث آسیب رساندن به دستگاه عصبی می شود؟ (الف) آرسنیک (ب) جیوه (ج) کادمیوم (د) روی	۰.۵۰
۱۰	کدام کانی در ایجاد بیماری های تنفسی نقش مهمی دارد؟ (الف) میکای سیاه (ب) کانی رسی (ج) پیریت (د) آزیست	۰.۵۰
۱۱	گسل های امتداد لغز نتیجه چه نوع تنش هایی هستند؟ (الف) فشاری (ب) فشاری و برشی متوالی (ج) برشی (د) کششی	۰.۵۰
۱۲	امروزه علت اصلی ایجاد زمین لرزه را به چه نسبت می دهند؟ (الف) آزاد شدن گازهای داخل حفرات زمین (ب) شکافته شدن کوه ها (ج) خروج گازهای آتشفشانی (د) حرکت ورقه های سنگ کره	۰.۵۰
۱۳	کدام امواج زمین لرزه ذرات ماده را در یک مدار دایره ای شکل ارتعاش در می آورد؟ (الف) R (ب) L (ج) S (د) P	۰.۵۰
۱۴	تفرا ها بر اساس کدام ویژگی ها دسته بندی می شوند؟ (الف) حالت مواد (ب) ترکیب شیمیایی (ج) دما (د) اندازه ذرات	۰.۵۰
۱۵	اگر سنگ های یک ناحیه بدون لغزش نسبت به سنگ های مجاور خود بالاتر یا پایین تر قرار گیرند و سنگ های بین آنها از حالت افقی خارج شود چنین ساختاری را چه مینامند؟ (الف) طاق دیس (ب) ناودیس (ج) چین تک شیب (د) گسل	۰.۵۰
۱۶	کدام عنصر باعث از بین بردن سوپر اکسید ها و پیشگیری از وقوع سرطان میشود؟ (الف) کادمیوم (ب) روی (ج) سلنیوم (د) فلوئور	۰.۵۰
۱۷	دامنه امواج یک زمین لرزه ۷ ریشتری چند برابر یک زمین لرزه ی ۳ ریشتری است؟ (الف) ۱۰ (ب) ۱۰۰ (ج) ۱۰۰۰ (د) ۱۰۰۰۰	۰.۵۰

نام و نام خانوادگی: کلاس: مدرس:	بسمه تعالی تیزهوشان دستغیب چهارم زمین شناسی اتوماسیون هوشمند مدارس پارس آموز	تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۹ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه
۱۸	عنصر آرسنیک در کدام کانی وجود دارد؟ (الف) دولومیت (ب) ارتو کلاز (ج) پیریت (د) ژپیس	۰.۵۰
۱۹	مصرف زیاد فلوراید باعث چه عوارضی میشود؟ (الف) پوسیدگی دندان (ب) خشکی استخوان (ج) آسیب عصبی (د) آسیب کلیوی	۰.۵۰
۲۰	کدام یک از معادن زیر در اثر فعالیت های آتشفشانی ایجاد شده است؟ (الف) طلا (ب) گرانیت (ج) کلسیت (د) هالیت	۰.۵۰
۲۱	در حال حاضر کدام یک از آتشفشانهای ایران در مرحله فومرولی هستند؟ (الف) سبلان، سهند (ب) سهند، بزمان (ج) دماوند، تفتان (د) دماوند، سبلان	۰.۵۰
۲۲	اگر سطح گسل ..... باشد، به طبقات روی گسل ..... و به طبقات زیر گسل ..... گفته می شود. (الف) قائم-فرادیواره-فرو (ب) مایل-فرادیواره-مایل (ج) قائم-فرادیواره-فرو (د) مایل-فرادیواره-فرو	۰.۵۰
۲۳	فرق درزه با گسل چیست؟ (الف) جابجایی درزه در سطح افق است (ب) جابجایی درزه در سطح قائم است (ج) جابجایی درزه در سطح مایل است (د) عدم جابجایی درزه است	۰.۵۰
۲۴	۲- کدام موج فقط از محیط های جامد عبور می کند؟ (الف) P (ب) S (ج) L (د) R	۰.۵۰
۲۵	کدام سنگ آذر آواری در محیط دریا تشکیل می شود؟ (الف) لایچ (ب) لایچ (ج) گرانیت (د) لایچ	۰.۵۰

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۹ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی: _____ کلاس: _____ مدرس: _____ بسمه تعالی تیزهوشان دستغیب چهارم زمین شناسی اتوماسیون هوشمند مدارس پارس آموز		
۰.۵۰	۲۶ کدام تنش ها تمایل به متراکم کردن سنگها دارند (الف) کششی (ب) فشاری (ج) برشی (د) هرسه مورد		
۰.۵۰	۲۷ از بین سنگهای دگرگونی زیر کدام یک تکیه گاه مناسبی برای سازه هاس سنگین نمی باشد؟ (الف) مرمر (ب) هورنفلس (ج) شیست (د) کوارتزیت		
۰.۵۰	۲۸ کنترل جریان آب زیر زمینی در کدام سازه زیر اهمیت ندارد؟ (الف) تونل ها (ب) جاده های ارتباطی و راه آهن (ج) سدها (د) ترانشه ها		
۰.۵۰	۲۹ کدام یک توصیف مناسب تری برای تنش است؟ (الف) نیرویی که از خارج بر جسم وارد می شود و عامل اصلی تغییر شکل در سنگهاست (ب) انواع نیرو در جهات مختلف که موجب ایجاد چین خوردگی یا شکستگی ها می شود (ج) نیرویی در داخل جسم که جهت مقابله با نیروهای خارجی بوجود می آید (د) تغییر شکل ایجاد شده داخل اجسام که جهت مقابله با نیروهای خارجی بوجود می آید		
۰.۵۰	۳۰ چه مناطقی برای احداث سد مناسب نیستند؟ (الف) زمین های آهکی انحلالی (ب) ماسه سنگ ها (ج) سنگهای دگرگونی (د) سنگهای آذرین		
۰.۵۰	۳۱ عنصر اقتصادی هماتیت کدام است؟ (الف) آهن (ب) مس (ج) آلومینیوم (د) طلا		
۰.۵۰	۳۲ کدام ذره دانه درشت است؟ (الف) رس (ب) لای (ج) ماسه (د) شن		

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۹ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی: _____ کلاس: _____ مدرس: _____ بسمه تعالی تیزهوشان دستغیب چهارم زمین شناسی اتوماسیون هوشمند مدارس پارس آموز			
۰.۵۰	۳۳ خورشید در چه روزی بر مدار استوا عمود می تابد؟ (الف) اول مهر (ب) اول دی (ج) اول فروردین (د) گزینه ۱ و ۳			
۰.۵۰	۳۴ کاربرد تالک و فلوئوریت کدام مورد است. (الف) پودر بچه-لباس محافظ (ب) کرم ضد آفتاب-خمیردندان (ج) پودر بچه-آنتی بیوتیک ها (د) کرم ضدآفتاب-آنتی بیوتیک ها			
۰.۵۰	۳۵ اگر آب در رودی با سطح مقطع ۲۰۰ متر و با سرعت متوسط ۲ متر بر ثانیه در جریان باشد دبی آن چه مقدار است. (الف) ۱۰۰ (ب) ۲۰۰ (ج) ۳۰۰ (د) ۴۰۰			
۰.۵۰	۳۶ نام تجاری آن تورکوایز است و دارای ترکیبی فسفاتی است. (الف) یاقوت (ب) زمرد (ج) گارنت (د) فیروزه			
۰.۵۰	۳۷ اگر مقدار کربن ۱۴ باقیمانده در یک نمونه فسیل یک هشتم مقدار اولیه آن باشد سن فسیل چقدر است. نیمه عمر کربن $14 = 5730$ سال (الف) ۵۷۳۰ سال (ب) ۱۷۱۹۰ سال (ج) ۱۱۴۶۰ سال (د) ۲۲۹۲۰ سال			
۰.۵۰	۳۸ نظریه زمین مرکزی توسط چه کسی مطرح شد؟ (الف) بطلمیوس (ب) نیوتن (ج) گالیله (د) کپلر			
۰.۵۰	۳۹ سرعت زمین در مدار گردش به دور خورشید در کدام زمان از همه کمتر است؟ (الف) دی ماه (ب) تیرماه (ج) فروردین ماه (د) پاییز			
۰.۵۰	۴۰ نخستین دایناسور در کدام دوره زمانی زمین شناسی ایجاد شده است؟ (الف) کرتاسه (ب) کربونیفر (ج) پرمین (د) تریاس			