

نام و نام خانوادگی: _____
پایه: یازدهم تجربی و ریاضی

مهرآموزشگاه



جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران
اداره آموزش و پرورش شهرستان نوشهر
دبیرستان استعدادهای درخشان فرزاتگان

نام درس: زمین شناسی
سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹
تاریخ امتحان ۱۴۰۰/۰۳/۰۵
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه تعداد سوال: ۱۷

ردیف	سوالات	بارم	
۱	کدام سنگ زیر برای پی سازه مناسب نیست؟ الف) سنگ آهک ضخیم لایه <input type="checkbox"/> ب) گابرو <input type="checkbox"/> ج) شیل ها <input type="checkbox"/> د) هورنفلس <input type="checkbox"/>	۱	
۲	کدام کاربرد تونل نیست؟ الف) ذخیره نفت <input type="checkbox"/> ب) استخراج مواد معدنی <input type="checkbox"/> ج) انتقال آب <input type="checkbox"/> د) حمل نقل <input type="checkbox"/>	۱	
۳	کدام عامل زیر در تعیین نوع سد و محل آن نقش دارد؟ الف) مقاومت سنگ <input type="checkbox"/> ب) مصالح مورد نیاز <input type="checkbox"/> ج) نفوذپذیری <input type="checkbox"/> د) تخلخل <input type="checkbox"/>	۱	
۴	کدام ماده زیر مصالح سد خاکی نیست؟ الف) سیمان <input type="checkbox"/> ب) شن <input type="checkbox"/> ج) ماسه <input type="checkbox"/> د) قلوه سنگ <input type="checkbox"/>	۱	
۵	کدام عنصر ضد سرطان است؟ الف) روی <input type="checkbox"/> ب) سلنیم <input type="checkbox"/> ج) آرسنیک <input type="checkbox"/> د) کادمیوم <input type="checkbox"/>	۱	
۶	مهمترین منشاء کادمیوم کدام است؟ الف) معدن جیوه <input type="checkbox"/> ب) معدن سلنیم <input type="checkbox"/> ج) معدن روی <input type="checkbox"/> د) معدن آرسنیک <input type="checkbox"/>	۱	
۷	افزایش ۲۰ تا ۴۰ برابر فلوراید کدام عارضه زیر را ایجاد می کند؟ الف) سرطان پوست <input type="checkbox"/> ب) کم خونی <input type="checkbox"/> ج) مرگ <input type="checkbox"/> د) خشکی غضروف <input type="checkbox"/>	۱	
۸	کدام کاربرد میکا است؟ الف) تهیه پودر بچه <input type="checkbox"/> ب) قرص مسکن <input type="checkbox"/> ج) ضایع آرایشی <input type="checkbox"/> د) آنتی بیوتیک <input type="checkbox"/>	۱	
۹	تفاوت شدت با بزرگی در چیست؟	۲	
۱۰	کانون - توف - فرمولی - تاقدیس را تعریف کنید؟	۲	
۱۱	تفاوت منابع اقتصادی پهنه زاگرس با البرز در چیست؟	۱	
۱۲	اولین چاه نفت خاورمیانه در چه شهری، کدام استان، چه منطقه ای به نفت رسید؟	۱	
۱۳	ژئوپارک را تعریف کنید؟	۱	
۱۴	سیاره ای پیدا شده که تا زمین ۴۵۰ میلیون کیلومتر فاصله دارد، زمان یک دور گردش آن را به دور خورشید حساب کنید؟ نوشتن فرمول و انجام محاسبات الزامی است.	۱/۵	
۱۵	چشمه های نفتی و ذخایر قیر طبیعی چگونه به وجود می آیند؟	۱	
۱۶	تفاوت تخلخل با نفوذپذیری در چیست؟	۱	
۱۷	دبی، کانه آرای، لوم را تعریف کنید؟	۱/۵	
نمره ورقه	با عدد	نمره تجدید نظر	با عدد
	با حروف		با حروف
	نام دبیر و امضاء	نام دبیر و امضاء	تاریخ:
	تاریخ: / / ۱۴۰۰		تاریخ: / / ۱۴۰۰