

جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره آموزش و پرورش منطقه هفت

ش داوطلب: نام واحد آموزشی: دبیرستان هاتف (دوره ی دوم) نوبت امتحانی: خرداد ماه
نام خانوادگی: نام پدر: پایه: یازدهم
سؤال امتحان درس: زمین شناسی نام دبیر: جناب آقای فرهانی سال تحصیلی: ۹۸-۹۷

ساعت امتحان: ۱۰:۳۰ صبح
وقت امتحان: ۷۰ دقیقه
تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۳/۱۱
تعداد برگ سؤال: ۲ برگ

۰,۵

۱- دایناسورها در دوره به وجود آمدند و در دوره منقرض شدند.

۰,۵

۲- فرمول محاسبه سن مطلق یک نمونه را بنویسید.

۰,۵

۳- ترتیب به وجود آمدن اجزا کره زمین را بنویسید.

۰,۵

۴- کانه چیست؟

۱

۵- جدول زیر کامل کنید.

نام کانه	عنصر اقتصادی	ترکیب شیمیایی
هماتیت		Fe ₂ O ₃
	آهن	Fe ₃ O ₄
	مس	
گالن		PbS

۱

۶- مهاجرت اولیه نفت را با مهاجرت ثانویه مقایسه کنید.

۱

۷- دبی را تعریف کنید و فرمول آن را بنویسید.

۱

۸- فرمول محاسبه تخلخل و واحد اندازه گیری آن را بنویسید.

۱

۹- پهنه حفاظتی را تعریف کنید.

۱

۱۰- مقاومت سنگ را توضیح دهید.

۱

۱۱- روشهای پایدار کردن دامنه ها را نام ببرید.

۴

۱۲- جدول زیر را کامل کنید.

عوارض	نام کانی	نام عنصر
لکه پوستی، سرطان، دیابت		آرسنیک
	رسی، میکای سیاه	
	سولفیدی	سلنیوم
	آهکی، سولفیدی	روی
		کلسیم و منیزیم
گواتر		

۱

۱۳- شدت زمین لرزه براساس چه کمیتی اندازه گیری میشود؟ چرا کارایی ندارد؟

۱

۱۴- ارتباط تشکیل پوسته جدید اقیانوسی و چرخه ویلسون در چیست؟

۱

۱۵- توف چه نوع سنگی است؟ مثال بزنید .

۱

۱۶- انواع پیش نشانگرها را فقط نام ببرید.

۱۷- پهنه ایران مرکزی چه خصوصیتی دارد؟ سنگهای اصلی و منابع اقتصادی آن چیست؟

۰,۵

۱۸- رگه های زغالسنگ در کدام پهنه ایران وجود دارد؟ سنگهای اصلی آن پهنه چیست؟

۰,۵

۱۹- وضعیت ذخایر هیدروکربنی ایران نسبت به جهان چگونه است؟

۱

۲۰- میراث زمین شناختی چیست؟

۰,۵

۲۱- ژئوپارک کجاست و در ایران مثال بزنید؟

۰,۵