

سال تحصیلی ۹۸-۹۷

دبیرستان غیردولتی دخترانه دنیای علوم

تاریخ امتحان:

آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران

مدت امتحان: ۷۰ دقیقه

امتحانات نوبت دوم خرداد ماه ۹۸-۹۷

نام نام خانوادگی:

نام کلاس: یازدهم تجربی و ریاضی

نام درس: زمین شناسی

نام دبیر: خانم نجاری



دبیرستان دخترانه

تعداد صفحات: صفحه

ردیف	سوالات	بارم
۱	دلایل اهمیت و تعیین سن سنگ ها را نام ببرید.	۰/۷۵
۲	از مراحل چرخه ویلسون سه مورد را نام ببرید.	۰/۷۵
۳	کانسنگ ها بر اساس منشأ و نحوه تشکیل به چند دسته تقسیم می شوند؟	۰/۷۵
۴	شرایط لازم برای تشکیل زغال سنگ را بنویسید.	۰/۷۵
۵	تفاوت تخلخل و نفوذپذیری چیست؟	۱
۶	عوامل مؤثر بر آبدهی را نام ببرید. (۴مورد)	۱
۷	مقاومت سنگ ها در برابر تنش را توضیح دهید.	۱/۵
۸	درباره ساخت سد به سوالات زیر پاسخ دهید. (الف) بخش های مختلف یک سد را نام ببرید. (ب) اهداف ساخت یک سد را بنویسید. (ج) برای ساخت یک سد چه محلی را می توان انتخاب کرد	۱/۲۵ ۱ ۰/۲۵



۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵	۹	درباره بیماری زمین زاد به سوالات زیر پاسخ دهید. (الف) عوارض و کمبود ید باعث ایجاد چه بیماری در بدن می شود؟ (ب) فقر ید بیشتر در کدام مناطق جهان مشهود است؟ (ج) مهم ترین منشأ سنگ های دارای عنصر کادمیم در کدام معادن یافت می شود؟ (د) آرسنیک چه نوع عنصری است؟
۰/۷۵	۱۰	اثرات توفان های گردو غبار و ریزگردها را نام ببرید. (۳ مورد)
۲	۱۱	تقسیم بندی عناصر از نظر غلظت در زمین و بدن موجودات زنده را شرح دهید. (جدول)
۱/۵	۱۲	امواج لرزه ای به چند دسته تقسیم می شوند؟ به طور کامل بنویسید.
۱ ۰/۵ ۱	۱۳	درباره آتشفشان به سوالات زیر پاسخ دهید. (الف) گازهای خروجی آتشفشان را نام ببرید. (ب) کدام یک از آتشفشان های زیر در مرحله فومرولی به سر می برند؟ (ج) فواید آتشفشان را نام ببرید. (۴ مورد)
۱	۱۴	تمرکز مناطق نفت و گاز در ایران را نام ببرید.
۲	۱۵	مشخصات پهنه های زمین ساختی در ایران را نام ببرید. (با ذکر نام پهنه - سنگ های اصلی - منابع اقتصادی و ویژگی ها)

سال تحصیلی ۹۸_۹۷

دبیرستان غیردولتی دخترانه دنیای علوم

تاریخ امتحان :

آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران

مدت امتحان: ۷۰ دقیقه

امتحانات نوبت دوم خرداد ماه ۹۸-۹۷

به عدد

نمره : به حروف

مهر و امضای دبیر:



نام نام خانوادگی :

نام کلاس : یازدهم تجربی و ریاضی

نام درس : زمین شناسی

نام دبیر: خانم نجاری

12908109