

«بسمه تعالی»

جای مهر



اداره آموزش و پرورش منطقه ۴ تهران

دبیرستان نمونه دولتی ابوعلی سینا متوسطه دوم

نام و نام خانوادگی:

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۲۴

رشته: ریاضی/تجربی

پایه: یازدهم

امتحان: زمین شناسی

کلاس:

مدت زمان: ۶۵ دقیقه

تعداد صفحات: ۲

نام دبیر: آقای قباوند

شماره صندلی:

ردیف	پاسخنامه	بارم
۱	الف) بنفش (ب) بنفش (ج) ص (د) ص هر مورد ۲٫۵ = ۱۵	۱
۲	الف) کربناتی (ب) R (ج) سرب (د) گاز هر مورد ۲٫۵ = ۱۵	۱
۳	الف) (کالکریست) (ب) ۲ (ج) ۳ (د) ۴ هر مورد ۲٫۵ = ۱۵	۱
۴	الف) زرد (ب) زیر اسل (ج) معکوس (د) نیمه ی شمالی هر مورد ۲٫۵ = ۱۵	۳
۵	- در رفتار الاستیک بار رفع تنش سنگ به حالت اولیه ی خود بازنش می گردد. (۱ نمره) - در رفتار پلاستیک بار رفع تنش سنگ تغییر شکل یافته و به طور کامل به حالت اول بر نمی گردد. (۱ نمره)	۲
۶	۱۵ نمره از اثرات تورمان در سرد و یخبار در صحنه ی کت - هر مورد ۲٫۵ = ۱۵	۲
۷	$Q = A \cdot V \Rightarrow Q = \frac{V}{t} \times A \Rightarrow Q = 1.5 \text{ m}^3/\text{s}$ ۱۵	۱/۵
۸	سردرد از فزاینده آتشفشان در صحنه ی کت - ۱۵ نمره هر مورد ۲٫۵ = ۱۵	۱/۵
۹	الف) ۴ (ب) ۱ (ج) ۵ (د) ۳ هر مورد ۲٫۵ = ۱۵	۱

	(صفحه ی ۲)	
۱۰	(الف) حرکت انتقالی زمین - انحراف محور زمین هر مرد ۲۵ از ۱۵ = (ب) قطب ایران - کرانه اتوکی ترکیه هر مرد ۲۵ از ۱۵ =	۱
۱۱	۱- ایجاد دیوار حائل ۲- زهکشی براس تخته آب افشان هر مرد ۲۵ = ۳- پوشش بستر ۴- صیغ کوبن	۱
۱۲	(الف) ^۲ پیمانکار: محبوره مسکنی است که در آن میراث زمین ۳ نفی با حایر یک طبعی و فرهنگی دیده واقع شده است. ۱۵ = (ب) ^۱ تصرف: به مراد جامد خارج در دهانه ها که تفکیک و گزینند ۱۵ =	۱
۱۳	۱- بر روی تار بختیم می زمین ۲- انتقاف ذخایر و منابع موجود در زمین هر مرد ۲۵ = ۳- پیش بینی حواصی اقله های کرانه	۷۵/
۱۴	۱- نویسیابی ۴- رنگ (نکروسیل و یاز) ۲- درختش ۵- کباب بودن هر مرد ۲۵ = ۳- سخن زبانی	۷۵/
۱۵	شکل ناوردین است ۲۵ = جدول لایه های جدید (کرتاسه) در مرکز و لایه های قدیم تر (کربونیفر) در حاشیه اند ۱۵ =	۷۵/
۱۶	(الف) سنگ آهک (ب) مسجد سیدال (ج) میدان نقش اهرار هر مرد ۲۵ =	۷۵/