Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

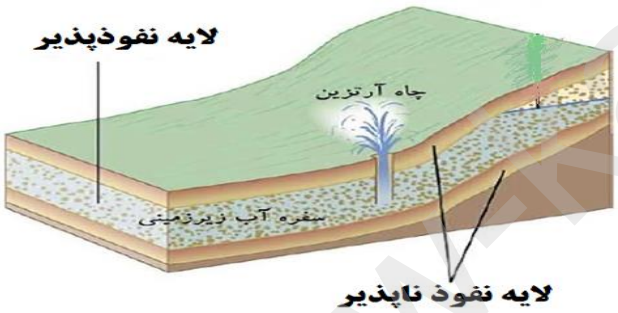
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	**اداره کل آموزش و پرورش استان قزوین**	**نام درس: علوم تجربی**
نام پدر:	**مدیریت آموزش و پرورش تاکستان**	**پایه تحصیلی: هفتم**
نام کلاس:	**دبیرستان غیردولتی دکتر حسابی**	**زمان پاسخگویی: ۴۰ دقیقه**
نام دبیر:	**امتحانات نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳**	**تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵**

	نمره
۱- جمله های صحیح و غلط را مشخص کنید. **۱/۱)اتم ها آنقدر ریزند که تنها با مشاهده غیر مستقیم می توان آنها را بررسی و خواص آنها را کشف کرد. صحیح ☐ غلط☐** **۲/۱) سیمان مخلوطی از آهک و ماسه می باشد. صحیح☐ غلط☐** **۳/۱) به سطح بالایی منطقه اشباع، سطح ایستابی گفته می شود. صحیح☐ غلط ☐**	**۰/۷۵**
۲- گزینه مناسب را انتخاب کنید . **۱/۲) اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده های هوای سرد عبور کنند، کدام نوع بارش رخ می دهد؟** **الف) سرماریزه☐ ب) برف ☐ پ) برفاب ☐ ت)تگرگ ☐** **۲/۲) کدامیک از مواد زیر از ترکیب آهن و نیکل و کروم بدست می آید؟** **الف) چدن ☐ ب) فولاد زنگ نزن ☐ پ) برنز ☐ ت) برنج ☐** **۳/۲) کدامیک از دریاچه های زیر بمنظور تعدیل دمای هوا، حفظ محیط زیست و توسعه گردشگری ایجاد شده است؟** **الف)دریاچه سد امیر کبیر☐ ب) دریاچه درون غار علیصدر☐ پ) دریاچه شهدای خلیج فارس چیتگر☐ ت) دریاچه سبلان☐** **۴/۲) میزان زیاد کدامیک از عناصر زیر در آب باعث سختی آن می شود؟** **الف) کربن و آهک☐ ب) کلسیم و منیزیم☐ پ) کربن و کلسیم ☐ ت) آهن و منیزیم☐** **۵/۲) تصویر مقابل مربوط به کدامیک از موارد زیر می باشد؟** **الف) چشمه ☐ ب) آبخوان آزاد☐** **پ) آبخوان تحت فشار☐ ت) قنات☐** 	**۲/۵**
۳- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. **۱/۳)..... حالتی از ماده است که حجم معینی دارد ولی شکل معینی ندارد و به شکل ظرف در می آید.** **۲/۳) ..... مواد جدیدی اند که اغلب از مخلوط کردن دو یا چند فلز بدست می آیند.** **۳/۳) پلاستیک را از ..... بدست می آورند.** **۴/۳) فلز آهن + ... ⟶ ..... + اکسیدهای آهن** **۵/۳) به تبدیل علم به عمل ..... می گویند.**	**۳**
۴- هریک از موارد زیر را تعریف کنید. **۱/۴) انعطاف پذیری یک ماده:** **۲/۴) سونامی(آبتاز):**	**۱** **۱**
۵- ذره های سازنده اتم ها را نام ببرید؟	**۰/۷۵**
۶- راه های محافظت از منابع طبیعی را فقط نام ببرید؟(سه مورد)	**۰/۷۵**

www.kanoon.ir

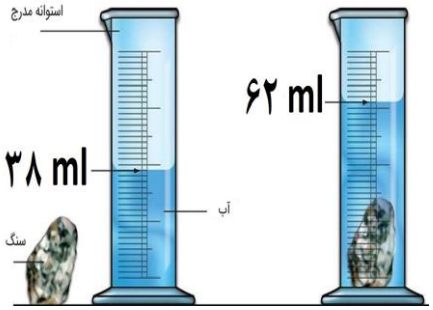
۷- قانون پایستگی انرژی را بیان کنید. — ۰/۵

۸- غارهای آهکی چگونه به وجود می آیند؟ — ۰/۵

۹- دو مورد از ویژگی های فلزها و نافلزها را با هم مقایسه کنید. — ۱

فلزها	نافلزها

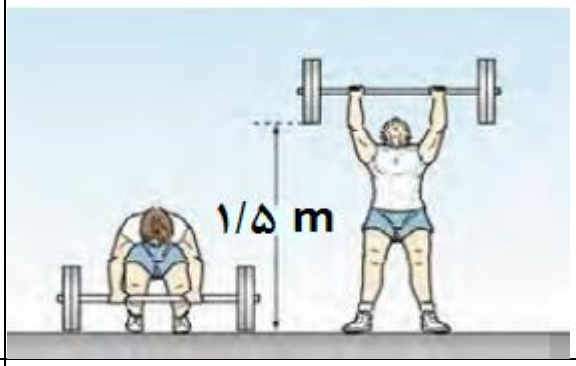
۱۰- در شکل مقابل، اگر جرم تکه سنگ ۷۲ گرم باشد، چگالی آن چند گرم بر سانتی متر مکعب خواهد بود؟ (نوشتن معادله ضروری است) — ۱



۱۱-جرم و وزن را از نظر تعریف، یکا و نوع وسیله اندازه گیری با هم مقایسه کنید. — ۱/۵

کمیت	تعریف	یکا (واحد)	وسیله اندازه گیری
جرم			
وزن			

۱۲- مطابق شکل زیر، اگر شخص وزنه بردار، وزنه ۳۰۰۰ نیوتونی را از روی زمین به بالای سر خود ببرد، چه مقدار کار انجام داده است؟ (نوشتن معادله ضروری است) — ۰/۷۵



۱۵

نمره عملی: **نمره کتبی:**

جمع نمره به عدد و حروف:

نام و نام خانوادگی دبیر: **امضا و تاریخ:**

نمره به عدد و حروف پس از تجدید نظر:

نام و نام خانوادگی: **امضا و تاریخ:**