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.

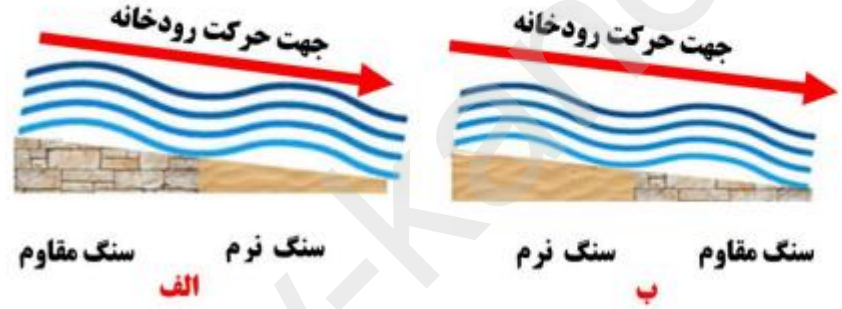
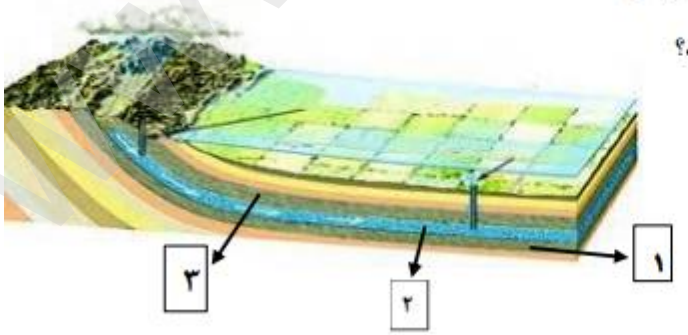
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

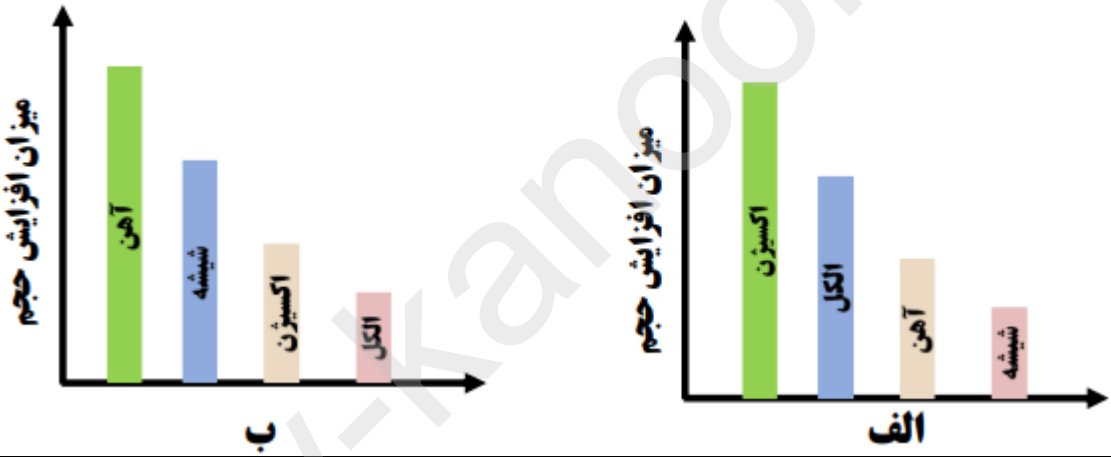
باسمه تعالي

نامونام خانوادگی | دبیرستان غیرانتفاعی آوای دانش | تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵

نام دبیر :اسوبار | امتحان نوبت اول | درس علوم تجربی هفتم | مدت ۹۰ دقیقه

ردیف	« سؤالات »	نمره
۱	**درستی یا نادرستی عبارت های زیررا مشخص کنید.** الف)انرژی جنبشی به جرم وسرعت جسم بستگی دارد؟ ( ) ب)معمولاً استحکام فلزات بیش تر از سایر مواد است. ( ) پ)اگر چگالی یک ماده بیشتر از آب باشد، آن ماده در سطح آب شناور می ماند. ( ) ت) چگالی آب ونمک از چگالی آب خالص بیشتر است . ( )	۱
۲	هر یک از عبارت های زیر، بیانگر کدام روش محافظت از منابع طبیعی(کاهش مصرف- بازیافت- مصرف دوباره)است؟ ۱) از روزنامه باطله ، مقوا درست کنیم.(.....) ۲) جمع آوری وتفکیک زباله های کاغذی ،پلاستیکی وشیشه ای ... توسط خانواده هاوشهرداری.(.....) ۳) ظروف شیشه ای سس وترشی و... را شسته ودر آن ها حبوبات بریزیم.(.....) ۴)ساخت وسایل وکاردستی تزیینی با وسایل زائد و دور ریختنی.(.....)	۱
۳	در کدام زمین ،آبشار تشکیل می شود؟چرا؟  	۱/۷۵
٤	الف- شکل مقابل چه نوع آبخوان (سفره‌ی آب زیرزمینی) را نشان می‌دهد؟ ب- شماره‌های ۱ و ۲ و ۳ هر کدام چه لایه‌ای را نشان می‌دهند؟ پ- این نوع آبخوان، در چه نواحی به وجود می‌آید؟  	۱
۵	محمد با ضربه زدن به توپ، آن را ۶ متر جابه جا کرده است.اگر او در این ضربه، ۱۲۰۰ ژول کار انجام داده باشد،چند نیوتون نیرو به توپ وارد کرده است؟  	۱/۲۵

www-koonoon.ir

٦	دو وسیله نقلیهٔ روبرو ، هر دو با سرعت یکسان ،کنار هم، در جاده ای حرکت می کنند. مقدار انرژی جنبشی آن ها را با هم مقایسه کنید.  کامیون  تاکسی	/75
٧	جرم کلیدی با استفاده از ترازوی دیجیتال، ۴۵ گرم است.آن را مطابق شکل در استوانه مدرجی، دارای آب، می اندازیم.چگالی کلید چند گرم بر سانتیمتر مکعب است؟  	١
٨	مقدار یکسانی از چهار ماده (آهن-گاز اکسیژن-الکل-شیشه) را به مقدار یکسان حرارت داده ایم.کدام نمودار زیر، افزایش حجم این ۴ ماده را به درستی نشان می دهد؟ توضیح دهید. 	١
٩	من عنصری هستم سیاه رنگ ، مغز مداد شما از من درست شده است.نام من کربن است. الف-من متعلق به کدام گروه عناصر (فلز- نافلز)هستم ؟ ب-دو ویژگی عناصر هم گروه من را بنویسید ؟ 	/٧٥
١٠	سه کاربرد دریاچه مصنوعی را بنویسید.	/٥ /75
١١	یک فایده و یک مورد از معایب فناوری ساخت خودرو را بنویسید؟ 	/٥

www-kanoon-ir

۱۲	**کلمات مناسب از ستون الف را به عبارات مرتبط از ستون ب ، وصل کنید.(یک مورد اضافی است)** ۱. توانایی یک ماده در عبور نور ۲. مقاومت در برابر زنگ زدن ۳. مقاومت در برابر خراشیدگی ٤. مقاومت در برابر پاره شدن ٥. مقاومت در برابر تغییر شکل ٦. توانایی یک ماده در برابر عبور گرما • رسانایی • گرمایی • انعطاف پذیری • سختی • استحکام • خوردگی • شفافیت	۱/۵
۱۳	در کدام منطقه،شکل رودخانه، مارپیچی است؟چرا؟  منطقه ۱  منطقه ۲	۷۵/
۱٤	این وسیله.....نام دارد و ابزاری برای اندازه گیری وزن است. عددی که این وسیله نشان می دهد.....نیوتون است.  ۱۰۰g	۵/
۱۵	با توجه به یکاهای داده شده، یکای مناسب هرکدام از کمیت ها را بنویسید. (نیوتون-کیلوگرم-نیوتون بر کیلوگرم- متر مکعب-متر مربع-کیلوگرم بر متر مکعب) الف- شتاب جاذبه ب-وزن پ-حجم ج-سطح د-چگالی ه-جرم	۱/۵
۱٦	علی در یک کارگاه ساخت ظروف شیشه ای ورضا در یک کارخانه ساخت ظروف چینی کار می کنند،آن ها جهت ساختن این وسایل در کارگاه، از چه مواد اولیه ای استفاده می کنند؟ ظروف شیشه ای : ( ) ظروف چینی : ( )	۵/
۱۷	جدول زیر را کامل کنید نام دریاچه: ..... / علت تشکیل: بالاتر بودن سطح آب های زیرزمینی از کف غار نام دریاچه: سبلان / علت تشکیل:	۵/

www.kanoon.ir
