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

نام درس و پایه تحصیلی: علوم تجربی پایه هفتم	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ **خردادماه**	وقت آزمون: ۸۰ دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح: فیزیک/شیمی: آقایان ولئی و دزفولی زاده زیست/زمین: آقای غلامی		تاریخ امتحان: / /۱۴۰۴	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه:	
نام و نام خانوادگی:		کد سربرگ:	

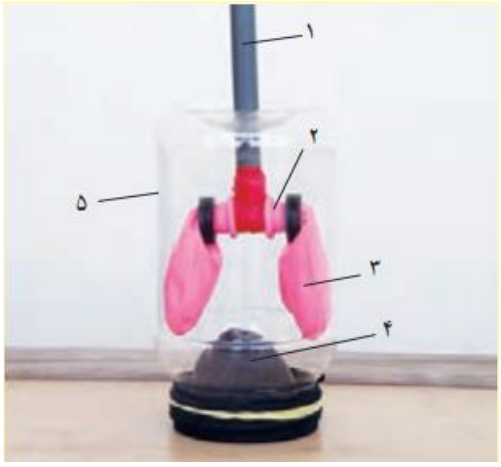
نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات (کد سربرگ:)	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.** **الف)** فناوری تبدیل علم به عمل است. **ب)** وزن جسم را با نیروسنج اندازه گیری می کنند. **ج)** یک لیتر برابر با حجم ظرفی مکعبی، به طول و عرض و ارتفاع ۱۰سانتی متر است. **د)** اصلی ترین ذرات سازنده ی جهان اتم هستند. **و)** اصطلاح سوخت های زیستی برای توصیف یک رشته محصولاتی به کار می رود که ازطریق فتوسنتز بدست می‌آیند. **ه)** چشمه های آب گرم و آب فشان ها، از نشانه های وجود انرژی زمین گرمایی می‌باشند. **ی)** فایبرگلاس و پشم شیشه بخاطر داشتن هوای حبس شده در آنها نارسانای خوب گرما هستند.	۱.۷۵
۲	**جمله ی زیر را تکمیل کنید.** انعطاف پذیری یک ماده نشان می دهد که آن ماده می تواند در اثر نیرو خم یا کشیده شود و پس از حذف نیرو مجدد به حالت اولیه برگردد	۰.۵
۳	**۲ نمونه از کاربرد های نفت خام را بنویسید.** صنایع دارویی،صنایع کشاورزی، تولید پلاستیک ، مواد پتروشیمی	۰.۵
۴	**وارد کردن نیرو به اجسام ممکن است اثرات مختلفی داشته باشد. ۲ نمونه از اثرات نیرو بر روی اجسام را نام ببرید.** تغییر جهت-تغییر شکل-حرکت جسم-توقف جسم	۰.۵
۵	**شخصی به یک جعبه در راستای افق , نیروی ۸۰۰ نیوتون را وارد کرده و در همان راستا جسم را به اندازه ۱۰متر جابجا می کند. کار نیروی این شخص تحت این جابجایی چند کیلوژول است؟** جابجایی*نیرو=کار ژول ۸۰۰۰=۱۰*۸۰۰ ۸کیلوژول=۸۰۰۰/۱۰۰۰	۰.۷۵
۶	**انرژی پتانسیل گرانشی به چه عواملی وابسته است؟** ارتفاع جسم از سطح زمین و وزن جسم	۰.۵
۷	**منابع انرژی تجدید ناپذیر را نام ببرید. (۲ مورد)** سوخت های فسیلی – آب های زیرزمینی – ذغال سنگ – انرژی هسته ای	۰.۵
۸	**دو وسیله نام ببرید که صفحه خورشیدی در آن‌ها استفاده می‌شود؟** ماهواره – چراغ های راهنما – ماشین حساب	۰.۵

www-kanoon-ir

۹	روش های انتقال گرما را نام برده و برای هر کدام مثالی بزنید. رسانش : انتقال گرما از یک اتم به اتم دیگر مانند گرم شدن دسته فلزی همرفت : وقتی گرما با حرکت ملوکول ها از جسمی به جسم دیگر منتقل می شوند مانند گرم شدن آب قابلمه روی اجاق تابش : انتقال گرما به کمک انرژی تابشی بدون نیاز به محیط مادی مانند احساس گرما در نزدیک آتش	۱.۵
10	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. الف) در ساختار میکروسکوپی کلیه میلیون ها لوله پیچ در پیچ وجود دارد که به آن ها ..... می گویند. ب) به سطح بالایی منطقه اشباع ..... می گویند. ج) ..... بخشی از یاخته است که اندامک ها و مواد مورد نیاز بقای یاخته در آن قرار دارند. د) به حرکت آب به سمت بالا و پایین ..... گفته می شود. و) غذا مدتی در معده باقی می ماند تا به خوبی با ..... معده ترکیب شود. ه) نشاسته نوعی کربوهیدرات ..... و گلوکز نوعی کربوهیدرات ..... است. ی) در معدن ها مواد معمولا به صورت ..... وجود دارند.	۱.۷۵
11	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) در تولید ظرف های سفالی رنگ از اکسیدهای فلزهای متفاوت استفاده نمی شود. ( ) ب) گیاهان در فتوسنتز قندی به نام گلوکز می سازند. ( ) ج) آب ها در زیر زمین حرکت می کنند و سرعت آن ها بین ۵ متر تا ۵۰ متر متغیر است. ( ) د) آنزیم ها مولکول هایی هستند که سرعت واکنش های شیمیایی را افزایش می دهند. ( ) و) دخالت در انعقاد خون به هنگام خون ریزی بر عهده یاخته های سفید (گلبول های سفید) است. ( )	۱.۲۵
12	جواب کوتاه بدهید الف) لوله گوارش چیست؟ (۰.۵) ب) گردش عمومی خون را توضیح دهید؟ (۰.۵) ج) خوناب چیست؟ (۰.۵) د) هواشناسی چیست؟ (۰.۲۵) و) سه نوع ماده مغذی را نام ببرید؟ (۰.۷۵)	۲.۵
13	کدام رگ خون دارای دی اکسید کربن زیاد را به ریه ها و کدام رگ خون دارای اکسیژن زیاد را به تمام بخش های	۰.۵

www-kanoon-ir

	بدن منتقل می کند؟ (فقط نام ببرید توضیح اضافی لازم نیست)	
14	**بر اساس بخش های تشکیل دهنده یاخته و مطالبی که در مورد آن ها آموخته اید جدول زیر را کامل کنید.** **بخش های یاخته ای** / **فرایند** **راکیزه (میتوکندری)** / **رناتن (ریبوزوم)** / **هسته** / / **بسته بندی و پخش** / **ورود و خروج مواد**	۱.۲۵
15	**سه مورد از بخش های شکل زیر را بر اساس شماره گذاری داخل شکل بنویسید.** **۱-** **۲-** **۳-** **۴-** **۵-**  	۰.۷۵

نمره با عدد:	**نمره با حروف:**	**نام و امضا مصحح اول:**
نمره با عدد:	**نمره با حروف:**	**نام و امضا مصحح دوم:**