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

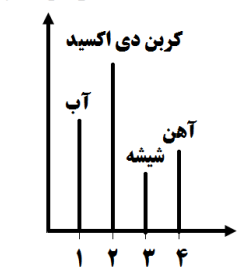
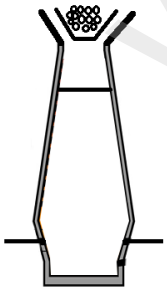
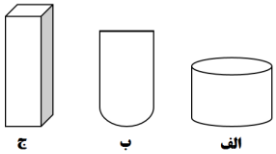
www.kanoon.ir

شماره صندلی:	بسمه تعالی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۱۱
نام ونام خانوادگی:	وزارت آموزش وپرورش	مدّت امتحان: ۸۰ دقیقه
آزمون درس: علوم تجربی	اداره کل آموزش وپرورش خرسان رضوی	تعداد سوال: ۱۵
کلاس هفتم	اداره آموزش وپرورش شهرستان تربت حیدریه	تعداد صفحه: ۳
نوبت دوم	دبیرستان عترت	نام دبیر: خانم صالح زاده

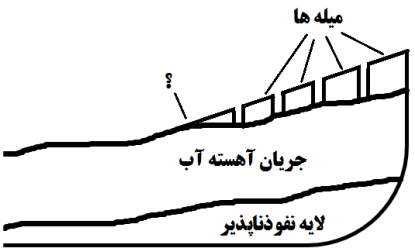
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی مصحح	تاریخ و امضاء مصحح

ردیف	امام علی(ع) : دانش نابود کننده نادانی است .	بارم
۱	**فصل اول** ۱ – درستی یا نادرستی پیش بینی با طراحی آزمایش است .(۰/۲۵نمره) درست□ نادرست□ ۲ – کدام یک از موارد زیر فناوری محسوب نمی شود .(۰/۲۵نمره) الف – سوزن ب – موزاییک ج – موکت د) تشکیل ابر و باران در طبیعت	۰/۵
۲	**فصل دوم** ۱ – کدام اندازه گیری با بقیه متفاوت است ؟ (۰/۲۵ نمره) الف) حجم لیوان ۱۰۰ میلی لیتر□ ب) طول حیاط مدرسه ۱۰۰ قدم □ ج) وزن رضا ۵۰۰ نیوتن□ د) سن پدر محمّد ۴۰ سال □ ۲ – کدام یک از مواد جدول روبه‌رو در آب قرار بگیرند روی آب باقی می ماند و فرو نمی رود ؟	۰/۵

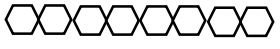
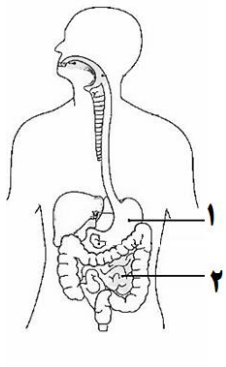
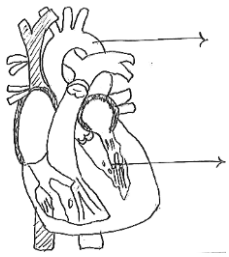
نام مادّه	مس	آهن	آلومینیوم	بنزین	طلا
چگالی	۸/۸	۷/۸	۲/۷	۰/۷	۱۹/۳

۳	**فصل سوم**  ۱ – کدام ماده یک عنصر مولکولی است ؟ (آب – اکسیژن – آهن – نمک) (۰/۲۵نمره) ۲- موارد زیر در نمودار مقابل براساس افزایش حجم در دمای یکسان قرار گرفته اند. (۰/۲۵نمره) الف – کدام ماده تراکم بیشتری دارد؟ ب – چگالی ماده کمتر است ؟	۰/۵
۴	۱ – در هر یک از موارد زیر چه ویژگی جدید ایجاد شده است ؟ الف – اضافه کردن آهک به گل ..... ب – اضافه کردن خاک رس به مغز مداد	۰/۵
۵	**فصل پنجم**  ۱ – این مرحله روبه‌رو در استخراج آهن تغییر فیزیکی است یا تغییر شیمیایی ؟ ۲- معادله راکامل کن : فلز آهن + ...→ کربن + اکسید آهن	۰/۵
۶	فصل ششم  ۱ – الف – کدام ظرف برای اندازهگیری باران مناسب **نیست** ؟ ب- برای محاسبه میزان بارندگی آب درون ظرف را برحسب(میلی لیتر–میلی لیتر)اندازه گیری می کنند.	۰/۵

www-kanoon-ir

۷	**فصل هفتم** الف – شکل مقابل نشان دهنده چیست ؟  ب – در شکل قسمت « ؟ » رانامگذاری کنید .	۰/۵
۸	**فصل هشتم** الف–اگر شخصی جسمی را با نیروی۴ نیوتنی۲ متردر راستای نیرو جابجا کند چه مقدار کار انجام شده است؟(۰/۷۵ نمره) ب – این نمودار چه قانونی را نشان می دهد ؟ (۰/۲۵ نمره)  ج – جای خالی را باعدد مناسب پر کنید . (۰/۲۵ نمره) د – مهمترین ویژگی انرژی ..... است . (۰/۵ نمره) هـ - درکرم شب تاب تبدیل انرژی را بنویسید . (۰/۵ نمره) انرژی ..... به انرژی	۲/۲۵
۹	**فصل نهم** ۱ - در هر یک از مناطق زیر از کدام منبع انرژی را پیشنهاد می کنید ؟ (۰/۵ نمره) الف) مناطق بیابانی و کویر ..... ب) مناطق آتشفشانی ..... ۲ – شکل جامد سوخت زیستی جه نام دارد ؟(۰/۲۵ نمره) ۳ – زیست گاز را تعریف کنید ؟ (۰/۵ نمره)	۱/۲۵
۱۰	**فصل دهم** ۱ – در جدول زیر با توضیحات داده شده روش مناسب انتقال گرما را باعلامت (×) مشخص نمایید .(۰/۷۵) توضیحات | رسانش | همرفت | تابش انتقال گرما در خلاء انتقال گرما با جابه جایی مولکول ها انتقال گرما با جنبش ذرات در کنار هم ۲- اگر جسم A دمای ۸۰ درجه سانتی گراد رادر تماس با جسم B بادمای ۲۰ درجه سانتی گراد قرار دهیم . پس ازمدتی جسم B انرژی (می گیرد□ – از دست می دهد□) و جسم A انرژی را (می گیرد□ – از دست میدهد□) تا هر دو هم دما شده به دمای ..... برسند . (پاسخ صحیح داخل پرانتز را علامت بزنید) (۰/۷۵ نمره) ۳ – کدام رنگ جذب بیشتری گرما را دارد ؟ ۱) زرد □ ۲) سبز □ (۰/۲۵ نمره)	۱/۷۵
۱۱	**فصل یازدهم** ۱ – هر یک از کارهای زیر مربوط به کدام اندامک است ؟ (یک کلمه اضافی است) (واکائول – ریبوزوم – میتوکندری) (۰/۵نمره) الف) تولید انرژی : ب) ذخیره آب و مواد غذایی : ۲ – ویژگی سلول های زیر را برای نوع کاری که انجام می دهد را بنویسید. (۰/۵نمره) الف) عصبی (.....) ب) پوست (.....) ۳ – کدام سلول زیر دارای دیواره سلولی است ؟ (سلول ماهیچه – سلول معده – سلول گلابی) (۰/۲۵نمره)	۱/۵

www.kanoon.ir

	۴ – کدام قسمت سلول تقسیم سلول را به عهده دارد و کنترل می کند ؟ (سیتوپلاسم – هسته – دستگاه گلژی) (۰/۲۵نمره)	
۱۲	**فصل دوازدهم** ۱ – در مورد ویتامین ها به سؤالات پاسخ دهید. (۰/۵ نمره) الف – کدام ویتامین در اثر تابش آفتاب در بدن تولید می شود ؟ ..... ب) کدام ویتامین در هویج یافت می شود ؟ ..... ۲ – شکل مقابل یک قند ساده است یا مرکب ؟مثال بزنید ؟ (۰/۵ نمره)  ۳ – هر مورد زیر دراثر کمبود کدام ماده در بدن ایجاد می شود (انتخاب کنید) (یک کلمه اضافی است) (۰/۵ نمره) (ویتامین A – آهن – کلسیم) الف) ماده سازنده گلبول قرمز خون : ..... ب) سلامت چشم :	۱/۵
۱۳	**فصل سیزدهم** ۱ – راه نای در بلع غذا با ..... بسته می شود. (۰/۲۵ نمره) ۲ – درهر یک از موارد زیر چه تغییر رنگی مشاهده می کنید (تغییر رنگ دارد – تغییر رنگ ندارد) (۰/۵ نمره) الف – نان + لوگول ..... ب – سیب زمینی + بزاق + لوگول ..... ۳ – نام قسمت های مشخص شده در دستگاه گوارش را بنویسید . (۰/۵ نمره) ۱ - ..... ۲- ..... 	۱/۲۵
۱۴	**فصل چهاردهم** ۱ – رگ های غذارسان و خون رسانی به قلب ..... نام دارد . (۰/۲۵ نمره) ۲ – کارگلبول قرمز خون ..... کار پلاکت خون ..... است . (۰/۵ نمره) ۳ – قسمت های مشخص شده را نامگذاری کنید . (۰/۵ نمره) 	۱/۲۵
۱۵	**فصل پانزدهم** ۱ – درون حنجره دو پرده ماهیچه ای وجود دارد که به آن ..... می گویند. (۰/۲۵ نمره) ۲ – جدول را کامل وستون (الف) را به ستون (ب) وصل کنید . (یک مورد ستون ب اضافی است) (۰/۵ نمره) ۳ –برای شناسایی کربن دی اکسید در بازدم از چه ماده ای استفاده می کنیم ؟ (۲۵ نمره)	۱

ستون الف	ستون ب
۱) اوره و نمک اضافی را از خون می گیرد و ادرار می سازد .	مویرگ
۲) تغییر آن باعث عمل دم و بازدم می شود.	نفرون
	پرده دیافراگم

موفق باشید