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

آزمون نوبت دوم سال تحصیلی

پایه هفتم دوره اول متوسطه

نام و نام خانوادگی :

کلاس :

نام درس : علوم | دبیر : آقای فلاح عابد | زمان آزمون : ۸۰ دقیقه | تاریخ : ۱۴۰۴/۲/۳۰

نمره آزمون :	امضای دبیر

ردیف	سوال	بارم
الف)	**جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .** ۱- یکای بین المللی اندازه گیری زمان ..... است . ۲- فلز ..... به یک فلز سبک شهرت دارد و در صنعت ساخت هواپیما مورد استفاده قرار می گیرد . ۳- وقتی نیرو بر جهت جا به جایی ..... باشد کار انجام می شود . ۴- تقریباً منبع تمام انرژی هایی که از آنها استفاده می کنیم ..... است . ۵- کمبود آهن از عوامل بروز بیماری ..... است .	۲/۵
ب)	**درست یا نادرست بودن هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید .** ۱- اتانول و نفت خام در آب حل می شوند . درست ○ نادرست ○ ۲- انرژی جنبشی به وزن و ارتفاع بستگی دارد . درست ○ نادرست ○ ۳- جریان همرفتی موجب ایجاد باد در ساحل دریا می شود . درست ○ نادرست ○ ۴- هر ساختار زنده ای که در بدن موجودات زنده وجود دارد از یاخته تشکیل شده است . درست ○ نادرست ○ ۵- بدن انسان برای ساختن ماهیچه نیاز به پروتئین دارد . درست ○ نادرست ○ ۶- لوله گوارش در پرندگان شامل سنگدان و چینه دان نیز هست. درست ○ نادرست ○	۱/۵
پ)	**گزینه صحیح را انتخاب کنید .** ۱- کدام یک از موارد زیر مربوط به عنصر آهن است ؟ الف) چکش خوار است ☐ ب) دارای سطح کدر است ☐ ج) بر روی آب شناور است ☐ د) به صورت دو اتمی وجود دارد ☐ ۲- وظیفه محافظت از یاخته و ورود و خروج مواد بر عهده کدام بخش از یاخته است ؟ الف) میان یاخته ☐ ب) سیتوپلاسم ☐ ج) غشای یاخته ☐ د) هسته ☐ ۳- کدام یک از ویتامین های زیر محلول در آب است ؟ الف) A ☐ ب) B ☐ ج) D ☐ د) E ☐ ۴- بیشتر آنزیم های روده باریک از کدام بخش ساخته می شود ؟ الف) لوزالمعده ☐ ب) آپاندیس ☐ ج) کیسه صفرا ☐ د) کبد ☐	۱

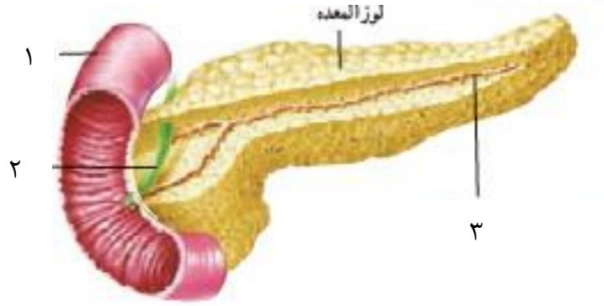
www.kanoon.ir

CamScanner

ردیف	سوال	بارم
ت)	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** ۱- در بین سه حالت تشکیل دهنده ماده (جامد، مایع، گاز) کدام یک به راحتی متراکم می شود؟ ۲- کدام یک از روش های انتقال گرما به محیط مادی نیاز ندارد؟ ۳- برای تشخیص نشاسته موجود در یاخته های گیاهی از چه محلولی استفاده می شود؟ ۴- احتمال رسوب کدام گروه از چربی ها در داخل رگ ها زیادتر است؟	۲
ج)	**عبارات زیر را تعریف کنید .** ۱) آب کره: ۲) آب سخت: ۳) سوخت های زیستی: ۴) بافت: ۵) نفرون (گردیزه):	۲/۵
د)	**به سوالات زیر پاسخ کامل دهید**	
۱	دو راه برای محافظت از منابع طبیعی نام ببرید.	۰/۵
۲	نشانه های انرژی زمین گرمایی را نام ببرید. دو مورد	۰/۵

www-kanoon-ir

CamScanner

ردیف	سوال	بارم
۳	**نحوه درجه بندی دماسنج های الکلی و جیوه ای را بنویسید.**	۱
۴	**قسمت های مشخص شده در تصویر را نام گزاری کنید.** 	۰/۷۵
۵	**دو مورد از وظایف خون را نام ببرید.**	۰/۵
۶	**انواع یاخته های خونی را نام ببرید . (هر سه مورد)**	۰/۷۵
۷	**دو مورد از راه های دفع آب از بدن را نام ببرید.**	۰/۵
۸	**شخصی با صرف ۲۰۰۰ ژول انرژی، جسمی را با یک نیرو، به اندازه ۲۰ متر در جهت نیروی وارد شده جا به جا کرده است. نیروی وارد شده چقدر بوده است؟**	۱

CamScanner