Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام:	به نام آفریننده ی انسان	مهر آموزشگاه	نمره به عدد:
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش وپرورش استان اصفهان		
نام پدر:	مدیریت آموزش وپرورش شهرستان نطنز		
مدرسه: آزادگان	ارزشیابی نوبت دوم خرداد ماه		نمره به حروف:
مدت زمان آزمون:۶۵ دقیقه	دبیرستان دوره اول متوسطه		

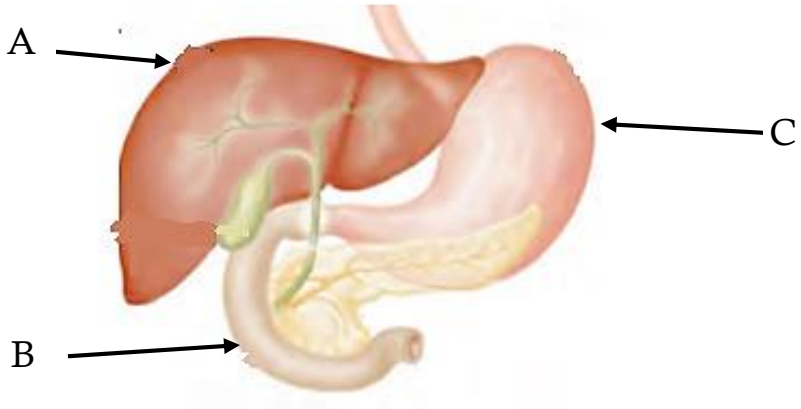
سوالات ارزشیابی نوبت: دوم	درس: علوم تجربی	پایه: هفتم	شماره کلاس:	روز آزمون: یکشنبه	نام دبیر: محمدمهدی سلامه زاده
شامل ۹ سوال در ۳ صفحه	تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۳/۰۶		سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲		

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.** الف) اولین مرحله ی روش علمی طرح آزمایش است. ☐ درست ☐ نادرست ب) برای اندازه گیری حجم یک جسم از ترازو استفاده می شود. ☐ ☐ ج) خاصیت چکش خواری در همه ی فلزات وجود دارد. ☐ ☐ د) خوناب بخش مایع خون ات که از آب و مواد محلول تشکیل شده است. ☐ ☐ ه) اگر شیب زمین زیاد باشد رود مسیر مارپیچ پیدا می کند. ☐ ☐ و) صفحات خورشیدی انرژی نورانی خورشید را به الکتریکی تبدیل می کنند. ☐ ☐	۱,۵
۲	**جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) سیاهرگ ششی خون روشن را به ..... می ریزد. ب) یاخته ی خوتی که در انعقاد خون موثر است ..... نام دارد. ج) در انتقال گرما به روش ..... قسمتی از مایع یا گاز که گرم شده است به بالا حرکت میکند. د) چشمه های آب داغ و آب های داغ در حال فوران از نشانه های وجود انرژی ..... هستند. ه) هرساختار زنده ای که در بدن موجود زنده وجود دارد از ..... تشکیل شده است. و) صفرا در گوارش ..... نقش دارد.	۱,۵
۳	**گزینه مناسب را انتخاب کنید.** **۱) کدام یک از عناصر زیر در ساختار یاخته های قرمز خون وجود دارد؟** ۱. کلسیم ۲. فسفر ۳. آهن ۴. هیچکدام **۲) هنگام بلع راه کدام یک از اندام های زیر باز است؟** ۱. مری ۲. نای ۳. بینی ۴. دهان **۳) کدام گزینه درباره ی مقایسه ی آب های سطحی با آب های زیر زمینی درست است؟** ۱. آب های سطحی آلودگی کمتری دارند. ۲. دمای آب های زیرزمینی همیشه در حال تغییر است. ۳. آب های سطحی املاح بیشتری دارند. ۴. دمای اب های سطحی می تواند تغییر کند. **٤) اولین منطقه ای که هوا پس از عبور از حلق وارد آن می شود چیست؟** ۱. نای ۲. حنجره ۳. نایژه ۴. نای	۱

www-kanoon-ir

۴	**به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید.** ۱) انواع سفره های آب زیر زمینی را نام ببرید. ۲) چرا وقتی ظرف آبی را روی شعله قرار می دهیم دمای آب بیشتر می شود؟ ۳) افزایش سدیم در بدن می توانند سبب بروز چه بیماری هایی شود؟ (۲مورد) ۴) روش های انتقال گرما را نام ببرید. ۵) وظیفه ی غشای یاخته چیست؟	۲,۷۵
۵	**جدول زیر را کامل کنید.** <table><tr><th>انتقال گرما</th><th>ویژگی ها</th></tr><tr><td>همرفت</td><td></td></tr><tr><td></td><td>اختلاف دما بین بین دو سر یک جسم سبب انتقال گرما از سر گرم به سر سرد می شود.</td></tr><tr><td>تابش</td><td></td></tr></table>	۱,۵
۶	**درباره ی کار انجام شده توسط یک جسم به پرسش های زیر پاسخ دهید.** ۱) عوامل موثر در انجام یک کار را نام ببرید.(۲مورد) ۲) جسمی با نیروی ۴ نیوتن به اندازه ۲ متر جابه جا می شود. کارانجام شده توسط آن را محاسبه کنید.**(نوشتن فرمول و راه حل الزامیست.)**	۱,۵
۷	**درباره ی چگالی به پرسش های زیر پاسخ دهید.** الف) چگالی را تعریف کنید. ب) چگالی جسمی به جرم ۱۸ کیلو گرم و حجم ۳ متر مکعب را محاسبه کنید.(**نوشتن فرمول وراه حل الزامیست)**	۰/۷۵
۸	**به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید.** ۱) گردش خون ششی را مرحله به مرحله بنویسید. ۲) نحوه ی عملکرد باکتری های داخل فراخ روده را توضیح دهید.	۲,۵

www-kanoon-ir

۹	**با توجه به شکل مقابل به پرسش های زیر پاسخ دهید.**  **الف) قسمت های مشخص شده با حروف انگلیسی را نامگذاری کنید.** **ب) دو مورد از وظایف قسمت A را بنویسید.** **ج) کدام یک از قسمت های مشخص شده محل گوارش نهایی غذاست؟** **د) آنزیم های بخش B چگونه تامین می شود؟**	۲
	در آزمون الهی رستگار شوید.	۱۵