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:
نام خانوادگی:
شماره دفتری :

باسمه تعالی
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

مهر دبیرستان

نام آموزشگاه:دبیرستان غیردولتی فدک نور
ناحیه /منطقه:آذرشهر

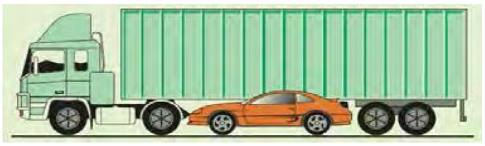
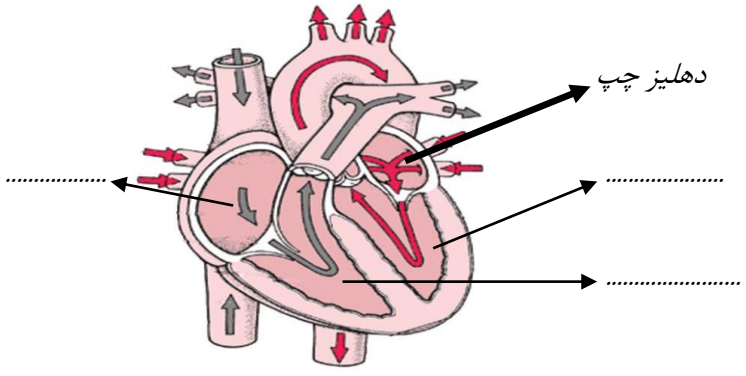
سئوالات امتحانی درس علوم تجربی پایه هفتم متوسطه اول

تاریخ امتحان ۱۴۰۴/۳/۱۱ مدت امتحان: ۷۵ دقیقه ساعت شروع آزمون:۸/۳۰ تعداد صفحه: ۳ صفحه: ۱

ردیف		بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات داده شده پر کنید. الف) .....در آب حل می شود.(گوگرد – سدیم کلرید) ب)تعداد الکترون ها ، پروتون ها و نوترون ها در اتم های عناصر مختلف..... است.(یکسان – متفاوت) پ)آب های زیر زمینی غالبا ..... و ..... هستند.(دارای مواد تیره، بی بو ، دارای آلودگی میکروبی – بی رنگ) ت) یک لامپ انرژی الکتریکی را به انرژی های نورانی و ..... تبدیل می کند.(گرمایی – تابشی)	۱/۲۵
۲	گزینه درست را انتخاب کنید: الف) دقت اندازه گیری به کدام عامل بستگی دارد؟ ۱)دقت شخص ◯ ۲) دقت وسیله ◯ ۳) شکل جسم ◯ ۴) گزینه ۱و۲ ◯ ب) میزان افزایش حجم کدام یک از مواد زیر در اثر گرما کمتر از بقیه است ؟ ۱)الکل ◯ ۲) شیشه ◯ ۳) اکسیژن ◯ ۴) آب ◯ پ) در کدام روش انتقال گرما به مولکول های ماده نیازی نیست ؟ ۱) تابشی ◯ ۲)همرفتی ◯ ۳) رسانایی◯ ۴) تابش و رسانایی ◯ ت) بیشتر آنزیم های روده ی باریک در کجا ساخته می شود ؟ ۱)دیواره ی باریک روده ◯ ۲)دیواره ی فراخ روده ◯ ۳)دیواره ی معده ◯ ۴) لوزالمعده ◯	۲
۳	صحیح یا غلط بودن عبارت های زیر را با علامت ضربدر مشخص کنید : الف)برای ساخته شدن بافت ماهیچه ای در بدن به پروتئین نیاز است . ص◯ غ◯ ب) چربی های گیاهی در دمای معمولی جامداند. ص ◯ غ ◯ پ) از اتصال آمینو اسید ها به هم پروتئین ها ساخته می شود . ص◯ غ ◯ ت) انرژی تولید شده از قند ها بیشتر از چربی ها است . ص◯ غ ◯	۱
۴	به نظر شما دلایل استفاده از فلز آلومینیم در ساخت بدنه هواپیما چیست ؟	۰/۵
۵	جدول روبرو را کامل کنید.	۰/۵
۶	می دانید که بخشی از آب بارندگی ،دوباره از سطح زمین تبخیر می شود ، باقیمانده آب حاصل از بارندگی چه می شود؟	۰/۵

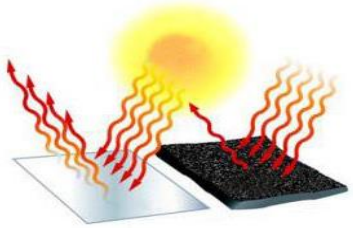
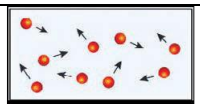
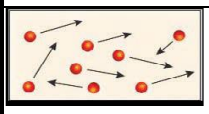
مواد اولیه به کار برده شده در سیم های برق	علت کاربرد
فلز مس	
روکش پلاستیکی	

www.kanoon.ir

ردیف		بارم
۷	به سئوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف)رگ هایی که به بافت خود قلب خون رسانی می کنند چه نام دارند؟ ب)آئورت سیاهرگ است یا سرخرگ؟ ج)خونی که به دهلیز چپ قلب می ریزد، از کدام قسمت بدن می آید؟	۰/۷۵
۸	وارد کردن نیرو به یک جسم ممکن است باعث چه تغییراتی در آن جسم شود؟(سه مورد)	۰/۷۵
۹	در شکل روبرو کامیون و اتومبیل با سرعت یکسان در حال حرکت هستند انرژی جنبشی کدام بیشتر است؟دلیل آن را بنویسید. 	۰/۷۵
۱۰	جدول زیر مربوط به تفاوت های یاخته گیاهی و جانوری است، آن را تکمیل نمایید: مشخصه | یاخته گیاهی | یاخته جانوری کلروپلاست(سبزدیسه) | دارد | دیواره یاخته | | واکئول مرکزی(کریچه) | | ندارد	۱
۱۱	برای هر کدام از منابع انرژی زیر دو مثال بیاورید: الف)تجدید شدنی: ب)تجدید نشدنی:	۱
۱۲	در صفحه های خورشیدی انرژی نورانی خورشید به انرژی الکتریکی تبدیل می شود ، دو کاربرد برای این صفحه ها (باتری خورشیدی)بنویسید.	۰/۵
۱۳	شکل روبرو مربوط به ساختمان داخلی قلب است نام حفره های مشخص شده در شکل را بنویسید.  	۰/۷۵

« ادامه در صفحهٔ بعد»

www-ramoon-ir

ردیف		بارم
۱۴	با توجه به شکل روبرو بنویسید چرا آسفالت خیابان خیلی بیشتر از آینه در مقابل نور خورشید گرم می شود؟ 	۰/۵
۱۵	دو وظیفه برای غشای یاخته بنویسید.	۰/۵
۱۶	از بین ویتامین های زیر ۲ ویتامین محلول در چربی مشخص کنید: ..... و ..... ((A - B - D - E - C - K))	۰/۵
۱۷	چرا خوردن شیرینی باعث پوسیدگی دندان ها می شود؟	۰/۵
۱۸	با توجه به دو قطعه فلزی A (سرد) و B (گرم) به سئوالات پاسخ دهید:  A  B الف)اگر این دو جسم با هم در تماس باشند، کدام سردتر و کدام گرمتر می شود؟ ب)پس از رسیدن به حالت تعادل جنبش مولکول های دو جسم را با هم مقایسه کنید.	۰/۷۵
۱۹	ورود هوا از محیط بیرون به درون ششها را ..... و خروج هوا از ششها را ..... می گویند.	۰/۵
۲۰	بدن ما به چه صورت هایی آب به دست می آورد؟(۲مورد)	۰/۵
	نمره کتبی: نمره عملی: جمع:	۱۵

«موفق و پیروز باشید»