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

۳	ت) آب کره چیست؟ ۱) آب موجود در هوا ۲) آب موجود در سطح زمین ۳) آب موجود در درون زمین ۴) همه موارد ث) سطح ایستابی..... ۱) بالای منطقه اشباع قرار گرفته است ۲) مرز بین منطقه اشباع و منطقه بالایی است ۳) سطح پایین منطقه اشباع است ۴) گزینه الف و ب ج) عوامل مهم در انجام کار کدامند؟ ۱) جابجایی جسم ۲) نیروی وارد بر جسم ۳) وزن جسم ۴) گزینه الف و ب چ) لوله های آبگرمکن خورشیدی را .....می کنند ۱) تبره رنگ ۲) روشن رنگ ۳) بی رنگ ۴) هیچکدام ح) در تابش گرمایی..... ۱) گرمای خورشید از خلا عبور می کند ۲) به محیط مادی نیاز داریم ۳) عمل هرفت انجام می گیرد ۴) هیچکدام خ) دمای مناسب خانه ..... ۱) ۲ درجه ۲) ۱۰ درجه ۳) ۱۸ درجه ۴) ۴۰ درجه د) همه جانداران از .....تشکیل شده اند ۱) یاخته ۲) عضو ۳) اندام ۴) دستگاه ذ) پروتئین ها از .....ساخته شده اند ۱) آمینو اسید ۲) چربی ۳) قند ۴) همه موارد ر) محل گوارش نهایی غذا کجاست ۱) باریک روده ۲) معده ۳) دهان ۴) نای ز) سرخرگ ..... ۱) خون را از قلب خارج می کند ۲) خون را به قلب می اورد ۳)در خون رسانی نقشی ندارد ۴) هیچکدام	۶,۵
۴	**۴-به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:** الف) محافظت از یاخته وظیفه کدام عضو است؟ ب) یاخته های خونی چه شکلی هستند؟ پ) رایج ترین دماسنج ها کدامند؟ ت) چربی ها چند نوع هستند؟ ث) صفرا در کدام اندام ساخته می شود؟ ج) خون چیست؟ چ) وظیفه پرده دیافراگم چیست ح- کربوهیدرات چیست	۲

www-kanoon-ir

۵	۵- دم و باز دم را تعریف کنید (۱ نمره)	
۶	۶-بافت های تشکیل دهنده قلب را نام ببرید (۱ نمره)	
۷	۷- منظور از زیست گاز چیست (۱,۵ نمره)	
۸	۸-فرایند گوارش را تعریف کنید (۱ نمره)	
۹	۹-گردش خون عمومی را توضیح دهید (۱,۵نمره)	

موفق باشید

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران — نوبت :دوم

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سوادکوه — تاریخ امتحان :

دبیرستان عبدالحق

سوال امتحان داخلی درس : علوم تجربی پایه : هفتم کلاس : مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی دانش آموز : نام دبیر : عیسی آزادی

ردیف	شرح سوال	بارم
۱	**۱-گزینه های درست و نادرست را مشخص سازید:** الف) اتانول در آب حل می شود ب) وزن یک جسم را با یکای نیوتن نشان مید هند پ) چگالی مقدار جرمی است که در حجم معینی از یک جسم وجود دارد ت) مولکول ها از پیوند دو یا چند اتم به وجود می ایند ث) آب ذخیره شده در پشت سد انرژی زمین گرمایی دارد ج) کاربرد انرژی باد در آبگرمکن های خورشیدی است چ) مولکول ها در جسم سرد، جنب و جوش بیشتری دارند ح) فلزها عایق هستند خ) به کربوهیدرات ها، چربی می گویند د) آنزیم ها سرعت واکنش های شیمیایی را کم می کنند ذ) قلب تلمبه ای توخالی و ماهیچه ای است که چهار تا حفره دارد ر) هوا از بینی وارد حلق و سپس نای می شود	هر سوال ۰,۲۵ نمره
۲	**۲-در جای خالی از کلمات مناسب استفاده نمایید:** الف) وقتی یک فنر را می کشیم در آن انرژی .....ذخیره می شود. (انرژی جنبشی-انرژی پتانسیل کشسانی) ب) انرژی ذخیره شده در خوراکی ها به شکل انرژی .....است. (شیمیایی-الکتریکی) پ) منابع تجدید پذیر تمام .....(می شوند-نمی شوند) ت) سوخت های فسیلی جزو منبع .....به شمار می ایند (منابع تجدید پذیر-منابع تجدید ناپذیر) ث) بیشتر انرژی گرمایی زمین از .....است (خورشید-زمین) ج) ویتامین C از ویتامین های محلول در .....(آب-چربی) چ) هنگام بلع، راه ورود به .....بسته می شود (مری- نای) ح) خون تیره دارای .....است (اکسیزن-دی اکسید کربن) خ) گردیزه ها .....را می سازند (ادرار-خون) د) در بدن ما حدود .....لیتر خون وجود دارد (۵-۳۰)	۲,۵ نمره
	۳- گزینه درست را انتخاب نمایید **الف)** در اثر گرم کردن کدامیک بیشترین افزایش حجم را خواهد داشت؟ ۱) کایوچو ۲) آهن ۳) آب ۴) الکل **ب)** کدامیک زنگ نمی زند؟ ۱) طلا ۲) قوطی آلومینیومی ۳) سیم مسی ۴) هیچکدام **پ)** بتن از .....تشکیل شده است ۱) شن ۲) ماسه ۳) آب ۴) همه موارد	