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

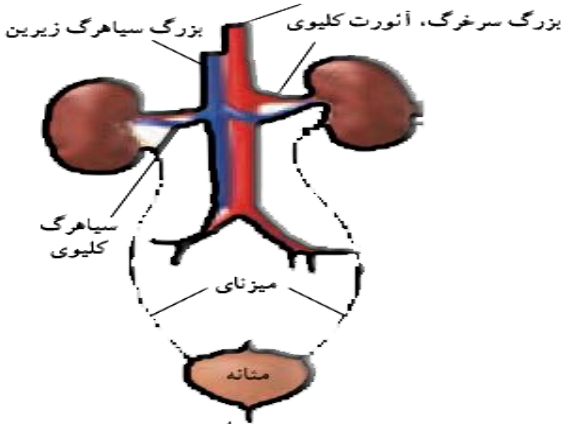
نام:	بسمه تعالی	نوبت دوم
نام خانوادگی:	سازمان آموزش و پرورش استان کرمان	تاریخ امتحان:۱۴۰۳/۰۳/۰۱
نام پدر:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان رفسنجان	پایه: هفتم
نام دبیر: بهاره جدیدی	دبیرستان دخترانه غیردولتی ایران مهر(دوره اول)	شعبه:
نام درس:علوم	سال تحصیلی۱۴۰۳-۱۴۰۲	

ردیف		بارم
۱	جاهای خالی را با کلمه داخل پرانتز کامل کنید (علم/پتانسیل گرانشی/روه باریک/امینواسید/ژول/تابش /نفرون/پوششی/لیپید) الف-اب ذخیره شده در پشت سد انرژی.....دارد. ب-انرژی و کار را با یکای..... اندازه می گیرند. پ-انتقال گرما به روش .....می تواند در خلا نیز انجام شود. ج-غشای یاخته عمدتا از .....ساخته شده اند. د-کار اصلی کلیه را لوله های به نام .....انجام می دهند. ه-درون حفره های قلب را بافت.....پوشانده است. ح-محل گوارش نهایی غذا .....است. خ-همه پروتین ها از مولکول های به نام .....ساخته شده اند. چ-فناوری تبدیل..... به عمل است.	۲/۲۵
۲	گزینه درست را مشخص کنید. الف-سوخت های زیستی به چه شکل هایی مورد استفاده قرار می گیرد. ۱)جامد ♡ ۲)مایع ♡ ۳)گاز ♡ ۴)هر سه مورد ♡ ب-ادرار در.....تشکیل و در..... ذخیره می شود. ۱)میزنای-لگنچه ♡ ۲)نفرون-مثانه ♡ ۳)نفرون-میزنای ♡ ۴)لگنچه-نفرون ♡ پ-کدام رگ خون تیره را وارد شش ها می کند. ۱)سیاهرگ ششی ♡ ۲)سرخرگ ائورت ♡ ۳)سرخرگ ششی ♡ ۴)همه موارد ♡ ج-کار صفرا چیست. 1)ساخت چربی ♡ ۲)ساخت کبد ♡ ۳)گوارش چربی ♡ ۴)ساخت کبد ♡ د)گروهی از مواد مغذی که انرژی مورد نیاز بدن را تامین می کند. 1)پروتین ♡ ۲) کربوهیدرات ♡ ۳)دهان ♡ ۴)کلسیم ♡ ح-در جانداران پر یاخته از اجتماع تعدادی از یاخته های مشابه.....تشکیل می شود. ۱)بافت ♡ ۲)عضو ♡ ۳)اندام ♡ ۴)دستگاه ♡ چ-در کدام یک از مواد زیر انتقال گرما به روش رسانش بیش تر صورت می گیرد. ۱)مس ♡ ۲)هوا ♡ ۳)شیشه ♡ ۴)اب ♡ ح-شخصی یک وزنه ۱۰نیوتونی را تا ارتفاع ۵ متری جابجا کرده چند ژول کار انجام داد(با ذکر دلیل). ۱)j۵۰۰ ♡ ۲)j۵ ♡ ۳)j۵۰ ♡ ۴)j۰ ♡	۲

www-kanoon-ir

۳	پاسخ کوتاه بنویسید. ۱)جرم را تعریف کنید؟واحد های جرم را بنویسید؟(۵/.) . ۲)مواد اولیه سیمان چیست؟ (۵/.) ۳)عوامل انرژی پتانسیل گرانشی را بنویسید. (۵/.) ۴)اب چند اتمی است..... گاز..... نافلز سمی. (۵/.) ۵)چکش خواری را تعریف کنید؟وشکل ان را بکشید. (۷۵/.) ۶)دریاچه طبیعی را توضیح دهید. (۵/.) ۷)دو تا از ویژگی های اب های زیر زمینی را بنویسید؟ (۵/.) ۸)زیست گاز را توضیح دهید. (۵/.) ۹)انرژی های که به نور خورشید احتیاج ندارد. (۵/.) ۱۰)روش های انتقال گرما را نام ببرید. (۷۵/.) ۱۱)تفاوت سلول گیاهی و جانوری را بنویسید(هرسه مورد را بنوسید) (۷۵/.) ۱۲)دو کار مهم لیپید(چربی) را بنویسید. (۵/.) ۱۳)کدام کربو هیدرات مفید اما بدون انرژی است نام ببرید. (۲۵/.)	۷
۴	جواب درست را انتخاب کنید. الف)مواد معدنی - تولید انرژی ب)میتوکندری - شیمیایی پ)انرژی مواد غذایی - کلسیم و اهن	۷۵/.
۵	رگ های قلب را نام ببرید.	۷۵/.

www-kanoon-ir

۶	شکل روبرو را نام گذاری کنید.  	/۵
۷	کار یاخته سفید را بنویسید.	/۵
۸	کامل کنید. دهان - ..... –مری – معده - ..... –فراخ روده - مخرج	/۵
۹	درست یا نادرست را مشخص کنید. الف- مهم ترین ویژگی انرژی تبدیل از شکلی به شکل دیگر ب-بزاق دهان از اب و اسید ج- بزرگترین دریاچه جهان خزر است. درست نادرست O O O O O O	/۷۵
	نمره کتبی: نمره عملی: نمره پایانی: نمره با عدد: نمره با حروف: نام و نام خانوادگی دبیر: امضا:	