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 و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**	**تاریخ:**
شماره ی کلاس:	**وزارت آموزش و پرورش**	**زمان:**
نام دبیر:پریسا نیکنام	**آموزش و پرورش شهرستان جاجرم**	**تعداد سوال:**
درس:علوم	**مقطع متوسطه اول**	**سال تحصیلی:**
پایه:هفتم	**آموزشگاه غیر انتفاعی ایران**	**نوبت:**

ردیف	سوالات	نمره
	«««««««««سوالات صحیح غلط»»»»»»»»»	
۱	درست یا نادرست بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید . الف) باکتری‌ها دیواره یاخته‌ای دارند . صحیح □ غلط □	۰.۲۵
۲	گرما نوعی انرژی است که واحد اندازه‌گیری آن ژول است . صحیح □ غلط □	۰.۲۵
۳	وقتی بافت‌های مختلف در کنار هم قرار می‌گیرند دستگاه را تشکیل می‌دهند صحیح □ غلط □	۰.۲۵
	«««««««««سوالات تستی»»»»»»»»»	
۱	پاسخ صحیح را با علامت ×مشخص کنید . کدام یاخته خونی نقش انعقاد خون و جلوگیری از هدر رفتن آن را دارد. (الف)پلاکت□ (ب)گلبول سفید□ (ج)گلبول قرمز□ (د)پلاسما□	۰.۲۵
۲	مصرف زیاد..... خطر ابتلا به فشار خون پوکی استخوان را در بزرگسالی افزایش می‌دهد. (الف)سدیم□ (ب)ید □ (ج)کلسیم □ (د)آهن□	۰.۲۵
	«««««««««سوالات تشریحی»»»»»»»»»	
۱	جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید . الف) ویتامین D محلول در .....که در سلامت استخوان نقش مهمی دارد .(آب_ چربی) ب)یاخته‌های عصبی برای انتقال پیام عصبی لازم است .....باشد. (دراز و کشیده_ گرد)	۱.۰
۲	من یه کربوهیدرات گیاهی هستم که در بیشتر گیاهان وجود دارم برای بدن انسان مفید هستم اما نمی‌توانم انرژی خودم را در اختیار انسان قرار دهم الف به نظر شما من جز کدام کربوهیدرات‌ها هستم مرکب یا ساده؟..... ب،نام من چیست؟. ..... پ)یکی از فواید من برای بدن انسان را بیان کنید ؟.....	۰.۷۵

www.kanoon.ir

۳	هر کس موارد زیر مربوط به کدام منبع انرژی تجدید پذیر است،با یک خط به هم وصل کنید) ۱_در این روش انرژی آب را به داخل زمین هدایت می‌کنند انرژی برق آبی ۲_از باقیمانده محصولات کشاورزی تولید می‌شود انرژی خورشید ۳_از انرژی پتانسیل گرانشی آب برای تولید برق استفاده می‌شود انرژی سوخت زیستی ۴_از این انرژی در مناطق بیابانی و کویری بیشتر می‌توان استفاده کرد انرژی زمین گرمایی	۱.۰
۴	با توجه به سازمانبندی پر سلولی ها جاهای خالی را پر کنید . سلول---------><(.....)----------><اندام----------><(.....)-- --------><بدن موجودات زنده	۱.۰

www-kanoon.ir

۵	به سوالات زیرزیر پاسخ دهید . الف گردش خون ششی را بنویسید؟(۲نمره) ب)کار کبد چیست ؟(۱) ج)دستگاه گوارش را نام ببرید.(۵ مورد) (۱.۲۵)	۴.۲۵
۶	در هر کدام از حالت‌های زیر گرما به کدام روش (همرفت _رسانش یا تابش)منتقل می‌شود الف) رسیدن گرمای خورشید به زمین..... ب)گرم شدن هوای اتاق توسط رادیاتور..... ج) گرم شدن دسته کتری روی اجاق	۰.۷۵
۷	کدام یک از منابع زیر تجدید پذیر و کدام یک تجدید ناپذیر می‌باشد. الف)سوخت فسیلی (.....) ب)باد(.....) ج)انرژی خورشیدی(.....)	۰.۷۵
۸	درباره باکتری‌های روده بزرگ بگویید : الف) مضر هستند یا مفید ؟..... ب) چه ویتامین‌هایی تولید می‌کنند؟..... و ..... ج) از چه چیزی تغذیه می‌کنند ؟.....	۱.۰

www-kanoon-ir

۹	سوالات زیر جواب کوتاه و مناسب دهید: الف) نوع بافت پیوندی که دور تا دور اندام‌های داخلی بدن را می‌پوشاند و آنها را از آسیب و ضربه حفظ می‌کند ؟..... ب)همه پروتئین‌ها از این مولکول‌ها ساخته شده‌اند ؟..... ج)اگر این ویتامین در بدنشان به اندازه کافی نباشد استخوان‌هایتان به اندازه کافی کلسیم جذب نمی‌کنند و نرم می‌ماند حتی شاید تغییر شکل دهند ؟..... د) غذاهای سرخ شده با روغن سالم‌ترند یا غذاهای آب‌پز بخارپز ؟.....	۱.۰
۱۰	وظیفه اجزای یاخته‌های زیر را بنویسید : الف)ریبوزوم: ..... ب)هسته:..... ج)غشای یاخته:	۰.۷۵
۱۱	چرا غذا در گلوگیر می‌کند و احساس خفگی می‌کنیم ؟	۰.۵
۱۲	تفاوت سیاهرگ و سرخرگ را از لحاظ ضخامت دیواره و قابلیت ارتجاعی بنویسید.	۱.۰
	ارزش دانش در عمل به آن است.	**۱۵.۰**