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

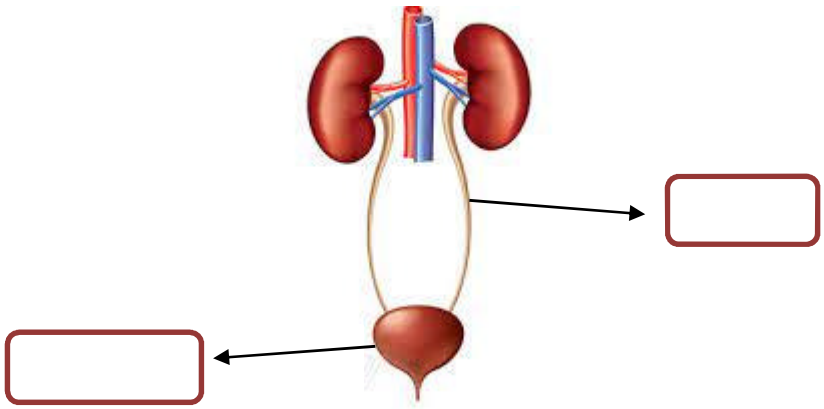
www.kanoon.ir

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	**اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان**	**نام درس: زیست شناسی**	
نام پدر: **نام کلاس:**	**مدیریت آموزش و پرورش ناحیه 3**	**پایه: هفتم**	
خرداد ماه سال تحصیلی 1403-1402	**دبیرستان دوره اول متوسطه امام**	**تاریخ امتحان: 6 خرداد**	**مدت امتحان: 30 دقیقه**
نمره کتبی: نمره شفاهی- عملی:	جمع نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:	

ردیف	سوالات در 2 صفحه	نمره
۱	**جاهای خالی را باکلمات مناسب پر کنید.** بسته بندی و ترشح مواد در یاخته وظیفه ..... است.(دستگاه گلژی-شبکه آندوپلاسمی) خون نوعی بافت ..... است. (پوششی-پیوندی) محل گوارش نهایی غذا در ..... است. (روده باریک – روده بزرگ)	0/75
۲	**گزینه مناسب را انتخاب کنید.** * کمبود کدام ویتامین باعث نرمی و تغییر شکل استخوان ها می شود ؟ الف) C ب)A ج)D د)K * بیشتر آنزیم های روده باریک در کجا ساخته می شود؟ الف)کبد ب)لوزالمعده ج)کیسه صفرا د)روده بزرگ * خون از بزرگ سیاهرگ زیرین به کدام حفره قلب می ریزد؟ الف) دهلیز چپ ب)بطن چپ ج)دهلیز راست د)بطن راست * در کنار کدام بخش از دستگاه تنفس انتقال گازهای تنفسی صورت می گیرد؟ الف) نایژه ب)کیسه های هوایی ج)نایژک د) نای	۱
۳	**جملات صحیح و غلط را مشخص کنید .** تنظیم ورود و خروج مواد به عهده سیتوپلاسم یاخته است .( ) گیاهان در فرایند فتوسنتز قند فروکتوز تولید می کنند. ( ) ویتامین های گروه B در پیشگیری از کم خونی نقش دارند. ( ) در لوله گوارش انسان معده بین مری و روده باریک است. ( )	1
4	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** پرده ماهیچه ای موجود در حنجره چه نام دارد؟ وظیفه یاخته عصبی در بدن چیست؟ واحد سازنده پروتئین چه نام دارد؟	0/75
5	دو تفاوت سلول گیاهی و جانوری را بنویسید. برای هر کربوهیدرات یک مثال بزنید.	0/5

www-kanoon-ir

	کربوهیدرات ساده: کربوهیدرات مرکب:	0/5
	وظیفه رگ های کرونر (اکلیلی) چیست؟	۰/۵
	هر یک از یاخته های خونی زیر چه وظیفه ای دارند؟ یاخته (گلبول) سفید: پلاکت:	۰/۵
	یک مورد از وظایف کبد را بنویسید.	۰/۵
	موارد خواسته شده روی شکل را نامگذاری کنید. 	۰/۵

با آرزوی موفقیت