

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: هفتم
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران
 دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب
 امتحانات ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳
www.sarayedanesh.com
 ۰۲۱-۲۹۳۶

نام درس: زیست شناسی
 نام دبیر: ثمر صادقی
 تاریخ امتحان: ۱۳ / ۱۰ / ۱۴۰۳
 ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

محل مهر و امضاء مدیر	نمره به عدد:	نمره به حروف:
	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:
نام دبیر:	نام دبیر:	نام دبیر:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:
سؤال	پاسخ	نمره
جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (الف) جنس مینای دندان از است. (ب) گوارش شیمیایی در معده به وسیله انجام میشود. (پ) سدیم در بدن باعث و ید باعث می شود. (ج) دریچه ابتدای معده نام دارد. (ه) صفرا در ساخته میشود و در ذخیره میشود. (ی) واحد سازنده پروتئین است.	۱	
صحيح و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. (الف) آغازیان دارای پوشش اطراف هسته هستند. (ب) شبکه آندوپلاسمی زبر ریبوزوم دارد. (ج) همه سلول ها دارای سه ویژگی یکسان هستند. (د) در کلونی ها سلول ها با هم فعالیت مشترکی دارند.	۲	
گزینه درست را انتخاب کنید. (۱) کدام اندامک های پیر و فرسوده را از بین میبرد؟ (الف) میتوکندری (ب) لیزوزوم (ج) واکوئل (د) شبکه آندوپلاسمی (۲) گوارش در کدام گزینه انجام نمی شود؟ (الف) معده (ب) دهان (ج) روده بزرگ (د) روده باریک (۳) کدام گزینه اندام محسوب نمی شود؟ (الف) معده (ب) خون (ج) قلب (د) مری	۳	
جدول زیر را کامل کنید.		
	انواع غدد براقی	روده بزرگ
	۱- بنا گوش	۱- کولون بالا رو
	۲-	۲-
	۳-	۳-
	غدد گوارشی کمک کننده	
	۱- کبد	
	۲-	
	۳-	

ناھ درس: زیست شناسی هفتم
 ناھ دبیره: ثمر صادقی
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۲
 ساعت امتحان: صبح / عصر
 مدت امتحان: ۶۰

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران
 دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب
کلید سؤالات ترم نوبت اول سال تمصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

www.sarayedanesh.com

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) استخوان ب) اسید معده پ) تقویت سیستم ایمنی - رشد بدن ج) کاردیا ه) کبد - کیسه صفرا ی) امینو اسید	
۲	الف) صحیح ب) صحیح ج) صحیح د) غلط	
۳	۱) لیزوزوم ۲) روده بزرگ ۳) خون	
۴	انواع غدد بزاقی: بنا گوشتی - زیر زبانی - زیر فکی بخش های روده بزرگ: کولون بالا رو - پایین رو - کولون افقی	
۵	انسان: دهان - حلق - مری - معده - روده کوچک - روده بزرگ - مخرج پرنده: دهان - حلق - مری - چینه دان - معده - سنگدان - روده - مخرج	
۶	بزاق: دارای انزیم در جهت نرم کردن غذا سلولز: کریو هیدرات ساختاری در گیاهان میتوکندری: اندامک تولید انرژی گوارش شیمیایی: ریزش مواد غذایی به وسیله بزاق و شیره گوارشی	
۷	الف) تا بریدن و تکه کردن غذا ب) تاج و ریشه که بخش تاج از مینای دندان و عاج تشکیل شده و ریشه از عصب و رگ خونی	
۸	الف) با بالا آمدن زبان کوچک راه بینی بسته میشود و با بالا آمدن اپیگلوت راه نای بسته شده و تنفس قطع می شود ب) زبان: کمک به هدایت غذا به سمت حلق و ترکیب شدن غذا با بزاق دهان دندان: خرد کردن مواد غذایی و گوارش فیزیکی انجام میدهد بزاق: بویسه انزیم غذا را له و ریز میکند و گوارش شیمیایی انجام میدهد ج) غذا از طریق شیره گوارشی و گوارش شیمیایی آنها ریز شده و از طریق ریزپرز و پرز روده باریک جذب سلول ها شده و مصرف می شود	
جمع بارم: ۲۰۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح:	امضاء: