

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: هشتم

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: 2 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

ارزیابی سال تمصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

www.saravedanesh.com

۰۲۱-۲۹۳۶

نام درس: زیست شناسی

نام دبیر: ثمر صادقی

ساعت امتحان: ۳۰ : ۹ صبح / عصر

مدت امتحان: ۳۰ دقیقه

محل مهر و امضاء مدیر	نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
	نام دبیر: ثمر صادقی	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:
سؤال	نمره	سؤالات	نمره	سؤال
۲	۱	<p>صحیح و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) ماهیت پیام های عصبی همانند ماهیت هورمون ها شیمیایی است.</p> <p>ب) رابط نیمکره های مخچه کرینه است.</p> <p>ج) درون آکسون یک نورون هسته قرار دارد.</p> <p>د) پاراتورمون باعث کاهش کلسیم خون می شود.</p>	۱	
۱	۲	<p>جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) در سر استخوان ران بافت استخوانی قرار دارد.</p> <p>ب) در محل اتصال استخوان به ماهیچه قرار دارد.</p> <p>ج) غده ای است که در تنش های عصبی بیشترین میزان فعالیت خود را دارد.</p> <p>د) گلوکاگون از ترشح می شود و باعث افزایش میزان قند خون می شود.</p>	۲	
۱	۳	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) DNA :</p> <p>ب) ژن :</p> <p>ج) کاریوتیپ :</p> <p>د) هاگ :</p>	۳	
۱	۴	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p>	۴	



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه 6 تهران
دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب
کلید ارزیابی سال تممیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴



www.sarayedanesh.com

۰۲۱-۲۹۳۶

ناھ درس: زیست هشتم
ناھ دبیره: ثمر صادقی
ساعت امتحان: 9:30 صبح / عصر
مدت امتحان: 30 دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
1	الف) نادرست ب) درست ج) نادرست د) نادرست	
2	الف) اسفنجی ب) زردپی (تاندون) ج) فوق کلیه د) پانکراس	
3	الف) عامل انتقال صفات از نسلی به نسل دیگر است. ب) عامل تعیین صفات که بر روی DNA قرار دارد. ج) نقشه ژنی است که شکل و اندازه کروموزوم ها را نشان می دهد. د) سلولی محکم، سبک و مقاوم است که در هاگ زایی نقش دارد.	
4	الف) قطعه قطعه شدن. ب) در تقسیم دو نیم شدن نقش دارد و باعث تکثیر باکتری می شود. ج) در زنان استروژن و پروژسترون در مردان تستوسترون.	
5	$2n=8$ در میتوز ۲ سلول با ۸ کروموزوم در میوز ۴ سلول با ۴ کروموزوم ایجاد می شود.	
6	الف) در مخمر ابتدا سلول اولیه بر آمده می شود و ماده ژنتیک آن کپی شده و در بخش برآمده قرار می گیرد سپس این بخش جدا شده و یا به سلول مادر باقی می ماند. ب) دانه گرده از بساک در بخش پرچم گیاه نر توسط باد یا آب به بخش کللاه مادگی از گیاه ماده می رود و سپس از خامه ن عبور کرده و وارد تخمدان شده و در آنجا با سلول تخم لقاح انجام داده و سلول تخم ایجاد می شود.	
جمع بارم : 10 نمره		نام و نام خانوادگی مصحح :
		امضاء: