

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: هفتم

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: اصفه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۱ تهران

دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب

آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام درس: زیست شناسی

نام دبیر: فرشته ایران نژاد

تاریخ امتحان: ۱۰ / ۳ / ۱۴۰۰

ساعت امتحان: ۰۰: ۸ صبح / عصر

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نام دبیر:	تاریخ و امضا:	نمره به عدد:	نمره به حروف:	محل مهر و امضا: مدیر
		نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:	
نام دبیر:	تاریخ و امضا:	نمره به عدد:	نمره به حروف:	نام دبیر:
ردیف	سؤالات	نمره	نمره	ردیف
۱	<p>صحيح يا غلط؟</p> <p>الف) نقش غضروف ها در نای و نایژه ،باز نگه داشتن راه هوایی است.</p> <p>ب) تعداد نبض بدن در هر شرایطی یکسان است.</p> <p>پ) ما در مجموع ۲۰ عدد دندان آسیا داریم.</p> <p>ت) چربی های جانوری و گیاهی در دمای معمولی جامد هستند.</p>	۲	۲	۱
۲	<p>جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.</p> <p>الف) بدن ما به کمک نور خورشید می تواند ویتامین را بسازد که در جذب و توسط استخوان و دندان موثر است.</p> <p>ب) شیره ی گوارشی معده ،از و تشکیل شده است.</p> <p>پ) ۵۵ درصد خون را مایع زرد رنگی به نام تشکیل داده است.</p> <p>ت) وظیفه ی دستگاه گلژی و وظیفه ی ریبوزوم است.</p> <p>ج) دو لوله به نام ادرار را از کلیه به مثانه می برند.</p> <p>چ) حنجره بعد از حلق و در ابتدای وجود دارد.</p>	۵	۵	۲
۳	<p>تعریف کنید.</p> <p>الف) محیط داخلی بدن (۱)</p> <p>ب) ضربان قلب (۱,۵)</p>	۲,۵	۲,۵	۳
۴	گردش خون عمومی را شرح دهید.	۱,۵	۱,۵	۴
۵	مجاری تنفسی را به ترتیب عبور هوا نام ببرید.	۱,۵	۱,۵	۵
۶	۴ اندام دفعی بدن را نام ببرید.	۲	۲	۶
۷	هنگام بلع چه اتفاق هایی می افتد؟	۲	۲	۷
۸	انواع سلول های خونی را نام ببرید و وظیفه ی هر کدام را بنویسید.	۳	۳	۸
۹	ویتامین های محلول در آب را نام ببرید.	۰,۵	۰,۵	۹

جمع بارم : ۲۰ نمره



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۱ تهران
دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب
کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام درس: زیست شناسی ۷-۲
نام دبیر: فرشته ایران نژاد
تاریخ امتحان: ۱۰ / ۰۳ / ۱۴۰۰
ساعت امتحان: ۸ صبح / عصر
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
1	هر مورد ۰,۵ الف) ص (ب) غ (پ) ص (ت) غ	
2	هر مورد ۰,۵ الف) D - کلسیم و فسفر (ب) اسید - آنزیم (پ) پلازما یا خوناب ت) بسته بندی - پروتئین سازی (ج) میز نای (چ) نای	
3	هر مورد ۰,۲۵ الف) یاخته های بدن در میان مایع میان یاخته ای قرار دارند که به مجموع آنها محیط داخلی بدن می گویند. (۱) ب) هر ضربان شامل ۳ مرحله است: انقباض دهلیزها (۰,۱ ثانیه) ، انقباض بطن ها (۰,۳ ثانیه) و استراحت عمومی (۰,۴ ثانیه)	
4	هر مورد ۰,۲۵ خون روشن - بطن چپ - سرخ رگ آئورت - سراسر بدن - سیاهرگ زیرین و زبرین - دهلیز راست	
5	هر مورد ۰,۲۵ بینی - دهان - حلق - نای - نایژه - نایژک	
6	هر مورد ۰,۵ شش ها - کلیه - روده بزرگ - پوست	
7	هر مورد ۰,۵ اپی گلوت پائین می آید و راه نای را می بندد زبان کوچک بالا می رود و راه بینی را می بندد	
8	هر مورد ۰,۵ گلبول قرمز - انتقال گازهای تنفسی گلبول سفید - ایمنی بدن پلاکت - انعقاد خون	
9	هر مورد ۰,۲۵ C, B	
جمع بارم : ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح :
		امضاء: