

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 ۴ تهران

دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت

امتحانات نیمسال اول سال تمصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

 www.saravedanesh.com

 ۰۲۱-۲۹۳۶

نام درس: زیست

نام دبیر: فوژان برومند

تاریخ امتحان: ۱۲ / ۱۰ / ۱۴۰۳

ساعت امتحان: ۰۸ : ۰۰ صبح / عصر

مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام دبیر:		نام دبیر:	
تاریخ و امضاء:		تاریخ و امضاء:	
نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام مهر و امضاء مدیر:		نام مهر و امضاء مدیر:	
ردیف	سؤالات	درست	نادرست
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) اندازه گیری مقدار باران بر حسب _____ انجام می شود. ب) بزرگ ترین دریاچه ی جهان دریاچه ی _____ است. پ) با حفر قنات در زمین های _____ می توان از آب های زیرزمینی استفاده کرد. ت) در گیاهان، _____ انتقال مواد را بر عهده دارند.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) گلوکز نوعی کربوهیدرات مرکب است. ب) پروتئین های جانوری بیشتر آمینواسیدهای ضروری را ندارند. پ) هسته در آغازیان پوششی دارد که آن را در بر می گیرد. ت) در مناطق نزدیک دریا عمق سطح ایستابی زیاد است.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. الف) کدام یک جز بافت های اصلی است ؟ (۱) چربی (۲) خونی (۳) عصبی (۴) استخوانی ب) کمترین میزان بارندگی مربوط به کدام شهر است ؟ (۱) تهران (۲) اصفهان (۳) زنجان (۴) کرمان پ) کدام یک آب شیرین محسوب نمی شود ؟ (۱) چشمه (۲) رودخانه (۳) اقیانوس (۴) یخچال ت) کدام نوع چربی با بقیه متفاوت است ؟ (۱) روغن زیتون (۲) روغن ذرت (۳) روغن کنجد (۴) روغن دنبه	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) چشمه: ب) آبشار: پ) پر یاخته ای ساده: ت) آمینواسید ضروری:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۱	<p>۵ الف) کربوهیدرات ساده چه نام دارد؟</p> <p>ب) در کدام مواد غذایی وجود دارد؟</p>
۲	<p>۶ الف) دو وظیفه‌ی چربی در بدن را بنویسید.</p> <p>ب) مصرف چربی‌های جانوری ضرر بیشتری دارد یا گیاهی؟ چرا؟</p>
۲	<p>۷ الف) دو تفاوت یاخته‌ی گیاهی و جانوری را بنویسید.</p> <p>ب) چرا یاخته‌ها را رنگ‌آمیزی می‌کنیم؟</p> <p>پ) آبی متیل کدام بخش‌های یاخته را رنگ‌آمیزی می‌کند؟</p>
۳	<p>۸ الف) دریاچه چیست؟</p> <p>ب) دریاچه‌ی ارومیه به چه دلیلی تشکیل شده است؟</p> <p>پ) دریاچه‌ی سبلان در کدام استان قرار دارد؟</p> <p>ت) سه کاربرد دریاچه را بنویسید.</p>
۳	<p>۹ الف) عمق چاه به چه عواملی بستگی دارد؟ (دو مورد)</p> <p>ب) سفره‌ی آب تحت فشار در چه مناطقی تشکیل می‌شود و از چه لایه‌هایی تشکیل شده است؟</p> <p>پ) دو ویژگی خاک رس را بنویسید.</p>
۲	<p>۱۰ الف) دو مورد از عوامل آلوده کننده‌ی رودخانه‌ها را نام ببرید.</p> <p>ب) مسیر رودخانه‌ها را با هم مقایسه کنید.</p>
۱	<p>۱۱ الف) سلولز در کدام مواد غذایی وجود دارد؟</p> <p>ب) از چه چیزی ساخته می‌شود؟</p>
صفحه ی ۲ از ۲	



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
کلید سؤالات پایان نیمسال اول سال تمصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

www.sarayedanesh.com

۰۲۱-۲۹۳۶

نام درس : زیست هفتم

نام دبیر: فوژان برومند

تاریخ امتحان: ۱۲ / ۱۰ / ۱۴۰۳

ساعت امتحان: ۰۸:۰۰ صبح / عصر

مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) میلی متر ب) خزر پ) شیب دار ت) آوندها	هر مورد ۰/۵ نمره
۲	الف) نادرست ب) نادرست پ) درست ت) نادرست	هر مورد ۰/۲۵ نمره
۳	الف) گزینه ۳ ب) گزینه ۲ پ) گزینه ۳ ت) گزینه ۴	هر مورد ۰/۲۵ نمره
۴	الف) وقتی آب های زیرزمینی خود به خود به سطح زمین راه پیدا کنند و روی زمین جاری شوند، چشمه ایجاد می شود. ب) وقتی رود در مسیر خود به یک اختلاف ارتفاع می رسد، به سمت پایین سرازیر می شود که به این پدیده آبشار می گویند. پ) به جانداران پر یاخته ای گفته می شود که از سلول های مشابه تشکیل شده اند و هر سلول به تنهایی می تواند به حیات خود ادامه دهد. ت) به آمینواسیدهایی گفته می شود که بدن ما نمی تواند بسازد و حتما باید از راه غذا دریافت کند.	هر مورد ۰/۵ نمره
۵	الف) گلوکز ب) مواد غذایی شیرین	
۶	الف) عایق سرما - محافظت از اندامها در برابر ضربه (موارد صحیح دیگر نیز قابل قبول است) ب) جانوری - زیرا در دمای معمولی جامد هستند و احتمال رسوب آن ها در دیواره ی رگها بیشتر است.	
۷	الف) یاخته ی گیاهی کلروپلاست و دیواره ی یاخته ای دارد ولی یاخته ی جانوری ندارد. ب) برای مشاهده ی بهتر پ) پروتئین های هسته و غشا	
۸	الف) به بخشی از آب کره که توسط خشکی ها احاطه شده و به آب های آزاد راه ندارد، گفته می شود. ب) شکستگی های بخشی از سنگ کره پ) اردبیل ت) تامین مواد معدنی - تامین مواد غذایی - ذخایر نفت و گاز (موارد صحیح دیگر نیز قابل قبول است).	
۹	الف) شیب زمین - فاصله از دریا (موارد صحیح دیگر نیز قابل قبول است). ب) در مناطق کوهستانی و مرتفع - از دو لایه نفوذناپذیر و یک لایه نفوذپذیر در بین آن ها پ) ذرات آن ریز است - نفوذپذیری کمی دارد.	
۱۰	الف) فاضلاب صنعتی - فلزات سنگین (موارد صحیح دیگر نیز قابل قبول است). ب) اگر شیب زمین زیاد باشد مسیر صاف و اگر کم باشد مسیر مارپیچی خواهد بود.	
۱۱	الف) میوه ها و سبزی ها ب) از به هم پیوستن مولکول های گلوکز تشکیل می شود.	
جمع بارم : ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح : فوژان برومند
		امضاء: