

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

آزمون میان ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

 www.saravedanesh.com

 ۰۲۱-۲۹۳۶

نام درس: زیست

نام دبیر: فوژان برومند

تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۰۸/۲۷

ساعت امتحان: ۰۸ : ۰۰ صبح / عصر

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

محل مهر و امضاء مدیر		نمره به عدد: نمره به حروف:		نمره به عدد: نمره به حروف:												
		نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره به عدد:	نمره به حروف:											
		نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:											
ردیف	سؤالات	درست	نادرست	ردیف	سؤالات											
۲	<p>۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) _____ مهمترین عامل حیات است.</p> <p>(ب) جاننداری مثل _____ فقط از یک یاخته تشکیل شده است.</p> <p>(پ) غشای یاخته عمدتاً از _____ ساخته شده است.</p> <p>(ت) یکی از مهم ترین کارهای هواشناسی _____ است.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱	<p>۲ درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) بیش از ۹۷ درصد حجم آب کره در رودخانه ها قرار دارد.</p> <p>(ب) بیشترین مقدار بارندگی مربوط به شهر انزلی می باشد.</p> <p>(پ) عامل ایجاد سونامی، گرانش ماه و خورشید می باشد.</p> <p>(ت) یاخته های ماهیچه ای با یاخته های عصبی کاملاً متفاوت هستند.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱	<p>۳ گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) نوع آب کدام یک با بقیه فرق دارد؟</p> <p>(۱) رودخانه ها (۲) یخچال ها (۳) اقیانوس ها (۴) آب های زیرزمینی</p> <p>(ب) کدام یک از بافت های اصلی بدن نیست؟</p> <p>(۱) خونی (۲) عصبی (۳) ماهیچه ای (۴) پوششی</p> <p>(پ) کدام جاندار با بقیه از نظر نوع سلول متفاوت است؟</p> <p>(۱) قارچ (۲) موش (۳) باکتری (۴) گیاه لوبیا</p> <p>(ت) کدام یک از دریاچه های زیر طبیعی نیست؟</p> <p>(۱) غار علیصدر (۲) ارومیه (۳) سبلان (۴) شهدای خلیج فارس</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱	<p>۴ مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>(الف) حوضه ی آبریز:</p> <p>(ب) یخچال:</p> <p>(پ) دریاچه:</p> <p>(ت) بافت:</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲

۲	۵ وظیفه ی هر یک از اندامک های زیر چیست ؟ (هر کدام ۱ مورد) الف)واکوئل(کریچه) : ب)هسته : پ)ریبوزوم(رِناتن) : ت)میتوکندری(راکیزه) :
۱	۶ الف) غشای پلاسمایی به کدام قسمت کارخانه شباهت دارد؟ ب) منظور از «نفوذپذیری انتخابی» چیست؟
۱	۷ سرعت و مسیر انواع رودخانه را با هم مقایسه کنید.
۱/۵	۸ سه مورد از موارد آلوده کننده ی رودخانه ها را نام ببرید.
۲	۹ چهار کاربرد دریاچه ها را بنویسید.
۲	۱۰ الف)«جزر» و «مد» به چه معناست ؟ ب)دو کاربرد آن را بنویسید.
۱	۱۱ بافت پوششی پوست با بافت پوششی مویرگ چه تفاوتی دارد ؟
۱	۱۲ تشکیل برف و تگرگ را توضیح دهید.
۱/۵	۱۳ چند نوع ساحل داریم؟ نام ببرید و با هم مقایسه کنید.
۱	۱۴ الف)دریاچه ی ارومیه در کدام استان ها قرار دارد ؟ ب)علت تشکیل آن چیست ؟
صفحه 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 آزمون میان ترم اول سال تمصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳



www.sarayedanesh.com

۰۲۱-۲۹۳۶

نام درس: زیست هفتم

نام دبیر: فوژان برومند

تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۰۸/۲۷

ساعت امتحان: ۰۸:۰۰ صبح / عصر

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) آب (ب) باکتری (پ) لپید(چربی) (ت) اندازه گیری مقدار بارندگی	هر مورد ۰/۵ نمره
۲	الف) نادرست (ب) درست (پ) نادرست (ت) نادرست	هر مورد ۰/۲۵ نمره
۳	الف) گزینه ۳ (ب) گزینه ۱ (پ) گزینه ۳ (ت) گزینه ۴	هر مورد ۰/۲۵ نمره
۴	الف) وقتی جویبارهایی که از رودخانه ها سرازیر می شوند به هم می پیوندند، رود را تشکیل می دهند. به محل تشکیل رود، حوضه ی آبریز می گویند. ۰/۵ نمره ب) از انباشته شدن برف در مناطقی که دمای هوا به صورت میانگین زیر صفر است، در سال های متمادی، یخچال تشکیل می شود. ۰/۵ نمره پ) بخشی از آب کره که بین خشکی ها قرار دارد و به صورت طبیعی به آب های آزاد راه ندارد. ۰/۵ نمره ت) از کنار هم قرار گرفتن تعدادی سلول هم شکل و هم کار در جانداران پریاخته های تشکیل می شود. ۰/۵ نمره	هر مورد ۰/۵ نمره
۵	الف) ذخیره ی آب و مواد اضافی (ب) فرماندهی سلول (پ) پروتئین سازی (ت) تولید انرژی	هر مورد ۰/۵ نمره
۶	الف) درها و دروازه ها ب) یعنی فقط به بعضی از مواد اجازه ی ورود به سلول می دهد و مواد دفعی را خارج می کند.	هر مورد ۰/۵ نمره
۷	سرعت کم - شیب کم - مسیر مارپیچی سرعت زیاد - شیب زیاد - مسیر مستقیم	هر مورد ۰/۵ نمره
۸	فضولات انسانی و حیوانی - فاضلاب خانگی - فلزات سنگین (موارد دیگر نیز قابل قبول است)	هر مورد ۰/۵ نمره
۹	تامین مواد غذایی - تامین مواد معدنی - ذخایر نفت و گاز - گردشگری (موارد دیگر نیز قابل قبول است)	هر مورد ۰/۵ نمره
۱۰	الف) جزر: پایین رفتن مد: بالا آمدن (ب) ماهیگیری - تولید الکتریسیته	هر مورد ۰/۵ نمره
۱۱	در پوست چون محافظت را برعهده دارند، ضخیم و به هم فشرده هستند اما در مویرگ ها چون تبادل مواد را بر عهده دارند، نازک هستند و بین آن ها منافذی وجود دارد.	هر مورد ۰/۵ نمره
۱۲	در تشکیل برف در ابتدای تشکیل ابرها هوا زیر صفر درجه است اما در بارش تگرگ قطرات باران از یک توده ی هوای خیلی سرد عبور می کنند.	هر مورد ۰/۵ نمره
۱۳	ماسه ای(هموار): از سنگ های نرم و کم مقاومت تشکیل شده است ۰/۷۵ نمره صخره ای (پرتگاهی): از سنگ های مقاوم و محکم تشکیل شده است. ۰/۷۵ نمره	هر مورد ۰/۷۵ نمره
۱۴	الف) آذربایجان غربی (ب) شکستگی قسمتی از سنگ کره	هر مورد ۰/۵ نمره
جمع بارم: ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح: فوژان برومند
		امضاء: