



آکادمی آنلاین تیزلاین

قوی ترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیزهوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتواهای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

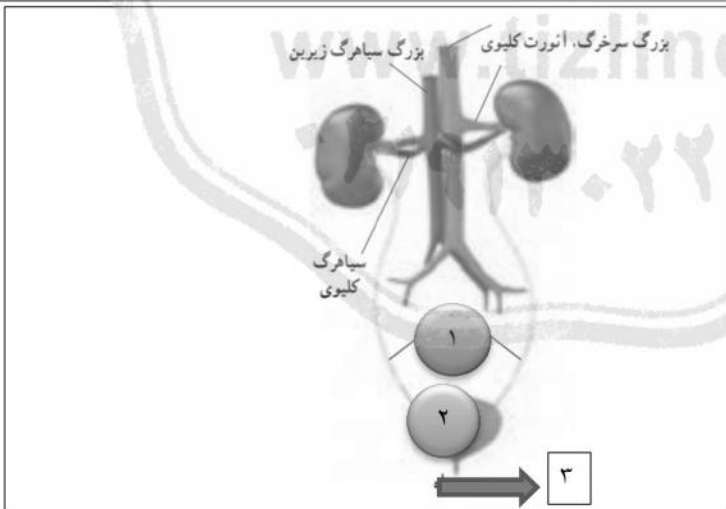


نام درس: زیست شناسی (الف)
نام دبیر: ماه منیر قناتی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۱۰
ساعت امتحان: ۰۸:۰۰ صبح / عصر
مدت امتحان: ۶۵ دقیقه

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 پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

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

ردیف	سوالات	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نمره به عدد:	نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
۱	صحيح يا غلط عبارات زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید. (الف) حنجره بعد از حلق در ابتدای نای قرار دارد (ب) معده در سمت راست بدن قرار دارد (ج) خون در دهلیز چپ تیره است					۰.۷۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (الف) اندامک به تولید انرژی در سلول می پردازد. (ب) برای مشاهده سلولها با میکروسکوپ، رنگ به پروتئین های غشا و هسته می چسبند و آنها را به خوبی نشان میدهد. (ج) صفرا به گوارش کمک میکند. (د) دریچه بین دهلیز و بطن راست، و همچنین دهلیز و بطن چپ به ترتیب و نام دارد.					۱.۲۵
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. (الف) کدامیک وظیفه بسته بندی و توزیع مواد را بر عهده دارد؟ ۱-جسم گلزی ۲-واکوئل ۳-میتوکندری ۴-ریبوزوم (ب) کدام اندامک فرماندهی سلول را بر عهده دارد؟ ۱-واکوئل ۲-گلزی ۳-هسته ۴-غشا (ج) کدامیک زیر معده قرار دارد؟ ۱-راست روده ۲-کبد ۳-مری ۴-پانکراس (د) کدام ویتامین در سلامت پوست و لثه نقش دارد؟ B-۱ C-۲ K-۳ D-۴					۱
۴	سه ویژگی مشترک همه سلولها را بنویسید					۱.۵
۵	سه وظیفه اصلی چربی ها را نام ببرید.					۱.۵

۱.۵	۶	آمینواسیدهای ضروری را تعریف کنید و تعداد آنها را بنویسید.
۱.۵	۷	در عبارات زیر از بین دو حالت، یکی را انتخاب کنید. (الف) احتمال رسوب چربی های (گیاهی/ جانوری) در رگها بیشتر است. (ب) از مواد اصلی سازنده استخوانها (کلسیم/ سدیم) است. (ج) پوکی استخوان میتواند نتیجه (اضافه وزن/ کمبود وزن) باشد.
۱	۸	دندانهای موجود در دهان انسان را فقط نام ببرید.
۰.۵	۹	شیره معده شامل چیست؟
۱.۵	۱۰	غشای سلول از چه چیزهایی تشکیل شده است؟
۱.۵	۱۱	قلب از چه بافتهایی تشکیل شده است؟ نام ببرید.
۱.۵	۱۲	سه تفاوت میان سرخرگ و سیاهرگ بنویسید .
۱	۱۳	۲ وظیفه اصلی قفسه سینه چیست؟
۰.۲۵	۱۴	واحد سازنده کلیه ها چه نام دارد؟
۱	۱۵	تفاوت نایژه و نایژک چیست؟
۰.۷۵	۱۶	شکل زیر را نامگذاری کنید.  (۱) (۲) (۳)
۱	۱۷	حوضه ابریز چیست؟
۱	۱۸	بتن مخلوطی از چیست؟

نام درس: زیست شناسی هفتم (الف)

نام دبیر: ماه منیر قناتی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۱۰

ساعت امتحان: ۰۸:۰۰ صبح / عصر

مدت امتحان: ۶۵ دقیقه

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 ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹



ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) ص ب غ ج) غ	
۲	الف) میتوکنندری ب) آبی متیل ج) چربی ها د) سه لختی-دولختی	
۳	الف) ۱ ب) ۳ ج) ۴ د) ۲	
۴	هسته - غشا - سیتوپلاسم	
۵	ذخیره انرژی - ضربه گیری و محافظت - ساخت غشا	
۶	امینواسیدهایی که بدن قادر به ساخت آنها نیست و باید با غذا آنها را دریافت کنیم . ۹ تا	
۷	الف) جانوری ب) کلسیم ج) کمبود وزن	
۸	پیش - نیش - آسیای بزرگ - آسیای کوچک	
۹	اسید معده و آنزیمها	
۱۰	لیپید. پروتئین. قند	
۱۱	پوششی - ماهیچه ای - پیوندی	
۱۲	قطر سیاهرگ بیشتر - فشار خون سرخرگ بیشتر - ماهیچه سرخرگ بیشتر - حجم خون سیاهرگ بیشتر	
۱۳	محافظت از ششها - کمک به جمع و باز شدن ششها	
۱۴	نفرون	
۱۵	نایژک انشعابی از نایژه می باشد که دیگر غضروف ندارد.	
۱۶	۱-میزنای ۲-مثانه ۳- میزراه	
۱۷	منطقه ای که آبهای سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست تر هدایت میشود، حوضه آبریز نام دارد	
۱۸	سیمان - شن - ماسه - آب	
مع بارم: ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح : ماه منیر قناتی
		امضاء: