



آکادمی آنلاین تیز لاین

قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری

مشاوره تخصصی

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیز لاین شو و از
محتوه های آموزشی
رایگان لذت ببر



TIZLINE.IR

برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

آکادمی آموزشی تیزلاین

نام درس: زیستت ۱
نام دبیر: خانم حسین پور
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۰۶
 ساعت امتحان: ۱۰:۰۰ صبح / عصر
مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران
دیبرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد فلسطین
آزمون تدریجی اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی:
مقطع و رشته: دهم تهربی
نام پدر:
شماره داوطلب:
تعداد صفحه سوال: ۴ صفحه

ردیف	سوالات	پاسخ
۱	<p>۱- منظور از اخلاق زیستی چیست؟ (۱)</p> <p>۲- جملات زیر را از لحاظ درستی یا نادرستی بررسی کنید: (۲)</p> <p>الف. بافت پوششی در دهان و مری، معده سنگفرشی چند لایه ای است.</p> <p>ب. مولکول کربن مونو اکسید از غشا، به روش ساده منتشر می شود.</p> <p>ج. بخش لیپیدی غشا، مولکول هایی به نام فسفو لیپید و لسیتین دارد که در دو لایه قرار گرفته است.</p> <p>د. راکیزه اندامک درون سلولی است که در تنظیم انرژی نقش دارد.</p>	
۲	<p>سوالات تستی (۰,۵)</p> <p>۱- ۳ از ویژگی جانداران نمی باشد؟</p> <p>الف. هوموستازی ب. رشد و نمو ج. تولید مثل و لقاح داخلی د. از دست دادن انرژی</p>	
۳	<p>۴- ۱ کدام گزینه سطوح سازمان یابی حیات را به درستی نشان می دهد؟ از پایین ترین سطح حیات تا بالاترین سطح آن: (۰,۵)</p> <p>الف. یاخته، بافت، دستگاه، اندام، جاندار، جمعیت، اجتماع، بوم سازگان، زیست بوم، زیست کره.</p> <p>ب. یاخته، بافت، اندام، دستگاه، جاندار، جمعیت، اجتماع، بوم سازگان، زیست بوم، زیست کره.</p> <p>ج. یاخته، بافت، اندام، دستگاه، جاندار، اجتماع، جامعه، بوم سازگان، زیست بوم، زیست کره.</p> <p>د. یاخته، بافت، اندام، دستگاه، جاندار، جمعیت، اجتماع، زیست بوم، بوم سازگان، زیست کره</p>	
۴	<p>۱- یکی از عبارات داخل پرانتز را انتخاب کنید. (۲)</p> <p>الف. (موسین / کیموس) گلیکوپروتئینی است که آب فراوانی جذب و ماده مخاطی ایجاد می کند.</p> <p>ب. (جادبه زمین / گازهای بلعیده شده) به حرکت غذا در مری کمک می کند.</p> <p>ج. (یاخته های کناری / یاخته های اصلی) آنزیم های معده را ترشح می کنند.</p> <p>د. شیره لوزالمعده از راه مجرایی به (دوازدهه / معده) می ریزند.</p>	
۵.۵	<p>۲- پروتئاز های لوزالمعده قوی و متنوع اند و می توانند خود لوزالمعده را نیز تجزیه کنند فکر می کنید بدن چگونه از این مسئله جلوگیری می کند؟ (۱)</p>	

آکادمی آموزشی تیزلاین

۳-۲ انواع بنداره های لوله گوارش را در شکل های زیر نشان داده و نام هریک را بنویسید.(۱,۵)



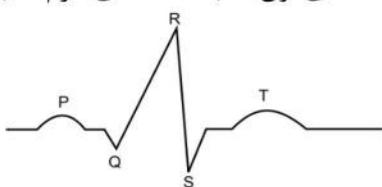
۴-۲ گوارش چربی ها، بیشتر در اثر فعالیت کدام آنزیم ها صورت می گیرد؟(۱)

۱-۳ جدول زیر را تکمیل کنید. (در شرایط مختلف تنفس کدام یک از ماهیچه ها منقبض می شوند؟)(۴,۵)

با زدم عمیق	دم عمیق	با زدم عادی	دم عادی	ماهیچه
				ماهیچه دیافراگم
				ماهیچه های گردن
				ماهیچه های بین دنده ای خارجی
				ماهیچه های بین دنده ای داخلی
				ماهیچه شکم

۲-۳ اگر تکه ای از شش را ببرید و در ظرفی پر از آب بیندازید خواهید دید که روی سطح آب شناور می ماند. چرا؟(۱)

۱-۴ در نمودار الکتروکاردیوگرام زیر، ۱. صدای اول قلب، ۲. صدای دوم قلب، را مشخص کنید.(۲)



۲-۴ جملات درست و نادرست را مشخص کنید. (۱)

- الف. بین دهليز و بطん در هر سمت قلب، یک دریچه وجود دارد.
ب. بی کربنات خون سمت راست قلب بیشتر است.

۳-۴ با استفاده از عبارات داخل پرانتز جاهای خالی را پر کنید. (۲)

الف. در قلب انسان سیاهرگ به دهليز چپ و سیاهرگ به دهليز راست، خون خود را تخلیه می کنند. (۱,۲,۳,۴)

ب. در مرحله انقباض بطون ها، دریچه های سینی و دریچه های دهليزی بطئی هستند. (باز، بسته، نیمه باز)

آکادمی آموزشی تیزلاین

WWW.TIZLINE.IR



نام درس: زیست دهم
نام دبیر: خاتم حسین پور
تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۰۶
ساعت امتحان: ۱۰:۰۰ صبح / عصر
مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران
دبيرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد فلسطین

کلید سوالات ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	۱-۱ پیشرفت های سریع علم زیست شناسی، به علت همکاری زیست شناسان با پژوهشگران دیگر رشته های علوم تجربی و متخصصان فناوری، به ویژه مهندسی زن شناسی ژنتیک و دست ورزی در زن های جانداران و نیز فنون مورد استفاده در پزشکی، باعث ایجاد نگرانی هایی در جامعه شده است. محرمانه بودن اطلاعات ژنی ژنتیک و نیز اطلاعات پزشکی افراد، فناوری های زن درمانی، تولید جانداران تراژن و حقوق جانوران از جمله موضوع های اخلاق زیستی هستند.	
۲	۲-۱ الف. غ. ۲-۱ الف. غ. ۳-۱ ج. ۳-۱ ج. ۱-۲ الف. موسین ۲-۲ این انزیم ها در محل تولید (لوزالمعده) غیرفعال هستند. ۳-۲ بندره انتهای روده باریک. بندره کاردیا. بندره پیلور ۴-۲ لیپاز لوزالمعده	د. ص ۴-۱: ب ج. غ ب. ص د. دوازدهم ب. جاذبه زمین ج. یاخته های اصلی
۳	۱-۳ ماهیچه ۲-۳ ماهیچه دیافراگم ۳-۳ ماهیچه های گردن ۴-۳ ماهیچه های بین دنده ای خارجی ۵-۳ ماهیچه های بین دنده ای داخلی ۶-۳ ماهیچه شکم	
۴	۱-۴ صدای اول کمی بعد از R ۲-۴ الف. درست ب. درست ۳-۴ الف. ۴، ۳-۴ ب. باز، بسته	صدای دوم قلب کمی بعد از T

تقویم آموزشی آکادمی تیزلاین

سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

#تیزلاین_شو

ترم دو
دوره سالانه

آغاز ثبت نام: ۱۰ دی
شروع دوره: ابهمن
پایان دوره: ۲۵ اردیبهشت
۱۵ جلسه

ترم یک
دوره سالانه

آغاز ثبت نام: شهریور
شروع دوره: ۱۰ مهر
پایان دوره: ۱۸ دی
۱۵ جلسه

ترم
تابستان

آغاز ثبت نام: ۱۰ خرداد
شروع دوره: ۱۲ تیر
پایان دوره: ۲۰ شهریور
۱۰ جلسه

آنلاین تخصص ماست

کلاس، آزمون، مشاوره، تکلیف

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین www.Tizline.ir

آزمون های هماهنگ از ۲۵ مهر تا ۱۱ اردیبهشت