

نام و نام خانوادگی:	زکوة مکره نوری		پایان نوبت اول
نام درس: زیست	علوی		
پایه تحصیلی: یازدهم	مؤسسه علمی آموزشی علوی		
مدت زمان پاسخگویی: ۱۱۰ دقیقه	تاریخ برگزاری آزمون: ۹۹/۱۰/۱۳		
ردیف	پاسخنامه زیست پایه یازدهم		
۱	الف) غلط ب) غلط ج) صحیح د) صحیح	الف) غلط ب) غلط ج) صحیح د) صحیح	الف) غلط ب) غلط ج) صحیح د) صحیح
۲	الف) نوار مغزی (EEG) ب) حس وضعیت ج) پوکی استخوان د) T کمکی (Thelper)	الف) نوار مغزی (EEG) ب) حس وضعیت ج) پوکی استخوان د) T کمکی (Thelper)	الف) نوار مغزی (EEG) ب) حس وضعیت ج) پوکی استخوان د) T کمکی (Thelper)
۳	الف) عدسی (۲۵/۰ نمره) ب) بازوفیل (۲۵/۰ نمره)	الف) عدسی (۲۵/۰ نمره) ب) بازوفیل (۲۵/۰ نمره)	الف) عدسی (۲۵/۰ نمره) ب) بازوفیل (۲۵/۰ نمره)
۴	الف) صلیبیه و قرنیه (۵/۰ نمره) ب) جمجمه (۲۵/۰ نمره)	الف) صلیبیه و قرنیه (۵/۰ نمره) ب) جمجمه (۲۵/۰ نمره)	الف) صلیبیه و قرنیه (۵/۰ نمره) ب) جمجمه (۲۵/۰ نمره)
۵	الف) وجود گرمینه در امتداد شمار بین ۲ نیمکره مخچه ایجاد شکل درخت مانند می کند که درخت زندگی نام دارد و همانند سایر قسمت‌های مغز بخش بیرونی خاکستری رنگ و بخش داخلی سفید رنگ است. (۵/۰ نمره) ب) تحمل ایمنی: عدم پاسخ دستگاه ایمنی در برابر عامل‌های خارجی تحمل ایمنی نام دارد. (۵/۰ نمره)		
۶	الف) شکمی (۲۵/۰ نمره) ب) پشئی (۲۵/۰ نمره)		
۷	الف) هر دو بسته (۲۵/۰ نمره) ب) در آخر و بعد از پایان پالس‌سیل عمل (۲۵/۰ نمره)		
۸	الف) تالاموس (۲۵/۰ نمره) ب) ایجاد غلاف میلین - دفاع و تغذیه - حفظ هم‌ایستایی (۲ مورد) (۵/۰ نمره) ب) زبر مواد اعتیاد آور بر سامانه لیمبیک (کناره‌ای) اثر کرده و باعث آزاد شده ناقل دوپامین می‌شود. (۲۵/۰ نمره)		
۹	الف) شیبور استاش (۲۵/۰ نمره) ب) شنوایی و تعادلی (۵/۰ نمره) ب) دهلیزی (مجاری نیم‌دایره‌ای) (۲۵/۰ نمره)		
۱۰	الف) شیمیایی (۲۵/۰ نمره) ب) مکانیکی (۲۵/۰ نمره)		
۱۱	الف) (۱) قرنیه ب) (۲) سلول پشئیبان یا نگهبان ب) (۳) کیاسمای بینایی ب) (۴) لب (پياز) بوبایی		
۱۲	الف) اکتین (۲۵/۰ نمره) ب) کبیسول مفصلی (۲۵/۰ نمره)		

نام و نام خانوادگی:	زکوة مکره نژادی	پایان نوبت اول
نام درس: زیست	علوی	تاریخ برگزاری آزمون: ۹۹/۱۰/۱۳
پایه تحصیلی: یازدهم		مدت زمان پاسخگویی: ۱۱۰ دقیقه
ردیف	پاسخنامه زیست پایه یازدهم	
۱۳	الف) ترشح مایع مفصلی (۰/۲۵ نمره) ب) غضروف (۰/۲۵ نمره) پ) متحرک (۰/۲۵ نمره) فصل سوم - گفتار دوم (متوسط)	ب) سر میوزین (۰/۲۵ نمره) فصل سوم - گفتار دوم (دشوار)
۱۴	الف) آب ایستایی (۰/۲۵ نمره) ب) اسکلت بیرونی (۰/۲۵ نمره) فصل سوم - گفتار دوم (آسان)	
۱۵	الف) یاخته خندربنی (دارینه‌ای) (۰/۲۵ نمره) ب) شناسایی (۰/۲۵ نمره) پ) مونوسیت (۰/۲۵ نمره) فصل پنجم - گفتار دوم (متوسط)	
۱۶	الف) هورمون غده بارانبروئید (بارانورمون) ب) آلدوسترون ت) انسولین هر مورد ۰/۲۵ نمره (فصل چهارم - گفتار دوم) (متوسط)	ب) ملاتونین ت) پرولاکتین ج) اکسی‌توسین
۱۷	الف) نوتروقیل‌ها ت) اتوزینوفیل هر مورد ۰/۲۵ نمره (فصل پنجم) (دشوار)	ب) T کشنده ج) وجود خاطره‌ها در خون ب) تیموس ج) پرفورین
۱۸	الف) دوی ماراٲن - دردونده ماراٲن میزان میوگلوبین مایجه‌ها بیشتر است. ب) چون آنزیم‌های مربوط به بدن خودمان هم به درستی کار نخواهند کرد در سلول‌ها اختلالاتی ایجاد شده و حتی منجر به مرگ می‌شوند. هر مورد ۰/۲۵ نمره (فصل پنجم) (متوسط)	ت) لنفوسیت B