

نام و نام خانوادگی:	زکمراره تاکوردانش بروجی	نام و نام خانوادگی:
نام درس: زیست شناسی ۲	علوی	نام درس: زیست شناسی ۲
پایه تحصیلی: یازدهم (تجربی)	مؤسسه علمی آموزشی علوی	پایه تحصیلی: یازدهم (تجربی)
نام آزمون: پایان نوبت اول		نام آزمون: پایان نوبت اول
مدت زمان پاسخگویی: ۸۰ دقیقه		مدت زمان پاسخگویی: ۸۰ دقیقه
تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷		تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷
ردیف	پاسفنامه زیست پایه یازدهم	ردیف
۱	الف) نادرست (فصل ۱ - گفتار ۱ - صفحه ۶ کتاب درسی) (متوسط) ب) نادرست (فصل ۱ - گفتار ۲ - صفحه ۱۱ کتاب درسی) (متوسط) ج) درست (فصل ۲ - گفتار ۲ - صفحه ۲۶ کتاب درسی) (آسان) د) درست (فصل ۲ - گفتار ۳ - صفحه ۳۶ کتاب درسی) (دشوار) هـ) نادرست (فصل ۳ - گفتار ۱ - صفحه ۳۹ کتاب درسی) (متوسط) و) نادرست (فصل ۴ - گفتار ۲ - صفحه ۶۱ کتاب درسی) (متوسط) ی) نادرست (فصل ۵ - گفتار ۲ - صفحه ۷۰ کتاب درسی) (متوسط) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	۱
۲	الف) کند - افزایش (فصل ۱ - گفتار ۲ - صفحه ۱۳ کتاب درسی) (متوسط) ب) عددی (فصل ۲ - گفتار ۲ - صفحه ۲۸ کتاب درسی) (متوسط) ج) جنینی - کلسیم (فصل ۳ - گفتار ۱ - صفحه ۴۰ کتاب درسی) (متوسط) د) گونه (فصل ۴ - گفتار ۲ - صفحه ۶۲ کتاب درسی) (متوسط) هـ) گرم‌های انگل (فصل ۵ - گفتار ۲ - صفحه ۶۹ کتاب درسی) (متوسط) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	۲
۳	الف) حس (ب) حرکتی (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۱ - گفتار ۱ - صفحه ۳ کتاب درسی) (متوسط)	۳
۴	الف) سدیمی (ب) بله (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۱ - گفتار ۱ - صفحه ۵ کتاب درسی) (متوسط)	۴
۵	الف) آگزوستوز (ب) جسم سلولی (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۱ - گفتار ۱ - صفحه ۷ کتاب درسی) (متوسط)	۵
۶	الف) لیمبیک (ب) بصل النخاع (ج) بصل النخاع (د) مخچه (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۱ - گفتار ۲ - صفحه ۱۱ کتاب درسی) (متوسط)	۶
۷	الف) غیر فعال (ب) ۳ نوع (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۱ - گفتار ۲ - صفحه ۱۶ کتاب درسی) (دشوار)	۷
۸	الف) تماسی (ب) حس وضعیت (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۲ - گفتار ۱ - صفحه ۲۲ و ۲۱ کتاب درسی) (متوسط)	۸
۹	الف) زجاجیه (ب) شعاعی (ج) نقطه کور (د) زلالیه (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۲ - گفتار ۲ - صفحه ۲۴ کتاب درسی) (متوسط)	۹
۱۰	الف) برده صماخ (ب) گوش میانی (ب) گوش درونی (داخلی) (ت) درجه بیضی (ث) گوش میانی (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فعالیت ۵ کتاب فصل ۲ - گفتار ۲ - صفحه ۲۹ کتاب درسی) (متوسط)	۱۰
۱۱	الف) گلو تامات (ب) سلول پشته‌باز (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۲ - گفتار ۲ - صفحه ۳۲ کتاب درسی) (متوسط)	۱۱

نام و نام خانوادگی:	نام آزمون: پایان نوبت اول	زکمراره تاکوردانش بجوی
نام درس: زیست شناسی ۲	مدت زمان پاسخگویی: ۸۰ دقیقه	علوی
پایه تحصیلی: یازدهم (تجربی)	تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷	مؤسسه علمی آموزشی علوی
ردیف	پاسخنامه زیست پایه یازدهم	
۱۲	الف) قشر ده (فصل ۳ - گفتار ۱ - صفحه ۳۹ کتاب درسی) (متوسط) ب) اسفنجی (فصل ۳ - گفتار ۱ - صفحه ۳۹ کتاب درسی) (متوسط) ج) غضروف (فصل ۳ - گفتار ۱ - صفحه ۴۳ کتاب درسی) (متوسط) د) مغز زرد (فصل ۳ - گفتار ۱ - صفحه ۳۹ کتاب درسی) (متوسط) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	
۱۳	الف) غضروف (۱) سطح صیقلی غضروف (۲) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۳ - گفتار ۱ - صفحه ۴۳ کتاب درسی) (متوسط)	
۱۴	الف) تغییری نمی کند. ب) تغییری نمی کند. (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۳ - گفتار ۲ - صفحه ۴۹ کتاب درسی) (دشوار)	
۱۵	الف) کند ب) تند ج) کند (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۳ - گفتار ۲ - صفحه ۵۱ کتاب درسی) (آسان)	
۱۶	الف) پارائبروئیدی (فصل ۴ - گفتار ۲ - صفحه ۵۹ کتاب درسی) (متوسط) ب) T _p (فصل ۴ - گفتار ۲ - صفحه ۵۸ کتاب درسی) (متوسط) ج) کلسی تونین (فصل ۴ - گفتار ۲ - صفحه ۵۹ کتاب درسی) (متوسط) د) کورتیزول (فصل ۴ - گفتار ۲ - صفحه ۵۹ کتاب درسی) (متوسط) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	
۱۷	الف) نوع دو (فصل ۴ - گفتار ۲ - صفحه ۶۰ کتاب درسی) (متوسط) ب) نوع دو (فصل ۴ - گفتار ۲ - صفحه ۶۱ کتاب درسی) (متوسط) ج) نوع یک (فصل ۴ - گفتار ۲ - صفحه ۶۰ کتاب درسی) (متوسط) د) نوع یک (فصل ۴ - گفتار ۲ - صفحه ۶۰ کتاب درسی) (متوسط) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	
۱۸	الف) ۱- سلول دندریتی ۲- ملستوسیت (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۵ - گفتار ۲ - صفحه ۶۷ کتاب درسی) (متوسط)	
۱۹	عبور گلبول های سفید از دیواره مویرگ ها (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۵ - گفتار ۲ - صفحه ۶۷ کتاب درسی) (متوسط)	
۲۰	الف) بازو قیل (فصل ۵ - گفتار ۲ - صفحه ۶۹ کتاب درسی) (متوسط) ب) نوتروقیل (فصل ۵ - گفتار ۲ - صفحه ۶۸ کتاب درسی) (متوسط) ج) مونوسیت (فصل ۵ - گفتار ۲ - صفحه ۶۸ کتاب درسی) (متوسط) د) لنفوسیت (فصل ۵ - گفتار ۲ - صفحه ۶۸ کتاب درسی) (متوسط) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	
۲۱	الف) پروتورین ب) ۱- سلول های سرطانی ۲- آلوده به ویروس (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۵ - گفتار ۳ - صفحه ۷۴ کتاب درسی) (متوسط)	

نام و نام خانوادگی:	زکمراره تاکوردانش بروجی	نام آزمون: پایان نوبت اول
نام درس: زیست‌شناسی ۲	علوی	مدت زمان پاسخگویی: ۸۰ دقیقه
پایه تحصیلی: یازدهم (تجربی)	مؤسسه علمی آموزشی علوی	تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷
ردیف	پاسخنامه زیست پایه یازدهم	
۲۲	الف) HIV ب) T کمک‌کننده (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۵ - گفتار ۳ - صفحه ۷۶ و ۷۷ کتاب درسی) (متوسط)	
۲۳	الف) ۳ ب) ۱ ج) ۴ د) رشته عصبی (هر مورد ۰/۵ نمره) (فصل ۲ - گفتار ۳ - صفحه ۳۳ و تلفیق با فعالیت صفحه آخر فصل ۲) (متوسط)	

