

نام و نام خانوادگی:	به نام خداوند جان و خرد	نام آزمون: همگام ۲
درس / پایه:	علوی	زیست‌شناسی ۲ / یازدهم (تجربی)
نام طرح: گروه مولفان علوی	مؤسسه علمی آموزشی علوی	زمان: ۷۵ دقیقه
ردیف	پاسفنامه زیست‌شناسی پایه یازدهم	
۱	الف) نادرست (فصل ۲ - گفتار ۲ - دور محل استقرار عدسی) (متوسط) ب) درست (فصل ۲ - گفتار ۲) (متوسط) ج) نادرست (فصل ۲ - گفتار ۳ - زیر پوست ماهی) (آسان) د) درست (فصل ۲ - گفتار ۳) (متوسط) هـ) درست (فصل ۳ - گفتار ۱) (متوسط) و) درست (فصل ۳ - گفتار ۱) (متوسط) ز) نادرست (فصل ۳ - گفتار ۳ - در ماهیان غضروفی، استخوان وجود ندارد) (متوسط) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	
۲	الف) ملانین (فصل ۲ - گفتار ۲) (متوسط) ب) حس وضعیت (فصل ۲ - گفتار ۲) (متوسط) ج) زیر (فصل ۲ - گفتار ۳) (آسان) د) میله‌ها - رگ‌ها (فصل ۳ - گفتار ۱) (آسان) هـ) ۶۰۰ - بسیاری (فصل ۳ - گفتار ۲) (متوسط) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	
۳	الف) زلالیه (فصل ۲ - گفتار ۲) (متوسط) ب) پاراسمپاتیک (فصل ۲ - گفتار ۲) (متوسط) ج) استوانه‌ای (فصل ۲ - گفتار ۲) (دشوار) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	
۴	الف) اختلال در همگرایی عدسی ب) شل (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۲ - گفتار ۲) (متوسط)	
۵	الف) در تماس با آن است. ب) کف یا بخش نازک (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۲ - گفتار ۲) (متوسط)	
۶	الف) غیر یکسان ب) خیر (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۲ - گفتار ۲) (دشوار)	
۷	الف) نگهبان (فصل ۲ - گفتار ۲) (دشوار) ب) گلو تامات (فصل ۲ - گفتار ۲) (متوسط) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	
۸	الف) مکانیکی ب) پاهای جلویی (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۲ - گفتار ۳) (متوسط)	
۹	الف) برخی ب) یکپارچه و موزائیکی (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۲ - گفتار ۳) (متوسط)	

نام و نام خانوادگی:	به نام خداوند جان و خرد	نام آزمون: همگام ۲
درس / پایه:	علوی	زمان: ۷۵ دقیقه
زیست‌شناسی ۲ / یازدهم (تجربی)	مؤسسه علمی آموزشی علوی	تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۳/۰۸/۲۰
نام طرح: گروه مولفان علوی	پاسفنامه زیست‌شناسی پایه یازدهم	
ردیف		
۱۰	الف) فشرده (متراکم) ب) اسفنجی ج) مغز زرد (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۳ - گفتار ۱) (متوسط)	
۱۱	۱ - پهن / مثال: جمجمه ۲ - دراز / مثال: ران ۳ - کوتاه / مثال: مچ ۴ - نامنظم / مثال: ستون مهره (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۳ - گفتار ۱) (آسان)	
۱۲	۱ - ثابت / مثال: جمجمه ۲ - متحرک / مثال: مفصل زانو (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۳ - گفتار ۱) (آسان)	
۱۳	الف) آهیانه (فصل ۳ - گفتار ۱) (متوسط) ب) دندان‌دار (فصل ۳ - گفتار ۱) (آسان) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	
۱۴	۱ - کیسول مفصلی / ۲ - رباط / ۳ - زردپی (ذکر ۲ مورد کافی است). (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۳ - گفتار ۱) (متوسط)	
۱۵	الف) تغییری نمی‌کند. (فصل ۳ - گفتار ۲) (متوسط) ب) کوتاه‌تر می‌شود. (فصل ۳ - گفتار ۲) (آسان) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	
۱۶	الف) انتقال فعال ب) شبکه آندوپلاسمی صاف (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۳ - گفتار ۲) (آسان)	
۱۷	الف) جدا شدن ب) کمتر از ۹۰ درجه (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۳ - گفتار ۲) (دشواری)	
۱۸	الف) گلوکز ب) بی‌هوازی (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۳ - گفتار ۲) (متوسط)	
۱۹	الف) کند ب) تند (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۲ - گفتار ۲) (متوسط)	
۲۰	الف) اسکلت خارجی (فصل ۲ - گفتار ۲) (آسان) ب) اسکلت داخلی (فصل ۲ - گفتار ۲) (متوسط) (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	
۲۱	۱ - کیسول مفصلی ۲ - حفره مفصلی دارای مایع مفصلی ۳ - استخوان (بافت اسفنجی) ۴ - استخوان (صفحه رشد) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (فصل ۳ - گفتار ۱) (متوسط)	