

نام و نام خانوادگی:	برنام خالق متی	نام آزمون: همگام ۱
درس / پایه:	علوی	زمان: ۷۵ دقیقه
زیست‌شناسی ۳ / دوازدهم تجربی	مؤسسه علمی آموزشی علوی	تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۳/۰۷/۱۷
نام طراح: آقای کبیری راد	پاسفنامه زیست‌شناسی پایه دوازدهم	
ردیف		
۱	الف) نادرست (فصل اول) (دشوار) پ) درست (فصل اول) (دشوار) ث) نادرست (فصل اول) (متوسط) هر مورد ۰/۵ نمره (فصل اول) (دشوار)	ب) درست (فصل اول) (متوسط) ت) نادرست (فصل اول) (دشوار) ج) درست (فصل اول) (متوسط)
۲	الف) پروتئین‌های (فصل اول) (متوسط) پ) نیمه حفاظتی (فصل اول) (متوسط) ث) پپتیدی (فصل اول) (متوسط) هر مورد ۰/۵ نمره	ب) ایکس (فصل اول) (آسان) ت) هیستون‌ها (فصل اول) (آسان) ج) مایه پنیر (فصل اول) (آسان)
۳	الف) دارای پوشینه (فصل اول) (دشوار) پ) بالا (فصل اول) (متوسط) ث) کربوکسیل (فصل اول) (متوسط) هر مورد ۰/۵ نمره	ب) هیدروژنی (فصل اول) (متوسط) ت) بسپارازی (فصل اول) (متوسط) ج) کاهش (فصل اول) (دشوار)
۴	الف) فسفات و قند (فصل اول) (متوسط) هر مورد ۰/۵ نمره	ب) نوع قند - نوع باز آلی (فصل اول) (متوسط)
۵	با شناسایی ترتیب نوکلئوتیدهای هر رشته می‌توان ترتیب نوکلئوتیدهای رشته دیگر را مشخص کرد. (فصل اول) (متوسط) (هر مورد ۰/۵ نمره)	
۶	الف) ۱ (فصل اول) (آسان) پ) ۲ (فصل اول) (آسان) هر مورد ۰/۵ نمره	ب) ۴ (فصل اول) (آسان) ت) ۵ (فصل اول) (متوسط)
۷	الف) یوراسیل (فصل اول) (متوسط) هر مورد ۰/۵ نمره	ب) شماره ۲ (فصل اول) (دشوار) پ) شماره ۱ (فصل اول) (متوسط)
۸	الف) ساختار چهارم (فصل اول) (متوسط) پ) آنزیمی (فصل اول) (متوسط) هر مورد ۰/۵ نمره	ب) آمینواسید (فصل اول) (متوسط) ت) با قرار گرفتن در جایگاه فعال آنزیم (فصل اول) (متوسط)