

Compressor Free Version

نام و نام خانوادگی:		برنام خالق متی		نام آزمون: همگام ۱	
درس / پایه: زیست‌شناسی / یازدهم		علوی		زمان: ۷۵ دقیقه	
نام طراح: آقای موسوی		مؤسسه علمی آموزشی علوی		تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۲/۰۷/۰۹	
پایه نهم زیست‌شناسی پایه یازدهم					
ردیف					
۱	الف) ۳ ب) ۲ ج) ۷ د) ۵ ه) ۴ و) ۶	(هر مورد ۵/۰ نمره) (فصل اول - یاخته‌های بافت عصبی - صفحه ۲ و ۳) (متوسط)			
۲	الف) نادرست (فصل اول - یاخته‌های بافت عصبی - صفحه ۷) (متوسط) ب) نادرست (فصل اول - ساختار دستگاه عصبی - صفحه ۱۰) (دشوار) ج) نادرست (فصل اول - ساختار دستگاه عصبی - صفحه ۱۳) (آسان) د) نادرست (فصل اول - ساختار دستگاه عصبی - صفحه ۱۵) (دشوار) (هر مورد ۵/۰ نمره)				
۳	الف) گزیننه «۳» (فصل اول - یاخته‌های بافت عصبی - صفحه ۴) (دشوار) ب) گزیننه «۳» (فصل اول - ساختار دستگاه عصبی - صفحه ۹) (متوسط) ج) گزیننه «۲» (فصل اول - دستگاه عصبی جانوران - صفحه ۱۸) (متوسط) (هر مورد ۵/۰ نمره)				
۴	الف) تغییر مقدار یون‌ها (فصل اول - یاخته‌های بافت عصبی - صفحه ۲) (متوسط) ب) پیوسته (فصل اول - ساختار دستگاه عصبی - صفحه ۱۱) (متوسط) ج) پمپ سدیم - پتاسیم و کانال‌های یونی (فصل اول - یاخته‌های بافت عصبی - صفحه ۴) (دشوار) د) پتانسیل عمل (فصل اول - یاخته‌های بافت عصبی - صفحه ۵) (دشوار) (هر مورد ۵/۰ نمره)				
۵	الف) نوعی ناقل عصبی محسوب می‌شود، که در فضای سیناپسی آزاد می‌شود. (فصل اول - ساختار دستگاه عصبی - صفحه ۱۲) (متوسط) ب) بخشی که دو نیم‌کره مخچه را به هم وصل می‌کند. (فصل اول - ساختار دستگاه عصبی - صفحه ۱۱) (متوسط) ج) شبکه عصبی مجموعه‌ای از یاخته‌های عصبی پراکنده در دیواره بدن هیدر است که با هم ارتباط دارند. (فصل اول - دستگاه عصبی جانوران - صفحه ۱۸) (متوسط) د) رشته عصبی به اکسون یا دندریت بلند در یک یاخته عصبی گفته می‌شود. (فصل اول - یاخته‌های بافت عصبی) (متوسط) (هر مورد ۵/۰ نمره)				
۶	الف) پرده‌های مننژ و استخوان جمجمه ب) بین لایه‌های بیرونی و درونی پرده‌های مننژ ج) بافت استخوانی جمجمه که جزء پرده مننژ محسوب نمی‌شود. د) لایه داخلی پرده مننژ (هر مورد ۵/۰ نمره) (فصل اول - ساختار دستگاه عصبی - صفحه ۹) (متوسط)				
۷	الف) یاخته رابط (فصل اول - یاخته‌های بافت عصبی - صفحه ۳) (دشوار) ب) پصل‌التخاع (فصل اول - ساختار دستگاه عصبی - صفحه ۱۱) (آسان) ج) کاهش پیدا می‌کند. (فصل اول - یاخته‌های بافت عصبی - صفحه ۵) (متوسط) د) پرده‌های مننژ (فصل اول - ساختار دستگاه عصبی - صفحه ۹) (دشوار) ه) دستگاه عصبی خودمختار (آسیمیک - پادآسیمیک) (فصل اول - دستگاه عصبی محیطی - صفحه ۱۷) (متوسط) و) در یک سیناپس ناقل مهار می‌شود. سیناپس بین نورون رابط و نورون حرکتی مرتبط با عضله پشت بازو (فصل اول - دستگاه عصبی محیطی - بخش بیگري - صفحه ۱۶) (متوسط) (هر مورد ۵/۰ نمره)				