

۱	نحوه تنظیم قند خون را توضیح دهید؟	۵										
۱	تقسیم میتوز را توضیح دهید؟	۶										
۱/۵	ژن چیست و چه وظیفه ای دارد؟	۷										
۱/۷۵	نوع ماهیچه رادر هریک از اندام های زیر را مشخص کنید قلب () بازو () دستگاه گوارش ()	۸										
۱/۷۵	انواع مفصل را نام ببرید با ذکر مثال ؟	۹										
۱/۷۵	غده پاراتیروئید از چه طریقی کلسیم را افزایش می دهد ؟	۱۰										
۰/۵	هر یک از هورمون های زیر از کدام غدد ترشح می شوند الف) هورمون رشد ب) انسولین	۱۱										
۱/۷۵	ارتباط دهید <table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱- بخشی از دستگاه عصبی مرکزی که از بصل النخاع تا کمر است</td> <td>جسم سلولی</td> </tr> <tr> <td>۲- سلول های اصلی تشکیل دهنده اعصاب اند</td> <td>پشتیبان</td> </tr> <tr> <td>۳- محل قرار گرفتن هسته در نورون است</td> <td>نورون</td> </tr> <tr> <td></td> <td>نخاع</td> </tr> </tbody> </table> موفق باشید	A	b	۱- بخشی از دستگاه عصبی مرکزی که از بصل النخاع تا کمر است	جسم سلولی	۲- سلول های اصلی تشکیل دهنده اعصاب اند	پشتیبان	۳- محل قرار گرفتن هسته در نورون است	نورون		نخاع	
A	b											
۱- بخشی از دستگاه عصبی مرکزی که از بصل النخاع تا کمر است	جسم سلولی											
۲- سلول های اصلی تشکیل دهنده اعصاب اند	پشتیبان											
۳- محل قرار گرفتن هسته در نورون است	نورون											
	نخاع											