

	<p>ج) جنس اسکلت کوسه ماهی چیست؟</p> <p>د) در ماهیچه اسکلتی، میان تار و سارکومر و تارچه، تعداد کدامیک از بقیه بیشتر است؟</p>													
۰/۷۵	<p>هر کدام از اعمال زیر توسط کدام هورمون صورت می گیرد ؟</p> <p>الف - تنظیم میزان تجزیه گلوکز و انرژی مورد نیاز یاخته.....</p> <p>ب - کاهش قند خون.....</p> <p>ج - تنظیم ریتم های شبانه روزی</p>	۱۴												
۰/۷۵	<p>الف - در استخوان بازو چند صفحه رشد وجود دارد؟</p> <p>ب - دو هورمون را نام ببرید که یک اثر مشترک دارند؟</p>	۱۵												
۰/۵	<p>با توجه به شکل پاسخ دهید :</p> <p>الف) شکل مقابل کدام روش از عملکرد پادتن را نشان می دهد ؟</p> <p>ب) در ادامه این شکل ، فعالیت چه نوع سلولی در بدن افزایش می یابد ؟</p> 	۱۶												
۱/۲۵	<p>- در جدول زیر هریک از گزاره ها با یکی از واژه ها ارتباط دارد متصل کنید (یک واژه اضافی است)</p> <table> <tr> <td>۱) پروتئین مکمل</td> <td>ا) ترشح بیشتر خوناب به بیرون از رگ</td> </tr> <tr> <td>۲) هیستامین</td> <td>ب) بالا رفتن دمای بدن</td> </tr> <tr> <td>۳) نوتروفیل</td> <td>ج) فعال شدن توسط پادتن</td> </tr> <tr> <td>۴) زیر نهنج (هیپوتالاموس)</td> <td>د) پلاسموسیت</td> </tr> <tr> <td>۵) اینترفرون نوع ۲</td> <td>ه) ترا گذاری و بیگانه خواری در پاسخ التهابی</td> </tr> <tr> <td>۶) لنفوسیت عمل کننده</td> <td></td> </tr> </table>	۱) پروتئین مکمل	ا) ترشح بیشتر خوناب به بیرون از رگ	۲) هیستامین	ب) بالا رفتن دمای بدن	۳) نوتروفیل	ج) فعال شدن توسط پادتن	۴) زیر نهنج (هیپوتالاموس)	د) پلاسموسیت	۵) اینترفرون نوع ۲	ه) ترا گذاری و بیگانه خواری در پاسخ التهابی	۶) لنفوسیت عمل کننده		۱۷
۱) پروتئین مکمل	ا) ترشح بیشتر خوناب به بیرون از رگ													
۲) هیستامین	ب) بالا رفتن دمای بدن													
۳) نوتروفیل	ج) فعال شدن توسط پادتن													
۴) زیر نهنج (هیپوتالاموس)	د) پلاسموسیت													
۵) اینترفرون نوع ۲	ه) ترا گذاری و بیگانه خواری در پاسخ التهابی													
۶) لنفوسیت عمل کننده														
۱	<p>الف) چرا در بیماری ایدز کل دستگاه ایمنی دچار ضعف می شود؟</p> <p>ب - علت شدید تر بودن پاسخ ایمنی در برخورد دوم نسبت به برخورد اول چیست؟</p>	۱۸												
	<p>الف - شکل زیر مربوط به چه بخشی است؟ ب - سطحی که مشخص شده، پستی است یا شکمی؟</p> 	۱۹												
<p>موفق و سلامت باشید</p>														