

جواب فعالیت ۱ صفحه ۴۰

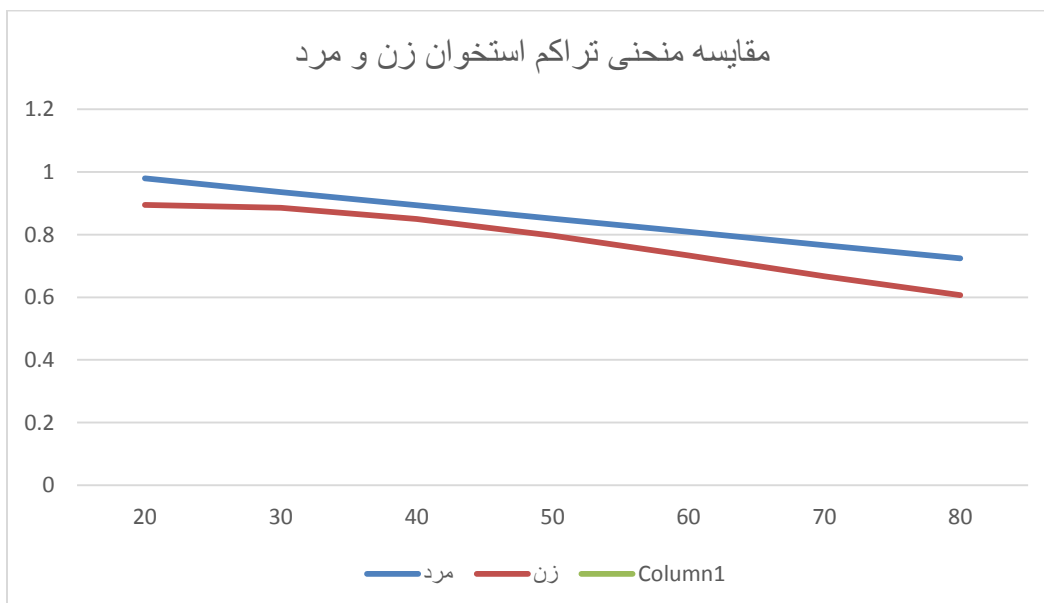
الف: بافت پیوندی از انواع یاخته ها، رشته های پروتئینی به نام رشته های کلاژن ورشته های کشسان (ارتجاعی) و مادهٔ زمینه ای که یاخته های این بافت، آن را می سازند، تشکیل شده است.

ب: توسط یاخته ها

جواب فعالیت ۲ صفحه ۴۲

میانگین تراکم استخوان		
مرد	زن	سن
۰/۹۷۹	۰/۸۹۵	۲۰
۰/۹۳۶	۰/۸۸۶	۳۰
۰/۸۹۴	۰/۸۵۰	۴۰
۰/۸۵۱	۰/۷۹۷	۵۰
۰/۸۰۹	۰/۷۳۳	۶۰
۰/۷۶۶	۰/۶۶۷	۷۰
۰/۷۲۴	۰/۶۰۷	۸۰

-۱



۲- مرد

۳- در زنان

فعالیت ۳ صفحه ۴۳

انجام دهید.

فعالیت ۴ صفحه ۵۱

الف) در دوندگان دو صد متر در صد تار های ماهیچه ای تند (روشن) بیشتر و در دوندگان دوی ماراتن در صد ماهیچه های کند(تیره) بیشتر است.

ب) دوندگان ماراتن

پ) در دوندگان ماراتن مقدار میو گلوبین ماهیچه ها بیشتر است.

فعالیت ۵. صفحه ۵۲

به طور کلی اسکلت بیرونی نقش حفاظتی بیشتری دارد. این اسکلت با اندازه حجم جانور ، وزن بیشتری پیدامیکند.و باعث سنگینشدن جانور می شود.که برای همین جانورانیکه اسکلت بیرونی دارند نمیتوانند از حد معینی بزرگتر شوند .

اسکلت درونی نقش حفاظتی کمتری دارد. ولی محدودیت اندازه مانند اسکلت بیرونی را ندارد. مهره داران اسکلت درونی دارند و وال که بزرگترین جانوران است اسکلت درونی دارد.