



t.me/mhbb_ir



@mhbb.ir

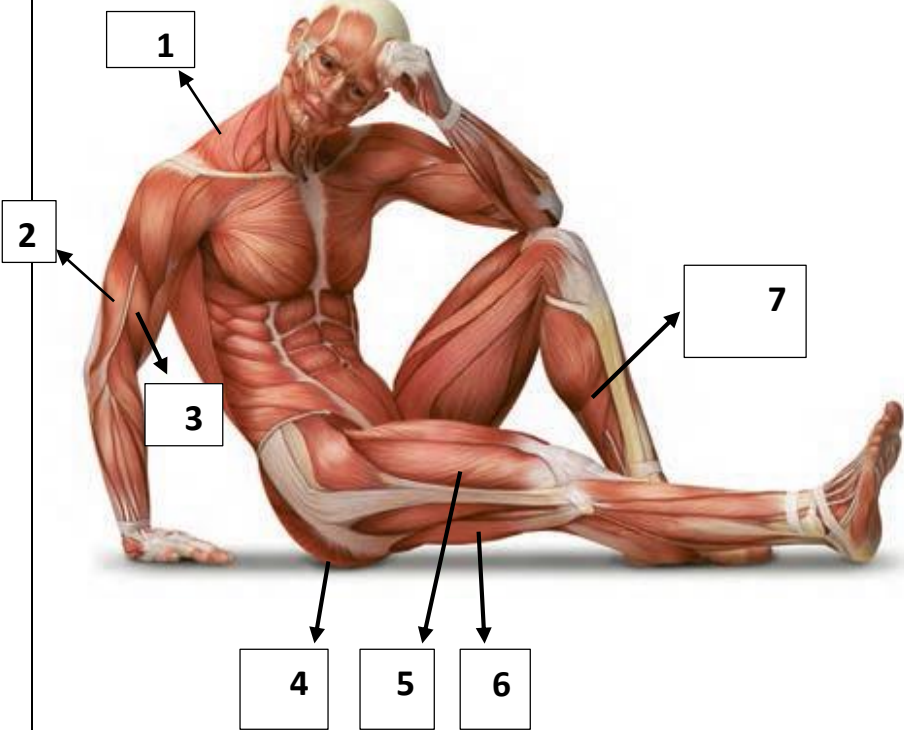
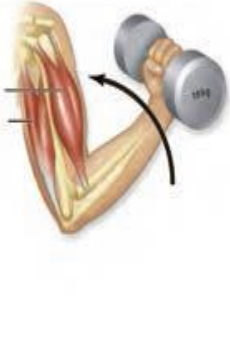
اسماء محمدی زاده

دانلود نمونه سوال فصل 3 زیست یازدهم



mhbb.ir



بارم	سوالات
2/25	1. با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید الف. موارد شماره گذاری شده را نام گذاری کنید ب. کدام ماهیچه ها به صورت جفت عمل می کنند با شماره مشخص کنید. 
1	2. با توجه به شکل 1 جملات را کامل کنید. ماهیچه ی پشت بازو در حال و ماهیچه ی جلو بازو در حال است شکل 2  شکل 1 
1	3. نوع هر یک از استخوان های زیر را بنویسید الف. جمجمه ب. ستون مهره ها ج. مچ دست د. ران



1/25	4. چرا تار های ماهیچه ای ظاهر مخطط دارند؟
0/5	5. کدام یک از موارد زیر در رابطه با ماهیچه های بدن انسان به درستی بیان شده است الف. هر ماهیچه ی اسکلتی در بدن انسان به نوعی استخوان متصل شده است ب. زرد پی ها نوعی بافت پیوندی محکم هستند که در امتداد هر نوع ماهیچه ی مخطط قرار گرفته اند پ. هر ماهیچه ی اسکلتی فقط به صورت ارادی منقبض می شود د. حرکاتی که در بدن انسان انجام می شود می تواند در نتیجه ی انقباض ماهیچه های اسکلتی نباشد
0/5	6. در هر سارکومر..... رشته های پروتئینی..... است. الف. خط تیره ی وسط سارکومر مانند منطقه ی روشن بعد از خط Z، فاقد میوزین ب. خط Z برخلاف خط تیره ی وسط سارکومر، دارای اکتین ج. منطقه ی تیره مانند منطقه ی روشن بعد از خط Z، دارای میوزین د. منطقه ی روشن وسط سارکومر برخلاف منطقه ی تیره، فاقد اکتین
0/5	7. می توان گفت در..... میانگین تراکم استخوانی..... الف. مردان _ بین سنین 20 تا 50 سالگی افزایش و سپس کاهش می یابد ب. زنان _ از سن 20 تا 80 سالگی در حال کاهش است ج. مردان _ نسبت به زنان هم سن ، قبل از 50 سالگی کمتری پس از آن بیشتر است د. زنان _ بین 70 تا 80 سالگی افت کمتری نسبت به همین بازه در مردان دارد
0/5	8. در مفصل لولایی بین استخوان بازو و ساعد..... قرار گرفته است الف. پرده ی سازنده ی مایع مفصلی از کپسول مفصلی، خارجی تر ب. مایع مفصلی از پرده ی سازنده ی مایع مفصلی، داخلی تر ج. کپسول مفصلی از غضروف سر استخوان، داخلی تر د. پرده ی سازنده ی مایع مفصلی نسبت به سر اسفنجی استخوان، داخلی تر
0/5	9. کدام عبارت نادرست است الف. ممکن نیست یک استخوان در بدن انسان فاقد بافت اسفنجی باشد ب. زائده های یاخسته های استخوانی می توانند به یکدیگر متصل شوند پ. رگ های خونی تنه ی استخوان ران بافت پیوندی احاطه کننده ی آن را سوراخ می کنند اندازه ی همه ی سامانه های هاورس در تنه ی استخوان های دراز با هم برابر است