

زیست

۱۱



# نمونہ سوالات تشریحی

## فصل ۳

 bekhunofficial





دکتر مهدی فاضلیانپور

زیست شناسی کنکور

فصل ۳

یازدهم

زیست شناسی کنکور

۵۸

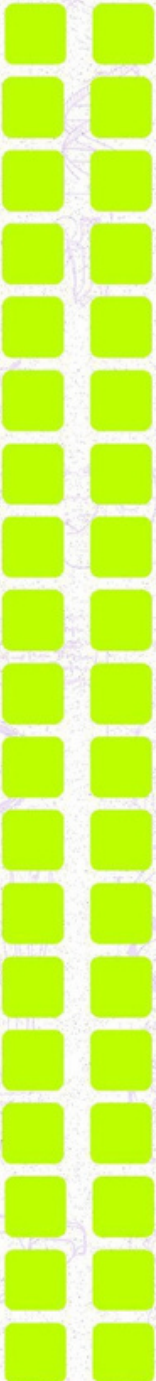
+

۲۷

+

صحيح و غلط زیست شناسی

ص غ



### عبارت‌های صحیح و غلط را مشخص کنید:

- مجرای مرکزی بافت متراکم را مغز زرد پر می‌کند.
- غضروف می‌تواند در مجاور پرده سازنده مایع مفصلی باشد.
- تارهای کند برخلاف تارهای تند شبکه آندوپلاسمی با وسعت کمتری اطراف تار خود دارند.
- تارهای با فعالیت آنزیمی زیاد سر میوزین میتوکنندری کمتری دارند.
- در تارهای کند برخلاف تند ATP بیشتری در سارکومر تولید می‌شود.
- صفحه رشد در نزدیک‌ترین قسمت خود به مفصل با استخوان جایگزین می‌شود.
- هر جاننداری دارای اسکلت درونی خون روشن از قلب عبور می‌کند.
- بخشی که سازنده مایع مفصلی است همانند پرده اطراف شش دارای بافت پیوندی است.
- پرده سازنده مایع مفصلی برخلاف سد خونی مغزی دارای ماده زمینه‌ای بین یاخته‌های خود است.
- هر بافت اسفنجی دارای یاخته‌های بنیادی در حفرات خود است.
- هر یاخته ماهیچه‌ای برای عملکرد خود به بافت عصبی نیازمند است.
- مغز زرد استخوان همانند آندوکار قلب دارای یاخته‌هایی با هسته کناری است.
- هر تار ماهیچه اسکلتی دارای اکتین و میوزین است.
- هر تار ماهیچه اسکلتی دارای بافت پیوندی در اطراف خود است.
- تارهای تند همانند تارهای کند می‌توانند اسیدلاکتیک را تولید و تجزیه نمایند.
- میوگلوبین درون تارچه‌های ماهیچه دو سر یافت می‌شود.
- ماهیچه دلتایی می‌تواند به دنده‌ها متصل شود.
- سر میوزین به ATP همانند ADP می‌تواند متصل باشد.
- استخوان‌های جانبی همانند محوری در حرکات بدن نقش دارد.

zist\_fazeliianpour



دکتر مهدی فاضلیان پور

زیست شناسی کنکور

زیست شناسی کنکور | یازدهم | فصل ۳

صحيح و غلط زیست شناسی + ۲۷ + ۵۸

ص غ



## عبارت های صحیح و غلط را مشخص کنید:

اطراف تنه استخوان دراز از بافتی پوشیده شده است که در تمام لایه های دیواره لوله گوارش دیده می شود.

در شرایطی کلسیم می تواند از یاخته های استخوانی وارد خون شود.

مغز زرد ممکن نیست در استخوان مهره یافت شود.

اسکلت محوری همانند اسکلت جانبی در محافظت از اندام ها نقش دارد.

هر یاخته ماهیچه ای در انسان دارای گلیکوژن و تنظیم قند خون است.

هر جانوری با اسکلت داخلی دارای تراوش خوناب از مویرگ ها است.

هر یک از مراکز تنفسی در مغز توسط استخوان پهن محافظت می شود.

استخوان کشکک بر روی قسمتی از استخوان درشت نی قرار می گیرد.

توقف انقباض در ماهیچه باعث ورود با انرژی کلسیم به شبکه آندوپلاسمی می شود.

هر ماهیچه اسکلتی دارای تارهای تند و کند است.

ماهیچه ذوزنقه ای هم در سطح پشتی و هم در سطح شکمی مشاهده می شود.

هر ماهیچه ای برای انقباض به کلسیم نیاز دارد.

بخش سازنده مایع مفصلی همانند بخش سازنده مایع آبشامه ای دارای فضای بین یاخته ای زیاد است.

حفرات بافت اسفنجی ممکن است دارای یاخته میلوئیدی باشد.

در هر یک از حفرات بافت اسفنجی در هر استخوانی یاخته میلوئیدی یافت می شود.

هر غضروفی در بدن انسان در تماس با بافت استخوانی است.

کلسیم در محیط داخلی همانند محیط درون یاخته ها دیده می شود.

در هر مجرای هاورس در هر استخوانی، یاخته های فاقد هسته یافت می شوند.









دکتر مهدی فاضلیان پور

زیست شناسی کنکور

فصل ۳

یازدهم

زیست شناسی کنکور

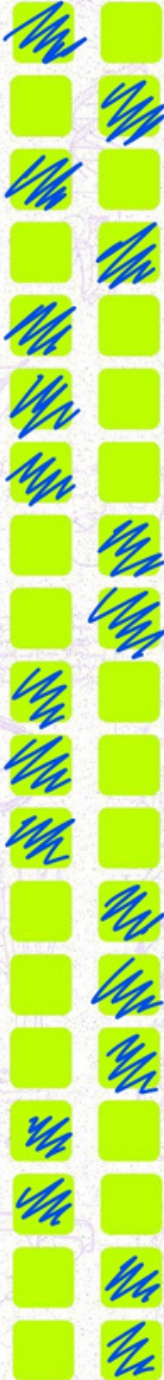
۵۸

+

۲۷

صحيح و غلط زیست شناسی

ص غ



### عبارت‌های صحیح و غلط را مشخص کنید:

- مجرای مرکزی بافت متراکم را مغز زرد پر می‌کند.
- غضروف می‌تواند در مجاور پرده سازنده مایع مفصلی باشد.
- تارهای کند برخلاف تارهای تند شبکه آندوپلاسمی با وسعت کمتری اطراف تار خود دارند.
- تارهای با فعالیت آنزیمی زیاد سر میوزین میتوکندری کمتری دارند.
- در تارهای کند برخلاف تند ATP بیشتری در سارکومر تولید می‌شود.
- صفحه رشد در نزدیک‌ترین قسمت خود به مفصل با استخوان جایگزین می‌شود.
- هر جاندار دارای اسکلت درونی خون روشن از قلب عبور می‌کند.
- بخشی که سازنده مایع مفصلی است همانند پرده اطراف شش دارای بافت پیوندی است.
- پرده سازنده مایع مفصلی برخلاف سد خونی مغزی دارای ماده زمینه‌ای بین یاخته‌های خود است.
- هر بافت اسفنجی دارای یاخته‌های بنیادی در حفرات خود است.
- هر یاخته ماهیچه‌ای برای عملکرد خود به بافت عصبی نیازمند است.
- مغز زرد استخوان همانند آندوکار قلب دارای یاخته‌هایی با هسته کناری است.
- هر تار ماهیچه اسکلتی دارای اکتین و میوزین است.
- هر تار ماهیچه اسکلتی دارای بافت پیوندی در اطراف خود است.
- تارهای تند همانند تارهای کند می‌توانند اسیدلاکتیک را تولید و تجزیه نمایند.
- میوگلوبین درون تارچه‌های ماهیچه دو سر یافت می‌شود.
- ماهیچه دلتایی می‌تواند به دنده‌ها متصل شود.
- سر میوزین به ATP همانند ADP می‌تواند متصل باشد.
- استخوان‌های جانبی همانند محوری در حرکات بدن نقش دارد.





دکتر مهدی فاضلیان پور

زیست شناسی کنکور

فصل ۳

یازدهم

زیست شناسی کنکور

۵۸

+

۲۷

صحيح و غلط زيست شناسی

ص غ



### عبارت‌های صحیح و غلط را مشخص کنید:

اطراف تنه استخوان دراز از بافتی پوشیده شده است که در تمام لایه‌های دیواره لوله گوارش دیده می‌شود.

در شرایطی کلسیم می‌تواند از یاخته‌های استخوانی وارد خون شود.

مغز زرد ممکن نیست در استخوان مهره یافت شود.

اسکلت محوری همانند اسکلت جانبی در محافظت از اندام‌ها نقش دارد.

هر یاخته ماهیچه‌ای در انسان دارای گلیکوژن و تنظیم قند خون است.

هر جانوری با اسکلت داخلی دارای تراوش خوناب از مویرگ‌ها است.

هر یک از مراکز تنفسی در مغز توسط استخوان پهن محافظت می‌شود.

استخوان کشکک بر روی قسمتی از استخوان درشت‌نی قرار می‌گیرد.

توقف انقباض در ماهیچه باعث ورود با انرژی کلسیم به شبکه آندوپلاسمی می‌شود.

هر ماهیچه اسکلتی دارای تارهای تند و کند است.

ماهیچه دوزنقه‌ای هم در سطح پشتی و هم در سطح شکمی مشاهده می‌شود.

هر ماهیچه‌ای برای انقباض به کلسیم نیاز دارد.

بخش سازنده مایع مفصلی همانند بخش سازنده مایع آبشامه‌ای دارای فضای بین یاخته‌ای زیاد است.

حفرات بافت اسفنجی ممکن است دارای یاخته میلوئیدی باشد.

در هر یک از حفرات بافت اسفنجی در هر استخوانی یاخته میلوئیدی یافت می‌شود.

هر غضروفی در بدن انسان در تماس با بافت استخوانی است.

کلسیم در محیط داخلی همانند محیط درون یاخته‌ها دیده می‌شود.

در هر مجرای هاورس در هر استخوانی، یاخته‌های فاقد هسته یافت می‌شوند.





دکتر مهدی فاضلیان پور

زیست شناسی کنکور

فصل ۳

یازدهم

زیست شناسی کنکور

۵۸

۲۷

صحیح و غلط زیست شناسی

ص غ



### عبارت های صحیح و غلط را مشخص کنید:

یاخته های بافت اسفنجی می تواند هدف هورمون اریتروپویتین قرار گیرد.

ترقوه همانند کتف در مفصل شانه شرکت می کند.

هر ماهیچه اسکلتی برای انقباض خود، همپوشانی بین دو نوع پروتئین انقباضی به وجود می آورد.

هر تحریرک گیرنده وضعیت در ماهیچه با کشش در زردپی همراه است.

خارجی ترین یاخته های تنه استخوان دراز کنار یاخته های پهن و نزدیک به هم هستند.

هم زمان با اختلال در ترشح HCL مغز زرد می تواند به مغز قرمز تبدیل شود.

کلاژن در سیتوپلاسم یاخته های استخوانی، سنتز می شود.

مایع مفصلی می تواند در تماس با رباط باشند.

یاخته های استخوانی Ca زیادی در اندامک های خود ذخیره دارند.

در تمام عوامل نگهدارنده استخوان، کلاژن یافت می شود

هر یاخته ای از مغز زرد هسته کناری دارد.

برای توقف انقباض پل اتصالی از بین می رود.

افزایش تولید اسیدلاکتیک می تواند باعث تغییر شکل اکتین شود.

Ca در مجاورت اکتین همانند میوزین قرار می گیرد.

هر انقباض در ماهیچه ها با کوتاه شدن سارکومر است.

هر ماهیچه اسکلتی، دارای زردپی است.

تارهای کند نسبت به تند میتوکندری و شبکه آندوپلاسمی وسیعی دارند.

هر یاخته استخوانی در بافت متراکم جزو سامانه هاورس است.





## سایت بکخون همیشه رایگان

فیلم آموزشی



مشاوره



برنامه ریزی



گام به گام



نمونه سوال



جزوه



کلیک کنید

[www.bekhun.com](http://www.bekhun.com)

