

سوال ۱۰۰ - کدام عبارت در مورد مهار متقابل صحیح می باشد؟

- الف) سبب مهار نسبی عضله آنتاگونیست می گردد.
- ب) سبب تحریک عضله آنتاگونیست می شود.
- ج) سبب مهار نسبی عضله آگونیست می گردد.
- د) سبب تحریک عضله آگونیست می شود.

سوال ۱۰۱ - تمام عبارات زیر در مورد مدار رفلکس کششی صحیح است، بجز:

- الف) سبب کنترل طول عضله می شود.
- ب) به دنبال اعمال ضربه بر روی تاندون رخ می دهد.
- ج) فقط سبب کنترل تانسیون عضله می گردد.
- د) عمدتاً مدار آن تک سیناپسی می باشد.

سوال ۱۰۲ - همه عبارات زیر در مورد تون عضلانی صحیح است، بجز:

- الف) همیشه مقدار ثابتی دارد.
- ب) ناشی از فعالیت گاماموتونرون ها است.
- ج) مقدار آن بسته به حالات روانی فرد تغییر می کند.
- د) دوک عضلانی در تولید آن نقش دارد.

سوال ۱۰۳ - کدام عبارت در مورد دوک عضلانی صحیح است؟

- الف) جزء رشته های اکسترافایوزال است.
- ب) عصب گیری آن از آلفا موتونرون می باشد.
- ج) عصب گیری آن از بتا موتونرون می باشد.
- د) تغییرات طول عضله را کنترل می کند.

سوال ۱۰۴ - تمام عبارات در مورد رفلکس کشش معکوس صحیح می باشد، بجز:

- الف) نام دیگر آن مهار اتوژنیک می باشد.
- ب) سبب افزایش تون عضلانی می گردد.
- ج) در پاسخ به آن عضله شل می شود.
- د) گیرنده آن اندام وتری گلژی می باشد.

سوال ۱۰۵ - کدامیک از گیرنده های زیر بطور اختصاصی سبب بروز رفلکس عقب کشیدن می گردد؟

- الف) نوسی سپتور
- ب) پروپریوسپتور
- ج) مکانورسپتور
- د) فوتورسپتور

سوال ۱۰۶ - تمام موارد در مورد خصوصیات رفلکس های حرکتی صحیح است، بجز:

- الف) تحت تاثیر مراکز بالاتر می باشند.
- ب) پس از قطع ناکامل نخاع همچنان وجود دارند.
- ج) بصورت ناخودآگاه رخ می دهند.
- د) فقط با واسطه یک سیناپس ظاهر می شوند.