



دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشکده پزشکی

۵۰

آناتومی اندام فوقانی

گروه ب

سوالات چندگزینه ای

شامل: آناتومی

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۲/۲۹

زمان آزمون: ۱۵ دقیقه

- مشخصات دانشجویی خود را روی صفحه اول پرسشنامه بنویسید.
- سوالات پرسشنامه را به دقت مطالعه، سپس گزینه صحیح را در پاسخنامه با مداد مشکی وارد نمایید.
- از نوشتن هرگونه توضیح اضافی در پاسخنامه و پرسشنامه جداً خودداری نمایید.
- ۲۰ سوال تستی در ۳ صفحه تهیه شده است. لطفاً تعداد صفحات را کنترل نمایید.

آناتومی

۱. کدام مورد در ارتباط با عضله Teres minor صحیح است؟

- الف. عصب آن شاخه ای از طناب داخلی شبکه بازویی است.
- ب. در تشکیل جدار داخلی حفره آگزایلا نقش دارد.
- ج. در Abduction مفصل Glenohumeral نقش دارد.
- د. ضلع فوقانی فضای چهار گوش را می سازد.

۲. کودکی بدلیل عدم رشد greater tubercle استخوان بازو، با فقدان عملکرد عضلات متصل مواجه می باشد. این حرکات کدامند؟

- الف. Abduction and lateral rotation.
- ب. Adduction and medial rotation.
- ج. Abduction and medial rotation.
- د. adduction and lateral rotation.

Supra → Abd
infra → lat
Teres minor → lat

NANAN

۳. در مورد شریان اولنار کدام مورد صحیح نمی باشد؟

- الف. در سمت خارج عصب اولنار قرار دارد.
- ب. بخش اصلی قوس پالمار عمقی را می سازد.
- ج. یکی از شاخه های آن شریان بین استخوانی مشترک است.
- د. از محتویات تونل کارپال نمی باشد.

۴. در مورد Extensor carpi ulnaris کدام مورد صحیح نیست؟

- الف. به متاکارپ پنجم اتصال دارد.
- ب. عصب آن، اولنار است.
- ج. Adduction مچ شرکت دارد.
- د. از اپی کوندیل خارجی هومروس مبدا می گیرد.

۵. در ارتباط با تاندون های فلکسوری انگشتان کدام مورد صحیح است؟

- الف. تاندون های فلکسور عمقی به بند میانی انگشتان متصل می باشد.
- ب. تاندون های فلکسور سطحی به بند دیستال انگشتان متصل می باشد.
- ج. تاندون های فلکسور سطحی نسبت به قوس شریانی پالمار سطحی، سطحی تر است.
- د. تاندون های فلکسور عمقی نسبت به قوس شریانی پالمار سطحی، عمقی تر است.

۶. خانمی ۲۳ ساله پس از سقوط از پله به بیمارستان مراجعه و پزشک به شکستگی استخوان های کارپال مشکوک است. کدام یک از استخوان های زیر احتمال شکستگی بیشتری دارد؟

- الف. Scaphoid
- ب. Lunate
- ج. Capitate
- د. Piziform

۷. در سانحه اتوموبیل، عصب مدین در مچ دست قطع می شود. کدام عضله یا عضلات زیر همچنان عملکرد خود را حفظ می کند؟

الف. Opponens pollicis

ب. Abductor pollicis brevis

ج. Lumbricals of the index and middle fingers

د. Lumbricals of the ring and little fingers

ج

۸. استاد ارتوپد به هنگام تعیین موقعیت شریان اولنار در ناحیه مچ دست به موارد زیر اشاره می کند. کدامیک نادرست است؟

الف. در سمت داخل استخوان پیزیفورم قرار دارد

ب. در سمت خارج عصب اولنار قرار دارد.

ج. در سطح فلکسور رتیناکولوم قرار دارد.

د. در سمت داخل تاندون پالماریس لونگوس قرار دارد.

Lumbr S

emb digit emb indicis

۹. بیماری به شما مراجعه کرده که Extension سبابه اش مختل شده، flexion مچ اش نرمال است و تست حس پشت بازویش طبیعی است. احتمالاً کدام عصب آسیب دیده است؟

د. Ant interosseous

ج. Post interosseous

ب. Median

الف. Radial

Rad ✓

Lat

۱۰. آسیب به طناب خارجی شبکه بازویی سبب اختلال در عملکرد عصب musculocutaneous شده است. کدام یک از یافته های زیر را در بیمار مبتلا به این آسیب مشاهده می کنید؟

ب. ضعف اداکشن مفصل شانه

الف. ضعف اداکشن مفصل شانه

د. ضعف فلکشن مفصل آرنج

ج. ضعف اکستنشن مفصل آرنج

۱۱. کدام مورد در ارتباط با شریان آگزیلاری صحیح نمی باشد؟

الف. ادامه شریان ساب کلاوین است.

ب. در خارج ورید آگزیلاری قرار دارد.

ج. از کنار خارجی دنده اول تا کنار تحتانی عضله ترس مازور امتداد دارد.

د. قسمت دوم شریان، در خلف عضله ترس مینور است.

Post lat
med

۱۲. مرد ۲۲ ساله ای با جراحی چاقو به ناحیه زیر بغل وارد اورژانس شد. پزشک مشکوک به آسیب بخش تحتانی شبکه بازویی است. کدام یک از اعصاب زیر بیشتر تحت تأثیر قرار می گیرد؟

الف. Axillary

ب. Musculocutaneous

د. Ulnar

ج. Radial

Lat
Cor d

۱۳. در ارتباط با طناب داخلی شبکه بازویی کدام صحیح می باشد؟

الف. C7 در تشکیل آن نقش دارد.

ب. در تشکیل عصب مدین شرکت دارد.

د. عصب ساب اسکاپولار فوقانی از آن منشعب می شود.

ج. در سمت داخل قسمت سوم شریان آگزیلاری است.

medial Cor d

2

med

C7

medial

Q

C8
T1

Post ✓

۱۴. مرد ۲۴ ساله ای بدنبال سقوط از داربست دچار شکستگی بخش میانی (shaft) استخوان هومروس شده است.

جهت تشخیص آسیب عصب رادیال کدام تست را انجام می دهید؟

الف. Elbow flexion

ب. Wrist extension

ج. Fingers abduction

د. Thumb adduction

۱۵. خانمی ۴۵ ساله مبتلا به آسم است و برای تعیین غلظت گاز خون شریانی باید از شریان براکیال نمونه خون گرفته شود.

سوزن را در کدام محل زیر وارد می کنید؟

الف. در سطح خارجی بازو، بین عضلات biceps brachie و triceps brachie.

ب. در ثلث میانی بازو دقیقاً در جلوی عضله biceps brachie

ج. در حفره کوبیتال، درست در سمت داخل تاندون عضله Biceps brachie

د. در ثلث فوقانی ساعد، درست در سمت داخل عضله Pronator teres

۱۶. در ارتباط با قوس پالمار سطحی کدام صحیح نمی باشد؟

الف. دیستال تر از قوس پالمار عمقی است.

ب. آسیب آن سبب اختلال در خونرسانی شست می شود.

ج. عمدتاً توسط شاخه سطحی شریان اولنار ایجاد شده است.

د. شاخه سطحی شریان رادیال آن را تکمیل می کند.

۱۷. عصب کدام گروه عضلانی زیر مشترک نیست؟

الف. Rhomboid major/ Rhomboid minor

ب. Teres Major / Teres minor

ج. Supraspinatus/Infraspinatus

د. First dorsal interosseous/Second palmar interosseous

۱۸. کدام قسمت استخوان اسکاپولا قابل لمس نیست؟

الف. Acromion process

ب. Spine

ج. Upper border

د. Coracoid process

۱۹. کدام عضله سبب ارتباط استخوان بازو به کمربند شانه ای نمی شود؟

الف. Subclavius

ب. Deltoid

ج. Supraspinatus

د. Subscapularis

۲۰. کدام مفصل از نوع زینی (saddle) است؟

الف. Superior radioulnar

ج. Inferior radioulnar

ب. Second metacarpophalangeal

د. First carpometacarpal