

بسمه تعالی

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۴/۱۰/۲۲

آناتومی اندام پزشکی نیمسال اول ۹۵-۹۴

عنوان آزمون:

تعداد سوالات: ۵۱

نام و نام خانوادگی داوطلب: ~~XXXXXXXXXX~~

گروه آزمون: B

۱ - کدام عضلات در حرکت Adduction مفصل مچ دست فعال می شوند؟

الف) Extensor carpi radialis longus and brevis یا Flexor carpi radialis

ب) Extensor carpi radialis longus and brevis یا Flexor carpi ulnaris

ج) Flexor carpi radialis یا Extensor carpi ulnaris

د) Flexor carpi ulnaris یا Extensor carpi ulnaris

۲ - تمامی عضلات زیر به شکل پنجه غازی (Pes anserinus) به سطح داخلی انتهای فوقانی تیبیا وصل می شوند به جز:

الف) سارتریوس

ب) گراسیلیس

ج) سمی تندینوس

د) سمی ممبرانوس

۳ - کدامیک از عضلات زیر در تشکیل کف مثلث فمورال دخالت ندارد؟

الف) Adductor longus

ب) Adductor magnus

ج) Iliopsoas

د) Pectineous

۴ - سر استخوان تالوس با کدام استخوان مفصل می شود؟

الف) Navicular

ب) Cylindroid

ج) Medial Cuneiform

د) Lateral Cuneiform

۵ - تمام شاخه های زیر از شریان فمورال جدا می شوند به جز:

الف) Superficial external pudental

ب) Deep external pudental

ج) Superficial circumflex iliac

د) Deep circumflex iliac

۶ - کدام عضله به خط سوپراکوندیلار خارجی همروس می چسبد؟

الف) Extensor carpi radialis longus

ب) Extensor carpi radialis brevis

ج) Extensor digitorum

د) Extensor digiti minimi

۷ - تمام عضلات زیر به کالکانئوس می چسبند به جز:

الف) Flexor digitorum brevis

ب) Extensor digitorum brevis

ج) Abductor hallucis

د) Adductor hallucis

۸ - در شکستگی استخوان کانیفورم داخلی ، تمامی عضلات زیر دچار اختلال می شوند به جز:

الف) Fibularis longus

ب) Fibularis tertius

ج) Fibularis longus

Tibialis posterior (د) Tibialis anterior (ج)

۹ - سطحی ترین عضله هیپوتنار کدام است؟

Flex. Digiti minimi (ب) Abd. Digiti minimi (الف)
Palmaris longus (د) Opponens Digiti minimi (ج)

۱۰ - عضله مانع از له شدن منیسک زانو بین کندیل های فمور و تیبیا در هنگام flexion زانو می شود.

Gastrocnemius - خارجی (الف)
Gastrocnemius - داخلی (ب)
Popliteus - خارجی (ج)
Popliteus - داخلی (د)

۱۱ - تمام موارد زیر مربوط به استخوان فیولا می باشند به جز:

Groove for fibularis longus muscle (ب) Lateral malleolus (الف)
Fibularis notch (د) Malleolar fossa (ج)

۱۲ - شریان عصب سیاتیک از کدام است؟

Inferior Gluteal (ب) Superior Gluteal (الف)
Perforating (د) Femoral (ج)

۱۳ - همه موارد زیر جزء عناصر تشریحی محدود کننده حلقه فمورال است به جز:

Lacunar Lig (ب) Inguinal Lig (الف)
Femoral artery (د) Femoral vein (ج)

۱۴ - از کدام بخش شبکه براکیال شاخه هایی منشعب می شود که عضلات اکستانسور بازو را عصب دهی می کند؟

Medial cord (ب) Lateral cord (الف)
Lateral and Medial cord (د) Posterior cord (ج)

۱۵ - انقباض شدید و ناگهانی عضله دو سر بازویی ممکن است موجب شکستگی کدام قسمت استخوان رادیوس شود؟

Neck (ب) Head (الف)
Body (د) Radial tuberosity (ج)

۱۶ - تمامی عضلات زیر از شبکه ساکرال عصب دهی می شوند به جز:

Obturator internus (ب) Obturator externus (الف)
Gemellus inferior (د) Gemellus superior (ج)

۱۷ - در شکستگی قاعده متاکارپ پنجم، عملکرد کدامیک از عضلات زیر دچار اختلال می شود؟

Opponense Digiti minimi (ب)
Ext. Digiti minimi (د)

Abd. Digiti minimi (الف)
~~Flex. Digiti minimi~~ (ج)

۱۸ - اگر تروکانتر کوچک فمور دچار شکستگی شود عملکرد کدامیک از عضلات زیر مختل می شود؟

Pectineous (ب) Iliopsoas (الف)
Piriformis (د) Obturator internus (ج)

۱۹ - در معاینه بالینی یک بیمار مشخص شد که قسمت اعظم اکستانسیون انگشت شست دست خود را از دست داده است، احتمال آسیب کدامیک از اعصاب زیر وجود دارد؟

Post. interosseous (ب) Ant. interosseous (الف)
Deep ulnar (د) Superficial ulnar (ج)

۲۰ - کدامیک از لیگامانهای زیر مانع هایپر اکستنشن مفصل زانو می شود؟

Posterior cruciate lig (ب) Anterior cruciate lig (الف)
Fibular collateral lig (د) Tibial collateral lig (ج)

۲۱ - در شکستگی زائده کورونوئید اولنا عملکرد کدامیک از عضلات زیر مختل می شود؟

~~Pronator quadratus~~ (ب) Pronator teres (الف)
Coracobrachialis (د) Biceps brachii (ج)

۲۲ - اگر ناحیه خلفی ساعد دچار اختلال خون شده باشد، احتمال انسداد کدام شاخه های زیر بیشتر است؟

Radial (ب) Common interosseous (الف)
Inf. Ulnar collateral (د) Post. Ulnar recurrent (ج)

۲۳ - تمامی شاخه های زیر از شریان براکیال جدا می شوند به جز:

Radial collateral (ب) Radial recurrent (الف)
Inferior ulnar collateral (د) Superior ulnar collateral (ج)

۲۴ - تمام موارد زیر مربوط به استخوان فمور می باشند به جز:

Spiral line (ب) Pectineal line (الف)
Linea aspera (د) Soleal line (ج)

۲۵ - عصب ارتباطی سورال (communicating sural) از کدام عصب منشاء می گیرد؟

Tibial (ب) Common fibular (الف)
Superficial fibular (د) Femoral (ج)

۲۶ - در صورت فلج کدامیک از عضلات زیر فرد هنگام راه رفتن انگشتان پای خود را روی زمین می کشد (Pes equinus)؟

Tibialis posterior (ب) Tibialis anterior (الف)
Fibularis brevis (د) Fibularis longus (ج)

۲۷ - عضله اکستنسور ایندیسیس توسط کدامیک از اعصاب زیر عصب دهی می شود؟

- (الف) Median
(ب) Ulnar
(ج) Radial
(د) Musculocutaneous

۲۸ - در صورت آسیب عصب فیولار سطحی، تمامی حالت های زیر اتفاق می افتد به جز:

همراهی لاسر لاسر

- (الف) عدم توانایی در eversion پا
(ب) آتروفی عضلات فیولاریس کوتاه و دراز
(ج) بی حسی تمامی پوست سطح پشتی پا و انگشتان
(د) کم شدن قوس خارجی پا

۲۹ - کدام عضله در بین دو شاخه قدامی و خلفی عصب ابتراتور قرار دارد؟

- (الف) اداکتور مگنوس
(ب) اداکتور لانگوس
(ج) اداکتور برویس
(د) اداکتور مینیوس

۳۰ - در آسیب عصب موسکولوکوتانئوس کدامیک از اعمال زیر دچار اختلال جدی می شود؟

- (الف) فلکسیون شانه
(ب) اکستنسین شانه
(ج) سوپیناسیون ساعد
(د) پروناسیون ساعد

۳۱ - مفصل ساب تالار

- (الف) بین سطوح مفصلی کالکانال قدامی تالوس با تالار قدامی کالکانئوس
(ب) بین سطوح مفصلی کالکانال میانی تالوس با تالار میانی کالکانئوس
(ج) بین سطوح مفصلی کالکانال خلفی تالوس با تالار خلفی کالکانئوس
(د) الف و ب

۳۲ - مفصل شانه در کدام نقطه از همه ضعیف تر است؟

- (الف) بالا
(ب) پائین
(ج) قدام
(د) خلف

۳۳ - قوس شریانی پلانتار عمقی به وسیله چه شریان هایی تشکیل میشود؟

ریال

- (الف) پلانتار خارجی + پلانتار داخلی
(ب) پلانتار خارجی + شریان پشت پای
(ج) پلانتار داخلی + شریان پشت پای
(د) پلانتار داخلی + شریان قوسی

۳۴ - در شکستگی تنه استخوان تی بیا، تمامی عضلات زیر دچار اختلال می شوند به جز:

- (الف) تیپالیس قدامی
(ب) تیپالیس خلفی
(ج) فلکسور دیژیتوروم لانگوس
(د) فلکسور هالوسیس لانگوس

۳۵ - تمام موارد زیر در مورد عصب Saphenus صحیح اند ، بجز:

- الف) شاخه خلفی عصب فمورال است
- ب) حس پوست ناحیه داخلی ساق را تامین می کند
- ج) در تشکیل شبکه Subartorial شرکت می کند
- د) جز محتویات غلاف فمورال است

۳۶ - تمامی مطالب زیر در مورد عضله اداکتور ماگنوس صحیح است به جز:

- الف) عمقی ترین عضله کمپارتمان داخلی ران است.
- ب) دارای بخش همسترینگ است.
- ج) توسط عصب اوبتوراتور قدامی عصب دهی می شود.
- د) در تشکیل انتهای تحتانی جدار خلفی کانال اداکتور شرکت می کند.

۳۷ - کدام مورد صحیح است؟

- الف) سوراخ صافنوس در داخل تکمه پوبیس قرار دارد.
- ب) سوراخ صافنوس در فاسیای عمقی قرار دارد.
- ج) کناره های سوراخ صافنوس در بالا، داخل و پایین لبه تیز هلالی به نام فلیسیفورم دارند
- د) Cribriform fascia توسط شریان فمورال و چند شریان سطحی سوراخ می شود

۳۸ - کدامیک از عضلات زیر در موقع فلکسیون زانو به تنهایی عمل Plantar Flexion پا را انجام می دهد؟

- الف) گاستروکنمیوس
- ب) ~~سولئوس~~
- ج) پلانتاریس
- د) ~~پوپلیتئوس~~

۳۹ - سقف Snuff box شامل چه عناصری است؟

- الف) شاخه سطحی عصب رادیال و ورید بازلیک
- ب) شاخه سطحی عصب رادیال و ورید سفالیک
- ج) شاخه عمقی عصب رادیال و ورید بازلیک
- د) شاخه عمقی عصب رادیال و ورید سفالیک

۴۰ - تمامی موارد زیر در مورد عصب پلانتار خارجی درست است به جز:

- الف) شاخه عمقی آن به تمامی عضلات بین استخوانی عصب دهی می کند
- ب) شاخه عمقی آن به عضلات لومبریکال دوم تا چهارم عصب دهی می کند
- ج) شاخه سطحی آن به پوست پلانتار ۱/۵ انگشت خارجی عصب دهی می کند
- د) در سمت داخل شریان شریان پلانتار خارجی قرار دارد

۴۱ - در ارتباط با حفره پوپلیتئال کدام عبارت صحیح نمی باشد؟

- الف) عضله پوپلیتئوس در کف آن قرار می گیرد.
- ب) شریان پوپلیتئال عمقی ترین عنصر تشریحی در حفره است.
- ج) در حفره شریان پوپلیتئال در خارج عصب تیپبال قرار دارد.
- د) از سقف حفره عصب جلدی رانی خلفی عبور می کند.

۴۲ - شریان کولاترال اولنار فوقانی با کدامیک از شاخه های زیربعد از آناستوموز شدن در خونرسانی مفصل آرنج شرکت می نماید؟

الف) شریان رکورنت اولنار قدامی

ب) شریان رکورنت اولنار خلفی

ج) شریان کولترال رادیال

د) شریان رکورنت رادیال

۴۳ - کدامیک از شریان های زیر در شبکه های پیوندی زانو شرکت نمی کند؟

الف) سیرکومفلکس فیبولار

ب) شریان های ژنیکولار

ج) سیرکومفلکس فمورال داخلی

د) سیرکومفلکس فمورال خارجی

۴۴ - همه موارد ذیل در صدمه عصب اولنار دیده می شوند به جز:

الف) آتروفی هیپوتنار

ب) عدم ابداکسیون انگشتان

ج) عدم ادداکسیون شست

د) ضعف در ابداکسیون شست

۴۵ - در صورت فلج عصب رادیال، کدامیک از یافته های زیر مورد انتظار است؟

الف) عدم توانایی در ابداکشن انگشتان در مفاصل MP

ب) عدم توانایی در ادداکشن انگشتان در مفاصل MP

ج) عدم توانایی در گلتکسیون مفاصل MP

د) عدم توانایی در اکستنسیون مفاصل MP

۴۶ - تمامی جملات زیر در مورد عصب مدیان صدق می کند به جز:

الف) حاوی رشته هایی از رشته های عصبی مربوط به سگمان های C5-T1 می باشد

ب) عصب دهی تمامی عضلات قدامی ساعد بعهدده آن است

ج) در حفرة کوبیتال نسبت به شریان براکیال داخلتر قرار می گیرد

د) پوست پالمار ۳/۵ انگشت خارجی دست را عصب دهی می کند.

۴۷ - کدامیک از عناصر زیر، از کانال اختصاصی خود که در ضخامت فلکسور رتیناکولوم قرار دارد، عبور می کند؟

الف) فلکسور پالیسیس لانگوس

ب) فلکسور کارپی رادیالیس

ج) فلکسور کارپی آلتاریس

د) شریان آلتار

۴۸ - شریان های پالمار متاکارپال از کدامیک از قوس های زیر جدا می شوند؟

الف) قوس دورسال کارپال

ب) قوس پالمار کارپال

ج) قوس پالمار سطحی

د) قوس پالمار عمقی

۴۹ - در راه رفتن معمولی کدام عضلات extension مفصل هیپ را انجام می دهند؟

الف) جمولوس فوقانی و تحتانی

ب) گلوتنوس ماگزیموس و همسترینگ ها

ج) گلوتنوس مدیوس و مینیموس

د) رکتوس فموریس و سارتریوس

۵۰ - تاندون عضله فلکسور دیژیتوروم لانگوس در کدامیک لایه کف پا قرار می گیرد؟

الف) لایه اول

ب) لایه دوم

ج) لایه سوم

لایه سوم

(ج)

(د) لایه چهارم

۵۱ - رباط متاکارپال عرضی عمقی در کدامیک از مفاصل دست وجود دارد؟

(ب) کاریومتاکارپال

(الف) رادیوکارپال

(د) اینترفالترال

(ج) متاکاریوفالترال

(ج)