

اول – یکی از عضلات ذیل از تحت لیگامنت انگوینل عبور مینماید؟

1 – پیریفورمس

2 – ایلئوپسواس

3 – جیمیلوس

4 – هیچکدام

دوم – قبض مفصل زانو توسط جذور عصبی ذیل صورت میگیرد؟

1 – L1 – L2

2 – L3 – L4

3 – L5 – S2

4 – S2 – S3

سوم – عضلات ذیل شامل هامسترنگ میباشد به استثنای :

1 – biceps femoris

2 – Semitendinous

3 – Gracillus

4 – Semimembranosus

چهارم – یکی از عضلات ذیل گریتر سیاتیک فورامن را بدو بخش علوی و سفلی تقسیم میکند

1 – Quadratus femoris

2 – obturator internus

3- Gemillus

4 – piriformis

پنجم – یکی از ساختمان های ذیل از طریق فیمورل ترای انگل وارد ران نمی گردد :

1 – عصب فیمورل

2 - شریان فیمورل

3 – عصب اوبتوراتور

4 – هر سه جواب غلط است

ششم – بخش از عضله کوادریسپس فیمورس که بر علاوه از مفصل زانو – مفصل هیپ را نیز عبور میکند عبارت اند از :-

1-Rectus femoris

2 – Vastus Lateralis

3 – vastus medialis

4 – vastus Intermedius

هفتم – بزرگترین شعبه شریان فیمورل در ناحیه ران عبارتند از :

1 – Deep Artery of Thigh

2 – Superior iliac circumflex artery

3 – Superior pudendal ext. artery

4 – Genicular branch

هشتم – یکی از جملات ذیل درست است :

1 – منسک انسی با کپسول مفصلی در تماس است

2 – منسک وحشی با کپسول مفصلی در تماس است

3 – هر دو منسک با کپسول مفصلی در تماس است

4 – هیچکدام

نهم – وتر اشیل از اوتار ذیل تشکیل شده است :

1 –Gastrocnemus

2 – plantaris

3 – Solious

4 – All

دهم – عصب سیاتیک توسط یکی از فوچه های ذیل از حوصله خارج میگردد :

1 – Greater sciatic foramen

2 – Lesser sciatic foramen

3 – Inguinal ligament

4 – Obturator canal

پازدهم – نکات ارتکازی عضله سترنوکلیدو مستویدوز عبارت است از :

mastoid process and superior nuchal line – 1

mastoid process and mandible bone – 2

mastoid process and temporal bone - 3

4 – هیچکدام

دوازدهم – تعصیب عضله trapezius مربوط کدام یک از جنور عصبی ذیل میگردد ؟

C3 – C5 – a

C1 – C5 – b

C2 – C5 – c

C2 – C6 – d

سیزدهم – عضله deltoid در یکی از قسمت های ذیل ارتکاز دارد :

deltoid tubercle – 1

deltoid tuberosity – 2

lesser tubercle -3

surgical neck – 4

چهاردهم – مهمترین وظیفه عضله deltoid عبارت است از :

1 – ادکشن مفصل شانه

2 – اکستنشن مفصل شانه

3 – ابدکشن مفصل شانه

4 – هر سه جواب درست است

پاراکلینیک
اناتومی

پانزدهم – عضلات Rotator cuff مفصل شانه عبارتند از :

1 – supraspinatus – infraspinatus – subscapular and teres minor

2 – supraspinatus – infraspinatus and teres major

3 – Subscapularis - teres minor and teres major

4 – teres major – teres minor and infraspinatus

شانزدهم – عضله Subscapularis از کدام قسمت منشه میگیرد ؟

1 – از کنار سفلی سکیولا

2 – از subscapularis fossa

3 – از کنار علوی Scapula

4 – هیچکدام

هفدهم – قوی ترین Medial Rotator اطراف علوی عبارت است از :

1 – Subscapularis

2 – supraspinatus muscle

3 – Deltoid muscle

4 – Teres major

هژدهم – paralysis عضله Subscapularis باعث یکی از اختلالات ذیل میگردد :

1 – Maximal internal rotation

2 – Maximal lateral (External Rotation)

3 – loss of abduction

4 – هیچکدام

نوزدهم – عضله Latissimus dorsi توسط کدام یک از جذور عصبی تعصیب میگردد ؟

1 – Subscapular Nerve (C5 – C6)

2 – Dorsal Scapular Nerve (C4 – C5)

3 – thoracodorsal Nerve (C6 – C8)

(C6 –C8) Thoracodorsal Nerve – 4

بیستم – کدام یک از اعصاب ذیل عضله Serratus anterior را تعصیب میکند :

(C5 – C7) Long thoracic Nerve - 1

(C4 – C5) Dorsal scapular Nerve – 2

(C5 –C8) Subscapular Nerve – 3

(C6 – C8) Thoracodorsal Nerve – 4

بیستم و یکم - Winged Scapula در اثر پارالیزی دو عضله ذیل بوجود میاید :

Subscapular Muscle and Rhomboid Muscle – 1

Serratus anterior and Rhomboid Muscle – 2

Levator Scapula and Subscapularis – 3

Serratus anterior and Subscapularis – 4

بیست و دوم – قوی ترین عضله تدور دهنده وحشی مفصل شانه عبارتند از :

Infraspinatus – 1

Supraspinatus – 2

Subscapularis – 3

Latissimus dorsi – 4

بیست و سوم – قوی ترین عضله تدور دهنده انسی مفصل شانه عبارت است از :

Supraspinatus – 1

Subscapularis – 2

Teres Minor – 3

Infraspinatus – 4

بیست و چهارم – Long head عضله Biceps Brachi از کدام یک از قسمت های ذیل منشه میگیرد ؟

Coracoid Process – 1

Supraglenoid tubercle – 2

Proximal of humerus – 3

4 – هر سه جواب غلط است

ببست و پنجم – قوی ترین عضله supinator ساعد کدام است؟

Brachialis– 1

Supinator – 2

Biceps Brachi – 3

Brachioradialis – 4

ببست و ششم – عضله Biceps Brachi توسط یکی از عصب ذیل تعصیب گردیده؟

Musculocutaneous Nerve - 1

Radial Nerve – 2

Median Nerve – 3

Ulnar Nerve – 4

ببست و هفتم – مهمترین حرکت دوری ساعد عبارت است از :

pronation – 1

supination – 2

pronation and supination – 3

4 - هر سه درست است

ببست و هشتم – عضله Triceps brachi در کدام یک از قسمت های ذیل ارتکاز دارد؟

1 – Olecranon و قسمت خلفی کپسول مفصلی

2 – بالای عظم Ulna

3 – بالای عظم Radius

4 – هیچکدام

ببست و نهم - triceps brachi توسط کدام یک از جذور عصبی تعصیب میگردد؟

Musculocutaneous Nerve – 1

Radial Nerve – 2

Subscapularis Nerve – 3

Median Nerve – 4

سی ام – عضله Brachioradialis بالای بالای کدام یک از نقاط ذیل ارتکاز دارد ؟

1 – قسمت متوسط رادیوس

Process Styloid of Radius – 2

3 – قاعده میتاکارپ دوم

4 – هر سه غلط است

سی ویکم – نبض رادیال در بین کدام یک از اوتار عضلات ذیل قابل جس است ؟

1 – بین اوتار عضلات Brachioradialis and flexor carpiradialis

2 – بین اوتار عضلات extensor carpiradialis and brachioradialis

3 – بین اوتار عضلات extensor policis brevis and brachioradialis

4 – هر سه جواب در ست است

سی ودوم – زاویه Inclination عظم فخذ عبارت از زاویه ایست که تشکیل شده بین :

1 – عنق فخذ و کنار انسی فخذ

2 – عنق فخذ و جسم فخذ

3 – عنق فخذ و کنار وحشی فخذ

4 – هر سه جواب درست است

سی وسوم - کاهش در زاویه Inclination فخذ باعث تغییر ذیل میگردد :

Coxa vara – 1

coxa valga – 2

Coxa Magna – 3

Coxa Plana – 4

سی وچهارم – افزایش در زاویه Inclination فخذ باعث تغییر ذیل میگردد :

Coxa Vara – 1

Coxa valga – 2

Coxa Magna – 3

Coxa Plana – 4

سی و پنجم – زاویه Inclination فخذ در یک شخص کاهل چند درجه است؟

140 -150 – 1

125- 135– 2

120- 130– 3

130- 140-4

سی و هشتم – مفصل زانو و عنق القدم از جمله کدام نوع مفاصل اند؟

Ball and socket – 1

Hinge joint – 2

Sadle joint – 3

elipsoidle joint – 4

سی و هفتم – مفصل شانیه و هیپ از جمله کدام نوع مفاصل اند؟

Ball and socket joint – 1

Sadle joint – 2

Hinge joint – 3

4 –هیچکدام

سی و هشتم – عضله iliopsoas بالای کدام قسمت ارتکاز دارد؟

Intertrochanteric Line – 1

Trochanter minor– 2

Greater trochanter– 3

Femoral neck-4

سی ونهم – تعصیب عضله gluteus maximus توسط جذور عصبی ذیل صورت میگیرد :

inferior gluteal nerve– 1

superior gluteal nerve– 2

sacral plexus – 3

femoral nerve– 4

چهلیم - قوی ترین عضلات تدور دهنده وحشی مفصل هیپ عبارت است از :

obturator internus and externus – Gemelli superior. And inferior – 1

obturator externus – gemelli superior and inferior – 2

obturator internus – gluteus maximus and quadratus femoris – 3

4- هر سه جواب درست است

سوال چهل و یکم – عضله Gluteus Maximus بالای کدام ساختمان ذیل ارتکاز دارد :

Trochanter Major – 1

Gluteal tuberosity and Iliotibial tract – 2

Intertrochanteric region – 3

4 – هیچکدام

چهل و دوم – منشه عضله Gracillis عبارت است از :

Ramus pubis inferior – 1

Ramus pubis superior – 2

pectin of the pubis – 3

Symphysis pubis – 4

چهل و سوم – نقطه ارتکازی عضله Gracillis عبارت است از :

1 - Pes anserinus عمیق

2 - Pes anserinus سطحی

3 - knee joint capsule

4 - هیچکدام

چهل و چهارم – انسی ترین عضله adductor که با abduction در تحت جلد به مشاهده میرسد عبارت است از :

1 - adductor brevis

2 - adductor magnus

3 - gracillis

4 - pectinus

چهل و پنجم – تعصیب عضله quadriceps Femoris توسط یکی از جذور ذیل صورت میگیرد :

1 - Femoral nerve

2 - Obturator nerve

Sacral plexus – 3
peroneal nerve - 4

چهل و ششم – قوی ترین عضله extensor زانو عبارت است از :

Quadratus Femoris – 1

gracillis – 2

Sartorius – 3

Semitendens 4

چهل و هفتم – عضله Biceps Femoris بالای کدام یک از نقاط ذیل ارتکاز دارد ؟

lateral condyle of femur – 1

fibular head – 2

pes anserinus – 3

هیچکدام - 4

چهل و هشتم – نقطه ارتکاز عضله semitendinosus عبارت است از :

Lateral condyle of femur -1

head of fibula -2

pes anserinus -3

capsull of knee joint -4

چهل و نهم – عضله tibialis anterior توسط کدام یک از اعصاب ذیل تعصیب گردیده است :

deep peroneal nerve-1

supperficial peroneal nerve – 2

tibial nerve -3

هیچکدام -4

پنجاهم - یکی اوظایف مهم عضله tibialis anterior عبارت است از :

dorsiflexion of foot-1

dorsiflexion and supination of foot-2

extention -3

pronation -4

پنجاه و یکم – عضله deltoid به چند قسمت تقسیم شده است ؟

1- سه قسمت

2- چهار قسمت

3- دو قسمت

4- هیچکدام

پنجاه و دوم – فقرات sacral چند عدد میباشد ؟

1-چهار عدد

2- پنج عدد

3- سه عدد

4- شش عدد

پنجاه و سوم – فقرات رقیبی چند عدد میباشد؟

1- شش عدد

2- نه عدد

3- هفت عدد

4- هشت عدد

پنجاه و چهارم – فقرات قطنی چند عدد میباشد؟

1- چهار عدد

2- شش عدد

3- هفت عدد

4- پنج عدد

پنجاه و پنجم – فقرات صدری چند عدد است؟

1- یازده عدد

2- دوازده عدد

3- ده عدد

4- هشت عدد

پنجاه و ششم – فقرات عصعص چند عدد میباشد؟

1- سه یا چهار عدد

2- پنج یا شش عدد

3- چهار یا پنج عدد

4- شش یا هفت عدد

پنجاه هفتم – spinous process کدام فقره رقیبی بزرگتر میباشد؟

1- فقره دوم

2- فقره سوم

3- فقره پنجم

4- فقره هفتم

پنجاه و هشتم – فقره اول رقیبی چه نام دارد؟

- Atlas -1
- Axis -2
- prominens -3
- هیچکدام -4

پنجاه ونهم – فقره دوم رقیبی کدام است؟

- Atlas -1
- Axis -2
- prominens -3
- هیچکدام -4

شصتم – عظم قص یا sternum از چند قسمت ساخته شده است؟

- 1- از دو قسمت
- 2- از چهار قسمت
- 3- از پنج قسمت
- 4- از سه قسمت

شصت و یکم - راس عضد نظر به جوف Glenoid :

- 1- بزرگتر است
- 2- کوچکتر است
- 3- برابر است
- 4- هیچکدام

شصت و دوم – carpal bones چند عدد است؟

- 1- شش عدد
- 2- هشت عدد
- 3- نه عدد
- 4- ده عدد

شصت و سوم – عظم scaphoid در کدام قطار عظام کارپ قرار دارد؟

- 1- قطار اول
- 2- قطار دوم
- 3- بین قطار اول و دوم
- 4- هیچکدام

شصت و چهارم – در قطار اول عظام کارپ از وحشی به انسی کدام عظم اول قرار دارد؟

- Scaphoid -1
- lunate -2

پاراکلینیک
اناتومی

Trapezium -3

Capitate -4

شصت و پنجم در قطار دوم عظام کارپ از وحشی به انسی کدام عظم اول قرار دارد؟

Hamate -1

Trapezoid -2

trapezium -3

Capitate -4

شصت و هشتم – انگشت اول دست از چند phalanx ساخته شده است؟

1- از سه phalanx

2- از دو phalanx

3- از یک phalanx

4- هیچکدام

شصت و هفتم – عضله suscapularis در کدام قسمت ارتکاز مینماید؟

1- Lesser tubercle

2- Greater tubercle

3- Humeral head

4- هیچکدام

شصت و هشتم – عضله teres major در کدام قسمت ارتکاز دارد؟

1- crest of lesser tubercle

2- Greater tubercle

3- Humeral head

4- هیچکدام

شصت و نهم – Pectoralis minor در کدام قسمت ارتکاز دارد؟

1- Head of humerus

2- Coracoid process

3- clavicle

4- Scapula

هفتادم – عضله trapezius به چند قسمت تقسیم شده است؟

1- به دو قسمت

2- به سه قسمت

3- به چهار قسمت

4- تقسیم نشده

پاراکلینیک
اناتومی

هفتاد و یکم – عضله Triceps brachii در کدام قسمت ارتکاز دارد؟

- Olecranon -1
- Radius -2
- Epicondyle of humerus -3
- Lateral epicondyle -4

هفتاد و دوم - منشه عضله Anconeus در کدام قسمت عضد است :

- Lateral epicondyle -1
- Medial epicondyle -2
- posterior surface of lateral epicondyle -3
- humerus middle part-4

هفتاد و سوم – عضله Anconeus در کدام قسمت ارتکاز دارد؟

- posterior side of ulna -1
- lateral side of ulna -2
- Proximal of radius -3
- medle part of radius-4

هفتاد و چهارم – linea aspera در کدام عظم طویل قرار دارد؟

- Tibia -1
- femur-2
- radius -3
- ulna -4

هفتاد و پنجم – extensor carpi radialis brevis muscle از کدام قسمت عضد منشه میگیرد؟

- Lateral epicondyle -1
- Medial epicondyle -2
- Proximal part -3
- Medle part -4

هفتاد و ششم – عضله Brachialis در یکی از قسمت های ذیل ارتکاز دارد :

- Ulnar tuberosity and joint capsule -1

Radial tuberosity -2

Rdial neck -3

Olecranon -4

هفتاد و هفتم – short head عضله biceps از کدام قسمت منشه میگیرد ؟

Supraglenoid tubercle -1

Coracoid process -2

humeral head -3

greater tuberosity –4

هفتاد و هشتم – عضله pronator teres در کدام طبقه عضلات ساعد قرار دارد ؟

1- در طبقه سطحی

2- در طبقه متوسط

3- در طبقه عمیق

4- هیچکدام

هفتاد و نهم – عضله pronator quadratus در کدام طبقه عضلات ساعد قرار دارد ؟

1- در طبقه متوسط

2- در طبقه سطحی

3- در طبقه عمیق

4- هیچکدام

هشتادم – عضله extensor pollicis longus توسط کدام یک از عصب ذیل تعصیب میشود ؟

1- شعبه عمیق عصب رادیال

2- شعبه سطحی عصب رادیال

3- عصب اولنار

4- عصب براشیال

هشتاد و یکم – عضلات Intrinsic دست در وجه راحی به چند گروپ تقسیم گردیده است ؟

1- به چهار گروپ

2- به سه گروپ

3- به دو گروپ

4- به پنج گروپ

هشتاد و دوم – عضلات dorsal interossei دست توسط کدام یک از شعبه عصبی تعصیب میگردد ؟

1- شعبه عمیق عصب اولنار

2- شعبه عمیق عصب رادیال

3- شعبه عمیق عصب میدیان

4- عصب میدیان

هشتاد و سوم – عضله flexor polices brevis چند راس دارد؟

- 1- دو راس
- 2- سه راس
- 3- یک راس
- 4- هیچکدام

هشتاد و چهارم – چهار عضله lumbricales دست توسط شعبات عصبی ذیل تعصیب میگردد:

- 1- شعبه عمیقه عصب رادیال
- 2- شعبه عمیقه عصب اولنار
- 3- عصب رادیال
- 4- عصب میدیان

هشتاد و پنجم - عظام حوصله متشکل است از :

- 1- پنج عظم
- 2- چهار عظم
- 3- سه عظم

5 4- دو عظم

هشتاد و شش – عضله gluteus maximus توسط یکی از عصب ذیل تعصیب میگردد؟

- 1- Superior gluteal nerve
- 2- inferior gluteal nerve
- 3- femoral nerve
- 4- هیچکدام

هشتاد و هفتم – عضله quadricps femoris در کدام قسمت ارتکاز دارد؟

- 1- Tibial tuberosity
- 2- Medial condyl tibia
- 3- Lateral condyle of tibia
- 4- هیچکدام

هشتاد و هشتم – عضله Sartorius از کدام قسمت منشه میگیرد؟

- 1- Anterior superior iliac spine
- 2- Iliac crest
- 3- Anterior superior iliac spine
- 4- هیچکدام

هشتاد ونهم – عظام tarsus مشتمل است بر :

- 1- پنج عظم
- 2- شش عظم
- 3- هفت عظم
- 4- نه عظم

نودم – عظم تالوس از چند قسمت ساخته شده است ؟

- 1- دو قسمت
- 2- سه قسمت
- 3- چهار قسمت
- 4- یک قسمت

نود و یکم – بزرگترین عظم tarsal عبارت است از :

- 1- Talus
- 2- Calcaneus
- 3- Cuboid
- 4- Navicular

پارا کلینیک
اناتومی