

۲۲- کدامیک از شاخه های شریان رادیال است؟

الف) Posterior interosseous

ب) Superficial palmar ✓

ج) Common interosseous

د) Anterior interosseous

۲۳- کدامیک از اعصاب زیر عضله Adductor Pollicis را عصب دهی می کند؟

الف) عصب مدین + شاخه سطحی اولنا

ب) شاخه عمقی عصب اولنا ✓

ج) عصب رادیال

د) شاخه عمقی عصب اولنا + عصب مدین

۲۴- کدامیک از موارد زیر در بخش کنديلار انتهائى تحتانى استخوان هومروس قرار دارد؟

الف) Greater Tubercle

ب) Trochlea ✓

ج) Coronid fossa

د) Olecranon Process

۲۵- آسیب به عصب مدین در بازو در اثر شکستگی سوپراکندیلار استخوان بازو منجر به اختلال در تمام حرکات زیر می گردد، بجز:

الف) Flexion مچ دست

ب) Pronation ساعد

ج) Flexion شست

د) Supination ساعد ✓

اندام فوقانی

۱- مبدأ کدامیک از عضلات زیر از استخوان رادیوس می باشد؟

الف) فلکسور کارپی رادیالیس

ب) پروناتورتورس

ج) فلکسور کارپی اولنارسیس

د) فلکسور دیژیتوروم سوپرفیشالیس ✓

۲- کدامیک از عضلات زیر از عصب رادیال شاخه دریافت می کند؟

الف) Coracobrachialis

ب) Biceps

ج) Brachialis ✓

د) Pronator teres

۳- تمام مفاصل carpometacarpal و intermetacarpal در دست از نوع plane و سینوویال می باشند بجز:

الف) کاریومتاکارپ انگشت اول + کاریومتاکارپ انگشت پنجم

ب) کاریومتاکارپ انگشت پنجم + اینترکارپال

ج) کاریومتاکارپ انگشت اول + اینترکارپال

د) کاریومتاکارپ انگشت اول ✓

۴- در صورتی که در اثر یک سانحه یک بریدگی در روی فلکسور رتیناکولوم اتفاق بیفتد تمام موارد زیر آسیب می بینند، بجز:

الف) عصب مدین ✓

ب) شاخه پالمار عصب اولنا

ج) شاخه پالمار سطحی عصب مدین

د) عصب اولنا

۵- عضله بای سپس به تمام موارد زیر اتصال دارد بجز:

(الف) راس زائده کوراکوئید

(ب) توبروزیته رادیال

(ج) تنه هومروس ✓

(د) تکه سوپراگلوئید

۶- تمام موارد زیر در مورد استخوان کلاویکل صحیح است، بجز:

(الف) در سطح تحتانی یک سوم خارجی ناودان سابکلاوین قرار دارد. ✓

(ب) انتهای داخلی آن چهارگوش است.

(ج) دو سوم داخلی آن به سمت جلو محدب است.

(د) انتهای خارجی آن تخت و دارای دو کنار قدامی و خلفی است

۷- کدامیک از عضلات کلاهی چرخاننده بازو (Rotator Cuff) نقشی در چرخش استخوان بازو ندارد؟

(الف) Supraspinatus ✓

(ب) Infraspinatus

(ج) Subscapularis

(د) Teres minor

۸- در ارتباط با خونرسانی دست:

(الف) قوس پالمار سطحی ادامه مستقیم شریان رادیال است.

(ب) شریان رادیال از سقف انفیه دان تشریحی عبور می کند.

(ج) قوس پالمار سطحی انگشت شست را خونرسانی می کند.

(د) شریان انگشت اشاره شاخه ای از شریان رادیال است. ✓

۹- پوست نوک انگشت اشاره توسط کدامیک عصب دهی می شود؟

(الف) اعصاب مدین و رادیال

(ب) فقط عصب رادیال

(ج) فقط عصب مدین ✓

(د) فقط عصب اولنا

۱۰- کدامیک از عناصر آناتومیک زیر در قسمت فوقانی بازو با شریان بازویی مجاورت خارجی دارد؟

(الف) ورید براکیال

(ب) عصب رادیال

(ج) عصب اگزیلاری

(د) عصب مدین ✓

۱۱- کدامیک از عضلات زیر در مفصل گلهومرال حرکت فلکشن را انجام می دهد؟

(الف) فیبرهای خلفی دلتوئید

(ب) لاتسیموس دورسی

(ج) اینفرا اسپیناتوس

(د) پکتورالیس ماژور ✓

۱۲- آسیب کدامیک از اعصاب زیر باعث ناتوانی در شروع حرکت ابداکشن بازو می شود؟

(الف) عصب اگزیلاری

(ب) عصب ساب اسکاپولار

(ج) عصب سوپرا اسکاپولار ✓

(د) عصب دورسال اسکاپولار

۱۳- کدامیک از عضلات اینترنسیک دست توانایی فلکشن در مفصل Metacarpo Phalangeal و اکستنشن در مفاصل PIP و DIP را بطور همزمان دارد؟

الف) Lumbricals ✓

ب) Palmar interosseous

ج) تمام موارد

د) Dorsal interosseous

۱۴- یک موتورسوار در اثر تصادف و افتادن از روی موتور بدلیل دور شدن شانه و گردن از یکدیگر به دلیل شدت ضایعه آسیب به شبکه بازویی اش وارد گردید. شما انتظار کدامیک از علایم زیر را در معاینه دارید؟

الف) از بین رفتن حس سمت داخل ساعد

ب) چرخش به داخل و اداکشن بازو و اکستنشن آرنج ✓

ج) Claw hand

د) فلج عضلات فلکسور کاپی اولفاریس و فلکسور دیژیتوروم سوپرفیشالیس

۱۵- بیماری که نتواند Elbow Flexion را انجام دهد کدامیک از قطعات نخاعی زیر آسیب دیده است؟

الف) شاخه های قدامی C5-C6 ✓

ب) شاخه های قدامی C3-C4

ج) شاخه های قدامی C6-C7

د) شاخه های قدامی C7-C8

۱۶- در کدامیک از موارد زیر عصب گیری عضله صحیح است؟

الف) Flexor pollicis brevis and interosseous nerve

ب) Flexor digitorum profundus and anterior interosseous nerve ✓

ج) Brachioradialis and posterior interosseous nerve

د) Abductor pollicis longus and anterior interosseous nerve

۱۷- تمام عضلات زیر Medial Rotator بازو هستند، بجز:

الف) Latissimus dorsi

ب) Infraspinatus ✓

ج) Teres major

د) Subscapularis

۱۸- در حفره کوبیتال کدامیک صحیح است؟

الف) شریان براکیال در سمت خارج تاندون بای سپس قرار گرفته است.

ب) عصب رادیال در سمت خارج قرار دارد. ✓

ج) عصب مدین در سمت خارج شریان بازویی است.

د) عصب اولنا در سمت داخل قرار دارد.

۱۹- در هر یک از گزینه های زیر یک عصب از مابین یک عضله عبور می کند و این ارتباط صحیح است بجز:

الف) Medium nerve and Pronator teres

ب) Posterior interosseous and supinator

ج) Musculocutaneous nerve and coracobrachialis

د) Ulnar nerve and Flexor digitorum superficialis ✓

۲۰- عصب رادیال عضلات گروه اکستنسوری را عصب می دهد اما یکی از فلکسورهای زیر را نیز عصب دهی می کند. این عضله کدام است؟

الف) Coraco brachialis

ب) Pronator teres

ج) Brachioradialis ✓

د) Pronator quadratus

۲۱- تمام عضلات زیر در مفصل مچ Abduction انجام می دهند بجز:

الف) Flexor carpi radialis

ب) Extensor carpi radialis brevis

ج) Palmaris longus ✓

د) Extensor carpi radialis longus

۲۲- کدامیک از شاخه های شریان رادیال است؟

الف) Posterior interosseous

ب) Superficial palmar ✓

ج) Common interosseous

د) Anterior interosseous

۲۳- کدامیک از اعصاب زیر عضله Adductor Pollicis را عصب دهی می کند؟

الف) عصب مدین + شاخه سطحی اولنا

ب) شاخه عمقی عصب اولنا ✓

ج) عصب رادیال

د) شاخه عمقی عصب اولنا + عصب مدین