

## بانک سوالات درس آناتومی انسانی

۱ - واژه **Ana** در آناتومی به چه معنا است؟

- الف - شکافتن و تشریح کردن  
ب - اندام های بدن  
ج - کالبد و جسم  
د - استخوان ها و مفاصل

۲ - واژه **Tommie** در آناتومی به چه معنا است؟

- الف - استخوان ها و مفاصل  
ب - کالبد و جسم  
ج - اندام های بدن  
د - شکافتن و تشریح کردن

۳ - تشریح یک قسمت از بدن را ..... گویند؟

- الف - آناتومی سطحی  
ب - آناتومی اعصاب  
ج - آناتومی موضعی  
د - آناتومی سیستمیک

۴ - اولین کتاب در مورد تاریخچه آناتومی توسط چه کسی نوشته شد؟

- الف - کپلر  
ب - جالینوس  
ج - ارسطو  
د - هراکلیوس

۵ - اولین کسی که استخوان ها و مفاصل را طبقه بندی کرد و قسمت های مختلف بدن را تشخیص داد چه کسی بود؟

- الف - ارسطو  
ب - جالینوس  
ج - هراکلیوس  
د - کپلر

۶ - کدام کتاب ابن سينا منبع دانش کلیه پزشکان در شرق و غرب بود؟

- الف - کتاب شفا  
ب - الاشارات والتنبيهات  
ج - قانون در طب  
د - کتاب النجاه

۷ - در وضعیت تشریحی سر به طرف ..... ، دستها ..... ، و کف دست ها به طرف ..... قرار دارد و اندام تحتانی (پaha) صاف و بدون خمیدگی است.

- الف - رو به رو - رو به پایین - عقب  
ج - رو به پایین - از دو طرف آویخته - جلو  
ب - رو به بالا - رو به پایین - عقب  
د - رو به رو - از دو طرف آویخته - جلو

۸ - سطحی است فرضی که بدن را به دو نیمه قدامی (جلویی) و خلفی (پشتی) تقسیم می کند. تعریف کدام یک از سطوح تشریحی بدن می باشد؟

- الف - سطح سهمی یا ساجیتال  
ب - سطح عرضی یا فرونتال  
ج - سطح افقی یا هورزیتال  
د - هیچکدام

۹ - کدام سطح بدن را به دو نیمه چپ و راست تقسیم می کند؟

- الف - سطح سهمی  
ب - سطح عرضی  
ج - سطح افقی  
د - سطح حرکتی

۱۰ - در ساختار بدن انسان چند قطعه استخوان وجود دارد؟

- الف - ۲۵۰ قطعه  
ب - ۲۰۶ قطعه  
ج - ۲۴۰ قطعه  
د - ۲۶۰ قطعه

۱۱- کدام بافت در تنہ استخوان های دراز و اطراف استخوان اسفنجی قرار دارد؟

الف - بافت استخوانی اسفنجی      ب - بافت استخوانی متراکم      ج - بافت استخوانی ضخیم  
د - بافت استخوانی نازک

۱۲- بافت اسفنجی بیشتر در کدام استخوانهای بدن مشاهده می گردد؟

الف - استخوان های دراز      ب - استخوان های پهن و دو سر  
د - استخوان های بلند      ج - استخوان های کوتاه

۱۳- بافت متراکم بیشتر در کدام استخوانهای بدن مشاهده می گردد؟

الف - استخوان های کوتاه      ب - استخوان های بلند      ج - استخوانهای دراز و اطراف استخوانهای اسفنجی      د - استخوانهای پهن و دو سر

۱۴- استخوان ها بیشتر از چه طریقی تغذیه می کنند؟

الف - بافت ها      ب - عروق خونی پریوست      ج - پوست      د - سلول ها

۱۵- استخوانها از نظر شکل ظاهری به چند دسته تقسیم می شوند؟

الف - ۵ دسته      ب - ۶ دسته      ج - ۳ دسته      د - ۴ دسته

۱۶- استخوان بندی محوری شامل کدام استخوان ها می باشد؟

الف - استخوانهای سر و صورت      ب - استخوانهای ستون فقرات و قفسه سینه  
ج - استخوانهای اندام فوقانی و تحتانی      د - الف و ب صحیح است.

۱۷- استخوان بندی خمیمه ای شامل کدام استخوان بندی ها می باشد؟

الف - اندام های فوقانی و تحتانی      ب - قفسه سینه      ج - سر و صورت      د - ستون فقرات

۱۸- جمجمه از چند قطعه استخوان تشکیل شده است؟

الف - ۱۴ قطعه      ب - ۱۲ قطعه      ج - ۸ قطعه      د - ۲۰۶ قطعه

۱۹- مفاصل بین استخوانها چه نامیده می شود؟

الف - حفره      ب - درز      ج - لولا      د - مهره

۲۰- صورت از چند قطعه تشکیل شده است؟

الف - ۸ قطعه      ب - ۱۷ قطعه      ج - ۱۴ قطعه      د - ۱۲ قطعه

۲۱- استخوان فک تحتانی جزء کدام یک از استخوان های صورت می باشد؟

الف - استخوان های زوج      ب - استخوانهای فرد      ج - استخوان های متحرک  
د - الف و ب صحیح است.

۲۲- هر مهره در ستون فقرات از چند قسمت تشکیل شده است؟

- الف - ۵ قسمت      ب - ۳ قسمت      ج - ۲ قسمت      د - ۶ قسمت
- ۲۳ - سوراخ مهره ها در ستون فقرات روی هم قرار می گیرند و ..... را بوجود می آورند؟
- الف - قوس خلفی      ب - کanal نخاعی      ج - تنه      د - هیچکدام
- ۲۴ - ..... از اتصال دنده ها و جناغ در جلو و دنده ها و ستون مهره ها در پشت تشکیل شده است.
- الف - استخوان جناغ سینه      ب - قفسه سینه      ج - کمربند شانه ای      د - هیچکدام
- ۲۵ - استخوان جناغ در کدام قسمت قفسه سینه وجود دارد؟
- الف - قسمت تحتانی قفسه سینه      ج - قسمت پشتی قفسه سینه      ب - قسمت قدامی قفسه سینه
- ۲۶ - کمربند شانه ای در جلو شامل چه استخوانی می باشد؟
- الف - استخوانهای کتف      ب - استخوانهای بازو      ج - استخوانهای ترقوه      د - استخوانهای مج دست
- ۲۷ - کمربند شانه ای در پشت شامل چه استخوانی می باشد؟
- الف - استخوانهای بازو      ب - استخوانهای مج ست      ج - استخوانهای ترقوه      د - استخوانهای کتف
- ۲۸ - استخوان کتف استخوانی ..... و ..... است که در قسمت خلفی قفسه سینه قرار دارد.
- الف - نازک سه گوش و ضخیم      ج - پهن دو گوش و نازک      ب - پهن سه گوش و نازک
- ۲۹ - استخوان کتف کدام فضای دنده ها را می پوشاند؟
- الف - فضای اولین تا هشتمین دنده      ج - فضای دومین تا ششمین دنده      ب - فضای دومین تا پنجمین دنده
- ۳۰ - استخوان بازو از کدام نوع استخوانها می باشد و در قسمت proximal (پروکسیمال) با کدام استخوان مفصل می شود؟
- الف - بلند - استخوان کتف      ج - بلند - استخوان زند زبرین      ب - کوتاه - استخوان زند زبرین
- ۳۱ - استخوان بازو در کدام قسمت با استخوانهای زند زبرین و زند زبرین مفصل می شود؟
- الف - پروکسیمال      ب - ایستال      ج - تحتانی      د - گندیل
- ۳۲ - استخوانهای ناوی، هلالی، نخودی جزء استخوانهای کدام ناحیه از بدن می باشد؟
- الف - استخوانهای بازو      ب - استخوانهای ساعد      ج - استخوانهای ساعد      د - استخوانهای دنبالچه

۳۳ - کدام یک از استخوانهای زیر از سه قسمت خاصه ای ، نشیمنگاهی و شرمگاهی تشکیل شده است؟

- الف - استخوانهای لگن  
ب - استخوانهای ساعد  
ج - استخوانهای بی نام  
د - استخوانهای بازو

۳۴ - کمربند لگنی شامل دو استخوان بی نام در ..... و استخوان خاجی در ..... می باشد که مجموعاً لگن خاصه را تشکیل می دهد.

- الف - پایین - بالا  
ب - جلو - عقب  
ج - بالا - پایین  
د - عقب - جلو

۳۵ - بهترین قسمت برای تشخیص دادن اسکلت در دو جنس مذکر و موئث کدام مورد است؟

- الف - قفسه سینه  
ب - استخوان ران  
ج - لگن  
د - استخوان ساق پا

۳۶ - درازترین و قوی ترین استخوان بدن چه نام دارد؟

- الف - استخوان بازو  
ب - استخوان ران  
ج - استخوان ترقوه  
د - استخوان درشت نی

۳۷ - در انتهای فوقانی استخوان ران قسمت محدب و گوی مانند را چه گویند؟

- الف - گردن  
ب - لقمه  
ج - سر  
د - کشک

۳۸ - لقمه یا گندیل چیست؟

- الف - قسمت محدب و گوی مانند استخوان ران در انتهای فوقانی  
ج - قسمت برjestه و مجزا استخوان ران در انتهای فوقانی  
ب - قسمت برjestه و مجزا استخوان ران در انتهای تحتانی  
د - قسمت محدب و گوی مانند استخوان ران در انتهای تحتانی

۳۹ - بزرگترین استخوان کنجدی بدن چه نام دارد؟

- الف - لگن  
ب - استخوان ران  
ج - کشک  
د - استخوان ساق پا

۴۰ - ..... دارای استخوان هایی به نام نازک نی و درشت نی می باشد؟

- الف - بازو  
ب - ساعد  
ج - ساق پا  
د - مج دست

۴۱ - استخوان های قاب ، ناوی و میخی جزء کدام استخوان ها می باشند؟

- الف - استخوانهای درشت نی  
ب - استخوانهای مج پا  
ج - استخوانهای مج دست  
د - استخوان های ران

۴۲ - محل اتصال و ارتباط دو یا چند استخوان را چه می نامند؟

- الف - رباط  
ب - غضروف  
ج - مفصل  
د - لیف

۴۳ - مفاصل را با توجه به کدام ویژگی تقسیم بندی می کنند؟

- الف - اندازه  
ب - حجم  
ج - ساختمان  
د - شکل ظاهری

۴۴ - شکل مقابل مربوط به کدام یک از مفاصل سینوویال می باشد؟



الف - مفاصل استوانه ای      ب - مفاصل زینی      ج - مفاصل لولایی یا قرقوه ای

۴۵ - واحد ساختمانی عضلات اسکلتی چه نام دارد و قطر آن چند میکرون می باشد؟

ب - سیتوپلاسم - ۱۰ تا ۱۰۰ میکرون

الف - اپی میوزیوم - ۱۰ تا ۱۰۰ میکرون

د - سارکولما - ۱۰ تا ۱۰۰ میکرون

ج - سارکوپلاسم - ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ میکرون

۴۶ - غشای تار عضلانی را چه می نامند؟

د - سارکولما

ج - سارکومر

ب - میوفیریل

الف - سارکوپلاسم

۴۷ - سیتوپلاسم تار عضلانی را چه می نامند؟

د - اپی میوزیوم

ج - میوفیریل

ب - سارکولما

الف - سارکوپلاسم

۴۸ - سارکومرها از چه چیزی ساخته می شوند؟

د - سارکولما

ج - میوفیلامنت

ب - میوزیوم

الف - سیتوپلاسم

۴۹ - کدام یک از عضلات گردن به استخوان لامی مربوط هستند؟

د - هیچکدام

ج - عضلات عمقی گردن

ب - عضلات میانی گردن

الف - عضلات سطحی گردن

۵۰ - عضلات تحت ترقوه ای و بین دنده ای جزء کدام دسته از عضلات تنہ می باشند؟

د - عضلات جانبی

ج - عضلات سطحی

ب - عضلات خلفی

الف - عضلات قدامی

۵۱ - عضلات ناحیه شکم جزء کدام دسته از عضلات تنہ می باشند؟

د - عضلات خلفی

ب - عضلات سطحی

ج - عضلات عمقی

الف - عضلات خلفی      ب - عضلات سطحی      ج - عضلات عمقی      د - عضلات قدامی

۵۲ - کدام یک از عضلات زیر از عضلات خلفی تنہ هستند؟

الف - عضلات مورب خارجی      ب - عضلات ذوزنقه ای      ج - عضلات پشتی بزرگ و گوشه ای      د - گزینه ب و ج صحیح است.

۵۳ - عضله دلتوبید از کدام گروه عضلات می باشد؟

د - عضلات قدامی تنہ

ج - عضلات خلفی تنہ

ب - عضلات ناحیه قدامی شانه

الف - عضلات ناحیه خلفی شانه

۵۴ - در مورد عضلات مفصلی شانه کردام گزینه صحیح می باشد؟

الف - عضلات تحت کتفی و غرابی - بازویی از عضلات ناحیه قدامی شانه می باشند.

ب - عضلات تحت خاری از عضلات ناحیه خلفی شانه می باشند.

- ج - عضله گرد کوچک و بزرگ از عضلات ناحیه خلفی شانه می باشند.
- د - همه موارد صحیح می باشد.
- ۵۵ - عضلات ناحیه ساعد از عضلات کدام یک از اندام های بدن می باشند؟
- الف - عضلات اندام های تحتانی      ب - عضلات اندام های فوقانی      ج - عضلات برجستگی بزرگ      د - عضلات برجستگی کوچک
- ۵۶ - کدام یک از عضلات در بازو موجب خم شدن ساعد روى بازو می شوند؟
- الف - عضله سه سر بازو      ب - عضله دو سر بازویی      ج - عضله بازویی قدامی      د - گزینه ب و ج
- ۵۷ - کدام عضله باعث باز شدن مفصل آرنج می شوند؟
- الف - عضله سه سر بازو و عضله سه گوش آرنجی      ب - عضله دو سر بازویی      ج - عضله بازویی قدامی      د - گزینه ب و ج
- ۵۸ - کدام عضلات برجستگی سطح خارجی کف دست را بوجود می آورند؟
- الف - عضلات سه سر بازو      ب - عضلات تnar      ج - عضلات فرورفتگی کف دست
- ۵۹ - کدام عضلات برجستگی سطح داخلی کف دست را بوجود می آورند؟
- الف - عضلات فرورفتگی کف دست      ب - عضلات هیپوتار      ج - عضلات هیپوتار
- ۶۰ - کدام یک از عضلات دست در حرکات شست موثرند و چند عدد می باشند؟
- الف - عضلات تnar - ۴ عدد      ب - عضلات مج دست - ۴ عدد      ج - عضلات هیپوتار
- ۶۱ - عضله دورکننده انگشت کوچک جزء کدام یک از عضلات دست می باشد؟
- الف - عضلات برجستگی کوچک      ب - عضلات برجستگی بزرگ      ج - عضلات هیپوتار      د - گزینه الف و ج
- ۶۲ - عضلات دودی جزء کدام یک از عضلات دست می باشد؟
- الف - عضلات برجستگی بزرگ      ب - عضلات فرورفتگی کف دست      ج - عضلات برجستگی کوچک      د - هیچکدام
- ۶۳ - عضلات بین استخوانی که از عضلات فرو رفتگی کف دست می باشند به چند گروه تقسیم می شوند و چند عدد می باشند؟
- الف - چهار گروه و ۵ عدد      ب - دو گروه و ۴ عدد      ج - دو گروه و ۸ عدد      د - دو گروه و ۶ عدد
- ۶۴ - عضلات ناحیه لگن خاصره و عضلات ساق پا جزء کدام یک از اندام های بدن می باشند؟
- الف - عضلات ران      ب - عضلات اندام های فوقانی      ج - عضلات تن
- ۶۵ - سوئز بزرگ و سوئز کوچک جزء کدام یک از عضلات اندام های تحتانی می باشند؟

- الف - عضلات ران      ب- عضلات ساق پا      ج - عضلات پاشه
- ۶۶ - عضله خیاطه جزء کدام یک از عضلات ناحیه ران می باشد؟
- الف - عضلات ناحیه خلفی ران      ب - عضلات ناحیه داخلی ران      ج - عضلات ناحیه قدامی ران      د - عضلات چهار سر ران
- ۶۷ - کدام عضلات شامل عضلات داخلی ران نمی باشند؟
- الف - عضلات نزدیک کننده طویل      ب - عضلات نزدیک کننده کوتاه و راست داخلی      ج - عضلات شانه بی      د - عضلات نیم غشای
- ۶۸ - عضله چهار سر رانی عضله ای است که از ..... عضله مختلف بوجود آمده است و این عضلات توسط یک ..... مشترک به قسمت فوقانی ..... زانو متصل می شوند.
- الف - چهار - تاندون - غضروف      ب - چهار - تاندون - کشک      ج - پنج - غشا - غضروف
- ۶۹ - عضلات باز کننده طویل انگشتان پا جزء کدام یک از عضلات ساق پا می باشند؟
- الف - عضلات قدامی      ب - عضلات جانبی      ج - عضلات خلفی
- ۷۰ - عضلات دوقلو ، نعلی، کف پایی جزء کدام یک از عضلات ساق پا می باشند؟
- الف - عضلات پشتی      ب - عضلات قدامی      ج - عضلات جانبی
- ۷۱ - عضله نازک نمای طویل جزء کدام یک از عضلات ساق پا می باشد؟
- الف - عضلات خلفی      ب - عضلات قدامی      ج - عضلات جانبی
- ۷۲ - عضلات کف پا به چند دسته تقسیم می شوند؟
- الف - داخلی - خارجی و پشتی      ب - داخلی - جانبی و میانی      ج - خلفی - قدامی و میانی      د - خارجی - میانی و داخلی

