

توجه* لطفا پاسخ سوالات را در پاسخ نامه بنویسید. در ضمن سوالات نمره منفی ندارند.

۱. کدامیک از حرکات زیر در حین جویدن اتفاق نمی افتد؟

الف) Protraction ب) Reposition ج) Elevation د) Depression

۲. موقعیت انگشت شست نسبت به انگشت کوچک در پا چگونه است؟

الف) خلفی ب) قدامی ج) داخلی (مدیال) د) خارجی (لاترال)

۳. کدام گزینه بخش های مختلف جمجمه و تعداد استخوان های آن را درست بیان می کند؟

الف) کالواریا ۸ و صورت ۱۴ ب) کرانیوم ۸ و صورت ۱۴

ج) کرانیوم ۱۴، صورت ۸ د) صورت ۸ و کرانیوم ۱۴

۴. ناحیه ای در جمجمه فرد بالغ که دو درز لامبدوئید و اسکواموس (صدفی) بهم می رسند چه نام دارد؟

الف) لامبدا ب) برگما ج) استریون د) پتریون (تریون)

۵. کدام مورد ویژگی مهره های توراسیک (سینه ای) را درست بیان می کند؟

الف) وجود سوراخ زائده عرضی ب) تنه کلیوی شکل

ج) وجود رویه مفصلی در زائده عرضی د) وجود زائده پستانی

۶. کدام جمله درست می باشد؟

الف) انحناى جانبى (طرفى) ستون فقرات را کیفوز می نامند.

ب) انحناى گردنى با تقعر قدامى جزو انحناهای ثانویه می باشد.

ج) اولین دیسک بین مهره ای بین C2 و C3 می باشد.

د) نصف ارتفاع ستون فقرات مربوط به دیسک های بین مهره ای می باشد.

۷. بریدگی سیاتیک بزرگ و کوچک توسط کدام ساختار از هم جدا می شوند؟

الف) خار خاصره خلفی-تحتانی ب) برجستگی ایسکیال ج) خار ایسکیال د) حفره استابلوم

۸. سیستم های هاورس عمدتاً در کدام استخوان ها دیده می شوند؟

الف) استخوان اسفنجی ب) استخوان کوتاه ج) اپی فیز استخوان بلند د) تنه استخوان بلند

۹. کدام بخش از دنده با زائده عرضی مفصل می شود؟

الف) سر دنده ب) تکه دنده ج) گردن دنده د) زاویه دنده

۱۰. عبارت ناصحیح را انتخاب کنید

الف) خطوط پلکانی (اینترکالیتد دیسک) مربوط به عضله قلبی می باشند.

ب) انقباض عضلات صاف سریع و طولانی مدت می باشد.

ج) عضلات مخطط شامل عضلات قلبی و اسکلتی می باشند.

(د) انتهای اتصالی عضله که بصورت گرد و طنابی شکل باشد تحت عنوان تاندون یا وتر گفته می شود.
۱۱. عضلاتی که در فضای بین دنده ای قرار گرفته اند و جهت الیاف آنها به سمت پایین و داخل می

باشد چه نامیده می شوند؟

الف) بین دنده ای داخلی (ب) بین دنده ای داخلی تر (اینتیما)

ج) عرضی سینه (د) بین دنده ای خارجی

۱۲. کدام یک از عضلات زیر بر اساس جهت الیاف و محل قرارگیری نام گذاری شده است؟

الف) مربع رانی (ب) مستقیم شکمی (ج) دو سر بازویی (د) سینه ای بزرگ

۱۳. در رابطه با سوراخ ورید اجوف تحتانی در دیافراگم کدام مورد صحیح می باشد؟

الف) در برابر مهره ۱۰ سینه ای (T10) از قسمت تاندونی دیافراگم عبور میکند.

ب) در برابر مهره ۸ سینه ای (T8) از قسمت عضلانی دیافراگم عبور می کند.

ج) در برابر مهره ۱۲ سینه ای (T12) از قسمت تاندونی دیافراگم عبور می کند.

د) در برابر مهره ۸ سینه ای (T8) از قسمت تاندونی دیافراگم عبور می کند.

۱۴. کدام یک از عضلات زیر در تشکیل غلاف عضله مستقیم شکمی نقش ندارد؟

الف) عضله مایل خارجی (ب) عضله مایل داخلی

ج) عضله عرضی شکم (د) عضله مربع کمری

۱۵. کدامیک از عضلات زیر جزء عضلات خارجی لگن نمی باشد؟

الف) عضله ایلیاکوس (ب) عضله پیرفرمیس (ج) عضله اوبتراتور داخلی (د) عضله دنبالچه ای

۱۶. کدامیک از مفاصل زیر بعد از مدتی استخوانی می شود؟

الف) سین دسموزیس (ب) سین کوندروز (ج) گامفوزیس (د) سمفیز

۱۷. کتف بالدار در اثر فلج عضله ایجاد می شود.

۱۸. در مچ دست بیشترین استخوانی که دچار شکستگی میشود..... می باشد.

۱۹. وزن بدن از طریق مفصل..... از اسکلت محوری به اندام تحتانی منتقل می

شود.

۲۰. قانون هیلتون را شرح دهید.

موفق باشید

دکتر سلیم نژاد

پاسخنامه

دانشگاه علوم پزشکی اردبیل دانشکده : پیراپزشکی امتحان: میان ترم آناتومی تاریخ: ۱۳۹۷/۰۹/۱۱

نام و نام خانوادگی: شماره دانشجویی: رشته: آزمایشگاه زمان: ۲۰ دقیقه

سوال	الف	ب	ج	د	سوال	الف	ب	ج	د
۱					۱۱				
۲					۱۲				
۳					۱۳				
۴					۱۴				
۵					۱۵				
۶					۱۶				
۷									
۸									
۹									
۱۰									

۱۷.

۱۸.

۱۹.

۲۰.