

نام درس: آناتومی انسان

رشته تحصیلی: گرایش: تربیت بدنی

کد درس: ۲۰۲۱۷۹

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی --- دقیقه

[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱. غدد تحت فکی، ترشحات خود را از چه طریقی در زیر زبان رها می کنند؟
الف. مجاری وارتون ب. دریچه ایلئوسکال ج. دریچه دیافراگمی د. مجاری استنسون
۲. در کدامیک از استخوانهای زیر دو بخش به نامهای «رویه آخرومی» و «رویه جناغی» وجود دارد؟
الف. جناغ ب. ترقوه ج. کتف د. بازو
۳. کدامیک از سرخرگهای زیر از ناحیه قوس آئورت منشعب می شوند؟
الف. سرخرگهای سیات و تحت ترقوهای
ب. سرخرگهای بی نام، سیات و تحت ترقوهای
ج. سرخرگهای کروئیک قلب - مهرهای و سرخرگ فوق کلیوی
د. سرخرگهای تحت ترقوهای و کروئیک قلب
۴. سلولهایی را که یکسان هستند و یک وظیفه را به انجام می رسانند چه می نامند؟
الف. بافت ب. ماهیچه ج. اندام د. در همه موارد بافت پوششی
۵. قفسه سینه از دنده ها، جناغ سینه و بوجود آمده است.
الف. استخوانهای کتف ب. استخوان ترقوه ج. پرده دیافراگم د. غضروفهای دنده ای
۶. کدامیک از عبارات زیر صحیح است؟
الف. مخچه از سه بخش جانبی بوجود آمده است.
ب. نیمکره های مخچه توسط کرینه به هم مربوط می شود.
ج. شیارهای موجود در اطراف نخاع، ارتباطی به بصل النخاع ندارد.
د. در قسمت قدامی خاصره یک بریدگی عمیق بنام بریدگی نسایی وجود دارد.
۷. هر تار عضلانی را بافت همبندی به نام احاطه کرده است.
الف. اندام گلزی ب. پری مایوزیوم ج. سارکولما د. اندامیوزیوم
۸. سطح فرضی که بدن را به دو قسمت فوقانی و تحتانی تقسیم می کند چه می نامند؟
الف. سطح عرضی ب. سطح سهمی ج. سطح ساجیتال د. سطح افقی
۹. سر کوتاه عضله دو سر بازویی در انتهای فوقانی به کجا چسبندگی دارد؟
الف. تکه فوق دوری استخوان کتف ب. تکه تحت دوری استخوان کتف
ج. برجستگی بزرگ استخوان بازو د. زائده غرابی استخوان کتف
۱۰. اندام تحتانی (پاها) بوسیله کدام بخش به استخوان بندی محوری متصل می گردد؟
الف. استخوان بی نام ب. استخوان عانه ج. کمر بند لگن د. استخوان خاصره
۱۱. مفصل زانو جزء کدامیک از مفاصل زیر می باشد؟
الف. مفصل کندیلی ب. مفصل کروی ج. مفصل استوانه ای د. مفصل لغزنده

نام درس: آناتومی انسان

رشته تحصیلی: گرایش: تربیت بدنی

کد درس: ۲۰۲۱۷۹

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی --- دقیقه

[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱۲. کدامیک از عبارات زیر صحیح است؟

الف. مغز میانی فقط دارای یک سطح میانی و یک سطح خلفی است.

ب. ۲۰ درصد سلولهای بدن را گلبولهای سرخ تشکیل می‌دهند.

ج. سطح قدامی استخوان کتف که مقعر است حفره تحت کتفی نام دارد.

د. هیچ یک از سیاهرگها در جوار سرخرگها وجود ندارد.

۱۳. لغزش و حرکت اکتین و میوزین به طرف یکدیگر باعث چه عملی در عضله می‌شود؟

الف. دفع مولکولهای عضله ب. محافظت عضله ج. حفظ دمای عضله د. انقباض عضله

۱۴. کدامیک از عبارات زیر در مورد سبور فقرات صحیح است؟

الف. از ۲۸ مهره تشکیل شده است که ضخامت تنه مهرهها از بالا به پایین افزایش می‌یابد.

ب. از ۲۶ مهره تشکیل شده است که قطر سوراخ مهرهها از بالا به پایین افزایش می‌یابد.

ج. از ۲۸ مهره تشکیل شده است که قطر سوراخ مهرهها از بالا به پایین کاهش می‌یابد.

د. از ۲۶ مهره تشکیل شده است که ضخامت تنه مهرهها از بالا به پایین افزایش می‌یابد.

۱۵. سطحی است فرضی که بدن انسان را به دو نیمهٔ چپ و راست تقسیم می‌کند؟

الف. سطح افقی ب. سطح نمایی ج. سطح عرضی د. سطح سهمی

۱۶. عضلات همسترینگ شامل چه عضلاتی می‌باشند، در کدام قسمت ران قرار دارند؟

الف. قدامی: نزدیک کننده‌های طویل، کوتاه، بزرگ ب. قدامی: نیم‌وتری، نیم‌غشایی، دو سر رانی

ج. خلفی: نزدیک کننده‌های طویل، کوتاه، بزرگ د. خلفی: نیم‌وتری، نیم‌غشایی، دو سر رانی

۱۷. مجموع بافت‌هایی که وظیفه یکسانی را انجام می‌دهند چه می‌نامند؟

الف. عضو یا اندام ب. بافت ج. سلول د. دستگاه

۱۸.بزرگترین عضله ناحیه سینه می‌باشد و عضله‌ای است پهن و مثلثی شکل که روی نیمهٔ داخلی ترقوه خمیده می‌باشد و در دنده‌های ۱ تا ۱۰ قرار دارد.

الف. تحت ترقوه‌ای ب. سینه‌ای بزرگ ج. دنده‌ای بزرگ د. بین دنده‌ای

۱۹. استخوان جمجمه در زمره کدامیک از طبقه‌بندیهای زیر می‌باشد؟

الف. استخوانهای کنجی ب. استخوانهای درزی ج. استخوانهای پهن د. استخوانهای صاف

۲۰. بصل النخاع از کدام قسمت مغز بوجود می‌آید؟

الف. مزانسفال ب. متانسفال ج. میل انسفال د. تل انسفال

۲۱. تعداد استخوانهای بدن انسان چند قطعه است؟

الف. ۲۰۴ ب. ۲۰۶ ج. ۲۰۹ د. ۲۰۸

نام درس: آناتومی انسان

رشته تحصیلی: گرایش: تربیت بدنی

کد درس: ۲۰۲۱۷۹

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی --- دقیقه

[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۳

۲۲. ساقه مغز شامل، بصل النخاع، پل و است.

الف. مغز میانی ب. مخچه ج. مغز قدامی د. هیپوتالاموس

۲۳. تارهای این عضله از روی زواید عرضی چهار مهره اول گردن به پایین و خارج کشیده شده و به قسمت فوقانی لبه داخلی استخوان کتف بین زاویه فوقانی و ریشه خار کتف چسبندگی پیدا می کنند.

الف. بدنه ای خلفی فوقانی ب. گوشه ای ج. شانه ای د. متوازی الاضلاع

۲۴. محل قرارگیری عضلات نردبانی در کدام بخش بدن است؟

الف. سینه ب. گردن ج. پشت د. کمر بند شانه

۲۵. محل قرارگیری گومرول کجاست؟

الف. درون کیسول بومن ب. قوس هتله ج. سرخرگ و ابران د. سرخرگ آوران

۲۶. غده که در حفره جمجمه قرار دارد و با ترشحات خود از دو بخش قدامی و خلفی روی غدد دیگر اثرات زیادی می گذارد؟

الف. هیپوفیز ب. اپی فیز ج. هیپوتالاموس د. تالاموس

۲۷. سرثابت کدام بخش از عضله چهار سرانی به استخوان ران متصل نیست؟

الف. پهن جانبی ب. راست رانی ج. پهن داخلی د. پهن میانی

۲۸. سلولهای پوست بدن از چه نوع بافتی پوشیده شده اند؟

الف. پوششی مرکب ب. پوششی موقت ج. پوششی ستونی د. پوششی مطبق

۲۹. کدام گزینه در «دسته هیس» صحیح است؟

الف. بخشی از سیستم هدایت قلب است. ب. روی ضربان و بازده قلب اثر مثبت می گذارد.

ج. تند کننده ضربان قلب است. د. بخشی از دستگاه تنفس است.

۳۰. کدامیک از عبارات زیر غلط است؟

الف. در پریوسیت عروق خونی وجود ندارد.

ج. لایه داخلی منتر را نرم شامه می نامند.

ب. نرون ها وظیفه انتقال امواج عصبی را به عهده دارند.

د. قاعده شش روی دیافراگم قرار دارد.