



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آناتومی انسانی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (مردان)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی) ۱۲۱۵۰۰۳

۱۲۱۵۰۰۳

۱- سطح سهمی و افقی به ترتیب بدن را به دو نیمه ی تقسیم می کنند.

- ۰۱ راست و چپ- بالا و پائین
- ۰۲ راست و چپ - جلو و عقب
- ۰۳ جلو و عقب - بالا و پائین
- ۰۴ جلو و عقب - راست و چپ

۲- از کنار هم قرار گرفتن اندام های بدن انسان چه چیزی تشکیل می شود؟

- ۰۱ سلولهای مشابه
- ۰۲ بافت ها
- ۰۳ دستگاه ها
- ۰۴ عضو ها

۳- کدام اندامک بدن به عنوان سیستم گوارش داخل سلولی نامیده می شود؟

- ۰۱ لیزوزوم
- ۰۲ دستگاه گلژی
- ۰۳ شبکه آندوپلاسمیک
- ۰۴ میتوکندری

۴- بافت متراکم در کدام قسمت استخوانهای بدن قرار گرفته است؟

- ۰۱ وسط استخوان های اسفنجی
- ۰۲ اطراف استخوان های دراز
- ۰۳ تنه استخوان های اسفنجی
- ۰۴ تنه استخوان های دراز

۵- مهره های بدن انسان از کدام طریق تغذیه می شوند؟

- ۰۱ شرائین موجود که از نزدیکی زائده های عرضی وارد مهره می شوند.
- ۰۲ عروقی که در پریوست می باشند.
- ۰۳ شرائین موجود که از نزدیکی زائده های شوکی وارد مهره می شوند.
- ۰۴ صفحه ی بین مهره ای

۶- مهره های گردنی و کمری به ترتیب چند قطعه هستند؟

- ۰۱ ۷ و ۶ مهره
- ۰۲ ۱۲ و ۵ مهره
- ۰۳ ۵ و ۱۲ مهره
- ۰۴ ۷ و ۵ مهره

۷- رویه مفصلی ترقوه ای در کدام قسمت بدن قرار دارد؟

- ۰۱ انتهای خارجی کتف
- ۰۲ تنه استخوان جناغ
- ۰۳ انتهای زائده ی آخرومی
- ۰۴ زائده ی غرابی

۸- برجستگی دلتوئید در کدام ناحیه استخوان بازو قرار دارد؟

- ۰۱ قسمت میانی و سطح قدامی - جانبی
- ۰۲ قسمت میانی و سطح قدامی - داخلی
- ۰۳ قسمت فوقانی و سطح قدامی - داخلی
- ۰۴ قسمت فوقانی و سطح قدامی - جانبی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آناتومی انسانی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (مردان)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی) ۱۲۱۵۰۰۳

۱۲۱۵۰۰۳

۹- در مچ پا چند استخوان میخی وجود دارد و چگونه شماره گذاری می شوند؟

۱. ۴ عدد و از داخل به خارج
۲. ۳ عدد و از داخل به خارج
۳. ۵ عدد و از خارج به داخل
۴. ۲ عدد و از خارج به داخل

۱۰- در کدام نوع مفاصل بدن، کپسول مفصلی وجود دارد؟

۱. لیفی
۲. سینوویال
۳. غضروفی
۴. سین دس موز

۱۱- مفصل بندی بین زند زبرین و استخوانهای مچ دست چه نوع مفصلی است؟

۱. کندیلی
۲. زینی
۳. بیضوی
۴. لولائی

۱۲- عضلات چگونه به استخوان های بدن متصل می شوند؟

۱. بوسیله وتر یا تاندون
۲. بوسیله عروق خونی
۳. بوسیله اپی میوزیوم
۴. بوسیله پری میوزیوم

۱۳- عضله ی جناغی چنبری پستانی در قسمت تحتانی دارای چند سر است و به کجا وصل می شوند؟

۱. ۱ سر که به جناغ متصل می شود
۲. ۲ سر که به جناغ متصل می شوند
۳. ۱ سر که به ترقوه متصل می شود
۴. ۲ سر که به جناغ و ترقوه متصل می شوند

۱۴- محل شروع عضله متوازی الاضلاع بزرگ از کدام قسمت است؟

۱. مهره های دوم تا پنجم پشتی
۲. زاویه تحتانی کتف
۳. مهره های اول تا سوم پشتی
۴. قسمت تحتانی کتف

۱۵- کدام عضلات به زائده ی غرابی متصل می شوند؟

۱. سینه ای کوچک و دو سر بازوئی
۲. سینه ای بزرگ و دو سر بازوئی
۳. سینه ای کوچک و دو سر بازوئی
۴. دو سر بازوئی و سه سر بازوئی

۱۶- کدام عضله به عنوان طویل ترین عضله بدن شناخته شده است؟

۱. راست رانی
۲. راست داخلی
۳. کشنده ی پهن نیام
۴. خیاطه

۱۷- گره رانویه در کدام قسمت قرار دارند؟

۱. آکسون نرون
۲. دندریت نرون
۳. قطب آکسون نرون
۴. جسم سلولی نرون



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آناتومی انسانی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (مردان)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی) ۱۲۱۵۰۰۳

۱۲۱۵۰۰۳

۱۸- کدام عبارت صحیح است؟

۱. ماده خاکستری نخاع در اطراف ماده سفید قرار گرفته است .
۲. ماده سفید نخاع توسط طناب طولی - قدامی احاطه شده است .
۳. ماده خاکستری نخاع از تنه سلولی نرون های عصبی تشکیل شده است .
۴. ماده سفید نخاع همانند حرف H است .

۱۹- کدام عبارت در مورد اعصاب صحیح است؟

۱. کلیه اعصاب مغزی حرکتی هستند
۲. در مغز ۲۱ جفت عصب وجود دارد.
۳. کلیه اعصاب مغزی حسی هستند
۴. اعصاب نخاعی مختلط هستند

۲۰- مایع سرور در کدام قسمت قلب قرار دارد؟

۱. بین برون شامه و درون شامه
۲. بین درون شامه و عضله ی قلب
۳. بین دو لایه برون شامه
۴. بین دو لایه درون شامه

۲۱- خون سیاهرگی قلب به کدام ناحیه می ریزد؟

۱. دهلیز راست
۲. دهلیز چپ
۳. بطن راست
۴. بطن چپ

۲۲- کدام احشاء از شریان سلیاک خون گیری می کند؟

۱. کلیه و غده ی فوق کلیوی
۲. روده های بزرگ و کوچک
۳. کبد و معده
۴. معده و روده ها

۲۳- کدام قسمت هنگام بلع از ورود غذا به نای جلوگیری می کند؟

۱. سیب آدم
۲. عضروف حنجره ای
۳. زبان کوچک
۴. اپی گلوت

۲۴- برونشهای ثانویه به کجا ختم می شوند؟

۱. ششها
۲. لوب ها
۳. لوبول ها
۴. آئول ها

۲۵- کدام گزینه به عنوان راه تنفسی عضلانی است؟

۱. حلق
۲. نای
۳. حنجره
۴. برونشها



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آناتومی انسانی

www.PnuNews.com

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (مردان)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی) ۱۲۱۵۰۰۳

www.PnuNews.net

۲۶- اولین بخش از روده باریک چه نام دارد؟

۰۱ ژوژنم (Jejunum)

۰۲ ایلئوم (Ileum)

۰۳ دودنم (Duodenum)

۰۴ کولون (Colon)

۲۷- طول روده بزرگ حدوداً چند متر است؟

۰۱ حدود ۱/۵ متر

۰۲ حدود ۲/۵ متر

۰۳ حدود ۳/۵ متر

۰۴ حدود ۳ متر

۲۸- زائده ی آویزه در کدام اندام انسان قرار دارد؟

۰۱ معده

۰۲ روده ی بزرگ

۰۳ روده ی کوچک

۰۴ لوزالمعده

۲۹- مثانه در کدام قسمت بدن قرار دارد؟

۰۱ در بالای ارتفاع عانه

۰۲ پشت استخوان خاصره

۰۳ زیر استخوان خاصره

۰۴ بخش خلفی ارتفاع عانه

۳۰- گلومرول در داخل کدام بخش نفرون قرار دارد؟

۰۱ قوس هنله

۰۲ لوله خمیده اولیه

۰۳ کیسول بومن

۰۴ پاپیل