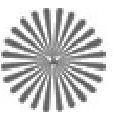


یابگاه آموزنتی و اطلاع رسانی مهندسی بیژنتی

بزرگترین وبسایت دانشجویی مهندسی پزشکی ایران

- انجمن تخصصی دانشجویان مهندسی پزشکی
- ده ها مقاله تخصصی مهندسی پزشکی
- اخبار و تازه های مهندسی پزشکی
- دانلود کتاب ، جزوه ، نمونه سوال و نرم افزارهای تخصصی

[www . bme711 . ir](http://www.bme711.ir)



تعداد سوالات: نستی: ۲۴ تشریحی: ۶

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۵۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: یک ۱

درس: آناتومی، آناتومی و آزمایشگاه، آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آزمایشگاه

رشته تحصیلی/گد درس: - مهندسی پزشکی - بالینی ۱۳۱۸۰۰۵ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - بیومکانیک ۱۳۱۸۰۲۴
مهندسی برق - مهندسی پزشکی (بیوالکتریک) ۱۳۱۹۰۳۲.

۱- کدامیک جز استخوان های مچ دست نمی باشد؟

۱. چکشی ۰۲. هرمی ۰۳. چنگکی ۰۴. نخودی

۲- کدامی ترین قسمت مهره کدام است؟

۱. خار ۰۲. تنه ۰۳. تیغه ۰۴. پایه

۳- تاج خروس مربوط به کدام استخوان می باشد؟

۱. پروانه ای ۰۲. غربالی ۰۳. پس سری ۰۴. پیشانی

۴- حفره زین ترکی در چه استخوانی است؟

۱. پروانه ای ۰۲. غربالی ۰۳. پس سری ۰۴. گیجگاهی

۵- کدامیک خارجی ترند؟

۱. رویه مفصلی ۰۲. کپسول مفصلی ۰۳. پرده سینوویال ۰۴. رباط های مفصلی

۶- مفصل شانیه از چه نوعی است؟

۱. کندیلی ۰۲. کروی ۰۳. لولایی ۰۴. محوری

۷- کار کدام عضله به هم فشردن فک تحتانی و فوقانی است؟

۱. جونده ۰۲. گیجگاهی ۰۳. پتریگوئید داخلی ۰۴. پتریگوئید خارجی

۸- عضله سه سر خلف ساق چند لایه دارد؟

۱. ۱ ۰۲. ۲ ۰۳. ۳ ۰۴. ۴

۹- کدام ورید از سطح دیافراگماتیک ناشی می شود؟

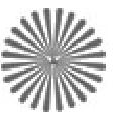
۱. ورید قلبی بزرگ ۰۲. ورید قلبی کوچک ۰۳. ورید قلبی میانی ۰۴. ورید براکیوسفالیک

۱۰- تیموس در کجاست؟

۱. گردن ۰۲. قفسه صدری ۰۳. جمجمه ۰۴. شکم

۱۱- کدامیک جز غضروف های فرد حنجره نمی باشد؟

۱. تیروئید ۰۲. اپی گلوت ۰۳. کریکوئید ۰۴. آرتینوئید



تعداد سوالات: نستی: ۲۴ تشریحی: ۶

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۵۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: ۱ یک

درس: آناتومی، آناتومی و آزمایشگاه، آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آزمایشگاه

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی پزشکی - بالینی ۱۳۱۸۰۰۵ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - بیومکانیک ۱۳۱۸۰۲۴ - مهندسی برق - مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک) ۱۳۱۹۰۳۲

۱۲- بزرگ ترین غضروف حنجره کدامست؟

۱. اپی گلوت ۲. ارتینوئید ۳. کریکوئید ۴. تیروئید

۱۳- عصب در کدام قسمت دندان است؟

۱. پولپ ۲. عاج ۳. مینا ۴. سیمان

۱۴- آپاندیس در کجاست؟

۱. سکوم ۲. ژژنوم ۳. سیگموئید ۴. ایلئوم

۱۵- نزدیکترین عضو به کیسه صفرا کدامست؟

۱. کبد ۲. معده ۳. لوزالمعده ۴. اثنی عشر

۱۶- در یک نفرون محل قوس هنله کجاست؟

۱. بین لوله های در هم پیچیده ابتدایی و انتهایی
۲. بین لوله های در هم پیچیده ابتدایی و کپسول بومن
۳. بین لوله های در هم پیچیده انتهایی و لوله جمع کننده
۴. بین مجرای جمع کننده و کپسول بومن

۱۷- غده هیپوفیز در کجا قرار دارد؟

۱. قسمت زین ترکی استخوان اسفنوئید
۲. قسمت پتریگوئید استخوان پروانه ای
۳. تاج خروس استخوان غربالی
۴. قسمت کندیلی استخوان فک فوقانی

۱۸- لایه عروقی از کدام بخش تشکیل نشده است؟

۱. عنبیه ۲. مشیمیه ۳. زلالیه ۴. جسم مژگانی

۱۹- استخوان های مربوط به گوش در کدام قسمت آن است؟

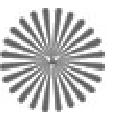
۱. گوش خارجی ۲. گوش میانی ۳. گوش داخلی ۴. حلزون گوش

۲۰- ساقه مغز شامل کدام قسمت نمی باشد؟

۱. بصل النخاع ۲. پل مغزی ۳. مزانسفالون ۴. مخچه

۲۱- بر روی سقف بطن چهارم کدام عضو قرار دارد؟

۱. بصل النخاع ۲. مغز میانی ۳. پل مغزی ۴. مخچه



تعداد سوالات: نستی: ۲۴ تشریحی: ۶

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۵۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: ۱ یک

درس: آناتومی، آناتومی و آزمایشگاه، آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آزمایشگاه

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی پزشکی - بالینی ۱۳۱۸۰۰۵ - مهندسی پزشکی - گرایش بیومتریال، مهندسی پزشکی - بیومکانیک ۱۳۱۸۰۲۴ - مهندسی برق - مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک) ۱۳۱۹۰۳۲

۲۲- هیپوفیز نزدیک کدام بطن است؟

۱. بطن اول ۲. بطن دوم ۳. بطن سوم ۴. بطن چهارم

۲۳- عضله مستقیم خارجی چشم از کدام زوج منشا می گیرد؟

۱. I ۲. III ۳. IV ۴. VI

۲۴- بزرگ ترین استخوان سزاموئید در بدن انسان کدام است؟

۱. کشکک ۲. اسکاپولا ۳. ترقوه ۴. اسفنوئید

سوالات تشریحی

۱- پریکارد قلب را به طور کامل شرح دهید؟

۱،۴۹ نمره

۲- لایه های تشکیل دهنده معده را نام برده توضیح دهید.

۱،۰۴ نمره

۳- جدار حالب از چند لایه تشکیل شده است؟ توضیح دهید.

۰،۷۴ نمره

۴- هورمون مترشحه پارا تیروئید چیست و چه عملکردی دارد؟

۰،۷۴ نمره

۵- لایه سطحی پوست از چند لایه تشکیل شده است؟ شرح دهید.

۱،۴۹ نمره

۶- پرده های مغز را نام برده و توضیح دهید؟

۱،۵ نمره