

صبح جمعه

۱۴۰۲/۳/۵

کد ۲۰۲

برنام آنگو جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

آموزش هوشبری

دروس مورد آزمون:

فیزیولوژی

اصول و روش های بیهوشی

بیهوشی و بیماری های همراه

داروشناسی اختصاصی هوشبری

مراقبت های ویژه

مبانی آموزش پزشکی

زبان عمومی

iranpuyesh.ir

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات:	۱۶۰ سوال
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات:	۲۲

داوطلب عزیز
خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

استفاده از ماشین حساب معمولی مجاز نمی باشد.

آموزش هوشبری

فیزیولوژی

- ۱- جذب کدام ماده در روده وابسته به سدیم نیست؟
 الف) گلوکز ب) گالاکتوز ج) فروکتور د) تریپتوفان
- ۲- کدام اعمال سلول‌های کبدی نیست؟
 الف) برداشت فعال اسیدهای صفراوی از پلاسما
 ب) تبدیل بیلی روبین به اروبیلینوژن
 ج) مزدوج سازی اسیدهای صفراوی ثانویه
 د) ترشح اسیدهای صفراوی به داخل کانالیکول صفراوی
- ۳- بیشترین تغییرات حجم خون در بطن چپ طی دیاستول در کدام مرحله اتفاق می‌افتد؟
 الف) مرحله شل شدن با حجم ثابت
 ب) فاز اول مرحله پر شدن
 ج) فاز دوم مرحله پر شدن
 د) فاز سوم مرحله پر شدن
- ۴- کدامیک در ایجاد پتانسیل عمل طولانی در فیبرهای عضله قلبی نقشی ندارد؟
 الف) تاخیر در غیرفعال شدن کانال‌های سریع سدیمی
 ب) فعال شدن کانال‌های کلسیمی آهسته در غشای فیبر
 ج) کاهش نفوذپذیری غشای فیبر به پتاسیم در حین پتانسیل عمل
 د) ایجاد کفه در پتانسیل عمل و تاخیر در آغاز ریپولاریزاسیون نهایی
- ۵- در کدام بخش از دستگاه گردش خون جریان به صورت لامینار انجام می‌شود؟
 الف) عروق کوچک
 ب) ابتدای آئورت
 ج) ابتدای شریان ریوی
 د) محل انشعاب شریان‌های بزرگ
- ۶- افزایش غلظت بافتی کدامیک می‌تواند سبب انقباض عروق خونی گردد؟
 الف) افزایش فشار دی اکسید کربن
 ب) افزایش غلظت یون پتاسیم
 ج) افزایش غلظت یون منیزیم
 د) کاهش مختصر غلظت هیدروژن
- ۷- کاهش کدامیک از عوامل زیر به افزایش جریان لنف منجر می‌شود؟
 الف) پروتئین‌های پلاسما
 ب) مقاومت پس مویرگی
 ج) فشار هیدروستاتیک مویرگی
 د) نفوذپذیری مویرگ‌ها
- ۸- "مقدار هوایی که شخص بعد از اتساع کامل ریه با بازدم حداکثر از ریه خود خارج می‌کند" چه نام دارد؟
 الف) ظرفیت کل ریه ب) ظرفیت دمی ج) حجم ذخیره دمی د) ظرفیت حیاتی