

به نام آنکه 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 ۹۹-۹۸

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

تکنولوژی گردش خون

مشخصات داوطلب: تعداد سوالات: ۱۶۰ سوال

نام و نام خانوادگی: زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه

شماره کارت: تعداد صفحات: ۲۴ صفحه

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 مجاز نمی باشد.

پرستاری و بیماری‌های داخلی و جراحی

۱- جایگاه ترشح کدام یک از هورمون‌های زیر، صحیح بیان شده است؟

الف) (دوپامین): هیپوتالاموس

ب) (اکسی توسین): هیپوفیز قدامی

ج) (هورمون رشد): هیپوفیز خلفی

د) (نوراپی نفرین): کورتکس آدرنال

۲- کدام یک از گزینه‌های زیر در ارتباط با زمان شروع اثر، اوج اثر و طول مدت اثر انسولین‌ها به ترتیب صحیح بیان شده است؟

الف) انسولین سریع الاثر: ۱۵ - ۵ دقیقه، ۳۰ دقیقه تا یک ساعت و ۴ - ۲ ساعت

ب) انسولین کوتاه اثر: ۲۰ - ۱۵ دقیقه، ۲ - ۱ ساعت و ۶ - ۴ ساعت

ج) انسولین متوسط الاثر: ۳ - ۱ ساعت، ۱۰ - ۵ ساعت و ۲۰ - ۱۶ ساعت

د) انسولین بسیار طولانی اثر: ۴ - ۲ ساعت، ۱۲ - ۴ ساعت و ۲۴ - ۱۲ ساعت

۳- مهم‌ترین شاخص از دست دادن مایع در بیمار بد حال کدام است؟

الف) کاهش وزن

ب) کاهش قوام پوستی

ج) عدم تعادل الکترولیتی

د) بالا رفتن دمای بدن

۴- برای بیمار ۶۰ ساله پس از انفارکتوس میوکارد و نارسایی قلبی، بالون پمپ داخل آئورتی (IABP) تعبیه می‌گردد. در حین مراقبت از بیمار به کدام یک از موارد زیر توجه ویژه می‌گردد؟

الف) لنفوپنی

ب) نوتروپنی

ج) ترومبوسیتوپنی

د) پان سیتوپنی

۵- درماتیت تماسی در اثر کدام یک از واکنش‌های افزایش حساسیت بوجود می‌آید؟

الف) تأخیری

ب) آنافیلاکسی

ج) مجموعه‌های ایمنی نوع II

د) سیتوتوکسیک

۶- کدام یک از موارد زیر نکته کلیدی در درمان مسمومیت‌های غذایی می‌باشد؟

الف) اقدامات کنترل تهوع و شروع سریع تغذیه خوراکی

ب) اصلاح اسیدوز و آلكالوز ایجاد شده

ج) جبران سریع مایعات از دست رفته

د) تعیین منبع و نوع مسمومیت

۷- کدام جمله در مورد بررسی‌های قبل و حین عمل صحیح می‌باشد؟

الف) بیماران با پرکاری تیروئید کنترل نشده در خطر بروز نارسایی تنفسی هستند.

ب) بیماران تحت درمان با کورتیکواستروئید در خطر نارسایی آدرنال هستند.

ج) بیمارانی که دخانیات مصرف می‌کنند، بایستی دو هفته قبل از جراحی آن را قطع کنند.

د) هیپرگلیسمی بر اثر استرس جراحی به وجود آمده و خود باعث کاهش سطح کاتکول آمین می‌شود.

۸- کوتاه‌ترین اثر داروی ضد درد، مربوط به کدام یک از داروهای زیر است؟

الف) آلفنتانیل

ب) فنتانیل

ج) رمی فنتانیل

د) سوفنتانیل