



240A

240A

نام:

نام خانوادگی:

محل امضاء

دفترچه شماره ۳

صبح جمعه

۸۹/۴/۱۱

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشوراگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.
امام خمینی (ره)**آزمون سراسری
ورودی دانشگاه‌های کشور
سال ۱۳۸۹****آزمون اختصاصی
گروه آزمایشی علوم تجربی**

مدت پاسخگویی: ۳۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۵۰

عنوان مواد امتحانی آزمون اختصاصی گروه آزمایشی علوم تجربی، تعداد، شماره سؤالات و مدت پاسخگویی

مدت پاسخگویی	شماره سؤال		تعداد سؤال	مواد امتحانی	ردیف
	تا	از			
۳۰ دقیقه	۳۲۰	۲۷۱	۵۰	بهباری	۱

تیر ماه سال ۱۳۸۹

حق چاپ و تکثیر سؤالات آزمون تا ۴۸ ساعت پس از برگزاری امتحان برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی ممنوع می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

- ۲۷۱- کدام زخم‌ها تمیز بوده و هیچ گونه ترشحاتی ندارد؟
 (۱) زرد رنگ (۲) قرمز رنگ (۳) سیاه رنگ (۴) متمایل به رنگ سیاه
- ۲۷۲- مهم‌ترین مراقبت در مورد بیماری که سابقه حساسیت به یک دارو دارد، کدام است؟
 (۱) در پرونده بیمار گزارش شود.
 (۲) بیمار باید یک دستبند شناسایی داشته باشد.
 (۳) در هنگام تحویل بیمار به اطاق عمل شفاهاً گزارش گردد.
 (۴) به همراهان بیمار متذکر می‌شویم به پزشک بیمار اطلاع دهند.
- ۲۷۳- خطر به وجود آمدن زخم فشار بیشتر در کدام بیماران دیده می‌شود؟
 (۱) زنان (۲) مردان (۳) فلج (۴) چاق
- ۲۷۴- کدام عبارت در خصوص پانسمان‌ها صحیح است؟
 (۱) در صدمات چشم باید پانسمان با فشار انجام گیرد.
 (۲) به هنگام کار باید دست را از روی میدان استریل یا زخم عبور داد.
 (۳) در صورت وجود زخم در صورت و یا پلک، نباید آن‌ها را دبریدمان کرد.
 (۴) برداشتن سریع و ناگهان پانسمانی که به زخم چسبیده موجب راحتی بیمار می‌شود.
- ۲۷۵- استفاده از ملاف‌های استریل و بدون پتو در کدام بیماری به کار گرفته می‌شود؟
 (۱) زونا (۲) پسوریازیس (۳) پمفیگوس (۴) درماتوفیت‌ها
- ۲۷۶- کدام بیماری از طریق تماس مستقیم پوست با محصولات دامی چون پوست و پشم ایجاد می‌شود؟
 (۱) سیاه زخم (۲) تب خال (۳) پسوریازیس (۴) درماتوفیت‌ها
- ۲۷۷- علت کدام بیماری، باکتری می‌باشد؟
 (۱) آرتریت روماتوئید (۲) استنومیلت (۳) استنوارتریت (۴) استنومالاسی
- ۲۷۸- کدام اقدام جهت کم کردن درد و کاهش تورم در عضوی که رگ به رگ شده است انجام می‌شود؟
 (۱) بعد از ۴۸ ساعت از کمپرس یخ استفاده می‌شود.
 (۲) حرکت دادن عضو جهت خون‌رسانی بیشتر و درد کمتر.
 (۳) در ۲۴ تا ۴۸ ساعت اولیه از کمپرس یخ استفاده می‌شود.
 (۴) در ۲۴ تا ۴۸ ساعت اولیه از کمپرس گرم استفاده می‌شود.
- ۲۷۹- استخوان‌های مچ دست و پا از نظر شکل ظاهری جزو کدام گروه استخوان‌ها می‌باشند؟
 (۱) کوتاه (۲) دراز (۳) پهن (۴) نامنظم
- ۲۸۰- رژیم غذایی بیماران مبتلا به هوچکین، کدام است؟
 (۱) پرکالری، کم مایعات و کم نمک
 (۲) کم پروتئین، بی‌نمک و پر ویتامین
 (۳) پر پروتئین، کم ویتامین و کم کالری
 (۴) پر کالری، پر ویتامین و پر پروتئین
- ۲۸۱- کدام مورد سبب کاهش تولید گلبول‌های قرمز خون می‌شود؟
 (۱) فعالیت بیش از حد سلول‌های طحال
 (۲) فعالیت بیش از حد مغز استخوان
 (۳) تولید گلبول‌های غیرطبیعی توسط مغز استخوان
 (۴) کمبود آهن، ویتامین B₁₂ و اسید فولیک
- ۲۸۲- کدام یک از گلبول‌های سفید تک هسته‌ای می‌باشند؟
 (۱) ائوزینوفیل‌ها (۲) بازوفیل‌ها (۳) لنفوسیت‌ها (۴) نوتروفیل‌ها
- ۲۸۳- میوکاردیت عبارت است از
 (۱) التهاب لایه پوششی (۲) التهاب عضله قلب (۳) التهاب دریچه‌های قلب (۴) عفونت و التهاب بافت داخلی قلب
- ۲۸۴- مهم‌ترین مراقبت اولیه بهیاری در بیمار آنژین صدری، کدام است؟
 (۱) جلوگیری از افزایش وزن
 (۲) دوری کردن از هیجان، اضطراب و فشارهای روحی
 (۳) کنترل علائم حیاتی و تسکین درد بیمار طبق دستور پزشک
 (۴) خودداری از انجام فعالیت‌های فیزیکی تا یک ساعت بعد از غذا
- ۲۸۵- کچلی سر بیشتر در چه سنی دیده می‌شود؟
 (۱) ۵ تا ۱۵ (۲) ۱۵ تا ۳۰ (۳) ۱۵ تا ۳۵ (۴) ۳۰ تا ۴۰
- ۲۸۶- اساسی‌ترین اقدام جهت رفع آلودگی هوا، کدام است؟
 (۱) برنامه‌ریزی
 (۲) شناختن علل آلودگی
 (۳) استفاده از سوخت مناسب
 (۴) انتقال کارخانه‌ها به خارج شهر

- ۲۸۷- آمپول روگام به چه مادرانی بعد از زایمان تزریق می‌شود؟
 (۱) مادر Rh مثبت و نوزاد Rh مثبت
 (۲) مادر Rh منفی و نوزاد Rh مثبت
 (۳) مادر Rh منفی و نوزاد Rh منفی
 (۴) نوزاد Rh منفی و مادر Rh مثبت
- ۲۸۸- نایسریا گونوره، عامل کدام بیماری است؟
 (۱) ایدز
 (۲) سوزاک
 (۳) سیفلیس
 (۴) کال
- ۲۸۹- رباط‌های رحمی شامل می‌باشند.
 (۱) رحمی خاجی
 (۲) گرد و پهن
 (۳) رحمی تخمدانی و رحمی خاجی
 (۴) گرد، پهن و رحمی خاجی
- ۲۹۰- بهترین روش تشخیص در آنوریسم مغزی، کدام است؟
 (۱) سی تی اسکن و سونوگرافی
 (۲) گرافی از جمجمه و آزمایش خون
 (۳) آنژیوگرافی و اسکن مغز
 (۴) معاینه بالینی و گرفتن شرح حال
- ۲۹۱- هیپوکسی مغزی جزو عوارض کدام بیماری است؟
 (۱) گلین باره
 (۲) اسکروز متعدد
 (۳) پارکینسون
 (۴) هانتینگتون
- ۲۹۲- هورمون‌های ضد ادراری (ADH) و اوکسی توسین در کجا ذخیره می‌شوند؟
 (۱) غده تیروئید
 (۲) هیپوفیز قدامی
 (۳) هیپوفیز خلفی
 (۴) غده فوق کلیوی
- ۲۹۳- خونریزی زیر سخت شامه همتوم نام دارد.
 (۱) ایبی دورال
 (۲) ساب دورال
 (۳) داخل مغزی
 (۴) خارج سخت شامه‌ای
- ۲۹۴- مهم‌ترین عارضه سرخک کدام است؟
 (۱) آسم
 (۲) برونشیت
 (۳) تنگی نفس
 (۴) سینه پهلو (پنومونی)
- ۲۹۵- تجمع چرک در نسوج ریه را می‌نامند.
 (۱) آبسه ریوی
 (۲) برونشکتازی
 (۳) پنومونی
 (۴) سل ریوی
- ۲۹۶- بیماری که در آن دیوار کیسه‌های هوایی منهدم شده و به طور دائمی باعث اتساع بیش از حد فضای کیسه‌های هوایی می‌گردد چه نام دارد؟
 (۱) آمفیزم
 (۲) اتکتلازی
 (۳) پنومونی
 (۴) سل
- ۲۹۷- کدام مورد از علائم برونشیت مزمن می‌باشد؟
 (۱) سرفه‌های خشک همراه با تاکی پنه
 (۲) سرفه‌های مکرر و مداوم و گاهی خونی
 (۳) تنگی نفس و سرفه و خس خس سینه
 (۴) سرفه‌های همراه با خلط چرکی فراوان و تنگی نفس
- ۲۹۸- نقش اصلی سینوس‌ها، کدام است؟
 (۱) تقویت صدا
 (۲) یک قشر مخاطی در جمجمه است.
 (۳) گرم و مرطوب نمودن هوای تنفسی
 (۴) سبک کردن استخوان‌های جمجمه
- ۲۹۹- نشانه‌های بیماری منیر کدام است؟
 (۱) وزوز گوش و استفراغ
 (۲) تهوع، سرگیجه و استفراغ
 (۳) حملات سرگیجه دورانی، تهوع و بی‌اشتهایی
 (۴) حملات سرگیجه دورانی، وزوز گوش و کاهش شنوایی
- ۳۰۰- بیماری آب سیاه (گلوکوم) گروهی از بیماری‌های چشمی هستند که
 (۱) در کودکی پیش می‌آیند.
 (۲) با عفونت چشم مشخص می‌شوند.
 (۳) با افزایش فشار داخل چشم مشخص می‌شوند.
 (۴) فشار خون بالا در آن تأثیری ندارد.
- ۳۰۱- در مراقبت‌های بهیاری در سوختگی‌های چشم با مواد شیمیایی، مهم‌ترین قسمت درمان
 (۱) تزریق داروی مسکن است.
 (۲) جلوگیری از عفونت است.
 (۳) جلوگیری از عفونت است.
 (۴) رقیق کردن ماده شیمیایی در ابتدای حادثه است.
- ۳۰۲- اتواسکلروز چیست؟
 (۱) از بیماری‌های گوش خارجی است.
 (۲) از بیماری‌های گوش است که علت ارثی دارد.
 (۳) از بیماری‌های گوش است که در کودکان پیش می‌آید.
 (۴) از بیماری‌های مهم گوش داخلی است که سبب درگیری استخوان رکابی می‌شود.
- ۳۰۳- پوزیشن بیمار در آسیب و شکستگی‌های بینی، چیست؟
 (۱) پوزیشن نیمه نشسته
 (۲) پوزیشن پرون
 (۳) پوزیشن خوابیده به روی شکم
 (۴) پوزیشن به پهلو راست

- ۳۰۴- کدام عبارت در خصوص ویتامین‌ها صحیح است؟
 (۱) ویتامین‌های A، K و C محلول در چربی می‌باشند. (۲) ویتامین‌های A، D، E و K محلول در چربی می‌باشند.
 (۳) ویتامین‌های A، D، E و B محلول در آب می‌باشند. (۴) ویتامین‌های A، D، E و C محلول در آب می‌باشند.
- ۳۰۵- مقدار پروتئین مورد نیاز برای انسان‌های بالغ در هر شبانه‌روز چقدر است؟
 (۱) ۵۰ گرم پروتئین در هر شبانه‌روز
 (۲) به میزان ۱۰۰ گرم در هر شبانه‌روز
 (۳) یک گرم پروتئین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن
 (۴) با مصرف درست غذاها میزان پروتئین مورد نیاز تأمین می‌گردد.
- ۳۰۶- ویژگی مشترک بین انسان‌ها کدام است؟
 (۱) فطرت (۲) وجدان (۳) اخلاق (۴) ایمان
- ۳۰۷- در سندرم نفروتیک در صورتی که بیمار خیز شدید داشته کدام رژیم غذایی مناسب است؟
 (۱) کم سدیم (۲) پر سدیم (۳) کم پروتئین (۴) بدون پروتئین
- ۳۰۸- احساس طعم فلز در دهان از علائم کدام بیماری است؟
 (۱) آدیسون (۲) اورمی (۳) پیلونفریت (۴) گلو مرونفریت
- ۳۰۹- در چه زمانی از شبانه‌روز ادرار غلظت بیشتری دارد؟
 (۱) صبح (۲) ظهر (۳) عصر (۴) شب
- ۳۱۰- پوزیشن بیمار بعد از جراحی کیسه صفرا، کدام است؟
 (۱) خوابیده به پهلو (۲) خوابیده به پشت
 (۳) نیمه نشسته (۴) کاملاً نشسته و سر به جلو خم شود.
- ۳۱۱- اسهال آبکی شدید به رنگ خاکستری روشن (شبهه آب برنج) از علائم کدام بیماری می‌باشد؟
 (۱) حصه (۲) وبا (۳) اسهال باسیلی (۴) ژیا ریدایزیس
- ۳۱۲- مدفوع چرب و بدبو از علائم کدام بیماری است؟
 (۱) آشالازی (۲) کولیت (۳) تب تیفوئید (۴) سندرم سوءجذب
- ۳۱۳- روده باریک از ابتدا تا انتها به ترتیب شامل کدام قسمت‌ها می‌باشد؟
 (۱) ایلئوم، دئودنوم و ژژونوم (۲) ایلئوم، رژژونوم و دئودنوم (۳) ژژونوم، دئودنوم و ایلئوم (۴) دوازدهه، ژژونوم و ایلئوم
- ۳۱۴- درد در زخم دوازدهه چه خصوصیتی دارد؟
 (۱) درد بلافاصله بعد از خوردن غذا
 (۲) درد که با حرکت و سرفه تشدید می‌شود.
 (۳) درد در ربع تحتانی شکم پس از خوردن غذای چرب
 (۴) درد در هنگام گرسنگی و معمولاً ۳ - ۲ ساعت پس از مصرف غذا که با خوردن غذا تسکین می‌یابد.
- ۳۱۵- شایع‌ترین نوع عفونت‌های اکتسابی از بیمارستانی، کدام است؟
 (۱) عفونت‌های خونی (۲) عفونت‌های مجاری تنفسی
 (۳) عفونت‌های مجاری ادراری (۴) عفونت‌های زخم‌های جراحی
- ۳۱۶- باکتری‌های گرم مثبت باکتری‌هایی هستند که پس از رنگ آمیزی در زیر میکروسکوپ رنگ آنها می‌شود.
 (۱) آبی (۲) بنفش (۳) قرمز (۴) صورتی
- ۳۱۷- عامل ایجاد کننده برفک چه نام دارد؟
 (۱) اسپرژیلوس (۲) کاندیدا (۳) کلستریدیوم (۴) نایسریا
- ۳۱۸- اگر انسان از میان دو یا چند موقعیت نامطلوب، مجبور به انتخاب یکی از آنها باشد دچار شده است.
 (۱) تعارض (۲) سازگاری (۳) ناکامی (۴) ناسازگاری
- ۳۱۹- مهم‌ترین خصوصیت دوران کودکی کدام است؟
 (۱) اجتماعی شدن (۲) استقلال طلبی (۳) اعتمادیابی (۴) هویت‌یابی
- ۳۲۰- کدام تکنیک ارتباطی سبب برقراری ارتباط مناسب می‌شود؟
 (۱) نصیحت کردن (۲) پیشداوری کردن
 (۳) شنونده بودن (۴) خیره شدن به چشم نفر مقابل