



سوالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

۱ - مقاله «آپوتوز یا مرگ برنامه‌ریزی شده سلول»

۱- در آپوتوز:

الف - سلول حجیم می‌گردد.

ب - غشای سلول پاره شده و محتویات سلول بیرون می‌ریزد.

ج - غشای سلول به صورت گرانول‌های کوچک در می‌آید.

د - پاسخ التهابی مشاهده می‌گردد.

۲- در نکروز:

الف - شکاف DNA با الگوی بین نوکلئوزی صورت می‌گیرد.

ب - شکاف DNA بدون الگورخ می‌دهد.

ج - در اوایل آن، سنتز برخی از ماکرومولکول‌ها دیده می‌شود.

د - کنترل ژنی انجام می‌گیرد.

۳- ژن‌های کشنده (killer genes)

الف - قادر به مهار سنتز mRNA می‌باشند.

ب - قادر به سنتز برخی پروتئین‌ها هستند

ج - در PCD نقش خاصی ندارند.

د - در تنظیم چرخه سلولی نقش دارند.

۴- نکروز ثانویه

الف - در اثر تورم مجدد غشای سلولی به وجود می‌آید.

ب - در نتیجه پاره شدن غشای لیزوزوم حاصل می‌گردد.

ج - به هنگام نکروز سلول‌های تخصصی و مشاهده نکروز در بافت ایجاد می‌گردد.

د - هیچ کدام

۵- PCD باعث می‌شود تا:

الف - P53 مهار گردد.

ب - بافت دچار هیپر پلازی شود.

د - کراتینوسیت‌ها تولید گردند.

ج - سلول‌های سرطانی به وجود آیند.



۶- سلول درمان PCD طی چه مدتی تجزیه می‌شود؟

- الف - چند ثانیه
ب - چند دقیقه
ج - چند ساعت
د - چند روز

۷- PCD نقشهای مهمی در خلال رشد و نحو و تکوین جانوران دارند.
از جمله:

الف - ایجاد رگها، لوله‌های عصبی و عدسی چشم

ب - ایجاد لوله تروفوس در پستانداران

ج - حذف اندامهایی که تنها در زمان خاصی لازم هستند.

د - حذف لوله‌ها و عدسی چشم

۸- حذف تستوسترون و ACTH:

الف - موجب توقف PCD می‌گردد.

ب - موجب ایجاد PCD می‌گردد.

ج - هیچ نقشی در PCD ندارند.

د - تنها در اپی تریال توستات موجب ایجاد PCD می‌گردد.

۹- از علایم سطح سلول به هنگام آپوتوز است؟

الف - وجود ترومبوسپوندین

ب - وجود فسفاتیدیل در سطح داخلی غشا

ج - وجود سیاتیک انتهایی از زنجیره قندی گلیکوپروتئین‌ها

د - CD6

۱۰- کدام دارو باعث القای آپوتوز می‌گردد.

الف - دین بلاستین

ب - گلوکوکورتیکوئیدها

ج - داروهای ضد سرطان

د - هر سه

۲ - مقاله «کونزکتیویت»

۱۱- اجسام انکلیوزان سیتوپلاسمی بازوفیل در سلول‌های اپی تلیال در کدام یک از شرایط زیر دیده

می‌شوند:

الف - عفونت باکتریایی مزمن

ب - عفونت ویروسی مزمن

ج - عفونت کلامیدیایی

د - هیچ کدام



۱۲- بتالیزین:

الف - ۳۰ درصد پروتئین مایع را تشکیل می‌دهد.

ب - دارای اثر سینرژیک با مکمل می‌باشد.

ج - پروتئین ضد باکتری با وزن ۵۰۰۰ تا ۷۵۰۰ میلی گرم است.

د - غلظت این ماده در سرم کمتر از اشک می‌باشد.

۱۳ - برای کونژکتیویت حاد چرک دار می‌توان از:

الف - سیفکسیم روزانه ۶۰۰ میلی گرم به مدت ۵ روز استفاده کرد.

ب - سیفکسیم روزانه ۲۰۰ میلی گرم به مدت ۱۰ روز به کار برد.

ج - سیفکسیم روزانه ۴۰۰ میلی گرم به مدت ۲۱ روز استفاده کرد.

د - ریفاپین روزانه ۶۰۰ میلی گرم به مدت ۱۰ روز به کار برد.

۱۴ - کودکی به وزن ۱۵ کیلوگرم مبتلا به کونژکتیویت منگوکوکی می‌باشد، میزان تجویز پنی سیلین در هر ۶ ساعت برای وی چقدر است؟

الف - ۴۰۰۰۰۰ IU

ب - ۱۰۰۰۰۰۰ IU

ج - ۱۵۰۰۰۰۰ IU

د - ۶۰۰۰۰۰ IU

۱۵ - کودکی به وزن ۲۰ کیلوگرم مبتلا به کونژکتیویت ناشی از هموفیلوس انفلوانزا می‌باشد، میزان کلر مفنیکل تجویزی برای وی چقدر می‌باشد؟

الف - ۵۰۰ میلی گرم هر ۶ ساعت به مدت ۵ روز

ب - ۲۵۰ میلی گرم هر ۶ ساعت به مدت ۵ روز

ج - ۳۰۰ میلی گرم هر ۶ ساعت به مدت ۵ روز

د - ۷۵۰ میلی گرم هر ۶ ساعت به مدت ۵ روز

۱۶ - برای درمان کونژکتیویت باکتریایی مزمن مقاوم به درمان از کدام دارو استفاده می‌شود؟

الف - کلرامفنیکل

ب - باسیتراسین

ج - جنتامایسین

ت د - تتراسیکلین

۱۷ - برای درمان کونژکتیویت ناشی از کورینه باکتریوم دیفتری، کدام دارو به کار می‌رود؟

الف - اسید فوزیدیک

ب - توبرامایسین

ج - تتراسیکلین

د - کلیندامایسین



۱۸- در کونژکتیویت گونوکوکی، چنانچه بیمار به پنی سیلین حساسیت داشته باشد، کدام دارو استفاده می‌گردد؟

- الف - سفالوسپورین‌ها
ب - اریترومايسين
ج - داکسی‌سیکلین
د - اسپکتینومايسين

۱۹- نئواسپورین ترکیب کدامیک از داروهای زیر است؟

- الف - پلی میکسین B، توبرامايسين و نئومايسين
ب - باسیتراسین، جنتامايسين و نئومايسين
ج - پلی میکسین B، وانکومايسين و نئومايسين
د - پلی میکسین B، باسیتراسین و نئومايسين

۲۰- کورتیکواستروئیدهای موضعی:

- الف - اثری معادل با جنتامايسين و توبرامايسين در باکتری‌های گرم منفی دارند.
ب - در حضور عفونت هرپسی و مقاومت به آنتی بیوتیک، میزان عفونت را کاهش می‌دهند.
ج - در عفونت‌های گونوکوکی و هموفیلوس انفلوانزا به کار می‌روند.
د - به علت خطرات قابل توجه، در درمان کونژکتیویت مصرف ندارند.



لطفاً از تغییر اندازه (بزرگ یا کوچک کردن) پاسخ‌نامه خودداری فرمایید
و فتوکپی پاسخ‌ها را نزد خود نگه دارید.



پاسخ‌نامه



نام و نام خانوادگی استان شهرستان شماره نظام پزشکی

تعداد پاسخهای صحیح تعداد پاسخهای غلط نمره به درصد نمره بازآموزی

| (الف) | (ب) | (ج) | (د) | | (الف) | (ب) | (ج) | (د) | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۱ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۳ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۳ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۴ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۴ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۵ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۵ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۶ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۶ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۷ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۷ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۸ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۸ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۹ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۹ |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۲۰ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ۱۰ |