

اظهار نظر در مورد آزمون

کلیه گزینه های زیر بیان گر اهمیت پلاسمید هستند بجز:

گزینه صحیح : ۱

(الف) نقش موثر در تقسیم سلولی

(ب) دارا بودن ژن های مقاومت دارویی

(ج) امکان همانند سازی و انتقال مابین باکتری ها

(د) دارا بودن ژن های بیماریزائی(ویرو لانس)

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام يك از اشعه های زیر در تشکیل دimer های تیمین نقش دارد؟

گزینه صحیح : ۴

(الف) گاما

(ب) ایکس

(ج) دلتا

(د) ماراء بنفش

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

محیط اختصاصی باسیل دیفتری کدام است؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) بورده وژانگو

(ب) لوفلر

(ج) مک کانگی

(د) تایر مارتین

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام یک از توکسین های استافیلوکوکس اورئوس با استفاده از تامپون (پد های) های آلوده در زمان قاعدگی مرتبط است؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) اکفولیاتیو

(ب) شوک سمی

(ج) لکوسیدین

(د) استافیلوکیناز

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

در يك بیمار بخش عفوني كه با آمپي سيلين تحت درمان است اسهال ایجاد شده و بدنبال رکتوسکوپي میکروآبسه هائي (غشاء کاذب) مشاهده گردیده است. کدام باکتری در این شرایط محتمل است؟  
گزینه صحیح : ۱

(الف) کلوستریدیوم دیفیسیل

(ب) شیگلا فلکسنری

(ج) کام پیلوباکتر ژرونی

(د) انترو هموراژیک اشریشیا

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام يك از اجزاء سلولي مسئول انجام واکنش هاي فسفوریلاسیون اکسیداتیو در پروکاریوت ها میباشد؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) پپتیدوگیکان

(ب) دانه هاي ماکروماتیک

(ج) ریبوزوم ۷۰S

(د) غشاء سیتوپلاسمی

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

مکانیسم اثر سم کزاز کدام یک از موارد ذیل میباشد؟

گزینه صحیح : ۳

(الف)  ممانعت از سنتز استیل کولین

(ب)  تشدید آزاد سازی گلیسین

(ج)  مهار ترانسمیتر های مهاری

(د)  تشدید آزاد سازی استیل کولین

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

در کدام یک از تبدلات ژنتیکی پدیده High Frequency Recombination ( HFR ) رخ میدهد؟

گزینه صحیح : ۱

(الف)  Conjugation

(ب)  Transduction

(ج)  Transposition

(د)  Transformation

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

در کدام يك از مراحل چهار گانه منحنی رشد باکتری ها زمان دوبرابر شدن باکتری ها (Doubling time) به حد اقل میرسد.  
گزینه صحیح : ۳

(الف) فاز Lag

(ب) Stationary

(ج) Exponential

(د) فاز Death

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

باکتری های بیماریزا از نظر تامین منبع کربن و انرژی در کدام گروه قرار دارند.  
گزینه صحیح : ۱

(الف) شیمیوتروتروف

(ب) فتوتروف

(ج) شیمیواتوتروف

(د) فتوارگانوتروف

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

تمام مواد ضد عفونی کننده زیر اثر مخرب بر روی اسپور دارند بجز:  
گزینه صحیح : ۴

(الف) فنل

(ب) گلو تارالدئید

(ج) بتادین

(د) اتانول

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

سیدروفور ها در انتقال کدام عنصر بداخل باکتری ها نقش دارند؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) سدیم

(ب) آهن

(ج) پتاسیم

(د) کلسیم

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام يك از آزمایش های زیر در تشخیص سم زایی کورینه باکتریوم دیفتریه کار برد دارد؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) آسکولی

(ب) نگلر

(ج) الک

(د) وایل فیلکس

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

در مورد باکتری های فرم ال (L-form) کدام گزینه صحیح است؟

گزینه صحیح : ۳

(الف) منحصرأ در باکتری های گرم منفي مشاهده میگردد

(ب) به پنی سیلین ها حساس هستند

(ج) دارای دیواره ناقص میباشند

(د) فشار اسمزی داخل سلول بیشتر از خارج سلول میباشد

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام يك از مايكو پلازما هاي زير در ايجاد بيماري التهاب لگن نقش دارد؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) نمونیا

(ب) هومونیس

(ج) سالیواریوم

(د) فرماتنس

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

اصول کخ بر روی کدام یک از باکتری های زیر صادق نیست؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) ویبریو کلره

(ب) نره پونما پالیدیوم

(ج) سالمونلا تیفی

(د) بروسلا ملی تنسیس

ثبت اعتراض



اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام باکتری غشاء استرول دار دارد؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) ریکت زیا

(ب) کلامیدیا

(ج) بارتونلا

(د) مایکوپلاسما

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

مسئولیت تولید باند همراه با شکافته شدن ATP با کدام آنزیم است؟  
گزینه صحیح : ۱

(الف) Lygases

(ب) Lyases

(ج) Hydrolases

(د) Oxidases

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

دی هیدروکسی استون فسفات مواد اولیه برای ساخته شدن چه ترکیبی است؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف)  لئوسین و تیروزین

(ب)  آلانین و والانین

(ج)  لپید و گلیسرول

(د)  سرین و گلیسین

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

محصولات انتهایی F, H در یک روند متابولیکی هیچکدام به تنهایی بر روی آنزیم E1 اثرگذار نبوده بلکه در مجموع با هم عمل میکنند مثل:

گزینه صحیح : ۳

(الف)  inhibition Sequential feedback

(ب)  Cumulative feedback inhibition

(ج)  inhibition Multivalent feedback

(د)  feedback inhibition Cumulative & Multivalent

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام یک از باکتری های زیر ایجاد عفونت دستگاه تناسلی نمی کند؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) M. genitalium

(ب) M. orale

(ج) M. hominis

(د) urealyticum

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام یک از باکتریهای زیر از نظر فیزیولوژیکی به اورین تالیس ، مدیاوالیس ، آنتی گوا تقسیم شده است ؟  
گزینه صحیح : ۱

(الف) یرسینیا پستیس

(ب) یرسینیا انتروکولی تیکا

(ج) سالمونلا تیفی

(د) شیگلا سونه ای

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

E.Coli با فاکتورهای ویروالانس P- Pili ، همولیزین ، aerobactin ، آنتی ژن کپسولی می تواند عامل کدام بیماری باشد ؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) سپتی سمی

(ب) عفونت زخم

(ج) استنومیلیت

(د) نفریت

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

در ناقلین مزمن بیماری تب روده ای، سالمونلا تیفی در کدام عضو مستقر میشود؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) کلیه

(ب) معده

(ج) صفرا

(د) کولون

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

در چه حالتی شیگلا را می توان در خون یافت ؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) اسهال شدید

(ب) کواشیور کور

(ج) همراه با عفونت ویروسی

(د) لکونی

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام یک از باکتریهای زیر دارای آنتی ژن vi می باشند ؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) کلبسیلا و انتروباکتر

(ب) پروویدنسیا و شیگلا

(ج) پروتئوس ولگاریس و اشیشیاکلی

(د) سالمونلا تیفی و سیتروباکتر

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

دوز آلوده کننده سالمونلا تیفی و مخزن آلودگی آن کدام گزینه است ؟  
گزینه صحیح : ۱

(الف) انسان ۱۰۶-۱۰۸

(ب) جوندگان ۱۰۴-۱۰۷

(ج) گاو و گوسفند ۱۰۲-۱۰۴

(د) پرندگان اهلی ۱۰۳-۱۰۶

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

تست ویدال برای تشخیص کدام یک از بیماریهای زیر است ؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) تب مالت

(ب) تیفوس

(ج) تیفوئید

(د) مشه مشه

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

پدیده سوارمینق را در کدامیک از باکتریهای زیر مشاهده میکنیم؟  
گزینه صحیح : ۱

(الف) پروتئوس

(ب) شیگلا

(ج) پروویدنشيا

(د) کلبسیلا

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام یک از باکتریهای زیر در واژینوزیس نقش دارد؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) پورفیروموناس جین جیوالیس

(ب) پری ووتلا بیویا

(ج) باکترئید فراژیلیس

(د) فوزوباکتریوم نوکلئاتوم

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام یک از توکسین‌های زیر در سندرم ریتر نقش دارد ؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) endotoxine

(ب) enterotoxin

(ج) exfoliative

(د) exotoxin

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

عامل عفونت Carbuncle کدام یک از ارگانیسم‌های زیر می باشد ؟  
گزینه صحیح : ۱

(الف) استافیلوکوکوس اورئوس

(ب) استرپتوکوکهای گروه A

(ج) استافیلوکوکوس سایروفیتیکوس

(د) استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس

ثبت اعتراض



اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام یک از آنزیم های استافیلوکوکي موجب تبدیل پروترومبین به ترومبین میگردد؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) پروتئاز

(ب) هیالورونیداز

(ج) کواگولاز

(د) نوکلئاز

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام یک از آنتی بیوتیکهای زیر از غشاء سیتوپلاسمی بیهوازی ها عبور نمیکند؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) سفالوسپورین های نسل سوم

(ب) آمینوگلیکوزیدها

(ج) وانکومایسین

(د) کلرامفنیکل

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام یک از باکتریهای زیر عامل عفونت Whale finger می باشد ؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) لیستریا منو سایتوزن

(ب) باسیلوس سره اوس

(ج) اریزیپلوتریکس روزیوپاتیا

(د) اکتینومایسیس اسرائیلی

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

عامل بیماری infantiseptica Granulomatosis کدام باکتری است ؟  
گزینه صحیح : ۱

(الف) لیستریا مونو سایتوزن

(ب) نوکاردیا برزیلینزیس

(ج) اکتینومایسیس اسرائیلی

(د) استرپتوباسیلوسها

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

عامل بیماری wool sorter's disease کدام یک از باکتریهای زیر است ؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) باسیلوس سره اوس

(ب) مایکوباکتریوم بوویس

(ج) مایکوباکتریوم آویوم

(د) باسیلوس آنتراسیس

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کپسول کدام باکتری از جنس د- گلوتامیک اسید است ؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) بوردتلا پرتوسیس

(ب) باسیلوس آنتراسیس

(ج) هموفیلوس انفلوانزه

(د) کلبسیلا نمونیه

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام باکتری عامل بیماری Lumpy jaw می باشد ؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) نوکاردیا برزیلینس

(ب) بورلیا ها

(ج) لپتوسپیرا ها

(د) اکتینومایسیس اسرائیلی

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام جمله در مورد کلستریدیوم تتانی صحیح است ؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) بعد از بیماری آنتی بادی بر علیه توکسین تولید می شود و واکسیناسیون ضرورت ندارد

(ب) بعد از بهبودی بیماری واکسیناسیون ضرورت دارد

(ج) باکتریهای کلستریدیوم تتانی گرم مثبت غیر متحرک و کپسول دار است

(د) کلستریدیوم تتانی بیهوازی اکید نمی باشد

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

پرمنگنات پتاسیم و ملح های سدیم و پتاسیم اسید هیپوکلروس جزو کدام عوامل ضد عفونی کننده میباشد؟

گزینه صحیح : ۲

(الف) کاتیونها

(ب) عوامل اکسید کننده

(ج) ترکیبات فنل

(د) آنیونها

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

همه گزینه ها صحیح است بجز:

گزینه صحیح : ۲

(الف) میزبان به حضور میکروارگانیسم ها پاسخ نداده و میکروارگانیسمها بعنوان colonizer عمل می کنند

(ب) میکروارگانیسم در کل بدن میزبان منتشر شده و میزبان آنتی بادی تولید کرده پس disease اتفاق افتاده است

(ج) میزبان با تولید آنتی بادی به میکروارگانیسمها پاسخ داده است پس infection اتفاق افتاده است

(د) عامل میکروبی در بافتها در حالت کمون ( ساکت ) مانده و بعداً علائم ایجاد می کند یعنی در حالت latent است

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام ماده جزو عوامل الکیل کننده میباشد؟

گزینه صحیح : ۲

(الف) الکل و اتر

(ب) اتیل آمین

(ج) کلر هگزیدین

(د) ایدو فورها

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کلرامین T و دي کلرامین T حاصل از کدام ترکیبات شیمیایی زیر است؟

گزینه صحیح : ۴

(الف) پرمنگنات پتاسیم

(ب) کلریدریک اسید

(ج) کلرور آمونیوم

(د) اسید هیپوکلروس

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

برای استریلیزاسیون مواد پلی اتیلینی (مثل سرنگها) کدامیک از عوامل زیر مفید است ؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) فرم آلدئید

(ب) اکسید اتیلن

(ج) کلر هگزیدین

(د) ایدوفورها

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

فرم آلدئید جزو کدامیک از عوامل شیمیایی موثر بر باکتریها می باشد ؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) دترجنتها

(ب) اکسیدان

(ج) آلکیلان

(د) فنل ها

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام يك از باكتري هاي زير انتقال انسان به انسان ندارد؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) تویرکلوزیز

(ب) نوکار دیوزیز

(ج) سالمونلوزیز

(د) یرسینیوزیز

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام يك از عفونت هاي زير مرگ ومير ۱۰۰% دارد ؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) طاعون بوبونیک

(ب) کزاز

(ج) آنتراکس

(د) طاعون ریوی

ثبت اعتراض



اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام يك از باكتري هاي زير بدون لبيد A بوده ويا مقدار كمی از آن را دارد؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) فوزوباکتریوم نکلنه آتوم

(ب) پورفیروموناتس جین جیوالیس

(ج) باکترئید فراژیلیس

(د) پری وتلا بیویا

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام يك از باكتري هاي زير در توليد انتي بيوتيك هاي مختلف نقش بيشتري ایفا میکنند.  
گزینه صحیح : ۴

(الف) نوکاردیا ها

(ب) اکتینو میست ها

(ج) باسیلوس ها

(د) استرپتومایسیس ها

ثبت اعتراض

اعترض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدامیک عامل بیماری externa malignant otitis است؟  
گزینه صحیح : ۱

(الف)  پseudomonas آئروژینوزا

(ب)  انتروباکتریاسه

(ج)  استافیلوکوک اپیدرمیس

(د)  استرپتوکوک گروه A

ثبت اعتراض

اعترض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

علت عود مکرر تب ( ۳ تا ۷ بار) در بیماری relapsing fever چیست؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف)  عفونت با گونه های متعدد

(ب)  تغییر آنتی ژنهای سطحی

(ج)  جهش کروموزومی

(د)  اثر هرگزایمر

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدامیک از اندامکهای داخل سیتوپلاسمی باکتری ها، هدف انتخابی برای ساخت آنتی بیوتیک ها هست؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) واکوئول

(ب) پلاسمید

(ج) غشای سیتوپلاسم

(د) ریبوزوم

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

ترکیبت شیمیایی اجزاء ساختمانی باکتریها در برابر آن نوشته شده اند. به نظر شما کدامیک صحیح است؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) پلاسمید، RNA

(ب) تازک، پروتئین

(ج) غشاء سیتوپلاسم، لیپولی ساکارید

(د) گلیکوکالیکس، پروتئین

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

اگر جمله های ۱ و ۲ صحیح است، "الف" و اگر هر دو غلط است، "ب" و در صورت صحیح بودن جمله ۱ و غلط بودن جمله ۲، "ج" و در صورت غلط بودن جمله ۱ و صحیح بودن جمله ۲، "د" را در ورقه بنویسید.

۱. از رنگ آمیزی فولگن برای رنگ آمیزی پروتئین ها و ذیل نلسون برای اسپیروکت ها استفاده می شود.

۲. شکل ظاهری یک باکتری توسط غشای سلولی و رنگ آمیزی گرم بدلیل ضخامت دیواره سلول مشخص میشود

گزینه صحیح : ۲

(الف)

(ب)

(ج)

(د)

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام دسته از باکتری های زیر، انگل اجباری درون سلول و گرم منفی محسوب میشوند؟

گزینه صحیح : ۱

(الف) کلامیدیا، ریکتزیا

(ب) بورلیا، بورخوردریا

(ج) میکوپلاسما، پرسینیا

(د) اشیشیا، استافیلوکوک

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

از استرپتوکوک‌های گروه D غیر انتروکوک‌ی است که بخصوص در افرادی که دچار سرطان کولون شده‌اند باعث اندوکاردیت می‌گردد؟

گزینه صحیح : ۲

(الف) استرپتوکوک آگالاکتیه

(ب) استرپتوکوک بوویس

(ج) استرپتوکوک موتانس

(د) استرپتوکوک فکالیس

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

بر علیه کدامیک از باکتری‌های زیر واکسن مناسبی در دسترس است؟

گزینه صحیح : ۱

(الف) پنوموکوک

(ب) هموفیلوس دوکره ای

(ج) باسیلوس سرئوس

(د) استافیلوکوک ساپروفیتیکوس

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

همگی از علل توجیهی برای حضور مداوم پseudomonas در بیمارستان می باشد بجز؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) رشد در مایع صابون

(ب) مقاومت در برابر ضد عفونی کننده ها

(ج) مقاومت به آنتی بیوتیک ها

(د) توانایی رشد در محیط بی هوازی

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

دانشجوی دندانپزشکی مبتلا به بیماری سیستمیک فیبروزیس دچار پنومونی میشود، احتمال جدا شدن کدام میکروارگانیسم بیشتر است؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) مایکوباکتریوم توبرکلوزیس

(ب) مایکوپلاسما پنومونیه

(ج) اشریشیا کلی

(د) پseudomonas ائروژینوزا

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کپسول کدامیک از باکتریهای زیر از جنس پلی ریبیتول فسفات (PRP) است؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) کلبسیلا اکسی توکا

(ب) یرسینیا پستیس

(ج) هموفیلوس انفلونزه

(د) میکوپلاسما پنومونیه

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

ساختمان قندی داشته و گاهی در چسبندگی به سطوح مختلف نقش دارد؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) اسید تایکوئیک

(ب) پیلی

(ج) تازک

(د) گلیکوکالیکس

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدامیک از میکروارگانیسمهای زیر در زخم گاز گرفتگی (bite wound) پیدا می شود؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) کلبسیلا اوزنه

(ب) پاستورلا مولتی سیدا

(ج) هموفیلوس انفلونزه

(د) میکوپلازما پنومونیه

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

یک مرد ۲۰ ساله باغیان ساکن شهر مراغه دچار التهاب و درد زانوی راست می گردد بلافاصله دچار تورم می شود رنگ آمیزی گرم از عفونت نشانگر دیپلوکوک گرم منفی اکسیداز مثبت است. کدامیک از عوامل زیر می تواند ایجاد چنین عفونتی باشد؟

گزینه صحیح : ۲

(الف) میکوپلازما جنیتالیوم

(ب) نیسریا گنوره آ

(ج) پروتئوس میرابیلیس

(د) ارلیشیا چافنسیس

ثبت اعتراض



اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

همگی جزو بیماری های مقاربتی محسوب می گردد بجز؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) گرانولوم اینگوینال

(ب) سوزاك

(ج) اورتریت غیر سوزاکی

(د) سیفلیس اندمیک

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

همگی از مشخصات بروسلا میباشد بجز؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) آهسته رشد

(ب) متحرك

(ج) گرم منفي

(د) درون سلولي اختیاری

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

تب مالتی که این گونه از بروسلاها ایجاد میکند خفیف، عوارض کم و عامل بیماریزائی برای رشد نیاز به دی اکسید کربن دارد؟  
گزینه صحیح : ۱

B.abortus (الف)

B. canis (ب)

B.melitansis (ج)

B suis (د)

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

به نظر شما کدامیک درباره کلامیدیا صحیح است؟  
گزینه صحیح : ۱

كوچك، بدون پیتیدوگلیکان (الف)

متوسط، پیتیدوگلیکان نرمال (ب)

بزرگ، پیتیدوگلیکان حجیم (ج)

خیلی بزرگ، پیتیدوگلیکان کم (د)

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

تمامی روشهای آزمایشگاهی زیر برای تشخیص undulant fever مورد استفاده قرار میگیرد بجز؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) کشت مغز استخوان

(ب) کشت خون

(ج) سرولوژی

(د) رنگ آمیزی گرم

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

اختصاصی ترین روش تشخیص آزمایشگاهی کلامیدیا تراکومایتیس چیست؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) الیزا

(ب) کشت

(ج) رنگ آمیزی گیمسا

(د) کمپلمان فیکساسیون

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

حیوانات دریائی در انتقال باکتری های زیر به انسان نقش دارند به استثنای؟  
گزینه صحیح : ۱

(الف) بروسلا ملی تنسیس

(ب) ویبریو ولنیفیکوس

(ج) پلزیموناس شیگلونیدوس

(د) ویبریو پاراهمولیتیکوس

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

تفاوت اصلی باکتریهای پاتوژن و غیر پاتوژن در چیست؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) میزان جهش

(ب) میزان پروتئین

(ج) عوامل ویروالانس

(د) نوع DNA

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدامیک ماده ماتریکس اصلی بیوفیلم را تشکیل میدهد؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) لیپید

(ب) اسید ریونوکلئیک

(ج) پروتئین

(د) پلی ساکارید

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

بتالاکتام بر روی تمامی باکتری های اشاره شده ی زیر تاثیر دارد بجز؟  
گزینه صحیح : ۱

(الف) کلامیدیا- میکوپلاسما - اوره پلاسما

(ب) پسودوموناس- مننگوکوک - استافیلوکوک

(ج) اشریشیا کلی- تره پونما- استرپتوکوک

(د) کلبسیلا- آسینتوباکتر - انتروکوک

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

مخزن کدامیک از بیماری های زیر، پرندگان می باشد؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) لپتواسپیروزیس

(ب) بروسلوزیس

(ج) پستیاکوزیس

(د) تب راجعه

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

همگی دارو های زیر جزو خانواده پلی پپتیدها هستند بجز؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) باسیتراسین

(ب) جنتامایسین

(ج) پلی میکسین

(د) کولی سیتین

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

همگی درباره انتقال بیماری توسط بند پایان به انسان درست است بجز؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) بیماری لایم (بورلیا بورگدورفری) توسط کنه

(ب) تیفوس بوته زار (اروینتیا تسوتسو گاموشی) توسط مایت

(ج) تب منقوط (ریکتزیا ریکتزیا) توسط شپش

(د) تیفوس موشی (ریکتزیا تیفی) توسط کک

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

همگی سبب عفونت مجاری تناسلی – ادراری می شود بجز؟

گزینه صحیح : ۴

(الف) اوره پلاسما اورالیتیکوم

(ب) میکوپلاسما هومنیس

(ج) کلامیدیا تراکوماتیس

(د) بارتونلا هنسله

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

همه ی میکروارگانسیم های زیر دارای فلاژل پری پلاسمیک هستند بجز؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) تره پونما

(ب) کلامیدیا

(ج) لپتواسپیرا

(د) بورلیا

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

همگی عفونت های باکتریایی زیر مرتبط با خوردن مواد غذایی است بجز؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) باسیلوس سرئوس – کمپیلوباکتر ژورنتی

(ب) کلستریدیوم بوتولینوم – میکوباکتریوم بوویس

(ج) لیستریا مونوسیژن- استافیلوکوک اورئوس

(د) ویبریو کلره- لژیونلا پنوموفیلا

ثبت اعتراض



اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

تمام بیماری های زیرین مختص انسان می باشد بجز؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) جذام

(ب) سیفلیس

(ج) ویل

(د) سوزاک

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

همگی باسیل گرم منفی غیر تخمیری است بجز؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) پseudomonas aeruginosa

(ب) Asinobacter bovis

(ج) مورگانلا مورگانی

(د) استنوتروفوموناس مالتوفیلا

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدامیک از باکتری های زیر در داخل آمیب زندگی می کند؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) آناپلازما

(ب) کلامیدیا

(ج) میکوپلازما

(د) لژیونلا

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدامیک از گونه های کمپیلوباکتر سخت رشد تر است؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) ژورننی

(ب) کولی

(ج) آپسیالیس

(د) فتوس

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

همگی از راه های انتقال بیماری سیفلیس است بجز؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) مادر به جنین

(ب) انتقال خون

(ج) حوله ی آلوده

(د) تماس جنسی

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

آناپلازما دارای کدام خصوصیات زیر است؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) انگل اختیاری درون سلولی

(ب) گرم مثبت

(ج) پیپتیدوگلیکان ضخیم

(د) ناقل بندپا

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

برای کاهش لژیونلا های موجود در آب بیمارستان ها چه روش هایی را پیشنهاد می کنید؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) یونیزه نمودن آب با مس – کاهش کلر آب

(ب) افزایش درجه حرارت آب – افزایش کلر آب

(ج) یونیزه نمودن آب با نقره – کاهش املاح آب

(د) استفاده از فیلتر های هپا – تهویه مطبوع

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدامیک درباره روش سرولوژی شناسایی هلیکوباکتر پیلوری درست است؟  
گزینه صحیح : ۲

(الف) یکی از روش های انتخابی برای تشخیص هلیکوباکتر پیلوری نیست.

(ب) تیتراژ آنتی بادی ها با پاسخ به درمان ارتباط ندارد.

(ج) تشخیص عفونت مزمن و حاد با سرولوژی مقدور است.

(د) تیتراژ آنتی بادی ها با شدت بیماری ارتباط دارد.

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام يك از باكتري-هاي زیر در محیط کشت مصنوعي رشد مي-کند؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) ريكتريا پرووازاكي

(ب) كلاميديا تراکوماتيس

(ج) مايکوباکتريوم لپره

(د) مايکوپلاسما هومینيس

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

دو فرم شایع بیماری لژیونلا پنوموفیلا چیست؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) حصبه- تب راجعه

(ب) تب Q-بنگال

(ج) پنوموني - تب پونتياك

(د) تيفوس- سندروم رايتر

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

همگی سبب پنومونی آتیبیک می گردند بجز؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) لژیونلا پنوموفیلا

(ب) میکوپلاسما پنومونیه

(ج) کلبسیلا پنومونیه

(د) کلامیدیا پنومونیه

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

تمامی باکتری های زیر ایجاد عفونت پوستی می نمایند بجز؟  
گزینه صحیح : ۱

(الف) هلیکوباکتر پیلوری

(ب) استافیلوکوک اورئوس

(ج) میکوباکتریوم آویوم اینتراسلولار

(د) استرپتوکوک پیوژن

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کدام سرووار کلامیدیا سبب لنفوگرانولوم ونروم میشود؟  
گزینه صحیح : ۴

الف (A)

ب (B)

ج (K)

د (L)

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

مکانیزم اثر توکسین پرتوسیس چیست؟  
گزینه صحیح : ۴

الف اثر روی مرکز تنفسی

ب افزایش تحرک مژک های تنفسی

ج تخریب بافت ریه

د افزایش cAMP

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

کوکسیلا بورنتی از نظر میکروبیولوژی بیشتر به کدام باکتری مشابه است؟  
گزینه صحیح : ۴

(الف) کلامیدیا تراکومایتیس

(ب) ریکتزیا پرووازاکی

(ج) آناپلازما فاکوسیتوفیلوم

(د) لژیونلا پنوموفیلا

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

پاسخ صحیح را درباره «جذام» مشخص نمایید؟

گزینه صحیح : ۱

(الف) در لپروماتوز، باسیل به تعداد زیادی وجود دارد.

(ب) در لپروماتوز، سیستم ایمنی سلولی دست نخورده است.

(ج) در تویرکلونید، باسیل به تعداد متوسطی وجود دارد.

(د) در تویرکلونید شدت ضایعات زیاد است.

ثبت اعتراض



اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

به چه علتی مایکوباکتریوم رشد آهسته ای داشته و به آنتی بیوتیک های معمولی مقاوم است؟  
گزینه صحیح : ۳

(الف) خاصیت آکالین فسف

(ب) استرس اکسیداتیو بالا

(ج) دیواره غنی از لیپید

(د) عدم اتصال فاگولیزوزوم

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

تمام موارد زیر درباره بورده تلا پاراپرتوزیس صحیح است باستثنای:  
گزینه صحیح : ۳

(الف) بیماری مشابه سیاه سرفه ایجاد میکند.

(ب) کلنی های درشت تری نسبت به بوردتلا پرتوزیس تولید میکند.

(ج) سرعت رشد کمتری نسبت به بوردتلا پرتوزیس دارد.

(د) بر روی آگار خوندار رشد می نماید.

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

اگر جمله های ۱ و ۲ صحیح است، "الف" و اگر هر دو غلط است، "ب" و در صورت صحیح بودن جمله ۱ و غلط بودن جمله ۲، "ج" و در صورت غلط بودن جمله ۱ و صحیح بودن جمله ۲، "د" را در ورقه بنویسید.

۱. استرپتوکوک آگالاکتیه کوکسی گرم مثبت، هوای اجباری، بی حرکت و تست کمپ مثبت است.
۲. شایعترین بیماری ناشی از استرپتوکوک آگالاکتیه عفونت ادراری نوزادان است

گزینه صحیح : ۲

(الف)

(ب)

(ج)

(د)

ثبت اعتراض

اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

پروتئین M (استرپتوکوک پیوژن) و پروتئین A (استافیلوکوک اورئوس) چه نقشی در بیماریزایی ایفا میکنند؟

گزینه صحیح : ۳

(الف) اتصال باکتریها به همدیگر

(ب) حرکت باکتری

(ج) آنتی فاگوسیت

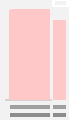
ثبت اعتراض

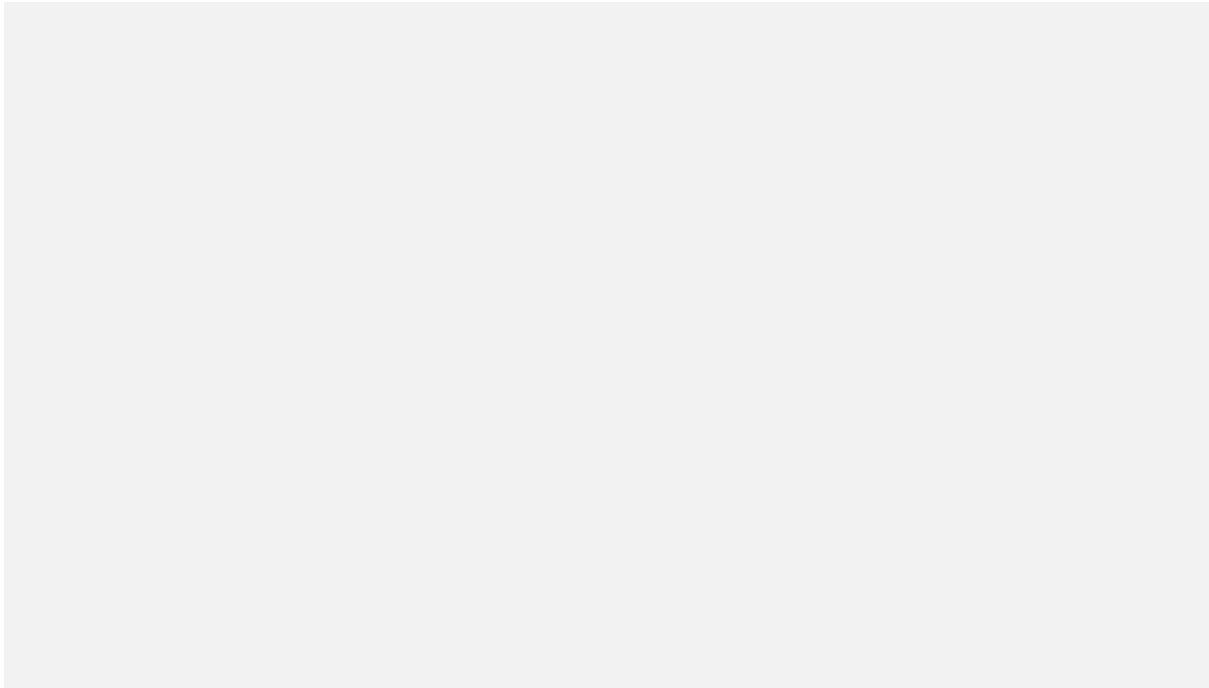
اعتراض خود را نسبت به این سوال ثبت کنید



پاسخ

...Loading





منوی اصلی

صفحه اصلی

ورود اساتید

ورود داوطلبان

ثبت نام اساتید

اعتراض به سوالات

امتحان میکروبی شناسی نظری دانشجویان پزشکی دانشکده پزشکی تبریز ترم دوم 93-94

اطلاعات کاربری مربوط به آزمون را وارد نمایید

کد آزمون

358

شماره داوطلبی

9211114047

رمز عبور

تایید

تایید

بازگشت

بازگشت

ثبت اعتراض

در مورد این سوال ثبت کنید

◀ ◻ ▶

ثبت

ثبت

Bottom of Form