

سوال ۴۰ - علائم بالینی مسمومیت با Strychnine شبیه کدامیک از بیماریهای زیر است؟

الف) بوتولیسم نوزادان

ب) کزاز

ج) مسمومیت با باسیلوس سرئوس

د) کولیت با غشاء کاذب

سوال ۴۱ - کدام یک از آگزوتوکسین های استافیلوکوکوس اورئوس بصورت سینرژیستیک با لکوسیدین پنتون والنتین عمل می کند؟

الف) آلفا

ب) بتا

ج) گاما

د) دلتا

سوال ۴۲ - در کدامیک از موارد زیر، باکتری با دوز پایین آلوده کننده در ماده غذایی قادر به ایجاد بیماری است؟

الف) سالمونلا آنتریتیدیس

ب) استافیلوکوکوس اورئوس

ج) یرسینیا آنترولی تیکا

د) اشرشیاکلی 0157:H7

سوال ۴۳ - با استفاده از کدام آزمایش می توان باکتری سراشیا را از آنتروباکتر افتراق داد؟

Bacitracin test (د)

DNase test (ج)

CAMP test (ب)

Sereny test (الف)

سوال ۴۴ - کدامیک از حیوانات ذیل به عنوان مخزن اصلی سویه های بیماری زای یرسینیا آنترولی تیکا می باشد؟

الف) موش

ب) خوک

ج) گاو

د) سگ

سوال ۴۵ - تمامی عبارات زیر در خصوص بیماری زائی سالمونلا آنتریتیدیس صحیح است، بجز:

الف) سالمونلا آنتریتیدیس از طریق مواد غذایی آلوده منتشر می شود.

ب) برای ایجاد بیماری نیاز به تعداد ($10^6 - 10^8$) باکتری است.

ج) نسبت به شیگلا، به اسید معده مقاوم تر است.

د) علائم بالینی پس از ۸ الی ۴۸ روز بعد از مصرف غذای آلوده مشاهده می شود.

تغذیه عمومی

سوال ۴۶ - کدامیک در مورد اسیدهای چرب متوسط زنجیر (MCTs) درست است؟

الف) در بافت چربی ذخیره نمی شوند.

ب) اکسیده نمی شوند.

ج) انرژی آنها برابر سایر اسیدهای چرب است.

د) از طریق لنف جذب می شوند.

سوال ۴۷ - در یک رژیم غذایی ضد التهاب (Anti-inflammatory diet) کدام محدود می شود؟

د) سویا

ج) زنجبیل

ب) چربی های امگا - ۳

الف) چربی های امگا - ۶