



سوال آمار زیستے و اصول و کلیات اپیدمیولوژی

سوالات تالیفی منطبق با آخرین
تغییرات دفترچه آزمون استخدامی



WWW.MIHAN.ESTEKHDAM.IR



MIHAN.ESTEKHDAM



09112941994

میهن استخدام

پاسخ نامه تستے

کدام یک از اجزاء کمپلمان در هر سه مسیر کلاسیک، آلترناتیو و لکتین وجود دارد؟

الف) C2 (ب) C3 (ج) C4 (د) C5

همه موارد زیر جزء فعالیت های کمپلمان محسوب می شوند به جز:

الف) افزایش التهاب

ب) حذف پاتوژن ها

ج) فراخوانی لکوسیت ها به محل التهاب (کمو تاکسی)

د) رگ زایی

همه عبارت های زیر در مورد فعال شدن کمپلمان از مسیر کلاسیک غل است به جز؟

الف) اتصال C1q به ناحیه FC در IgM که به آنتی ژن متصل شده باعث فعال شدن کمپلمان می شود.

ب) اتصال C1q به ناحیه Fab در IgG باعث فعال شدن کمپلمان می شود.

ج) اتصال C3 به ناحیه لولا در IgG کمپلمان را فعال می نماید

د) اتصال C1r به ناحیه Fab در IgG باعث فعال شدن کمپلمان می شود.

کدام عبارت در مورد بازاریابی ژن های ایمنوگلوبولین ها صحیح نیست؟

الف) به کمک آنزیم RAG انجام می شود

ب) در مراحل بلوغ لنفوسیتی رخ می دهد

ج) باعث ایجاد تنوع در گیرنده لنفوسیت ها می شود

د) فق در مراحل جنینی رخ می دهد

کدام عبارت در مورد موتاسیون در ژن RAG صحیح است ؟

الف) تولید لنفوسیت ها متوقف می شود

ب) باعث کاهش تنوع در هنگام بازاریابی می شود

ج) باعث ایجاد تنوع بیشتر در هنگام بازاریابی می شود

د) باعث ایجاد سرطان در لنفوسیت ها می شود