

۳۲ - در رابطه با کلرزنی کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟

- الف) بیشترین اثربخشی کلر در $PH=7$ می باشد.
 ب) میزان کلر مورد استفاده $0/5$ میلی گرم در هر لیتر است.
 ج) زمان تماس کلر باقیمانده با میکروارگانیسم ها ۳۰ دقیقه است.
 د) حداقل غلظت کلر باقیمانده $0/5$ میلی گرم در لیتر می باشد.

۳۳ - مراقبت از بیماران (Surveillance) در کدامیک از بیماری های زیر مهم تر است؟

- الف) دیابت ب) HIV/AIDS ج) بیماری های عروقی قلب د) مننژیت مننگوکوکی

۳۴ - در زنان دچار آنمی استفاده از کدامیک از انواع IUD را توصیه می کنید؟

- الف) IUDهای خنثی
 ب) IUDهای حاوی پروژسترون
 ج) IUD های نوع T یا Multi load
 د) IUD های حاوی مس

۳۵ - «میزان کشندهگی» و «میزان بقا» به ترتیب در کدامیک از بیماری های زیر مهم است؟

- الف) بیماری های قلبی - سرطان
 ب) بیماری سل - بیماری وبا
 ج) وبا - سرطان ها
 د) سرطان ها - دیابت

۳۶ - در کدامیک از مطالعات زیر از عامل مواجهه به سمت «بیماری یا اثر» نیل می شود؟

- الف) مطالعات موردی - شاهدهی (Case-Control)
 ب) مطالعات کوهورت (Cohort)
 ج) مطالعات طولی (Longitudinal)
 د) مطالعات مقطعی (Cross-Sectional)

۳۷ - نسبت بین «رویداد بیماری در گروه مواجهه» بر «رویداد بیماری در گروه غیر مواجهه» کدامیک از گزینه های زیر است؟

- الف) میزان مرگ اختصاصی (Specific Death Rate)
 ب) خطر قابل انتساب (Attributable Risk)
 ج) نسبت احتمال (Odds Ratio)
 د) خطر نسبی (Relative Risk)

۳۸ - کدامیک از انواع ایمنی های زیر نقش بسیار مهمی در پیشگیری از بیماری ها دارد؟

- الف) ایمنی انفعالی ب) ایمنی سلولی ج) ایمنی هومورال د) کمو پروفیلاکسی

۳۹ - وجود سیستمین در شیر انسان موجب کدامیک از موارد زیر می شود؟

- الف) اثر ضد عفونی کنندگی در دستگاه گوارش نوزاد
 ب) حفظ محیط اسیدی روده
 ج) هضم بهتر شیر
 د) کمک به رشد کودک نارس