

سوال ۷۷ - کدام یک از فرآورده‌های دارویی زیر می‌بایست با الزامات آزمون استریلیتی مطابقت داشته باشند؟

- الف) خوراکی ب) چشمی ج) موضعی د) رکتال

سوال ۷۸ - احتمال آلودگی میکروبی محلول رقیق ستیریماید با کدام یک از میکرو اورگانیزم‌های زیر بیشتر است؟

- الف) گونه‌های سالمونلا
ب) استافیلوکوکوس اورئوس
ج) کلستریدیوم تتانی
د) سودوموناس اثرورینوزا

سوال ۷۹ - کدام یک از میکرو اورگانیزم‌های زیر تولید پیگمان سبز - آبی تا قهوه‌ای می‌نماید؟

- الف) سراشیا مارسه سنس
ب) سودوموناس آئروژینوزا
ج) استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس
د) کاندیدا آلبیکانس

سوال ۸۰ - استنشام بوی الکل از یک فرآورده دارویی نشانگر آلودگی با کدام یک از میکرو اورگانیزم‌های زیر است؟

- الف) مخمرها
ب) باکتری‌های گرم مثبت
ج) باکتری‌های گرم منفی
د) کپک‌ها

سوال ۸۱ - نیاز میکرو اورگانیزم‌ها برای رشد و تکثیر به چند درصد آب است؟

- الف) ۱۰ ب) ۳۰ ج) ۵۰ د) ۷۰

سوال ۸۲ - در مورد آلودگی میکروبی روغن‌ها کدام یک از جملات زیر صحیح است؟

- الف) روغن‌ها اساساً در معرض آلودگی میکروبی نبوده و رشد و تکثیر میکرو اورگانیزم‌ها در آن‌ها رخ نمی‌دهد.
ب) روغن‌ها مانند سایر فرآورده‌ها در معرض آلودگی میکروبی بوده و اغلب میکرو اورگانیزم‌ها در آن‌ها رشد می‌کنند.
ج) روغن‌ها ممکنست حاوی فضاهای موضعی آب آزاد باشند که باعث تکثیر میکرو اورگانیزم‌ها شود.
د) مواد روغنی به طور یکنواخت با میکرو اورگانیزم‌ها آلوده می‌شوند.

سوال ۸۳ - کدام دسته از میکرو اورگانیزم‌های زیر به راحتی در آب رشد می‌کنند؟

- الف) باسیل‌های گرم منفی ب) باسیل‌های گرم مثبت ج) کپک‌ها د) مخمرها

سوال ۸۴ - اشکال عمده استفاده از آب قابل شرب برای تهیه فرآورده‌های دارویی چیست؟

- الف) آلودگی میکروبی بالای آب قابل شرب
ب) املاح بالای آب قابل شرب
ج) وجود آلوده کننده‌های ناشی از مواد آلی و غیرآلی
د) تفاوت خواص آب در زمان‌ها و مکان‌های مختلف