

习题集 医学微生物学 消毒与灭菌

一、A1型题：每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第1题 新生儿预防淋球菌所致脓漏眼的消毒剂是

- A 2%~4%龙胆紫
- B 0.1%高锰酸钾
- C 2%红汞
- D 1%硝酸银
- E 2%碘伏

正确答案：D 您选择的答案：

第2题 下列哪种消毒剂不属于氧化剂

- A 2%碘液
- B 0.3%过氧乙酸
- C 3%过氧化氢
- D 洗必泰
- E 漂白粉

正确答案：D 您选择的答案：

第3题 下列消毒灭菌法哪种是错误的

- A 金属器械 - 漂白粉
- B 排泄物 - 漂白粉
- C 饮水 - 氯气
- D 含糖培养基 - 间歇灭菌法
- E 人或动物血清 - 滤过除菌

正确答案：A 您选择的答案：

第4题 下列属于烷化剂类的是

- A 2%龙胆紫
- B 2%硝酸银
- C 1%漂白粉
- D 3%石炭酸
- E 100%甲醛

正确答案：E 您选择的答案：

第5题 最常用的物理消毒灭菌方法是

- A 热力灭菌法
- B 辐射灭菌法
- C 滤过除菌法
- D 超声波杀菌法
- E 干燥与低温抑菌法

正确答案：A 您选择的答案：

第6题 最有效的热力灭菌法是

- A 巴氏消毒法
- B 煮沸法
- C 流动蒸汽消毒法
- D 间歇蒸汽灭菌法
- E 高压蒸汽灭菌法

正确答案：E 您选择的答案：

第7题 紫外线消毒原理是紫外线作用于

- A 细胞壁
- B 细胞膜
- C DNA
- D 核糖体
- E 质粒

正确答案：C 您选择的答案：

第8题 杀灭包括芽胞在内的微生物的方法称为

- A 消毒
- B 无菌
- C 防腐
- D 灭菌
- E 抑菌

正确答案：D 您选择的答案：

第9题 下列哪种消毒剂属于表面活性剂

- A 0.1%新洁尔灭(苯扎溴铵)
- B 10%醋酸
- C 0.3%过氧乙酸
- D 高锰酸钾
- E 酒精75%

正确答案：A 您选择的答案：

第10题 滤过除菌常用的滤板孔径是

- A 0.22~0.45μm
- B 0.50~0.75μm
- C 0.80~0.95μm
- D 1~5μm
- E 5~10μm

正确答案：A 您选择的答案：

第11题 巴氏消毒法常用于消毒牛奶，其使用之温度时间为

- A . 71.7 30分钟
- B . 62.8 30秒
- C . 62.8 15分钟
- D . 71.7 30~60秒
- E . 71.7 15~30秒

正确答案：E 您选择的答案：

第12题 高压蒸气灭菌法通常在1.05kg / cm²的压力下维持时间为

- A 1~5分钟
- B 6~10分钟
- C 15~20分钟
- D 25~30分钟
- E 55~60分钟

正确答案：C 您选择的答案：

第13题 各种抗生素在分类上属于

- A . 消毒剂
- B . 灭菌剂
- C . 抑菌剂
- D . 防腐剂
- E . 缓冲剂

正确答案：C 您选择的答案：

第14题 具有杀菌作用的紫外线波长是

- A 50~90nm
- B 100~140nm
- C 150~190nm
- D 200~300nm
- E 400~490nm

正确答案：D 您选择的答案：

第15题 杀灭细菌芽孢在内的全部微生物称为

- A . 消毒
- B . 灭菌
- C . 抑菌
- D . 防腐
- E . 无菌处理

正确答案：B 您选择的答案：

第16题 不可与红汞同用的消毒剂是

- A 新洁尔灭
- B 乙醇
- C 杜灭芬
- D 碘酒
- E 洗必泰

正确答案：D 您选择的答案：

二、B1型题：以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

第17-21题

- A . 焚烧
- B . 烧灼
- C . 干烤
- D . 红外线
- E . 巴氏消毒
- 1 . 玻璃器皿、瓷器等
- 2 . 废弃物品，动物尸体
- 3 . 医疗器械
- 4 . 微生物学实验室试管口等
- 5 . 牛乳

正确答案：CADBE 您选择的答案：

第22-26题

- A . 1%硝酸银
- B . 2%来苏
- C . 75%乙醇
- D . 2%戊二醛
- E . 0.2ppm~0.5ppm氯
- 1 . 最适于地面消毒

2. 饮水及泳池
3. 皮肤
4. 新生儿滴眼
5. 内窥镜

正确答案：BECAD 您选择的答案：

第27-30题

- A. 消毒
- B. 灭菌
- C. 无菌
- D. 抑菌
- E. 防腐

1. 不含活菌的状态
2. 防止或抑制微生物生长繁殖
3. 杀灭物体上病原微生物
4. 杀灭物体上包括芽孢在内的所有微生物

正确答案：CEAE 您选择的答案：

第31-35题

- A. 高压蒸汽灭菌
- B. 干烤
- C. 滤过除菌
- D. 紫外线
- E. 煮沸消毒

1. 手术间的消毒宜采用
2. 动物免疫血清的除菌宜采用
3. 手术用金属器械宜采用
4. 玻璃器皿采用
5. 饮水消毒用

正确答案：DCABE 您选择的答案：