

浙江省 2019 年 4 月高等教育自学考试
病原生物学与免疫学基础试题
课程代码:02895

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题(本大题共 20 小题,每小题 2 分,共 40 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 人类 T 细胞发育的主要场所是
A. 胸腺 B. 骨髓 C. 脾脏 D. 淋巴结
2. 下列属于土源性蠕虫的是
A. 棘头虫 B. 姜片虫 C. 蛔虫 D. 链状带绦虫
3. 初次免疫应答的特点是
A. 潜伏期短 B. 产生的抗体浓度高
C. 在体内持续时间长 D. 抗体与抗原的亲合力低
4. II 型超敏反应临床常见疾病是
A. 输血反应 B. 过敏性休克 C. 类风湿性关节炎 D. 移植排斥反应
5. 猩红热的病原菌是
A. A 群链球菌 B. 肺炎链球菌 C. 金黄色葡萄球菌 D. 嗜血杆菌
6. 下列关于志贺菌的说法错误的是
A. 属革兰阴性杆菌 B. 多数有菌毛
C. 有 K、O 抗原,无 H 抗原 D. 能分解葡萄糖产气
7. 促进造血干细胞和不同发育阶段的造血细胞增殖分化的是
A. 生长因子 B. 趋化因子 C. 集落刺激因子 D. 白细胞介素

8. 自然疫源性烈性传染病鼠疫的病原菌是
- A. 放线菌属 B. 诺卡菌属 C. 布鲁菌属 D. 耶尔森菌属
9. 卡介苗用于免疫
- A. 结核病 B. 白喉 C. 破伤风 D. 天花
10. 下列关于立克次体的说法错误的是
- A. 个体比细菌略大 B. 专性活细胞内寄生
- C. 对多种抗生素敏感 D. 大多为人兽共患病的病原体
11. 曾全球暴发流行的 SARS 其病原体是一种
- A. 腺病毒 B. 合胞病毒 C. 冠状病毒 D. 轮状病毒
12. HBV 感染的特异性标志是
- A. 抗-HBc 阳性 B. HBsAg 阳性
- C. HBcAg 阳性 D. HBeAg 阳性
13. 下列关于肉毒梭菌的说法错误的是
- A. 是革兰阳性粗大杆菌 B. 属厌氧性细菌
- C. 以内毒素致病 D. 产生极强的神经毒素
14. 乙脑病毒的主要传播媒介是
- A. 蚊 B. 蝇 C. 虱 D. 蚤
15. 免疫球蛋白中唯一能通过胎盘的抗体是
- A. IgG B. IgM C. IgE D. IgD
16. 吸虫的第一或唯一中间宿主是
- A. 淡水虾 B. 淡水螺 C. 淡水鱼 D. 蝌蚪
17. 大多数细菌在液体培养基中的生长现象是
- A. 混浊生长 B. 沉淀生长 C. 贴壁生长 D. 菌膜生长
18. 最常用、最有效的物理灭菌法是
- A. 紫外线灭菌法 B. 高压蒸汽灭菌法
- C. 干热灭菌法 D. 巴氏消毒法
19. 引起先天畸形的主要病毒之一是
- A. 巨细胞病毒 B. EB 病毒 C. 汉坦病毒 D. 带状疱疹病毒
20. 生活史为人际传播型方式的原虫是
- A. 溶组织内阿米巴 B. 利什曼原虫 C. 疟原虫 D. 刚地弓形虫

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

二、填空题(本大题共 8 小题,每空 1 分,共 16 分)

21. 流感病毒变异的两种形式是_____和_____。
22. 免疫应答的特点是特异性、记忆性、_____、_____。
23. 产气荚膜梭菌所致疾病有坏死性肠炎、_____、_____等。
24. 病原性真菌按其侵犯的部位和临床表现,可分为皮下组织感染真菌、_____、_____三类。
25. HIV 的传播途径有血液传播、_____、_____。
26. 钩虫的实验诊断方法可用免疫学检查、_____、_____等。
27. 病毒的复制周期过程包括吸附、_____、_____、生物合成、组装与释放等步骤。
28. 人工被动免疫所用的制剂有_____、_____、细胞因子与单克隆抗体等。

三、名词解释题(本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分)

29. 免疫应答
30. 抗原决定簇
31. 温和噬菌体
32. 机会致病寄生虫

四、简答题(本大题共 4 小题,每小题 8 分,共 32 分)

33. 现代免疫的概念是什么? 机体的免疫功能表现在哪些方面?
34. 简述补体系统的生物学活性。
35. 人类免疫缺陷病毒的检测方法有哪些?
36. 金黄色葡萄球菌可产生的致病物质有哪些?