

浙江省 2016 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. 致病性葡萄球菌鉴定的主要依据是
A. 触酶实验阳性
B. 能产生脂溶性色素
C. 能分解葡萄糖
D. 能分解甘露醇
2. 志贺菌属所致疾病主要是
A. 痢疾
B. 伤寒
C. 肺炎
D. 流感
3. 引起母畜传染性流产的病原菌是
A. 放线菌属
B. 诺卡菌属
C. 布鲁菌属
D. 鲍特菌属
4. 下列关于真菌的说法错误的是
A. 是一种真核细胞型微生物
B. 个体比细菌大
C. 细胞壁主要成分为肽聚糖
D. 对青霉素不敏感
5. 细菌大小的测量单位是
A. 米
B. 毫米
C. 微米
D. 纳米
6. 艾滋病的病原体是
A. 人类免疫缺陷病毒
B. 巨细胞病毒
C. 柯萨奇病毒
D. 埃可病毒

7. 与 EB 病毒密切相关的恶性肿瘤是
- A. 宫颈癌 B. 乳腺癌 C. 食道癌 D. 鼻咽癌
8. 流脑的病原菌是
- A. 链球菌 B. 沙门菌 C. 耶尔森菌 D. 奈瑟菌
9. 腮腺炎病毒的宿主是
- A. 人 B. 鸡 C. 鼠 D. 蝙蝠
10. 疯牛病的病原体是
- A. 疱疹病毒 B. 狂犬病病毒
- C. 朊粒 D. 人类细小病毒 B19
11. 寄生虫病原侵入人体最常见的途径是
- A. 接触感染 B. 经口感染
- C. 经皮肤感染 D. 经媒介昆虫感染
12. 肝吸虫病的病原体是
- A. 斯氏狸殖吸虫 B. 卫氏并殖吸虫
- C. 布氏姜片吸虫 D. 华支睾吸虫
13. 生活史为循环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
14. 由蚊传播的疾病不包括
- A. 疟疾 B. 丝虫病 C. 黑热病 D. 登革热
15. 灭菌是指杀灭物体上的
- A. 病原菌 B. 非病原菌
- C. 芽胞 D. 所有微生物
16. 能自发地溶解多种肿瘤细胞和被病毒感染细胞,被称为自然杀伤细胞的是
- A. T 淋巴细胞 B. B 淋巴细胞
- C. 巨噬细胞 D. NK 细胞
17. 正常人血清中含量最少的免疫球蛋白,与抗寄生虫感染免疫密切相关的是
- A. IgA B. IgE C. IgG D. IgD
18. 再次免疫应答的特点是
- A. 潜伏期长 B. 产生的抗体浓度低
- C. 以 IgM 为主 D. 抗体与抗原的亲和力高

19. 病原菌侵入机体后并未立即消失,而在宿主体内存留一定时间,与机体免疫力处于相对平衡状态,这在临床表现为
- A. 显性感染
B. 隐性感染
C. 潜伏感染
D. 带菌状态
20. 下列关于 I 型超敏反应的说法错误的是
- A. 发生快,消退也快
B. 有明显个体差异
C. 造成身体功能紊乱
D. 组织细胞发生损伤

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. 机体的免疫功能主要表现在 3 个方面:免疫防御、_____、_____。
22. 免疫球蛋白的基本结构是由两条相同的重链和两条相同的轻链通过链间_____键连接而成,构成一个呈_____字形的单体分子。
23. 细菌在液体培养基中的生长现象有菌膜生长、_____、_____。
24. 病毒感染的快速检查方法有光学显微镜检查、电子显微镜检查、_____、_____等。
25. 原虫对宿主的致病作用具有 3 个特点:机会性致病、_____、_____。
26. 体液中的抗微生物物质有溶菌酶、_____、_____等。
27. 体液免疫应答的效应作用有中和作用、调理作用、_____、_____。
28. 在沙保弱培养基上,真菌可形成的菌落类型有丝状型菌落、_____、_____ 3 种。

三、名词解释(本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分)

29. 干扰素
30. 正常菌群
31. 免疫预防
32. 土源性蠕虫

四、简答题(本大题共 4 小题,每小题 8 分,共 32 分)

33. 简述立克次体的共同特性。
34. 简述单核-吞噬细胞的主要免疫功能。
35. 乙肝的“大三阳”、“小三阳”分别是指哪些指标阳性?
36. 产气荚膜梭菌会致哪些疾病?简述“汹涌发酵”试验的鉴别方法。