自考365
www.zikao365.com
全天 24 小时服务咨询电话 010-82335555 免费热线 4008135555
中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构

- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看，不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

英语/高等数学预备班：英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。立即报名！

基础学习班：依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。立即报名！

真题串讲班：以考试大纲为主导，对各章节知识点进行全面梳理讲解，突出考试重点、难点与考点，教授答题思路与方法，通过对课程的整体情况分析及近 2 次考试的真题讲解，帮助考生更准确地把握考试方向，做好考前最后冲刺，为考生顺利通过考试铺平道路。串讲班课程在考前一个月左右开通。立即报名！

习题班：自考 365 网校与北大燕园合作推出，每门课程均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！立即报名！

自考实验班：针对高难科目开设，签协议，不及格返还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 立即报名！

自考精品班：全力打造专属于学员个人的辅导计划，学员自入学当天便开始享受专属于自己的个性化辅导课程，专职教学辅导老师及班主任全程跟踪学员的学习情况，随时调整辅导方案，以保证学习计划的有效进行。帮助学员克服可能出现的学习上的怠倦、不良情绪的影响等情况。坚定考试必胜信念，并以最适合自己的方式，在短时间内掌握考试内容，全面提升学员的考试通过率。我们承诺，当期考试不通过，下期学费减半！立即报名！

浙江省 2010 年 1 月高等教育自学考试
病原生物学及检验试题
课程代码：01656

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，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1.属于浅部感染的真菌是（　　）

A.白假丝酵母菌　　B.黄曲霉菌

C.毛癣菌　　D.新生隐球菌

2.具有完整细胞壁的微生物是（　　）

A.支原体　　B.衣原体

C.细菌 L 型　　D.噬菌体

3.下列无芽胞细菌中抵抗力最强的是（　　）

A.肺炎链球菌　　B.金黄色葡萄球菌

C.淋球菌 D.脑膜炎球菌

4.下列哪一种疾病不宜取血做微生物学检查？（ ）

A.细菌性心内膜炎 B.流脑

C.伤寒 D.菌痢

5.霍乱肠毒素的致病机制是（ ）

A.干扰细胞的蛋白质合成

B.刺激呕吐中枢及肠壁

C.阻断乙酰胆碱释放

D.激活腺苷酸环化酶，使细胞内 cAMP 浓度升高

6.诊断疟疾的常规方法是（ ）

A.皮内试验 B.骨髓穿刺

C.厚薄血膜涂片法 D.加藤厚涂片法

7.能在无生命培养基中生长繁殖的最小生物是（ ）

A.支原体 B.衣原体

C.螺旋体 D.立克次体

8.目前已知毒性最强的毒素是（ ）

A.肉毒毒素 B.破伤风毒素

C.炭疽毒素 D.白喉毒素

9.丙型肝炎病毒最重要的传播途径是（ ）

A.输血和共用注射器 B.性接触

C.母婴传播 D.节肢动物叮咬

10.HIV 感染者的哪一种标本不能分离到病毒？（ ）

A.血液 B.脑脊液

C.精液 D.粪便

11.痢疾志贺菌（ ）

A.为革兰阳杆菌 B.大多能分解乳糖

C.会引起败血症 D.容易发生耐药性变异

12.不属于革兰阴性菌细胞壁特征的是（ ）

A.肽聚糖含量较少 B.缺乏五肽交联桥

C.对溶菌酶敏感 D.有特殊的三层外膜结构

13.经粪-口途径传播并以侵害神经系统为主的病原体为（ ）

A.流行性乙型脑炎病毒 B.狂犬病病毒

C.脊髓灰质炎病毒 D.肉毒梭菌

14.毛蚴孵化法可用于确诊（　　）

A.蛔虫　　B.鞭虫

C.绦虫　　D.血吸虫

15.用于常规鉴定金黄色葡萄球菌与其他葡萄球菌的生化试验是（　　）

A.凝固酶试验　　B.硝酸盐还原试验

C.卵磷脂酶试验　　D.革兰染色法

16.细胞内严格寄生的病原体是（　　）

A.伤寒沙门菌　　B.结核杆菌

C.肺炎支原体　　D.普氏立克次体

17.细菌的繁殖方式一般是（　　）

A.有丝分裂　　B.二分裂法

C.生成孢子　　D.形成芽胞

18.流感病毒的血凝素和神经氨酸酶属于病毒的（　　）

A.衣壳　　B.核心

C.包膜　　D.刺突

19.从标本中分离培养副溶血性弧菌，应选用（　　）

A.普通营养培养基　　B.低渗含血清培养基

C.嗜盐菌选择性培养基　　D.碱性蛋白胨培养基

20.整合到细菌染色体上的噬菌体称为（　　）

A.前噬菌体　　B.溶原性细菌

C.温和噬菌体　　D.毒性噬菌体

二、填空题（本大题共 5 小题，每空 1 分，共 10 分）

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

1.原虫的运动细胞器主要有_____、纤毛、鞭毛及_____等。

2.结核杆菌经抗酸染色后，菌体呈_____色，卡介苗是牛型分枝杆菌的_____株。

3.HBV 感染后，机体可产生的三种抗体为抗 HBs、_____和_____。

4.病毒大小的测量方法中以_____法最为准确，最大的病毒是_____类病毒。

5.经革兰染色后，被染成紫色的是_____菌，被染成红色的是_____菌。

三、名词解释（本大题共 6 小题，每小题 3 分，共 18 分）

1.兼性厌氧菌

2.接合

3.医院感染

4.朊粒

5.生活史

6.衣原体

四、问答题（本大题共 4 小题，每小题 8 分，共 32 分）

1.简述致病性葡萄球菌的主要致病物质及所致疾病。

2.病毒蛋白有何生理功能？

3.寄生虫病的流行有哪些特点？防治原则是什么？

4.举例说明医学节肢动物生物性传播疾病的方式。