

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务 |

开设班次: (请点击相应班次查看班次介绍)

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程:

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论(财经类)	英语(一)	英语(二)	线性代数(经管类)
高等数学(工专)	高等数学(一)	线性代数	政治经济学(财经类)
概率论与数理统计(经管类)	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)

[课程试听>>](#)

[我要报名>>](#)

浙江省 2011 年 4 月高等教育自学考试 生物化学及生物化学检验(二) 试题 课程代码: 01654

一、单项选择题(本大题共 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 分)

在每小题列出的五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。

- 血浆清蛋白所具有的功能一般不包括()
 - 营养修补作用
 - 维持胶体渗透压
 - 作为载体起运输作用
 - 作为血液酸碱缓冲成分
 - 免疫和防御功能
- 细胞内高钾和低钠是依靠()
 - 膜的渗透性
 - 膜上的钾钠泵的主动转运
 - 离子间交换
 - 电荷平衡
 - 以上都不是
- 下列哪种激素可使血糖浓度下降()
 - 肾上腺激素
 - 胰高血糖素
 - 生长素
 - 胰岛素
 - 甲状腺素
- Apo-CII 是下列哪一种酶的激活剂? ()
 - LPL
 - LCAT
 - HL
 - ACAT

E.HGL

5. 诊断原发性肝癌特异性指标为()

- A.前清蛋白
- B.清蛋白
- C.球蛋白
- D.甲胎蛋白
- E.癌胚抗原

6. 下列哪种酶是血浆特异酶()

- A.淀粉酶
- B.凝血酶原
- C.碱性磷酸酶
- D.酸性磷酸酶
- E.脂肪酶

7. 黄疸的发生机制不包括()

- A.红细胞破坏增多
- B.葡萄糖醛酸基转移酶活性低下
- C.胆红素的排泄增多
- D.胆道阻塞
- E.Y 蛋白和 Z 蛋白的遗传缺陷

8. 胆汁酸主要是下列何者的代谢产物(由哪种化合物生成)()

- A.蛋白质
- B.甘油三酯
- C.胆固醇
- D.葡萄糖
- E.核酸

9.原尿中的 $[\text{HCO}_3^-]$ 、葡萄糖等被重吸收的主要部位是()

- A.远曲小管
- B.近曲小管
- C.集合管
- D.髓祥降支
- E.髓祥升支

10. 下列有关冠心病危险因素的说法不正确的是()

- A.危险因素等同于病因，主要由遗传因素引起
- B.危险因素不是诊断指标，但危险因素升高增加了冠心病患病可能性
- C.同一疾病可能有多种危险因素，其影响程度不一
- D.危险因素是指个体固有的生理、心理因素或生活环境的其他因素
- E.冠心病危险因素可达百余种，最有价值的可及早预防和治疗的是高血脂、CRP 和凝血因子异常

11. 激素按照其化学本质分类不包括()

- A.肽及蛋白质类
- B.氨基酸衍生物类
- C.类固醇类
- D.维生素衍生物类
- E.脂肪酸衍生物类

12. 在多发性骨髓瘤患者的尿中常发现本周氏蛋白，其本质是肿瘤细胞分泌的下列哪一种?()

- A.白蛋白
- B.免疫球蛋白轻链
- C.免疫球蛋白重链
- D.免疫球蛋白

E.球蛋白

13.内生肌酐清除率测定是反映()

- A.近端肾小管排泌功能
B.远端肾小管排泌功能
C.肾小球滤过功能
D.肾脏浓缩稀释功能
E.肾血流量

14.痛风是由下列哪种原因所致()

- A.糖代谢紊乱
B.脂代谢紊乱
C.蛋白质代谢紊乱
D.嘌呤核苷酸代谢紊乱
E.嘧啶核苷酸代谢紊乱

15.还原型辅酶I (NADH) 的最大吸收波长是多少?()

- A.220nm
B.280nm
C.293nm
D.340nm
E.410nm

二、填空题(本大题共 8 小题, 每空 1 分, 共 22 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 1.促进动脉粥样硬化发病全过程的三大主要因素为_____、_____、_____。
- 2.血浆脂蛋白测定的方法除了超速离心法外还包括_____、_____、_____。
- 3.血清酶变化的病理机制有_____、_____、_____。
- 4.在酶耦联反应的模式中, 被测定酶催化的反应为_____反应、产生被检测物质产物的反应为_____反应。
- 5.高钾血症常见的原因有:_____、_____、_____。
- 6.生物转化按其化学反应的性质概括为两相反应: 第一相反应包括_____、_____、_____。第二相反应为结合反应。
- 7.反映骨形成的标志物有_____、_____和_____。
- 8.目前将心脏标志物分为: (1) _____, 即急性心肌梗死发生 6 小时内血中即相对增加; (2) _____, 即在急性心肌梗死发生后 6~12 小时血中浓度增加、对心肌损伤有高的敏感性和特异性。

三、名词解释(本大题共 8 小题, 每小题 3 分, 共 24 分)

- 1.阴离子间隙
- 2.糖化血红蛋白
- 3.肾清除率
- 4.高胆红素血症
- 5.胎盘激素
- 6.动态功能试验
- 7.嘌呤核苷酸补救合成途径

8.高脂血症

四、问答题(本大题共 4 小题，每小题 6 分，共 24 分)

1. 理想的肿瘤标志物应符合哪些条件?
2. 简述糖尿病诊断标准。
3. 理想的心肌损伤标志物应具备哪些特性?
4. 肝功能实验选择的原则是什么?



自考365
www.zikao365.com