

浙江2009年4月高等教育自学考试生物化学及生物化学检验(二)试题自考PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_B5_99_E6_B1_9F2009_c67_645603.htm 浙江省2009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. 常用于缺铁性贫血鉴别诊断的是()
A.转铁蛋白 B.血清淀粉样蛋白
C.铜蓝蛋白 D. 2-巨球蛋白
2. 胰高血糖素对糖代谢的作用是()
A.促进糖原分解和糖异生
B.促进糖原分解,抑制糖异生
C.抑制糖原分解,促进糖异生
D.抑制糖原分解和糖异生
3. 下列脂蛋白参与胆固醇逆转运的是()
A.VLDL B.IDL C.LDL D.HDL
4. 酶活性的国际单位(U)是指()
A.在25℃最适条件下,每分钟催化1mol底物反应所需的酶量
B.在特定条件下,每分钟催化1 μmol底物反应所需的酶量
C.在37℃条件下,每分钟催化1mol底物反应所需的酶量
D.在规定条件下,每秒钟催化1 μmol底物反应所需的酶量
5. 引起高血钾的常见原因有()
A.血浆被稀释 B.细胞外钾向细胞内转移
C.代谢性酸中毒 D.呕吐腹泻
6. 肾病综合征患者,典型的电泳图谱特征是()
A.A₂升高 B. α₁升高 C. α₂升高 D. β₂升高
7. 下列有关乙醇代谢的描述正确的是()
A.体内乙醇代谢的主要部位在胃
B.乙醇代谢引起NADH/NAD⁺比值增大
C.过量乙醇摄入可引起乙醇性高血糖
D.乙醇代谢不会引起机体耗氧量增加
8. 正常情况下,能被肾小管完全重吸收的物质是()
A.尿素 B.尿酸
C.肌酐 D.葡萄糖
9. AMI发生后,出现最早可测的心脏

标志物是()A. IMA B. LD C. Mb D. BNP
10. 临床常用的氯检测方法不包括()A. 汞滴定法 B. 分光光度法 C. 火焰光度法 D. 库仑电量分析法
11. 下列1,25-(OH)₂维生素D₃对靶器官的作用, 描述错误的一项是()A. 负反馈抑制25(OH)D₃-1-羟化酶的活性 B. 对小肠的作用是促进十二指肠对钙的吸收 C. 对骨的作用是抑制溶骨 D. 对肾的作用是促进肾小管对钙的重吸收
12. GnRH兴奋试验是检测()A. 下丘脑对性激素负反馈作用的反应功能 B. 腺垂体对性激素负反馈作用的反应功能 C. 卵巢或睾丸的性激素储备功能 D. 腺垂体促性腺激素的储备功能
13. 下列有关心肌肌钙蛋白的评价, 错误的一项是()A. 敏感度高于CK B. 检测特异性高于CK C. 易于判断再灌注成功与否 D. 诊断近期发生的再梗死效果极好
14. 推荐首选的甲状腺功能紊乱筛查项目是()A. 血清FT₄、FT₃ B. 血清TBGC. 血清TSH D. 血清TT₄、TT₃
15. 临床应用较多的恶性肿瘤异位激素是()A. CT B. ACTH C. hCG D. 儿茶酚胺类

二、填空题(本大题共7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. 高尿酸血症可由_____或_____引起, 临床常用_____治疗痛风症。
2. 由食物而来的外源性脂质进入末梢组织的运输载体是_____, 内源性脂质进入末梢组织的运输载体是_____。
3. 代谢综合征即_____, _____、_____, _____和_____等四要素同时出现。
4. 人体约2/3的总体水分分布在_____, 1/3存在于_____。为维持体内水的平衡, 成人每天至少应补充_____升水。
5. 人体内的胆汁酸主要有: _____、_____, _____和_____等。
6. 近端小管、远端小管和集合管都有泌_____功能, 通过_____交换, 达到重吸收_____的目的, 参与机体对

酸碱平衡方面的调节作用。 7.冠心病各类危险因素中，最有价值的并可及早预防和治疗的是_____、_____和_____。

三、名词解释(本大题共8小题，每小题3分，共24分)1.黄疸 2.肿瘤筛查 3.水中毒 4.糖尿病 5.肾小球滤过 6.溶骨作用 7.动态功能试验 8.继发性高脂蛋白血症

四、简答题(本大题共4小题，每小题6分，共24分)1.理想心肌损伤标志物应具备哪些特性？ 2.酶促反应的影响因素有哪些？根据米-曼方程计算，当 $[S] = 4K_m$ 时，其反应速度 V 为多大？ 3.列举糖尿病的诊断标准。 4.肿瘤的两个明显临床特征是什么？肿瘤标志物的临床应用范围有哪些？

百考试题收集整理更多请访问
百考试题自考真题栏目 100Test 下载频道开通，各类考试题目
直接下载。详细请访问 www.100test.com