

南京大学 2006 年攻读硕士学位研究生入学考试试题(三小时)

考试科目名称及代码 临床检验基础 849

适用专业: 临床检验诊断学

注意:

1. 所有答案必须写在研究生入学考试答题纸上, 写在试卷和其他纸上无效;
2. 本科目 不允许使用无字典存储和编程功能的计算器。

一、名词解释 (每题 3 分, 共 30 分)

1 Basophilic stippling cell

2 Auer body

3 Tubular proteinuria

4 Pandy test

5 Occult blood

6 Vaginal discharge

7 Barr test

8 Langan's giant cell

9 Dyskaryosis

10 Papanicolaou cell

二、填空题 (每空 1 分, 共 30 分)

- 1 血液常规分析结果报告单位, WBC _____, RBC _____。
- 2 RDW 为 _____, 反映 _____, 常用 _____ 表示。
- 3 影响血沉的主要因素有 _____、_____、_____。
- 4 24h 尿量超过 _____ 为多尿, 少于 _____ 为少尿, 少于 _____ 为无尿。
- 5 脑脊液 IgG 定性和定量检验结果正常时, 可排除 _____ 症。
- 6 尿中酮体是 _____、_____、_____ 三种物质的总称。
- 7 中性粒细胞的功能有 _____、_____、_____。
- 8 粪便中查蛔虫卵, 常有三种不同的形态, 它们是 _____、_____、_____。

医学院 试题编号 8-849 共 2 页

9 检查脱落细胞常用的方法有：_____、_____、_____、_____。

10 检测抗精子抗体的方法有_____、_____、_____。

三.单项选择题（每题 2 分，共 20 分）

- 1 仪器法三分类中 M 表示的是：（ ）
A 单核细胞； B 嗜酸性粒细胞、嗜碱性粒细胞； C 杆状核粒细胞； D 中间细胞群
- 2 疟原虫检验留取标本的最佳时间为：（ ）
A 发热后； B 寒战时； C 白天； D 半夜
- 3 下列哪项不作为尿液肾功能检查的指标：（ ）
A 尿肌酐； B 尿 β_2 微球蛋白； C 尿尿素氮； D 尿氨
- 4 病毒性脑炎脑脊液中葡萄糖含量多为：（ ）
A 降低； B 增高； C 正常； D 早期不正常
- 5 胃液中乳酸增多见于：（ ）
A 幽门梗阻； B 胃癌； C 胃扩张； D 胃溃疡
- 6 就造血多能干细胞而言，下述概念错误的是：（ ）
A 存在于骨髓中，其形态与淋巴细胞相似； B 在特定条件下，可在脾内形成造血结节；
C 它既能产生骨髓干细胞，又能产生淋巴干细胞； D 其增殖方式为对称性增殖
- 7 骨髓穿刺呈“干抽”，外周血无幼稚细胞出现，肝脾不肿大，可能为：（ ）
A 再障； B 慢粒； C 骨髓纤维化； D 急性白血病
- 8 确定白血病的最重要手段：（ ）
A 外周血检查； B 骨髓检查； C 浆膜腔穿刺； D 腰椎穿刺
- 9 依赖维生素 K 的凝血因子是：（ ）
A II、VII、IX、X； B III、V、IX、X； C II、V、IX、X； D VIII、V、IX、X
- 10 蛲虫卵的最佳检查时间应在：（ ）
A 清晨便前； B 中午； C 下午； D 晚上

四 问答题（1~5 每题 8 分，6~8 每题 10 分）

- 1 试述血液分析中常用的抗凝剂及其作用机理，以及其应用的检测项目。
- 2 试述瑞氏染色的原理，若血片染色偏红，如何矫正染色？
- 3 简述血小板的止血功能及其机制。
- 4 尿液分析中常用的防腐剂有哪些？它们分别适用于何种检查项目？
- 5 简述尿液管型形成机制及条件。
- 6 何谓渗出液和漏出液？试述其形成原因及机制。
- 7 试述精浆中的主要生化成分及其临床意义。
- 8 试述骨髓原始细胞的形态学特征及血细胞成熟的一般演变规律。