

临床生化检验学-江苏大学-中国大学MOOC慕课答案

随堂测验

1、判断题：1957年，刘士豪编著的《生物化学与临床医学的联系》是我国第一部临床生物化学专著。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

第一章单元作业

第一章单元测验

1、单选题：1919年谁在美国哈佛大学Otto Folin教授指导下，完成的“一个血液分析系统”的博士论文

选项：

A、Lichtwitz

B、Van slyke

C、吴宪

D、刘士豪

E、陶义训

参考：【吴宪】

2、单选题：1931年谁出版了第一本《临床化学》专著

选项：

A、Lichtwitz

B、Van slyke

C、吴宪

D、康格非

E、Otto Folin

参考：【Van slyke】

3、单选题：1959年美国生理学家Hans Baruch发明了第一台商业化的生化分析仪“Robot Chemist”，该仪器属于

选项：

A、连续流动式

B、分立式

C、离心式

D、干式

E、床边分析

参考：【分立式】

4、单选题：什么学会将本学科定义为“包含对人体健康和患病时化学状态的研究以及用于诊断、治疗和预防疾病的化学试验方法的应用”

选项：

A、欧洲临床化学学会

- B、国际检验医学联合会
- C、国际临床化学学会与检验医学联合会
- D、中华医学会检验分会
- E、中国生物化学与分子生物学学会

参考：【**国际临床化学学会与检验医学联合会**】

第二章单元作业

第二章单元测验

1、单选题：室内质量控制是按照实验室规定的程序，利用统计学原理和方法，监测测量过程的（ ），用以评价实验室工作可靠程度。

选项：

- A、正确度
- B、精密度
- C、特异度
- D、干扰
- E、基质效应

参考：【**精密度**】

2、单选题：下列有关定值质控品的描述中，错误的是（ ）。

选项：

- A、定值的质控品标示了各项目测定结果预期范围
- B、不能将厂家预期范围误认为是控制的允许范围
- C、标示值包括常规分析方法均值和标准差
- D、标示值的均值和标准差可以直接用于自己的检测系统中
- E、在质控中必须使用自己确定的均值和标准差

参考：【**标示值的均值和标准差可以直接用于自己的检测系统中**】

3、单选题：下列有关质控品使用的描述中，错误的是（ ）。

选项：

- A、复溶时要确保所用溶剂的质和量
- B、复溶时要求溶剂加样体积准确
- C、复溶时溶剂加入后要剧烈振摇使内容物完全溶解
- D、质控物测量条件要与临床标本相同
- E、在每一个分析批次至少测量一次，在报告发布前评价质控结果

参考：【**复溶时溶剂加入后要剧烈振摇使内容物完全溶解**】

4、单选题：稳定期较长质控品的暂定靶值为至少（ ）个结果的平均数。

选项：

- A、5
- B、8
- C、10
- D、15
- E、20

参考：【**20**】

5、单选题：Westgard 质控图采用（ ）份质控血清，多个质控规则来解释质控结果。

选项：

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4
- E、5

参考：【2】

6、单选题：Z-分数的定义中，正确的是（ ）。

选项：

- A、Z-分数是质控品测定结果与本系列质控品平均数之差
- B、Z-分数是质控品测定结果与本系列质控品平均数之差，再除以本系列质控品的1倍标准差
- C、Z-分数是质控品测定结果与本系列质控品平均数之差，再除以本系列质控品的2倍标准差
- D、Z-分数是质控品测定结果与本系列质控品平均数之差，再除以本系列质控品的1.5倍标准差
- E、Z-分数是质控品测定结果与本系列质控品平均数之差，再除以本系列质控品的3倍标准差

参考：【Z-分数是质控品测定结果与本系列质控品平均数之差，再除以本系列质控品的1倍标准差】

7、单选题：室间质量控制是监测检测系统的（ ），用以评价实验室间结果的一致性。

选项：

- A、正确度
- B、精密度
- C、特异度
- D、干扰
- E、基质效应

参考：【正确度】

8、单选题：下列有关室间质量评价质控物检测的说法中，错误的是（ ）。

选项：

- A、按照要求在规定时间内，用与检测患者标本相同方法、条件和人员对其进行检测
- B、在规定时间内，对质控物进行3次以上检测，以平均值报告
- C、在向EQA组织者报告结果前不得相互交流检测结果
- D、实验室不得将质控物交由其它实验室代为检测
- E、实验室主任和样本检测人员必须在由EQA组织者提供的质评表上签字

参考：【在规定时间内，对质控物进行3次以上检测，以平均值报告】

9、单选题：室间质量评价活动中，质控物浓度应在（ ）范围。

选项：

- A、参考区间
- B、低于参考区间上限
- C、高于参考区间下限
- D、方法线性
- E、临床患者标本浓度

参考：【临床患者标本浓度】

10、单选题：EQA活动中某一项目全部标本及所有评价项目中可接受的检测结果比例大于等于（ ），才能定为合格的EQA成绩。

选项：

- A、60%
- B、70%
- C、80%
- D、85%
- E、90%

参考：【80%】

第三章单元作业

第三章单元测验

1、单选题：方法学评价中，随机误差由不精密度反映，用（ ）表示。

选项：

- A、偏倚
- B、偏倚系数
- C、变异系数
- D、相关系数
- E、干扰

参考：【变异系数】

2、单选题：方法学评价中，系统误差由不正确度反映，用（ ）表示。

选项：

- A、标准差
- B、偏倚系数
- C、变异系数
- D、相关系数
- E、精密度

参考：【偏倚系数】

3、单选题：NCCLS、CLSI先后制订了一系列评价方案（EP），精密度评价采用（ ）。

选项：

- A、EP5
- B、EP6
- C、EP7
- D、EP9
- E、EP14

参考：【EP5】

4、单选题：方法学评价中，比例系统误差用（ ）进行测定。

选项：

- A、重复性试验
- B、干扰试验
- C、回收试验
- D、方法比较试验
- E、线性试验

参考：【回收试验】

5、单选题：用于评价常规方法性能和鉴定二级参考物质的方法称为（）。

选项：

- A、决定性方法
- B、参考方法
- C、指定方法
- D、常规方法
- E、经典方法

参考：【参考方法】

6、单选题：用于商品试剂盒质量评价和为质控血清定值的方法称为（）。

选项：

- A、决定性方法
- B、参考方法
- C、指定方法
- D、常规方法
- E、经典方法

参考：【参考方法】

7、单选题：根据美国临床和实验室标准研究院（CLSI）制定的评价方案EP5-A2, 评价方法的精密度时，用2个样品每天测定2批，批间测定间隔不得少于2h，每批测定均作2份，至少共测定（）天。

选项：

- A、2
- B、5
- C、10
- D、20
- E、30

参考：【20】

8、单选题：干扰试验判断评价方法给出的结果是否受非分析物影响及影响程度，即测定方法的（）。

选项：

- A、随机误差
- B、恒定系统误差
- C、比例系统误差
- D、总误差
- E、由仪器性能不稳定造成的误差

参考：【恒定系统误差】

9、单选题：ID-MS分析法属于（）。

选项：

- A、偏差已知方法
- B、参考方法
- C、决定性方法
- D、偏差未知方法
- E、常规方法

参考：【决定性方法】

10、单选题：方法学比对试验中的样本数至少为（）。

选项：

- A、15
- B、20
- C、30
- D、40
- E、100

参考：【40】

第四章单元作业

第四章单元测验

1、单选题：与误诊率相反的指标是（）。

选项：

- A、灵敏度
- B、特异度
- C、预测值
- D、流行率
- E、似然比

参考：【特异度】

2、单选题：与漏诊率相反的指标是（）。

选项：

- A、灵敏度
- B、特异度
- C、预测值
- D、流行率
- E、似然比

参考：【灵敏度】

3、单选题：不随流行率改变而改变的指标是（）。

选项：

- A、灵敏度
- B、特异度
- C、漏诊率
- D、准确度
- E、似然比

参考：【似然比】

4、单选题：临床诊断试验的可靠性评价指标为（）。

选项：

- A、灵敏度
- B、特异度
- C、预测值
- D、精密度

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/196221124030010043>