

全国执业(助理)兽医资格考试(上午卷)

基础科目全真模拟试卷四

A1型题

答题说明

每一道考试题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案,请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

1. 不良的外界环境会刺激动物分泌下列哪种激素,主要使机体处于警觉状态,产生应激反应? ()
A. 肾上腺素 B. 甲状腺素 C. 胰岛素 D. 甲状旁腺素
E. 前列腺素
2. 发热时,体温达到一定高度,即不再上升而维持在较高的水平上,称为()期。
A. 体温上升期 B. 高热期 C. 退热期 D. 产热期
E. 体温稳定期
3. 青霉素(苄青霉素、青霉素 G)可以治疗()。
A. 猪丹毒、肺炎和化脓创等 B. 猪丹毒、肺结核和痢疾等
C. 猪丹毒、肺炎和球虫病等 D. 猪肺炎、痢疾和球虫病等
E. 猪肺炎、肺结核和化脓创等
4. 下述不良反应中哪一种是难以预知的? ()
A. 副作用 B. 毒性反应 C. 过敏反应 D. 首剂效应
E. 以上都不是
5. 病理组织学材料可放入哪种化学药品中保存? ()
A. 灭菌液状石蜡 B. 50%甘油生理盐水
C. 10%甲醛溶液或 95%酒精溶液 D. 30%甘油生理盐水
E. 灭菌液状石蜡或 50%甘油生理盐水
6. 幼龄动物切除()后,生长停滞,体躯短小,但智力发育正常。
A. 甲状腺 B. 甲状旁腺 C. 脑垂体 D. 肾上腺皮质
E. 胰腺
7. 被称为免疫干扰素的是()。
A. α 干扰素 B. β 干扰素 C. γ 干扰素 D. C-IFN

E. β -酮脂酰还原

33. 导致心肌收缩加强的肾上腺素能受体是()。
- A. α 受体 B. β_1 受体 C. N_1 受体 D. N_2 受体
E. M 受体
34. 阻力血管主要指()。
- A. 大动脉 B. 小动脉及微动脉 C. 毛细血管 D. 小静脉
E. 大静脉
35. 鸡精、卵受精的部位是()。
- A. 漏斗 B. 膨大部 C. 峡部 D. 子宫
E. 阴道
36. 引起促胰液素分泌的最强因素是()。
- A. 蛋白质分解产物 B. 盐酸
C. 脂酸钠 D. 脂肪
E. 糖类
37. 不影响肾素分泌的因素是()。
- A. 动脉血压降低 B. 循环血量减少
C. 肾内小动脉压力下降 D. 肾血流量减少
E. 到达致密斑的 Na^+ 量
38. 引起突触前抑制的轴突-轴突性突触所释放的递质可能是()。
- A. 肾上腺素 B. 去甲肾上腺素 C. 多巴胺 D. γ -氨基丁酸
E. 乙酰胆碱
39. 心动周期中,在下列哪个时期左心室内压力最高?()
- A. 心房收缩期末 B. 等容收缩期末 C. 心室收缩期末 D. 快速充盈期末
E. 快速射血初期
40. 心电图各段时间中,最长的是哪一段?()
- A. P-R 段 B. P-R 间期 C. S-T 段 D. QRS 波群
E. Q-T 间期
41. 下列哪一种物质能使蛋白质的酪氨酸残基发生磷酸化?()
- A. PKA B. PKC C. PKG D. Ca^{2+} -CaM 激酶
E. 胰岛素受体
42. 与雌激素信息传递途径有关的物质是()。
- A. cAMP B. JAK C. cGMP D. Raf

E. IFN-N1

8. 下列哪项是主要作用于皮肤粘膜的药物? ()
- A. 乙醇, 硼酸 B. 苯酚 C. 碘 D. 氢氧化钠
E. 过氧乙酸
9. “SD”是哪类磺胺类药品的简称? ()
- A. 磺胺二甲氧嘧啶 B. 磺胺嘧啶 C. 磺胺醋酰 D. 磺胺脒
E. 诺氟沙星
10. 能全面衡量组织兴奋性的指标是()。
- A. 强度阈值 B. 时间阈值 C. 阈刺激 D. 强度-时间曲线
E. 时值
11. 反刍动物的前卫胃与逆呕有关的收缩是()。
- A. 瘤胃 A B. 瘤胃 B
C. 网胃附加收缩 D. 网胃第一时相收缩
E. 网胃第二时相收缩
12. 在实验中给家兔快速注入生理盐水, 可使其尿量增加, 动脉血压增高, 如果血压在 180mmHg 之内, 则尿量增多的原因是()。
- A. 滤过膜的通透性增加 B. 血浆晶体渗透压下降
C. 血浆胶体渗透压下降 D. 肾小球毛细血管血压升高
E. 肾小球毛细血管血压降低
13. 肺通气与肺换气两个过程总称为()。
- A. 内呼吸 B. 组织呼吸 C. 外呼吸 D. 细胞呼吸
E. 呼吸代谢
14. 就绝对值而言, 静息电位的实测值与 K^+ 平衡电位的理论值相比()。
- A. 前者约大 10% B. 前者大 C. 前者小 D. 两者相等
E. 以上都不对
15. 胃肠内容物通过消化道时, 在下列哪一部分停留时间最长? ()
- A. 胃 B. 空肠 C. 回肠 D. 结肠
E. 直肠
16. 必须与胃内分泌的内因子结合成一个大分子复合物的维生素是()。
- A. 维生素 B1 B. 维生素 B12 C. 维生素 B6 D. 维生素 D
E. 维生素 E
17. 加压素主要产生在()。
- A. 神经垂体 B. 致密斑 C. 近球细胞 D. 正中隆起

- E. 视上核
18. 形成肾外髓部高渗梯度的物质是()。
- A. NaCl B. 尿素 C. NaCl+尿素 D. 葡萄糖
E. 以上都不是
19. 不参与构成蛋白质的氨基酸是()。
- A. 谷氨酸 B. 谷氨酸胺 C. 鸟氨酸 D. 精氨酸
E. 脯氨酸
20. 神经-肌肉接头传递的阻断剂是()。
- A. 阿托品 B. 胆碱酯酶 C. 美洲箭毒 D. 六烃季胺
E. 四乙基胺
21. 下列各因素中,哪一项不能引起胃泌素分泌?()
- A. 刺激迷走神经 B. 扩张刺激幽门部粘膜
C. 肉汤灌注幽门部粘膜 D. 盐酸灌注幽门部粘膜
E. 食物刺激小肠上端粘膜
22. 使近处物体发出的辐散光线能聚焦成象在视网膜上的功能,称为()。
- A. 瞳孔对光反射 B. 视轴会聚反射 C. 眼的调节 D. 角膜反射
E. 眨眼反射
23. 导致肾小球有效滤过压增高的因素是()。
- A. 血浆胶体渗透压升高 B. 肾小球囊内压升高
C. 血浆晶体渗透压升高 D. 肾小球毛细血管血压升高
E. 以上都不是
24. 神经细胞在接受一次有效刺激后,兴奋性的周期变化是()。
- A. 相对不应期→绝对不应期→超常期→低常期
B. 绝对不应期→相对不应期→低常期→超常期
C. 绝对不应期→低常期→相对不应期→超常期
D. 绝对不应期→相对不应期→超常期→低常期
E. 绝对不应期→超常期→低常期→相对不应期
25. 尿液浓缩的主要部位是()。
- A. 近曲小管 B. 髓袢降支 C. 髓袢升支 D. 远曲小管
E. 集合管
26. 在完整机体内,骨骼肌的收缩一般属于()。
- A. 等张收缩 B. 等长收缩
C. 等长收缩+等张收缩 D. 单收缩

- E.以上都不是
27. 在运动终板处()。
- A.产生终板电位即是肌膜的动作电位
 - B.终板膜不产生动作电位
 - C.终板电位与局部电位无共同之处
 - D.终板膜上的离子通道不是化学依从性通道
 - E.以上都不正确
28. Cl^- 在神经细胞两侧的不均匀分布是由于()。
- A.钠-钾泵主动转运
 - B.氯泵主动转运
 - C.膜对氯离子相对不通透
 - D.单纯扩散
 - E.电-化平衡
29. 关于肺牵张反射的叙述,错误的是()。
- A.感受器接受肺扩张的刺激
 - B.感受器存在于支气管和细支气管的平滑肌层
 - C.正常动物平和呼吸时,此反射对控制呼吸节律起重要调节作用
 - D.传入纤维在迷走神经中上行至延髓
 - E.促使吸气及时转入呼气
30. 下列关于大脑皮层对呼吸运动调节的叙述,错误的是()。
- A.对呼吸运动的随意控制必须依赖于大脑皮层
 - B.大脑皮层通过控制低位脑干呼吸神经元调节呼吸
 - C.建立与呼吸有关的条件反射过程中大脑皮层起重要作用
 - D.在动物活动中,呼吸对环境的适应并不需要大脑皮层参与
 - E.在动物活动中,呼吸对环境的适应需要大脑皮层参与
31. 酶的非竞争性抑制剂对酶促反应的影响是()。
- A.有活性的酶浓度减少
 - B.有活性的酶浓度无改变
 - C. V_{\max} 增加
 - D.使表观 K_m 值增加
 - E.使表观 K_m 值变小
32. 对脂肪酸分解代谢而言下列哪一种叙述是错误的?()
- A.存在于胞液
 - B.生成 $\text{CH}_3\text{CO}\sim\text{CoA}$
 - C. β 氧化的活性形式是 $\text{RCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CO}\sim\text{CoA}$

- D.一种中间物是 $\text{RCH}_2\text{CHOHCH}_2\text{CO}-\text{CoA}$
- E.反应进行时有 $\text{NAD}^+ \rightarrow \text{NADH}$
33. 下列关于交感神经对心脏作用的描述,错误的是()。
- A.对心脏有紧张作用
 - B.使心率加快
 - C.使冠脉血流量增加
 - D.使心肌收缩力减弱
 - E.使房室传导加快
34. 降钙素的作用是()。
- A.促进钙从尿中排出
 - B.抑制磷从尿中排出
 - C.促进近曲小管对 Na^+ 的重吸收
 - D.促进近曲小管对 Cl^- 的重吸收
 - E.以上都不是
35. 导致冠状血管收缩的肾上腺素能受体是()。
- A. α 受体
 - B. β_1 受体
 - C. N_1 受体
 - D. N_2 受体
 - E. M 受体
36. 防御反应区位于()。
- A.视上核和室旁核
 - B.下丘脑外侧区
 - C.下丘脑腹内侧区
 - D.下丘脑近中线两旁的腹内侧区
 - E.视前区-下丘脑前部
37. 左心室的搏功比右心室大,其主要原因是()。
- A.每搏输出量不同
 - B.左、右心室血流容积速度不同
 - C.体循环和肺循环的血流速度不同
 - D.体循环和肺循环的血压不同
 - E.体循环和肺循环的血流途径长短不同
38. 下列关于禽类血液理化特性的叙述,错误的是()。
- A.母鸡血浆是脂血性的,因此血浆比重明显低于公鸡
 - B.血浆的总渗透压与胶体渗透压同哺乳动物相似
 - C.血浆蛋白含量较哺乳动物低
 - D.血糖水平较哺乳动物高
 - E.与哺乳动物比较,禽类血浆含有较多的 K^+ 和较少的 Na^+
39. 引起雌禽抱窝的激素是()。
- A.雌激素
 - B.孕酮
 - C. LH
 - D.生乳素
 - E.雄激素

40. 肌胃的主要功能是()。
- A. 储存食物
B. 磨碎食物, 进行机械消化
C. 分泌胃液
D. 吸收食糜中的主要水分和盐类
E. 将粗纤维分解发酵产生挥发性脂肪酸
41. 关于基因重组的叙述, 错误的是()。
- A. 整段的 DNA 不能在细胞内进行交换
B. 整段的 DNA 能在细胞内进行交换
C. 整段的 DNA 能在不同的物种间进行交换
D. 交换的 DNA 能在新的位置上进行复制、转录、翻译
E. 基因重组可引起自然突变现象
42. 基因重组的方式不包括()。
- A. 转化
B. 转导
C. 转位
D. 转换
E. 整合
43. 重组 DNA 技术不能应用于()。
- A. 疾病基因的发现
B. 生物制药
C. DNA 序列分析
D. 基因诊断
E. 基因治疗
44. 基因重组是指 DNA 分子的()。
- A. 共价连接
B. 氢键连接
C. 离子键连接
D. 交换
E. 退火
45. 下列哪种药物不能用基因工程的方法生产? ()
- A. 胰岛素
B. 干扰素
C. 白细胞介素
D. 性激素
E. 促红细胞生成素
46. DNA 重组技术不能应用于下列哪个方面? ()
- A. 产前诊断
B. 携带者测试
C. 症候前诊断
D. 遗传病的易感性
E. 传染病的传染性
47. 在分子生物学中, 基因克隆主要指()。
- A. DNA 的复制
B. DNA 的转录
C. DNA 的剪切
D. RNA 的转录
E. RNA 的剪接
48. 在分子生物学中, 重组 DNA 又称为()。
- A. 酶工程
B. 蛋白质工程
C. 细胞工程
D. 基因工程
E. DNA 工程

49. 基因工程中,不常用到的酶是()。
- A.限制性核酸内切酶 B.DNA 聚合酶
C.DNA 连接酶 D.逆转录酶
E.DNA 解链酶
50. 限制性核酸内切酶酶切后的 DNA 末端最常见的是()。
- A.平头末端 B.3'突出末端 C.5'突出末端 D.粘性末端
E.缺口末端
51. 能识别 DNA 的特异序列,并在识别位点或其周围切割双链 DNA 的一类酶称为()。
- A.DNA 内切酶 B.限制性内切核酸酶
C.非限制性内切核酸酶 D.限制性外切核酸酶
E.非限制性外切核酸酶
52. cDNA 是指()。
- A.在体外经反转录合成的与 RNA 互补的 DNA
B.在体外经反转录合成的与 DNA 互补的 DNA
C.在体外经反转录合成的与 RNA 互补的 RNA
D.在体内经反转录合成的与 RNA 互补的 RNA
E.在体内经反转录合成的与 RNA 互补的 DNA
53. 基因工程中通常使用的质粒存在于()。
- A.细菌染色体 B.酵母染色体 C.细菌染色体外 D.酵母染色体外
E.以上均不是
54. 质粒的分子结构是()。
- A.环状双链 DNA B.环状单链 DNA C.环状单链 RNA D.线状双链 DNA
E.线状单链 DNA
55. 聚合酶链反应常常缩写为()。
- A.PRC B.PER C.PDR D.BCR
E.PCR
56. 在已知 DNA 序列的情况下,获取目的基因的最方便的方法是()。
- A.人工化学合成 B.基因组文库法
C.cDNA 文库法 D.PCR 法
E.从染色体 DNA 直接提取
57. 用于 PCR 反应的酶是()。
- A.DNA 连接酶 B.碱性磷酸酶
C.逆转录酶 D.限制性内切核酸酶

E. TaqDNA 聚合酶

58. 限制性核酸内切酶切割 DNA 后产生()。

A. 3'磷酸末端和 5'羟基末端

B. 5'磷酸末端和 3'羟基末端

C. 3'磷酸末端和 5'磷酸末端

D. 3'羟基末端和 5'羟基末端

E. 3'羟基末端、5'羟基末端和磷酸

59. 基因工程中使目的基因与载体拼接的酶是()。

A. DNA 聚合酶

B. RNA 聚合酶

C. DNA 连接酶

D. RNA 连接酶

E. 限制性核酸内切酶

60. 以质粒为载体,将外源基因导入受体菌的过程称为()。

A. 转化

B. 转染

C. 转导

D. 转位

E. 感染

61. 最常用的筛选转化细菌是否含有质粒的方法是()。

A. 营养互补筛选

B. 抗药性筛选

C. 免疫化学筛选

D. 原位杂交筛选

E. Southern 印迹筛选

62. α 互补筛选属于()。

A. 抗药性标志筛选

B. 酶联免疫筛选

C. 标志补救筛选

D. 原位杂交筛选

E. 免疫化学筛选

63. 进行同聚物加尾法连接目的基因和载体 DNA 时,需要()。

A. DNA 聚合酶

B. RNA 聚合酶

C. 引物酶

D. 逆转录酶

E. 末端转移酶

64. 确切地讲, cDNA 文库包含()。

A. 一个物种的全部基因信息

B. 一个物种的全部 RNA 信息

C. 一个生物体组织或细胞的全部基因信息

D. 一个生物体组织或细胞的全部 RNA 信息

E. 一个生物体组织或细胞所表达 mRNA 信息

65. 下列描述最能确切表达质粒 DNA 作为克隆载体特性的是()。

A. 小型环状双链 DNA 分子

B. 携带有某些耐药基因

C. 在细胞分裂时恒定地传递给子代细胞

D. 具有自我复制能力

E. 获得目的基因

66. 天然蛋白质中不存在的氨基酸是()。
- A. 半胱氨酸 B. 脯氨酸 C. 丝氨酸 D. 蛋氨酸
E. 瓜氨酸
67. 蛋白质分子中的主要化学键是()。
- A. 肽键 B. 二硫键 C. 酯键 D. 盐键
E. 氢键
68. 关于肽键的特点哪项叙述是不正确的?()
- A. 肽键中的 C-N 键比相邻的 N-C α 键短
B. 肽键的 C-N 键具有部分双键性质
C. 与 α 碳原子相连的 N 和 C 所形成的化学键可以自由旋转
D. 肽键的 C-N 键可以自由旋转
E. 肽键中 C-N 键所相连的四个原子在同一平面上
69. 维持蛋白质一级结构的化学键是()。
- A. 盐键 B. 二硫键 C. 疏水键 D. 氢键
E. 肽键
70. 蛋白质中的 α -螺旋和 β -折叠都属于()。
- A. 一级结构 B. 二级结构 C. 三级结构 D. 四级结构
E. 侧链结构

A2 题型

答题说明

每一道考题是以一个小案例出现的,其下面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的字母所属的方框涂黑。

71. 某鸡群鸡患病,体温升高至 44°C,精神沉郁,缩颈,呆立不动,羽毛松乱,闭眼缩头,头插入翅膀下,呼吸困难,鸡冠蓝紫色。口鼻流出浅黄色带泡沫的黏液。病鸡剧烈下痢,粪便呈灰黄色,偶混血液,食欲废绝,但渴欲增加。

由此可初步断定该鸡群患有()。

- A. 禽巴氏杆菌病 B. 鸡白痢 C. 传染性鼻炎 D. 禽副伤寒
E. 葡萄球菌病
72. 产蛋高峰期鸡 11 月 13 号出现降蛋,有部分鸡把头藏在翅膀里睡觉,其它无明显不良症状,13、14 号每天降一成蛋,15 到 18 号每天降 0.3 到 0.4 成,18 号降至 6 成蛋。现已排除该鸡群受寒感冒的可能,那么这群鸡可能患有()。
- A. 减蛋综合征 B. 鸡痘 C. 曲霉菌病 D. 念珠菌病

E.脑脊髓炎

73. 某大型肉牛育肥场购进了 200 多头架子牛,其中有几头牛颈部有一小肿块。由于开始肿块较小,且牛并无其它异常表现,并未引起技术人员注意。直到 2 个月后,这几头牛肿块逐渐增大,且其中 1 头肿块部开始破溃。病牛体温、精神、食欲都很正常;肿块非常坚硬,且没有弹性,无热无痛,界限明显。头部肿块在上颌骨的眼眶下,手摸肿块,可感觉肿块和颌骨连在一起。挤压破溃的肿块,流出污血和脓液,脓液中含有坚硬光滑,黄白色的细小菌块,很像“硫磺颗粒”。取菌块涂片、染色,为革兰氏阴性。因无死亡病例,未做解剖检查。

这几头牛可能患有()。

- A.放线菌病 B.恶性水肿 C.骨软症 D.巴氏杆菌病
E.布氏杆菌病

74. 金毛寻回猎犬幼犬,100 日龄,雌性,体重 15kg,2004 年 9 月初由南京某犬场购回,购回时该犬 60 日龄,健康状况良好,在本诊所连续接种完 3 次七联疫苗,平时以康乐多狗粮为主。在 100 日龄时偶尔在该犬左肩胛后部、左肘关节前上方发现一隆起肿块,手触诊发现肿块与肌肉粘连在一起,活动性较小。与此同时,进行周身体表检查未发现另有肿块,但 2 天后在患肢同侧的腋下又有一游离性较大的肿块,该犬出现流黏稠的卡他性鼻液。

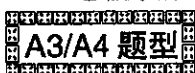
该幼犬可能患有()。

- A.犬瘟热 B.犬细小病毒病 C.犬传染性肝炎 D.弓形体病
E.幼犬纤维肉瘤

75. 1 头 8 岁黑红色母马发病,就诊时该马不食已 3 天。患马精神沉郁,食欲废绝,时而空嚼,打呵欠,舌质红而湿润;体温为 39.5℃;肠音沉弱,尿少而黄,脉玄。

该马有可能患有()。

- A.食道阻塞 B.吸虫病 C.不食症 D.病毒性腹泻
E.恶性水肿



答题说明

以下提供若干案例,每个案例下设若干道考题。请根据案例所提供的信息在每一考题下面的 A、B、C、D、E 五个备选答案中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的字母所属的方框涂黑。

(76~78 题共用题干)

张某欲获得执业兽医资格证书。

76. 对执业兽医资格证书表述错误的是()。
- A. 执业兽医资格证书分为两种
 - B. 执业兽医资格证书的取得有两种方式
 - C. 执业兽医资格考试由农业部组织
 - D. 执业兽医资格考试内容包括兽医综合知识和临床技能
 - E. 凡具有中华人民共和国国籍的公民均有资格报考
77. 执业兽医资格证书分为()两类。
- A. 高级执业兽医师和中级执业兽医师
 - B. 中级执业兽医师和初级执业兽医师
 - C. 执业兽医师和执业助理兽医师
 - D. 执业兽医师和初级执业兽医师
 - E. 高级执业兽医师和执业助理兽医师
78. 如果张某为我国香港居民,则()。
- A. 无权获得执业兽医资格证书
 - B. 与大陆居民具备同样的条件即可
 - C. 可直接向农业部申请
 - D. 申请执业兽医资格考试、注册和备案的具体办法另行制定
 - E. 以上均错误

B1 题型

答题说明

以下提供若干组考题,每组考题共用在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

(79~83 题共用备选答案)

- A. 精原细胞 B. 初级精母细胞 C. 次级精母细胞 D. 精子细胞
- E. 精子

79. 最先成为单倍体的生精细胞是()。
80. 含有多种酶的生精细胞是()。
81. 体积最大的生精细胞是()。
82. 不再进行分裂的圆形生精细胞是()。
83. 最幼稚的生精干细胞是()。

(84~88 题共用备选答案)

- A. 使 Ser/Thr 残基磷酸化 B. 使酪氨酸残基磷酸化

C.使谷氨酸残基酰胺化

D.使天冬氨酸残基酰胺化

E.使氨基酸残基脱磷酸化

84. PKA()。

85. PKC()。

86. PKG()。

87. TPK()。

88. 蛋白磷酸酶()。

(89~91 题共用备选答案)

A.RecA

B.E.CoR I

C.RuvC

D.LexA

E.Ffactor

89. 有蛋白水解酶活性的是()。

90. 能使同源重组中单链 DNA 对另一双链 DNA 的侵入的是()。

91. 切割 Holliday 中间体的内切酶是()。

(92~94 题共用备选答案)

A.RNA 聚合酶

B.末端转移酶

C.碱性磷酸酶

D.反转录酶

E.核苷酸酶

92. 能切除 DNA 末端磷酸基的是()。

93. 能在 DNA3' 羟基末端进行同聚物加尾的是()。

94. 合成 cDNA 用的是()。

(95~97 题共用备选答案)

A.肾小球毛细血管血压明显下降

B.血浆胶体渗透压升高

C.囊内压增高

D.滤过膜通透性减小

E.肾小球滤过面积减小

95. 注射去甲肾上腺素,引起尿少的主要原因是()。

96. 急性失血引起尿少的主要原因是()。

97. 急性肾小球肾炎引起尿少的主要原因是()。

(98~100 题共用备选答案)

A.近曲小管

B.髓袢细段

C.髓袢升支粗段

D.远曲小管

E.集合管

98. 肾小球滤液中的氨基酸被重吸收的部位是()。

99. 肾小管液中 NaCl 被显著浓缩的部位是()。

100. 肾小管液中 Cl⁻继发性主动转运出去的部位是()。