

同等学力人员申请硕士学位全国统一考试辅导用书

# 同等学力

## 临床医学学科综合水平

### 全国统一考试模拟试题

编写 卫生部教材办公室考试用书专家组



人民卫生出版社

同等学力人员申请硕士学位全国统一考试辅导用书

**同等学力临床医学  
学科综合水平全国统一考试模拟试题**

卫生部教材办公室考试用书专家组 编写

人民卫生出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

同等学力临床医学学科综合水平全国统一考试模拟  
试题/卫生部教材办公室考试用书专家组编写. —北京:  
人民卫生出版社, 2007. 12

ISBN 978-7-117-09460-3

I. 同… II. 卫… III. 临床医学—研究生—统一  
考试—习题 IV. R4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 173780 号

**同等学力临床医学学科综合水平.  
全国统一考试模拟试题**

---

编 写: 卫生部教材办公室考试用书专家组

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京人卫印刷厂(宏达)

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/16 印张: 7.5

字 数: 223 千字

版 次: 2007 年 12 月第 1 版 2007 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-09460-3/R · 9461

定 价: 18.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

# 前 言

同等学力人员申请硕士学位“临床医学学科综合”水平考试，是同等学力人员申请硕士学位的全国统一性考试，是国家组织的对授予同等学力人员进行专业知识结构与水平认定的重要环节，内容包括生理学、分子生物学、病理学、内科学和外科学五门课程。

为了帮助考生更好地复习和通过考试，卫生部教材办公室考试用书专家组在认真分析同等学力人员申请硕士学位临床医学学科综合水平全国统一考试的考试大纲、考试指南、考试样卷，以及全国硕士研究生入学统一考试西医综合（以下简称“西医综合”）的考试大纲、历年真题的基础上编写了该书中的8套全真模拟试题。

编者们一致认为，预测模拟的关键是在分析试题考点的分布、命题的角度和试题难度等方面下工夫，最终能帮助考生把握考点、掌握重点、领会该项考试考什么、如何考，而不是寄希望于抱着侥幸的心理“压中原题”。所以我们在命题和组题之前深入细致地分析了该项考试命题的题型、考点分布、命题角度、试题难度、学科及专业权重。另外，为了更多地覆盖考试重点，使模拟试题与西医综合往年真题形成互补，在组题的过程中尽可能避免了模拟试题与西医综合既往真题的重复。

由于时间仓促，以及作者能力所限，书中不当之处在所难免，恳请读者不吝指正，以便于我们改版过程中不断提高。

卫生部教材办公室考试用书专家组

2007年10月

# 目 录

同等学力人员申请硕士学位临床医学学科综合水平全国统一考试模拟试卷一	1
A <sub>1</sub> 型题	1
A <sub>2</sub> 型题	6
B 型题	9
C 型题	10
X 型题	11
同等学力人员申请硕士学位临床医学学科综合水平全国统一考试模拟试卷二	14
A <sub>1</sub> 型题	14
A <sub>2</sub> 型题	18
B 型题	21
C 型题	22
X 型题	23
同等学力人员申请硕士学位临床医学学科综合水平全国统一考试模拟试卷三	27
A <sub>1</sub> 型题	27
A <sub>2</sub> 型题	31
B 型题	34
C 型题	36
X 型题	37
同等学力人员申请硕士学位临床医学学科综合水平全国统一考试模拟试卷四	40
A <sub>1</sub> 型题	40
A <sub>2</sub> 型题	44
B 型题	47
C 型题	48
X 型题	49
同等学力人员申请硕士学位临床医学学科综合水平全国统一考试模拟试卷五	53
A <sub>1</sub> 型题	53
A <sub>2</sub> 型题	57
B 型题	60
C 型题	61
X 型题	62

# 同等学力临床医学学科综合水平全国统一考试——模拟试题

同等学力人员申请硕士学位临床医学学科综合水平全国统一考试模拟试卷六	66
A <sub>1</sub> 型题	66
A <sub>2</sub> 型题	70
B 型题	73
C 型题	75
X 型题	76
同等学力人员申请硕士学位临床医学学科综合水平全国统一考试模拟试卷七	80
A <sub>1</sub> 型题	80
A <sub>2</sub> 型题	84
B 型题	88
C 型题	89
X 型题	90
同等学力人员申请硕士学位临床医学学科综合水平全国统一考试模拟试卷八	94
A <sub>1</sub> 型题	94
A <sub>2</sub> 型题	98
B 型题	102
C 型题	103
X 型题	104
参考答案	109
模拟试卷一参考答案	109
模拟试卷二参考答案	109
模拟试卷三参考答案	110
模拟试卷四参考答案	110
模拟试卷五参考答案	111
模拟试卷六参考答案	111
模拟试卷七参考答案	112
模拟试卷八参考答案	112

# 同等学力人员申请硕士学位临床医学学科 综合水平全国统一考试模拟试卷一

**A<sub>1</sub> 型题** [答题说明(1~50题)每一道题下面有A、B、C、D、E 5个备选答案。在答题时,只需从中选择一个最合适答案,写在答题纸上。]

1. 使某一生理过程很快达到高潮并发挥其最大效应,依靠体内的
  - A. 非自动控制系统
  - B. 负反馈控制系统
  - C. 正反馈控制系统
  - D. 前馈控制系统
  - E. 神经和内分泌系统
2. CO<sub>2</sub> 和 O<sub>2</sub> 跨膜转运属于
  - A. 单纯扩散
  - B. 易化扩散
  - C. 入胞作用
  - D. 原发性主动转运
  - E. 继发性主动转运
3. 实验中常用的枸橼酸钠的抗凝机制是
  - A. 抑制凝血酶的活性
  - B. 防止血小板激活
  - C. 中和酸性凝血因子
  - D. 融合血浆中的 Ca<sup>2+</sup>
  - E. 抑制激肽系统
4. 血液中 CO<sub>2</sub> 的含量主要取决于
  - A. CO<sub>2</sub> 分压
  - B. O<sub>2</sub> 分压
  - C. 血液的 pH
  - D. 血液的温度
  - E. 血红蛋白浓度
5. 使胰蛋白酶原激活的主要物质是
  - A. HCl
  - B. 肠激酶
  - C. HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>
  - D. 胰蛋白酶
  - E.糜蛋白酶
6. 人在摄取混合食物时,其呼吸商通常为
  - A. 0.6
  - B. 0.7
  - C. 0.8
  - D. 0.85
  - E. 1.0
7. 大量出汗时尿量减少的主要原因是
  - A. 血容量减少,导致肾小球滤过减少
  - B. 动脉血压降低,引起抗利尿激素分泌增加
  - C. 交感神经兴奋,引起抗利尿激素分泌增加
  - D. 血浆晶体渗透压升高,引起抗利尿激素分泌增加
  - E. 血浆胶体渗透压升高,导致肾小球滤过减少
8. 晕船是由于下列哪一部位的感受器受到过度刺激所引起
  - A. 外、后半规管
  - B. 上、外半规管
  - C. 上、后半规管
  - D. 椭圆囊
  - E. 球囊
9. 下列有关孕激素作用的叙述,正确的是
  - A. 促进子宫内膜发生增生期变化
  - B. 促进子宫内膜发生分泌期变化
  - C. 子宫发育
  - D. 促进并维持女性特征
  - E. 促进子宫收缩
10. 细胞水肿时,主要发生病变的细胞器是

- A. 线粒体和内质网      B. 高尔基复合体和线粒体  
C. 核糖体和内质网      D. 内质网和中心体  
E. 核糖体和中心体
11. 慢性支气管炎患者咳黏痰的病理基础是  
A. 呼吸上皮细胞变性      B. 黏膜腺体增生和黏液腺化生  
C. 呼吸上皮细胞鳞化      D. 支气管壁硬化  
E. 呼吸上皮细胞坏死
12. 光镜下判断细胞是否坏死, 主要观察  
A. 染色质形态的改变      B. 核仁形态的改变      C. 细胞质形态的改变  
D. 细胞核形态的改变      E. 细胞形态的改变
13. 动脉粥样硬化脂纹病变中主要的细胞成分是  
A. 单核细胞      B. T 淋巴细胞      C. 泡沫细胞  
D. 平滑肌细胞      E. 中性粒细胞
14. 关于淋巴瘤的叙述, 错误的是  
A. 青少年多见, 是儿童最常见的恶性肿瘤之一  
B. 肉眼呈结节状, 可有假包膜  
C. 是原发于淋巴结和结外淋巴组织的恶性肿瘤  
D. 分为霍奇金病、非霍奇金病和白血病三大类型  
E. 淋巴组织结构破坏, 癌细胞弥漫分布, 癌细胞间可有网状纤维穿插包绕
15. 下列关于艾滋病继发性感染的叙述, 错误的是  
A. 为严重机会性感染  
B. 感染范围广泛, 可累及各器官  
C. 少数患者可经历一次或多次肺孢子虫感染  
D. 以中枢神经系统、肺、消化道受累最为常见  
E. 与 CD4<sup>+</sup>T 细胞的大量破坏有关
16. 下列关于乳腺癌的描述, 错误的是  
A. 粉刺癌多位于乳腺中央部位  
B. 小叶原位癌多有间质的炎症反应和纤维组织增生  
C. 佩吉特病的乳头和乳晕呈湿疹样改变  
D. 浸润性导管癌是最常见的乳腺癌类型  
E. 腺样囊性癌分化一般较高
17. 属于碱性氨基酸的是  
A. 天冬氨酸      B. 异亮氨酸      C. 组氨酸  
D. 苯丙氨酸      E. 半胱氨酸
18. 在 DNA 的双螺旋模型中  
A. 两条多核苷酸链完全相同      B. 一条链是左手螺旋, 另一条链是右手螺旋  
C. A+G/C+T 的比值为 1      D. A+T/G+C 的比值为 1  
E. 两条链的碱基之间以共价键结合
19. 下列哪项抑制作用属竞争性抑制作用  
A. 砷化合物对巯基酶的抑制作用  
B. 敌敌畏对胆碱酯酶的抑制作用  
C. 磷胺类药物对细菌二氢叶酸合成酶的抑制作用  
D. 重金属盐对某些酶的抑制作用

- E. 氯化物对细胞色素氧化酶的抑制作用
20. 关于变构酶,以下说法正确的是
- A. 变构酶催化的反应都是可逆的
  - B. 变构酶与变构剂的结合是不可逆的
  - C. 变构酶变构时常伴有磷酸化和脱磷酸化
  - D. 所有变构酶都有催化亚基和调节亚基
  - E. 多数是代谢途径的限速酶
21. 在真核细胞肽链合成的起始阶段,推动大亚基与小亚基结合的起始因子是
- A. eIF1
  - B. eIF4
  - C. eIF5
  - D. IF0
  - E. IF1
22. 下列关于 RNA 聚合酶和 DNA 聚合酶的叙述,哪一项是正确的
- A. 利用核苷二磷酸合成多核苷酸链
  - B. RNA 聚合酶需要引物,并在延长的多核苷酸链 5'-末端添加碱基
  - C. DNA 聚合酶能同时在链两端添加核苷酸
  - D. DNA 聚合酶只能以 RNA 为模板合成 DNA
  - E. RNA 聚合酶和 DNA 聚合酶只能在多核苷酸链的 3'-OH 末端添加核苷酸
23. 酶切鉴定 DNA 长度大小过程中使用的酶是
- A. 限制性内切酶
  - B. 连接酶
  - C. DNA 聚合酶
  - D. S1 核酸酶
  - E. 反转录酶
24. 催化真核 mRNA 前体转录的酶是
- A. RNA 聚合酶 I
  - B. RNA 聚合酶 II
  - C. RNA 聚合酶 III
  - D. RNA 复制酶
  - E. 以上都不是
25. 下列关于限制性内切酶的叙述哪一项是错误的
- A. 它能识别 DNA 特定的碱基顺序,并在特定的位点切断 DNA
  - B. 切割点附近的碱基顺序一般呈回文结构
  - C. 识别序列不同,则切割 DNA 后产生的黏性末端不同
  - D. 重组 DNA 技术中常用的限制性内切核酸酶为Ⅱ类酶
  - E. 主要从细菌中获得
26. 下列哪一种情况不是洋地黄治疗心力衰竭有效的指标
- A. 扩张型心肌病的心影缩小
  - B. 心房颤动心室率变为规则而缓慢
  - C. 风心病二尖瓣关闭不全的杂音增强
  - D. 气促减轻
  - E. 心房颤动心室率由 120 次/分减到 80 次/分,不规则
27. 关于急性心肌梗死,以下哪项说法正确
- A. 一旦心肌梗死发生,必定有心电图病理性 Q 波的出现
  - B. 一旦心肌梗死,必定有 ST 段的抬高及心肌酶值升高
  - C. 心肌梗死后一旦血压下降(80/60mmHg),即可诊断为心源性休克
  - D. 心肌梗死后的 24 小时内出现室性心动过速才能诊断再灌注心律失常
  - E. 可发生在原有频繁心绞痛的患者
28. 关于主动脉关闭不全的周围血管征,下列哪项不包括在内
- A. 毛细血管搏动征
  - B. 水冲脉
  - C. 交替脉
  - D. 心脏搏动点头征
  - E. 杜氏(Duroziez)双期杂音
29. 肺结核出现胸痛是因为
- A. 大片肺组织的干酪性坏死
  - B. 炎症波及壁层胸膜
  - C. 肺结核灶侵蚀血管
  - D. 直接侵犯肋间神经
  - E. 出现大的空洞

30. 吸入性肺脓肿不易发生的部位是  
A. 左上叶后段      B. 右上叶后段      C. 双侧下叶背段  
D. 右上叶尖段      E. 右侧下叶后基底段
31. 下列哪项对病毒性肺炎无早期诊断的价值  
A. 病毒分离      B. X线检查      C. 特异性 IgG 抗体  
D. 临床症状      E. 呼吸道分泌物中细胞核内的包涵体
32. 肠结核的好发部位为  
A. 十二指肠      B. 空肠      C. 回肠  
D. 升结肠      E. 回盲部
33. 慢性胰腺炎传统的“三联症”是指  
A. 上腹痛、胰腺钙化、脂肪泻      B. 胰腺钙化、脂肪泻、糖尿病  
C. 上腹痛、脂肪泻、糖尿病      D. 胰腺钙化、糖尿病、胰腺假性囊肿  
E. 脂肪泻、胰腺钙化、胰腺假性囊肿
34. 下列哪项不是引起肾前性少尿或无尿的常见原因  
A. 急性肾小管坏死      B. 严重脱水      C. 失血  
D. 肾病综合征      E. 心力衰竭
35. 急性粒细胞白血病与急性淋巴细胞白血病的鉴别要点是  
A. 前者多有高热、感染、出血      B. 前者白细胞计数较高，多在  $300 \times 10^9$  以上  
C. 前者周围血中淋巴细胞减少      D. 前者骨髓增生多极度活跃  
E. 前者原始细胞 POX 染色阳性
36. 关于急性白血病骨髓移植治疗，下列哪项是错误的  
A. 应采用 HLA 匹配的同胞异基因骨髓      B. 应在第一次化疗缓解后进行  
C. 应及早进行，与年龄性别无关      D. 可选择自体干细胞移植  
E. 异基因骨髓移植可能治愈急性白血病
37. 皮质醇增多症最常见的病因是  
A. 原发性肾上腺皮质腺瘤      B. 原发性肾上腺皮质腺癌  
C. 医源性皮质醇增多症      D. 异位 ACTH 综合征  
E. 垂体 ACTH 分泌过多
38. 关于甲状腺功能亢进症，下列哪项正确  
A. 甲状腺腺体本身产生甲状腺激素过多而引起  
B. 因血液中甲状腺激素过多引起  
C. 由自身免疫引起  
D. 不包括 TSH 升高引起的  
E. 炎症为其最常见的病因
39. 关于器官移植的慢性排斥反应，错误的是  
A. ABO 血型配合及淋巴毒细胞毒试验能有效地预防超急性排斥反应  
B. 急性排斥反应是临床器官移植排斥反应中最常见的类型  
C. 慢性排斥反应是抑制物功能丧失的常见原因  
D. 合理应用免疫抑制剂能有效治疗排斥反应  
E. 血管排斥反应罕见
40. 关于术前胃肠道准备，下列哪项是错误的  
A. 胃肠道手术病人，术前 1~2 天始进流质饮食  
B. 术前 12 小时开始禁食，2 小时开始禁水

- C. 一般性手术术前1天作肥皂水灌肠  
 D. 结肠或直肠手术应行清洁灌肠及口服肠道抑菌剂  
 E. 必要时可作胃肠减压
41. 关于甲状腺手术服用碘剂,哪项不正确  
 A. 碘剂可以减少甲状腺球蛋白的分解,抑制甲状腺素的释放以及减少甲状腺的血流量  
 B. 术前服用,并逐渐增加剂量  
 C. 术后服用,并逐渐减小剂量  
 D. 碘剂只抑制甲状腺素的释放,不抑制甲状腺素的合成  
 E. 不进行手术,也可能服用碘剂
42. 下列哪项不是斜疝的特点  
 A. 多见于儿童及青壮年  
 B. 经腹股沟管突出,可进阴囊  
 C. 精索在疝囊前外方  
 D. 回纳疝块后压住深环疝块不再突出  
 E. 疝囊颈在腹壁下动脉外侧
43. 肝外胆道的解剖特点中,下列哪项是错误的  
 A. 胆囊分为底、体、颈三部  
 B. Oddi括约肌由胰胆管壶腹部括约肌构成  
 C. 胆总管下端多与主胰管汇合  
 D. 胆囊动脉常有变异  
 E. 胆囊管常有变异
44. 消化性溃疡X线诊断的可靠依据是  
 A. 局部激惹  
 B. 局部压痛  
 C. 局部变形  
 D. 龛影在胃腔轮廓之内  
 E. 龛影在胃腔轮廓之外
45. 下列有关阑尾炎形成的内在因素,错误的是  
 A. 阑尾系一盲管,开口狭小  
 B. 系膜短常使阑尾屈曲、扭曲  
 C. 阑尾的蠕动较缓而弱  
 D. 阑尾与内含粪性液的结肠相通  
 E. 阑尾壁淋巴组织丰富容易增生
46. 有关锁骨骨折的描述,下列哪项是错误的  
 A. 成人多为短斜骨折  
 B. 多由间接暴力引起  
 C. 远端向上移位  
 D. 损伤臂丛神经的机会较少  
 E. 可有重叠移位
47. 下列关于脾破裂的处理,错误的是  
 A. 破裂严重时,可行脾切除  
 B. 破裂小时可行脾修补  
 C. 待失血性休克好转后再行手术  
 D. 可收集腹腔内血液行自身输血  
 E. 输血补液以纠正血容量不足
48. 疑为机械性肠梗阻的病例,当腹部平片显示下列哪项时应考虑绞窄性肠梗阻的可能  
 A. 空肠、结肠均明显扩张  
 B. 扩张肠段呈梯形排列  
 C. 孤立肠段扩张且较固定  
 D. 扩张肠段黏膜呈鱼刺样  
 E. 近端肠段扩张,远端肠腔未见异常气体
49. 关于化脓性关节炎的治疗,下列哪项是错误的  
 A. 局部制动  
 B. 联合应用大剂量抗生素  
 C. 全身支持疗法  
 D. 关节腔穿刺吸引,灌洗或切开引流  
 E. 急性期发生病理性脱位,应切开复位
50. 肾结核病人就诊时最多见的主诉是  
 A. 肾区疼痛和肿块  
 B. 尿失禁  
 C. 脓尿  
 D. 尿频、尿痛  
 E. 血尿

**A<sub>2</sub>型题** [答题说明(51~80题)每一道题是以一个病例或一种复杂情况出现的,其下面都有A、B、C、D、E5个备选答案。请从中选择一个最佳答案,在答卷纸上将相应题号的相应字母涂黑,以示正确答案。]

51. 慢性肺心病患者长时间CO<sub>2</sub>潴留,若吸入纯O<sub>2</sub>可致呼吸暂停。原因是这种病人呼吸中枢兴奋性的维持主要靠  
A. 高CO<sub>2</sub>刺激外周化学感受器      B. 高CO<sub>2</sub>刺激中枢化学感受器  
C. 缺O<sub>2</sub>刺激外周化学感受器      D. 缺O<sub>2</sub>刺激中枢化学感受器  
E. 缺O<sub>2</sub>直接刺激呼吸中枢
52. 某人氧耗量为300ml/min,动脉氧含量为20ml/100ml血,肺动脉氧含量为15ml/100ml血,心率为60次/分,试问他的每搏输出量是多少  
A. 1ml      B. 10ml      C. 60ml      D. 100ml      E. 200ml
53. 治疗呆小病须在出生何时开始补充甲状腺激素才能奏效  
A. 三个月以前      B. 四个月以前      C. 五个月以前  
D. 六个月以前      E. 七个月以前
54. 正常情况下,体表面积为1.73m<sup>2</sup>的成年人,其肾小球滤过率为  
A. 100ml/min      B. 125ml/min      C. 200ml/min  
D. 250ml/min      E. 500ml/min
55. 去大脑的动物仰卧时,伸肌紧张性最高,俯卧时则伸肌紧张性最低,这一现象称为  
A. 翻正反射      B. 探究反射      C. 颈紧张反射  
D. 迷路紧张反射      E. 腱反射
56. 急性粒细胞白血病时,在骨内、骨膜下或其他器官内,出现白血病细胞形成的瘤结称为  
A. 黄色瘤      B. 白色瘤      C. 棕色瘤      D. 绿色瘤      E. 转移瘤
57. 男,30岁,酗酒时间约8年余,日饮入北京二锅头酒约500ml。近半年来经常出现恶心、呕吐、食欲不振。肝穿刺显示肝细胞广泛脂肪变性,肝细胞灶状坏死。肝细胞内可见大小不等的红染的半透明小体。这些透明小体的成分为  
A. 前角蛋白      B. 免疫球蛋白      C. 血浆蛋白  
D. HBsAg      E. 糖原颗粒
58. 女性,40岁,体检时发现肺上叶有直径3cm的结节。手术切除后,病理诊断为肺的炎性假瘤,不符合炎性假瘤的病变是  
A. 纤维组织增生      B. 肉芽肿形成      C. 小血管增生  
D. 单核、淋巴细胞浸润      E. 肺泡上皮增生
59. 关于乳腺癌的描述,正确的是  
A. 多来源于肌上皮细胞      B. 多发生于内上象限      C. 男性乳腺不发生癌  
D. 多数为浸润性导管癌      E. 以血道转移多见
60. 女性,50岁,慢性萎缩性胃炎20余年。胃镜检查,胃窦部大弯侧可见一直径约1cm的息肉状隆起。活体检查,病理诊断为中分化腺癌。手术切除癌组织局限于黏膜内。符合该患者早期胃癌的肉眼类型是  
A. I型      B. IIa型      C. IIb型      D. IIc型      E. III型
61. 无抗四环素的细菌培养感染了来自抗四环素细菌溶菌液的病毒。原培养的细菌的子代大多获得抗四环素性状,这种现象的发生机制是  
A. 接合      B. 共线      C. 重组      D. 转化      E. 转导
62. 鸟氨酸转氨酶缺乏是一种罕见的体染色体隐性遗传病,该酶的基因已克隆,结构也测定过,受

累个体的突变也深入研究过,当实验表明以所有鸟氨酸转氨酶外显子做探针的 Southern 印迹法的结果都正常但酶却无活性,下述哪项符合这种实验结果

- A. 全基因的重复
- B. 全基因的缺失
- C. 编码区 2 个碱基对插入
- D. 编码区 2 个碱基对缺失
- E. 错义突变

63. 从严重贫血儿童血中所得的血红蛋白经水解后作氨基酸分析。下面哪一项一级结构的改变最可能与贫血表型相关

- A. Ile-Leu-Val 变为 Ile-Ile-Val
- B. Leu-Glu-Ile 变为 Leu-Val-Ile
- C. Gly-Ile-Gly 变为 Gly-Val-Gly
- D. Gly-Asp-Gly 变为 Gly-Glu-Gly
- E. Val-Val-Val 变为 Val-Leu-Val

64. Lineweave~Bürki 图按 Michaelis-Menten 方程的倒数,以便于从图中较准确读  $K_m$  和  $V_{max}$ ,当 V 为底物 S 浓度时的速度,Y 轴上实验数值表示为

- A. V
- B. 1/V
- C. S
- D. 1/S
- E. V/K<sub>m</sub>

65. DNA 的合成一定是按 5'→3' 方向进行,因而 DNA 双螺旋复制有连续合成 DNA 的先导链和不连续合成的随从链之分。这两链合成不同点是

- A. RNA 引物合成
- B. DNA 聚合酶Ⅲ合成 DNA
- C. 在 DNA 复制时,解螺旋酶在复制叉上连续解开双螺旋
- D. 单核苷酸在合成中的 DNA 链从 5' 端到 3' 连接
- E. DNA 连接酶重复地将 DNA 的末端连接起来

66. 女性,36 岁,近期工作较劳累,失眠,今早起床后自觉心跳逐渐加快伴心慌来诊。心电图检查:心率 120 次/分,P-R 间期 0.14s,P 波、QRS 波群固定联系;P<sub>Ⅱ、Ⅲ、AVF</sub> 直立,P<sub>AVR</sub> 倒置,QRS 波群时限 0.10s,做 Valsalva 动作时心率降至 100 次/分,稍后又恢复 120 次/分。诊断可能是

- A. 窦房结内折返性心动过速
- B. 加速性交界性心动过速
- C. 左心房心律
- D. 窦性心动过速
- E. 自律性房性心动过速

67. 患者因急性心肌梗死入院。入院第 3 天,于心尖部出现 3/6 收缩期杂音,同时心力衰竭逐渐加重。使用纠正心衰的药物效果很差而死亡。最可能的诊断为心肌梗死并发

- A. 室间隔穿孔
- B. 急性肺心病
- C. 梗死后综合征
- D. 心室游离壁破裂
- E. 乳头肌或腱索断裂

68. 一例右肺压缩 90% 的气胸患者已行胸腔闭式引流术 1 周,引流管内仍有较多气体溢出,复查 X 线示右肺仍压缩 70%,主要考虑的原因是

- A. 胸腔引流管不通畅
- B. 胸腔引流管太细
- C. 合并胸膜腔内感染
- D. 支气管及胸膜破裂口较大且持续开启
- E. 合并肺大疱形成

69. 肝硬化患者突然出现剧烈腹痛、腹水迅速增加,脾大,最可能的并发症是

- A. 自发性腹膜炎
- B. 肝破裂
- C. 急性门静脉血栓形成
- D. 胃肠穿孔
- E. 肝肾综合征

70. 54 岁男性患者,反复水肿、尿少 5 个月,肾活检病理报告为早期膜性肾病,下列哪种说法错误

- A. 该患者不应用糖皮质激素和环磷酰胺治疗
- B. 该患者易发生血栓,应积极予抗凝治疗
- C. 可使用 ACEI 治疗
- D. 该患者有自发缓解的可能
- E. 可给予呋塞米消肿利尿

71. 女,64岁,曾被诊断为“轻型”糖尿病,用饮食管理即能控制血糖在“正常范围”,近10天因口齿不利,在外院诊断为“脑血管意外”,昏迷2天后转入本院治疗。该患者在院外治疗时,下列哪一项对患者不利

- A. 平时未用双胍类药物治疗
- B. 平时未用磺脲类降糖药
- C. 本次发病后未用胰岛素皮下注射
- D. 本次发病后未用胰岛素静脉注射
- E. 本次发病后用了较大量的10%葡萄糖及甘露醇静脉点滴

72. 男,76岁,高血压30余年,平时血压在150~180/90~110mmHg,不规则服用降压药。两周来胸闷、气促,查贫血貌,颈静脉怒张,心界向左下扩大,心率104次/分,两肺底有细小湿啰音,肝肋下二指,下肢水肿中度,尿蛋白+,血肌酐884μmol/L(10mg/dl)。肾衰竭最可能病因是

- A. 慢性肾小球肾炎致肾性高血压
- B. 肾小动脉硬化
- C. 慢性肾盂肾炎
- D. 老年性肾硬化
- E. 心力衰竭致肾功能减退

73. 男,72岁,慢性胃炎30年,近2周出现发作性胸痛,伴反酸、烧心、呃逆。此时首先要进行以下哪种检查

- A. 胃镜
- B. 心电图
- C. 冠脉造影
- D. 24小时食管pH监测
- E. 食管测压

74. 女,16岁,1个月前出现食量明显增加,不到就餐时间便出现饥饿,近来经常与同学争吵,检查发现甲状腺部位有一直径2cm的结节,SPECT检查报告为“热结节”。另一有诊断意义的检查是

- A. 心电图检查
- B. 血糖测定
- C. T<sub>3</sub>、T<sub>4</sub>测定
- D. 血脂检查
- E. TGA、MCA测定

75. 女,38岁,因双乳胀痛伴肿块数年而就诊。检查时发现双乳可扪及多个大小不等之结节,质韧,同侧腋窝淋巴结无明显肿大,挤压乳头时有乳白色液体溢出,细胞学检查未发现异常细胞。最可能的诊断是

- A. 乳癌
- B. 乳腺纤维瘤
- C. 乳管内乳头状瘤
- D. 乳腺结核
- E. 乳房囊性增生

76. 男,50岁,20年前曾患肺结核,近3个月来刺激性咳嗽,痰中带血丝,伴左胸痛、发热,X线片示右上肺3cm×2.5cm大小的阴影,边缘模糊,痰液找癌细胞三次均为阴性。应考虑诊断为:

- A. 肺结核
- B. 肺囊肿
- C. 肺良性肿瘤
- D. 肺化脓症
- E. 肺癌

77. 男,16岁,被小刀刺伤左胸部,随即昏倒,急送医院。体查:面色苍白,心率136次/分,血压9.3/8kPa(70/60mmHg),左前胸近胸骨处第4肋间有2cm长的伤口,心界无明显增大,但心音低弱,无明显血气胸征。其主要治疗措施是:

- A. 立即给氧、镇静、止痛
- B. 输血、补液及血管活性药物应用
- C. 闭式胸膜腔引流术
- D. 立即进行剖胸探查术
- E. 全身治疗同时缝合胸部伤口

78. 男,68岁,进行性排尿困难3年,反复尿潴留,近日尿滴沥。既往糖尿病、冠心病、高血压。体检:前列腺Ⅱ度肥大,表面光滑,弹性硬。尿素氮:16.5mmol/L。膀胱底达脐下2横指。最佳治疗是

- A. 单纯导尿
- B. 口服己烯雌酚
- C. 经尿道前列腺电切
- D. 经膀胱前列腺切除
- E. 耻骨上膀胱穿刺造瘘

79. 男性,65岁,股骨颈骨折内收型,平日体健,其治疗首选

- A. 三刃钉内固定术
- B. 人工髋关节置换术
- C. 转子间截骨术
- D. 皮牵引
- E. 骨牵引

80. 男性,36岁,10天前抬重物扭伤腰部,腰痛伴右下肢后外侧放射痛,无大小便功能障碍。经检

查诊断为腰椎间盘突出症,下列的治疗措施目前哪项不宜采用

- A. 卧床休息
- B. 骨盆牵引
- C. 理疗和按摩
- D. 皮质类固醇硬膜外注射
- E. 立即手术治疗,行髓核摘除术

**B型题** [答题说明(81~100题)A、B、C、D、E是备选答案,81~100是考题。答题时注意:如果这道题只与答案A有关,则请将A写在答题纸上;如果这道题只与答案B有关,则请将B写在答题纸上;余类推。每一答案可以选择一次或一次以上,也可以一次也不选择。]

- A. 肌梭的传入冲动增加,腱器官的传入冲动减少
- B. 肌梭的传入冲动减少,腱器官的传入冲动增加
- C. 肌梭的传入冲动增加,腱器官的传入冲动增加
- D. 肌梭的传入冲动减少,腱器官的传入冲动不变
- E. 肌梭的传入冲动不变,腱器官的传入冲动增加

81. 当骨骼肌作等张收缩时

- A. 0期
- B. 1期
- C. 2期
- D. 3期
- E. 4期

83. 在心室肌细胞动作电位,Na<sup>+</sup>内向电流突然增大的时相是

84. 在心室肌细胞动作电位,L型Ca<sup>2+</sup>通道大量开放的时相是

- A. 弥漫性系膜细胞和内皮细胞增生
- B. 新月体形成
- C. 弥漫性GBM增厚,钉突形成
- D. 肾小管脂质沉积
- E. 系膜增生,插入基膜增厚,双轨状

85. 膜性肾病的光镜特点

86. 膜增生性肾炎的光镜特点

- A. 癌珠
- B. 印戒状细胞
- C. R-S细胞
- D. AFP阳性
- E. 癌巢

87. 胃黏液癌

88. 鳞状细胞癌

- A. CAP结合区
- B. 5'-TTGACA
- C. TATA盒
- D. 增强子结合蛋白
- E. RNA聚合酶Ⅱ

89. 属真核细胞顺式作用元件的是

90. 参与原核基因转录正性调控的是

- A. 茶碱类
- B. β受体激动剂
- C. 抗胆碱能类
- D. 糖皮质激素
- E. 抗过敏药

91. 沙丁胺醇属于

92. 倍氯米松属于

- A. 肌肉震颤至全身抽搐,呼吸肌麻痹
- B. 头晕、共济失调、谵妄、昏迷
- C. 瞳孔缩小、流涎、肺水肿
- D. 癫痫样抽搐、瞳孔不等大
- E. 瞳孔散大、血压增高、心律失常

93. 有机磷中毒烟碱样症状是

94. 有机磷中毒毒蕈碱样症状是

- A. 通过ATP敏感型钾通道(K<sub>ATP</sub>)刺激胰岛素的分泌
- B. 提高外周组织(如肌肉、脂肪)对葡萄糖的摄取和利用

- C. 通过抑制小肠黏膜刷状缘的  $\alpha$ -葡萄糖苷酶起作用
  - D. 通过结合和活化过氧化物酶体增殖物激活受体  $\gamma$  起作用
  - E. 增强体内胰岛素的活性
95. 双胍类降糖药主要作用机制为
96. 磺脲类降糖药主要作用机制为
- A. 创伤性关节炎
  - B. 骨筋膜室综合征
  - C. 缺血性骨坏死
  - D. 损伤性骨化
  - E. 急性骨萎缩
97. 肱骨踝上骨折易造成
98. 股骨颈骨折易造成
- A. 患肢短缩、髋屈曲内收内旋畸形
  - C. 患肢短缩、髋屈曲外展内旋畸形
  - E. 患肢增长、髋伸直外展外旋畸形
  - B. 患肢短缩、髋屈曲内收外旋畸形
  - D. 患肢短缩、髋屈曲外展外旋畸形
99. 股骨颈骨折内收型可有
100. 髋关节后脱位可有

**C型题** [答题说明(101~120题)A、B、C、D是备选答案,101~120是考题。答题时注意:如果这道题只与答案A有关,则请将A写在答题纸上;如果这道题只与答案B有关,则请将B写在答题纸上;如果这道题与答案A和B都有关,则请将C写在答题纸上;如果这道题与答案A和B都无关,则请将D写在答题纸上。]

- A. 肌肉型烟碱受体      B. 神经元型烟碱受体      C. 两者均可      D. 两者均不可
101. 十烃季铵可阻断
102. 六烃季铵可阻断
- A. 单纯肥大      B. 增生      C. 二者均有      D. 二者均无
103. 一侧肾上腺切除后,对侧肾上腺增大
104. 二尖瓣狭窄时左心房增厚
- A. 含铁血黄素沉积      B. 纤维组织增生      C. 二者均有      D. 二者均无
105. 慢性肺瘀血
106. 慢性肝瘀血
- A. Thr的羟基      B. Ser的羟基      C. 两者均有      D. 两者均无
107. 可与糖链形成 N—糖苷键
108. 可与糖链形成 O—糖苷键
- A. DNA结合蛋白      B. 细胞周期关卡      C. 两者均是      D. 两者均非
109. myc
110. Rb
- A. 长期慢性咳嗽,咳痰和喘憋      B. 长期反复咯血  
C. 两者均有      D. 两者均无
111. 慢性支气管炎的主要临床表现
112. 支气管扩张的主要临床表现
- A. 腹壁柔韧感      B. 血性腹水      C. 两者均有      D. 两者均无
113. 结核性腹膜炎

114. 腹膜转移癌

- A. 腹膜腔穿刺      B. 腹部透视      C. 两者均可      D. 两者均不可

115. 腹部钝器伤伴面色苍白、脉搏细速和血压下降的病人最适宜的检查

116. 急性弥漫性腹膜炎病人可以考虑的检查

- |           |           |
|-----------|-----------|
| A. 重要动脉损伤 | B. 重要神经损伤 |
| C. 两者均可   | D. 两者均不可  |

117. 伸直型肱骨髁上骨折可并发

118. 股骨下 1/3 骨折可并发

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| A. 直腿抬高试验阳性和加强试验阳性 | B. X 线片示生理前突消失和侧突 |
| C. 两者均有            | D. 两者均无           |

119. 急性腰扭伤

120. 腰椎间盘突出症

**X 型题** [答题说明(121~160 题)下列 A、B、C、D 4 个选项中,至少有一个答案是正确的。请您根据题意,有几个正确选项,便在答题纸上将相应题号的相应字母写上,多选或少选均不得分。]

121. 下列各种生理功能的调节,与下丘脑有关的是

- A. 体温的恒定      B. 水平衡      C. 觉醒的维持      D. 垂体激素的分泌

122. 与调节水、钠代谢有关的激素有

- A. 雌激素      B. 醛固酮      C. 糖皮质激素      D. ADH

123. 下列哪些神经活动改变会使动脉血压降低

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| A. 心交感中枢兴奋性降低   | B. 心迷走中枢兴奋性升高  |
| C. 副交感舒血管神经纤维兴奋 | D. 血管活性肠肽神经元兴奋 |

124. 能增加尿量的方法有

- |                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| A. 静脉注射甘露醇                   | B. 静脉输入大量生理盐水   |
| C. 抑制髓袢粗段对 $\text{Na}^+$ 重吸收 | D. 静脉注射大量去甲肾上腺素 |

125. 下列关于胃蠕动的叙述,正确的包括

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| A. 蠕动从胃底开始         | B. 每分钟约发生 3 次 |
| C. 每次蠕动约需 1 分钟到达幽门 | D. 不受体液因素的影响  |

126. 基本上能代表深部体温的部位是

- A. 鼓膜      B. 食管      C. 腋窝      D. 直肠

127. 使肾小球有效滤过压增高的因素有

- |              |                |
|--------------|----------------|
| A. 血浆胶体渗透压降低 | B. 血浆晶体渗透压升高   |
| C. 肾小囊内压升高   | D. 肾小球毛细血管血压升高 |

128. 亚急性细菌性心内膜炎的特点有

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| A. 质生物单个或多个,呈息肉状或菜花状 | B. 多发生于原有病变的瓣膜上    |
| C. 镜下表面有细菌团          | D. 质生物脱落引起动脉栓塞和血管炎 |

129. 慢性肺源性心脏病时,肺的病理变化可以有

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| A. 无肌型细动脉肌化    | B. 肌型小动脉外膜增生、肥厚    |
| C. 内膜下出现纵行平滑肌束 | D. 肺小动脉弹力纤维及胶原纤维增生 |

130. 常合并肝硬化的肝癌类型有

- A. 巨块型      B. 结节型      C. 弥漫型      D. 溃疡型

131. 下列哪些疾病的病变属于炎性肉芽肿