

2005年国家执业医师资格考试 模拟试卷

GUOJIAZHIEYIYISHIZIGEKAOSHI
MONISHIJUAN

临床医师

国家执业医师资格考试应试教材编写组 编



新世界出版社
NEW WORLD PRESS

2005 年国家执业医师资格考试
模拟试卷

临 床 医 师

《国家执业医师资格考试应试教材》编写组 编

新世界出版社

图书在版编目(CIP)数据

国家执业医师资格考试模拟试卷. 临床卷 / 国家执业医师资格考试应试教材编写组编. —北京: 新世界出版社, 2000. 6

ISBN 7-80005-449-7

I. 国... II. 国... III. 临床医学-医师-资格考核-试题 IV. R192.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 29729 号

国家执业医师资格考试模拟试卷·临床医师

作 者 / 国家执业医师资格考试应试教材编写组

责任编辑 / 蒋胜 张敬

特约编辑 / 张文颖

封面设计 / 易 红

出版发行 / 新世界出版社

社 址 / 北京市百万庄路 24 号 邮政编码/100037

电 话 / 86-10-68995424(总编室)

电子邮件 / public@nwp.com.cn

印 刷 / 北京京华印刷制版厂

经 销 / 新华书店

开 本 / 16

字 数 / 978 千字

印 张 / 43

版 次 / 2004 年 3 月第 3 版 2005 年 3 月第 5 次印刷

书 号 / ISBN 7-80005-449-7/G·212

定 价 / 88.00 元(本册 50.00 元)

新世界版图书, 版权所有, 侵权必究。
新世界版图书, 印装错误可随时退换。

再版前言

为了加强我国医师队伍建设,提高执业医师的综合素质和业务水平,《中华人民共和国执业医师法》规定,从1999年开始实行医师资格考试、注册制度。在历年医师资格考试中,该系列模拟试卷在全国各省、市、自治区被广泛使用,深得广大考生的好评。

为了进一步满足广大考生的需要,2005年对该模拟试卷作了全面修订。修订后的《国家执业医师资格考试模拟试卷》具有如下鲜明特点:

1. 权威性。该模拟试卷由资深专家、教授在分析了历年医师资格考试试题的基础上编写而成,充分体现了考试的命题特点和时代精神。

2. 系统性。该模拟试卷所出题目从不同角度覆盖了大纲所要求掌握的各知识点内容。

3. 实用性。考前通过做模拟试卷,如同实战演习,使考生在短时间内温习和巩固各知识点的同时,迅速进入应考状态,熟悉临场答题方法,提高应试技巧。

本试卷包括五套模拟试卷,每套试卷分四个单元,试题的题型、题量及出题范围均等同于正规试卷,书中附有模拟试卷参考答案和医师资格考试答题卡。

预祝广大考生取得好成绩!

《国家执业医师资格考试应试教材》编写组

2005年3月

答题要求

为了取得良好的模拟效果,积累应考经验,应考人员在做本模拟试卷时,必须按以下要求答题:

一、在系统复习完应试教材并巩固大纲要求掌握的知识点的基础上,再解答本模拟试卷,不应将其等同于练习题。

二、每套模拟试卷的每一单元应在2.5小时内完成。答完题后,应根据参考答案检测复习效果,找出差距,总结应考技巧,合理安排时间。

三、做题时,首先阅读该型题答题说明,再认真阅读试题,选择正确答案。并在答题卡上找到所答试题对应的题号,将所选正确选项对应的字母信息涂黑。

四、填涂答题卡注意事项:

1.拿到答题卡,首先根据要求填好准考证号、报考类别和考试单元等内容。

2.铅笔选用2B铅笔,铅笔的黑色印迹应全部盖住信息点,禁止在信息点上打勾、画圈、打叉、划线、点点等非规范填涂。

3.如需更改选项,一定要用橡皮将原填涂印迹擦净,再重新选择信息点填涂,擦涂时用力要轻,不要将答题卡擦破。

4.答题卡上所涂题号必须与试卷上所答题号相符;答题卡上所涂题数必须与试卷上所答题数相符,多答无效。

5.不要在答题卡上信息点以外的部位做任何标记,不要使答题卡出现折、卷、脏、皱、破。

6.请考生务必按要求认真填涂和检查答题卡,凡错误填涂者均不予阅卡评分。

目 录

模拟试卷(一)	(1)
第一单元	(3)
第二单元	(23)
第三单元	(43)
第四单元	(63)
模拟试卷(二)	(83)
第一单元	(85)
第二单元	(105)
第三单元	(125)
第四单元	(145)
模拟试卷(三)	(165)
第一单元	(167)
第二单元	(187)
第三单元	(207)
第四单元	(227)
模拟试卷(四)	(247)
第一单元	(249)
第二单元	(269)
第三单元	(289)
第四单元	(309)
模拟试卷(五)	(329)
第一单元	(331)
第二单元	(351)
第三单元	(371)
第四单元	(391)
模拟试卷参考答案	(411)
模拟试卷(一) 参考答案	(413)
模拟试卷(二) 参考答案	(415)
模拟试卷(三) 参考答案	(417)
模拟试卷(四) 参考答案	(419)
模拟试卷(五) 参考答案	(421)
附录 医师资格考试答题卡	(423)

模拟
试卷
(一)

第一单元

第一节

A₁ 型选择题(1~44题)

答题说明

每一道考题下面有 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. 维系蛋白质分子二级结构的化学键是
A. 二硫键
B. 离子键
C. 疏水键
D. 氢键
E. 肽键
2. 关于 tRNA 的描述,哪一项是正确的
A. 5'端是 - CCA - OH
B. tRNA 由 10^3 个核苷酸组成
C. tRNA 的二级结构是二叶草型
D. tRNA 富有稀有碱基和核苷
E. 在其 DHU 环中有反密码子
3. 下列有关 K_m 值的叙述,哪一项是错误的
A. K_m 值是酶的特征性常数
B. K_m 值是达到最大反应速度一半时的底物浓度
C. 它与酶对底物的亲和力有关
D. K_m 值最大的底物,是酶的最适底物
E. 同一酶作用于不同底物,则有不同的 K_m 值
4. 有关酶原激活的概念,正确的是
A. 初分泌的酶原即有酶活性
B. 酶原转变为酶是可逆反应过程
C. 无活性酶原转变为有活性酶
D. 酶原激活无重要生理意义
E. 酶原激活是酶原蛋白质变性
5. 磷酸戊糖途径的生理意义是生成
A. 5 - 磷酸核糖和 $NADH + H^+$
B. 6 - 磷酸果糖和 $NADPH + H^+$
C. 3 - 磷酸甘油醛和 $NADH + H^+$
D. 5 - 磷酸核糖和 $NADPH + H^+$
E. 6 - 磷酸葡萄糖酸 $NADH + H^+$
6. 位于糖酵解、糖异生、磷酸戊糖途径,糖原合成及分解各代谢途径交汇点上的化合物
A. 6 - 磷酸葡萄糖
B. 1 - 磷酸葡萄糖
C. 1 - 6 二磷酸果糖
D. 6 - 磷酸果糖
E. 3 - 磷酸甘油醛
7. 有关 ATP 合成机制的叙述正确的是
A. 除 α 、 β 亚基外,其他亚基有 ATP 结合部位
B. 在 ATP 合酶 F_1 部分进行
C. F_0 部分仅起固定 F_1 部分作用
D. $F_1\alpha$ 、 β 亚基构成质子通道
E. H^+ 自由透过线粒体内膜
8. 体内脂肪酸合成的主要原料是
A. $NADPH$ 和乙酰 CoA
B. $NADH$ 和乙酰 CoA
C. $NADPH$ 和丙二酰 CoA
D. $NADPH$ 和乙酰乙酸
E. $NADH$ 和丙二酰 CoA

9. 脂酰 CoA 经 β -氧化的酶促反应顺序为
- 加水、脱氢、再脱氢、硫解
 - 脱氢、加水、再脱氢、硫解
 - 脱氢、硫解、再脱氢、加水
 - 硫解、脱氢、加水、再脱氢
 - 加水、硫解、再脱氢、脱氢
10. 下列哪种物质不是甘油磷脂的成分
- 胆碱
 - 乙醇胺
 - 肌醇
 - 丝氨酸
 - 神经鞘氨醇
11. 下列氨基酸中不属于必需氨基酸的是
- 缬氨酸
 - 苏氨酸
 - 赖氨酸
 - 蛋氨酸
 - 谷氨酸
12. 体内氨的主要去路
- 合成谷氨酰胺
 - 合成尿素
 - 生成铵盐
 - 生成非必需氨基酸
 - 参与嘌呤、嘧啶合成
13. 嘧啶核苷酸补救途径的主要酶是
- 尿苷激酶
 - 嘧啶磷酸核糖转移酶
 - 胸苷激酶
 - 胞苷激酶
 - 氨基甲酰磷酸合成酶
14. 真核生物中 tRNA 和 5S rRNA 的转录由下列哪一种酶催化
- RNA 聚合酶 I
 - 逆转录酶
 - RNA 聚合酶 II
 - RNA 聚合酶全酶
 - RNA 聚合酶 III
15. 关于乳糖操纵子的叙述,下列正确的是
- 属于可诱导型调控
 - 属于可阻遏型调控
 - 结构基因产物抑制分解代谢
 - 结构基因产物与分解代谢无关
 - 受代谢终产物抑制
16. 由激活磷脂酶而生成二脂酰甘油信息途径与下列哪一过程有关
- 短暂的蛋白激酶 C 的活性
 - 主要引起内分泌腺的分泌
 - 引起平滑肌张力的改变
 - 与细胞的增殖、分化有关
 - 与物质代谢有关
17. 重组 DNA 的连接方式不包括
- 黏性末端连接
 - 平头末端连接
 - 黏性末端与平头末端连接
 - DNA 连接子技术
 - DNA 适配子技术
18. 生长因子受体不具备下列哪项结构特点
- 是跨膜糖蛋白
 - 胞外部分构成结合域
 - 跨膜段由 20 多个疏水氨基酸组成
 - 胞内部分有较多可以被磷酸化的酪氨酸残基
 - 酪氨酸残基磷酸化后形成与 G 蛋白的结合位点
19. 干扰血红素合成的物质是
- 维生素 C
 - 铅
 - 氨基酸
 - Fe^{2+}
 - 葡萄糖

20. 下列哪一种物质的合成过程仅在肝脏中进行
- 尿素
 - 糖原
 - 血浆蛋白
 - 脂肪酸
 - 胆固醇
21. 关于细胞凋亡坏死(固缩坏死),下列叙述中哪一项不正确
- 凋亡坏死(固缩坏死)见于许多生理和病理过程
 - 发生单个细胞坏死或小灶状坏死
 - 凋亡坏死不引起炎症反应
 - 可见凋亡小体形成
 - 凋亡坏死是由酶解作用所致
22. 下列哪种组织细胞再生力最强
- 骨组织
 - 神经节细胞
 - 软骨组织
 - 心肌
 - 神经胶质细胞
23. 手术后好发血栓的部位是
- 门静脉
 - 颈静脉
 - 肾动脉
 - 冠状动脉
 - 下肢静脉
24. 下列哪个器官的梗死灶常为地图形
- 肺脏
 - 心脏
 - 肝脏
 - 脾脏
 - 肠管
25. 判断体腔积液是渗出液还是漏出液的主要依据是
- 积液数量多少
 - 积液的颜色
 - 纤维蛋白含量多少
 - 积液的成分
 - 有无静脉回流受阻
26. 下列哪种疾病属于变质性炎
- 白喉
 - 病毒性肝炎
 - 伤寒
 - 绒毛心
 - 肝脓肿
27. 下列哪项是恶性肿瘤细胞的最主要形态特点
- 核大
 - 多核或异形核
 - 核仁大
 - 核染色浓染
 - 病理性核分裂象
28. 下列哪种为高分化鳞癌的病理形态特点
- 鳞状上皮呈乳头状生长
 - 癌细胞分化形态仍保留鳞状上皮特征
 - 形成大小不一的鳞状细胞巢
 - 癌巢细胞间可见间桥并见角化珠形成
 - 癌细胞突破基底膜
29. 来源于间叶组织的恶性肿瘤是
- 恶性淋巴瘤
 - 恶性神经鞘瘤
 - 恶性间皮瘤
 - 恶性畸胎瘤
 - 恶性黑色素瘤
30. 慢性风湿性心瓣膜病变的表现,下列哪一项是不正确的
- 瓣膜增厚变硬
 - 瓣膜短缩

- C. 瓣叶间粘连
D. 腱索增粗变短
E. 瓣膜断裂,穿孔
31. 亚急性细菌性心内膜炎时,下列病变哪项是错误的
A. 脾脏肿大
B. 皮肤环形红斑
C. 皮肤黏膜出血点
D. 心瓣膜赘生物
E. 肾梗死
32. 大叶性肺炎时肺肉质变的发生主要是由于
A. 纤维素渗出太多
B. 病变范围广
C. 肺组织破坏严重
D. 细菌毒力过强
E. 吞噬细胞少及功能缺陷
33. 不发生肺癌的细胞是
A. I型肺泡上皮细胞
B. II型肺泡上皮细胞
C. 支气管黏膜上皮细胞
D. Clara细胞
E. Kultschitzky细胞
34. 慢性消化性溃疡最好发的部位是
A. 胃贲门部
B. 胃体部
C. 胃幽门小弯侧
D. 十二指肠球部
E. 十二指肠下段
35. 慢性活动性肝炎时,肝细胞浆出现毛玻璃样改变的原因
A. 细胞内蛋白质凝集
B. 线粒体肿胀
C. 滑面内质网内有大量HBsAg
D. 粗面内质网内有大量HBsAg
E. 细胞器的变性
36. 快速进行性肾小球肾炎最具特征的病变是
A. 基底膜增厚
B. 肾小球血管袢坏死
C. 肾血管内膜纤维化
D. 大量新月体形成
E. 肾间质炎细胞浸润
37. 慢性肾盂肾炎时,肾小管内特征性的管型是
A. 胶样管型
B. 透明管型
C. 细胞管型
D. 颗粒管型
E. 色素管型
38. 诊断早期宫颈癌最可靠的依据是
A. 有接触性出血史
B. 阴道镜检查
C. 盆腔检查
D. 宫颈细胞学检查
E. 宫颈病理切片检查
39. 恶性葡萄胎与绒毛膜癌主要的区别是
A. 阴道转移结节
B. 浸润肌层
C. 细胞异型性
D. 有绒毛结构
E. 出血坏死
40. 继发性肺结核的病变特点是
A. 易发生干酪样坏死,不形成结核结节
B. 病变在肺内主要经受侵的支气管播散
C. 肺门淋巴结常有明显的干酪样坏死
D. 空洞的形成比原发性肺结核少见
E. 肺内病变多位于下叶
41. 中毒性菌痢最严重的病变是
A. 肺水肿
B. 传染脾
C. 结肠病变

- D. 肾上腺皮质出血
E. 弥散性血管内凝血
42. 晚期血吸虫病的肠道病变易并发
A. 出血
B. 穿孔
C. 肠套叠
D. 息肉癌变
E. 肠炎
43. 半数有效量(ED_{50})是
A. 引起 50% 动物死亡的剂量
B. 引起 50% 动物中毒的剂量
C. 引起 50% 动物产生阳性反应的剂量
D. 和 50% 受体结合的剂量
E. 达到 50% 有效血药浓度的剂量
44. 某药的 $t_{1/2}$ 为 2 小时, 一次服药后须经几小时体内药物能基本消除
A. 6 小时
B. 10 小时
C. 15 小时
D. 20 小时
E. 24 小时

A₂ 型选择题 (45 ~ 58 题)

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相应字母所属的方框涂黑。

45. 肺心病患者住院治疗半个月, 曾用利尿剂、肾上腺皮质激素、抗菌药物, 近日病人有时烦躁不安, 异常兴奋。血气分析: $pH 7.47$, $PaCO_2 8.5 kPa (65 mmHg)$, $HCO_3^- 43 mmol/L$, $BE + 17 mmol/L$, 其酸碱失衡类型是
A. 代谢性碱中毒
B. 失代偿性呼吸性酸中毒
C. 呼吸性碱中毒
D. 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒
E. 以上都不是
46. 患者男性, 50 岁。慢性支气管炎、肺气肿病史多年, 于呛咳后突然呼吸困难, 右胸刺痛, 逐渐加重, 最可能是
A. 心肌梗死
B. 肺栓塞
C. 自发性气胸
D. 胸腔积液
E. 支气管阻塞
47. 男性, 40 岁。发热、咳嗽、咯脓痰 2 周, 痰量每天 200ml, 有时痰中带血, 吸烟 20 年, 血白细胞 $32 \times 10^9/L$, 中性粒细胞 90%, 为进一步确诊, 下列检查最有价值的是
A. 痰培养 + 药敏
B. X 线胸片
C. 痰找结核菌
D. 纤维支气管镜
E. 放射性核素肺扫描
48. 患者男性, 20 岁。诊断肺炎球菌性肺炎, 目前口渴无尿, 四肢厥冷, 血压 $10.4/8.3 kPa (80/64 mmHg)$, 心率 124 次/分, 中心静脉压 3cm 水柱, 治疗首选
A. 血管活性药物
B. 静滴乳酸钠
C. 静注西地兰
D. 静滴低分子右旋糖酐
E. 静滴肾上腺糖皮质激素

49. 男,60岁。高血压患者,突然心悸、气促,咳粉红色泡沫痰。查体:血压 26.6/15.96kPa,心率 136 次/分,除其他治疗外,还应选用下列哪组药物
- A. 西地兰、硝酸甘油、异丙肾上腺素
B. 硝普钠、西地兰、速尿
C. 毒毛旋花子苷 K、硝普钠、心得安
D. 胍乙啶、酚妥拉明、西地兰
E. 硝酸甘油、西地兰、多巴胺
50. 女性,26岁,心悸、气短,下肢水肿3年,查体:心界向两侧扩大,心尖部有舒张期隆隆样杂音,胸骨左缘第三肋间有叹气样舒张期杂音,传至心尖,肺动脉瓣区第二心音亢进、分裂,主动脉瓣区第二心音减弱,血压 18.6/7.98kPa (140/60mmHg),应诊断为
- A. 二尖瓣狭窄
B. 主动脉瓣关闭不全
C. 二尖瓣狭窄,肺动脉瓣关闭不全
D. 二尖瓣狭窄伴主动脉瓣关闭不全
E. 主动脉瓣关闭不全并狭窄
51. 男,54岁。1年前出现劳力性胸骨后疼痛,每日2~3次,含服硝酸甘油2~3分钟后缓解,近2月发作次数增多,5~6次/日,轻微活动也能诱发,发作时心电图ST-T水平型压低,应诊断为
- A. 稳定型心绞痛
B. 不稳定型心绞痛
C. 心内膜下心肌梗死
D. 中间型综合征
E. 变异型心绞痛
52. 男性,59岁。持续胸骨后疼痛2小时来院,查心电图:ST_{II、III、aVF}抬高0.3mV,最大可能诊断为
- A. 急性高侧壁心梗
B. 心包炎
C. 肥厚型心肌病
D. 急性前壁心肌梗死
E. 急性下壁心肌梗死
53. 女性,45岁。查体发现血压为21.3/12kPa(160/90mmHg),平素无症状,确定有无高血压的最佳方法是
- A. 同时测3次血压
B. 测运动后血压
C. 作动态血压检查
D. 不同时间测3次血压
E. 同时测上、下肢血压
54. 女性,20岁。低热半个月,呼吸困难1天,查体:端坐位,颈静脉怒张,心率130次/分,心音低,X线检查:心影弧度消失,肺野清晰,最大可能是
- A. 扩张型心肌病
B. 感染性心内膜炎
C. 渗出性心包炎
D. 病毒性心肌炎
E. 法洛四联症
55. 女性,40岁。数十年前发现心脏有杂音,重体力活动受限,近来持续性发热10天,血常规白细胞 $17.0 \times 10^9/L$,以下哪项处理最合适
- A. 作血培养后,根据培养结果用药
B. 先用抗生素3天,待观察体温后再抽血培养
C. 作血培养后即开始肌注青霉素
D. 作血培养后静脉点滴大剂量青霉素及肌注链霉素
E. 作血培养后静脉滴注氯霉素
56. 男性,16岁。入学体检发现心尖部有舒张期隆隆样杂音,心率76次/分,律齐,双肺清,肝不大,下肢不肿,既往体健,其恰当处理是
- A. 卧床休息,减轻心脏负担

- B. 长期服用洋地黄,维持心功能
 - C. 长期小剂量利尿剂,减轻心脏前负荷
 - D. 积极防治呼吸道感染,避免重体力劳动
 - E. 像正常青年一样活动
57. 女,26岁,原有风湿性主动脉瓣关闭不全,近3周乏力、发热。查:皮肤少许瘀点,主动脉瓣区双期杂音,脾刚能触及;Hb8g/dl。最符合下列哪项疾病
- A. 风湿性心瓣膜病,心力衰竭
 - B. 贫血性心脏病
 - C. 风湿性心脏病

- D. 先天性心脏病,主动脉瓣病变
- E. 风湿性心脏病,感染性心内膜炎

58. 男性,70岁。突然胸骨后压榨性疼痛4小时,并向左肩放射,伴大汗、恐惧,下列哪项检查对确立初步诊断最有价值
- A. 胸部X线检查
 - B. 胸部CT
 - C. 心电图
 - D. 超声心动图
 - E. 放射性核素检查

B₁ 型选择题(59~68题)

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。

(59~61题共用备选答案)

- A. 基因突变
 - B. 基因易位
 - C. 基因扩增
 - D. DNA甲基化
 - E. 基因缺失
59. 一个或几个核苷酸顺序的改变称为
60. 染色体重排引起基因转位、倒错称为
61. 细胞内某一基因的拷贝数高于正常称为

62. 某些药物小分子在体外与某些抗体发生结合反应
63. 微生物刺激机体产生抗体和/或使淋巴细胞致敏
64. 细菌脂多糖直接刺激机体B细胞产生抗体
65. 肺炎支原体与抗MG株链球菌的抗体结合反应

(66~68题共用备选答案)

- A. 外科手术切断旁路
 - B. 同步直流电复律
 - C. 西地兰
 - D. 乙胺碘呋酮
 - E. 苯妥英钠
66. 心功能不全并发房颤,心室率快
67. 预激综合征伴反复发作的室上速或房扑、房颤,不能控制发作时
68. 洋地黄中毒引起室上性阵发性心动过速

(62~65题共用备选答案)

- A. 反映了抗原的免疫原性
- B. 反映了抗原的免疫反应性
- C. 反映了抗原的交叉反应性
- D. 反映了抗原的胸腺依赖性
- E. 反映了抗原的胸腺非依赖性