



# 国家执业医师资格考试

## 公卫助理医师应试习题集

《公卫助理医师应试习题集》专家编写组 编



中国协和医科大学出版社

# 国家执业医师资格考试 公卫助理医师应试习题集

《公卫助理医师应试习题集》专家编写组 编

编委名单：刘 楨 郭爱民 梁万年 崔树起 蒋建民

参加编写人员(以姓氏笔画为序)

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 王 虹 | 王 庶 | 王惠琴 | 孔祥环 |
| 刘小平 | 刘 华 | 付希娟 | 关丽征 |
| 曲瑞瑶 | 李国君 | 陈 瑞 | 陈瑞芬 |
| 吴 萍 | 杨凤池 | 杨东旭 | 杨兴华 |
| 杨秋生 | 张祖询 | 张曼华 | 信 东 |
| 赵荣箱 | 崔小波 | 翁学清 | 常文虎 |
| 韩春华 |     |     |     |

中国协和医科大学出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

国家执业医师资格考试公卫助理医师应试习题集/《公卫助理医师应试习题集》专家编写组编. - 北京: 中国协和医科大学出版社, 2000

ISBN 7-81072-100-3

I. 国… II. 公… III. 公共卫生学-医师-资格考核-习题 IV. R1-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 15640 号

### ·国家执业医师资格考试· 公卫助理医师应试习题集

---

作 者:《公卫助理医师应试习题集》专家编写组 编  
责任编辑:徐允盛

---

出版发行:中国协和医科大学出版社  
(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65228583)

经 销:新华书店总店北京发行所  
印 刷:北京迪鑫印刷厂

---

开 本:787×1092 毫米 1/16 开  
印 张:30  
字 数:741 千字  
版 次:2000 年 4 月第一版 2000 年 4 月第一次印刷  
印 数:1—5000  
定 价:45.00 元

---

ISBN 7-81072-100-3/R·095

---

(凡购本书,如有缺页、倒页、脱页及其它质量问题,由本社发行部调换)

## 编者的话

为了加强我国医师队伍建设,提高执业医师的综合素质,保护医师合法权益,规范医师管理制度,完善医师培养制度,国家颁布了《中华人民共和国执业医师法》,并从1999年开始进行执业医师资格考试。承担这项工作的国家医师考试中心与中国协和医科大学出版社出版了《国家执业医师资格考试应试指导》丛书。为了配合这项工作的开展,中国协和医科大学出版社又推出了《国家执业医师资格考试应试习题集》丛书。应广大考生的要求,我们还约请有关专家编写了《助理医师应试习题集》。这些《习题》由中国医学科学院、中国协和医科大学、首都医科大学、哈尔滨医科大学、山西医科大学、北京中医药大学等单位的专家编写。其特点是紧扣《国家执业医师(助理医师)资格考试大纲》,严格按《大纲》的范围和深度编写,适合广大考生应试复习。

国家执业医师考试采用A型和B型题,共用 $A_1$ 、 $A_2$ 、 $A_3$ 、 $A_4$ 、 $B_1$ 五种题型,其中 $A_1$ 型题为单句型最佳选择题; $A_2$ 型题为病例摘要型最佳选择题; $A_3$ 型题为病例组型最佳选择题; $A_4$ 型题为病例串型最佳选择题; $B_1$ 型题为标准配伍题。广大考生可根据这套习题进行练习,熟悉题型,了解考试的范围及深度。

这套习题问世以后,对广大考生在短时间内复习备考发挥了积极的作用。根据1999年执业医师考试情况,我们再次请有关专家对习题集进行了大幅度的调整、充实、删改,以使之更加贴近考试、贴近考生;同时对于广大在校医学生及基层医生复习与巩固必备的医学基本知识也具重要的价值。由于医学在不断的发展与进步,执业医师考试水平也在不断的提高,我们编写的习题质量与需要不断的改进。我们真诚欢迎广大读者对于我们的工作提出自己的意见和要求。祝阅读本套丛书的读者通过努力取得优异成绩,成为合格的执业医师。

2000年2月

# 目 录

## 一、生理学

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 第一单元 绪论 .....           | ( 1 )  |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 1 )  |
| 第二单元 细胞 .....           | ( 3 )  |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 3 )  |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 7 )  |
| 第三单元 血液 .....           | ( 9 )  |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 9 )  |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 12 ) |
| 第四单元 循环 .....           | ( 12 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 12 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 19 ) |
| 第五单元 呼吸 .....           | ( 21 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 21 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 23 ) |
| 第六单元 消化 .....           | ( 24 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 24 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 26 ) |
| 第七单元 体温 .....           | ( 26 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 26 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 28 ) |
| 第八单元 泌尿 .....           | ( 29 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 29 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 31 ) |
| 第九单元 神经系统 .....         | ( 32 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 32 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 42 ) |
| 第十单元 感官 .....           | ( 44 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 44 ) |
| 第十一单元 内分泌 .....         | ( 47 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 47 ) |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 49 ) |
| 第十二单元 生殖 .....          | ( 50 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 50 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 51 ) |
| 第十三单元 衰老 .....          | ( 52 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 52 ) |

## 二、生物化学

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 第一单元 蛋白质化学 .....        | ( 54 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 54 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 56 ) |
| 第二单元 核酸化学 .....         | ( 57 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 57 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 59 ) |
| 第三单元 酶 .....            | ( 60 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 60 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 62 ) |
| 第四单元 维生素 .....          | ( 63 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 63 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 63 ) |
| 第五单元 糖代谢 .....          | ( 64 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 64 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 66 ) |
| 第六单元 生物氧化 .....         | ( 67 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 67 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 69 ) |
| 第七单元 脂类代谢 .....         | ( 70 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 70 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 72 ) |
| 第八单元 蛋白质分解代谢 .....      | ( 73 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 73 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 76 ) |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 第九单元 核酸代谢 .....         | ( 77 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 77 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 81 ) |
| 第十单元 蛋白质的生物合            |        |
| 成 .....                 | ( 82 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 82 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 83 ) |
| 第十一单元 肝生物化学 .....       | ( 84 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 84 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 85 ) |
| 第十二单元 钙磷代谢 .....        | ( 85 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 85 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 87 ) |
| 第十三单元 酸碱平衡 .....        | ( 87 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 87 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 88 ) |

### 三、病理学

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 第一单元 组织损伤、修复与           |         |
| 适应 .....                | ( 90 )  |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 90 )  |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 93 )  |
| 第二单元 局部血液循环障            |         |
| 碍 .....                 | ( 94 )  |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 94 )  |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 98 )  |
| 第三单元 炎症 .....           | ( 98 )  |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 98 )  |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 101 ) |
| 第四单元 肿瘤 .....           | ( 102 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 102 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 105 ) |
| 第五单元 呼吸系统 .....         | ( 105 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 105 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 107 ) |
| 第六单元 心血管系统 .....        | ( 108 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 108 ) |

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 111 ) |
| 第七单元 消化系统 .....         | ( 112 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 112 ) |
| 第八单元 泌尿系统 .....         | ( 114 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 114 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 116 ) |
| 第九单元 传染病 .....          | ( 117 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 117 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 119 ) |

### 四、药理学

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 第一单元 药理学总论 .....        | ( 121 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 121 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 124 ) |
| 第二单元 作用于传出神经系           |         |
| 统药物 .....               | ( 126 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 126 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 129 ) |
| 第三单元 作用于中枢神经系           |         |
| 统的药物 .....              | ( 130 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 130 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 134 ) |
| 第四单元 心血管系统 .....        | ( 135 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 135 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 138 ) |
| 第五单元 内脏系统 .....         | ( 139 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 139 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 141 ) |
| 第六单元 激素系统 .....         | ( 142 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 142 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 143 ) |
| 第七单元 化学治疗药物 .....       | ( 143 ) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 143 ) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | ( 146 ) |

### 五、卫生统计学

|               |         |
|---------------|---------|
| 第一单元 绪论 ..... | ( 148 ) |
|---------------|---------|

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (148) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....   | (150) |
| 第二单元 频数分布的集中趋势与离散趋势 ..... | (151) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (151) |
| A <sub>2</sub> 型题 .....   | (154) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....   | (155) |
| 第三单元 正态分布及其应用 .....       | (156) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (156) |
| A <sub>2</sub> 型题 .....   | (157) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....   | (158) |
| 第四单元 总体均数的估计和假设试验 .....   | (158) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (158) |
| A <sub>2</sub> 型题 .....   | (162) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....   | (163) |
| 第五单元 方差分析 .....           | (165) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (165) |
| A <sub>3</sub> 型题 .....   | (166) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....   | (167) |
| 第六单元 相对数 .....            | (167) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (167) |
| A <sub>2</sub> 型题 .....   | (169) |
| 第七单元 二项分布与泊松分布 .....      | (171) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (171) |
| A <sub>2</sub> 型题 .....   | (172) |
| 第八单元 $\chi^2$ 试验 .....    | (173) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (173) |
| A <sub>2</sub> 型题 .....   | (175) |
| 第九单元 秩和检验 .....           | (176) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (176) |
| A <sub>2</sub> 型题 .....   | (179) |
| 第十单元 有线相关和回归 .....        | (180) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (180) |
| A <sub>2</sub> 型题 .....   | (185) |
| 第十一单元 统计图和统计表 .....       | (186) |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (186) |
| 第十二单元 调查设计 .....        | (191) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (191) |
| 第十三单元 实验设计 .....        | (194) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (194) |
| 第十四单元 居民健康统计 .....      | (196) |
| 1. 计划生育统计 .....         | (196) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (196) |
| 2. 人口死亡统计 .....         | (198) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (198) |
| 3. 寿命表 .....            | (202) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (202) |

## 六、流行病学

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 第一单元 绪论 .....             | (205) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (205) |
| 第二单元 病因 .....             | (206) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (206) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....   | (207) |
| 第三单元 疾病的分布 .....          | (208) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (208) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....   | (211) |
| 第四单元 描述流行病学研究<br>方法 ..... | (212) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (212) |
| A <sub>3</sub> 型题 .....   | (215) |
| 第五单元 分析流行病学研究<br>方法 ..... | (217) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (217) |
| A <sub>3</sub> 型题 .....   | (229) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....   | (232) |
| 第六单元 其它流行病学研究<br>方法 ..... | (233) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (233) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....   | (236) |
| 第七单元 疾病监测与预测 .....        | (237) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (237) |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (238) |
| 第八单元 传染病的流行过程<br>与防止 .....  | (238) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (238) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (243) |
| 第九单元 消毒、杀虫、灭鼠 .....         | (244) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (244) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (245) |
| 第十单元 预防接种 .....             | (246) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (246) |
| A <sub>3</sub> 型题 .....     | (247) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (247) |
| 第十一单元 呼吸道传染病的<br>流行病学 ..... | (248) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (248) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (250) |
| 第十二单元 肠道传染病的流<br>行病学 .....  | (250) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (250) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (252) |
| 第十三单元 虫媒传染病的流<br>行病学 .....  | (252) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (252) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (253) |
| 第十四单元 接触传染病的流<br>行病学 .....  | (254) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (254) |
| 第十五单元 非传染病的流行<br>病学 .....   | (255) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (255) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (256) |

## 七、环境卫生学

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 第一单元 绪论 .....           | (258) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (258) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | (258) |
| 第二单元 环境和健康 .....        | (259) |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (259) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (264) |
| 第三单元 大气卫生 .....             | (265) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (265) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (277) |
| 第四单元 水体卫生 .....             | (280) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (280) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (285) |
| 第五单元 饮用水卫生 .....            | (287) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (287) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (295) |
| 第六单元 土壤卫生 .....             | (297) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (297) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (301) |
| 第七单元 城乡规划卫生 .....           | (302) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (302) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (304) |
| 第八单元 住宅和公共场所卫<br>生 .....    | (305) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (305) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (312) |
| 第九单元 家用化学用品和化妆<br>品卫生 ..... | (313) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (313) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (317) |
| 第十单元 环境质量评价 .....           | (318) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....     | (318) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....     | (320) |

## 八、劳动卫生与职业病

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 第一单元 绪论 .....             | (322) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (322) |
| A <sub>3</sub> 型题 .....   | (326) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....   | (326) |
| 第二单元 劳动过程对机体的<br>影响 ..... | (327) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....   | (327) |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | (328) |
| 第三单元 生产性毒物与职业中毒 .....   | (328) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (328) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (349) |
| 第四单元 粉尘与尘肺 .....        | (350) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (350) |
| 第五单元 物理因素及其对机体的影响 ..... | (358) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (358) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | (369) |
| 第六单元 职业性致癌因素 .....      | (370) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (370) |

## 九、营养与食品卫生学

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 第一单元 人体需要的营养素及热能 .....   | (373) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....  | (373) |
| A <sub>2</sub> 型题 .....  | (386) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....  | (387) |
| 第二单元 各类食品的营养价值 .....     | (390) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....  | (390) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....  | (397) |
| 第三单元 合理营养 .....          | (398) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....  | (398) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....  | (400) |
| 第四单元 特殊生理人群的营<br>养 ..... | (401) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....  | (401) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....  | (403) |
| 第五单元 营养调查 .....          | (404) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....  | (404) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....  | (405) |
| 第六单元 食品卫生学总论 .....       | (407) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....  | (407) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....  | (412) |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 第七单元 各类食品卫生 .....        | (413) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....  | (413) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....  | (416) |
| 第八单元 食物中毒 .....          | (418) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....  | (418) |
| A <sub>2</sub> 型题 .....  | (421) |
| A <sub>3</sub> 型题 .....  | (422) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....  | (422) |
| 第九单元 食品卫生监督与管<br>理 ..... | (423) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....  | (423) |

## 十、社会医学

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 第一单元 绪论 .....           | (426) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (426) |
| 第二单元 医学模式 .....         | (427) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (427) |
| 第三单元 社会调查 .....         | (429) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (429) |
| 第四单元 社会因素与健康 .....      | (430) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (430) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | (432) |
| 第五单元 健康状况评价 .....       | (433) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (433) |
| 第六单元 健康危险因素评价 .....     | (435) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (435) |
| 第七单元 社区卫生服务 .....       | (436) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (436) |

## 十一、医学心理学

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 第一单元 绪论 .....           | (438) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (438) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | (438) |
| 第二单元 医学心理学基础 .....      | (439) |
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (439) |
| A <sub>2</sub> 型题 ..... | (441) |
| B <sub>1</sub> 型题 ..... | (441) |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 第三单元 心理卫生 .....          | (442) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....  | (442) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....  | (442) |
| 第四单元 心身疾病 .....          | (443) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....  | (443) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....  | (444) |
| 第五单元 心理评估 .....          | (444) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....  | (444) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....  | (445) |
| 第六单元 心理治疗与心理咨<br>询 ..... | (446) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....  | (446) |
| A <sub>2</sub> 型题 .....  | (446) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....  | (447) |
| 第七单元 病人心理 .....          | (447) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....  | (447) |
| A <sub>2</sub> 型题 .....  | (448) |
| B <sub>1</sub> 型题 .....  | (448) |
| 第八单元 医患关系 .....          | (449) |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| A <sub>1</sub> 型题 ..... | (449) |
| A <sub>2</sub> 型题 ..... | (449) |

## 十二、卫生法规

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| 第一单元 执业医师法 .....             | (450) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....      | (450) |
| 第二单元 中华人民共和国传<br>染病防治法 ..... | (454) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....      | (454) |
| 第三单元 食品卫生法 .....             | (459) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....      | (459) |
| 第四单元 公共卫生场所卫生<br>管理条例 .....  | (461) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....      | (461) |
| 第五单元 中华人民共和国母<br>婴保健法 .....  | (463) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....      | (463) |
| 第六单元 献血法 .....               | (467) |
| A <sub>1</sub> 型题 .....      | (467) |

# 一、生 理 学

## 第一单元 绪 论

### 【A<sub>1</sub> 型题】

1. 可兴奋细胞兴奋时, 共有的特征是产生

- A. 神经活动
- B. 肌肉收缩
- C. 腺体分泌
- D. 反射活动
- E. 动作电位

2. 机体处于应激状态时, 糖皮质激素分泌增多是属于

- A. 全身性体液调节
- B. 局部性体液调节
- C. 神经体液调节
- D. 神经调节
- E. 自身调节

3. 维持机体稳态的重要途径是

- A. 正反馈调节
- B. 负反馈调节
- C. 神经调节
- D. 体液调节
- E. 自身调节

4. 下列生理过程中, 不属负反馈调节

的是

- A. 循环血液中红细胞数量的恒定
- B. 降压反射
- C. 正常呼吸节律的维持
- D. 体温相对恒定的维持
- E. 月经周期中卵泡期末 LH 高峰的出现

现

5. 下列生理过程中, 不属正反馈调节的是

- A. 膜去极化引起  $\text{Na}^+$  的再生性循环
- B. 血液凝固过程
- C. 血浆晶体渗透压升高时 ADH 释放增加
- D. 排尿反射
- E. 分娩过程

6. 刺激是指机体细胞所能感受的何种变化

- A. 体液
- B. 内环境
- C. 内或外环境
- D. 外环境
- E. 仅指体内能量变化

7. 生命活动最基本的单位是

- A. 细胞

- B. 内环境
- C. 内或外环境
- D. 细胞膜
- E. 器官

8. 内环境是指

- A. 细胞内液
- B. 细胞外液
- C. 组织间液
- D. 血液
- E. 血浆

9. 下列哪项不属于反射弧的五个环节之一

- A. 感受器
- B. 效应器
- C. 传出纤维
- D. 突触
- E. 中枢

10. 神经调节的基本方式是

- A. 反射
- B. 非条件反射
- C. 条件反射
- D. 反馈
- E. 负反馈

11. 反映兴奋性的大小的常用指标是

- A. 动作电位去极化幅度
- B. 动作电位去极化速度
- C. 膜电位水平

- D. 阈强度
- E. 动作电位

于

12. 维持某种机能状态的稳定主要有赖

- A. 负反馈
- B. 自身调节
- C. 正反馈
- D. 自我复制
- E. 前馈

13. 最能反映内环境状况的体液部分是

- A. 细胞内液
- B. 淋巴液
- C. 尿液
- D. 血液
- E. 脑脊液

14. 反射活动的结构基础是

- A. 中枢神经系统
- B. 感受器
- C. 效应器
- D. 突触
- E. 反射弧

15. 下列不正确的叙述是

- A. 反射是神经系统活动的基本过程
- B. 反射包括非条件反射和条件反射
- C. 反射中枢均位于大脑皮层
- D. 条件反射是建立在非条件反射之上
- E. 反射弧必须完整才能进行反射

## 参 考 答 案

### 【A<sub>1</sub> 型题】

1. E    2. C    3. B    4. E    5. C    6. C    7. A    8. B    9. D    10. A  
11. D    12. A    13. D    14. E    15. C

## 第二单元 细 胞

### 【A<sub>1</sub> 型题】

1. 人体内 O<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub> 和 NH<sub>3</sub> 进出细胞膜是通过

- A. 单纯扩散
- B. 易化扩散
- C. 主动转运
- D. 入胞作用
- E. 出胞作用

2. 葡萄糖进入红细胞膜是属于

- A. 主动转运
- B. 单纯扩散
- C. 易化扩散
- D. 入胞作用
- E. 吞噬

3. 物质在膜蛋白质帮助下, 顺浓度梯度或电位梯度通过细胞膜的过程是属于

- A. 单纯扩散
- B. 易化扩散
- C. 主动转运
- D. 入胞
- E. 出胞

4. 肠上皮细胞由肠腔吸收葡萄糖, 是属于

- A. 单纯扩散
- B. 易化扩散
- C. 主动转运
- D. 入胞作用
- E. 吞噬

5. 氨基酸进入一般细胞的转运方式为

- A. 易化扩散

B. 入胞

C. 单纯扩散

D. 吞噬

E. 主动转运

6. 下列关于 Na<sup>+</sup> 泵功能的叙述, 哪一项是正确的?

- A. 将细胞内 Na<sup>+</sup> 转运出去
- B. 将细胞外 K<sup>+</sup> 转运入细胞
- C. 转运等量的 Na<sup>+</sup> 和 K<sup>+</sup>
- D. 维持细胞内、外的 Na<sup>+</sup>、K<sup>+</sup> 离子浓度梯度
- E. 完成原发性主动转运

7. 下列哪一项属于主动转运?

- A. 安静时 K<sup>+</sup> 由细胞内向细胞外转运
- B. 兴奋时 Na<sup>+</sup> 由细胞外进入细胞内
- C. 葡萄糖由细胞外液进入一般细胞
- D. Na<sup>+</sup> 由细胞内向细胞外转运
- E. 肌浆网终末池的 Ca<sup>2+</sup> 流入胞浆

8. 离子被动跨膜转运的动力是

- A. 电位梯度
- B. 浓度梯度
- C. 电 - 化学梯度
- D. 钠泵供能
- E. 自由运动

9. 与单纯扩散相比, 易化扩散的主要特点是

- A. 顺浓度差转运
- B. 温度升高时扩散量增加
- C. 需要膜蛋白质的“帮助”
- D. 不消耗能量
- E. 是脂溶性物质跨膜转运的主要方式

10. 血浆中的脂蛋白颗粒、大分子蛋白质进入细胞的过程属于

- A. 被动转运
- B. 原发性主动转运
- C. 继发性主动转运
- D. 吞噬
- E. 出胞

11. 运动神经末梢释放乙酰胆碱属于

- A. 单纯扩散
- B. 易化扩散
- C. 主动转运
- D. 出胞
- E. 渗透

12.  $\text{Na}^+$  跨膜转运的方式为

- A. 单纯扩散
- B. 易化扩散
- C. 易化扩散和主动转运
- D. 主动转运
- E. 主动转运和单纯扩散

13. 参与细胞膜易化扩散的蛋白质有

- A. 通道蛋白质
- B. 受体蛋白质
- C. 泵蛋白质
- D. 免疫蛋白质
- E. 酶

14. 下列哪一项关于细胞膜物质转运的叙述是错误的?

- A.  $\text{O}_2$  和  $\text{CO}_2$  通过肺泡膜是易化扩散
- B. 大分子蛋白质进入细胞的方式是入胞
- C.  $\text{Na}^+$  由细胞外进入细胞内是易化扩散
- D. 葡萄糖可经易化扩散进入细胞
- E.  $\text{Ca}^{2+}$  由胞浆回收入肌浆网是主动转运

15. 以下关于易化扩散的叙述, 错误的是

- A. 在可兴奋细胞,  $\text{Na}^+$  和  $\text{K}^+$  跨膜转运的方式均为易化扩散
- B. 在一般细胞, 葡萄糖通过易化扩散进入其中
- C.  $\text{Na}^+$  和  $\text{K}^+$  通过以通道为中介的易化扩散由高浓度侧到低浓度侧
- D. 载体膜蛋白质与被转运物之间有高度特异性
- E. 通道蛋白质的物质转运也是有特异性的

16. 下列不需要耗能的过程是

- A. 肌肉的收缩过程
- B. 肌肉的舒张过程
- C.  $\text{K}^+$  由细胞内到细胞外
- D.  $\text{Na}^+$  由细胞内到细胞外
- E. 葡萄糖进入小肠粘膜细胞

17. 细胞内、外正常的  $\text{Na}^+$  和  $\text{K}^+$  浓度差的形成和维持是由于

- A. 膜在安静时对  $\text{K}^+$  通透性大
- B. 膜在兴奋时对  $\text{Na}^+$  通透性增加
- C.  $\text{Na}^+$ 、 $\text{K}^+$  易化扩散的结果
- D. 膜上钠-钾泵的作用
- E. 膜上 ATP 的作用

18. 以下关于钠泵生理作用的叙述, 哪一项是错误的?

- A. 钠泵能逆着浓度差将进入细胞内的  $\text{Na}^+$  移出膜外
- B. 钠泵可顺着浓度差使细胞外的  $\text{K}^+$  转入膜内
- C. 由于从膜内移出  $\text{Na}^+$ , 可防止水分子进入细胞内
- D. 钠泵的活动造成细胞内高  $\text{K}^+$ , 使许多代谢反应得以进行

E. 钠泵的活动可造成膜两侧的离子势能贮备

19. 可兴奋细胞受到刺激产生兴奋的共同表现是

- A. 动作电位
- B. 局部电位
- C. 收缩
- D. 分泌
- E. 后电位

20. 判断组织兴奋性高低常用的简便指标是

- A. 阈电位
- B. 时值
- C. 阈强度
- D. 刺激强度对时间的变化率
- E. 刺激的频率

21. 以下关于可兴奋细胞动作电位的描述, 正确的是

- A. 动作电位是细胞受刺激时出现的快速而不可逆的电位变化
- B. 在动作电位的去极相, 膜电位由内正外负变为内负外正
- C. 动作电位的大小不随刺激强度和传导距离而改变
- D. 动作电位的大小随刺激强度和传导距离而改变
- E. 不同的细胞, 动作电位的幅值都相同

22. 大多数细胞产生和维持静息电位的主要原因是

- A. 细胞内高  $K^+$  浓度和安静时膜主要对  $K^+$  有通透性
- B. 细胞内高  $K^+$  浓度和安静时膜主要对  $Na^+$  有通透性
- C. 细胞外高  $Na^+$  浓度和安静时膜主要

对  $K^+$  有通透性

D. 细胞内高  $Na^+$  浓度和安静时膜主要对  $Na^+$  有通透性

E. 细胞外高  $K^+$  浓度和安静时膜主要对  $K^+$  有通透性

23. 细胞膜在静息情况下, 对下列哪种离子通透性最大?

- A.  $K^+$
- B.  $Na^+$
- C.  $Cl^-$
- D.  $Ca^{2+}$
- E.  $Mg^{2+}$

24. 当达到  $K^+$  平衡电位时

- A. 膜两侧  $K^+$  浓度梯度为零
- B. 膜外  $K^+$  浓度大于膜内
- C. 膜两侧电位梯度为零
- D. 膜内较膜外电位相对较正
- E.  $K^+$  净外流为零

25. 神经细胞动作电位的去极相中, 通透性最大的离子是

- A.  $K^+$
- B.  $Na^+$
- C.  $Cl^-$
- D.  $Ca^{2+}$
- E.  $Mg^{2+}$

26. 神经细胞在产生动作电位时, 去极相的变化方向朝向下列哪种电位?

- A.  $K^+$  的平衡电位
- B.  $Na^+$  与  $Cl^-$  的平衡电位
- C.  $Na^+$  的平衡电位
- D.  $K^+$  与  $Cl^-$  的平衡电位
- E. 有机负离子  $A^-$  的平衡电位

27. 锋电位由顶点向静息电位水平方向变化的过程叫做

- A. 去极化
- B. 超极化
- C. 复极化
- D. 反极化
- E. 极化

28. 神经细胞动作电位的幅度接近于

- A. 钾平衡电位
- B. 钠平衡电位
- C. 静息电位绝对数值与钠平衡电位之和
- D. 静息电位绝对数值与钠平衡电位之差
- E. 超射值

29. 神经细胞动作电位的超射值接近于

- A. 钾平衡电位
- B. 钠平衡电位
- C. 钠平衡电位和钾平衡电位之和
- D. 钠平衡电位和钾平衡电位之差
- E. 锋电位减去后电位

30. 阈电位是指

A. 造成膜的  $K^+$  通道突然开放的临界膜电位

B. 造成膜的  $K^+$  通道突然关闭的临界膜电位

C. 超极化到刚能引起动作电位的膜电位

D. 造成膜的  $Na^+$  通道大量开放的临界膜电位

E. 造成膜的  $Na^+$  通道突然关闭的临界膜电位

31. 阈电位是

- A. 引起动作电位的临界膜电位
- B. 引起超极化时为临界膜电位
- C. 引起局部电位的临界膜电位
- D. 引起动作电位复极的临界膜电位

E. 衡量兴奋性高低的指标

32. 当刺激强度低于阈强度时, 刺激可兴奋组织将

- A. 不引起任何反应
- B. 引起电紧张性扩布的局部兴奋
- C. 引起呈衰减传导的动作电位
- D. 引起可传导的局部电位
- E. 引起可传导的动作电位

33. 关于局部兴奋的叙述, 下列哪项是错误的?

- A. 局部电位随刺激强度增加而增大
- B. 局部电位随扩布距离增大而减小
- C. 局部去极化电位的区域兴奋性增高
- D. 不存在时间与空间的总和
- E. 它是动作电位形成的基础

34. 具有局部兴奋特征的电信号有

- A. 神经纤维的动作电位
- B. 神经干的动作电位
- C. 锋电位
- D. 终板电位
- E. 后电位

35. 关于电压门控  $Na^+$  通道与  $K^+$  通道的共同点中, 错误的是

- A. 都有开放状态
- B. 都有关闭状态
- C. 都有激活状态
- D. 都有失活状态
- E. 都有静息状态

36. 下列有关同一细胞兴奋传导的叙述, 哪项是错误的?

- A. 动作电位可沿细胞膜传导到整个细胞
- B. 传导方式是通过产生局部电流刺激未兴奋部位, 使之也出现动作电位

C. 在有髓纤维是跳跃式传导

D. 有髓纤维传导动作电位的速度比无髓纤维快

E. 动作电位的幅度随传导距离增加而减小

37. 下列关于神经干复合动作电位的叙述中, 哪一项是错误的?

A. 幅度随刺激强度增加而增加, 直到全部纤维都兴奋为止

B. 幅度随刺激频率增加而增加

C. 距刺激电极越远, 潜伏期越长

D. 距刺激电极远处, 可记录到多个波

E. 与单根神经纤维的动作电位一样, 可双向传导

38. 当神经冲动到达运动神经末梢时, 可引起接头前膜的

A.  $\text{Na}^+$  通道关闭

B.  $\text{Ca}^{2+}$  通道开放

C.  $\text{K}^+$  通道开放

D.  $\text{Cl}^-$  通道开放

E.  $\text{Cl}^-$  通道关闭

39. 运动神经兴奋时, 何种离子进入轴突末梢的量与囊泡释放量呈正变关系?

A.  $\text{Ca}^+$

B.  $\text{Mg}^{2+}$

C.  $\text{Na}^+$

D.  $\text{K}^+$

E.  $\text{Cl}^-$

40. 骨骼肌兴奋 - 收缩耦联中起关键作用的离子是

A.  $\text{Na}^+$

B.  $\text{Cl}^-$

C.  $\text{Ca}^{2+}$

D.  $\text{K}^+$

E.  $\text{Mg}^{2+}$

41. 兴奋通过神经 - 肌接头时, 乙酰胆碱与受体结合使终板膜

A. 对  $\text{Na}^+$ 、 $\text{K}^+$  通透性增加, 发生超极化

B. 对  $\text{Na}^+$ 、 $\text{K}^+$  通透性增加, 发生去极化

C. 仅对  $\text{K}^+$  通透性增加, 发生超极化

D. 仅对  $\text{Ca}^+$  通透性增加, 发生去极化

E. 对乙酰胆碱通透性增加, 发生超极化

42. 神经 - 肌接头传递中, 消除乙酰胆碱的酶是

A. 磷酸二酯酶

B. 腺苷酸环化酶

C. 胆碱酯酶

D. ATP 酶

E. 胆碱乙酰化酶

43. 骨骼肌收缩时释放到肌浆中的  $\text{Ca}^{2+}$  被何处的钙泵转运?

A. 横管

B. 肌膜

C. 线粒体膜

D. 肌浆网膜

E. 粗面内质网

44. 下列生理过程需当时耗能的是

A. 维持静息电位的  $\text{K}^+$  内流

B. 引起动作电位去极相的  $\text{Na}^+$  内流或  $\text{Ca}^{2+}$  内流

C. 形成动作电位复极相的  $\text{K}^+$  外流

D. 肌膜动作电位引起终末池释放  $\text{Ca}^{2+}$

E. 肌质网摄入  $\text{Ca}^{2+}$

【B<sub>1</sub> 型题】

A. 单纯扩散