

国家执业医师资格考试丛书

国家执业医师资格考试
口腔助理医师
复习试题集

《口腔助理医师复习试题集》编写组 编

1 [A] [B] [C] [D]
2 [A] [B] [C] [D]
3 [A] [B] [C]
4 [A] [B]
**考前强化培训教材**

紧扣国家执业助理医师资格考试大纲

集专家教学经验

以题库形式涵盖考试内容

助你顺利通过国家执业医师资格考试

北京医科大学出版社

国家执业医师资格考试 口腔助理医师复习试题集

《口腔助理医师复习试题集》编写组 编

北京医科大学出版社

KUOJIA ZHIYE YISHI ZIGE KAOSHI
KOUQIANG ZHULI YISHI FUXI SHITIJI

图书在版编目 (CIP) 数据

口腔助理医师复习试题集/《口腔助理医师复习试题集》编写组编. - 北京: 北京医科大学出版社, 2001
(国家执业医师资格考试)
ISBN 7-81071-189-X

I. 口… II. 口… III. 口腔医学 - 医师 - 资格考试 - 试题 IV. R78 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 08068 号

本书从 2001 年 4 月第 1 次印刷起封面贴防伪标记, 无防伪标记不准销售。

北京医科大学出版社出版发行

(100083 北京学院路 38 号 北京大学医学部院内)

责任编辑: 靳新强

责任校对: 王怀玲

责任印制: 郭桂兰

山东省莱芜市圣龙印务书刊有限责任公司印刷 新华书店经销

* * *

开本: 787mm × 1092mm 1/16 印张: 17.75 字数: 446 千字
2001 年 4 月第 1 版 2001 年 4 月山东第 1 次印刷 印数: 1—8100 册
定价: 30.00 元

版权所有 翻印必究

编 委 名 单

主 编 王嘉德 梁 康

副主编 冯海兰 伊 彪

编 委 (按姓氏笔划排序)

王嘉德 王伟健 庄鸿娟 朱文玉

刘宏伟 李铁军 张 远 张 笋

张 豪 陈仁吉 杨亚东 欧阳翔英

赵士杰 梁 康 廖松林 蔡志刚

谭建国

秘 书 徐开秀

出版说明

近两年我社出版了《国家执业医师资格考试复习试题集》多种，很受欢迎。这次趁我社出版《国家执业医师资格考试临床（口腔、公卫）助理医师应试指导（国家医学考试中心推荐用书）》之机，配套出版这套《临床（口腔、公卫）助理医师复习试题集》以飨读者。

本书一方面力求包含《临床（口腔、公卫）执业助理医师资格考试大纲》的全部要点，另一方面又注意避免超出《临床（口腔、公卫）助理医师应试指导》范围的试题，以利应试者集中必要的备考精力。可以这样讲，《试题集》是以国家考试采用的 A 型和 B 型两类题演练《应试指导》的内容，帮助读者掌握考试要点。

毕竟本书篇幅有限，各位撰题者视角不尽相同，遗漏与不足尚希读者多多指正。

北京医科大学出版社

2001.1

题型说明

执业助理医师资格考试试题全部采用选择题，题型为 A 型题和 B 型题。A 型题分为 A₁、A₂、A₃/A₄ 型题，B 型题为 B₁ 型题，各型题的答题说明分述如下：

A₁ 型题（单句型最佳选择题）

每一道试题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案，从中选择一个最佳答案。

A₂ 型题（病例摘要型最佳选择题）

每一道试题是以一个病例出现的，其下面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案，从中选择一个最佳答案。

A₃/A₄ 型题（病例组型/串型最佳选择题）

每个病例下设 2~3 个/3 个以上与病例有关的问题，每个问题下面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。病例中提供了回答问题所需要的相关信息，要根据病例回答问题。问题与问题之间都是相互独立的。

B₁ 型题（标准配伍题）

每道试题上面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案，答题时如果这道题只与 A 有关，则答案选择 A；如果这道题只与答案 B 有关，则答案选择 B；余此类推，每个备选答案可以选择一次或一次以上，也可以一次也不选择。

目 录

生理学..... (1)	答案..... (139)
答案..... (11)	第二单元 牙槽突外科和炎症..... (139)
生物化学..... (13)	答案..... (154)
答案..... (20)	第三单元 麻醉、唇腭裂..... (155)
病理学..... (22)	答案..... (161)
答案..... (31)	第四单元 口腔颌面部创伤..... (161)
药理学..... (33)	答案..... (165)
答案..... (41)	第五单元 口腔颌面部肿瘤..... (166)
口腔解剖生理学..... (42)	答案..... (170)
第一单元 牙体解剖学..... (42)	第六单元 涎腺疾病..... (170)
答案..... (45)	答案..... (173)
第二单元 口腔生理学..... (45)	第七单元 颞下颌关节疾病..... (173)
答案..... (49)	答案..... (175)
第三单元 口腔颌面颈部局部解剖..... (49)	第八单元 口腔颌面部神经疾患..... (176)
答案..... (51)	答案..... (177)
口腔组织病理学..... (53)	第九单元 口腔颌面 X 线技术及诊断..... (178)
答案..... (60)	答案..... (181)
口腔内科学..... (61)	口腔预防学..... (182)
第一单元 口腔检查..... (61)	答案..... (208)
答案..... (63)	口腔修复学..... (211)
第二、三单元 龋病和非龋疾病..... (64)	第一单元 口腔修复应用材料..... (211)
答案..... (83)	答案..... (214)
第四、五单元 牙髓病和根尖周病..... (84)	第二单元 牙体缺损的修复..... (214)
答案..... (110)	答案..... (230)
第六单元 儿童牙病..... (111)	第三单元 牙列缺损的固定义齿修复..... (231)
答案..... (118)	答案..... (237)
第七单元 牙周组织疾病..... (118)	第四单元 可摘局部义齿修复..... (237)
答案..... (129)	答案..... (252)
第八单元 口腔粘膜病..... (129)	第五单元 全口义齿..... (253)
答案..... (134)	答案..... (262)
口腔颌面外科学..... (136)	卫生法规..... (264)
第一单元 绪论、基本诊治与操作、 创伤、关节、正颌..... (136)	答案..... (266)

医学心理学.....	(267)
答案.....	(269)

医学伦理学.....	(270)
答案.....	(272)

A₁ 型题

1. 兴奋性是指
 - A. 细胞兴奋的外在表现
 - B. 细胞对刺激发生反应或产生动作电位的能力
 - C. 细胞对刺激发生反应的过程
 - D. 细胞对刺激产生动作电位的全过程
 - E. 机体对刺激发生反射的过程
2. 对阈值的下列叙述, 哪一项是错误的
 - A. 是指能引起组织发生兴奋的最小刺激强度
 - B. 是指能引起组织产生动作电位的最小刺激强度
 - C. 阈值即阈电位
 - D. 是判断组织兴奋性高低的常用指标
 - E. 组织的兴奋性与阈值成反比关系
3. 机体的内环境指的是
 - A. 体液
 - B. 细胞内液
 - C. 细胞外液
 - D. 细胞内液 + 细胞外液
 - E. 血液
4. 内环境稳态是指
 - A. 细胞内液理化性质保持不变
 - B. 细胞外液理化性质保持不变
 - C. 细胞内液的化学成分相对恒定
 - D. 细胞外液的化学成分相对恒定
 - E. 细胞外液的理化性质相对恒定
5. 下列关于反射的叙述, 错误的是
 - A. 是在中枢神经参与下机体对刺激发生的规律性反应
 - B. 其结构基础是反射弧
 - C. 反射弧包括感受器、传入神经、中枢、传出神经和效应器五部分
 - D. 只要中枢存在, 刺激即可引起反射
 - E. 包括非条件反射和条件反射
6. 属于负反馈调节的是
 - A. 排尿反射
 - B. 减压反射
 - C. 分娩
 - D. 血液凝固
 - E. 血液凝集
7. 下列生理过程中属于正反馈调节的是
 - A. 减压反射
 - B. 排尿反射
 - C. 体温调节
 - D. 血糖浓度的调节
 - E. 甲状腺激素分泌的调节
8. 葡萄糖进入红细胞是通过
 - A. 单纯扩散
 - B. 载体介导的易化扩散
 - C. 通道介导的易化扩散
 - D. 主动转运
 - E. 出、入胞作用
9. 下列哪一项不是易化扩散的特点
 - A. 顺浓度差转运
 - B. 是脂溶性物质跨膜转运的方式
 - C. 需要膜蛋白质的“帮助”
 - D. 细胞本身不消耗能量
 - E. 有一定的特异性
10. 下列关于钠泵的叙述, 错误的是
 - A. 是镶嵌在膜上的特殊蛋白质
 - B. 具有 ATP 酶的作用
 - C. 可逆浓度差主动转运 Na^+ 和 K^+
 - D. 将细胞内 K^+ 泵出, 将膜外 Na^+ 泵入
 - E. 可维持膜内外 Na^+ 、 K^+ 的不均匀分布
11. 下列哪一种物质跨膜转运属于通道中介的易化扩散

- A. O_2 和 CO_2 进出细胞
 B. 葡萄糖由肠上皮细胞吸收
 C. 静息状态下, 细胞内 K^+ 向膜外扩散
 D. Na^+ 由细胞内移出到膜外
 E. 神经末梢释放神经递质
12. 在静息情况下, 细胞膜对下列哪种离子的通透性最大
 A. K^+
 B. Na^+
 C. Cl^-
 D. Ca^{2+}
 E. Mg^{2+}
13. 神经和肌肉细胞动作电位去极相的产生是由于
 A. Na^+ 外流
 B. Na^+ 内流
 C. K^+ 外流
 D. K^+ 内流
 E. Ca^{2+} 内流
14. 阈电位是指
 A. 造成 K^+ 通道突然开放的临界膜电位
 B. 造成 K^+ 通道突然关闭的临界膜电位
 C. 造成 Na^+ 通道大量开放的临界膜电位
 D. 造成 Na^+ 通道突然关闭的临界膜电位
 E. 引起复极化时的临界膜电位
15. 受体的化学本质是
 A. 脂质
 B. 蛋白质
 C. 糖类
 D. 核酸
 E. 类固醇
16. 正常成年人血液总量约占体重的
 A. 5%
 B. 8%
 C. 10%
 D. 12%
 E. 15%
17. 血细胞比容是指血细胞
 A. 与血浆容积之比
 B. 与血管容积之比
 C. 与血浆的重量百分比
 D. 在血液中所占的重量百分比
 E. 在血液中所占的容积百分比
18. 对血浆渗透压的叙述, 错误的是
 A. 晶体渗透压主要来自无机离子
 B. 胶体渗透压主要来自血浆蛋白
 C. 9% $NaCl$ 溶液或 50% 葡萄糖溶液的渗透压与血浆渗透压相近
 D. 晶体渗透压对保持红细胞正常形态有重要作用
 E. 胶体渗透压对维持血容量有重要作用
19. 血液凝固的主要步骤是
 A. 凝血酶原形成 - 凝血酶形成 - 纤维蛋白形成
 B. 凝血酶原激活物形成 - 凝血酶原形成 - 纤维蛋白原形成
 C. 凝血酶原激活物形成 - 凝血酶形成 - 纤维蛋白形成
 D. 凝血酶原形成 - 纤维蛋白原形成 - 纤维蛋白形成
 E. 凝血酶原激活物形成 - 纤维蛋白形成 - 血小板收缩
20. 通常所说的血型是指
 A. 红细胞膜上的受体类型
 B. 红细胞膜上凝集原的类型
 C. 红细胞膜上凝集素的类型
 D. 血浆中凝集原的类型
 E. 血浆中抗体的类型
21. 关于 ABO 血型系统的叙述, 错误的是
 A. AB 型者血清中含抗 A 和抗 B 凝集素
 B. AB 型血的红细胞上含 A 凝集原和 B 凝集原
 C. A 型血的血清中含抗 B 凝集素
 D. B 型血的血清中含抗 A 凝集素
 E. O 型血的红细胞上不含凝集原
22. 输血时主要考虑供血者的
 A. 红细胞不被受血者红细胞所凝集
 B. 红细胞不被受血者血浆所凝集
 C. 红细胞不发生叠连
 D. 血浆不使受血者血浆发生凝固

- E. 血浆不使受血者红细胞凝集
23. 心输出量是指
- 一次心跳由一侧心室射出的血量
 - 一次心跳由两侧心室射出血量之和
 - 每分钟由一侧心房射出的血量
 - 每分钟由一侧心室射出的血量
 - 每分钟由两侧心室射出血量之和
24. 对心肌生物电变化的叙述, 错误的是
- 窦房结细胞 4 期有自动去极化
 - 窦房结 4 期自动去极化主要是 K^+ 通道关闭、 Na^+ 、 Ca^{2+} 内流增加所致
 - 心室肌细胞动作电位的特点是复极化持续时间长
 - 心室肌 0 期去极化主要是 Na^+ 内流所致
 - 心室肌 2 期平台主要是 Ca^{2+} 内流和 K^+ 外流综合的结果
25. 心肌细胞中自动节律性最高的是
- 心室肌
 - 心房肌
 - 窦房结
 - 房室交界
 - 浦肯野纤维
26. 心肌细胞中传导速度最慢的是
- 心房肌
 - 心室肌
 - 房室交界区
 - 左、右束支
 - 浦肯野纤维
27. 心脏的正常起搏点是
- 窦房结
 - 右心房
 - 房室交界
 - 心室肌
 - 浦肯野纤维
28. 心肌不会产生强直收缩, 其原因是
- 心肌是功能上的合胞体
 - 心肌有自动节律性
 - 心肌收缩时 Ca^{2+} 来自细胞外
 - 心肌有效不应期特别长
 - 心肌呈“全或无”收缩
29. 房室延搁的生理意义是
- 使心室肌不会产生完全强直收缩
 - 增强心室肌收缩力
 - 延长心室肌舒张期
 - 使心房、心室不会同步收缩
 - 增大心室肌动作电位
30. 影响舒张压的主要因素是
- 大动脉管壁的弹性
 - 心输出量
 - 阻力血管的口径
 - 血液粘滞度
 - 血管长度
31. 老年人大动脉管壁硬化可引起
- 收缩压 $\uparrow$, 舒张压 $\uparrow$, 脉压不变
 - 收缩压 $\downarrow$, 舒张压 $\downarrow$, 脉压不变
 - 收缩压 $\uparrow$, 舒张压 $\downarrow$, 脉压增大
 - 收缩压 $\downarrow$, 舒张压 $\uparrow$, 脉压减小
 - 收缩压和舒张压变化都不大
32. 生理情况下影响收缩压的主要因素是
- 心率的变化
 - 每搏输出量的变化
 - 外周阻力的变化
 - 循环血量的变化
 - 大动脉管壁弹性的变化
33. 下列关于肾上腺素和去甲肾上腺素对心血管调节作用的叙述, 错误的是
- 去甲肾上腺素有强烈的缩血管作用
 - 去甲肾上腺素对心肌的作用比肾上腺素弱
 - 肾上腺素使心率增加, 心缩力加强
 - 肾上腺素对总外周阻力影响不大
 - 两者都可引起冠状血管收缩
34. 肺活量等于
- 潮气量 + 补呼气量
 - 潮气量 + 补吸气量
 - 潮气量 + 补吸气量 + 补呼气量
 - 潮气量 + 余气量
 - 肺容量 - 补吸气量
35. 当胸膜腔密闭性被破坏时会引起

- A. 肺扩张
 - B. 肺萎缩
 - C. 肺容积不变
 - D. 静脉回流量增多
 - E. 淋巴回流量增多
36. 肺泡通气量是指
- A. 每次吸入或呼出的气量
 - B. 每分钟进或出肺的气体总量
 - C. 每分钟进入肺泡的新鲜气体量
 - D. 用力吸入的气量
 - E. 无效腔中的气量
37. 下列与正常成人呼吸有关的数值中哪一个
- A. 安静时呼吸频率为 12~18 次/分
 - B. 男性的肺活量约为 3500ml
 - C. 时间肺活量的第 1 秒应为 60%
 - D. 无效腔气量约为 150ml
 - E. 安静时肺通气量为 6~8L
38. 关于氧在血液中运输的叙述, 错误的是
- A. 化学结合是主要运输形式
 - B. 氧和红细胞内血红蛋白结合是可逆的
 - C. 结合或解离主要取决于血红蛋白浓度
 - D. 血液流经组织时 HbO_2 解离释放出氧
 - E. 去氧血红蛋白呈暗蓝色
39. 消化道平滑肌的生理特性是
- A. 兴奋性较高
 - B. 不存在紧张性
 - C. 伸展性较大
 - D. 对化学刺激不敏感
 - E. 对机械扩张刺激不敏感
40. 胃腺分泌液中不含哪一成分
- A. 盐酸
 - B. 胃蛋白酶原
 - C. 粘液
 - D. 淀粉酶
 - E. 内因子
41. 下列哪一项不是胃液盐酸的作用
- A. 激活胃蛋白酶
 - B. 抑菌和杀菌
 - C. 使食物中蛋白质变性
 - D. 促进胰液、胆汁分泌
 - E. 有利于小肠吸收钙和铁
42. 营养物质的吸收主要发生于
- A. 食道
 - B. 胃
 - C. 小肠
 - D. 结肠
 - E. 小肠和结肠
43. 对于体温的叙述, 错误的是
- A. 是指机体深部的平均温度
 - B. 腋窝温 > 直肠温 > 口腔温
 - C. 女性排卵期后基础体温略高
 - D. 一昼夜中, 下午 1~6 时最高
 - E. 剧烈运动或精神紧张时有所升高
44. 当外界温度等于或高于体表温度时, 机体散热的方式是
- A. 辐射
 - B. 传导
 - C. 对流
 - D. 辐射和对流
 - E. 蒸发
45. 与肾小球滤过率无关的因素是
- A. 滤过膜的面积和通透性
 - B. 肾血浆流量
 - C. 肾小囊内压
 - D. 血浆晶体渗透压
 - E. 血浆胶体渗透压
46. 肾小球滤过的动力是
- A. 全身动脉平均压
 - B. 入球小动脉血压
 - C. 入球小动脉与出球小动脉血压之差
 - D. 血浆胶体渗透压与囊内压之差
 - E. 有效滤过压
47. 肾小球滤过率是指
- A. 两侧肾脏每分钟生成的原尿量
 - B. 两侧肾脏每昼夜生成的原尿量
 - C. 一侧肾脏每分钟生成的原尿量
 - D. 每个肾单位每分钟生成的原尿量
 - E. 每分钟肾血浆流量与滤过量之比
48. 正常情况下不能通过滤过膜的物质是

- A. 葡萄糖
B. 氨基酸
C. 血浆白蛋白
D. 甘露醇
E. Na^+ 、 K^+ 等电解质
49. 动脉血压波动于 80 ~ 180mmHg 范围时, 肾血流量仍保持相对恒定, 这是由于
A. 肾脏的自身调节
B. 神经调节
C. 体液调节
D. 神经和体液共同调节
E. 神经、体液和自身调节同时起作用
50. 会引起肾小球滤过率增加的因素是
A. 血压升至 26.5kPa (200mmHg)
B. 入球小动脉收缩
C. 肾血流量减少
D. 血浆胶体渗透压升高
E. 高血糖、血糖浓度达 180mg/100ml
51. 糖尿病人尿量增多的原因是
A. 肾小球滤过率增加
B. 肾小管中溶质浓度增加
C. 肾小管和集合管分泌增加
D. 抗利尿激素分泌减少
E. 醛固酮分泌减少
52. 可引起抗利尿激素 (血管升压素) 释放的是
A. 循环血量增加
B. 血浆晶体渗透压升高
C. 血浆胶体渗透压升高
D. 血钠浓度降低, 血钾浓度升高
E. 肾素分泌减少
53. 抗利尿激素可促进下列哪部分小管重吸收水
A. 近球小管
B. 髓袢降支
C. 髓袢升支
D. 整个髓袢
E. 远曲小管和集合管
54. 大量饮清水后, 尿量增多主要是由于
A. 循环血量增加, 血压升高
B. 醛固酮分泌减少
C. 血浆胶体渗透压下降
D. 血浆晶体渗透压下降
E. 肾小球滤过率增加
55. 可引起醛固酮分泌增多的因素是
A. 循环血量增加
B. 血浆晶体渗透压增加
C. 肾素分泌减少
D. 血管紧张素 II 增加
E. 血钠增高, 血钾降低
56. 醛固酮的作用是
A. 促进近球小管重吸收钠和水
B. 抑制近球小管重吸收钠和水
C. 增加肾小球滤过率
D. 促进远曲小管和集合管重吸收 Na^+ 和排出 K^+
E. 抑制远曲小管和集合管重吸收 Na^+ 和分泌 K^+
57. 神经元之间接触并传递信息的部位称为
A. 反射弧
B. 轴突
C. 突触
D. 终板
E. 受体
58. 突触传递过程的下列叙述, 错误的是
A. 一般包括电 - 化学 - 电三个环节
B. 不需要 Ca^{2+} 参与
C. 突触小泡释放递质
D. 突触后膜上存在受体
E. 突触后膜可发生去极化或超极化
59. 对兴奋性突触后电位的叙述, 错误的是
A. 突触前神经元释放兴奋性递质
B. 突触后膜产生去极化变化
C. 突触后膜对 Ca^{2+} 通透性增加
D. 主要使突触后膜 Na^+ 内流
E. 兴奋只能由前膜向后膜传递
60. 下列哪项不是中枢信息传递的特征
A. 单向传递
B. 中枢延搁
C. 总和

- D. 兴奋节律不变
E. 易受内环境条件改变的影响
61. 抑制性突触后电位的产生是由于突触后膜对下列哪种离子通透性增加所致
A. Na^+ 、 Cl^- 、 K^+ ，尤其是 K^+
B. Ca^{2+} 、 K^+ 、 Cl^- ，尤其是 Ca^{2+}
C. Na^+ 、 K^+ ，尤其是 Na^+
D. K^+ 、 Cl^- ，尤其是 Cl^-
E. K^+ 、 Ca^{2+} 、 Na^+ ，尤其是 Ca^{2+}
62. 对脑干网状结构下行系统作用的叙述，错误的是
A. 有下行易化作用和下行抑制作用
B. 发放冲动至脊髓 γ 神经元
C. 主要起调节肌紧张的作用
D. 正常情况下下行抑制作用占优势
E. 去大脑僵直是易化区活动相对增强的结果
63. 植物性神经节突触后膜上的受体是
A. M 受体
B. N_1 受体
C. N_2 受体
D. α 受体
E. β 受体
64. 下列哪种神经纤维不属于胆碱能纤维
A. 交感神经节前纤维
B. 副交感神经节前纤维
C. 支配汗腺的交感节后纤维
D. 支配皮肤血管的交感节后纤维
E. 躯体运动神经纤维
65. 下列哪一作用不是毒蕈碱样作用
A. 瞳孔括约肌收缩加强
B. 胃肠平滑肌收缩加强
C. 心肌收缩加强
D. 支气管平滑肌收缩加强
E. 膀胱逼尿肌收缩加强
66. 分布于骨骼肌终板膜上的受体是
A. α 受体
B. β 受体
C. M 受体
D. N_1 受体
E. N_2 受体
67. 可被阿托品阻断的受体是
A. α 受体
B. β 受体
C. N 型受体
D. M 型受体
E. N 和 M 型受体
68. 交感神经节后纤维的递质是
A. 乙酰胆碱
B. 肾上腺素
C. 去甲肾上腺素
D. 肾上腺素或去甲肾上腺素
E. 去甲肾上腺素或乙酰胆碱
69. 对肾上腺素受体的叙述，正确的是
A. 可与去甲肾上腺素或肾上腺素结合
B. 去甲肾上腺素与 α 受体结合产生的效应都是兴奋
C. 去甲肾上腺素与 β 受体结合产生的效应均为抑制
D. 支气管平滑肌上为 β_1 受体
E. 汗腺上为 α 受体
70. 去甲肾上腺素与 α 受体结合产生的效应是
A. 小肠平滑肌收缩
B. 血管收缩
C. 瞳孔缩小
D. 汗腺分泌
E. 心脏活动减弱
71. 乙酰胆碱与 M 受体结合的效应是
A. 心脏活动增强
B. 胰腺分泌减弱
C. 胃液分泌减少
D. 支气管平滑肌收缩
E. 胰岛素分泌减少
72. 关于条件反射的叙述，错误的是
A. 建立在非条件反射的基础上
B. 数量是无限的
C. 学习过程就是条件反射建立的过程
D. 一旦建立，即终生保留
E. 提高了机体适应环境的能力

73. 下列哪些活动属于条件反射
- 看到酸梅时引起唾液分泌
 - 食物进入口腔后, 引起胃酸分泌
 - 大量饮水后尿量增加
 - 寒冷环境下皮肤血管收缩
 - 炎热环境下出汗
74. 人类与动物区别的特征之一是
- 能形成条件反射
 - 具有第一信号系统
 - 具有第一和第二信号系统
 - 条件反射数量无限
 - 条件反射可以消退、重建或新建
75. 谈论酸梅时引起唾液分泌是
- 第一信号系统的活动
 - 第二信号系统的活动
 - 非条件反射
 - 自身调节活动
 - 应激反应
76. 看近物时使物像落在视网膜上的调节是
- 晶状体变凸, 瞳孔散大, 眼球会聚
 - 晶状体变凸, 瞳孔缩小, 眼球会聚
 - 晶状体变平, 瞳孔散大, 眼球会聚
 - 晶状体变凸, 瞳孔缩小, 眼球散开
 - 晶状体变平, 瞳孔缩小, 眼球会聚
77. 瞳孔对光反射的中枢在
- 延髓
 - 中脑
 - 丘脑
 - 下丘脑视上核
 - 皮层枕叶
78. 对视锥细胞的描述, 错误的是
- 对光敏感性弱
 - 分辨力高
 - 主要分布在视网膜中央部分
 - 司暗光觉
 - 能分辨各种颜色
79. 关于生长激素的叙述, 错误的是
- 由腺垂体分泌
 - 可促进骨骼和肌肉生长
 - 可促进脑的生长发育
 - 可促进蛋白质合成和脂肪分解
 - 可刺激肝产生生长素介质
80. 下列哪一个不是垂体分泌的促激素
- 促甲状腺激素
 - 促肾上腺皮质激素
 - 催乳素
 - 黄体生成素
 - 促卵泡激素
81. 下列哪一项不是甲状腺激素的生理作用?
- 增加组织耗氧量和产热量
 - 促进脑和长骨的生长发育
 - 抑制肌肉、肝和肾合成蛋白质
 - 促进胆固醇降解
 - 兴奋中枢神经系统
82. 对糖皮质激素作用的叙述, 错误的是
- 促进蛋白质分解, 抑制其合成
 - 分泌过多可引起向心性肥胖
 - 减弱机体对伤害刺激的抵抗力
 - 促进糖异生, 升高血糖
 - 增加血管平滑肌对去甲肾上腺素的敏感性
83. 糖皮质激素对血细胞数目的影响是
- 红细胞增多
 - 淋巴细胞增多
 - 血小板减少
 - 中性粒细胞减少
 - 嗜酸性粒细胞增加
84. 胰岛素的生理作用是
- 抑制蛋白质的合成, 促进其分解
 - 抑制脂肪的合成, 促进其分解
 - 抑制肝糖原的合成
 - 促进糖原分解和异生
 - 促进全身组织对葡萄糖的利用
85. 关于衰老的叙述, 错误的是
- 包括组织结构、生理功能和心理行为上的退化
 - 情绪乐观有助于延缓衰老
 - 积极合理用脑可延缓大脑的衰老
 - 膳食热量供应应比正常人高 10% 左右

右

E. 老年人应参加适宜的体育运动

B₁ 型题

86~89 题共用备选答案

- A. 反应
- B. 反射
- C. 反馈
- D. 正反馈
- E. 负反馈

86. 在中枢神经系统参与下, 机体对刺激发生的规律反应称为

87. 控制部分与受控部分间的双向信息联系称为

88. 反馈信息与调节信息的作用相反时称为

89. 反馈信息与调节信息的作用一致时称为

90~91 题共用备选答案

- A. 细胞外液
- B. 细胞内液
- C. 体液
- D. 血液
- E. 血浆

90. 内环境是指

91. 红细胞的内环境是指

92~94 题共用备选答案

- A. 单纯扩散
- B. 载体中介的易化扩散
- C. 通道中介的易化扩散
- D. 主动转运
- E. 出胞

92. 葡萄糖顺浓度梯度进入一般细胞属于

93. Na^+ 泵转运 Na^+ 、 K^+ 属于

94. 静息状态下 K^+ 由细胞内向膜外扩散属于

95~97 题共用备选答案

- A. 锋电位
- B. 阈电位

C. 局部电位

D. 动作电位

E. 静息电位

95. 安静时细胞膜内外的电位差是

96. 引起动作电位去极化的临界膜电位是

97. 细胞受刺激时发生的扩布性电位变化是

98~99 题共用备选答案

- A. K^+ 外流
- B. Na^+ 内流
- C. K^+ 内流
- D. Na^+ 外流
- E. Ca^{2+} 内流

98. 神经纤维动作电位上升相是由于

99. 神经纤维动作电位下降相是由于

100~102 题共用备选答案

- A. 水
- B. 电解质
- C. 纤维蛋白原
- D. 白蛋白
- E. 红细胞

100. 血浆晶体渗透压主要来自

101. 血浆胶体渗透压主要来自

102. 血清与血浆的主要区别在于血清中不含

103~105 题共用备选答案

- A. A 型
- B. B 型
- C. O 型
- D. AB 型
- E. Rh 阳性

103. 红细胞膜上不含凝集原的血型是

104. 血浆中含有抗 A 和抗 B 凝集素的血型是

105. 红细胞膜不含 A 凝集原, 血浆中只含抗 A 凝集素的血型是

106~109 题共用备选答案

- A. 窦房结

- B. 心房肌
- C. 房室交界
- D. 心室肌
- E. 浦肯野纤维

106. 传导速度最慢的是
107. 传导速度最快的是
108. 自律性最高的是
109. 心跳的正常起搏点是

110 ~ 113 题共用备选答案

- A. K^+ 外流
- B. Ca^{2+} 内流和 K^+ 外流
- C. Na^+ 内流
- D. Ca^{2+} 缓慢内流
- E. Na^+ 和 Ca^{2+} 内流

110. 窦房结细胞 0 期去极化主要是由于
111. 心室肌 0 期去极化主要是由于
112. 心室肌 2 期平台期主要是由于
113. 心室肌 3 期快速复极化末期主要是由于

114 ~ 116 题共用备选答案

- A. 收缩压
- B. 舒张压
- C. 平均压
- D. 脉压
- E. 充盈压

114. 心室收缩时动脉血压达到的最高值为
115. 心室舒张时动脉血压降到的最低值为
116. 收缩压和舒张压之差为

117 ~ 119 题共用备选答案

- A. 收缩压升高明显
- B. 舒张压升高明显
- C. 收缩压升高, 舒张压降低
- D. 收缩压降低, 舒张压升高
- E. 收缩压和舒张压升高幅度相同

117. 小动脉收缩, 外周阻力增加时
118. 老年人大动脉硬化时
119. 心肌收缩力增强, 每搏输出量增加时

120 ~ 123 题共用备选答案

- A. 肺活量
- B. 时间肺活量
- C. 潮气量
- D. 肺通气量
- E. 肺泡通气量

120. 每分钟进肺或出肺的气体总量是
121. 最大吸气后用力呼气所能呼出的气体量是
122. 评价肺通气功能较好的指标是
123. 真正有效的通气量是

124 ~ 125 题共用备选答案

- A. 氧合血红蛋白
- B. 去氧血红蛋白
- C. 氨基甲酸血红蛋白
- D. 碳酸氢盐
- E. 物理溶解

124. 氧在血液中运输的主要形式是
125. 二氧化碳在血液中运输的主要形式是

126 ~ 129 题共用备选答案

- A. 辐射
- B. 传导
- C. 对流
- D. 蒸发
- E. 辐射 + 对流

126. 用冰袋为高热病人降温的散热方式是
127. 外界气温高于皮肤温度时散热主要通过
128. 酒精擦浴为高热病人降温的散热方式是
129. 增加衣着保暖御寒是减少哪种方式散热

130 ~ 132 题共用备选答案

- A. $35.2 \sim 36.4^{\circ}\text{C}$
- B. $36 \sim 37.4^{\circ}\text{C}$
- C. $36.7 \sim 37.7^{\circ}\text{C}$
- D. $36.9 \sim 37.9^{\circ}\text{C}$