

国家执业医师
资格考试用书



国家执业医师 资格考试



口腔医师应试习题集

(第三版)

《口腔医师应试习题集》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 •

口腔医师应试习题集

(第三版)

《口腔医师应试习题集》专家编写组 编

编者名单

杜德顺 赵继志 吴效民 万 阔 吴 青

孙 兰 刘子文 张 涛 张彦东 何 维

杨克恭 图 雅 卓小勤 崔玉尚 焦 镇

鲍莉莉 管远志 樊继云

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口腔医师应试习题集 / 《口腔医师应试习题集》专家编写组编.
3 版. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2006.1

ISBN 7-81072-753-2

I. 国… II. 国… III. 口腔科学-医师-资格考核-习题 IV. R78-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 147659 号

国家执业医师资格考试 口腔医师应试习题集 (第三版)

编 者: 《口腔医师应试习题集》专家编写组 编
责任编辑: 张忠丽 阮学平

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 65260378)

网 址: www.pumcp.com
经 销: 新华书店总店北京发行所
印 刷: 北京丽源印刷厂

开 本: 787×1092 毫米 1/16 开
印 张: 26.875
字 数: 650 千字
版 次: 2006 年 1 月第三版 2006 年 1 月第一次印刷
印 数: 1—5 000
定 价: 46.00 元

ISBN 7-81072-753-2/R·746

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 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学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。同时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《国家执业医师资格考试应试习题》丛书。这套《习题》由中国医学科学院、中国协和医科大学、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《国家执业医师资格考试应试指导》,严格按《指导》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,共有 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。根据历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也需要不断的改进。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!

编 者
2006年1月

目 录

第一部分 基础科目

一、生理学	(1)
A 型题	(1)
B 型题	(17)
二、生物化学	(23)
A 型题	(23)
B 型题	(37)
三、病理学	(43)
A 型题	(43)
B 型题	(65)
四、药理学	(69)
A 型题	(69)
B 型题	(98)
五、微生物学	(102)
A 型题	(102)
B 型题	(118)
六、免疫学	(121)
A 型题	(121)
B 型题	(133)
七、口腔颌面部解剖生	
理学	(139)
(一) 口腔解剖生理学	(139)
A 型题	(139)

B 型题	(144)
(二) 颌面部解剖生理学	(145)
A 型题	(145)
B 型题	(157)
八、口腔组织病理学	(160)
A 型题	(160)
B 型题	(175)

第二部分 专业科目

一、口腔内科学	(182)
A ₁ 型题	(182)
A ₂ 型题	(217)
A ₃ 型题	(218)
B ₁ 型题	(221)
二、口腔颌面外科学	(226)
A ₁ 型题	(226)
A ₂ 型题	(253)
A ₃ 型题	(258)
A ₄ 型题	(263)
B ₁ 型题	(269)
三、口腔修复学	(277)
A ₁ 、A ₂ 型题	(277)
A ₃ 、A ₄ 型题	(310)

B ₁ 型题	(316)	B 型题	(353)
四、口腔预防学	(320)	(九) 神经系统疾病	(354)
A 型题	(320)	A 型题	(354)
B 型题	(330)	B 型题	(355)
五、内科学	(333)	(十) 精神疾病	(356)
(一) 诊断学基础	(333)	A 型题	(356)
A 型题	(333)	B 型题	(356)
B 型题	(335)	六、外科学	(357)
(二) 呼吸系统疾病	(335)	(一) 水、电解质代谢和酸碱	
A 型题	(335)	平衡失调	(357)
B 型题	(337)	A 型题	(357)
(三) 循环系统疾病	(338)	B 型题	(360)
A 型题	(338)	(二) 外科休克	(361)
B 型题	(340)	A 型题	(361)
(四) 消化系统疾病	(341)	B 型题	(365)
A 型题	(341)	(三) 外科感染	(366)
B 型题	(343)	A 型题	(366)
(五) 泌尿系统疾病	(344)	B 型题	(369)
A 型题	(344)	(四) 创伤和战伤	(370)
B 型题	(345)	A 型题	(370)
(六) 血液系统疾病	(346)	B 型题	(372)
A 型题	(346)	(五) 烧伤	(373)
B 型题	(347)	A 型题	(373)
(七) 内分泌疾病	(348)	B 型题	(375)
A 型题	(348)	(六) 颈部疾病	(377)
B 型题	(350)	A 型题	(377)
(八) 传染病	(351)	B 型题	(379)
A 型题	(351)		

第三部分 公共科目

一、医学心理学 (381)

A 型题 (381)

B 型题 (387)

二、医学伦理学 (389)

A 型题 (389)

B 型题 (391)

三、卫生法规 (393)

(一) 医政监督管理法规 (393)

A₁ 型题 (393)

A₂ 型题 (401)

A₃ 型题 (404)

B₁ 型题 (405)

(二) 疾病控制法规 (407)

A₁ 型题 (407)

A₂ 型题 (408)

A₃ 型题 (408)

B₁ 型题 (408)

(三) 妇幼保健与血液管理

法规 (409)

A₁ 型题 (409)

A₂ 型题 (411)

A₃ 型题 (412)

B₁ 型题 (412)

四、卫生学 (413)

A 型题 (413)

B 型题 (418)

第一部分

基础科目

一、生理学

【A型题】

1. 引起单纯扩散的驱动力是
 - A 通道的开启
 - B 分子的热运动
 - C 溶解度
 - D 化学梯度
 - E 膜蛋白质的特性
2. 通道扩散的特点是
 - A 扩散量易受各种理化因素影响
 - B 脂溶性
 - C 逆浓度梯度转运
 - D 物质分子的大小
 - E 消耗化学能
3. 载体扩散的饱和现象是因为
 - A 跨膜梯度降低
 - B 能量供给不足
 - C 载体数量决定了转运限度
 - D 疲劳
 - E 载体消耗数量减少
4. $\text{Na}^+ - \text{K}^+$ 泵活动, 在同一时间排出的钠和摄入的钾数量之比为
 - A 1:2
 - B 3:1
 - C 3:2
 - D 2:3
 - E 1:1
5. Na^+ 通道的阻断剂是
 - A 河豚毒
 - B 四乙基铵
 - C 异搏定
 - D 阿托品
 - E 酚妥拉明
6. 正常细胞内外 Na^+ 和 K^+ 离子浓度差的形成与维持是由于
 - A Na^+ 和 K^+ 的易化扩散
 - B $\text{Na}^+ - \text{K}^+$ 泵活动
 - C 膜上 ATP 作用
 - D Na^+ 与 K^+ 通道特性不同
 - E 膜的半通透性
7. 判断组织兴奋性高低常用的指标是
 - A 基强度

2 第一部分 基础科目

- B 阈电位
- C 刺激频率大小
- D 强度-时间变化率
- E 阈强度

8. 组织处于绝对不应期时, 其兴奋性

- A 无限大
- B 较正常低
- C 较正常高
- D 正常不变
- E 为零

9. 静息电位形成的离子机制是

- A 膜上离子通道都关闭, 无离子跨膜

流动

- B K^+ 向膜外扩散的平衡电位
- C Na^+ 向膜内扩散的平衡电位
- D Ca^{2+} 向膜内扩散的平衡电位
- E Cl^- 向膜内扩散的平衡电位

10. 关于动作电位的叙述, 下列哪项是正确的

- A 阈下刺激引起低幅动作电位
- B 动作电位随刺激强度增大而幅度增大

大

- C 动作电位沿细胞膜作电紧张性扩布
- D 随传导距离增加动作电位幅度变小
- E 不同细胞的动作电位幅度和时程不同

同

11. 用直流电刺激神经纤维, 兴奋发生

在

- A 阳极下方
- B 阴极下方
- C 两极之间区域
- D 两极下方均可
- E 两极之间中心点

12. 神经-肌接头处兴奋传递的化学介质是

- A 乙酰胆碱
- B 去甲肾上腺素
- C 多巴胺
- D 5-羟色胺
- E γ -氨基丁酸

13. 运动终板膜上的胆碱能受体是

- A M型受体
- B N型受体
- C α 受体
- D β 受体
- E H_2 受体

14. 能使乙酰胆碱失活的物质是

- A 阿托品
- B 异搏定
- C 河豚毒
- D 四乙基铵
- E 胆碱酯酶

15. 终板电位属于下列哪种电位

- A 动作电位
- B 静息电位
- C 局部电位
- D 阈电位
- E 超极化电位

16. 促进神经-肌接头处乙酰胆碱释放的是

- A Mg^{2+}
- B Na^+
- C K^+
- D Ca^{2+}
- E Mn^{2+}

17. 骨骼肌兴奋-收缩偶联的结构基

础是

- A 终板膜
- B 肌细胞膜
- C 肌小节
- D 粗细肌丝
- E 三联管

18. 兴奋-收缩偶联因子是

- A cAMP
- B ATP
- C Na^+
- D Ca^{2+}
- E K^+

19. 下列哪项不是终板电位的特性

- A 可以总和
- B 电紧张性扩布
- C 无不应期
- D “全或无”去极化
- E 幅度与 Ach 释放量正相关

20. 下列哪项不属于出胞作用

- A 胃腺细胞分泌粘液
- B 胰酶分泌
- C 神经递质释放
- D 释放蛋白质激素
- E 肾小管分泌氨

21. 血液的组成是

- A 血清 + 血细胞
- B 血浆 + 红细胞
- C 血清 + 纤维蛋白
- D 血浆 + 血细胞
- E 血浆 + 血清 + 血细胞

22. 红细胞比容是指红细胞

- A 占血管容积的百分比
- B 占血细胞容积的百分比

C 占血浆容积的百分比

D 占血液重量的百分比

E 占血液容积的百分比

23. 红细胞悬浮稳定性主要影响因素是

- A 红细胞比容
- B 血细胞数量
- C 白蛋白含量
- D 球蛋白含量
- E 纤维蛋白含量

24. 血液凝固的主要步骤是

- A 凝血酶原激活物形成→凝血酶形成→纤维蛋白形成
- B 凝血酶原形成→凝血酶形成→纤维蛋白形成
- C 凝血酶原形成→凝血酶形成→纤维蛋白原形成
- D 凝血酶原激活→凝血酶形成→纤维蛋白原形成
- E 凝血酶原形成→凝血酶形成→纤维蛋白形成

25. 临床意义最大的血型系统是

- A Rh 血型
- B ABO 血型
- C Lewis 血型
- D MnSs 血型
- E P 血型

26. 血型抗体主要是

- A IgG 和 IgA
- B IgA 和 IgM
- C IgG 和 IgM
- D IgG 和 IgD
- E IgG 和 IgE

27. 某人的红细胞与 A 型血的血清凝

集, 而其血清与 A 型血红细胞不凝集, 此人血型为

- A A 型
- B B 型
- C O 型
- D AB 型
- E 无法确定

28. 输血原则是

- A 输同型血, 交叉配血的主侧和次侧都不凝
- B 紧急情况可大量输 O 型血给其他血型的受血者
- C 只要交叉配血主侧不凝, 就可以输血
- D 只要血型相同, 可不作交叉配血
- E 第一次配血相合, 输血顺利, 第二次接受同一献血员, 血液不必作交叉配血

29. 下列哪项不是血小板功能

- A 在创伤处迅速凝集形成血栓子
- B 融合入血管内皮细胞, 保持内皮细胞完整
- C 参与内皮细胞修复
- D 参与血纤维的形成与增多
- E 增加血液的粘稠度

30. 体循环和肺循环基本相同的参数是

- A 收缩压
- B 舒张压
- C 平均动脉压
- D 外周阻力
- E 心输出量

31. 反映心脏健康程度的指标是

- A 每分输出量
- B 心指数
- C 射血分数

- D 心脏作功量
- E 心力贮备

32. 左心室后负荷是指

- A 主动脉压
- B 肺动脉压
- C 脉搏压
- D 静脉压
- E 左心房压

33. 心肌等长自身调节是通过哪项影响泵血功能的

- A 肌小节的长度
- B 横桥联结的数目
- C 肌浆游离钙离子浓度
- D 横桥 ATP 酶活性
- E 心肌收缩能力

34. 心肌不产生强直收缩的原因是

- A 心肌肌浆网不发达, Ca^{2+} 贮存少
- B 心肌是功能上的合胞体
- C 心肌 0 期去极化速度快
- D 心肌有效不应期特别长
- E 心肌呈“全或无”收缩

35. 心脏特殊传导系统中, 自律性最高的部位在

- A 窦房结
- B 心房肌
- C 房室交界区
- D 心室末梢浦肯野纤维网
- E 房室束

36. 可反映心室去极化过程的是心电图的

- A P 波
- B QRS 波群
- C T 波

- D S-T 段
- E P-R 间期

37. 心室肌动作电位平台期的形成主要是由于

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

38. 哺乳动物心脏迷走神经的作用是

- A 减慢心率, 减慢传导, 延长不应期, 减弱收缩力
- B 减慢心率, 减慢传导, 缩短不应期, 减弱收缩力
- C 减慢心率, 加速传导, 缩短不应期, 减弱收缩力
- D 增加心率, 加速传导, 缩短不应期, 增强收缩力
- E 增加心率, 加速传导, 延长不应期, 减弱收缩力

39. 脉压增大是由于

- A 外周阻力增大
- B 平均压降低
- C 射血期延长
- D 心率加快
- E 大动脉管壁弹性减退

40. 右心衰竭时可出现

- A 肺水肿
- B 中心静脉压增高
- C 颈静脉压降低
- D 动脉血压降低
- E 以上都会出现

41. 左心衰竭时, 可出现

- A 颈静脉怒张
- B 下肢水肿
- C 肝肿大
- D 肺水肿
- E 脉压加大

42. 主动脉弹性降低并伴小动脉硬化时, 动脉血压变化表现为

- A 收缩压升高, 舒张压降低
- B 收缩压升高, 舒张压升高
- C 收缩压降低, 舒张压升高
- D 收缩压降低, 舒张压降低
- E 收缩压和舒张压变化不大

43. 降压反射的生理意义是

- A 加强心脏活动
- B 调节外周阻力
- C 降低动脉血压
- D 增加循环血量
- E 维持动脉血压相对恒定

44. 患者动脉血压降低, 中心静脉压升高, 意味着

- A 左心功能不全
- B 静脉回流过多
- C 全心功能不全
- D 循环血量减少
- E 循环血量增加

45. 维持心交感和迷走神经紧张性活动的最基本中枢在

- A 脊髓
- B 延髓
- C 中脑
- D 下丘脑
- E 大脑皮层

46. 久病卧床, 突然站立会引起

- A 贫血
- B 心迷走中枢紧张性增高
- C 心交感神经紧张性降低
- D 回心血量突然减少
- E 心率减慢

47. 参与平静呼吸的肌肉是

- A 膈肌和肋间内肌
- B 膈肌和肋间外肌
- C 膈肌和腹壁肌
- D 肋间内肌和肋间外肌
- E 肋间外肌和腹壁肌

48. 平静呼气末, 胸内压

- A 低于大气压
- B 等于大气压
- C 高于大气压
- D 先低于后高于大气压
- E 先低于后等于大气压

49. 肺通气的直接动力来自

- A 肺的舒缩运动
- B 肺的弹性回缩
- C 肺内压与大气压之差
- D 肺内压与胸内压之差
- E 胸内负压的周期变化

50. 反映肺弹性阻力大小的指标是

- A 肺活量
- B 潮气量
- C 肺总量
- D 肺泡通气量
- E 比顺应性

51. 构成肺通气非弹性阻力的主要成分

是

- A 肺泡表面张力
- B 粘滞阻力

- C 气道阻力
- D 惯性阻力
- E 肺弹性纤维回缩力

52. 维持胸内负压的必要条件是

- A 吸气肌收缩
- B 呼气肌收缩
- C 膈肌收缩
- D 胸膜腔密闭
- E 肺内压低于大气压

53. 平静吸气末肺内的气量是

- A 潮气量
- B 补吸气量
- C 深吸气量
- D 潮气量 + 补吸气量
- E 潮气量 + 功能余气量

54. 肺活量等于

- A 补吸气量 + 补呼气量
- B 功能余气量 - 余气量
- C 肺总量 - 余气量
- D 补吸气量 + 潮气量
- E 补呼气量 + 潮气量

55. 每分肺通气量与每分肺泡通气量之

差为

- A 肺活量 $\times$ 呼吸频率
- B 潮气量 $\times$ 呼吸频率
- C 余气量 $\times$ 呼吸频率
- D 功能余气量 $\times$ 呼吸频率
- E 无效腔气量 $\times$ 呼吸频率

56. 决定肺气体交换方向的主要因素是

- A 气体的分压差
- B 气体的溶解度
- C 气体与血红蛋白亲和力
- D 气体分子量

E 呼吸膜的通透性

57. 通气/血流比值的叙述, 哪项是正确的

- A 比值减小, 意味无效腔增大
- B 比值增大, 意味功能性动静脉短路
- C 正常值为 0.84
- D 肺尖部小于 0.84
- E 肺底部大于 0.84

58. 肺泡表面活性物质的叙述哪项正确

- A 主要成分是二棕榈酰卵磷脂
- B 是肺间质的肥大细胞分泌
- C 可以加强呼吸膜的通透性
- D 减少肺内压的波动
- E 其功能作用与浓度无关

59. 人工呼吸的原理是人为地造成

- A 肺内压与胸内压的压力差
- B 肺内压与大气压的压力差
- C 呼吸运动
- D 肺内压与腹内压的压力差
- E 胸内压与大气压的压力差

60. 肺泡表面活性物质增加时, 主要使哪项减小

- A 肺组织的弹性回缩力
- B 气道阻力
- C 粘滞力
- D 惯性阻力
- E 肺泡表面张力

61. 气道狭窄患者, 下列哪项叙述是正确的

- A 肺活量和时间肺活量均正常
- B 肺活量和时间肺活量均减少
- C 肺活量和时间肺活量均增大
- D 肺活量减少而时间肺活量正常

E 肺活量正常而时间肺活量减少

62. 血浆中的碳酸氢盐主要在红细胞内生成, 原因是

- A 红细胞含丰富的 Hb
- B 红细胞含丰富的碳酸酐酶
- C 血浆蛋白可抑制 CO_2 与水反应
- D 红细胞膜有特异 HCO_3^- 载体
- E CO_2 易于通过红细胞膜

63. 血液的氧容量决定于

- A 氧分压
- B CO_2 分压
- C pH 值
- D 血红蛋白浓度
- E 2,3-DPG 含量

64. 血液的氧含量主要决定于

- A 氧分压
- B CO_2 分压
- C pH 值
- D 血红蛋白浓度
- E 2,3-DPG 含量

65. 动脉血氧分压降低对呼吸的兴奋作用是通过

- A 直接刺激呼吸中枢
- B 刺激中枢化学感受器
- C 刺激主动脉体、颈动脉体化学感受器
- D 刺激颈动脉窦压力感受器
- E 通过增加 H^+ 间接兴奋中枢化学感受器

66. 切断兔颈部的双侧迷走神经后, 呼吸常出现

- A 变快、变深

- B 变快、变浅
- C 变慢、变深
- D 变慢、变浅
- E 吸气时相变短

67. 消化道平滑肌的自律性主要依赖于

- A 交感神经支配
- B 平滑肌本身的特性
- C 副交感神经支配
- D 消化产物的刺激
- E 壁内神经丛

68. 消化道平滑肌基本电节律的产生是

- A Na^+
- B Ca^{2+}
- C K^+
- D Cl^-
- E Na^+ 泵活动的周期性变化

69. 切断支配小肠的迷走神经, 可以导致小肠

- A 紧张性消失, 蠕动减弱
- B 紧张性减弱, 蠕动消失
- C 紧张性消失, 蠕动消失
- D 紧张性和蠕动性均减弱
- E 紧张性和蠕动性均不变

70. 下列物质哪种存在于唾液中

- A 凝乳酶
- B 蛋白水解酶
- C 寡糖酶
- D 肽酶
- E 溶菌酶

71. 胃蛋白酶原的激活物是

- A 内因子
- B Cl^-
- C HCl

D Na^+

E K^+

多

72. 胃粘膜表面的粘液层中, 哪种含量

- A Na^+
- B HCO_3^-
- C K^+
- D Cl^-
- E Ca^{2+}

73. 胰蛋白酶原活化的最主要物质是

- A HCl
- B 胃蛋白酶
- C 组胺
- D 糜蛋白酶
- E 肠致活酶

74. 引起促胰液素释放的因素由强致弱排列顺序为

- A 蛋白质分解产物、脂酸钠、盐酸
- B 脂酸钠、蛋白质分解产物、盐酸
- C 盐酸、蛋白质分解产物、脂酸钠
- D 盐酸、脂酸钠、蛋白质分解产物
- E 蛋白质分解产物、盐酸、脂酸钠

75. 胆汁中与消化有关的成分是

- A 胆盐
- B 胆固醇
- C 胆红素
- D 脂肪酸
- E 水和无机盐

76. 胃泌素族激素包括

- A 促胰液素
- B 抑胃肽
- C 胆囊收缩素
- D 血管活性肠肽

E 胰高血糖素

77. 三种主要食物在胃中排空速度由快至慢顺序为

- A 脂肪、糖类、蛋白质
- B 蛋白质、糖类、脂肪
- C 蛋白质、脂肪、糖类
- D 糖类、脂肪、蛋白质
- E 糖类、蛋白质、脂肪

78. 对脂肪和蛋白质消化作用最强的消化液是

- A 唾液
- B 胃液
- C 小肠液
- D 胰液
- E 胆汁

79. 严重腹泻可导致

- A 代谢性酸中毒
- B 呼吸性碱中毒
- C 代谢性碱中毒
- D 呼吸性酸中毒
- E 混合性酸中毒

80. 糖类、蛋白质和脂肪的消化产物主要吸收部位是

- A 十二指肠
- B 十二指肠、空肠、回肠
- C 空肠、回肠
- D 回肠
- E 十二指肠和空肠

81. 下列胃酸的生理作用叙述, 哪项是错的

- A 激活胃蛋白酶原, 供给胃蛋白酶所需的酸性环境
- B 使食物中蛋白质变性而易于分解

C 杀死进入胃内的细菌

D 促进 Vit B₁₂ 的吸收

E 进入小肠后, 盐酸促进胰液、肠液、胆汁分泌

82. 关于胆汁的生理作用, 下列哪项是错的

- A 乳化脂肪
- B 促进脂肪酸的吸收
- C 促进脂溶性维生素吸收
- D 中和部分胃酸
- E 胆汁中的消化酶促进脂肪的消化

83. 呼吸商是

A 在一定时间内, 机体摄入的氧与呼出的 CO₂ 量的比值

B 一定时间内机体呼出的 CO₂ 量与氧摄入量的比值

- C 呼出气与吸入气的比值
- D 呼出气与肺容量的比值
- E CO₂ 产生量与吸入气的比值

84. 正常成年男子的基础代谢率约为

- A 70kJ/ (m²·h)
- B 170kJ/ (m²·h)
- C 270kJ/ (m²·h)
- D 370kJ/ (m²·h)
- E 470kJ/ (m²·h)

85. 哪种情况基础代谢率会降低

- A 发热
- B 糖尿病
- C 脑垂体功能低下
- D 红细胞增多症
- E 白血病

86. 基础代谢率的测定是临床上诊断哪种病的重要辅助方法

- A 肾上腺皮质功能低下
- B 糖尿病
- C 甲状腺功能低下
- D 阿狄森病
- E 白血病

87. 食物的热价是指

- A 1g 食物氧化时所释放出来的能量
- B 食物消耗 1L 氧所释放出的能量
- C 食物在氧中燃烧所释放出的能量
- D 1g 食物消耗 1L 氧所释放的能量
- E 1g 食物在 1L 氧气中燃烧所释放的能量

88. 安静时主要的产热组织或器官是

- A 皮肤
- B 骨骼肌
- C 肾
- D 肝
- E 脑

89. 特殊动力效应最强的食物是

- A 糖
- B 脂肪
- C 蛋白质
- D 维生素
- E 无机盐

90. 人在寒冷环境中增加产热量的主要方式是

- A 寒战性产热
- B 非寒战性产热
- C 肝脏代谢亢进
- D 全部内脏代谢增强
- E 肌紧张

91. 常温下, 皮肤的物理散热速度主要决定于

- A 皮肤温度
- B 环境温度
- C 环境湿度
- D 皮肤和环境温差
- E 风速

92. 当外界温度等于或高于机体皮肤温度时, 机体散热形式是

- A 辐射散热
- B 传导散热
- C 对流散热
- D 蒸发散热
- E 辐射和对流散热

93. 促进机体产热的主要激素是

- A 生长素
- B 糖皮质激素
- C 甲状腺激素
- D 胰岛素
- E 肾上腺素

94. 基础代谢率的实测值与正常值相差多少不属于病态

- A 0% ~ 10%
- B $\pm 10\%$ ~ 15%
- C $\pm 20\%$ ~ 25%
- D $\pm 20\%$ ~ 30%
- E $\pm 30\%$

95. 具有分泌肾素功能的结构是

- A 致密斑
- B 系膜细胞
- C 间质细胞
- D 颗粒细胞
- E 近髓肾单位

96. 关于肾血液循环哪项叙述是正确的

- A 血流分布均匀