

07年执业医师考试口腔医师B1型考题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/219/2021\\_2022\\_07\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_c67\\_219908.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/219/2021_2022_07_E5_B9_B4_E6_89_A7_E4_B8_c67_219908.htm)

执业医师专用训练软件《百宝箱》口腔执业医师部分B1型题(1~2题共用备选答案) A

．糖皮质激素分泌过多 B．幼年时甲状腺功能不足 C．食物中缺碘 D．食物中缺蛋白质 E．幼年时生长激素分泌不足

以下疾病的病因是由于 1．呆小症 2．侏儒症 标准答案：1．B

；2．E 试题难度：1．易；2．易 认知层次：记忆 解析：选

析第1题。1题：是结合临床的理解记忆题，考查学生对某些内分泌激素分泌异常引发疾病的理解。糖皮质激素分泌过多

(A)可由肾上腺皮质功能亢进引起，又称Cushing病。食物

中缺碘(C)可致单纯性甲状腺肿。幼年时生长激素分泌不

足(E)可致侏儒症(矮小症)。食物中蛋白质与此处提供的问题无关。幼年时甲状腺功能不足致呆小症，所以正确答案

为B(3~5题共用备选答案) A．去甲肾上腺素 B．肾上腺素 C

．乙酰胆碱 D．多巴胺 E．5-羟色胺 3．交感缩血管神经节

后纤维末梢释放的递质是 4．副交感神经节前纤维释放的递

质是 5．交感舒血管神经节后纤维末梢释放的递质是 标准答

案：3．A；4．C；5．C 试题难度：3．中；4．中；5．中 认

知层次：记忆 解析：3题：交感缩血管神经节后纤维末梢释

放的递质是去甲肾上腺素，本题正确答案为A. 4题：是理解记

忆题，考查学生对植物神经(自主神经)系统神经纤维末梢

递质释放的了解。交感缩血管神经节后纤维末梢释放的递质

是去甲肾上腺素(A)；交感舒血管神经节后纤维末梢释放

的递质是乙酰胆碱。肾上腺素(B)、多巴胺(D)和5-羟

色胺 (E) 均不是本组题提供的神经末梢释放的递质。副交感神经节前纤维释放的递质是乙酰胆碱，所以答案C是正确的。

5题：交感舒血管神经节后纤维末梢释放的递质是乙酰胆碱，答案C是正确的。(6~7题共用备选答案) A. 粘蛋白 B. 胃蛋白酶 C. 盐酸 D. 溶菌酶 E. 内因子

6. 唾液的杀菌作用是 7. 胃液的杀菌作用是 标准答案：6. D；7. C 试题难度：6. 易；7. 中 认知层次：解释 解析：选析第7题。7题：是理解判断题，考查学生对胃液生理作用的理解。粘蛋白 (A) 具有润滑保护胃粘膜作用，胃蛋白酶 (B) 有水解蛋白质作用，溶菌酶 (D) 主要存在唾液中，内因子 (E) 主要与维生素B12的吸收有关，而胃液中的盐酸 (C) 具有杀菌作用，所以答案C是正确的。(8~10题共用备选答案) A. 核苷酸在核酸长4~A：-的排列顺序 B. tRNA的三叶草结构 C. RNA双螺旋结构 D. DNA的超螺旋结构 E. DNA的核小体结构

8. 属于核酸一级结构的描述是 9. 属于核糖核酸二级结构的描述是 10. 属真核生物染色质中DNA的三级结构的描述是 标准答案：8. A；9. B；10. E 试题难度：8. 中；9. 难；10. 难 认知层次：记忆 解析：8题：考核"核酸一级结构"概念。不论是DNA还是RNA，一级均指核苷酸在多聚核苷酸链中的排列顺序，特称"序列"，所以答案A正确。"三叶草"是tRNA二级结构形式；双螺旋是DNA二级结构形式，超螺旋、核小体则是DNA在二级结构基础上形成的不同次超级结构。可见B~E描述均非一级结构。9题：考核"核糖核酸二级结构"。核糖核酸，即RNA由一条核糖核苷酸链组成，在同一多聚核糖核苷酸链中遇有碱基互补的部分可形成局部双链结构。tRNA的三叶草结构就是局部双链(双螺旋)和单链突出(

成环)相间的二级结构特殊形式,因此备选答案B是正确答案。既然A是一级结构(核苷酸排列顺序)描述,D、E是"超级结构"描述,只有B、C需注意区分。仔细审题该题是最容易回答的。问的是"核糖核酸",那么C、D、E自然不在考虑之列,只需区分A、B则可;问的是"二级结构".那么A、D、E自然不在考虑之列,这样也可以得出B的正确选择。半数考生选择C,要么对"三叶草是tRNA二级结构"未掌握,要么"粗心",混淆了"核糖核酸"与"脱氧核糖核酸".

10题:考核"核小体相关知识".DNA在双螺旋结构基础上,进一步盘曲形成更复杂结构,即三级结构。三级结构有多种形式,小型双螺封闭环状DNA可形成超螺旋,真核线性DNA双螺旋绕组蛋白八聚体形成核小体结构,所以核小体是真核DNA"三级"结构形式。核小体串联,进一步折叠、压缩形成30nm、300nm及更高级结构形式。由于DNA结构层次太多,有些也还不十分清楚,所以在谈到DNA结构层次时,一般只说"一级"(核苷酸排列顺序)、“二级”(双螺旋),不再提"三级".....而泛泛说"超级"结构。(11~13题共用备选答案)A.胞液 B.线粒体 C.微粒体 D.溶酶体 E.内质网

11.丙酮酸脱氢酶系存在于 12.脂肪酸 $\beta$ -氧化酶系存在于 13.脂肪酸合成酶系存在于

标准答案:11.B. 12.B. 13.A

试题难度:11.中;12.中;13.难

认知层次:记忆

解析:选析第11、12题。

II题:考核"丙酮酸脱氢酶系亚细胞定位".丙酮酸脱氢酶系催化丙酮酸氧化脱羧、生成乙酰CoA,该反应在线粒体进行。

12题:考核"脂肪酸 $\beta$ -氧化亚细胞定位".脂肪酸氧化前经活化变为"脂酰CoA",并经脂酰肉毒碱转移至线粒体后进行 $\beta$ 氧化。(14~15题共用备选答案)A.脂肪栓塞 B.气体栓塞 C.血栓栓

塞 D . 虫卵栓塞 E . 羊水栓塞 14 . 长骨骨折病人可能引起 15 . 产妇在分娩过程中突然死亡的原因可能是 标准答案 : 14 . A ; 15 . E 试题难度 : 14 . 中 ; 15 易 认知层次 : 记忆 解析 : 选析第14题。 14题 : 本试题的目的是考核脂肪栓塞发生的原因。 脂肪栓塞最常见的原因是长骨的骨折病人 , 同时也与脂肪肝及内源性脂肪滴产生有关。 因此长骨骨折病人可能引起脂肪栓塞。 如果进入血液中的脂肪达到9 ~ 20g即可引起患者死亡。 (16 ~ 18题共用备选答案) A . 血管壁的玻璃样变性 B . 肾小管上皮细胞的玻璃样变性 C . 风湿性肉芽肿的纤维素样坏死 D . 肝细胞嗜酸性变 E . 结缔组织玻璃样变性 16 . 细胞吞噬大量血浆蛋白所致的是 17 . 血浆蛋白浸润沉积所致的是 18 . 细胞内水分脱失所致的是 标准答案 : 16 . B ; 17 . A ; 18 . D 试题难度 : 16 . 难 ; 17 . 中 ; 18 . 难 认知层次 : 记忆 解析 : 选析第17题。 17题 : 考核的知识点是细动脉玻璃样变的发生机制。 细动脉玻璃样变的发生机制是血浆蛋白浸润沉积于细动脉管壁所致 , 致使细胞壁增厚 , 管腔狭窄 , 硬度增加 , 弹性下降 , 便形成了细动脉硬化。 (19 ~ 21题共用备选答案) A . 抗炎作用很弱 B . 对癌症疼痛有效 C . 一般剂量即可延长出血时间 D . 可用于关节强直性脊椎炎 E . 增加血小板血栓素(TXA<sub>2</sub>)合成 19 . 乙酰水杨酸 20 . 对乙酰氨基酚 21 . 吲哚美辛 标准答案 : 19 . C ; 20 . A ; 21 . D 试题难度 : 19 . 难 ; 20 . 难 ; 21 . 难 解析 : 选择第20题。 20题 : 属基本知识题 , 考核"对乙酰氨基酚的作用应用和不良反应"。对乙酰氨基酚解热镇痛作用缓和持久 , 其解热作用强度与阿司匹林相似 , 而镇痛作用稍弱 , 对血小板和凝血机制及抗炎抗风湿作用无明显影响 ( 抑制外周PG合成和释放较弱 ) 。 可用于感冒

发热、神经痛、肌肉痛及对阿司匹林不能耐受或过敏患者。与本题五个备选答案相比较，正确答案是抗炎作用很弱。选择正确答案考生仅占30.3%，显示题目“难”。多数考生选择其他错误答案，说明对乙酰氨基酚基本知识没有全面掌握。(22~24题共用备选答案) A. 硝苯地平 B. 普萘洛尔 C. 氢氯噻嗪 D. 呋塞米 E. 可乐定

22. 伴有支气管哮喘的高血压病人不用  
23. 伴有外周血管痉挛性疾病的高血压病人首选  
24. 伴有消化道溃疡的高血压患者宜用

标准答案：22. B；23. A；24. E

试题难度：22. 中；23. 中；24. 难  
认知层次：综合应用

解析：22题：是理解和分析相结合的考题，考核“抗高血压药的不良反应与禁忌证”。在五个备选药物中有四个属于抗高血压药，根据作用部位和机制，分别属于钙拮抗药（硝苯地平）， $\beta$ 受体阻断药（普萘洛尔），利尿药（氢氯噻嗪），中枢交感神经抑制药（可乐定）。 $\beta$ 受体阻断药普萘洛尔可阻断支气管平滑肌的 $\beta_2$ 受体，呼吸道阻力增加，诱发哮喘，故伴支气管哮喘的高血压患者禁用。但本题只有46.7%考生选择此正确答案，其余考生分别选择其他类抗高血压药，说明部分考生对抗高血压药的分类、传出神经系统概论、 $\beta$ 受体阻断药基本知识没有掌握，所以不能正确理解和分析，导致选择错误答案。

23题：是理解和分析相结合的考题，考核“伴并发症的高血压患者选择用药”。对伴有外周血管痉挛性疾病的高血压病人，应选择对外周小动脉小静脉具有扩张作用的药物，五个备选答案中，钙拮抗药硝苯地平对动脉、小动脉具有扩张作用，对静脉也有扩张作用，尤对痉挛性收缩的动、静脉作用更明显。选择此正确答案考生占49.6%。部分考生选择普萘洛尔，没有考虑该药是 $\beta$ 受体阻断药，阻断血管 $\beta_2$ 受

体，可产生外周血管收缩甚至痉挛，更加重外周血管痉挛性疾病。另部分考生选择氢氯噻嗪利尿药，其通过排钠利尿及降低血管平滑肌胞内Na，使血压下降，本身并无直接扩张血管作用。总之，没有掌握各类抗高血压药的作用和机制，造成选择错误。24题：是理解和分析相结合的试题，考核"伴并发症的高血压患者选择用药"。对伴有消化道溃疡的高血压患者，应考虑禁用引起消化液分泌增加或易诱发、加重消化性溃疡的抗高血压药如利血平等。尤应选择能抑制消化道的分泌和运动的抗高血压药。五个备选答案的药物中，中枢交感神经抑制药可乐定，具有中等偏强的降压作用，还能抑制消化道的分泌和运动，因此适用于伴有消化道溃疡的高血压患者。选择可乐定正确答案考生仅占29.79%。部分考生选择氢氯噻嗪、普萘洛尔、硝苯地平，它们虽无促进消化液分泌等作用，但与可乐定相比较，以可乐定较为适宜。选择呋塞米强效利尿药则是完全错误。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)