

中国协和医科大学 中国医学科学院 顾方舟/主编

国家医师资格考试 口腔执业医师 复习应试全书^中

口腔医学专业课分册

- ◆ 考试要点 [考试大纲]
- ◆ 重点、难点、疑点解析
- ◆ 练习题及答案精讲
- ◆ 全真模拟试题
- ◆ 考试及题型说明

2006年
新版



 北京科学技术出版社

国家医师资格考试辅导丛书

国家医师资格考试

口腔执业医师

复习应试全书

中·口腔医学专业课分册

顾方舟 主编

北京科学技术出版社

“2006 年国家医师资格考试辅导丛书”编委会

主 编 顾方舟(教授,博士生导师,中国协和医科大学原校长,中国医学科学院原院长,中国科学技术协会常委,英国皇家内科学院院士,欧洲科学院院士,第三世界科学院院士)

执行主编 孔繁祜(北京医科大学教授)
史志澄(北京医科大学教授)
刘建华(西安医科大学教授)

副主编 党亮生 张建国 仵正 陶明

※

※

※

《国家医师资格考试口腔执业医师复习应试全书》

中·口腔医学专业课分册

分册主编	党亮生	白保晶	张建国	朱进才
	吴 鹂	蒋月桂	苗群爱	宋健玲
	赵信义	李天亮	朱晓东	梁 敏
	伊 泰	郑 红		

考试及题型说明

医师资格考试医学综合笔试部分采用 A 型题 (One Best Answer 最佳选择题) 和 B 型题 (Matching Question 配伍题) 两大类型。其中 A 型题又分为四类, 即 A_1 、 A_2 、 A_3 、 A_4 型题。B 型题又分为两类, 即 B_1 、 B_2 型题, 医师资格考试暂不采用 B_2 型题。以下就各种题型分别说明并举例。

一、A 型题

(一) A_1 型题 (单个的最佳选择题)

每道试题由一个题干和五个备选答案组成。五个备选答案中只有一个是最佳答案, 其余均不完全正确, 要求选出正确的答案。例:

有些物质, 如钴、锌、铅、硒等, 动物致癌试验已有阳性结果, 尚无人群资料, 它们属于

- A. 确认致癌物
- B. 职业致癌物
- C. 可疑致癌物
- D. 近似致癌物
- E. 潜在致癌物

(二) A_2 型题 (病历摘要型最佳选择题)

每道试题前面是一个叙述性主体 (简要病历) 作为题干, 后有五个备选答案, 要求选出最正确的一个答案。例:

“1990 年某地肺癌的发病率与该年该地区该人群吸烟的暴露程度上存在剂量——反应的正相关联系。”据此研究结果不能进行病因推断的原因是

- A. 是间接联系
- B. 无特异性
- C. 调查时间短
- D. 无法确定前因后果的联系
- E. 重复调查可能不存在该联系

(三) A_3 型题 (病历组型最佳选择题)

此种类型为共用题干, 题干为一个病情案例, 然后提出几个相关的问题, 每个问题都与案例有关, 但测试点不同, 问题之间相互独立。每个问题有五个备选答案, 要求选择出最佳答案。例:

男性, 30 岁, 溺水致呼吸心跳停止。现场急救同时送入医院, 急行胸外心脏按压, 气管插管人工呼吸。不久出现体温升高伴有肌张力亢进。

1. 现场急救时, 判断心跳停止的依据是

- A. 轻摇病人并提简单问题而无回答
- B. 病人的口、鼻无气流, 胸廓无起伏
- C. 桡动脉搏动消失

- D. 颈总动脉搏动消失
- E. 血压听不清
- 2. 病人入院时，立即给予气管插管，此时，复苏用药的最佳途径是
 - A. 心内注射
 - B. 中心静脉给药
 - C. 肘静脉给药
 - D. 肌肉注射给药
 - E. 气管内给药
- 3. 关于该患者，正确的是
 - A. 体温升高伴肌张力亢进是肺部感染引起
 - B. 体温升高伴肌张力亢进应立即抗感染治疗
 - C. 体温升高应与脑缺氧性损伤有关
 - D. 体温升高伴肌张力亢进的原因是没有在现场急救的同时给予脱水、降温、糖皮质激素治疗
 - E. 严密观察，出现软瘫后立即脑复苏

(四)A₄ 型题 (病历串型最佳选择题)

此类也是共用题干，与 A₃ 型相似，题干部分叙述一案例，然后提出三个以上问题。当病情展开时，可以增加新的信息，问题也随之变化。每个问题由五个备选答案组成，只有一个最佳答案。例：

男性，60 岁。胃溃疡病史 8 年，近 3 个月腹胀、食欲减退、消瘦明显，粪隐血持续阳性，应用抗酸剂治疗胃痛无效。

- 1. 应首选的检查方法是
 - A. CT 扫描
 - B. B 超
 - C. MRI 检查
 - D. 腹部 X 线平片
 - E. 纤维胃镜活检
- 2. 该病人最可能的诊断是
 - A. 复合溃疡
 - B. 穿透性胃溃疡
 - C. 顽固性溃疡
 - D. 胃泌素瘤
 - E. 胃溃疡恶变
- 3. 首选的治疗方法是
 - A. 胃大部切除术
 - B. 胃癌根治术
 - C. 全胃切除术
 - D. 迷走神经切断术
 - E. 给予黏膜保护剂等继续内科治疗

二、B 型题

B₁ 型题 (标准配伍题)

B₁ 型题开始提供五个备选答案，各题共用这五个备选答案，要求为每一道题选择一个与其关系最密切的答案。在一组试题中，每个备选答案可以选用一次、多次，也可以不被选择。例：

- A. 联苯胺
- B. 氯甲醚
- C. 苯
- D. 氯乙烯
- E. 氯酚

1. 与职业性肺癌有关的是
2. 与职业性膀胱癌有关的是
3. 与职业性肝血管肉瘤有关的是

目 录

第五篇 口腔解剖生理学

第一单元	牙体解剖生理	(3)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第二单元	颌与颌位	(9)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第三单元	口腔颌面颈部解剖	(13)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第四单元	口腔功能	(20)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	

第六篇 口腔组织病理学

第一单元	牙体组织	(27)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第二单元	牙周组织	(33)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第三单元	口腔黏膜	(36)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第四单元	涎腺	(39)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第五单元	口腔颌面部发育	(41)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第六单元	牙齿发育	(44)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第七单元	牙的发育异常	(47)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第八单元	龋	(49)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	

第九单元	牙髓病	(51)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十单元	根尖周病	(53)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十一单元	牙周组织疾病	(55)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十二单元	口腔黏膜病	(57)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十三单元	颌骨疾病	(61)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十四单元	涎腺疾病	(64)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十五单元	口腔颌面部囊肿	(67)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十六单元	牙源性肿瘤	(69)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十七单元	口腔癌	(71)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	

第七篇 口腔内科学

第一单元	龋病	(75)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第二单元	非龋性牙体硬组织疾病	(85)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第三单元	牙髓疾病	(91)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第四单元	根尖周组织疾病	(97)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第五单元	牙周病病因学	(103)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第六单元	牙周病的主要症状和病理	(107)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	

第七单元	牙龈病——病因、临床表现、诊断和治疗	(112)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第八单元	牙周炎——病因、临床表现、诊断和治疗原则	(116)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第九单元	牙周病的治疗	(123)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十单元	口腔黏膜疾病	(129)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十一单元	儿童口腔病特点	(142)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	

第八篇 口腔颌面外科学

第一单元	口腔颌面外科基本知识 with 基本操作	(155)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第二单元	口腔颌面外科麻醉	(161)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第三单元	牙及牙槽外科	(165)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第四单元	口腔颌面部感染	(173)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第五单元	口腔颌面部损伤	(182)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第六单元	口腔颌面部肿瘤	(190)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第七单元	涎腺疾病	(202)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第八单元	颞下颌关节疾病	(208)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第九单元	神经疾患	(213)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十单元	先天性唇、腭裂	(217)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	

第十一单元	口腔颌面影像技术及诊断	(221)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十二单元	牙颌面畸形	(225)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十三单元	口腔颌面部后天畸形和缺损	(227)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	

第九篇 口腔修复学

第一单元	口腔检查与修复前准备	(235)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第二单元	牙体缺损的修复	(240)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第三单元	牙列缺损修复	(254)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第四单元	牙列缺失修复全口义齿	(269)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	

第十篇 口腔预防医学

第一单元	绪论	(285)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第二单元	口腔流行病学	(287)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第三单元	龋病的预防	(295)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第四单元	氟化物与牙健康	(298)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第五单元	窝沟封闭和预防性充填	(303)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第六单元	牙周疾病预防方法	(308)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第七单元	刷牙	(311)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	

第八单元	口腔癌的预防	(314)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第九单元	特定人群的口腔保健	(316)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十单元	口腔健康教育	(319)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十一单元	口腔保健实践中的感染与控制	(323)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	

第十一篇 临床综合(内科基础)

第一单元	常见症状与体征	(329)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第二单元	血液学有关检验	(336)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第三单元	慢性支气管炎和阻塞性肺气肿	(339)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第四单元	慢性肺源性心脏病	(341)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第五单元	支气管哮喘	(343)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第六单元	呼吸衰竭	(345)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第七单元	肺炎	(347)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第八单元	动脉粥样硬化	(349)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第九单元	感染性心内膜炎	(352)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十单元	胃、十二指肠疾病	(355)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十一单元	肝脏疾病	(358)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	

第十二单元	尿液检查	(360)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十三单元	肾小球疾病	(361)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十四单元	泌尿系感染	(364)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十五单元	贫血	(369)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十六单元	淋巴瘤	(372)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十七单元	出血性疾病	(374)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十八单元	甲状腺疾病	(376)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第十九单元	肾上腺疾病	(378)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第二十单元	糖尿病	(380)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第二十一单元	传染病概论	(386)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第二十二单元	病毒感染	(389)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第二十三单元	精神病学概论	(393)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第二十四单元	周围神经病	(398)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第二十五单元	脑血管疾病	(400)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	

第十二篇 临床综合(外科基础)

第一单元	水、电解质代谢和酸碱平衡的失调	(405)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	

第二单元	外科休克	(409)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第三单元	外科感染	(413)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第四单元	创伤和战伤	(419)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第五单元	烧伤	(421)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	
第六单元	颈部疾病	(424)
	(考试要点[考试大纲],重点、难点、疑点解析,练习题及答案精讲)	

全真模拟试题

第一单元	(429)
模拟试题(一)	(429)
模拟试题(二)	(441)
模拟试题(三)	(453)
第二单元	(465)
模拟试题(一)	(465)
模拟试题(二)	(477)
模拟试题(三)	(490)
答案	(503)

第五篇

口腔解剖生理学

第一单元 牙体解剖生理

考试要点[考试大纲]

一、牙的演化

①各类牙的特点;②牙演化的特点。

二、牙体解剖的一般概念

①牙的组成、分类及功能;②牙的萌出及牙位记录方法;③牙体解剖的常用名词及标志。

三、牙体外形

①恒牙牙体外形描述;②乳牙的特点及其与恒牙的鉴别;③应用解剖;④牙体形态的生理意义。

四、髓腔形态

①髓腔的解剖标志及增龄性变化;②恒牙髓腔的解剖特点及临床意义;③乳牙的髓腔特点及临床意义。

重点、难点、疑点解析

一、牙的演化

1. 各类牙的特点

①端生牙:此类牙无根,借纤维膜附着于口腔,容易脱落。②侧生牙:牙体基部与颌骨附着,一侧的基部伸入颌骨内,此类牙齿虽无完善的牙根,但比端生牙牢固,如某些两栖类、爬行类动物的牙。③槽生牙:有完善的牙根,固定在颌骨内,有血管神经末梢从根尖孔进入髓腔。哺乳动物包括人类的牙都是槽生牙。④多牙列:在端生牙或侧生牙的舌侧有若干后备牙以不断替换脱落的牙,由于一批一批牙不断替换,故名。⑤双牙列:一生中共有两副牙列,乳牙列和恒牙列。双牙列主要是槽生牙。⑥单牙列:原有两副牙列,一副萌出后,另一副退化了,如鲸、海牛的牙列。⑦同形牙:全口牙的形态相同,大小相似,比如鱼类的牙。⑧异形牙:牙体形态各异,大小不一,可分为切牙、尖牙、前磨牙和磨牙。如哺乳类动物包括人类的牙。

2. 牙演化的特点

①牙数由多到少;②牙根从无到有;③从多牙列到双牙列;④从同形牙到异形牙;⑤从分散到集中(牙齿的生长部位,从散在分部到集中于上下颌骨)。

二、牙体解剖的一般概念

1. 牙的组成、分类及功能

(1)牙的组成

从外部观察,牙体由三部分组成:①牙冠:指牙体外层由牙釉质覆盖的部分;②牙根:指牙体外层由牙骨质覆盖的部分;③牙颈:指牙冠与牙根交界处的弧形曲线。

从纵剖面观察,牙体的组织包括:①牙釉质:构成牙冠表层的,高度钙化的硬组织。②牙骨质:构成牙根表层的硬组织。③牙本质:是构成牙体的主要物质,位于牙釉质和牙骨质内层,其中央有一空腔,称之为髓腔。④牙髓:是充满髓腔中的结缔组织,含有血管、神经和淋巴。

(2) 牙的分类

根据牙的形态和功能分类:①切牙:临面观牙冠呈楔形,颈部厚而切缘薄,功能是切割食物。②尖牙:在切缘上形成牙尖,功能是穿刺、撕裂食物。③前磨牙(前磨牙):牙冠呈立方体一般有两个尖牙,主要是协助尖牙和磨牙行使功能。④磨牙:牙冠大,有4~5个牙尖,结构比较复杂,功能是捣碎、研磨食物。

根据牙在口腔内存在的时间分类:①乳牙:出生6~8个月开始陆续萌出,到两岁半左右全部萌出,共20个。自6~7岁起乳牙逐渐脱落,被恒牙所代替。②恒牙:一般在6岁左右开始萌出,逐步代替乳牙,成人一般有恒牙28~32个。

根据牙在口腔内的位置分类:①前牙:位于牙弓的前部包括切牙和尖牙。②后牙:位于牙弓的后部,包括前磨牙和磨牙。

(3) 牙的功能

咀嚼、发音、言语和保持面部正常外形。

2. 牙的萌出及牙位记录方法

(1) 牙的萌出

牙萌出顺序:乳牙萌出顺序:乳中切牙、乳侧切牙、第一乳磨牙、乳尖牙、第二乳磨牙。恒牙萌出顺序:第一磨牙、中切牙、侧切牙、下颌尖牙、第一前磨牙、第二前磨牙、上颌尖牙、第二磨牙、第三磨牙。

上述为乳、恒牙正常萌出的大致顺序,不同个体可能有差异。

(2) 牙位记录方法

目前临床最常用的是以“+”符号将牙弓分为上下、左右四区。每区以阿拉伯数字1~8分别依次代表中切牙至第三磨牙;以罗马数字I~V或英语字母A~E分别依次代表每区的乳中切牙至第二乳磨牙。

3. 牙体解剖的常用名词及标志

(1) 应用术语

①中线:将牙弓分为左右对称的两部分。②牙体长轴:通过牙体中心的一条假想轴。③接触区:指相临两牙接触的部分。④线角:牙冠两面相接触的角。⑤点角:牙冠三面相交成点角。⑥外形高点:牙体各轴面上最突出的部分。

(2) 牙冠各面的命名

①唇面。前牙牙冠接近唇黏膜的一面,称为唇面。②颊面。后牙牙冠接近颊黏膜的一面,称为颊面。③舌面。前后牙的牙冠,接近舌的一面,称为舌面。④近中面。牙冠的两个邻面中,接近中线的一面,称为近中面。⑤远中面。牙冠的两个邻面中,远离中线的一面,称为远中面。⑥殆面。上、下颌后牙发生咬合接触的面,称为殆面,亦称咬合面。⑦切嵴。前牙有咬切功能的部分称为切嵴。

(3) 牙冠的表面标志

①牙尖:为近似锥体的明显隆起。②结节:为牙冠某一部分牙釉质过分钙化所形成的小突起。③嵴:为牙釉质的线状隆起。如边缘嵴、横嵴等。④窝:为不规则凹陷。⑤发育沟:牙生长发育时两个生长叶相连所形成的浅沟。⑥副沟:除发育沟以外的任何沟。⑦点隙:三条或三条以上的发育沟相交所形成的点形凹陷。⑧斜面:组成牙尖的各面。⑨生长叶:牙发育的钙化中心称为生长叶。

三、牙体外形

1. 恒牙牙体外形描述

主要描述:上颌的中切牙、尖牙、第一前磨牙、第一磨牙和下颌第一磨牙。