

国家执业医师资格考试指定用书

权威指定

口腔助理医师 应试习题集

2014

本书专家组 编

全新考纲
全新改版
权威执考
全面覆盖

赠200元
京师网校学习卡

京师杏林
全国课堂
推荐教材

光盘



中国协和医科大学出版社

国家执业医师资格考试

2014
版

口腔助理医师应试习题集

本书专家组 编

主 编 董福生

副主编 王 洁 郭长军 马 哲

编 者 (以拼音排序)

董玉英	郝福良	侯亚丽	蒋强国	李荷香
李淑娟	李向军	栗兴超	刘 冰	刘 莉
刘红英	孟令强	平雅坤	任贵云	沈文静
石 宏	石培凯	孙国琪	王 旭	武明轩
杨运田	于美清	张旭东	赵 琛	



中国协和医科大学出版社
Peking Union Medical College Press

图书在版编目 (CIP) 数据

口腔助理医师应试习题集: 2014 版 / 本书专家组编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2014. 1

ISBN 978-7-5679-0022-6

I. ①口… II. ①本… III. ①口腔科学-医师-资格考试-习题集 IV. ①R78-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 011571 号

国家执业医师资格考试
口腔助理医师应试习题集 (2014 版)

编 写: 本书专家组

策划编辑: 张 宇

责任编辑: 张 宇 田 奇

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: 三河市华晨印务有限公司

开 本: 787×1092 1/16 开

印 张: 24.75

字 数: 600 千字

版 次: 2014 年 2 月第 1 版 2014 年 2 月第 1 次印刷

印 数: 1—7000

定 价: 73.00 元 (含光盘)

ISBN 978-7-5679-0022-6

(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)

出版说明

我国执业医师资格考试已经进入第 16 个年头。这项政策对于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,发挥了积极的作用。

为了更好地适应医学模式的转变和医学科学的发展,符合国家对卫生人才的需求,坚持以岗位胜任力为改革导向,卫生部医师资格考试委员会颁布了最新修订的 2013 版《国家执业医师考试大纲》。

新版口腔类考试大纲结构参照发达国家口腔执业医师资格考试框架,紧密结合口腔临床工作实际;内容涵盖当前考生从事口腔临床工作所必须具有的基本素质、基本知识和基本技能,真正考核出考生综合运用基础理论和专业知识处理临床实际问题的能力,从而实现人才培养模式和评价机制的有机结合。

新版实践技能考试大纲更加重视职业素质和临床思辨能力考核,基本框架分为三部分:①职业素质;②基本诊治技术;③临床综合思辨能力。将考生职业素质的考核贯穿在临床工作的各个环节;强调在实施口腔检查和疾病诊治的全程中,体现无菌观念和防控医院交叉感染的意识,掌握基本方法;重点考核运用所学知识分析问题和解决问题的能力。

医学综合考试根据全国口腔医学高等学校教材改变,删除了陈旧知识,增加了学科新进展中的成熟内容。加大临床医学的考察力度:将原大纲中的“临床医学”更改为“临床医学综合”,学科内容增加了妇产科学和儿科学内容,强调作为口腔执业医师必须了解全身常见病、多发病等临床医学相关知识,发挥了医师资格考试准入基本要求的纲领作用;突出口腔预防医学的专业特点;更加重视医学人文和职业素质的考察,将《医疗机构从业人员行为规范》的明确规定和具体要求融入大纲,体现在医学伦理学和卫生法规考试内容中,作为口腔执业医师准入考试的内容;强调了卫生法制的制度建设,增加了《抗菌药物临床应用管理办法》《医疗机构临床用血管理办法》和《精神卫生法》作为考核内容。

为了帮助广大考生适应新大纲的要求,我们组织相关专家在认真学习、分析、理解新大纲的基础上,对我社出版的系列考试图书进行了全面的修订。

这套《丛书》由中国医学科学院、北京协和医学院、哈尔滨医科大学、河北医科大学、山西医科大学、北京中医药大学、吉林大学医学部、北京市中西医结合医院等单位的专家编写,并邀请了专职从事执业医师资格考试研究的培训专家进行审定。该书的特点是:紧扣最新版《国家执业医师资格考试大纲》、以规划教材为基础、以临床能力为重点,侧重于知识、理论的综合运用,以考试必需、够用为准则。

“当医生就当好医生,当好医生就读协和医书”,拥有 16 年执业医师考试书出版经验的协和出版社为全国争当好医生的读者,提供这套全面、准确、实用的应试丛书,我们期望它对广大考生顺利通过执业考试有所助益,而且对我国医学教育以及医学事业的发展做出积极的贡献。

中国协和医科大学出版社

2014 年 1 月

编者的话



我国执业医师制度的实行,对加强我国医师队伍建设,提高执业医师的综合素质,保护医师的合法权益,规范医师管理制度,完善医师培养制度,促进医师资格与国际接轨方面起到了很好的作用。1999年,我国颁布了《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。为了配合这项工作的开展,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系列》丛书。本书是这套丛书中的一本,专门针对口腔助理医师资格考试,由北京协和医学院、河北医学院、哈尔滨医科等大学的专家编写,自1999年出版以来,获得了广泛的好评,对于广大考生顺利通过口腔助理医师资格考试起到了很好的帮助作用。历经16年执业医师资格考试实践,这套图书的科学性、实用性得到了广大考生的认可与欢迎。应广大读者的要求,结合卫生部2013年新修订的考试大纲,我们对本书进行了全面的修订。修订版的特点是紧扣《国家执业医师资格考试大纲》,按《大纲》的范围和深度编写习题集,对原版中一些过时的内容进行了删减,充实了一些《大纲》中要求的新鲜内容,适合广大考生应试复习。

需要说明的是:书中分“A型题”、“B型题”,前者包括 A_1 、 A_2 、 A_3 、 A_4 四种题型,其中 A_1 型题是单句型最佳选择题, A_2 型题是病例摘要最佳选择题, A_3 型题是病例组型最佳选择题, A_4 型题病例串型最佳选择题。B型题是标准配伍题。这些题型是国家执业医师考试的标准题型,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。

在编写习题集的过程中,我们注意到习题的质量还应不断提高,我们诚挚地希望考生和同道提出意见与建议。如果考生在读过本书后在考试中取得好成绩,我们将会感到欣慰。祝阅读本书的读者通过努力取得好成绩,成为合格的口腔助理执业医师!

编者

目 录

第一部分 基础医学综合

口腔医学专业基础	1	牙结构异常	14
第一篇 口腔组织病理学	1	第八单元 龋病	15
第一单元 牙体组织	1	第一节 釉质龋	15
第一节 牙釉质	1	第二节 牙本质龋	15
第二节 牙本质	3	第三节 牙骨质龋	16
第三节 牙髓	5	第九单元 牙髓病	16
第四节 牙骨质	5	牙髓炎	16
第二单元 牙周组织	6	第十单元 根尖周炎	17
第一节 牙龈	6	第一节 急性根尖周炎	17
第二节 牙周膜	6	第二节 慢性根尖周炎	17
第三节 牙槽骨	7	第十一单元 牙周组织疾病	18
第三单元 口腔黏膜	8	第一节 牙龈炎	18
第一节 基本结构	8	第二节 牙周炎	18
第二节 分类及组织结构	8	第十二单元 口腔黏膜病	18
第四单元 唾液腺	9	第一节 基本病理变化	18
第一节 唾液腺的组织结构	9	第二节 常见口腔黏膜病	19
第二节 各唾液腺的结构特点	10	第十三单元 口腔颌面部囊肿	20
第五单元 口腔颌面部发育	11	第一节 牙源性囊肿	20
第一节 面部的发育	11	第二节 非牙源性囊肿	21
第二节 腭部的发育	12	第十四单元 口腔颌面部肿瘤	22
第三节 舌的发育	12	第一节 牙源性肿瘤	22
第六单元 牙的发育	12	第二节 唾液腺肿瘤	23
第一节 牙胚的形成	12	第三节 口腔黏膜癌	24
第二节 牙体及牙周组织的形成	13	第二篇 口腔解剖生理学	25
第七单元 牙的发育异常	14	第一单元 牙体解剖	25

第一节	牙体解剖的一般概念	25
第二节	牙体外形及生理意义	26
第三节	髓腔形态及应用解剖	29
第二单元	牙列、殆及颌位	30
第一节	牙列	30
第二节	殆	30
第三节	颌位	31
第三单元	口腔生理功能	32
第一节	下颌运动	32
第二节	咀嚼功能	33
第三节	唾液的分泌和功能	34
第四单元	运动系统、脉管及神经解剖	34
第一节	骨及关节	34
第二节	口腔颌面颈部肌	37
第三节	面颈部血管	39
第四节	神经	41
第五单元	口腔颌面颈部局部解剖	44
第一节	口腔局部解剖	44
第二节	颌面部局部解剖	47
第三节	颈部局部解剖	48
医学基础		51
第三篇	生物化学	51
第一单元	蛋白质的化学	51

第二单元	维生素	54
第三单元	酶	55
第四单元	糖代谢	58
第五单元	生物氧化	60
第六单元	脂类代谢	62
第七单元	氨基酸代谢	65
第八单元	核酸的结构、功能与核苷酸代谢	66
第九单元	肝生物化学	69
第四篇	药理学	71
第一单元	总论	71
第二单元	传出神经系统药	72
第三单元	局部麻醉药	74
第四单元	中枢神经系统药	75
第五单元	心血管系统药物	76
第六单元	利尿药与脱水药	78
第七单元	抗过敏药	80
第八单元	呼吸系统药	80
第九单元	消化系统药	81
第十单元	子宫兴奋药	82
第十一单元	血液和造血系统药	82
第十二单元	激素类药及降血糖药	84
第十三单元	抗微生物药	85
第十四单元	抗寄生虫药	88



第二部分 医学人文综合

第五篇	医学心理学	89
第一单元	绪论	89
第二单元	医学心理学基础	90
第三单元	心理卫生	92
第四单元	心身疾病	93
第五单元	心理评估	94
第六单元	心理治疗	95

第七单元	医患关系	96
第八单元	患者的心理问题	97
第六篇	医学伦理学	99
第一单元	伦理学与医学伦理学	99
第二单元	医学伦理学的基本原则与规范	102
第三单元	医疗人际关系伦理	108

第四单元	临床诊疗伦理	110
第五单元	临终关怀与死亡的伦理	112
第六单元	公共卫生伦理	113
第七单元	医务人员的医学伦理素质的 养成与行为规范和评价	115
第七篇	卫生法规	117
第一单元	执业医师法、医疗机构管理 条例及其实施细则、医疗 事故处理条例、母婴保 健法及其实施办法、传染 病防治法	117
第二单元	艾滋病防治条例	127
第三单元	突发公共卫生事件应急 条例	129

第四单元	药品管理法	131
第五单元	麻醉药品和精神药品管理 条例	133
第六单元	处方管理办法	135
第七单元	献血法	138
第八单元	侵权责任法（医疗损害 责任）	140
第九单元	放射诊疗管理规定	141
第十单元	抗菌药物临床应用管理 办法	142
第十一单元	医疗机构临床用血管理 办法	145
第十二单元	精神卫生法	146

第三部分 预防医学综合

第八篇	预防医学	148
第一单元	绪论	148
第二单元	医学统计方法	149
第三单元	流行病学原理和方法	152
第四单元	临床预防服务	155
第五单元	社区公共卫生	161
第九篇	口腔预防医学	169
第一单元	绪论	169
	口腔医学概述	169
第二单元	口腔流行病学	170
第一节	概述	170
第二节	口腔健康状况调查	170
第三单元	龋病预防	173
第一节	龋病流行病学	173
第二节	龋病的预防	175
第三节	氟化物与牙健康	176

第四节	窝沟封闭	177
第五节	预防性树脂充填	178
第六节	非创伤性修复治疗	179
第四单元	牙周病预防	180
第一节	牙周病流行病学	180
第二节	牙周病的分级预防	181
第三节	控制菌斑及其他相关 危险因素	182
第四节	提高宿主抵抗力	183
第五节	自我口腔保健方法	183
第五单元	其他口腔疾病的预防	185
第一节	口腔癌	185
第二节	酸蚀症	186
第三节	牙外伤	187
第六单元	口腔健康教育	187
第一节	口腔健康促进的内涵	187

第二节	口腔健康教育	188
第七单元	特定人群的口腔保健	189
第一节	妊娠期妇女	189
第二节	婴儿	190
第三节	幼儿	190
第四节	学龄儿童	191
第五节	老年人	191
第六节	残疾人	191

第八单元	社区口腔保健	192
第一节	概述	192
第九单元	口腔医疗保健中的感染与控制	193
第一节	口腔医疗保健中的感染传播及感染控制	193
第二节	感染控制的措施及方法	193



第四部分

口腔临床医学综合

第十篇	牙体牙髓病学	196
第一单元	龋病	196
第一节	概述	196
第二节	临床表现及诊断	197
第三节	治疗	199
第二单元	牙发育异常	200
第一节	氟牙症	200
第二节	四环素牙	201
第三节	畸形中央尖	201
第四节	牙内陷	202
第三单元	牙急性损伤	202
第一节	牙震荡	202
第二节	牙折及牙脱位	202
第四单元	牙慢性损伤	203
第一节	楔状缺损	203
第二节	磨损	204
第三节	牙隐裂	204
第五单元	牙本质过敏症	205
第六单元	牙髓疾病	206
第一节	概述	206
第二节	可复性牙髓炎	206
第三节	急性牙髓炎	208

第四节	慢性牙髓炎	210
第五节	逆行性牙髓炎	212
第六节	牙髓坏死	213
第七单元	根尖周病	214
第八单元	牙髓根尖周病的治疗	217
第九单元	综合题	219
第十一篇	牙周病学	222
第一单元	概述	222
第一节	牙周疾病的病因学	222
第二节	牙周疾病的检查	223
第二单元	牙龈疾病	225
第一节	慢性龈炎	225
第二节	妊娠期龈炎	226
第三节	药物性牙龈增生	227
第四节	坏死性溃疡性龈炎	228
第五节	急性龈乳头炎	229
第三单元	牙周炎	229
第一节	慢性牙周炎	229
第二节	侵袭性牙周炎	230
第三节	牙周脓肿	231
第四节	牙周-牙髓联合病变	232
第四单元	综合题	233

第十二篇 儿童口腔医学	234
第一单元 龋病	234
第一节 乳牙龋	234
第二节 年轻恒牙龋	236
第三节 儿童龋齿的预防	237
第二单元 牙髓病和根尖周病	237
第一节 乳牙牙髓病及根尖周病	237
第二节 年轻恒牙牙髓病及根尖周病	238
第三单元 发育异常及咬合发育问题	239
第一节 发育及发育异常	239
第二节 乳牙早失	241
第四单元 牙外伤	242
第一节 乳牙外伤	242
第二节 年轻恒牙外伤	244
第十三篇 口腔黏膜病学	246
第一单元 口腔黏膜感染性疾病	246
第一节 口腔单纯疱疹	246
第二节 口腔念珠菌病	248
第二单元 口腔黏膜溃疡类疾病	249
第一节 复发性口腔溃疡	249
第二节 创伤性溃疡类疾病	251
第三单元 口腔黏膜斑纹类疾病	251
第一节 口腔白斑病	251
第二节 口腔扁平苔藓	253
第四单元 唇、舌疾病	254
第一节 慢性非特异性唇炎	254
第二节 地图舌	255
第三节 舌乳头炎	255
第五单元 综合题	256
第十四篇 口腔颌面外科学	258
第一单元 口腔颌面外科基本知识及	

基本技术	258
第一节 口腔颌面外科病史记录	258
第二节 临床检查	258
第三节 消毒和灭菌	259
第四节 手术基本操作	260
第五节 创口处理	261
第二单元 麻醉	262
第一节 常用局部麻醉药物	262
第二节 常用局部麻醉方法	264
第三节 局部麻醉的并发症及其防治	266
第三单元 牙及牙槽外科	267
第一节 牙拔除术的基本知识	267
第二节 牙拔除术	269
第三节 牙根拔除术	270
第四节 阻生牙拔除术	271
第五节 牙拔除术的并发症及其防治	273
第六节 牙种植术	274
第七节 牙槽外科手术	275
第四单元 口腔颌面部感染	276
第一节 概论	276
第二节 下颌智齿冠周炎	276
第三节 间隙感染	277
第四节 化脓性颌骨骨髓炎	281
第五节 新生儿颌骨骨髓炎	282
第六节 放射性颌骨坏死	282
第七节 面部疖、痈	283
第八节 颈部淋巴结炎	284
第五单元 口腔颌面部创伤	285
第一节 概论	285
第二节 急救	285
第三节 软组织创伤	288

第四节 硬组织创伤	290
第六单元 口腔颌面部肿瘤及瘤样	
病变	296
第一节 概论	296
第二节 软组织囊肿	298
第三节 颌骨囊肿	299
第四节 牙龈瘤	300
第五节 血管瘤与脉管畸形	301
第六节 成釉细胞瘤	302
第七节 鳞状细胞癌	303
第八节 综合题	306
第七单元 唾液腺疾病	307
第一节 急性化脓性腮腺炎	307
第二节 慢性复发性腮腺炎	308
第三节 慢性阻塞性腮腺炎	309
第四节 涎石病及下颌下腺炎	310
第五节 涎痿	312
第六节 黏液囊肿	313
第七节 多形性腺瘤	313
第八单元 颞下颌关节疾病	315
第一节 颞下颌关节紊乱病	315
第二节 颞下颌关节脱位	317
第三节 颞下颌关节强直	318
第九单元 颌面部神经疾病	319
第一节 三叉神经痛	319
第二节 周围性面神经麻痹	321
第十单元 先天性唇裂和腭裂	322
第一节 概述	322
第二节 唇裂	323
第三节 腭裂	323

第四节 唇腭裂的序列治疗	324
第十一单元 口腔颌面部影像学	
诊断	325
第一节 口腔颌面部 X 线投照	
技术及正常影像	325
第二节 正常 X 线影像	327
第三节 典型病变 X 线影像	328
第十五篇 口腔修复学	331
第一单元 口腔检查与修复前准备	331
第一节 病史采集	331
第二节 临床检查	332
第三节 修复前准备	333
第二单元 牙体缺损	338
第一节 病因及影响	338
第二节 治疗设计和方法选择	338
第三节 治疗步骤	345
第四节 修复体戴入后的问题和	
处理	351
第三单元 牙列缺损	353
第一节 病因及影响	353
第二节 治疗设计及方法选择	353
第三节 治疗步骤	366
第四节 修复体戴入后的问题及	
处理	368
第四单元 牙列缺失	372
第一节 病因及影响	372
第二节 治疗设计	373
第三节 治疗步骤	376
第四节 修复体戴入后的问题及	
处理	381

第一部分

基础医学综合

口腔医学专业基础

第一篇 口腔组织病理学

第一单元 牙体组织



第一节 牙釉质

【A₁型题】

1. 牙釉质最厚处为

- A. 颊舌面
- B. 殆面
- C. 邻面

D. 牙尖或切缘

E. 牙颈部

2. 人体中最硬的组织是

- A. 骨组织
- B. 牙釉质
- C. 牙本质
- D. 牙骨质

E. 固有牙槽骨

3. 牙釉质中无机物占重量的百分比为

- A. 86%
- B. 12%

C. 2%

D. 96%~97%

E. 70%

4. 成熟釉质中的有机物不足

- A. 1%
- B. 2%
- C. 3%
- D. 4%
- E. 5%

5. 釉质中羟磷灰石晶体的分子式是

- A. $\text{Ca}_6(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_{10}$
- B. $\text{Ca}_2(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_{10}$
- C. $\text{Ca}_6(\text{PO}_4)_{10}(\text{OH})_2$
- D. $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$
- E. $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_6$

6. 釉质的基本结构是

- A. 釉丛

- B. 釉梭
- C. 釉板
- D. 釉柱
- E. 釉结
- 7. 釉柱的直径平均为
 - A. $1\sim 1.5\mu\text{m}$
 - B. $2\sim 3\mu\text{m}$
 - C. $4\sim 6\mu\text{m}$
 - D. $7\sim 8\mu\text{m}$
 - E. $9\sim 10\mu\text{m}$
- 8. 釉柱晶体形态为
 - A. 方形
 - B. 板状
 - C. 针形
 - D. 球形
 - E. 扁六棱柱形
- 9. 能增强釉质抗剪切强度的结构是
 - A. 釉柱
 - B. 直釉
 - C. 绞釉
 - D. 釉丛
 - E. 釉梭
- 10. 釉牙本质界是
 - A. 一条直线
 - B. 一条曲线, 形状不规则
 - C. 一条弧线, 凹面向着牙本质
 - D. 许多小弧线, 凹面向着牙本质
 - E. 许多小弧线, 凹面向着牙釉质
- 11. 起始于釉牙本质界伸向釉质的纺锤状结构是
 - A. 釉柱
 - B. 釉丛
 - C. 釉板
 - D. 釉梭
 - E. 釉结
- 12. 起自釉牙本质界呈草丛状向牙表面散开的结构是
 - A. 釉柱
 - B. 釉丛
 - C. 釉板
 - D. 釉梭

- E. 釉结
- 13. 釉质的新生线存在于
 - A. 乳磨牙
 - B. 恒切牙
 - C. 恒磨牙
 - D. 乳牙和第一恒磨牙
 - E. 恒牙和第一乳磨牙
- 14. 釉柱横纹之间的距离平均为
 - A. $2\mu\text{m}$
 - B. $3\mu\text{m}$
 - C. $4\mu\text{m}$
 - D. $5\mu\text{m}$
 - E. $6\mu\text{m}$
- 15. 绞釉存在于釉质的
 - A. 内 $1/3$
 - B. 内 $2/3$
 - C. 内 $1/4$
 - D. 外 $1/3$
 - E. 外 $2/3$
- 16. 无釉柱的釉质存在于
 - A. 近釉牙本质界的釉质中
 - B. 牙釉质的表面
 - C. 牙本质的最外层
 - D. 牙本质的最内层
 - E. 近釉牙本质界和牙表面的釉质中

【B₁ 型题】

(1~5 题共用备选答案)

- A. 釉丛
- B. 釉梭
- C. 釉板
- D. 釉牙本质界
- E. 釉质的生长线
- 1. 近釉牙本质界内 $1/3$ 的釉质中, 呈草丛状的结构是
- 2. 起始于釉牙本质界伸向釉质的纺锤状结构是
- 3. 垂直于牙面的薄层板状结构是
- 4. 代表了釉质周期性生长的速率
- 5. 位于釉质牙本质交界处的许多小弧形凹线

参考答案

【A₁型题】

1. D 2. B 3. D 4. A 5. D 6. D 7. C 8. E 9. C 10. E
11. D 12. B 13. D 14. C 15. B 16. E

【B₁型题】

1. A 2. B 3. C 4. E 5. D

第二节 牙 本 质

【A₁型题】

- 构成牙齿主体的结构是
 - 牙釉质
 - 牙本质
 - 牙髓
 - 牙骨质
 - 以上都不是
- 牙颈部牙本质小管呈“~”形，以下描述正确的是
 - 近牙表面的一端凸向牙冠方向
 - 近牙表面小管较粗
 - 近牙表面的一端凸向牙根方向
 - 近牙髓一端的凸向牙冠方向
 - 以上都不对
- 釉面横纹是
 - 施雷格线
 - 釉质的生长线
 - 釉柱横纹
 - 新生线
 - 以上都是
- 关于管周牙本质不正确的描述是
 - 矿化度比管间牙本质低
 - 胶原纤维比管间牙本质少
 - 构成牙本质小管的壁
 - 横磨片中观察呈环形的透明带
 - 近表面的管周牙本质比近髓端的要厚
- 关于管间牙本质不正确的描述是
 - 位于管周牙本质之间
 - 大部分胶原纤维与牙本质小管平行排列
 - 胶原纤维较管周牙本质多
 - 矿化度比管周牙本质低
 - 其胶原纤维呈网状交织排列
- 牙本质短时生长线之间的距离约为
 - 1 μ m
 - 2 μ m
 - 3 μ m
 - 4 μ m
 - 5 μ m
- 托姆斯颗粒层不正确的描述是
 - 位于牙冠部
 - 位于牙根部
 - 属于矿化不全
 - 位于透明层的内侧
 - 不同的牙齿厚薄不一
- 前期牙本质不正确的描述是
 - 是未矿化的牙本质
 - 位于矿化牙本质内侧
 - 活髓牙中总有一层
 - 发育完成的牙比正在发育的牙中为厚
 - 是成牙本质细胞分泌的
- 罩牙本质位于
 - 牙釉质的最内侧
 - 牙釉质的最外侧
 - 冠部牙本质的最外侧
 - 根部牙本质的最外侧
 - 根部和冠部牙本质都有

10. 关于修复性牙本质正确的是
- 存在于所有牙中
 - 存在于受刺激相应的髓腔端
 - 其牙本质小管数目与原发性牙本质相同
 - 存在于死髓牙中
 - 矿化程度高
11. 在牙本质中钙化程度最高的为
- 管周牙本质
 - 管间牙本质
 - 球间牙本质
 - 前期牙本质
 - 托姆斯颗粒层
12. 在生理情况下, 牙齿发育完成以后形成的牙本质是
- 原发性牙本质
 - 继发性牙本质
 - 修复性牙本质
 - 管间牙本质
 - 透明牙本质
13. 属于增龄性变化的是
- 修复性牙本质
 - 透明牙本质
 - 死区
 - 原发性牙本质
 - 继发性牙本质

【B₁ 型题】

(1~5 题共用备选答案)

- 继发性牙本质
 - 骨样牙本质
 - 原发性牙本质
 - 透明牙本质
 - 修复性牙本质
- 牙根发育完成之后形成的牙本质
 - 牙齿发育过程中所形成的牙本质
 - 成牙本质细胞被包埋在修复性牙本质中, 很像骨组织
 - 牙本质受到磨损等刺激后, 成牙本质细胞突起变性, 牙本质小管矿化形成
 - 牙本质受到慢性刺激时, 受刺激相应的髓腔端形成的牙本质
- (6~9 题共用备选答案)
- 管间牙本质
 - 球间牙本质
 - 前期牙本质
 - 透明牙本质
 - 管周牙本质
- 位于管周牙本质之间, 其胶原纤维与牙本质小管垂直排列的牙本质为
 - 位于牙本质小管的周围, 矿化度较高的牙本质称
 - 在成牙本质细胞与矿化牙本质之间的一层未矿化的牙本质
 - 牙本质钙质小球之间遗留的未矿化的间质

 参考答案
【A₁ 型题】

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

【B₁ 型题】

1. A 2. C 3. B 4. D 5. E 6. A 7. E 8. C 9. B



第三节 牙 髓

【A₁ 型题】

1. 牙髓中的主要细胞成分是
 - A. 成牙本质细胞
 - B. 成纤维细胞
 - C. 未分化的间充质细胞
 - D. 组织细胞
 - E. 淋巴细胞
2. 牙髓的组织学分层由外向内正确的是
 - A. 成牙本质细胞层、多细胞层、乏细胞层和髓核
 - B. 成牙本质细胞层、乏细胞层、多细胞层和髓核
 - C. 髓核、多细胞层、乏细胞层和成牙本质细胞层
 - D. 髓核、乏细胞层、多细胞层和成牙本质细胞层
 - E. 成牙本质细胞层、髓核、乏细胞层、多细胞层
3. 关于牙髓组织不正确的是
 - A. 是疏松的结缔组织
 - B. 血管和神经丰富
 - C. 牙髓神经有定位能力

- D. 有增龄性变化
 - E. 随年龄的增长细胞成分减少
4. 牙髓的功能
 - A. 形成牙本质
 - B. 营养功能
 - C. 感觉功能
 - D. 防御功能
 - E. 以上都是

【B₁ 型题】

(1~3 题共用备选答案)

- A. 成纤维细胞
 - B. 成牙本质细胞
 - C. 组织细胞
 - D. 未分化间充质细胞
 - E. 淋巴细胞
1. 位于牙髓周围, 呈柱状紧接前期牙本质排列成一层的细胞
 2. 牙髓中的主要细胞, 呈星形, 又称牙髓细胞
 3. 牙髓干细胞, 有高度增生、自我更新和多向分化等潜能的细胞



参考答案

【A₁ 型题】

1. B
2. B
3. C
4. E

【B₁ 型题】

1. B
2. A
3. D



第四节 牙 骨 质

【A₁ 型题】

1. 关于牙骨质的描述不正确的是

- A. 无哈佛系统
- B. 无血管
- C. 无神经

- D. 无细胞
E. 有穿通纤维
2. 釉质牙骨质界正确的是
A. 牙釉质和牙骨质端端相接占 10%

- B. 牙釉质覆盖牙骨质少许占 30%
C. 牙骨质覆盖牙釉质少许占 60%
D. 牙骨质覆盖牙釉质少许占 10%
E. 牙釉质和牙骨质相互分离占 30%

参考答案

【A₁ 型题】

1. D 2. C

第二单元 牙周组织

第一节 牙 龈

【A₁ 型题】

1. 龈沟的正常深度为

- A. 0.1mm
B. 0.15~0.38mm
C. 0.5~3mm
D. 4mm
E. 5mm

【B₁ 型题】

- (1~4 题共用备选答案)

- A. 龈牙组
B. 牙槽龈组
C. 环行组
D. 牙骨膜组
E. 越隔组

1. 连接相邻两牙牙颈部的纤维
2. 自牙槽嵴向牙冠方向展开
3. 自牙颈部牙骨质向牙冠方向展开
4. 呈环状, 位于牙颈部游离龈中

参考答案

【A₁ 型题】

1. C

【B₁ 型题】

1. E 2. B 3. A 4. C

第二节 牙 周 膜

【A₁ 型题】

1. 牙周膜的正常厚度为

- A. 0.1mm
B. 0.15~0.38mm
C. 0.4mm