

全国卫生专业技术资格考试专家委员会 编写

卫生专业技术资格 考试指导

口腔医学技术

人民卫生出版社

People's Medical Publishing House

全国卫生专业技术资格考试专家委员会 编写

卫生专业技术资格 考试指导

口腔医学技术

人民卫生出版社

People's Medical Publishing House

图书在版编目 (CIP) 数据

口腔医学技术/全国卫生专业技术资格考试专家委员会
编写. —北京: 人民卫生出版社, 2006. 1

(卫生专业技术资格考试指导)

ISBN 7-117-07270-9

I. 口… II. 全… III. 口腔科学-医药卫生人员-资格
考核-自学参考资料 IV. R78

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 138394 号

本书本印次封底贴有防伪标。请注意识别。

卫生专业技术资格考试指导

口腔医学技术

编 写: 全国卫生专业技术资格考试专家委员会

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

邮购电话: 010-67605754

印 刷: 北京铭成印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 55

字 数: 1300 千字

版 次: 2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-07270-9/R·7271

定 价: 94.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

出版说明

为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件的精神，自 2001 年全国卫生专业初、中级技术资格以考代评工作正式实施。通过考试取得的资格代表了相应级别技术职务要求的水平与能力，作为单位聘任相应技术职务的必要依据。

为了帮助广大考生做好考前复习工作，特组织国内有关专家、教授编写了《卫生专业技术资格考试指导》口腔医学技术部分。本书根据最新考试大纲中的具体要求，参考国内外权威著作，将考试大纲中的各知识点与学科的系统性结合起来，以便于考生理解、记忆。

基础知识：复习范围包括口腔修复工艺学课程中的口腔解剖生理学、口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔材料学、口腔器材学及口腔医学美学。

相关专业知识：复习范围包括口腔修复学、口腔正畸学理论知识及技术。

专业知识：复习范围包括口腔修复工艺学、口腔修复铸造技术、烤瓷冠桥等方面专业理论知识。

专业实践能力：复习范围包括口腔修复工艺学、口腔修复铸造技术、烤瓷冠桥等方面专业技能、各项技术操作，专业实践能力包括各类修复体的模型制作、支架弯制、排牙、蜡型、塑料成型、铸造技术、焊接技术、抛光技术、烤瓷技术及义齿修理技术，正畸活动矫治器、保持器的制作技术。

目 录

口腔医学技术专业技师资格考试指导

第一章 口腔修复学基础理论.....	3
第一节 牙的概述.....	3
第二节 牙体外形及髓腔解剖.....	7
第三节 牙列、骀与颌位	19
第四节 口腔及相关局部解剖	25
第五节 应用材料	36
第六节 口腔医学美学	55
第七节 常见口腔疾病诊治	63
第八节 口腔预防医学基本常识	86
第九节 技工室常用设备	93
第二章 相关专业理论	97
第一节 固定义齿修复	97
第二节 可摘局部义齿修复.....	108
第三节 全口义齿修复.....	122
第四节 口腔正畸学基本理论.....	130
第三章 印模与模型.....	133
第一节 印模.....	133
第二节 模型灌注.....	138
第三节 模型修整.....	139
第四节 可卸代型模型.....	140
第四章 蜡型制作及铸造技术.....	142
第一节 蜡型制作.....	142
第二节 铸造技术.....	154
第五章 焊接技术.....	170

第六章 瓷修复技术	174
第一节 烤瓷熔附金属冠桥制作技术	174
第二节 瓷全冠制作技术	179
第七章 可摘局部义齿制作	181
第一节 模型设计	181
第二节 支架的制作	182
第三节 排牙与蜡型	192
第八章 全口义齿的制作	199
第一节 全口义齿排牙	199
第二节 全口义齿基托的蜡型制作	206
第九章 塑料成型	208
第十章 义齿修理	211
第十一章 矫治器的制作	215
第一节 概述	215
第二节 可摘矫治器的制作	218

口腔医学技术专业技师资格考试指导

第一章 基础理论	231
第一节 牙体解剖生理学知识	231
第二节 口腔解剖及生理功能	233
第三节 牙列、殆与颌位	235
第四节 口腔修复应用材料	238
第五节 口腔医学美学	254
第六节 口腔内科学常识	260
第七节 口腔颌面外科学常识	269
第八节 口腔器材学常识	276
第二章 相关专业理论	279
第一节 冠桥修复	279
第二节 可摘局部义齿修复	328
第三节 全口义齿修复	333
第三章 模型制作	348

第一节 模型灌注	348
第二节 模型修整	349
第三节 填补模型倒凹	350
第四章 支架弯制	353
第一节 支架结构与弯制原则	353
第二节 弯制方法	356
第三节 基托的加强装置	359
第五章 可摘局部义齿的排牙和蜡型制作	361
第一节 前牙的排列	361
第二节 后牙的排列	364
第三节 基托蜡型制作	368
第六章 全口义齿的排牙和蜡型制作	370
第一节 排牙前的准备	370
第二节 全口义齿的排牙原则和要求	372
第三节 排牙的方法步骤	374
第四节 异常颌位关系的全口义齿排牙	378
第五节 平衡殆的调整	380
第六节 全口义齿基托蜡型	382
第七章 塑料成型	384
第一节 水浴热聚法	384
第二节 各类塑料聚合法的特点	390
第八章 铸造技术	394
第一节 可卸代型的制作	394
第二节 冠桥熔模制作技术	396
第三节 义齿铸造支架熔模制作技术	400
第四节 铸造与磨光	409
第九章 锤造冠技术	419
第十章 义齿的修理	422
第一节 可摘局部义齿的修理	422
第二节 全口义齿的修理	424
第十一章 焊接技术	427

第一节	焊料焊接	427
第二节	激光焊接	430
第三节	常规修复体焊接	431
第十二章	瓷修复技术	436
第一节	烤瓷熔附金属冠桥制作技术	436
第二节	瓷全冠制作技术	447
第十三章	正畸技术	449
第一节	活动矫治器	449
第二节	固定矫治器	455
第三节	保持器	455
第四节	错殆畸形的分类	456
第五节	错殆畸形的预防与阻断矫治	456

口腔医学技术专业主管技师资格考试指导

第一章	基础理论	461
第一节	牙体解剖生理学知识	461
第二节	口腔解剖及生理功能	461
第三节	牙列、殆与颌位	462
第四节	口腔修复应用材料	462
第五节	口腔医学美学	462
第六节	口腔内科学常识	462
第七节	口腔颌面外科学常识	462
第八节	口腔器材学常识	462
第二章	相关专业理论	463
第一节	冠桥修复	463
第二节	可摘局部义齿修复	484
第三节	全口义齿修复	498
第三章	模型制作	503
第四章	支架弯制	504
第一节	支架的弯制	504
第二节	基托的加强装置	504
第五章	可摘局部义齿的排牙和蜡型制作	505

第一节 前牙的排列·····	505
第二节 后牙的排列·····	505
第三节 基托蜡型制作·····	505
第六章 全口义齿的排牙和蜡型制作·····	506
第一节 排牙前的准备·····	506
第二节 全口义齿的排牙原则和要求·····	506
第三节 排牙的方法步骤·····	506
第四节 异常颌位关系的全口义齿排牙·····	506
第五节 平衡殆的调整·····	507
第六节 全口义齿基托蜡型·····	507
第七章 塑料成型·····	508
第一节 水浴热聚法·····	508
第二节 各类塑料聚合法的特点·····	508
第八章 铸造技术·····	509
第一节 冠桥熔模制作技术·····	509
第二节 义齿铸造支架熔模制作技术·····	509
第三节 铸造与磨光·····	509
第四节 常见铸造的缺陷·····	509
第九章 义齿的修理·····	515
第十章 焊接技术·····	516
第十一章 瓷修复技术·····	517
第一节 烤瓷熔附金属冠桥的制作技术·····	517
第二节 瓷全冠制作技术·····	528
第十二章 正畸技术·····	531
第一节 活动矫治器·····	531
第二节 活动保持器·····	537

口腔医学技术专业资格考试题集

练习题·····	541
技士资格·····	541
技师资格·····	551

主管技师资格·····	565
模拟试卷（一）技士资格·····	576
基础知识·····	576
相关专业知识·····	584
专业知识·····	593
专业实践能力·····	601
答案·····	609
模拟试卷（二）技师资格·····	613
基础知识·····	613
相关专业知识·····	622
专业知识·····	632
专业实践能力·····	641
答案·····	651
模拟试卷（三）主管技师资格·····	654
基础知识·····	654
相关专业知识·····	664
专业知识·····	674
专业实践能力·····	683
答案·····	693
2001 年考试试题（一）技士资格·····	696
基础知识·····	696
相关专业知识·····	710
专业知识·····	725
专业实践能力·····	740
2001 年考试试题（二）技师资格·····	755
基础知识·····	755
相关专业知识·····	769
专业知识·····	783
专业实践能力·····	797
2001 年考试试题（三）主管技师资格·····	813
基础知识·····	813
相关专业知识·····	827
专业知识·····	840
专业实践能力·····	854

口腔医学技术专业
技师资格
考试指导

第一章 口腔修复学基础理论

第一节 牙的概述

一、牙的组成、分类、功能及萌出

(一) 牙的组成

1. 外形观察 从外观上看,牙由牙冠、牙根及牙颈三部分组成。

(1) 牙冠:是指正常牙被釉质所覆盖的部分,也是发挥咀嚼功能的主要部分。正常情况下,牙冠的大部分显露于口腔,邻近牙颈的一小部分被牙龈覆盖着。但由于各种原因引起的牙龈增生或萎缩,造成暴露于口腔的牙冠部分不一,故可将牙冠分为解剖冠和临床冠。解剖冠是指以牙颈部为界的牙冠。临床冠是指口腔内所见到的暴露于牙龈以外的牙体部分,以牙龈缘为界。

(2) 牙根:牙根是指牙被牙骨质所覆盖的部分。正常情况下,牙根整个包埋于牙槽骨中,是牙的支持部分。功能较弱而单纯者多为单根;功能较强而复杂者,其根多分叉为两个以上,以增强牙在颌骨内的稳定性。多根牙的未分叉部分称为根干或根柱。牙根的尖端称为根尖。

(3) 牙颈:牙冠与牙根的交界处称为牙颈,因其呈一弧形曲线,又称牙颈线。

2. 剖面观察 从牙的纵剖面观察,可见牙由釉质、牙骨质、牙本质及牙髓四部分组成。

(1) 釉质:位于牙冠表层的半透明的白色光亮组织,是牙组织高度钙化的最坚硬的组织。牙釉质的无机化合物主要是磷酸钙,约占牙釉质总量的90%,而碳酸钙、磷酸镁和氟化钙三者占牙釉质总重量的7%,此外尚有少量的钠、钾、铁和铅等微量元素。牙釉质的矿物盐是以羟磷灰石 $[\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2]$ 的结晶形式存在。牙釉质的有机成分和水分含量极小,仅占牙釉质总重量的3%。

(2) 牙骨质:位于牙颈、牙根表层的淡黄组织。

(3) 牙本质:位于牙釉质及牙骨质内层的淡黄色硬组织,它构成了牙的主体部分,质地不如釉质坚硬。牙本质的无机化合物约占牙本质总重量的70%,而有机成分和水分约占30%。其无机成分的结构也是以羟磷灰石结晶形式存在。牙本质的内面有一空腔,称髓腔。

(4) 牙髓:是充满髓腔中的疏松结缔组织,内含血管、神经和淋巴管,对牙起新陈代谢作用,正常牙髓的颜色为粉红色。

(二) 牙的分类

1. 按存在的暂久分类

(1) 乳牙:婴儿出生后6个月左右,乳牙开始萌出,至2岁半左右,20个乳牙陆续萌出。乳牙在口腔内存在的时间,最短者为5~6年,最长者可达10年左右。而从出

生后6个月左右至6岁左右,口腔内只有乳牙,这段时间称为乳牙列时期。自6岁左右至13~14岁,此时期口腔内既有乳牙又有恒牙,称为混合牙列期。乳牙可用下列公式表示: $(\text{切} \frac{2}{2} \text{尖} \frac{1}{1} \text{磨} \frac{2}{2}) \times 2 = 20$; 若以 I、C、M 分别表示切牙、尖牙、磨牙则此式为 $(1 \frac{2}{2} \text{C} \frac{1}{1} \text{M} \frac{2}{2}) \times 2 = 20$; 另外,还可简写为 $\frac{2}{2}, \frac{1}{1}, \frac{2}{2} 20$ 。此式表示口腔内有乳牙20个,每侧各10个。

(2) 恒牙:是继乳牙脱落后第二副牙列。切牙、尖牙及前磨牙共20个,这些牙替换20个乳牙而萌出,又称继承牙。磨牙共12个,不替换任何乳牙而萌出,又称增生牙。13~14岁以后,乳牙已全部被恒牙所替代,称为恒牙列期。恒牙可用下列公式表示:

$(\text{切} \frac{2}{2} \text{尖} \frac{1}{1} \text{前} \frac{2}{2} \text{磨} \frac{3}{3}) \times 2 = 32$; 若以 I、C、P、M 分别代表切牙、尖牙、前磨牙、磨牙,则此式为 $(1 \frac{2}{2} \text{C} \frac{1}{1} \text{P} \frac{2}{2} \text{M} \frac{3}{3}) \times 2 = 32$; 也可简写为 $\frac{2}{2}, \frac{1}{1}, \frac{2}{2}, \frac{3}{3} 32$ 。此式表示全口恒牙共32个,每侧16个。

2. 按形态及功能分类

(1) 切牙:位于口腔前部,左右上下共8个。牙冠的邻面观呈楔形,颈部厚而切缘薄。主要功能为切割食物,一般不需强大的作用力,故为单根牙,牙冠的形态也较简单。

(2) 尖牙:位于口角处,左右上下共4个,牙冠仍为楔形,其特点是切缘上有一个突出的牙尖,以利穿刺和撕裂食物。牙冠粗壮,牙根为单根长而粗大,以适应其功能。

(3) 前磨牙:又称双尖牙。位于尖牙之后,磨牙之前,左右上下共8个。牙冠呈立方形,有一个与对颌牙接触的殆面,其上一般有2个牙尖。前磨牙有协助尖牙撕裂及协助磨牙捣碎食物的作用;牙根为扁根,亦有分叉者,以利于牙的稳定。

(4) 磨牙:位于前磨牙之后,左右上下共12个。牙冠大,有一宽大的殆面,其上有4~5个牙尖,结构比较复杂,作用是磨细食物。一般上颌磨牙为三根,下颌磨牙为双根,以增加牙的稳固性。

切牙和尖牙位于口腔前庭前部、口角之前,合称为前牙;前磨牙和磨牙位于口角之后,合称为后牙。

(三) 牙的功能

牙最重要的功能是咀嚼,其次可协助发音及语言,并在保持面部正常形态等方面起着一定的作用。

(四) 牙的萌出

牙胚由造釉器、牙乳头、牙囊构成。它们包埋于颌骨内,随着颌骨的生长发育,牙胚也发育钙化,逐渐穿破牙囊,突破牙龈而显露于口腔。牙冠破龈而出的现象称为出龈。从牙冠出龈至达到咬合接触的全过程称为萌出。牙萌出的时间是指出龈的时间。牙萌出有以下几个特点:①按先后顺序萌出;②左右对称同期萌出;③下颌牙的萌出略早于上颌同名牙;④女性萌出的平均年龄早于男性。

乳牙萌出的顺序依次为 I、II、IV、III、V,恒牙萌出的顺序:上颌依次为 6、1、

2、4、(3、5)、7、8, 下颌依次为 (6、1)、2、3、4、(5、7)、8。其中括号表示可同时萌出。

二、牙位记录及牙科术语

(一) 牙位记录

为了缩减临床书写或避免口述牙全名的繁琐, 常用代号来表示, 目前常用的方法有两种:

1. 传统记录法 上下颌牙按一定顺序紧密地排列在牙槽骨上, 形成一个弓形整体, 称为牙弓。用“十”符号将上下牙弓分为四个区。水平线表示殆平面, 以划分上下颌; 垂直线表示中线, 以划分左右侧。┐代表患者的右上区, 称为A区; ┌代表患者的左上区, 称为B区; ┘代表患者的右下区, 称为C区; └代表患者的左下区, 称为D区。

恒牙用阿拉伯数字1~8分别依次代表中切牙至第三磨牙。因此, 恒牙表示为:

8	7	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	7	8
8	7	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	7	8

如左上第一磨牙表示6或6B。

乳牙用罗马数字I~V分别依次代表乳中切牙至第二乳磨牙。因此, 乳牙表示为:

V	Ⅵ	Ⅲ	Ⅱ	I		I	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	V
V	Ⅵ	Ⅲ	Ⅱ	I		I	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	V

如右下乳尖牙表示为Ⅲ或ⅢC。

2. 国际牙科联合会系统 (FDI 系统) 国际牙科联合会系统用1代表右上区, 2代表左上区, 3代表左下区, 4代表右下区, 5代表乳牙右上区, 6代表乳牙左上区, 7代表乳牙左下区, 8代表乳牙右下区。

恒牙编号:	18	17	16	15	14	13	12	11		21	22	23	24	25	26	27	28
	48	47	46	45	44	43	42	41		31	32	33	34	35	36	37	38
乳牙编号:	55	54	53	52	51		61	62	63	64	65						
	85	84	83	82	81		71	72	73	74	75						

每个牙的编号均为两位数, 其个位数代表牙序, 十位数代表部位。如15代表右上颌第二前磨牙; 61代表左上乳中切牙。

(二) 牙科术语

1. 牙体解剖应用名称

(1) 中线: 为平分颅面部为左右两等份的一条假想垂直线, 该线与人体前正中线吻合。正常情况下, 中线通过两眼之间中心点、鼻尖、上颌及下颌的两中切牙之间。中线将牙弓分成左右对称的两部分。

(2) 牙长轴: 通过牙体中心的一条假想纵轴, 称牙长轴。

(3) 接触区: 牙与牙在邻面互相接触的部位, 称接触区, 也称接触面或接触点。

(4) 线角、轴面角及点角: 牙冠上两面相交于一线的角称线角。两轴面相交于一线的角称轴面角。三面相交于一点所形成的角称点角。

(5) 外形高点：牙各轴面最突的部分，称外形高点。所有外形高点的连线称外形高点线。

(6) 牙体三等份：为了明确牙各面上一个部位所在的区域，将牙各面分为三等份。如牙冠唇（颊）面及舌面，可分为切 1/3、中 1/3、颈 1/3 与近中 1/3、中 1/3、远中 1/3；牙冠的邻面可分为唇（颊）1/3、中 1/3、舌 1/3；牙根则分为根颈 1/3、根中 1/3、根尖 1/3。

2. 牙冠各面的命名

(1) 唇面及颊面：前牙的牙冠接近口唇的一面，称唇面；后牙的牙冠接近颊部的一面，称颊面。

(2) 舌面及腭面：前后牙的牙冠接近舌的一面，统称为舌面。上颌牙的舌面因接近腭部，又称腭面。

(3) 近中面及远中面：牙冠靠中线较近的一面称为近中面；离中线较远的一面称为远中面。而牙相邻接的两个面近中面与远中面又称邻面。

(4) 殆面或切缘：上、下颌后牙咬合时发生接触的一面，称为殆面；上、下颌前牙咬合时发生对刃接触的部分称为切缘。

3. 牙冠的表面标志

(1) 牙冠表面的突起：

1) 牙尖：为位于尖牙的切端及后牙殆面上的近似锥体形的显著突起。

2) 结节：为牙冠某部釉质过分钙化所形成的小突起。例如，初萌出的切牙切缘上有三个未经磨耗的结节，称为切缘结节。

3) 舌面隆凸：为切牙及尖牙舌面颈 1/3 处的半月形釉质突起，亦是该牙在舌面的外形高点处。

4) 嵴：为牙冠表面釉质形成的长条状隆起。

①切嵴：位于切牙切缘舌侧的长条形水平隆起，称切嵴。

②轴嵴：在牙体的轴面上，从牙尖顶端伸向牙颈部的纵形隆起。位于尖牙唇面者称为唇轴嵴；位于后牙颊面者为颊轴嵴；位于舌面者称为舌轴嵴。

③边缘嵴：位于前牙的舌面近中、远中边缘处和后牙的殆面与轴面相交处的嵴，称边缘嵴。

④牙尖嵴：从牙尖顶端分别斜向近、远中的嵴，称为牙尖嵴。尖牙的近、远中牙尖嵴构成切嵴；后牙颊尖和舌尖的牙尖嵴可分别构成颊殆边缘嵴和舌殆边缘嵴。

⑤三角嵴：从后牙牙尖顶端斜向殆面中央的嵴，称为三角嵴。每个三角嵴均由近中和远中两个斜面组成。

⑥横嵴：相对牙尖的两个三角嵴相连，且横过殆面，称为横嵴。主要见于下颌第一前磨牙的殆面。

⑦斜嵴：殆面上的两条三角嵴斜行相连，称为斜嵴。此斜嵴是上颌第一、第二磨牙的解剖特征。

⑧颈嵴：位于前牙唇面和后牙颊面的颈 1/3 处的突起，称颈嵴。前者为唇颈嵴，后者为颊颈嵴。

(2) 牙冠表面的凹陷：

1) 窝: 为位于前牙舌面及后牙𪙗面的不规则凹陷。例如: 舌面窝、中央窝、𪙗面窝等。

2) 沟: 为牙冠表面的细长凹陷部分。位于牙冠的轴面及𪙗面, 介于牙尖和嵴之间, 或窝的底部。

①发育沟: 为牙生长发育时, 两个生长叶相连所形成的明显而有规则的浅沟。

②副沟: 除发育沟以外的任何形态不规则的沟都称副沟。

③裂: 钙化不全的沟称为裂。常为龋病的好发部位。

3) 点隙: 为几条发育沟相交或沟的末端所形成的点状小凹陷, 称点隙。此处釉质未完全连接, 亦为龋病的好发部位。

(3) 斜面: 组成牙尖的各面, 称为斜面。两个斜面相交成嵴, 四个斜面相交则组成牙尖的顶, 各斜面依其所在牙尖的位置而命名, 如上颌尖牙: 有唇轴嵴、舌轴嵴、近中牙尖嵴、远中牙尖嵴; 近中唇斜面、远中唇斜面、近中舌斜面、远中舌斜面。

4. 定位辅助标志 我们必须学会辨认各个牙, 并把它们正确地安置到上颌或下颌的左侧或右侧的位置上, 对于辨认牙三个定位标志很有帮助。它们是曲率特征、角度特征和根部特征。

(1) 曲率特征: 又称为弧度特征。牙的唇颊面是与牙列弓形相适应的。切牙在近中部比远中部弯曲率大, 在唇面上也是近中曲率大。根据这一曲率特征, 就不会把牙的位置装反。

(2) 角度特征: 是第二个判断准则。上颌前牙和前磨牙的角度特征特别明显。也就是说在切缘和邻面相交的角度中, 近中的角度较远中的角度小。

(3) 根部特征: 牙的根部特征是指单根牙的牙根多半向远中弯曲。

第二节 牙体外形及髓腔解剖

一、牙 的 外 形

(一) 恒牙的外形

恒牙是人的第二副牙, 共 32 个。因牙的形态和功能不同, 依次分为: 切牙类、尖牙类、前磨牙类、磨牙类四大类 16 种。

1. 切牙的外形 切牙位于上、下颌骨前部, 包括: 上颌中切牙、上颌侧切牙、下颌中切牙及下颌侧切牙。

切牙类的共同特点: ①上颌切牙体积较下颌切牙大; ②牙冠由唇面、舌面、近中面、远中面 4 个面和 1 个切嵴组成; ③牙冠唇、舌面呈梯形, 在唇面切 1/3 处有 2 条纵形发育沟。舌面中央有舌面窝, 颈 1/3 处突出即称舌面隆凸; ④牙冠邻面呈三角形, 接触区均位于近切角处; ⑤牙根为单根, 较直, 根尖段略偏远中。

(1) 上颌中切牙: 为切牙类中体积最大者, 位于中线两侧。

1) 牙冠:

①唇面: 呈梯形, 切 1/3 和中 1/3 处较光滑平坦, 切龈径大于近远中径。近中缘较直, 远中缘较圆凸。切缘较平直, 自近中略斜向远中。近中切角近似直角, 远中切角近