

依据 **最新考试大纲** 编写

最佳畅销书

2016

国家医师资格考试
权威推荐用书

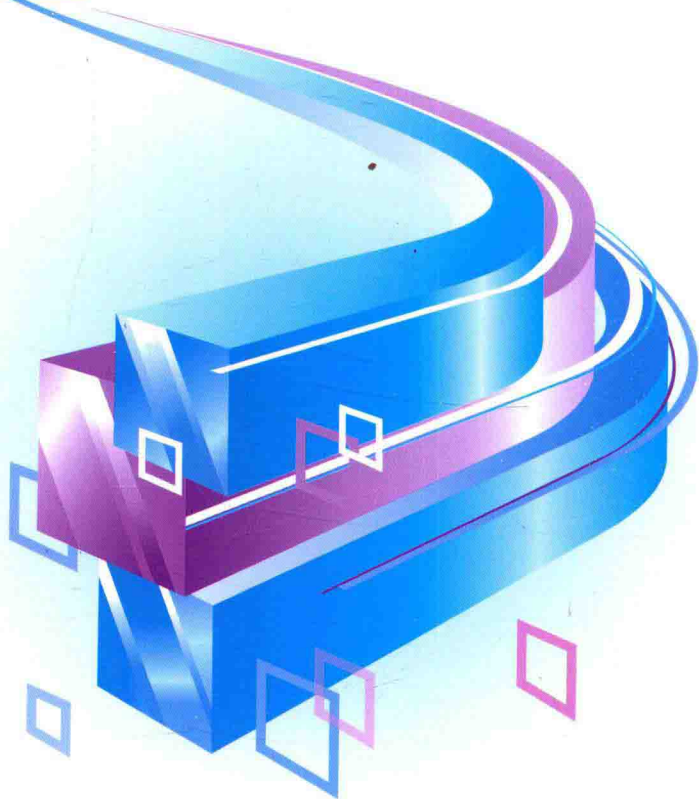
口腔执业医师资格考试

历年考点精析与拓展

国家医师资格考试命题研究专家组 编写

(第四版)

- 权威专家把脉考试动向
历年真题重现命题规律
精选解析指引答题迷津
融会贯通提升复习效果



中国医药科技出版社

2016 国家医师资格考试权威推荐用书

口腔执业医师资格考试历年 考点精析与拓展

(第四版)

国家医师资格考试命题研究专家组 编写

中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书是由多年从事国家执业医师资格考试命题研究的专家、学者在对历年真题深入研究的基础上归纳提炼而成。作者严格按考试大纲顺序和要求分章节归纳历年考试真题,剖析命题规律,提示解题正确思路,指引答题技巧。本书是参加2016年口腔执业医师考试的考生必备参考资料。

图书在版编目(CIP)数据

口腔执业医师资格考试历年考点精析与拓展/国家医师资格考试命题研究专家组编写. —4版. —北京:中国医药科技出版社, 2015. 12

2016 国家医师资格考试权威推荐用书

ISBN 978-7-5067-7954-8

I. ①口… II. ①国… III. ①口腔科学-医师-资格考试-自学参考资料 IV. ①R78

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 286317 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行: 010-62227427 邮购: 010-62236938

网址 www.cmstp.com

规格 889 × 1194mm $1/16$

印张 $19\frac{3}{4}$

字数 648 千字

初版 2013 年 2 月第 1 版

版次 2016 年 1 月第 4 版

印次 2016 年 1 月第 1 次印刷

印刷 三河市国英印务有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5067-7954-8

定价 39.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

编委会

(按姓氏笔画排序)

万红	王江	王烽	尹炳龙
叶永强	田双英	冉小龙	付涛
付丽珠	师学健	仰志强	向文全
向玉军	刘颖	刘葆陞	许春燕
阳巍	杨宁	杨林	杨如礼
杨谭湖	严周蓉	肖建业	邱兰
余致远	应辉	宋萍	张茜
张蓉	张素芳	易旭东	荣晏伟
饶玉群	秦刚	袁俊	袁志刚
袁玉蓉	徐韵琴	殷克俭	唐瑞
唐兴华	陶蓉	喻建设	曾伟
曾令都	谢婷露	谭涛	魏保生

编写说明

《口腔执业医师资格考试历年考点精析与拓展》的策划理念是帮助忙碌的考生花最少的时间轻松通关取胜。因此高效性、趣味性和针对性成为本书追求的最高境界。围绕“学会做善于考试的白衣天使”这一目标，本书的结构是：[志在必得]正文前的励志语让你斗志昂扬，激发考生的潜能和潜力。[放松心情]正文后的笑话和幽默将会调剂考生复习的艰苦和枯燥。[考点避错]按照科目、章节和大纲条目对历年考点进行解析，指出易考、易错、易漏的考点，对提高考生的分数有很大的帮助，以便考生引起注意。[考点拓展]采用题干和答案选项的方式呈现给考生，以便能够全面而不遗漏考点，所谓“题网恢恢，疏而不漏”。

本书是集合医学知识、考试、记忆方法与幽默的完美演绎，通过符合考试和记忆的结构和独创的记忆方法，帮助忙碌的医学考生摆脱没完没了的考试而一次过关，是参加医师资格考试考生的首选辅导。最后，全体编者和作者祝广大考生，在激烈的竞争中能如愿以偿！

建议考生复习采用三段式复习方式，提升复习效率，巩固复习效果。

第一阶段，系统复习阶段（建议时间控制在3个月）。第一阶段全面复习考试大纲要求内容。以教材加考试大纲为主，配合复习参考书进行复习[时间分配：（教材+大纲）：复习参考书=70%:30%]。结束后，做《口腔执业医师资格考试历年考点精析与拓展》，深入了解考试重点和命题规律，发现复习中存在的问题。建议复习时，多动手，多总结，书和考点速记配合着学习。复习内容以历年考试重点为主，要把宝贵的时间用在刀刃上。

第二阶段，以教材和考点速记复习为主（建议时间3个月，时间分配：教材和复习参考书各占50%）。有了第一阶段的系统复习，这个时候，你对考试内容都会有一定的感觉。这个阶段以重点复习为主。建议每章看后，配合《口腔执业医师资格考试通关必做3000题》（中国医药科技出版社出版）对本章复习成果进行检验。

第三阶段，冲刺为主（建议时间2个月），快速突破“历年考点精析与拓展”。配合《口腔执业医师资格考试冲刺试卷》继续巩固前两个阶段复习成果。真题练习是任何辅导练习题不能替代的。

相信，经过以上三个阶段的复习，加上你的决心和努力，圆梦2016不再是梦想。我们致力于为广大考生提供优秀的辅导图书，也欢迎广大读者为我们提出宝贵建议，不断修订完善图书质量，满足广大读者需求。邮箱：kszx405@163.com。

本书编委会
2015年12月

目录 CONTENTS

高分导学篇 1

上篇 基础综合 8

 第一章 口腔组织病理学 8

 第二章 口腔解剖生理学 22

 第三章 生物化学 38

 第四章 医学微生物学 51

 第五章 医学免疫学 58

 第六章 药理学 63

 第七章 医学心理学 70

 第八章 医学伦理学 77

 第九章 预防医学 84

 第十章 内科学 91

 第十一章 外科学 102

 第十二章 卫生法规 115

 第十三章 妇产科学 125

 第十四章 儿科学 132

下篇 专业综合与实践综合 136

 第十五章 口腔内科学 136

 第十六章 口腔颌面外科学 192

 第十七章 口腔修复学 242

 第十八章 预防口腔医学（含社区口腔预防） 290

高分导学篇

五步大法，助你过关——命题规律、复习方法、记忆窍门、解题策略与避错诀窍

一、第一步：透析命题规律，做到知己知彼

对待所有考试第一步都是要了解考试范围（即了解考点）与命题方式。其中考试范围包括：①考题类型；②各门课程所占的大致比例；③各章节试题分布情况。这可以参照大纲。在此不做赘述。

下面就考试命题的方式做深入探讨。首先来看总的出题方式，不外乎有4种：

第一种：一对一型，也就是说题干所问是一个点，所有备选项都是围绕该“点”而设，例如：题干问“最”、“首选”、“主要”、“首先”、“数据”、“部位”、“适应证”、“并发症”、“诊断”、“检查”、“治疗”等的就属于这一类。这种类型的题目最多见，所以也是复习时要重点下工夫的地方。命题者可以根据课本上任何一句话来命题，类似填空。这就要求考生在看书的时候有敏感的“火眼金睛”找出考点。同时这也是有些考生认为自己复习得很到位（花费了很多时间和很大精力）但就是出错的地方。换句话说夸张地说，你复习到的没有考，你没有复习的却考了。因此，锁定考点成为每个考生第一要务。下面的复习方法中我们会提醒大家哪些是容易考的考点。另外一个好的方法就是看真题，仔细分析历年的真题是怎么考的无疑是最佳的办法。这也是我们出版这套书的根本出发点。

第二种：一对多型，也就是说题干所问是一个点，备选项中是针对该“点”的不同侧面而设，例如：题干问“临床表现”、“不包括”、“不属于”、“除外”、“不正确”等就属于这类题。这类题目越来越多，也就是说考试的难度加大了。考生对一个问题方方面面都要牢固的掌握，而不是像一对一型的题目那样单纯而重点在“点”。这类题实际上是“以点带面”，最常见的考法有3种：第一种是串联地考，例如，把一个疾病的病因、机制、表现、检查、诊疗和预防作为选项。第二种是横向地考，例如，把一个疾病与另外一个疾病的不同或者相同的病因、机制、表现、

检查、诊疗和预防作为选项。第三种是纵深地考，例如，把某个疾病的病因（或者机制、表现、检查、诊疗和预防等）综合起来考查。与一对一型题一样，这类题的标准答案往往在课本上能直接找到，但是不像一对一型题目能够在某一段或者一句话中找到，而是在几个段落甚至几页才能找到。也就是说，这种题找答案都这么费劲，可想而知复习的时候要把这类题的考点找出来就非常的困难。对待这类题有两个方法：第一是平时多总结，工夫在平时，第二是多做比较综合的题，锻炼自己的这方面能力。在本书的每一章中【考点拓展】板块，对历年此类试题的题干和答案进行了展示。实际考试中，原试题可能不会再考到，但重要考点会经常出现，考生对此类题要回溯书本，进行归纳总结，掌握相关知识点的具体内容，规避干扰项对答题的影响。

第三种：多对一型，也就是说题干描述了多个“点”，备选项中有一个与其对应，例如：绝大多数的病例题就是多对一型典型的代表。这类题考查综合应用能力，看似很难，因为往往在课本上不能直接找到答案。但是实际上，题干会有很多提示，找出关键的“题眼”问题便可迎刃而解。这类题往往在题干中已经考查了，例如，题干中提到了血常规的值，那么实际上已经对你是否记住了血常规的正常值进行了考查。因此，对待多对一型的题目，第一要把正常的化验、检查、药物剂量、诊疗标准等等牢固掌握以便能对题干提出的数据、检查、剂量、标准做出正常的判断。第二是抓题干中的特征性的字眼。这一点也需要通过大量的练习才能达到。

第四种：多对多型，也就是题干描述了多个“点”，备选项中也从不同侧面来对应该题干，这类题比较少见，大多见于病历题。这类题属于天马行空的题目，类似临床上的疑难病例。好在这类题并不多。应对的唯一方法就是提高自己的专业水平而不仅仅是考试水平。

通过以上分析，可见考试还是有规律的，针对命题规律我们进入下一步——复习方法。

二、第二步：掌握复习方法，不走弯路错路

（一）复习注意

▲牢记数值：包括常见正常值、常见疾病的发病率、药物剂量、比例等等。例如：

1. 急性失血性贫血患者。当丢失血容量至少达多少时即可



有贫血表现

- A. 25%
- B. 20%
- C. 10%
- D. 30%
- E. 35%

【答案】B

2. 男性, 55岁, 患慢性肾炎十余年, 经中西医结合治疗病情稳定, 但近1年来逐渐加重, 食欲下降, 贫血, 化验血肌酐已进入肾衰竭期, 这时血肌酐的水平是

- A. 278~450 $\mu\text{mol/L}$
- B. 178~278 $\mu\text{mol/L}$
- C. <178 $\mu\text{mol/L}$
- D. 450~707 $\mu\text{mol/L}$
- E. >707 $\mu\text{mol/L}$

【答案】D

3. 舌杆的宽度一般为

- A. 2mm
- B. 5mm
- C. 8mm
- D. 10mm
- E. 15mm

【答案】B

4. 拔牙后出血是指拔牙后至少多长时间仍有明显创口出血

- A. 2小时
- B. 30分钟
- C. 10分钟
- D. 60分钟
- E. 24小时

【答案】B

5. 患者, 1周前因外伤前牙折断, 已经做过根管治疗。检查: 冠折, 断面在龈上, 无叩痛, 无松动, 牙片显示根充完善, 无根折, 该牙应在根管治疗后多长时间进行桩冠修复

- A. 2周
- B. 1天
- C. 1周
- D. 3天
- E. 1个月

【答案】C

6. 拔牙术后, 牙槽窝内血块开始机化的时间是拔牙后

- A. 3~4天
- B. 2小时
- C. 24小时
- D. 30分钟
- E. 1个月

【答案】C

7. 圆环形卡环通常包绕基牙的

- A. 3个面和3个轴角
- B. 2个面和3个轴角
- C. 2个面和2个轴角
- D. 3个面和2个轴角
- E. 3个面和4个轴角

【答案】E

8. 藻酸钾印模材料的贮存时间应不超过

- A. 3个月
- B. 6个月

- C. 9个月
- D. 12个月
- E. 24个月

【答案】D

9. 完全脱位的外伤牙进行再植, 效果好的是在脱臼后

- A. 3小时以内
- B. 2小时以后
- C. 2小时以内
- D. 24小时以内
- E. 4小时以内

【答案】C

10. 外伤牙折伴牙周膜挤压伤者, 根充后桩冠开始的最早时间是

- A. 3周
- B. 7天
- C. 3天
- D. 2周
- E. 以上都不是

【答案】B

11. 牙槽突骨折结扎后固定的时间是

- A. 3周
- B. 7~10天
- C. 2周
- D. 4周
- E. 2个月以上

【答案】D

12. 碘酊作为头皮消毒剂时, 其浓度为

- A. 4%
- B. 1%
- C. 3%
- D. 2%
- E. 0.5%

【答案】C

13. 正常成人自然开口度平均值约

- A. 4.7cm
- B. 2.7cm
- C. 3.7cm
- D. 5.7cm
- E. 1.7cm

【答案】C

14. 智齿冠周炎发病高峰年龄是

- A. 40~50岁
- B. 18~30岁
- C. 12~16岁
- D. 30~40岁
- E. 50~60岁

【答案】B

15. 牙周探诊的最佳力量是

- A. 40g
- B. 1~5g
- C. 20~25g
- D. 10g
- E. 100~200g

【答案】C

16. 拔除阻生牙, 术后出现干槽症, 经过处理后在创口内所填塞的碘仿纱条, 抽除的时间为

- A. 48小时
- B. 72小时
- C. 5天
- D. 7~10天
- E. 无需抽除

【答案】D

17. 根据《医疗事故处理条例》的规定, 医患双方对患者

的死因有异议时,应在患者死亡后多长时间之内进行尸检,如具备冻存条件的,可以延长至多长时间

- A. 48 小时; 5 天
- B. 24 小时; 7 天
- C. 48 小时; 7 天
- D. 24 小时; 5 天
- E. 72 小时; 10 天

【答案】C

18. 熟石膏调拌时的水粉比例为

- A. (10 ~ 19) ml: 100g
- B. (20 ~ 30) ml: 100g
- C. (31 ~ 39) ml: 100g
- D. (40 ~ 50) ml: 100g
- E. (51 ~ 60) ml: 100g

【答案】D

19. 恒牙萌出先后顺序恰当的是

- A. (6、1)、2、3、(4、5)、7、8
- B. (6、1)、2、3、5、(4、7)、8
- C. (6、1)、2、3、4、(5、7)、8
- D. (6、1)、2、4、(3、5)、7、8
- E. (6、1)、7、2、3、(5、4)、8

【答案】C

20. 按 O'Leary 设计的菌斑记录法, 控制良好的标准是菌斑至少为

- A. <5% B. <40%
- C. <20% D. <50%
- E. <1%

【答案】C

21. 1 名 12 岁儿童由饮水含氟量 0.3ppm 地区迁居饮水含氟量 1.2ppm 地区, 氟牙症发生的可能性为

- A. 0 B. 75%
- C. 25% D. 50%
- E. 100%

【答案】A

22. 目前已知效果最确切并能长期应用的防菌斑药物是

- A. 0.05% 氯己定 (洗必泰) 溶液
- B. 1% 过氧化氢液
- C. 3% 过氧化氢液
- D. 0.12% 氯己定溶液
- E. 2% 氯己定溶液

【答案】D

23. 钴铬合金铸造卡环的卡臂尖进入基牙倒凹的深度一般为

- A. 0.75mm B. 0.25mm
- C. 0.1mm D. 0.5mm
- E. 1.0mm

【答案】B

24. 氟牙症轻度流行的指数范围是

- A. 0.8 ~ 1.2 B. 0.4 ~ 0.6
- C. 0.6 ~ 1.0 D. 0.5 ~ 0.7
- E. 1.0 ~ 2.0

【答案】C

25. 龈下刮治放入器械时, 工作端平面与牙根面之间的最佳角度是

- A. 0° B. 90°
- C. 40° D. 80°
- E. 110°

【答案】A

26. 简单桩冠的冠桩与人工牙相连接的部分, 应露出根面

- A. 1mm B. 2mm
- C. 2.5mm D. 3 ~ 4mm
- E. 6mm 以上

【答案】D

27. 用煮沸法杀菌, 为提高沸点可加入

- A. 1% ~ 2% 硫酸镁
- B. 1% ~ 2% 氯化镁
- C. 1% ~ 2% 氯化钾
- D. 1% ~ 2% 氯化钠
- E. 1% ~ 2% 碳酸氢钠

【答案】E

28. PFM 全冠肩台的宽度一般为

- A. 1.0mm B. 2mm
- C. 1.5mm D. 0.5mm
- E. 以上都不是

【答案】A

29. 通常颌面部随意皮瓣的长宽比例为

- A. 1.5:1 B. 4:1 ~ 5:1
- C. 2:1 ~ 3:1 D. 1:1
- E. 6:1

【答案】C

30. 铸造殆支托凹制备时, 其宽度应为前磨牙殆面颊舌径的

- A. 1/2 B. 1/3
- C. 1/4 D. 3/4
- E. 2/3

【答案】A

31. 患者, 一上前牙牙冠大部缺损, 做桩冠修复时, 根管制备的长度应达到根长的

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

【答案】D



32. 一般情况下,可摘局部义齿固位体的数目应

- A. 1~2个
- B. 尽可能多
- C. 2~4个
- D. 4~6个
- E. 尽可能少

【答案】C

33. 先天性单侧完全性唇裂修复术的最佳时机为

- A. 1~2个月
- B. 生后即刻
- C. 7~14天
- D. 3~6个月
- E. 1~2岁

【答案】D

34. 上颌骨骨折颌间固定的时间是

- A. 1~2周
- B. 8周
- C. 3~4周
- D. 5~6周
- E. 以X线片上有骨痂形成为准

【答案】C

35. 多形性腺瘤的恶变率是

- A. 10%以下
- B. 50%左右
- C. 15%~20%
- D. 30%左右
- E. 60%以上

【答案】A

36. 采用舌杆时下前牙舌侧龈缘至口底的距离要大于

- A. 10mm
- B. 8mm
- C. 4mm
- D. 15mm
- E. 20mm

【答案】B

37. 某地级市医院于2013年10月对患者李某行胃大部切除,胃空肠吻合术。手术操作无误,术后恢复良好。第5天李某感到张口、下咽困难,第6天出现角弓反张、抽搐,诊断为破伤风,经医院抢救无效,于10月11日死亡。患者家属找到市卫生行政部门申诉。经市医学会10月31日鉴定,不属于医疗事故。并在当日将通知书交与家属。家属对此有异议。家属可以向市卫生行政部门申请再鉴定的有效期限是

- A. 11月10日前
- B. 11月7日前
- C. 11月5日前
- D. 11月15日前
- E. 11月30日前

【答案】D

38. 糖尿病患者如需拔牙,血糖应低于什么水平且无酸中毒时方可考虑拔牙

- A. 12mmol/L
- B. 6mmol/L
- C. 8.8mmol/L
- D. 7.6mmol/L
- E. 15mmol/L

【答案】C

39. 受理执业医师注册申请的卫生行政部门,对于应当准予注册的,应当在收到申请之日起多少日内准予注册

- A. 15日内
- B. 10日内

C. 7日内

D. 30日内

E. 60日内

【答案】D

40. 医学会在收到医疗事故双方当事人的材料后,经书面陈述及答辩之后,出具鉴定书的期限应为

- A. 15天内
- B. 10天内
- C. 7天内
- D. 30天内
- E. 45天内

【答案】E

41. 某小学有12岁学生140人,根据WHO的2010年口腔健康目标,龋齿总数不应超过

- A. 160颗
- B. 100颗
- C. 140颗
- D. 120颗
- E. 180颗

【答案】C

42. 国际标准化根管治疗器械刃部长均为

- A. 16mm
- B. 28mm
- C. 21mm
- D. 25mm
- E. 30mm

【答案】A

43. WHO评价各国牙周疾病流行程度的标准年龄组是

- A. 16岁
- B. 10岁
- C. 15岁
- D. 12岁
- E. 18岁

【答案】C

44. 胎儿宫内感染时,脐带血中含量增高的免疫球蛋白是

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

【答案】C

45. 控制下颌运动的主要因素有

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

【答案】D

46. 颌骨骨折愈合过程中,骨痂形成的时间应在骨折后

- A. 1个月
- B. 2周
- C. 1周
- D. 3周
- E. 3个月

【答案】B

47. 乳磨牙最适宜做窝沟封闭的时间是

- A. 1岁~2岁
- B. 3岁~4岁
- C. 5岁~6岁
- D. 7岁~8岁
- E. 9岁~10岁

【答案】B

48. 拔牙后,拔牙创内之血液形成血凝块而封闭伤口所需



要的时间是

- A. 1 小时
- B. 15 分钟
- C. 10 分钟
- D. 30 分钟
- E. 2 小时

【答案】B

49. 模型石膏的终凝时间为调和后的 45 ~ 60 分钟。而在其上制作修复体的时间应是

- A. 1 小时后
- B. 4 小时后
- C. 8 小时后
- D. 12 小时后
- E. 24 小时后

【答案】E

50. 牙槽骨修整术的手术时间应选择_{在拔牙后}

- A. 1 周
- B. 2 周
- C. 3 周
- D. 1 ~ 3 个月
- E. 6 个月

【答案】E

51. 乳牙龋药物治疗时, 具有腐蚀性的药物是

- A. 2% 氟化钠
- B. 8% 氟化钠
- C. 10% 酸性氟磷酸
- D. 38% 氟化银
- E. 8% 氟化亚锡溶液

【答案】D

52. 铸造殆支托的厚度为

- A. 2.0 ~ 2.5mm
- B. 1.0 ~ 1.5mm
- C. 0.5 ~ 1.0mm
- D. 1.5 ~ 2.0mm
- E. 2.5 ~ 3.0mm

【答案】B

53. WHO 牙周状况评价标准中牙结石平均检出区段数等级为中等的范围是

- A. 2.0 ~ 3.0
- B. 1.6 ~ 2.0
- C. 1.0 ~ 2.0
- D. 2.6 ~ 3.5
- E. 3.0 ~ 4.0

【答案】D

▲极端或者特殊的点要特别注意: “最先、最后、最好、最坏、最大、最小、最高、最低”。“首选、首要、根本、主要”, 例如:

1. 牙龈固有层纤维最多的是

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

【答案】A

2. 牙周膜主纤维数量最多、力量最强的一组是

- A. 牙槽嵴组
- B. 水平组
- C. 斜行组
- D. 根尖组
- E. 根间组

【答案】C

3. 舌背黏膜数量最多的是

- A. 丝状乳头
- B. 菌状乳头
- C. 轮廓乳头
- D. 叶状乳头
- E. 味蕾

【答案】A

4. 涎腺的导管中, 最细小的是

- A. 分泌管
- B. 排泄管
- C. 吸收管
- D. 生长管
- E. 闰管

【答案】E

▲“不包括、不属于、除外、不正确、错误”等否定型题目, 例如:

1. 大涎腺的分布及组织学特点, 错误的叙述是

- A. 腮腺是涎腺中最大者
- B. 颌下腺是混合腺
- C. 舌下腺是混合腺
- D. 腮腺属纯浆液性腺
- E. 腮腺闰管短无分支

【答案】E

2. 铸造桩核不包括

- A. 碳纤维桩
- B. 镍铬合金桩核
- C. 金合金桩核
- D. 钴铬合金桩核
- E. 钛合金桩核

【答案】A

▲注意“部位”, 举例如下:

口腔黏膜上皮为复层鳞状上皮, 主要由角质细胞构成, 生发层位于

- A. 基底层
- B. 棘层
- C. 颗粒层
- D. 角化层
- E. 上皮层

【答案】A

▲“概念”或“定义”, 举例如下:

1. 牙本质小管的内壁衬有一层薄的有机膜, 称为

- A. 牙板
- B. 管周牙本质
- C. 管间牙本质
- D. 限制板
- E. 髓板

【答案】D

2. 在管周牙本质和管间牙本质之间, 磨片观察时可见有一较清楚的交界面, 称为

- A. 牙板
- B. 管间牙本质
- C. 管周牙本质
- D. 诺伊曼鞘
- E. 髓鞘

【答案】D

3. Terra 牙列指数 =

- A. 牙列厚/牙列长 × 100%
- B. 牙列宽/牙列长 × 100%
- C. 牙列宽/牙列厚 × 100%



D. 牙列面积/牙列长 $\times 100\%$

E. 牙列长/牙列宽 $\times 100\%$

【答案】B

4. 与釉质周期性生长相关的结构中, 芮氏线是指

A. 横纹

B. 釉丛

C. 生长线

D. 施雷格线

E. 新生线

【答案】C

5. 邻近牙周膜侧是由平行骨板和穿通纤维构成, 又称为

A. 骨小梁

B. 硬骨板

C. 筛状板

D. 哈弗系统

E. 束骨

【答案】E

▲“来源”为常考点, 举例如下。

未来的根尖孔来自

A. 上皮根鞘

B. 牙周膜

C. 牙骨质

D. 上皮隔

E. 牙槽骨

【答案】D

▲“类型”、“属于”、“包括”、“分类”为常考点, 举例如下。

1. Black 把窝洞分为 5 类, 其中为发生于前牙邻面未累及切角的龋损所制备的窝洞, 称为

A. I 类洞

B. II 类洞

C. III 类洞

D. IV 类洞

E. V 类洞

【答案】C

2. Black 把窝洞分为 5 类, 其中为发生于所有牙齿的颊(唇)、舌(腭)面近龈 1/3 处的龋损所制备的窝洞, 称为

A. I 类洞

B. II 类洞

C. III 类洞

D. IV 类洞

E. V 类洞

【答案】E

另外, 常考的关键词是: “原因”或者“因果关系”, “特点、特征、特性”, “诊断”或者“依据”, “指标”或“指征”, “治疗”等等, 在复习时候要格外注意。

(二) 容易混淆的概念要掌握 每年都有概念题或者定义题。对课本出现的概念应该熟练地掌握。

(三) 牢固掌握历年考过的真题 不能错误地认为: 以前考过的内容, 今年不会再考了。恰恰相反, 有些考点不但每年都考, 而且有的就是以原题的形式出现。当然现在考原题的越来越少, 但考点是不变的。因此对于真题, 不但要知道正确答案, 而且要把错误选项也能分析为什么不对, 同时要对题干的问法细致地体会, 做到耳熟能详。

(四) 要注意归纳总结及鉴别比较 虽然这样做会费点时间, 但是在你总结归纳的过程中, 实际上就是记忆和提高的过程。就像查单词的过程, 实际上就是记忆单词的过程。有些过程看似浪费时间, 实际上是在大大地节省时间。

(五) 考高分的最好法宝就是多做题 无数的实践证明, 医学考试的高分来自于做题。一方面由于做题过程本身就是分析理解、加深记忆的过程, 一方面可以发现命题的方法, 最后, 还能找到做题的感觉。所以, 复习方法的最后都归于一点: 做题, 做题, 再做题!

三、第三步: 探究记忆窍门, 攻破记忆瓶颈

记忆的方法有很多种, 这里只列举以下常见而且有效的医学知识记忆法。

(一) 谐音记忆法 根据发音的相同或者类似, 来记忆抽象的或者少见的医学知识。

(二) 形象或者场景记忆法 设想一种特定的场景来加强医学知识的记忆。

(三) 口诀记忆法 编成口诀, 朗朗上口, 帮助记忆。

(四) 对比记忆法 对类似或者容易混淆的知识点列表对比记忆。

(五) 顺序记忆法 对于一些疾病的发生过程, 按照发生、发展、消退的顺序记忆。

(六) 横向联系记忆法 对于同一系统的疾病, 可以通过由此及彼的联系来加深巩固。

四、第四步: 展示解题策略, 锁定正确答案

(一) 正答法 根据题干所问直接根据记忆找出答案。前述的 1 对 1 型题大部分可以采用这种方法。这也是最常规最传统最符合医学特点的答题方法。因为毕竟熟练的记忆基本知识、基本理论是应用的基础。

(二) 逆答法(或称套用法) 就是从备选项着手, 把 5 个选项一套入题干描述的情况, 这种方法往往适用于多对 1 型的病例题或者不能通过直接记忆找出答案的 1 对 1 型题目。

(三) 巧妙运用排除法 因为考试全部采用选择题, 所以只要把不是题干问的选项一一排除就能找出正确答案。这种答题方法很常用而且也很有效, 常用的技巧是:

1. 有两个(或者两类)矛盾选项者, 很可能答案就是其中之一(注意: 有些情况两个都不是正确答案)。

2. 找出相似选项, 很可能答案就是其中之一。

(四) 优选答题法 根据备选项的重要性找答案, 最重要的选项往往是正确答案。首先, 大纲中没有出现的

疾病或者内容常常不是正确答案，其次是临床上重要的疾病或者治疗方法常常是正确答案。

（五）辩证答题法（或者叫常理答题法） 把某种情况绝对化的选项常常是错误的，因为其不符合辩证观或者不符合常理。所以要注意选项中的“所有、均有、都有、100%、必须、绝对”常常不是正确选项。

（六）猜题法（或者叫蒙题法） 反正也不倒扣分，所以实在不会的题就猜一个答案。

五、第五步：规避错误陷阱，成就一通百通

尽管你有很好的复习方法，你也做了大量的习题，但是如何规避错误也许没有太多的经验与技巧。实际上一个医生的成长正是从无数的前人或者自己的错误中锻炼出来的。因此我们组织相关专家编写了这套真题避错丛书，帮助考生不但掌握真题，而且分析考点延伸开来帮助考生在考试中不犯错或者少犯错。

以上介绍了很多方法，但归根结底还是要靠诸位考生自身的努力，笔者在这里祝各位考生顺利过关。

上篇 基础综合

第一章 口腔组织病理学



志在必得

人生最大的光荣，不在于永不失败，而在于能屡仆屡起。

——哥尔斯密

一、考点避错

A 型题

1. 牙板来自于

- A. 口腔上皮
- B. 帽状期成釉器
- C. 钟状期成釉器
- D. 牙乳头
- E. 牙囊

【答案】A

【精析避错】在胚胎第6周，在未来的牙槽突区，表面上皮出现增生，开始仅在上下颌弓的特定点上，上皮局部增生，很快增厚的上皮互相连接，依照颌弓的外形形成一马蹄形上皮板。这一上皮板继续向深层生长，并在末端分裂为两个上皮板：向颊（唇）方向生长的上皮板称前庭板；位于舌（腭）侧的上皮板称为牙板。因此，牙板来自于口腔上皮，答案应为A。备选答案中成釉器来自于牙板，牙囊来自于间充质。该题为牙发育基本知识题。

2. 关于釉质的描述，错误的是

- A. 是人体中最硬的组织
- B. 无机物占釉质总重量的96%~97%
- C. 有机物约占釉质总重量的1%
- D. 大部分水是以游离水的形式存在
- E. 主要由钙、磷离子组成的羟磷灰石晶体的形式存在

【答案】D

【精析避错】釉质是人体中最硬的组织。无机物占釉质总重量的96%~97%，主要由钙、磷离子组成的羟磷灰石晶体的形式存在。晶体内含其他元素，如氟的存在可使晶体稳定性加强，具有耐龋性。有机物约占釉质总重量的1%。釉质基质蛋白主要有釉原蛋白、非釉原蛋白和蛋白酶。釉质中的水有两种形式：结合水和游离水。大部分水是以结合水的形式存在，分布在晶体周围。

3. 釉质结构的临床意义的叙述，错误的是

- A. 临床上常用氟化物来预防釉质龋的发生
- B. 釉质的咬合面常成为龋的始发部位
- C. 早期窝沟封闭，对龋的预防有一定的帮助
- D. 绞釉的存在可增强釉质的抗剪切强度
- E. 如需劈裂牙冠，施力方向必须尽量与釉柱排列方向垂直

【答案】E

【精析避错】临床上常用氟化物来预防釉质龋的发生。这是因为龋病的始发往往和釉质磷灰石晶体的溶解破坏有关，而氟离子的进入使釉质的结构变得更稳定，从而可增强釉质的抗龋能力。在釉质的咬合面有小的点隙裂沟，细菌和食物残渣易滞留而不易清洁，常成为龋的始发部位。临床上采取早期窝沟封闭，对龋的预防有一定的帮助。绞釉的存在可增强釉质的抗剪切强度，咀嚼时不易被劈裂。在手术时需劈裂牙冠，施力方向必须尽量与釉柱排列方向一致。在治疗龋病制备洞型时，不宜保留失去牙本质支持的悬空釉柱，否则充填后，当牙受压力时，此种薄而悬空的釉质常易破碎。

4. 有关舍格伦综合征的叙述，错误的是

- A. 是一种自身免疫性疾病
- B. 临床上多发于女性
- C. 腺泡破坏消失，但小叶外形轮廓仍保留
- D. 小叶内导管上皮增生，形成上皮-肌上皮岛
- E. 表现为唾液分泌量增多

【答案】E

【精析避错】舍格伦综合征（Sjögren syndrome）即干燥综合征，是一种自身免疫性疾病。临床上多发于女性，表现为唾液分泌量减少，口干。泪液分泌量减少，眼干、干燥性角膜、结膜炎。病理变化：病变从腺小叶中心开始，淋巴细胞浸润。腺泡破坏消失，但小叶外形轮廓仍保留。小

叶内导管上皮增生，形成上皮-肌上皮岛。

5. 上皮异常增生的表现不包括

- A. 基底细胞极性消失
- B. 上皮层次紊乱
- C. 上皮钉突呈滴状
- D. 棘细胞增生
- E. 棘细胞角化

【答案】D

【精析避错】棘细胞增生是一种黏膜的病理变化，但不属于异常增生的表现。其他的选项均为上皮异常增生的表现。

6. 慢性龈炎的病理变化特点是

- A. 全部牙龈组织均有较多炎症细胞浸润
- B. 炎症细胞浸润区胶原增生
- C. 沟内上皮的下方有一层中性粒细胞
- D. 炎症水肿型为大量中性粒细胞
- E. 纤维增生型见大量浆细胞浸润

【答案】C

【精析避错】慢性龈炎主要在龈沟壁处有炎症细胞浸润，沟内上皮的直接下方有一层中性粒细胞反应区，再下方是淋巴细胞反应区。在炎症细胞浸润区胶原丧失。炎症水肿型时纤维结缔组织水肿明显，其中散在有多种炎症细胞。纤维增生型主要表现为纤维组织增生，炎症成分比水肿型为少，有的可形成瘢痕样组织。

7. 在根尖孔形成后所形成的牙本质称为

- A. 前期牙本质
- B. 球间牙本质
- C. 透明牙本质
- D. 原发性牙本质
- E. 继发性牙本质

【答案】E

【精析避错】前期牙本质是指在成牙本质细胞和矿化牙本质之间的一层未矿化的牙本质。球间牙本质指牙本质钙化不良时，钙化球之间遗留未被钙化的间质，这部分叫作球间牙本质。主要见于牙冠部近釉牙本质界处。透明牙本质是指牙本质受到刺激以后，牙本质小管内的成牙本质细胞突变性，变性后矿物盐沉着矿化封闭小管，管周的胶原纤维变性，此时小管和周围间质折光率没有差异在磨片上呈透明状称为透明牙本质。原发性牙本质是指在牙发育过程中形成的牙本质。

8. 根尖周囊肿的病理改变不包括

- A. 囊壁内衬复层鳞状上皮
- B. 内衬上皮呈星网状层分化
- C. 囊壁内常有慢性炎症细胞浸润
- D. 常含胆固醇裂隙
- E. 可见透明小体

【答案】B

【精析避错】根尖周囊肿是炎症性囊肿，其内衬上皮多来自于上皮剩余的复层鳞状上皮，囊壁中多有慢性炎症细胞浸润，上皮内可见发卡样透明小体，囊腔和囊壁内可有针状胆固醇裂隙。备选答案中，A和C、D、E都符合此囊

肿的改变，唯有B所叙述的特点符合牙源性肿瘤的特点，一般不出现在根尖周囊肿中，故应选B。该题涉及根尖周囊肿的病理特点及与其他囊肿的鉴别。

9. 不属于牙本质细胞间质的是

- A. 限制板
- B. 管周牙本质
- C. 管间牙本质
- D. 球间牙本质
- E. 冯·埃布纳线

【答案】A

【精析避错】牙本质主要由牙本质小管、成牙本质细胞突起和细胞间质所组成。

(1) 牙本质小管：为贯穿于牙本质全层的管状空间，充满了组织液和一定量的成牙本质细胞突起。呈放射状排列，在牙尖和根尖部小管较直，颈部弯曲呈“~”形，近牙髓端的凸弯向着根尖方向。牙本质小管近髓端较粗，直径3~4μm，越向表面越细，近表面处约为1μm，且排列稀疏。近髓端和近表面每单位面积内小管数目之比约为4:1。小管自牙髓端伸向表面，沿途分出许多侧支，并与邻近小管的侧支互相吻合。根部侧支比冠部多。

(2) 成牙本质细胞突起：是成牙本质细胞的胞质突，成牙本质细胞突起伸入牙本质小管内，并分出细的小支伸入小管的侧支内。内含物很少，主要是微管及微丝，偶见线粒体和小泡，无核糖体和内质网。

成牙本质细胞突起和牙本质小管之间有一小的空隙，称为成牙本质细胞突周间隙。其内含有组织液和少量有机物，为牙本质物质交换的主要场所。

牙本质小管的内壁衬有一层薄的有机膜，称为限制板，其含有较高的糖胺聚糖，可调节和阻止牙本质小管矿化。

(3) 细胞间质：大部分为矿化间质，其中有细小的胶原纤维，主要为I型胶原。纤维的排列大部分与牙本质小管垂直而与牙面平行，彼此交织成网状。间质中的磷灰石晶体比釉质中的小。牙本质的矿化并不均匀，在不同区域因其矿化程度不同而有特定的名称：①管周牙本质：牙本质的横剖磨片中围绕成牙本质细胞突起的间质与其余部分不同，呈环形透明带，构成小管的壁，矿化程度高，含胶原极少。脱矿切片中为一环形空隙。②管间牙本质：位于管周牙本质之间。胶原纤维较多，围绕小管呈网状交织排列，并与小管垂直，其矿化较管周牙本质低。在管周牙本质和管间牙本质之间，磨片观察时可见有一较清楚的界面，以往认为是一种特殊结构，称为诺伊曼鞘，而电镜未证实此鞘存在，但其对染色和酸、碱处理反应与两侧的牙本质不同，其本质还有待证实。③球间牙本质：牙本质主要是球形钙化，由很多钙质小球融合而成。在钙化不良时，钙质小球之间遗留些未被钙化的区域。主要位于牙冠部近釉牙本质界处，沿着牙的生长线分布，大小形态不规则，其边缘呈凹形，很像许多相接球体之间的空隙。④生长线：又称冯·埃布纳线，是一些与牙本质小管垂直的间歇线纹，



表示牙本质的发育和形成速率是周期性变化的。生长线有节律性的间隔即每天牙本质沉积的厚度,为 $4\sim 8\mu\text{m}$ 。如发育期间受到障碍,则形成加重的生长线,特称为欧文线。在乳牙和第一恒磨牙,牙本质部分形成于出生前,部分形成于出生后,两者之间有一条明显的生长线,即为新生线。

⑤托姆斯颗粒层:牙纵剖磨片中根部牙本质透明层的内侧有一层颗粒状的未矿化区。有人认为是成牙本质细胞突起末端膨大,或为末端扭曲所致;也有认为是矿化不全所致。⑥前期牙本质:成牙本质细胞和矿化牙本质之间总有一层尚未矿化的牙本质,称前期牙本质,一般厚 $10\sim 12\mu\text{m}$ 。发育完成的牙比正在发育的牙的前期牙本质薄。

10. 牙骨质的分类中,不包括

- A. 继发性牙骨质
- B. 无细胞无纤维牙骨质
- C. 无细胞外源性纤维牙骨质
- D. 有细胞混合性分层牙骨质
- E. 无细胞固有纤维牙骨质

【答案】E

【精析避错】牙骨质的分类较为复杂。根据形成时序可分为原发性和继发性牙骨质;根据组织中有无细胞可分为细胞性牙骨质和无细胞牙骨质。近年来采用光镜和电镜观察,根据牙骨质中的细胞分布和纤维来源,分为5种类型:①无细胞无纤维牙骨质。②无细胞外源性纤维牙骨质。③有细胞固有纤维牙骨质。④无细胞固有纤维牙骨质。⑤有细胞混合性分层牙骨质。

11. 牙周膜主纤维不包括

- A. 牙槽嵴组
- B. 水平组
- C. 斜行组
- D. 根间组
- E. 根底组

【答案】E

【精析避错】牙周膜主纤维分布在整个牙周间隙内,一端埋入牙骨质,另一端埋入牙槽骨,仅在牙颈部游离分布在牙龈固有层中。由于主纤维所在的部位和功能不同,其排列方向也不同。自牙颈部向根尖可分为下列5组:①牙槽嵴组:起于牙槽嵴顶,呈放射状向牙冠方向走行,止于牙颈部的牙骨质。邻面无此纤维。其功能是将牙齿向牙槽窝内牵引,对抗侧向力,保持牙齿直立。②水平组:呈水平方向分布,一端埋入牙骨质,另一端埋入牙槽骨。是维持牙齿直立的主要力量,并与牙槽嵴组共同对抗侧向力。③斜行组:是牙周膜中数量最多、力量最强的一组纤维。向根方倾斜 45° ,埋入牙槽骨的一端近牙颈部,附着牙骨质一端近根尖部,将牙悬吊在牙槽窝内。④根尖组:起于根尖区牙骨质,呈放射状止于根尖周围的牙槽骨。固定牙根尖,保护进出根尖孔的血管和神经。⑤根间组:只存在于多根牙,起自根分叉处的牙根间骨隔顶,止于根分叉区牙骨质。

12. Pindborg 瘤又名

- A. 牙源性腺样瘤
- B. 牙源性钙化囊肿
- C. 牙源性钙化上皮瘤
- D. 牙源性纤维瘤
- E. 牙源性黏液瘤

【答案】C

【精析避错】牙源性钙化上皮瘤首先由丹麦口腔病理学家 Pindborg 在文献中描述,所以也称 Pindborg 瘤。

13. 参与形成小口畸形的突起是

- A. 球状突与上颌突
- B. 球状突与球状突
- C. 球状突与侧鼻突
- D. 上颌突与下颌突
- E. 上颌突与侧鼻突

【答案】D

【精析避错】参与形成小口畸形的突起是上颌突与下颌突。胚胎第3周,额鼻突、上颌突和下颌突的中央凹陷形成原始口腔。故本题答案是D。易误选E。

14. 侧支根管形成的原因是

- A. 牙乳头部分坏死
- B. 牙本质发育障碍
- C. 颈环发育不良
- D. 上皮根鞘断裂
- E. 成牙本质细胞坏死

【答案】D

【精析避错】牙根发育也和冠部牙体组织发育一样,是外胚层和外胚间叶相互作用的结果,其中上皮根鞘(外胚层成分)的形成是根部牙本质形成的必要条件。只有上皮根鞘才能诱导牙乳头分化成牙本质细胞并形成根部牙本质。如果上皮根鞘断裂使上皮根鞘不完整,则断裂处不会分化成牙本质细胞,也不会形成牙本质,留下自牙髓至牙周膜的通道即侧支根管。较多选错的考生选择了“牙本质发育障碍”,实际上牙本质发育障碍可能包括多种牙本质的发育异常,并不是侧支根管形成的原因。

15. 出现“暗细胞”和“亮细胞”的涎腺肿瘤是

- A. 多形性腺瘤
- B. 腺淋巴瘤
- C. 嗜酸性腺瘤
- D. 基底细胞腺瘤
- E. 囊腺瘤

【答案】C

【精析避错】嗜酸性腺瘤出现“暗细胞”和“亮细胞”。故本题答案是C。易误选E。

16. 典型早期釉质龋病损的前沿是

- A. 表层
- B. 再矿化层
- C. 暗层
- D. 病损体部
- E. 透明层

【答案】E

【精析避错】透明层位于病损的前沿,和正常釉质相连并呈透明状。故本题答案是E。易误选C。

17. 多形性低度恶性腺瘤的病理学特点是

- A. 细胞多形性
- B. 细胞一致,结构多形和转移率低
- C. 细胞多形,结构一致和转移率低

- D. 细胞和结构多形, 而恶性度低
E. 低度恶性的多形性腺瘤

【答案】B

【精析避错】多形性低度恶性腺瘤的病理学特征为细胞学上的一致性和组织学上的多样性。故本题答案是B。易误选E。

18. 分泌管细胞的结构特点是

- A. 含有大量酶原颗粒
B. 含有大量粘原颗粒
C. 有垂直于基底面的纵纹
D. 为复层或假复层柱状上皮
E. 为复层鳞状上皮

【答案】C

【精析避错】分泌管细胞的结构特点是有垂直于基底面的纵纹。分泌管细胞底部有垂直于基底面的纵纹, 所以分泌管又称纹管。故本题答案是C。易误选E。

19. 附着于牙表面的口腔上皮为

- A. 结合上皮
B. 附着龈上皮
C. 龈沟上皮
D. 龈乳头上皮
E. 游离龈上皮

【答案】A

【精析避错】附着于牙表面的口腔上皮为结合上皮。故本题答案是A。

20. 钙化成分中含许多强嗜碱性间歇线的肿瘤是

- A. 成釉细胞瘤
B. 牙瘤
C. 牙源性钙化上皮瘤
D. 牙源性钙化囊肿
E. 良性成牙骨质细胞瘤

【答案】E

【精析避错】钙化成分中含许多强嗜碱性间歇线的肿瘤是良性成牙骨质细胞瘤。故本题答案是E。易错选A。

21. 根尖囊肿的病理改变不包括

- A. 囊壁内衬复层鳞状上皮
B. 基底细胞呈柱状, 胞核呈栅栏状排列
C. 囊壁内常有慢性炎症细胞浸润
D. 常含胆固醇裂隙
E. 可见透明小体

【答案】B

【精析避错】根尖囊肿是炎症性囊肿, 其内衬上皮多为来自于上皮剩余的复层鳞状上皮, 囊壁中多有慢性炎症细胞浸润, 上皮内可见发卡样透明小体, 囊腔和囊壁内可有针状胆固醇裂隙。备选答案中, A和C、D、E都符合此囊肿的改变, 唯有B所叙述的特点符合牙源性角化囊肿, 一般不出现在根尖囊肿中, 故应选B。

22. 根尖肉芽肿内衬的上皮成分绝大多数来自

- A. 异位的腺上皮
B. 口腔上皮
C. 缩余釉上皮
D. Malassez 上皮剩余
E. 牙板上皮

【答案】D

【精析避错】一般情况下, 牙周膜中唯一的上皮成分就是上皮剩余, 也称 Malassez 上皮剩余, 来自于牙发育中的上皮根鞘。根尖部发生肉芽肿性炎症时, 牙周膜中的上皮剩余受炎症刺激而增生, 形成上皮性根尖肉芽肿, 故应选D。有时根尖囊肿的内衬上皮来自于口腔黏膜上皮, 一般是由于发生了慢性根尖脓肿并形成开口于口腔黏膜的窦道后, 由窦道开口处上皮长入脓肿所致, 但此种情况很少见, 因此不能选B。缩余釉上皮和牙板上皮是牙发育相关的上皮, 不存在于牙周膜, 故也不能选C和E。

23. 根尖肉芽肿中的泡沫细胞来自于

- A. 成纤维细胞
B. 中性粒细胞
C. 淋巴细胞
D. 浆细胞
E. 巨噬细胞

【答案】E

【精析避错】根尖肉芽肿中的泡沫细胞来自于巨噬细胞。巨噬细胞吞噬脂质后形成泡沫细胞。故本题答案是E。易误选C。

24. 骨皮质表面有反应性新骨形成, 新生骨小梁间为纤维结缔组织, 少量淋巴细胞和浆细胞浸润, 无化脓和死骨的表现见于

- A. 结核性骨髓炎
B. 放射性骨坏死
C. 致密性骨炎
D. 家族性巨颌症
E. 慢性骨髓炎伴增生性骨膜炎

【答案】E

【精析避错】骨皮质表面有反应性新骨形成, 新生骨小梁间为纤维结缔组织, 少量淋巴细胞和浆细胞浸润, 无化脓和死骨的表现见于慢性骨髓炎伴增生性骨膜炎。故本题答案是E。易误选C。

25. 骨上袋的病理变化主要是

- A. 假性牙周袋
B. 牙槽骨无吸收
C. 牙槽骨高度降低
D. 固有牙槽骨吸收
E. 牙周膜皮环明显

【答案】C

【精析避错】牙周炎的主要病理变化是牙周袋形成和牙槽骨吸收。骨上袋是牙周炎的一种表现, 即牙周袋的底部位于牙槽嵴顶的上方, 同时伴有牙槽骨的水平吸收, 牙槽骨的高度降低。在备选答案中, 只有C符合骨上袋的病理变化。A、B和E未涉及到牙槽骨吸收为非正确答案, D代表牙周炎时牙槽骨水平吸收导致的骨下袋。

26. 固有牙槽骨是

- A. 含有穿通纤维的密质骨
B. 含有穿通纤维的松质骨