

2012

国家执业医师资格考试指定用书
最精辟 最实用 最准确 最有效

口腔助理医师 易考易错题精析与避错

本书专家组 编

- ★ 权威执考用书
- ★ 14年经验指导
- ★ 经典高频
- ★ 精辟避错解析

赠200元
京师网校学习卡

全国京师杏林
课堂指定教材



中国协和医科大学出版社

2012年国家执业医师资格考试

口腔执业医师

- ◎ 口腔医师应试指导 (赠摸底试卷)
- ◎ 口腔医师实践技能应试指导 (含助理医师) (配光盘)
- ◎ 口腔医师应试习题集 (配光盘)
- ◎ 口腔医师易考易错题精析与避错
- ◎ 口腔医师模拟试卷

口腔助理执业医师

- ◎ 口腔助理医师考试指南 (赠摸底试卷)
- ◎ 口腔助理医师应试习题集 (配光盘)
- ◎ 口腔助理医师模拟试卷
- ◎ 口腔助理医师易考易错题精析与避错

中国协和医科大学出版社

● 图书配套课堂, 全国唯一指定京师网校

● 读者交流论坛, 全国唯一指定杏林论坛

王登峰博士团队 助您医考一次过关

◎ 教材最精辟
◎ 信息最及时
◎ 通过率最高
◎ 师资最权威
◎ 辅导最专业

抓紧必考点 医考易通过

2012年医考25天过关大讲堂 教您抓住“必考点”

A 笔试高频考点精讲班

- 【药理作用】结合新大纲和新命题规律, 系统讲解高频考点、重点、难点。
- 【此班疗效】帮助考生有的放矢、搞定考点、夯实基础, 避免地毯式复习, 漫天撒网。
- 【用法用量】全程100课时, 80小时, 1-3月周末开课。

B 笔试真题精讲班

- 【药理作用】讲解每道题目的题干、答案选项和备选项, 所涉及到的知识点, 系统讲解相关知识点, 特别讲解解题思路和解题技巧。
- 【此班疗效】通过试题记忆考点, 找到考试的题眼, 提高应试能力, 能牢固记忆考点。避免今天看完书, 明天忘记。
- 【用法用量】全程70课时, 56小时, 6-7月周末开课。

C 冲刺串讲班

- 【药理作用】串讲考试重点和必考点, 构建网状知识结构图, 短期掌握考试重点。
- 【此班疗效】帮助考生用最短的时间掌握最有含金量的考点, 对基础好的同学, 疗效更佳。
- 【用法用量】全程30课时, 24小时, 8月周末。

D 实践技能班

- 【药理作用】根据2012年大纲及历年真题规律编写, 贴近实际考试。
- 【此班疗效】带有详细评分细则, 根据最新命题趋势, 助您一次通过。
- 【用法用量】20课时2天集中授课。

京师网校帮您
把京城名师请回家
随时随地高效学习

购协和正版图书
送200元京师网校学习卡

使用方法:

1. 在杏林网 www.jsxlmed.com 注册;
2. 登录京师网校, 输入卡号和密码充值;
3. 选择课程, 在线学习。
4. 全国客服: 4006-888-261 010-65260378

卡号
密码

杏林网校赠送200元

卡号: gw6jsxl471925

密码: 888888

ISBN 978-7-81136-647-1



定价: 30.00元

国家执业医师资格考试

(2012 版)

口腔助理医师易考易错题 精析与避错

本书专家组 编

编者名单 (按汉语拼音排序)

陈思凡	陈晓清	崔立华	崔玲玲	丁丝露	董广艳	费叶萍
何康敏	何艳新	何子骏	贺 星	柯小亮	李 超	李宏罡
李兆生	李正红	梁 源	沈丽萍	苏翠丹	孙 谏	孙慧慧
汤 浩	王 丹	王桂洋	王海丹	王昊天	王永宁	王子熹
王宗玉	魏 俊	文 平	吴春虎	夏文丽	夏文英	肖 然
修丽娟	徐 雯	许 佳	许文华	薛新丽	闫卓红	杨 寒
杨 婧	杨国林	杨国勇	杨琳琳	杨雪莲	杨永生	叶康杰
伊怀文	伊丽琪	袁晓玢	周 岩	周 莹	朱 佩	



中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

口腔助理医师易考易错题精析与避错 / 本书专家组编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2012. 3

ISBN 978 - 7 - 81136 - 647 - 1

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 029104 号

国家执业医师资格考试 口腔助理医师易考易错题精析与避错 (2012 版)

编 者: 本书专家组

策划编辑: 田 奇

责任编辑: 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: 北京佳艺恒彩印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/16 开

印 张: 15

字 数: 350千字

版 次: 2012 年 3 月第一版 2012 年 3 月第一次印刷

印 数: 1 — 5000

定 价: 30.00 元

ISBN 978 - 7 - 81136 - 647 - 1/R · 647

(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)

前 言

国家执业（助理）医师考试是我国医务人员的行业准入考试，临床、口腔、公卫、中医（中医和中西医结合）4个专业，执业医师考试共分2个单元，每单元150题，由国家医学考试中心组织全国统一命题，统一考试。近年来，国家执业医师考试做出了很大调整，为了帮助广大考生适应新的医师考试变化，我们组织专家组严格按照最新口腔执业医师资格考试大纲编写此书。

国家执业医师资格考试知识庞杂，考察范围广，口腔执业医师考试不仅需要掌握专业方面知识，也需要掌握医学基础方面知识，包括生物化学、药理学、医学心理学、医学伦理学、预防医学和卫生法规。近三年来国家执业医师考试的变化趋势是临床病例题（A₂型）题目比例大幅增加，这给考生的复习与通关之路增添了不少难度。如果考生按照“只重视教材”的复习方法，既费时又费力，效果还不是很明显。针对这种情况，建议考生将题目和教材知识点结合复习，可以做到事半功倍的效果，本书正是从这个角度出发，帮助考生提高复习效率，顺利通过考试。

《口腔执业医师易考易错题精析与避错》一书极具特色的地方在于“精讲解析”和“预测避错”两部分，使考生在短的时间内既能熟悉题目又能掌握考点，同时还可以对薄弱环节进行强化。

本书完全按照新大纲编排章节，每题的编写结构为“习题+考点+解析+避错”，题型全面，题量丰富，并重点突出。“精讲解析”部分，我们总结了许多有用的学习方法和解题技巧，帮助考生整理出解题的思路，提高应试能力；“避错”部分能帮助考生在复习过程中认识到自身知识结构的不足之处，并提醒考生该怎么针对易错点进行辨别，使考生在考试中不犯错或者少犯错，例如，牙体牙髓病学是口腔执业医师考试的重点，其中必考的三章内容是：龋病、牙髓疾病、根尖周病，此三章一是内容多，二是所考疾病临床常见。我们列举了大量的A₂型题目帮助考生拓展思路，巩固记忆。

自2009年国家口腔执业医师资格考试调整大纲后，题型逐年偏重病例题，难度却越来越大，考生不但要复习课本内容，更重要的是要将书中知识与具体的病例题目相结合，希望通过我们精心的编排，不但使考生透彻的掌握这些真题的考点，最主要的是掌握解题的思路和方法。最后，希望本书能够帮助考生把握新的口腔执业助理方向，顺利的通过考试。

由于我们水平有限，不当之处恳请各位同仁和考生批评指正，衷心感谢。

编 者
2012年1月

目 录

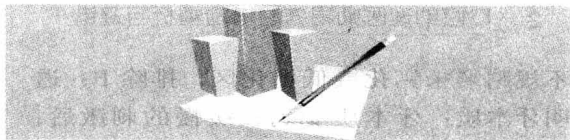
第一部分 基础部分

第一章	口腔组织病理学	(1)
第二章	口腔解剖生理学	(10)
第三章	生物化学	(22)
第四章	药理学	(32)
第五章	医学心理学	(41)
第六章	医学伦理学	(45)
第七章	预防医学	(51)
第八章	卫生法规	(56)

第二部分 专业部分

第九章	牙体牙髓病学	(64)
第十章	牙周病学	(94)
第十一章	儿童口腔医学	(111)
第十二章	口腔黏膜病学	(117)
第十三章	口腔颌面外科学	(125)
第十四章	口腔修复学	(173)
第十五章	预防口腔医学	(218)

第一部分



基础部分



第一章 口腔组织病理学

考点：牙体组织

【A1 型题】

1. 釉质的基本结构是釉柱，釉柱自釉牙本质界至牙表面的行程并不是完全呈直线，哪部分较直

- A. 近表面 1/2
- B. 近表面 1/3
- C. 内 1/2
- D. 内 1/3
- E. 内 2/3

【答案】 B

【考点】 釉质的组织结构

【解析】 釉柱为六角棱柱状，从釉质与牙本质交界处向釉质表面呈放射状走行，排列紧密，贯穿釉质全层；釉质近表面 1/3 较直，称为直釉（故 B 正确，本题选 B，排除 A 和其余选项）；釉柱在近釉牙本质界处 2/3 厚度的釉柱中，彼此相互缠绕在一起，称为绞釉（排除 E 选项），其功能是增强釉质对外力的抵抗力而使之不易折裂，故选 B。

【避错】 本题容易出错的是 A，考生往往不知道具体数值是多少，这就要求考生复习时更认真仔细。

2. 以下矿化程度最低的牙本质为

- A. 小管周牙本质
- B. 小管间牙本质
- C. 小球间牙本质
- D. 修复性牙本质
- E. 继发性牙本质

【答案】 C

【考点】 牙本质的组织结构

【解析】 管间牙本质是位于牙本质小管之间的牙本质基质，故不选 B；管周牙本质是直接包围牙本质小管成牙本质细胞突周间隙的部分，矿化程度高，故不选 A；球间牙本质：指钙球之间不规则形未钙化或低钙化区，故本题选 C；修复性牙本质：当釉质表面遭受破坏时，牙髓深层未分化细胞可移向该处取代而分化为成牙本质细胞，与尚有功能的成牙本质细胞一起分泌牙本质基质，继而矿化，形成修复性牙本质，不选 D；继发性牙本质：牙发育至根尖孔形成后，在一生中仍继续不断形成的牙本质，也不选 E。

【避错】 各种不同的牙本质矿化程度不同，根据其定义即可明白球间牙本质是未钙化形成的部分，所以其矿化程度是最低的，这也是一个常考知识点，考生应该熟练记忆，矿化程度最高的为管周牙本质，最低的为球间牙本质。

3. 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

【考点】 牙本质的组织结构

【解析】 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，排除 A；球间牙本质：指钙球之间

不规则形未钙化或低钙化区,排除 B;透明牙本质:牙本质受到较缓慢的刺激后,引起小管内成牙本质细胞突起发生变性,由于其小管和周围间质的折光率没有明显差异,故在磨片上呈透明状,排除 C;原发性牙本质:指牙发育过程中形成的牙本质,其构成了牙本质的主体,排除 D;继发性牙本质:牙发育至根尖孔形成后,在一生中仍继续不断形成的牙本质,故 E 选项符合,故本题选 E。

【避错】 本题和上题类似,也是考查不同牙本质的概念,只要不混淆各个牙本质的概念就不会出错。

4. 牙骨质与骨组织的不同之处在于

- A. 层板状排列
- B. 有陷窝
- C. 能新生
- D. 无血管
- E. 有细胞

【答案】 D

【考点】 牙骨质的组织结构

【解析】 牙骨质的组织学结构与密质骨相似,有细胞和矿化的细胞间质组成,排除 E;细胞位于陷窝内,排除 B,并有增生沉积线,排除 A、C。但不同于骨的是牙骨质无哈佛管,也无血管和神经,故选 D。

【避错】 本题容易错选 E,混淆牙骨质无细胞层这个知识点,本题考查牙骨质和骨组织的组织学区别,要熟记牙骨质没有血管和神经,这样就不会出错。

5. 正常情况下,最易引起牙本质敏感症的釉牙骨质界结构为

- A. 少量牙骨质覆盖在牙釉质表面
- B. 多量牙骨质覆盖在牙釉质表面
- C. 牙釉质与牙骨质端端相接
- D. 牙釉质与牙骨质分离
- E. 以上都不是

【答案】 D

【考点】 釉牙骨质界结构

【解析】 釉牙骨质界,是釉质和牙骨质在牙颈部相连;其相接处有 3 种不同情况:约有 60% 是牙骨质少许覆盖在釉质表

面;约 30% 是釉质和牙骨质端端相接;还有 10% 左右是二者不相接,该处牙本质暴露,而为牙龈所覆盖,因此该种结构最易引起牙本质过敏,故选 D。

【避错】 由题意可知牙本质敏感肯定是牙本质暴露,而有可能暴露的唯一结构就是牙釉质和牙骨质分离。

【B 型题】

(6~8 题共用备选答案)

- A. 釉质生长线
- B. 釉板
- C. 釉丛
- D. 釉梭
- E. 绞釉

6. 减少牙釉质折裂机会的结构是

【答案】 E

7. 成牙本质细胞突起形成的结构是

【答案】 D

8. 到达牙冠表面形成釉面横纹的是

【答案】 A

【考点】 牙体解剖生理

【解析】 绞釉:绞釉是釉柱排列的一种方式,指釉柱在近釉牙本质界处 2/3 厚度的釉柱中,彼此相互缠绕在一起的现象,其功能是增强釉质对外力的抵抗力而使之不易折裂,故 6 题选 E。釉梭:成牙本质细胞突起有时穿过牙本质釉质界伸入釉质,其末端呈梭形的膨大,故 7 题选 D。釉质生长线:釉柱为六角棱柱状,从釉质与牙本质交界处向釉质表面呈放射状走行,排列紧密,贯穿釉质全层,故 8 题选 A。釉板:由釉质表面伸向牙本质釉质界的薄板,有时也可伸入牙本质,为钙化不足的釉质。釉丛:由牙本质釉质界延伸到釉质内钙化不全的釉质,在牙磨片上呈草丛状。

【避错】 备选答案是牙体组织这个知识点的最基本概念,考生复习时应该注意不同牙釉质的结构特点及临床意义,本题目难度不大,答题时避免粗心。

考点: 牙周组织

【A1 型题】

1. 牙龈的组织学特征是

- A. 没有角化层
- B. 血管丰富
- C. 无黏膜下层
- D. 缺乏颗粒层
- E. 固有层为疏松结缔组织

【答案】 C

【考点】 牙龈的组织学特征

【解析】 牙龈的组织学特点: 牙龈是口腔黏膜的一部分, 由上皮层和固有层组成, 无黏膜下层, 故选 C; 其中上皮又分为 3 种功能部分: 牙龈上皮 (有角化层和颗粒层, 排除 A、D), 龈沟上皮和结合上皮; 固有层由致密的结缔组织构成, 排除 E, 含有丰富的胶原纤维; 牙龈含有丰富的淋巴管和神经, 排除 B。

【避错】 本题容易出错的是 B, 因为大多数人以为牙龈出血比较多, 实际上健康牙齿不容易出血, 所以不要被表面现象所误导。

2. 正常结合上皮的组织学特点是

- A. 无角化, 有上皮钉突
- B. 无角化, 无上皮钉突
- C. 正角化, 有上皮钉突
- D. 不全角化, 有上皮钉突
- E. 不全角化, 无上皮钉突

【答案】 B

【考点】 牙龈上皮的组织学特点

【解析】 ①牙龈上皮: 表面为不全角化, 上皮钉突多而细长, 使上皮与深层组织牢固地连接, 偶见黑色素细胞, 排除 D 选项; ②龈沟上皮: 上皮无角化, 有上皮钉突, 结缔组织内常有细胞浸润, 排除 A 选项; ③结合上皮: 是牙龈上皮附着在牙表面的一条带状上皮, 从龈沟底开始, 向根尖方向附着在牙釉质或牙骨质的表面; 表面无角化, 无上皮钉突, 但受到刺激时可产生上皮钉突。故选 B。

【避错】 本题容易错选 A, 结合上皮

在受到刺激时可有上皮钉突出现, 但正常是没有角化和钉突的, 注意牙龈的 3 种上皮结构的特点。

3. 牙周膜的主要成分是

- A. 胶原纤维
- B. 上皮剩余
- C. 成骨细胞
- D. 破骨细胞
- E. 成牙骨质细胞

【答案】 A

【考点】 牙周膜的成分

【解析】 牙周膜的纤维主要由胶原纤维和不成熟的弹力纤维组成, 其中胶原纤维数量最多, 是构成牙周膜的主要成分, 主要为 I 型胶原, 少部分为 III 型胶原。细胞中最多的是成纤维细胞, 故选 A, 并排除其他选项。

【避错】 本题考查牙周膜的主要成分, 因为牙周膜主要靠韧带将牙悬吊其中, 所以最多的成分肯定是胶原纤维。

考点: 口腔黏膜

【A1 型题】

1. 属于咀嚼黏膜的是

- A. 唇黏膜
- B. 颊黏膜
- C. 软腭黏膜
- D. 硬腭黏膜
- E. 口底黏膜

【答案】 D

【考点】 口腔黏膜的分类

【解析】 口腔黏膜根据所在位置和功能可分为 3 类: ①咀嚼黏膜: 包括牙龈和硬腭黏膜, 在咀嚼时承受压力和摩擦, 故选 D; ②被覆黏膜: 表面光滑, 富有弹性, 具有一定的活动度, 包括唇、颊黏膜、口底和舌腹黏膜, 软腭黏膜, 排除 A、B、C、E; ③特殊黏膜: 舌背黏膜, 它与口腔任何部位的黏膜都不同, 它在功能上属于咀嚼黏膜, 但又有一定的延伸度, 属于被覆黏膜的特点, 故选 D。

【避错】 本题口腔黏膜的分类, 容易

出错的是 C, 其实要能咀嚼, 就能承受压力, 而软腭明显不符合。

2. 以下组织中含味蕾的是

- A. 硬腭黏膜
- B. 舌背黏膜
- C. 舌腹黏膜
- D. 颊黏膜
- E. 唇黏膜

【答案】 B

【考点】 口腔的特殊黏膜

【解析】 口腔的特殊黏膜即舌背黏膜, 它在功能上属于咀嚼黏膜, 但又有一定的延伸度, 属于被覆黏膜的特点; 此外, 黏膜表面有许多的小突起, 称舌乳头, 根据形态与功能的不同分为 4 种: 丝状乳头、菌状乳头、轮廓乳头、叶状乳头, 后 3 种乳头中含有味觉感受器——味蕾, 故选 B, 并排除其他选项。

【避错】 本题容易出错的是 C 选项, 考生容易混淆味蕾的位置, 味觉是靠特殊黏膜中的味蕾起作用, 而特殊黏膜只在舌背。

3. 口腔特殊黏膜是

- A. 舌腹黏膜
- B. 舌背黏膜
- C. 口底黏膜
- D. 牙槽黏膜
- E. 唇黏膜

【答案】 B

【考点】 口腔的特殊黏膜

【解析】 口腔的特殊黏膜即舌背黏膜, 它与口腔任何部位的黏膜都不同。它在功能上属于咀嚼黏膜, 但又有一定的延伸度, 属于被覆黏膜的特点; 此外, 黏膜表面有许多的小突起, 称舌乳头, 根据形态与功能的不同分为 4 种: 丝状乳头、菌状乳头、轮廓乳头、叶状乳头, 后 3 种乳头中含有味觉感受器。故选 B。

【避错】 口腔黏膜中的特殊黏膜只有舌背黏膜, 注意不要记忆混淆即可避免出错。

考点: 涎腺

【A1 型题】

1. 能调节涎液的量及渗透压的结构是

- A. 浆液性腺泡
- B. 黏液性腺泡
- C. 闰管
- D. 分泌管
- E. 排泄管

【答案】 D

【考点】 涎腺的组织学结构

【解析】 涎腺的导管系统分为闰管、分泌管、排泄管三段。闰管为单层低立方上皮, 有核, 其中充满细胞质。分泌管具吸收和转运水与电解质的功能。排泄管与分泌管相连, 离开小叶后汇合成小叶间导管, 再汇合成总导管, 开口于口腔, 故选 D。

【避错】 本题容易出错的是 C、D、E3 个选项, 导管系统中闰管相当于源头收集, 通过分泌管的泵调节, 再通过排泄管排出去, 故这样就容易区分清楚了。

2. 以下属纯浆液腺的小涎腺是

- A. 唇腺
- B. 颊腺
- C. 味腺
- D. 舌后腺
- E. 舌前腺

【答案】 C

【考点】 涎腺的分类

【解析】 涎腺根据其腺泡结构和分泌物的性质分为浆液性腺、黏液性腺、混合性腺。腮腺为浆液性腺, 下颌下腺和舌下腺为混合性腺, 小涎腺多为黏液性腺, 但味腺为浆液性腺。故选 C, 并排除其余选项。

【避错】 此题容易误选 D, 舌后腺属于纯黏液性腺, 需要区别的是纯浆液性腺只有 2 个: 腮腺、味腺。纯黏液性腺: 腭、舌后、舌腭腺。剩下口腔涎腺的均为混合性腺。

考点：口腔颌面部的发育

【A1 型题】

1. 因致畸因子影响，面部突起联合失败，导致面部畸形的时间是胚胎的

A. 第 6 周和第 7 周
B. 第 8 周和第 9 周
C. 第 10 周和第 11 周
D. 第 12 周和第 13 周
E. 第 14 周和第 15 周

【答案】 A

【考点】 面部的发育

【解析】 面部发育与鳃弓的分化和鼻的发育密切相关，包括面突的分化及面突的联合、融合。在胚胎的第 6 周，面部的突起一面继续生长，一面与相邻或对侧的突起联合，故致畸因子影响面部突起生长与联合，导致面部发育异常的时间是胚胎第 6 周和第 7 周。故选 A。

【避错】 本题容易错选 B，主要原因是时间记忆不清晰，根据题意考查的是面部联合的时间，如果复习时认真熟记就会知道答案是 A，所以类似题目一定要在复习时清晰记忆。

考点：牙的发育

【A1 型题】

1. 牙发育时，X 线片上最先出现的是

A. 牙骨质
B. 牙本质
C. 牙釉质
D. 低密度牙髓影
E. 圆形密度低的牙囊影

【答案】 B

【考点】 牙的发育

【解析】 在牙胚发育中成釉器首先形成，则可以先排除 E。而在牙齿硬组织发育过程中，是牙本质先形成的，而后才出现牙釉质，所以本题选 B，而排除其余选项。

【避错】 本题容易出错的是 C，因为

看到成釉器就先想到牙釉质，其实是成牙本质细胞先形成一层牙本质并向牙髓中央后退，紧接着成釉细胞分泌一层釉质并向外周后退。

2. 形成牙髓的组织是

A. 上皮根鞘
B. 牙乳头
C. 上皮隔
D. 成釉器
E. 牙囊

【答案】 B

【考点】 牙髓组织胚胎学

【解析】 牙胚由三部分组成：①成釉器，起源于口腔外胚层，形成釉质，故排除 D 选项；②牙乳头，起源于外胚间叶，形成牙髓和牙本质，所以选 B；③牙囊，起源于外胚间叶，形成牙骨质，牙周膜和固有牙槽骨，排除 E。而上皮根鞘和上皮间隔形成牙根，所以排除 A、C。

【避错】 本题容易误选的是 E，本题如果熟记牙胚各部分形成的牙体结构就不会出错，复习时可以按解析理清各个部分内容，避免考试时出错。

3. 牙体硬组织的形成始于

A. 帽状早期
B. 帽状晚期
C. 钟状早期
D. 钟状晚期
E. 牙板形成期

【答案】 D

【考点】 牙本质的形成原因

【解析】 牙本质是构成牙主体的硬组织。在钟状期的晚期，牙本质首先在邻近内釉上皮内凹面的牙乳头中形成，然后沿着牙尖的斜面向牙颈部扩展，直至整个牙冠部牙本质完全形成。在多尖牙中，牙本质独立地在牙尖部呈圆锥状一层一层有节律地沉积，最后互相融合，形成多尖牙牙冠部牙本质，牙本质的形成是由成牙本质细胞完成的，故选 D。

【避错】 本题容易错选 E，出错原因是不确定哪个时期形成，如上解析，先形成的硬组织是牙本质，而牙本质形成于钟

状晚期,成釉器发育过程的各个事件在复习时要认真掌握,因为是考查的重要。

4. 侧支根管的形成是由于

- A. 上皮根鞘连续性破坏
- B. 上皮根鞘过度增生
- C. 上皮隔过度增生
- D. 成牙本质细胞过度增生
- E. 成牙釉质细胞过度增生

【答案】 A

【考点】 侧支根管的形成原因

【解析】 上皮根鞘的连续性如受到破坏,或侧舌突起融合不全,不能诱导出成牙本质细胞,引起牙本质缺损,牙髓和牙周膜直接连通形成侧支根管,故选 A。而牙根形成和成牙本质细胞及成釉细胞无关,所以直接排除 D、E 选项。

【避错】 本题容易出错的是 C 选项,其实上皮隔发育与根尖孔大小有关,而与根管特性无关。

5. 残留的牙板上皮以上皮岛或上皮团的形式存在于颌骨或牙龈中,婴儿出生不久,偶见牙龈上出现针头大小的白色突起,成为上皮珠,俗称

- A. 马牙
- B. 上皮隔
- C. 釉小皮
- D. 上皮剩余
- E. 牙蕾

【答案】 A

【考点】 牙板的结局

【解析】 大多数婴儿在出生后 4~6 周时,口腔上腭中线两侧和牙龈边缘出现一些黄白色的小点,很像是长出来的牙齿,俗称“马牙”或“板牙”。马牙实为上皮珠,是由上皮细胞堆积而成的,即残留的牙板上皮,可自行脱落,故选 A。

【避错】 本题考查马牙的诊断,根据题意一般就可以判断,只要看过一般出错可能性很小。

考点: 牙的发育异常

【A1 型题】

1. 氟牙症病理学改变不包括

- A. 釉柱矿化不良
- B. 釉柱鞘区增宽
- C. 釉质生长线明显
- D. 釉柱横纹明显
- E. 透明层出现

【答案】 A

【考点】 氟牙症的病理学改变

【解析】 碱性磷酸酶可以水解多种磷酸酯,在骨、牙代谢中提供充分无机磷,作为骨盐形成的原料。当氟浓度增高时,可抑制碱性磷酸酶的活力,而造成釉质发育不良、矿化不全和骨质变脆等骨骼疾患。结果是柱间质矿化不良(B、E 符合)和釉柱的过度矿化(A 不符合)。重型氟牙症的微孔量可高达 10%~25%,位于釉柱间,并沿横纹分布(C、D 符合),故选 A。

【避错】 本题容易出错的是 B 选项,A 项错误的原因是氟牙症存在釉柱矿化过度,因此不容易出现龋坏。

考点: 龋病

【A1 型题】

釉质龋透明层的形成原因是

- A. 吸收
- B. 变性
- C. 坏死
- D. 增生
- E. 脱矿

【答案】 E

【考点】 釉质龋的病理变化

【解析】 光镜观察釉质龋磨片,可见透明层,位于病损的前沿,和正常釉质相连呈透明状,是龋损时最早发生的组织学改变。这是由于该处釉质的晶体开始出现脱矿,导致晶体间隙增大,当磨片用树胶浸封时,树胶的分子足以进入这些孔隙,故选 E。

【避错】 釉质龋最主要的病理改变就是脱矿,因此考生只要抓住这个主要特征就不容易出错。

考点: 牙髓病

【A1 型题】

慢性牙髓炎的主要病理学特征是

- A. 中性粒细胞浸润
- B. 血管扩张充血
- C. 肉芽组织形成
- D. 组织变性坏死
- E. 纤维组织增生

【答案】 E

【考点】 慢性牙髓炎的病理变化

【解析】 慢性牙髓炎的病理变化包括牙髓血管扩张充血, 组织水肿, 炎性细胞浸润, 肉芽组织形成, 以及毛细血管和成纤维细胞增生, 可见新生的胶原纤维。该病的特征性改变为纤维组织增生, 其余改变亦可见于其他牙髓疾病, 故选 E。

【避错】 本题容易出错的是 A 选项, 考生需要记住中性粒细胞多数出现在急性炎症, 这样就可以避免这个错误。

考点: 牙周组织疾病

【A1 型题】

牙根面出现牙骨质新生, 见于牙周炎的

- A. 始发期
- B. 早期病变
- C. 病损确立期
- D. 进展期
- E. 静止期

【答案】 E

【考点】 牙周炎的病理变化

【解析】 ①始发期: 龈沟区的沟内上皮与结合上皮周围表现为急性渗出性炎症反应, 毛细血管扩张、充血、通透性增加; ②早期病变: 上皮下结缔组织内现大量淋巴细胞, 主要是 T 细胞, 少量浆细胞及巨噬细胞, 渗出增多, 结合上皮开始增生; ③病损确立期: 大量淋巴细胞, B 细胞增多, 多数浆细胞, 形成较浅的牙周袋, 尚无牙槽骨吸收破坏, 是治疗的关键期; ④进展期: 深牙周袋形成, 胶原纤维变性,

溶解, 大部丧失, 牙槽骨吸收, 最终牙脱落; ⑤静止期 (修复期): 牙槽骨吸收呈静止态, 牙根面被吸收的牙骨质也出现新生现象, 故本题选 E。

【避错】 本题容易出错是不好判断正确的时期, 其实解题技巧是题目中的“新生”字眼, 表明是牙周静止期, 这样理解既直观又不容易出错。

考点: 口腔黏膜病

【A1 型题】

1. 以下哪项不是扁平苔藓的病理表现

- A. 上皮不全角化
- B. 基底细胞液化变性
- C. 黏膜固有层淋巴细胞带状浸润
- D. 出现胶样小体
- E. 胶原纤维变性

【答案】 E

【考点】 口腔扁平苔藓的病理变化

【解析】 口腔扁平苔藓的典型病理表现是上皮不全角化 (A 选项表述正确), 基底层液化变性 (B 选项表述正确) 以及固有层有密集的淋巴细胞呈带状浸润 (C 选项表述正确)。颗粒层明显, 棘层肥厚者居多, 少数萎缩变薄; 上皮钉突呈不规则延长, 其下端有时变尖呈锯齿状; 在上皮的棘层、基底层或黏膜固有层可见圆形或卵圆形的胶样小体 (D 选项表述正确), 故选 E。

【避错】 本题考查扁平苔藓的典型病理表现, 就是上述题干中的 A、B、C、D 选项, 一般出题都是加一个选项进行否定选择, 了解出题思路并掌握了四大病理表现就不会出错了。

2. 关于白斑的病理变化, 不正确的是

- A. 上皮细胞过度正角化和过度不全角化
- B. 颗粒层增厚
- C. 棘层增厚
- D. 基底细胞层液化变性
- E. 固有层炎细胞浸润

【答案】 D

【考点】 白斑的病理变化

【解析】 口腔白斑是中老年人较常见的口腔黏膜病，是口腔癌前病变之一，其癌变率约为5%。其病理变化为：上皮增生，伴有过度正角化或过度角化不全（A选项表述正确）；上皮粒层明显和棘层增生（B、C选项表述正确）；上皮钉突可伸长且变粗，但仍整齐且基底膜清晰（D选项表述不正确）；固有层和黏膜下层淋巴细胞、浆细胞浸润（E选项表述正确），故选D。

【避错】 本题容易错选A，考生容易混淆白斑和扁平苔藓的病理变化，白斑和扁平苔藓的病理区别是基底层是否受累，白斑的基底层是完整的。

【B型题】

（3~5题共用备选答案）

- A. 白斑
- B. 口腔扁平苔藓
- C. 天疱疮
- D. 含牙囊肿
- E. 牙源性角化囊肿

3. 上皮异常增生常见于

【答案】 A

4. 基底细胞空泡性变和液化常见于

【答案】 B

5. 基底细胞排列整齐似栅栏状常见于

【答案】 E

【考点】 口腔黏膜疾病和囊肿的病理表现

【解析】 ①白斑的病理变化为：上皮增生，伴有过度正角化或过度角化不全；上皮粒层明显和棘层增生；上皮钉突可伸长且变粗，但仍整齐且基底膜清晰（此点可以与扁平苔藓区别）；固有层和黏膜下层淋巴细胞、浆细胞浸润，有时可见上皮异常增生，故3题选A；②口腔扁平苔藓可有基底细胞空泡变形、液化，基底膜界限不清，故4题选B；③牙源性角化囊肿典型的病理变化是基底细胞层界限清楚，由柱状或立方状细胞组成，呈栅栏状排列，故5题选E。

【避错】 白斑和扁平苔藓的区别主要是在基底膜的性，此处是个常考点。同时白斑可见上皮异常增生，也是白斑癌变的一个病变基础，也是白斑的病理特征之一。基底细胞呈栅栏状排列是牙源性角化囊肿的典型病理特征，这也是考试常考点。

考点：口腔颌面囊肿**【A1型题】**

1. 多数情况下，无上皮衬里的囊肿是

- A. 牙源性角化囊肿
- B. 甲状舌管囊肿
- C. 含牙囊肿
- D. 鳃裂囊肿
- E. 外渗性黏液囊肿

【答案】 E

【考点】 口腔和面部囊肿的病理

【解析】 绝大多数囊肿的囊壁含有上皮衬里，少数无上皮衬里者称为假性囊肿。假性囊肿包括动脉瘤性骨囊肿、单纯性骨囊肿、静止性骨囊肿，还有特殊的如外渗性黏液囊肿没有上皮衬里，因此本题选E。

【避错】 本题容易出错的是D，黏液囊肿其实分为外渗性的和潴留性的，其中外渗性黏液囊肿是没有上皮衬里的。

考点：口腔颌面部肿瘤**【A1型题】**

1. 舍格伦综合症的病理表现不包括

- A. 淋巴细胞浸润
- B. 小叶轮廓仍保留
- C. 形成上皮岛
- D. 病变常从小叶周边开始
- E. 导管增生扩张

【答案】 D

【考点】 舍格伦综合症的病理变化

【解析】 肉眼：腺体呈弥漫性肿大或结节状包块；剖面灰白色，小叶界限清楚。镜下变化：①腺体内大量淋巴细胞及组织细胞增生（A选项表述符合）；②病变从小

叶中心开始,向周边扩展(D选项表述不符合);③病变严重时腺泡消失,被淋巴细胞和组织细胞代替,形成滤泡,但腺小叶轮廓清楚(B选项表述符合);④腺小叶内缺乏纤维结缔组织修复;⑤小叶内导管上皮增生(E选项表述符合),形成上皮肌上皮岛(C选项表述符合),上皮岛内有嗜酸性无定形物质沉积,故选D。

【避错】 本题容易误选E,舍格伦综合征的病理表现比较多,容易互相混淆。本题只要掌握了舍格伦综合征的五大病理特征就容易选择了。这五大特征复习时可以利用技巧方便自己记忆。

2. 黏液表皮样癌内,瘤细胞为

- A. 黏液样表皮细胞
- B. 产黏液样表皮细胞
- C. 黏液细胞和表皮细胞
- D. 黏液细胞、表皮样细胞和中间细胞
- E. 鳞状细胞和腺上皮细胞

【答案】 D

【考点】 肿瘤的组织病理

【解析】 黏液表皮样癌:由黏液样细胞、表皮样细胞和中间细胞组成,根据黏液细胞的比例、细胞的分化、有丝分裂像的多少,以及肿瘤的生长方式,分为高分化和低分化两类,故选D。

【避错】 本题容易出错的是C选项,因为根据病名,只体现了黏液细胞和表皮细胞,其实两者之间还有中间细胞。

【B型题】

(3~5题共用备选答案)

- A. 肿瘤中有软骨样组织
- B. 肿瘤中有牙乳头样组织
- C. 肿瘤中有筛孔样结构
- D. 肿瘤中有牙体组织
- E. 肿瘤由黏液样细胞、表皮样细胞和中间细胞组成

3. 腺样囊性癌

【答案】 C

4. 黏液表皮样癌

【答案】 E

5. 多形性腺瘤

【答案】 A

【考点】 肿瘤的组织病理

【解析】 ①腺样囊性癌:肿瘤细胞有两种,即导管内衬上皮细胞和肌上皮细胞,瘤细胞有多种排列方式,筛状结构是此瘤的典型图像,故3题选C;②黏液表皮样癌:由黏液样细胞、表皮样细胞和中间细胞组成,分为高分化和低分化两类,故4题选E;③多形性腺瘤:泪腺混合包含双层腺管上皮,同时含有异常的基质成分,如脂肪、纤维、软骨组织等,肿瘤有完整包膜,5题选A。

【避错】 本题主要考查各种肿瘤的组织学特征,从考题来看考查的均是典型特征,所以只要考生复习时记住典型特征,在考试中就会配伍成功,做此类题就会得心应手。



第二章 口腔解剖生理学

考点：牙体解剖

【A1 型题】

1. 左侧上颌第一前磨牙应记录为

- A. IV
- B. 5C
- C. 4
- D. 35
- E. D

【答案】 C

【考点】 临床牙位记录方法

【解析】 牙位标记以不同象限代表上下左右，同时乳牙的牙位数用罗马数字或英文字母：I（A）为乳中切牙，II（B）为乳侧切牙，III（C）为乳尖牙，IV（D）为第一乳磨牙，V（E）为第二乳磨牙；恒牙的临床牙位用阿拉伯数字：1 为中切牙，2 为侧切牙，3 为尖牙，4 为第一前磨牙，5 为第二前磨牙，6 为第一磨牙，7 为第二磨牙，8 为第三磨牙，所以 A 选项为右上第一乳磨牙，不对；B 选项代表左上第二前磨牙和左上乳尖牙，也不选；C 选项代表左上第一前磨牙，故选 C；D 选项代表左下尖牙和第二前磨牙，不选；E 选项代表左上第一乳磨牙，也不选。

【避错】 比较容易出错的是左右的区分，其实简单的方法就是对照自己的牙齿即可避错，复习时应该注意举一反三。

2. 牙的萌出时间是指牙冠

- A. 发育开始的时间
- B. 钙化开始的时间
- C. 完整形成的时间
- D. 达到咬合的时间
- E. 破龈而出的时间

【答案】 E

【考点】 牙的萌出

【解析】 从牙冠出龈至达到咬合接触的全过程叫萌出。牙的萌出时间是指牙齿破龈而出的时间，故选 E；而牙齿发育和

钙化或完整形成都在萌出前就完成，所以不选 A、B、C；而达到咬合时间在萌出之后，所以也不选 D。

【避错】 本题容易出错的是几个时间点都比较接近，但是按字面意思，“萌出”即穿出牙龈，只有了解了这几个时间点的顺序，就可以避错，这在复习时可以运用时间轴来加深印象。

3. 乳牙萌出的顺序为

- A. ABCDE
- B. ABCED
- C. ABDCE
- D. ABEDC
- E. ABDEC

【答案】 C

【考点】 乳牙的萌出

【解析】 乳牙的临床牙位表示：A：乳中切牙，B：乳侧切牙，C：乳尖牙，D：第一乳磨牙，E：第二乳磨牙。乳牙的萌出顺序为：乳中切牙（6~8 个月），乳侧切牙（8~10 个月），第一乳磨牙（12~16 个月），乳尖牙（16~20 个月），第二乳磨牙（24~0 个月），可表示为 ABDCE，故选 C。

【避错】 本题容易出错的是 A 选项，以为是按逐个顺序来的，其实乳尖牙要慢于第一乳磨牙，复习时记住这点就可以避错。

4. 最早脱落的乳牙是

- A. 上颌乳中切牙
- B. 下颌乳中切牙
- C. 上颌乳侧切牙
- D. 下颌乳侧切牙
- E. 上颌乳尖牙

【答案】 B

【考点】 牙的萌出和更替

【解析】 最早脱落的乳牙是下颌乳中切牙，故选 B，因为最早萌出的乳牙是下颌乳中切牙；一般牙齿萌出下颌比上颌早，故不选 A、C、E；而乳侧切牙在乳中切牙