



口腔医师 应试习题集

本书专家组 编

- ★ 权威执考用书
- ★ 13年经验积累
- ★ 海量高频题库
- ★ 押题范围精确



中国协和医科大学出版社

口腔医师执考应试指南

口腔医师

应试习题集

主编：王文生

- ★ 临床诊断与治疗
- ★ 口腔颌面部解剖
- ★ 预防口腔疾病
- ★ 原始文献摘录

由《口腔医师执考应试指南》编写组编著



国家执业医师资格考试

(2011 版)

口腔医师应试习题集

本书专家组 编

主编：董福生

副主编：王洁 杨冬茹 郭长军 余立江

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

(2011 国家执业医师资格考试) 口腔医师应试习题集 / 本书专家组编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2011. 1

ISBN 978 - 7 - 81136 - 449 - 1

I . ①2… II . ①本… III . ①口腔科学 - 医师 - 资格考核 - 习题 IV . ①R78 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 226284 号

国家执业医师资格考试

口腔医师应试习题集 (2011 版)

编 者: 本书专家组

责任编辑: 何海青

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.pumep.com

经 销: 新华书店总店北京发行所

印 刷: 北京丽源印刷厂

开 本: 787×1092 1/16 开

印 张: 35.5

字 数: 950千字

版 次: 2011 年 1 月第 1 版 2011 年 2 月第 2 次印刷

印 数: 6 001—9 000

定 价: 73.00 元 (含光盘)

ISBN 978 - 7 - 81136 - 449 - 1/R · 449

(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)

国家执业医师资格考试用书

口腔医师应试习题集

(2011 版)

本书专家组 编

主 编：董福生

副主编：王 洁 杨冬茹 郭长军 余立江

编 者（以姓氏笔画排序）

于 萍	于占革	于红丽	于晓光	马 宁	马 哲	孔英君	尹 梅
牛春峰	王 巨	王 旭	王 玥	王 洁	王 玲	王 艳	王文波
王竹颖	王丽华	王丽敏	王秀宏	王玲弟	王雪峰	车承红	丛 丽
付 锦	兰英华	卢方浩	史也夫	史立军	平雅坤	田淑君	白云龙
石 宏	石 琪	石作为	石培凯	艾 静	乔正学	乔国芬	任 欢
任立红	刘 平	刘 岩	刘 洋	刘 艳	刘 莉	刘冬梅	刘宇鹏
刘连新	刘美娜	刘梅梅	刘鑫妍	匡洪宇	吕雪莹	孙 备	孙 勇
孙 辉	孙全胜	孙宇辉	孙庆峰	孙国栋	孙国琪	宇 空	庄如锦
曲书强	朱雨岚	朴贤美	毕郑钢	许丽华	闫冠韫	闫晓波	闫景龙
闫朝岐	余立江	初文峰	吴 锋	宋 光	宋科官	宋雪佳	张 妍
张 荣	张 雪	张 故	张 颖	张一梅	张凤民	张凤蕴	张伟辉
张旭东	张宗峰	张思佳	张震宇	李 波	李 勇	李 峰	李 晖
李 莉	李 强	李 辉	李为民	李凤兰	李用国	李佩玲	李宝馨
李春媚	李昭柱	李艳波	李荷香	李淑娟	李雅娟	李冀宏	杜秀敏
杨卫良	杨东茹	杨幼林	杨成林	杨秀贤	杨运田	杨树才	杨艳杰
谷东方	辛 凤	邱晓慧	邹朝霞	陆晓峰	陈 力	陈 鹤	陈丽丽
陈国林	陈树国	陈晓红	陈莉丽	单宏丽	周 晋	周宏博	周毅成
孟令强	岳凤莲	林润台	金凤奎	金永华	金丽娟	金承洛	金晓明
侯静波	姜爱民	段秀庆	禹 亮	胡韶山	赵瑞波	赵霁阳	郝艳秋
郝福良	钟照华	唐立勇	夏 炎	徐 柏	徐红薇	徐洪雨	栾 颖
聂英坤	袁 杰	郭长军	郭劲松	郭春岚	陶永红	陶雨春	高 旭
高 翔	高力军	高晓华	高善玲	崔岚巍	曹 杨	曹 佳	梁庆成
龚冬梅	富东旭	董玉英	董福生	董德利	蒋强国	谢良军	韩志刚
靖雪妍	靳占峰	蔡本志	裴春颖	潘 琦	霍 蓉	戴吉成	

出版说明

我国执业医师资格考试已经进入第十三个年头。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。

随着社会发展，执业医师资格考试在形式上和内容上都在不断的修整与完善，逐步突出了对医师综合素质的要求，强调医学模式的转变和以人为本、依法行医的观念，强调临床思维和解决实际问题的能力的培养，注重应用，强化对执业医师知识、能力、素质的全面、综合的考核，考试中测试考生综合应用能力的题目增至 50%，知识记忆题降至 20%，分析理解的题目为 30%。为帮助考生在繁忙的临床实践期间更有效地复习，更加方便地了解与掌握执业医师资格考试的要求，提高考生分析问题、解决问题能力，从而顺利通过考试，中国协和医科大学出版社推出了《国家执业医师资格考试应试系列丛书》，十三年来，中国协和医科大学出版社在这套《丛书》的出版过程中，以及每年与广大考生读者反馈交流的工作中，摸索出了我国执业医师资格考试的基本规律，积累了丰富的编写应试丛书的经验，为考生提供了不同层次、不同阶段和不同需求的应试参考书。

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、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《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。在多次考生读者座谈会上，凡用过这套应试指导的考生均感到获益匪浅，一致予以好评，并认为今后在做低年住院医师期间，本书仍会对他们有所帮助。

《口腔医师应试习题集（2011 版）》在去年的基础上进行了调整，增加了《大纲》中常考点所对应的习题，将一些过时的、大纲中不再要求的知识点所对应的习题进行了删减，并对所有的参考答案进行了核准，是目前市场上最有效、最全面、最准确的应试习题集。本套习题集的题目形式贴近考试，题目考查角度也与考试题一致。

“当医生就当好医生，当好医生就读协和医书”，拥有十三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
2011 年 1 月

编者的话

为了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，国家颁布了《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推出《国家执业医师资格考试应试系列》丛书。这套《丛书》由中国医学科学院、中国协和医科大学、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、北京市中西医结合医院等单位的专家编写。其特点是紧扣《国家执业医师资格考试大纲》，按《大纲》的范围进行编写，适合广大考生应试复习。

《口腔医师应试习题集》包括A型和B型题，其中A₁型题为单句型最佳选择题；A₂型题为病例摘要型最佳选择题；A₃型题为病例组型最佳选择题；A₄型题为病例串型最佳选择题；B₁型题为标准配伍题。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。

这套习题集问世以后，以其科学性、实用性，受到广大考生的认可与欢迎。近年来国家医学考试中心总结了多年的考试经验，结合国际先进的执业准入方法，对我国执业医师资格考试的内容进行调整。为了适应这一变化，我们再次请有关专家对习题集进行了大幅度的调整、充实、删改，以使之更加贴近考试、贴近考生；同时对于广大在校医学生及基层医生复习与巩固必备的医学基本知识也具重要的价值。本书附有“口腔医师模拟考试系统”光盘，以便考生反复练习，自测复习效果。由于医学在不断的发展与进步，执业医师考试水平也在不断的提高，我们编写的习题质量也需要不断的改进。我们真诚欢迎广大读者对于我们的工作提出自己的意见和要求。祝阅读本套丛书的读者通过努力取得优异成绩，成为合格的执业医师！

编 者

目 录

第一部分 基础综合

第一篇 口腔组织病理学	(1)
第二篇 口腔解剖生理学	(22)
第三篇 生物化学	(50)
第四篇 医学微生物学	(88)
第五篇 医学免疫学	(120)
第六篇 药理学	(155)
第七篇 医学心理学	(198)
第八篇 医学伦理学	(213)
第九篇 预防医学	(242)
第十篇 内科学	(279)
第十一篇 外科学	(319)
第十二篇 卫生法规	(341)

第二部分 专业综合

第十三篇 口腔内科学	(370)
第十四篇 口腔颌面外科学	(429)
第十五篇 口腔修复学	(483)
第十六篇 预防口腔医学	(538)

第一部分 基 础 综 合

第 一 篇

口腔组织病理学

【A₁型题】

1. 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

2. 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

3. 根尖囊肿的病理改变不包括

- A 囊壁内衬覆层鳞状上皮
- 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

4. 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

5. 含较多味蕾的结构是

A 丝状乳头

B 菌状乳头

C 轮廓乳头

D 叶状乳头

E 结缔组织乳头

6. 决定牙齿形态的重要的结构是

- A 成釉器
- B 牙囊
- C 牙乳头
- D 缩余釉上皮
- E 上皮根鞘

7. 舍格伦综合征病理检查部位多选择

- A 腮腺
- B 磨牙后腺
- C 舌下腺
- D 颌下腺
- E 腮腺

8. 下列部位的口腔黏膜上皮有角化，除了

- A 唇红
- B 硬腭
- C 牙龈
- D 舌腹
- E 舌背

9. 牙釉质最厚处约是

- A 1 mm
- B 20 μm
- C 25 μm
- D 2 ~ 2.5 mm

E 3mm

B 10. 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

A 11. 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%

A 12. 成熟釉质中的有机物不足

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

A 13. 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 $\text{Ca}_{10} (\text{PO}_4)_2 (\text{OH})_6$

A 14. 釉质中的蛋白质主要有以下3种

- A 釉原蛋白、非釉原蛋白和蛋白酶
B 釉原蛋白、非釉原蛋白和脂类
C 釉原蛋白、非釉原蛋白和基质
D 釉原蛋白、非釉原蛋白和糖蛋白
E 釉原蛋白、非釉原蛋白和胶原蛋白

A 15. 釉质的基本结构是

- A 釉丛
B 釉梭
C 釉板
D 釉柱
E 釉结

A 16. 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 $9 \sim 10 \mu\text{m}$

E 17. 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

E 18. 釉质牙本质界是

- 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

A 19. 关于釉质发育不全的病理变化的描述中错误的是

- A 釉梭数目增多
B 柱间质增宽
C 釉柱横纹及生长线明显
D 釉丛数目增多
E 釉板数目增多

A 20. 根据牙釉质蛋白的电泳特征及氨基酸组成可将其分为

- A 釉蛋白和釉原蛋白
B 蛋白和糖
C 蛋白和多肽
D 脯氨酸和组氨酸
E 黏蛋白和糖蛋白

A 21. 引起恒牙釉质发育不全的因素如下，除外

- A 幼儿时服用大剂量四环素
B 出生后1~3岁生活在高氟区
C 幼儿时期严重营养不良
D 母亲产前曾患毒血症
E 母体内氟摄入量过高

E 22. 釉质结构的临床意义，描述错误的是

- A 氟使釉质晶体结构变得更稳定
B 乳牙酸蚀处理时应延长时间
C 邻面点隙裂沟为龋的始发位置
D 绞釉的排列方式可增加釉质的抗剪切强度
E 釉质中无细胞和血液循环，牙髓坏死对釉质代谢无影响

B 23. 牙釉质表面的主要无机物是

- A 铁和锌

- B 钙和磷
C 镁和钠
D 氟和氯
E 碳酸盐

C 24. 无釉柱釉质是指

- A 牙釉质牙本质界最后形成的釉质
B 在新萌出牙表面的一层有机薄膜
C 多数乳牙和恒牙表面约 30 μm 厚的釉质
D 近釉质牙骨质界最后形成的釉质
E 规则性的釉柱排列方向改变产生的折光现象

D 25. 在牙体纵剖面观察到的组织中，呈半透明的白色、高度钙化的组织是

- A 牙髓
B 牙本质
C 牙骨质
D 牙釉质
E 以上都不是

D 26. 成牙本质细胞突起穿过釉牙本质界被埋在釉质中的纺锤状结构是

- A 釉柱
B 釉丛
C 釉板
D 釉梭
E 釉结

A 27. 覆盖牙本质中的胶原

- A 属于Ⅲ型胶原
B 形成的胶原纤维比较纤细
C 所构成的纤维与牙本质小管垂直
D 由成牙本质细胞分泌
E 由牙乳头细胞分泌

B 28. 构成牙体组织主体的结构是

- A 牙髓
B 牙本质
C 牙骨质
D 牙釉质
E 以上都不是

A 29. 矿化程度最高的牙本质是

- A 管周牙本质
B 管间牙本质
C 球间牙本质
D 前期牙本质
E 以上都不是

D 30. 牙本质和牙骨质来源于

- A 上皮细胞
B 骨髓细胞
C 牙本质细胞
D 间充质细胞
E 骨细胞

C 31. 年轻恒牙备洞时敏感的原因是

- A 牙髓疏松，纤维少
B 硬组织薄，矿化度低
C 牙本质小管粗大，周围钙化低
D 磨耗少，点隙清楚
E 牙根发育未完成

D 32. 釉质中有机质占总重量的 1%，

E 其中基质蛋白主要包括

- A 球蛋白
B 釉原蛋白和非釉原蛋白
C 蛋白酶
D A + B
E B + C

D 33. 乳牙磨耗严重但未露髓，其修复性牙本质容易沉积于

- A 乳磨牙髓底
B 乳尖牙髓腔
C 乳切牙切端
D 乳磨牙近中髓角
E 乳磨牙远中髓角

B 34. 生理情况下，牙齿发育完成以后形成的牙本质是

- A 原发性牙本质
B 继发性牙本质
C 修复性牙本质
D 管间牙本质
E 透明牙本质

B 35. 牙本质龋的病理改变由病损深部向表面依次为

- A 透明层、细菌侵入层、脱矿层、坏死崩解层
B 透明层、脱矿层、细菌侵入层、坏死崩解层
C 细菌侵入层、脱矿层、透明层、坏死崩解层
D 细菌侵入层、透明层、脱矿层、坏死崩解层
E 脱矿层、透明层、细菌侵入层、

 坏死崩解层

36. 关于牙髓牙本质复合体，正确的叙述

- A 牙髓与牙本质对外界刺激的反应完全是分离的
- B 接近釉牙本质交界的外周牙本质，牙本质小管直径大，密度小
- C 在接近牙髓端的内层牙本质，牙本质小管直径小，密度大
- D 外层牙本质的通透性比内层高
- E 从洞底到髓腔的牙本质越厚，牙髓所受的刺激越小

37. 起自釉质牙本质界呈草丛状向牙表面散开的是

- A 釉柱
- B 釉丛
- C 釉板
- D 釉梭
- E 釉结

38. 新生线存在于

- A 所有乳牙
- B 所有恒牙
- C 所有乳牙和恒牙
- D 所有乳牙和第一恒磨牙
- E 所有恒牙和第一乳磨牙

39. 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 $6\mu\text{m}$

40. 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 $2/3$

41. 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 $30\mu\text{m}$ 厚处
- C 牙本质的最外层
- D 牙骨质的表面
- E 近釉牙本质界和牙表面 $30\mu\text{m}$ 厚的釉质中

 42. 成熟的牙本质中无机物占重量的百分比是

- A 10%
- B 20%
- C 30%
- D 50%
- E 70%

 43. 牙本质中的胶原蛋白主要为

- A I型
- B II型
- C III型
- D IV型
- E V型

 44. 牙颈部牙本质小管呈“~”形，正确的是

- A 近牙表面的一端凸向牙冠方向
- B 近牙表面小管较粗
- C 近牙表面的一端凸向牙根方向
- D 近牙髓一端的凸向牙冠方向
- E 以上都不对

 45. 牙本质小管近髓端和近表面每单位面积内数目之比是

- A 3:1
- B 4:1
- C 2:1
- D 1:3
- E 1:4

 46. 关于管周牙本质不正确的描述是

- A 矿化度比管间牙本质低
- B 胶原纤维比管间牙本质少
- C 构成牙本质小管的壁
- D 横磨片中观察呈环形的透明带
- E 近表面的管周牙本质比近髓端的要厚

 47. 关于管间牙本质不正确的描述是

- A 位于管周牙本质之间
- B 大部分胶原纤维与牙本质小管平行排列
- C 胶原纤维较管周牙本质多
- D 矿化度比管周牙本质低
- E 其胶原纤维呈网状交织排列

 48. 牙本质生长线之间的距离约为

- A $1\mu\text{m}$
- B $2\mu\text{m}$

- C $3\text{ }\mu\text{m}$
 D $3.5\text{ }\mu\text{m}$

E $4\sim8\text{ }\mu\text{m}$

A 49. 托姆斯颗粒层不正确的描述是

- A 位于牙冠部
 B 位于牙根部
 C 属于矿化不全
 D 位于透明层的内侧
 E 不同的牙齿厚薄不一

D 50. 前期牙本质不正确的描述是

- A 是未矿化的牙本质
 B 位于矿化牙本质内侧
 C 活髓牙中总有一层
 D 发育完成的牙比正在发育的牙为厚
 E 是成牙本质细胞分泌的

C 51. 罩牙本质位于

- A 牙釉质的最内侧
 B 牙釉质的最外侧
 C 冠部牙本质的最外侧
 D 根部牙本质的最外侧
 E 根部和冠部牙本质都有

B 52. 关于修复性牙本质正确的是

- A 存在于所有牙中
 B 存在于受刺激相应的髓腔端
 C 牙本质小管数目与原发性牙本质相同
 D 存在于死髓牙中
 E 矿化程度高

E 53. 关于透明牙本质不正确的是

- A 属于再矿化
 B 位于修复性牙本质的外侧
 C 其中的成牙本质细胞突起发生变性
 D 此区小管的折光率与周围间质无明显差异
 E 是牙本质受到急性刺激形成的

A 54. 在牙本质中钙化程度最高的为

- A 管周牙本质
 B 管间牙本质
 C 小球间牙本质
 D 前期牙本质
 E 托姆斯颗粒层

B 55. 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

A/B 56. 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、无细胞层和髓核
 B 成牙本质细胞层、无细胞层、多细胞层和髓核
 C 髓核、多细胞层、无细胞层和成牙本质细胞层
 D 髓核、无细胞层、多细胞层和成牙本质细胞层
 E 成牙本质细胞层、髓核、无细胞层、多细胞层

C 57. 关于牙髓组织不正确的是

- A 是疏松的结缔组织
 B 血管和神经非常丰富
 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

B 58. 关于牙骨质不正确的是

- A 无哈佛管
 B 无血管
 C 无神经
 D 无细胞
 E 有穿通纤维

B 59. 牙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 牙釉质覆盖牙骨质少许占 60%
 D 牙骨质覆盖牙釉质少许占 60%
 E 牙釉质和牙骨质分离占 30%

B 60. 牙周膜的正常厚度为

- A 0.1mm
 B 0.15~0.38mm
 C 0.4mm
 D 3~4mm
 E 1~2mm

B 61. 牙周膜的主纤维中只存在于磨牙根分叉之间的是

- A 牙槽嵴组
 B 水平组

- C 斜行组
D 根尖组
E 根间组

62. 牙周膜中维持牙直立的主要力量

且呈水平方向的主纤维是

- A 牙槽嵴组
B 水平组
C 斜行组
D 根尖组
E 根间组

63. 牙周膜中数目最多、力量最强大的是

- A 牙槽嵴组
B 水平组
C 斜行组
D 根尖组
E 根间组

64. 以下哪种细胞不是牙周膜中的细胞成分

- A 成纤维细胞
B 成骨细胞
C 成牙骨质细胞
D 破骨细胞
E 成牙本质细胞

65. 牙周膜中来源于上皮的细胞成分是

- A 成纤维细胞
B 牙周上皮剩余
C 成骨细胞
D 成牙骨质细胞
E 间充质细胞

66. 牙周膜中可以转化为其他细胞成分的细胞是

- A 成纤维细胞
B 上皮剩余
C 成骨细胞
D 成牙骨质细胞
E 间充质细胞

67. 关于固有牙槽骨不正确的为

- A 衬于牙槽窝的内壁
B 又称筛状板
C 属于束状骨
D X线上称硬骨板
E X线片上为围绕牙根的黑色透光带

C 68. 关于牙槽骨不正确的为

- A 分为固有牙槽骨、密致骨和松质骨
B 是高度可塑性组织
C 受压则增生，受牵引则吸收
D 可以进行改建
E 牙槽骨受全身骨代谢的影响

B 69. 复层鳞状上皮由表层向内的排列顺序为

- A 颗粒层、角化层、棘层和基底层
B 角化层、颗粒层、棘层和基底层
C 颗粒层、棘层、角化层和基底层
D 基底层、棘层、颗粒层和角化层
E 基底层、角化层、棘层和颗粒层

C 70. 上皮层中层次最多，细胞为多边形的细胞是

- A 角化层
B 颗粒层
C 棘层
D 基底层
E 黑色素细胞

D 71. 上皮层中胞质内含嗜碱性透明角质颗粒的细胞是

- A 角化层
B 颗粒层
C 棘层
D 基底层
E 黑色素细胞

A 72. 咀嚼黏膜包括

- A 硬腭和牙龈
B 颊黏膜
C 口底黏膜
D 舌黏膜
E 软腭黏膜

B 73. 下列哪项不是咀嚼黏膜的特征

- A 有角化层
B 颗粒层不明显
C 上皮钉突多而细长
D 固有层较厚
E 胶原纤维粗大

E 74. 下列哪项不是被覆黏膜的特征

- A 无颗粒层
B 无角化层
C 上皮钉突短

- D 固有层界限不清
E 无黏膜下层

B 75. 特殊黏膜是

- A 舌腹黏膜
B 舌背黏膜
C 软腭黏膜
D 牙龈
E 硬腭黏膜

A 76. 体积较小、数目最多的乳头是

- A 丝状乳头
B 菌状乳头
C 轮廓乳头
D 叶状乳头
E 以上都不是

C 77. 体积最大、数目最少的乳头是

- A 丝状乳头
B 菌状乳头
C 轮廓乳头
D 叶状乳头
E 以上都不是

E 78. 舌黏膜中是味觉感受器的结构是

- A 丝状乳头
B 菌状乳头
C 轮廓乳头
D 叶状乳头
E 味蕾

Y 79. 在人类退化为5~8条平行皱襞的是

- A 丝状乳头
B 菌状乳头
C 轮廓乳头
D 叶状乳头
E 以上都不是

A 80. 电镜下含有酶原颗粒的细胞是

- A 浆液细胞
B 黏液细胞
C 闰管细胞
D 分泌管细胞
E 肌上皮细胞

B 81. 电镜下细胞内充满电子透明的分泌颗粒的细胞是

- A 浆液细胞
B 黏液细胞
C 闰管细胞

- D 分泌管细胞
E 肌上皮细胞

C 82. 能形成半月板的结构是

- A 浆液腺泡
B 黏液腺泡
C 混合性腺泡
D 闰管
E 分泌管

E 83. 位于腺泡和小导管外，扁平状、有分支状突起的细胞是

- A 浆液细胞
B 黏液细胞
C 闰管细胞
D 分泌管细胞
E 肌上皮细胞

A 84. 连接着腺泡的导管是

- A 闰管
B 分泌管
C 小叶间导管
D 排泄管
E 以上都不是

B 85. 能主动吸收钠、排出钾的是

- A 闰管
B 分泌管
C 小叶间导管
D 排泄管
E 以上都不是

D 86. 口腔颌面部发育基本上在哪期发育完成

- A 受孕后1周
B 受孕后2周
C 受孕后10周
D 受孕后3~8周
E 受孕后9周

A 87. 神经嵴细胞不能形成以下哪种组织结构

- A 牙釉质
B 牙本质
C 牙骨质
D 牙髓
E 牙周膜

B 88. 哪对鳃弓在中线处可以联合

- A 第6对鳃弓
B 第1对和第2对鳃弓

- C 第3对鳃弓
D 第4对鳃弓
E 第5对鳃弓

 89. 原始口腔在第4周时是由以下哪组突起形成的

- A 上颌突、下颌突和额鼻突
B 中鼻突、侧鼻突和上颌突
C 中鼻突、侧鼻突和下颌突
D 球状突、侧鼻突和上颌突
E 球状突、上颌突和下颌突

 90. 脣裂发生在怀孕第几周

- A 1~2
B 3~4
C 5
D 6~7
E 8

 91. 上颌切牙由哪个突起发育完成

- A 上颌突
B 下颌突
C 球状突
D 额鼻突
E 侧鼻突

 92. 上颌尖牙来源于哪个突起

- A 上颌突
B 下颌突
C 球状突
D 中鼻突
E 侧鼻突

 93. 斜面裂形成的原因是

- A 中鼻突与侧鼻突未联合或联合不全
B 侧鼻突与上颌突未联合或联合不全
C 中鼻突与上颌突未联合或联合不全
D 上颌突与下颌突未联合或联合不全
E 上颌突与球状突未联合或联合不全

 94. 横面裂形成的原因是

- A 中鼻突与侧鼻突未联合或联合不全
B 侧鼻突与上颌突未联合或联合不全
C 中鼻突与上颌突未联合或联合不全
D 上颌突与下颌突未联合或联合不全
E 上颌突与球状突未联合或联合不全

 95. 脣裂形成的原因是

- A 中鼻突与侧鼻突未联合或联合不全
B 侧鼻突与上颌突未联合或联合不全
C 中鼻突与上颌突未联合或联合不全
D 上颌突与下颌突未联合或联合不全
E 上颌突与球状突未联合或联合不全

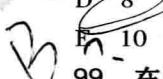
 96. 侧腭突来源于

- A 上颌突
B 下颌突
C 侧鼻突
D 球状突
E 中鼻突

 97. 舌的发育来源于

- A 第I鳃弓
B 第II鳃弓
C 第III鳃弓
D 第IV鳃弓
E 以上都包括

 98. 乳牙的发育是从胚胎第几周开始的

- A 2
B 4
C 6
D 8
 E 10

 99. 在胚胎第5周时覆盖在原始口腔的上皮细胞有几层

- A 1
B 2
C 3
D 4
E 以上都不对

 100. 关于牙齿的发生不正确的是

- A 成釉器形成釉质
B 牙乳头形成牙本质、牙骨质
C 牙囊形成牙周膜
D 牙乳头形成牙髓
E 牙囊形成固有牙槽骨

 101. 钟状期的成釉器不包括哪种

- A 外釉上皮
B 内釉上皮
C 星网状层

D 中间层

E 成牙本质细胞层

102. 帽状期的成釉器有几层细胞构成

A 2

B 3

C 4

D 5

E 以上都不对

103. 钟状期的成釉器有几层细胞构成

A 2

B 3

C 4

D 5

E 以上都不对

104. 形成牙釉质的细胞为

A 外釉上皮细胞

B 内釉上皮细胞

C 星网状层细胞

D 中间层细胞

E 成牙本质细胞

105. 形成牙本质的结构是

A 外釉上皮

B 内釉上皮

C 星网状层

D 中间层

E 牙乳头

106. 形成牙髓的结构是

A 成釉器

B 牙乳头

C 牙囊

D 牙板

E 前庭板

107. 形成牙周膜的结构是

A 成釉器

B 牙乳头

C 牙囊

D 牙板

E 前庭板

108. 形成牙骨质的结构是

A 成釉器

B 牙乳头

C 牙囊

D 牙板

E 前庭板

109. 形成固有牙槽骨的结构是

A 成釉器

B 牙乳头

C 牙囊

D 牙板

E 前庭板

110. 牙体硬组织是在哪一期开始形成的

A 蕊状期

B 帽状期

C 钟状期早期

D 钟状期晚期

E 萌出期

111. Serres 上皮剩余来源于

A 成釉器

B 牙乳头

C 牙囊

D 牙板

E 前庭板

112. 釉基质形成时矿物质占有

A 10%

B 20%

C 30%

D 40%

E 50%

113. 牙根形成的多少取决于

A 成釉器

B 牙乳头

C 牙囊

D 上皮根鞘

E 上皮隔

114. 根部牙本质的形成取决于

A 成釉器

B 牙乳头

C 牙囊

D 上皮根鞘

E 上皮隔

115. 成釉器可以形成

A 牙周膜

B 牙骨质

C 牙槽骨

D 牙釉质

E 牙本质

116. 氟牙症的病理变化是