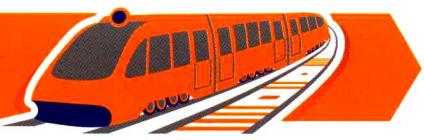




国家执业医师资格考试



直通车系列

2017

口腔执业医师资格考试 考点难点解析

主编 梁铁群 黄亚婵

- 高含金量 ➤ 高频考点全覆盖，含历年真题
- 高针对性 ➤ 常见考点难点深度剖析
- 高附加值 ➤ 赠送《考试宝典》体验卡
- 高含金量+高针对性+高附加值=高通过率 ➤

中国医药科技出版社

国家执业医师资格考试直通车系列

2017

口腔执业医师资格考试 考点难点解析

主 编 梁轶群 黄亚婵

编 委(按姓氏笔画排序)

邓 妹 肖闻杰 何述秀

徐 可 黄尉程 覃冠诚

组织者 覃丽洁 杨丽芬

中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书是在最新国家口腔执业医师资格考试大纲的基础上，以章为纲将高频考点、易混淆知识点和出题概率大的知识点编成试题，其中还包含了部分历年真题中的重点、难点试题，旨在做题的过程中将考点记牢，每章后附试题答案和详细考点解析，以期让考生知其所以然，做到举一反三。

图书在版编目 (CIP) 数据

2017 口腔执业医师资格考试考点难点解析 / 梁铁群，黄亚婵主编 . —北京：中国医药科技出版社，2017.3

(国家执业医师资格考试直通车系列)

ISBN 978 - 7 - 5067 - 9085 - 7

I. ①2… II. ①梁… ②黄… III. ①口腔科学 - 资格考试 - 自学参考资料 IV. ①R78

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 031837 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 18 ¹/₂

字数 497 千字

版次 2017 年 3 月第 1 版

印次 2017 年 3 月第 1 次印刷

印刷 北京市密东印刷有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 9085 - 7

定价 39.00 元

版权所有 盗版必究

举报电话：010 - 62228771

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

前　　言

医师资格考试是行业准入考试，是评价申请医师资格者是否具备从事医师工作所必需的专业知识与技能的考试。医师资格考试包括实践技能和医学综合笔试两部分。

为了更好地帮助广大考生做好考前复习工作，特组织有关专家编写了《2017 口腔执业医师考试考点难点解析》。本书严格按照实际考试的题型分布进行编写，能够有效地帮助考生考前自测、考查和反馈复习成果；本书依托于考试大纲、历年常考知识点、重点、难点进行选题，每道试题都有详细的解析，全面的考点分析、答题思路和方法，帮助考生在理解、掌握知识点的基础上做到举一反三。特别是本书包含了部分历年真题中的重点、难点试题，对考生应试有较强的针对性和指导性。

本书亮点：

1. 专业的编写团队。编写专家组成员由高校和医院任职的一线教师和一线医护人员组成，对执业医师考试有着长达十几年的教学、培训和研究经验。本书主要由广西科技大学第一附属医院等单位的各位老师参与编写，特表感谢。
2. 试题的含金量高。紧扣考试大纲，精选历年常考知识点、重点、难点。还包含历年真题、冲刺试题。
3. 解析全面详细、举一反三。
4. 网络增值服务：赠送《考试宝典》体验卡。更多试题、讲解视频免费试听。本书封面配有《考试宝典》二维码，扫二维码下载软件，注册、激活体验卡使用。

最后预祝各位考生在本“直通车系列”的保驾护航下，顺利通过考试。

编者
2017年2月

目 录

第一部分 基础医学

第一章 口腔组织病理学	2
第二章 口腔解剖生理学	9
第三章 生物化学	18
第四章 医学微生物学	26
第五章 医学免疫学	35
第六章 药理学	44

第二部分 医学人文

第七章 医学心理学	48
第八章 医学伦理学	53
第九章 卫生法规	59

第三部分 预防医学综合

第十章 预防医学	68
第十一章 口腔预防医学	86

第四部分 临床医学

第十二章 内科学	94
第十三章 外科学	110
第十四章 妇产科学	119
第十五章 儿科学	127

第五部分 口腔临床医学

第十六章 牙体牙髓病学	134
第十七章 牙周病学	157
第十八章 儿童口腔医学	178
第十九章 口腔黏膜病学	186
第二十章 口腔颌面外科学	243
第二十一章 口腔修复学	245

基础医学教材

基础医学教材是临床医学专业的核心课程，其内容包括人体解剖学、组织学与胚胎学、生理学、生物化学、病理学、药理学等。这些课程旨在帮助学生理解人体的结构和功能，掌握疾病的发病机制，以及治疗的基本原理。通过系统的学习，学生将能够运用所学知识解决临床实际问题，提高综合分析和解决问题的能力。

第一部分 基础医学

基础医学教材是临床医学专业的核心课程，其内容包括人体解剖学、组织学与胚胎学、生理学、生物化学、病理学、药理学等。这些课程旨在帮助学生理解人体的结构和功能，掌握疾病的发病机制，以及治疗的基本原理。通过系统的学习，学生将能够运用所学知识解决临床实际问题，提高综合分析和解决问题的能力。

第一章 口腔组织病理学

一、A1/A2型题

1. 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. 临幊上多发于女性
 - 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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
11. 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
12. 分泌管细胞的结构特点是
 - A. 含有大量酶原颗粒
 - B. 含有大量黏原颗粒
 - 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

13. 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
14. 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
15. 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
16. 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
 C. 不含有穿通纤维的密质骨
 D. 不含有穿通纤维的松质骨
 E. 不含哈弗系统的密质骨
17. 关于无釉柱釉质的正确描述是
 A. 横纹明显 B. 有机物多
 C. 矿化程度低 D. 晶体相互平行排列
 E. 由托姆斯突分泌形成
18. 关于涎腺肿瘤免疫组化染色叙述恰当的是
 A. 淀粉酶鉴别腺泡细胞癌中透明细胞
 B. S-100 鉴别导管细胞
 C. 角蛋白鉴别肉瘤和恶性淋巴瘤
 D. Myosin 鉴别腺泡细胞
 E. Vimentin 鉴别涎腺癌与转移性甲状腺癌
19. 颌面部发育过程中，前腭突来自于
 A. 上颌突 B. 额鼻突
 C. 中鼻突 D. 球状突
 E. 侧鼻突
20. 活动期牙周炎的病理变化不包括
 A. 牙周袋内大量炎性渗出物
- B. 炎症边缘见大量新生的成纤维细胞
 C. 牙周膜间隙增宽
 D. 破骨细胞活跃
 E. 沟内上皮出现糜烂或溃疡
21. 可能为龋病病原菌侵入途径的釉质结构是
 A. 釉质生长线 B. 釉板
 C. 釉丛 D. 釉梭
 E. 釉牙本质界
22. 肯定有神经分布的牙本质是
 A. 小管周牙本质 B. 小管间牙本质
 C. 前期牙本质 D. 罩牙本质
 E. 透明牙本质
23. 临幊上表现为白色、非均质口腔黏膜病变，镜下见上皮层内的全部细胞均呈非典型性，即细胞恶变，而基底膜尚完整，此病例的诊断应为
 A. 原位癌
 B. 浸润性癌
 C. 上皮中度异常增生
 D. 角化不良
 E. 红斑
24. 唾液分泌性 IgA 主要来源于
 A. 腮腺 B. 颞腺
 C. 脣腺 D. 舌腺
 E. 腮腺
25. 牙髓息肉又称为
 A. 急性浆液性牙髓炎
 B. 急性化脓性牙髓炎
 C. 慢性闭锁性牙髓炎
 D. 慢性溃疡性牙髓炎
 E. 慢性增生性牙髓炎
26. 牙髓组织的增龄性变化是
 A. 细胞成分逐渐增多
 B. 纤维成分逐渐减少
 C. 牙本质吸收多于新生
 D. 牙髓血管增生
 E. 继发性牙本质不断形成
27. 牙体组织切片中，见牙髓中有一周围有纤维组织包绕的脓肿，其诊断应为
 A. 急性浆液性牙髓炎

- B. 急性化脓性牙髓炎
- C. 慢性闭锁性牙髓炎
- D. 慢性溃疡性牙髓炎
- E. 慢性增生性牙髓炎

28. 牙龈上皮是

- A. 内皮
- B. 纤毛柱状上皮
- C. 腺导管上皮
- D. 复层鳞状上皮
- E. 移行上皮

29. 一例囊肿的切片示上皮衬里由 2~3 层鳞状细胞构成。无上皮钉突，其形态类似于缩余釉上皮，该病理表现最符合

- A. 牙源性角化囊肿
- B. 含牙囊肿
- C. 鼻腭管囊肿
- D. 鳃裂囊肿
- E. 黏液囊肿

30. 一例涎腺切除样本的镜下以腺实质萎缩、间质淋巴细胞浸润和上皮肌上皮岛形成为主要特点，该病的病理诊断最可能是

- A. 急性涎腺炎
- B. 慢性涎腺炎
- C. 坏死性涎腺化生
- D. 舍格伦综合征
- E. 涎腺结石

31. 一例肿瘤标本镜下见许多肿瘤细胞团，其外层细胞的细胞核呈栅栏状排列并远离基底膜，该表现最常见于

- A. 成釉细胞瘤
- B. 鳞状细胞癌
- C. 牙源性钙化上皮瘤
- D. 疣状癌
- E. 良性成牙骨质细胞瘤

二、B型题

(32~34 题共用备选答案)

- A. 纯黏液腺
- B. 纯浆液腺
- C. 以黏液腺为主的混合腺
- D. 以浆液腺为主的混合腺
- E. 含皮脂类的腺

32. 腮腺为

33. 腮腺为

34. 磨牙后腺为

(35~37 题共用备选答案)

- A. 成釉细胞瘤
- B. 牙源性钙化囊肿
- C. 海绵状血管瘤
- D. 牙源性透明细胞癌
- E. 良性成牙骨质细胞瘤

35. 含有影细胞的是

36. 与受累牙牙根融合的是

37. 能触及静脉石的是

(38~40 题共用备选答案)

- A. 前期牙本质
- B. 继发牙本质
- C. 球间牙本质
- D. 修复性牙本质
- E. 管周牙本质

38. 牙根发育完成后形成的牙本质是

39. 刚形成的未矿化牙本质是

40. 牙本质钙化不良时钙质小球之间遗留的未被钙化的间质是

(41~43 题共用备选答案)

- A. 舍格伦综合征
- B. 涎石病
- C. 坏死性涎腺化生
- D. 慢性涎腺炎
- E. 鳃裂囊肿

41. 囊壁内可见密集的淋巴细胞浸润的是

42. 病变从小叶中心开始，腺泡被淋巴细胞替代的是

43. 溃疡周围上皮呈假上皮瘤样增生，腺小叶坏死被鳞状细胞团替代的是

(44~46 题共用备选答案)

- A. 釉质周期性生长速率改变所形成的间歇线
- B. 是全身代谢障碍的表现
- C. 可以增强釉质对抗剪切力
- D. 与成釉细胞每天的周期性形成釉质有关
- E. 釉质钙化过程中的障碍

44. 釉柱横纹

45. 釉质生长线

46. 绞釉的形成

(47~49 题共用备选答案)

- A. 胚胎第 6 周末
- B. 胚胎第 4 周
- C. 胚胎第 10 周
- D. 胚胎第 6~7 周
- E. 胚胎第 7~8 周

47. 原始口腔形成于
48. 侧腭突形成于
49. 面部各突起联合融合完成，面部初具人形

(50~52题共用备选答案)

- A. 原发上皮带 B. 蕊状期
C. 帽状期 D. 钟状期
E. 缩余釉上皮

50. 成釉器分化成为三层——内釉上皮、外釉上皮、星网状层，应为

51. 成釉器形成釉质后缩合而成数列扁平上皮，应为

52. 成釉器分化成为四层——内釉上皮、外釉上皮、星网状层、中间层，应为

三、A3型题

(53~54题共用题干)

患者，男，15岁。颈部中线处囊性肿物，活动、与周围组织无粘连，病理检查镜下见囊壁衬里大部分为复层鳞状上皮，局部可见假复层纤毛柱状上皮，囊壁内见甲状腺组织。

53. 应诊断为

- A. 腭裂囊肿 B. 舌下囊肿
C. 皮样囊肿 D. 甲状舌管囊肿
E. 畸胎样囊肿

54. 形成该囊肿的原因是

- A. 来自胚胎发育性上皮剩余或外伤上皮植入
B. 甲状舌管残余上皮发生
C. 舌下腺或颌下腺导管破裂渗出所致
D. 缩余釉上皮和牙面之间液体潴留
E. 来自腮裂或咽囊的上皮残余

(55~56题共用题干)

患者，男，18岁。右后牙疼痛半年，检查见右上第一磨牙面龋，龋洞中可见一团红色组织长出，触之易出血，疼痛不明显，完整摘除后病理检查，镜下见增生的肉芽组织，表面有不完整上皮覆盖。

55. 应诊断为

- A. 慢性增生性牙髓炎
B. 慢性闭锁性牙髓炎

- C. 急性化脓性牙髓炎
D. 牙髓变性
E. 溃疡性牙髓炎

56. 该病变的形成条件是

- A. 血运丰富并有粗大的穿髓孔
B. 牙髓组织血运不足
C. 长期营养不良组织变性
D. 牙髓代谢障碍出现退行性变
E. 根尖孔狭窄

(57~58题共用题干)

患者，女，29岁。右下后牙疼痛、咀嚼不适一年半，检查见右下双尖牙残冠，X线检查见根尖部一境界清楚的圆形透光区，拔除患牙可见根尖部一绿豆大小肿物，病理学检查见根尖周组织被炎性肉芽组织替代，肉芽组织内可见上皮团块及泡沫细胞。

57. 应诊断为

- A. 根尖周囊肿 B. 根尖周脓肿
C. 急性根尖周炎 D. 根尖脓肿
E. 根尖周致密性骨炎

58. 该病变是由于

- A. 根尖周组织受病原微生物刺激肉芽组织形成，替代根尖周组织
B. 根尖周组织急性渗出性炎症引起水肿
C. 根尖周组织化脓
D. 根尖周组织瘤样增生
E. 根尖周组织变性

(59~60题共用题干)

患者，女，45岁。腮腺肿物5年，无痛性生长，检查见右耳下一结节状肿物，活动，肉眼观察肿物有薄厚不一的包膜，不完整，切面大部实性，黄白色，局部可见针尖大小囊腔，偶见半透明状区域。镜下见肿瘤细胞呈导管状结构及上皮细胞块，并见黏液软骨样区。

59. 应考虑为

- A. 腺淋巴瘤 B. 腺泡细胞癌
C. 肌上皮瘤 D. 多形性腺瘤
E. 嗜酸性腺瘤

60. 其组织来源为

- A. 闰管或闰管储备细胞
- B. 腺泡
- C. 排泄管
- D. 纹管
- E. 口腔黏膜基底细胞

答案与解析

一、A1型题

1. E。舍格伦综合征 (Sjogren syndrome) 即干燥综合征，是一种自身免疫性疾病。临幊上多发于女性，表现为唾液分泌少，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。

2. D。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。

3. C。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。

4. E。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。

5. A。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。

6. D。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。晶体内可含其他元素，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。

7. A。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：成牙本质细胞突起：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：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，可分为：
 a. 管周牙本质
 b. 管间牙本质
 c. 球间牙本质
 d. 生长线：又称冯·埃布纳线
 e. 托姆斯颗粒层
 f. 前期牙本质。

8. E。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。

9. E。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行走，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。

10. C。嗜酸性腺瘤镜检可见“暗细胞”和“亮细胞”。故本题答案是 C。易错选 E。

11. E。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。易错选 C。

12. C。分泌管细胞的结构特点是有垂直于基底面的纵纹，因此分泌管又称纹管。故本题答案是 C。易错选 E。

13. A。附着于牙表面的口腔上皮为结合上皮。故本题答案是 A。

14. E。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。

15. E。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。易错选 C。

16. A。固有牙槽骨属于密质骨，其中含有大量牙周膜纤维（穿通纤维）。固有牙槽骨：①是牙槽窝的内壁，包绕牙根与牙周膜相邻。固有牙槽骨是一层多孔的骨板，又称筛状板，牙周膜的血管和神经穿过小孔进入骨髓腔。②在 X 光牙片上固有牙槽骨表现为阻射的影像，形成环绕牙根的白线，故又称硬骨板。③组织学上固有牙槽骨为密质骨，由平行骨板和哈弗系统组成。④在紧靠牙周膜一侧的固有牙槽骨由平行骨板和来自牙周膜的穿通纤维组成，这些含穿通纤维的骨板称束状骨。故本题答案是 A。

17. D。在釉质最内层，首先形成的釉质和多数乳牙及恒牙表层约 30 μm 厚的釉质看不到釉柱结构，晶体相互平行排列，称无釉柱釉质。故本题答案是 D。

18. A。腺泡细胞癌是涎腺低度恶性肿瘤，肿瘤细胞中含有淀粉酶，可以用免疫组织化学染色方法确定，故答案应选“A”。S-100 和 Myosin 一般用于鉴别肌上皮细胞，角蛋白用于确定上皮性来源的肿瘤，Vimentin 用于癌与肉瘤的鉴别。

19. C。前腭突来自于中鼻突。故本题答案是 C。易错选 A。

20. B。活动期牙周炎的病理变化不包括炎症边

缘见大量新生的成纤维细胞。应该为大量中性粒细胞浸润。故本题答案是 B。

21. B。釉板含有较多的有机物，成为龋致病菌侵入的途径。故本题答案是 B。易错选 E。

22. C。肯定有神经分布的牙本质是前期牙本质。在前期牙本质和靠近牙髓的矿化牙本质中的成牙本质细胞突周围存在神经纤维。故本题答案是 C。易错选 E。

23. A。白色、非均质口腔黏膜病变，镜下见上皮层内的全部细胞均呈非典型性，即细胞恶变，而基底膜尚完整符合原位癌。故本题答案是 A。

24. C。唾液分泌性 IgA 主要来源于唇腺。故本题答案是 C。易错选 E。

25. E。牙髓息肉又称为慢性增生性牙髓炎。慢性增生性牙髓炎的临床表现即为牙髓息肉。故本题答案是 E。易错选 C。

26. E。牙髓的增龄性变化还包括细胞成分逐渐减少、纤维成分增多、牙髓活力降低。故本题答案是 E。易错选 D。

27. C。牙体组织切片中，见牙髓中有一周围有纤维组织包绕的脓肿，其诊断应为慢性闭锁性牙髓炎。慢性闭锁性牙髓炎的病理表现为牙髓中有周围纤维组织包绕的脓肿。故本题答案是 C。易错选 E。

28. D。牙龈上皮为复层鳞状上皮。根据所处的位置不同，分为牙龈表面上皮、龈沟上皮和结合上皮。①牙龈表面上皮：牙龈上皮覆盖于牙龈外表的部分。结构特点：表面角化，常为不全角化；上皮钉突细长，使上皮与深层组织牢固地连接。②龈沟上皮：牙龈表面上皮转向内侧覆盖于龈沟壁，成为龈沟上皮。结构特点：表面无角化，上皮钉突短，深部的结缔组织中常见程度不等的炎症细胞浸润。③结合上皮：龈沟上皮向根方延续，从龈沟底开始附着于牙釉质或牙骨质表面，成为结合上皮，其冠根方向长度约 1mm。牙龈上皮是复层鳞状上皮。故本题答案是 D。

29. B。含牙囊肿的主要病理表现为上皮衬里 2~3 层鳞状细胞构成，无上皮钉突，形态类似于缩余釉上皮。故本题答案是 B。易错选 E。

30. C。涎腺病变病理如表现为腺实质萎缩、间质淋巴细胞浸润和上皮肌上皮岛，则高度怀疑为坏死性涎腺化生。

31. A。镜下见许多肿瘤细胞团，其外层细胞的细胞核呈栅栏状排列并远离基底膜，该表现最常见

于成釉细胞瘤。故本题答案是 A。

二、B 型题

32~34. B A C。组织学最为基础的内容，强调不同部位涎腺组织的特性，要求掌握、记忆。

35~37. B E C。本题考查的是几种瘤的特征，属于常规记忆题，要求考生掌握。

38~40. B A C。本题考查了牙本质的结构特性。

41~43. E A C。本题考查了几种疾病的病理学改变。

44~46. D A C。本题考查了牙体组织学最为基础的内容，强调釉质的结构特性。

47~49. B A E。颌面部发育最为基础的内容，强调发育的各个不同时期的典型特征，涉及口腔颌面部发育内容，要求掌握、记忆。

50~52. C E D。牙齿发育最为基础的内容，强调发育的各个不同时期的成釉上皮组织的典型特征，涉及牙发育过程中成釉器细胞的分化和形态的

改变，要求掌握、记忆。

三、A3 型题

53~54. D B。(1) 甲状腺囊肿常见于青少年，囊肿位于颈部中线或近中线处。根据患者的病理检查囊内可见甲状腺组织，可得出诊断。(2) 形成该囊肿的原因是甲状腺残余上皮发生。

55~56. A A。(1) 根据临床表现见龋洞中一团红色组织，镜下可见增生的肉芽组织，可确定诊断为慢性增生性牙髓炎。(2) 此病变的形成条件是血运丰富并有粗大的穿髓孔。

57~58. B A。根尖周脓肿是口腔颌面部常见病，考查根尖周组织病变的组织学表现和发生原因，要求掌握、记忆。

59~60. D A。(1) 根据局部见针尖大小的囊腔及镜下见肿瘤细胞呈导管状及上皮细胞状，可确定诊断为多形性腺瘤。(2) 其组织来源是闰管或闰管储备细胞。

第二章 口腔解剖生理学

一、A1/A2型题

1. 牙的演化规律，错误的是

- A. 牙形由异形到同形
- B. 替换次数由多到少
- C. 附着方式由端生至侧生至槽生
- D. 牙的分布从广泛到集中
- E. 牙根从无到有

2. 牙的外观叙述，错误的是

- A. 牙釉质墨氏硬度 2 度
- B. 牙骨质覆盖釉质 60%
- C. 牙本质有增龄性变化和反应性变化
- D. 牙釉质牙尖部最厚约 2.5mm
- E. 牙髓神经只接受痛觉且缺乏定位能力

3. 上颌尖牙与下颌尖牙的区别，错误的是

- A. 上颌尖牙体积较大，牙冠宽大，下颌尖牙体积较小，牙冠窄长
- B. 上颌尖牙轴嵴明显
- C. 上颌尖牙近远中斜缘相交近 90°，下颌尖牙成钝角
- D. 上颌尖牙牙根粗壮，下颌尖牙牙根细长
- E. 下颌尖牙舌窝深

4. 磨牙的叙述，错误的是

- A. 第一磨牙萌出早，沟裂点隙多，容易龋坏
- B. 第二乳磨牙形态与第一恒磨牙相似
- C. 第三磨牙因阻生或错位常发生冠周炎
- D. 腮腺导管口位于上颌第三磨牙牙冠相对颊黏膜上
- E. 上颌第三磨牙可作为寻找腭大孔的标志

5. 翼静脉丛与颅内交通的通道是

- A. 眼静脉、卵圆孔网、颈内静脉
- B. 眼静脉、破裂孔导血管、卵圆孔网
- C. 上颌静脉、破裂孔导血管、颈内静脉
- D. 颈内静脉、破裂孔导血管、卵圆孔网

E. 眼静脉、上颌静脉、卵圆孔网

6. 下列肌肉无降下颌的功能的是

- A. 二腹肌
- B. 下颌舌骨肌
- C. 颊舌骨肌
- D. 肩胛舌骨肌
- E. 茎突舌骨肌

7. 7岁女童，上颌侧切牙冠根的朝向是

- A. 根向远中，冠向近中
- B. 根向唇侧，冠向舌侧
- C. 根向近中，冠向远中
- D. 根向舌侧，冠向唇侧
- E. 根向远中，冠向远中

8. 边缘嵴的生理功能是

- A. 排溢食物的主要通道
- B. 有引导侧方运动的作用
- C. 将食物局限在殆面窝内
- D. 捣碎食物的主要工具
- E. 咀嚼时联合切削的作用

9. 不替换的牙是

- A. 切牙
- B. 尖牙
- C. 前磨牙
- D. 磣牙
- E. 双尖牙

10. 不属于 9 岁儿童殆特征的是

- A. 中切牙间出现间隙
- B. 侧切牙长轴向近中倾
- C. 前牙轻度拥挤
- D. 前牙轻度深覆殆
- E. 磔牙轻度远中殆

11. 不属于下颌骨薄弱部位的是

- A. 正中联合
- B. 下颌支喙突部
- C. 颊孔区
- D. 下颌角
- E. 髁突颈部

12. 不属于牙齿磨耗生理意义的是

- A. 形成尖牙保护殆
- B. 协调冠根比例
- C. 消除早接触
- D. 减少牙周组织损伤
- E. 便于调整颌位

13. 脣的血液供应主要来自

- A. 颌外动脉
- B. 颌内动脉
- C. 甲状腺上动脉
- D. 内眦动脉
- E. 舌动脉

14. 存在 C 型根管的牙是

- A. 上颌第一前磨牙
- B. 上颌第一磨牙
- C. 上颌第二磨牙
- D. 下颌第一磨牙
- E. 下颌第二磨牙

15. 3 种可重复的基本颌位是

- A. 牙尖交错位，正中关系，肌位
- B. 牙尖交错位，正中关系，息止颌位
- C. 牙尖交错位，正中关系，后接触位
- D. 牙尖交错位，牙位，肌位
- E. 后退接触位，牙位，肌位

16. 根据牙颌异常的不同类型采用相应的牙美观指数，以下说法正确的是

- A. 测前牙开殆的程度：以最接近的毫米数记录对应上下切牙切缘之间的最小距离
- B. 测量上前牙覆盖时，对刃殆可记录为 0
- C. 记录两中切牙间隙：可按其近中面之间的最大距离来测量
- D. 切牙间隙的记录包括乳牙刚脱落恒牙即将萌出而出现的间隙
- E. 在牙美学指数中，乳牙仍滞留，恒牙未萌出的牙位将作为缺失牙记录

17. 颌下区的下界为

- A. 下颌骨下缘
- B. 下颌舌骨肌
- C. 二腹肌的前后腹
- D. 颊舌骨肌外缘
- E. 舌骨舌肌表面

18. 结节是指牙釉质的

- A. 过分钙化所形成的小突起
- B. 长线状隆起
- C. 近似锥体形的显著隆起
- D. 半月形突起

E. 三面相交形成的小突起

19. 咀嚼肌收缩所发挥的最大力是

- A. 咀嚼压力
- B. 咀嚼肌力
- C. 最大殆力
- D. 殴力
- E. 牙周潜力

20. 咀嚼运动的作用可归纳为 3 个阶段，即

- A. 前伸、后退、侧方运动
- B. 切割、压碎、磨细运动
- C. 前后、开闭、侧方运动
- D. 开口、食物定位、咀嚼运动
- E. 正中殆、小开殆、返回正中殆

21. 决定下颌运动最重要的因素是

- A. 咬合力
- B. 神经肌肉
- C. 精神心理
- D. 左侧 TMJ
- E. 右侧 TMJ

22. 临幊上进行根管治疗时，根管和髓室分界最不清楚的牙是

- A. 上颌前磨牙
- B. 上颌磨牙
- C. 下颌磨牙
- D. 下颌前磨牙
- E. 上颌尖牙

23. 前牙咬切食物的生物杠杆是

- A. I 类杠杆
- B. II 类杠杆
- C. I 和 II 类杠杆
- D. III 类杠杆
- E. I 和 III 类杠杆

24. 乳牙与恒牙的区别是

- A. 体积小，色乳黄
- B. 冠根分界不明显
- C. 乳磨牙体积依次增大
- D. 颈嵴明显突出
- E. 根分叉小

25. 上颌第二、三磨牙的牙体长轴颊向倾斜与殆平面在颊侧所构成的角度

- A. 等于 80°
- B. 大于 80°
- C. 小于 90°
- D. 等于 90°
- E. 大于 90°

26. 舌前伸运动障碍时，受损神经是

- A. 舌神经
- B. 舌咽神经
- C. 舌下神经
- D. 舌上神经
- E. 舌前神经

27. 髓室顶到髓室底之间的距离小于 2mm 的是
 A. 上颌第一磨牙 B. 上颌第二磨牙
 C. 下颌第一磨牙 D. 下颌第二磨牙
 E. 下颌第三磨牙
28. 唾液的功能不包括
 A. 消化作用 B. 吸收作用
 C. 溶酶作用 D. 冲洗作用
 E. 排泄作用
29. 无咬合关系的颌位是
 A. 正中胎位 B. 下颌息止位
 C. 正中关系殆位 D. 肌肉接触位
 E. 下颌后退接触位
30. 下颌第一磨牙的殆面具有
 A. 4 个三角嵴，3 个点隙，3 条发育沟
 B. 4 个三角嵴，3 个点隙，4 条发育沟
 C. 4 个三角嵴，3 个点隙，5 条发育沟
 D. 5 个三角嵴，3 个点隙，4 条发育沟
 E. 5 个三角嵴，3 个点隙，5 条发育沟
31. 牙体长轴与中线交角最大的是
 A. 上颌中切牙 B. 上颌侧切牙
 C. 上颌尖牙 D. 上颌前磨牙
 E. 上颌磨牙
32. 翼领间隙位于
 A. 眼眶前部的下方
 B. 颊肌与咬肌之间
 C. 下颌支与翼内肌之间
 D. 翼内肌、腮腺深叶与咽侧壁之间
 E. 眶尖的下方、颤下窝的内侧
33. 影响咀嚼效率最重要的因素是
 A. 牙的数目 B. 牙的形态
 C. 牙的生长部位 D. 牙的功能接触面积
 E. 牙的生长发育情况
34. 有关切道斜度的描述错误的是
 A. 与覆殆成正变关系
 B. 与覆殆成反变关系
 C. 与覆盖成反变关系
 D. 大小与覆殆有关
 E. 大小与覆盖有关
35. 在正中殆位时，只与一个牙相对的牙是

- A. 上颌中切牙和下颌第三磨牙
 B. 上颌中切牙和下颌中切牙
 C. 上颌第三磨牙和下颌第三磨牙
 D. 上颌第三磨牙和下颌中切牙
 E. 下颌中切牙和下颌第三磨牙
36. 正中关系滑向正中胎的长正中距离约为
 A. 0.2mm B. 0.5mm
 C. 0.8mm D. 1.2mm
 E. 1.5mm
37. 面神经颅外段及分支不包括
 A. 颞支 B. 颧支
 C. 颊支 D. 下颌缘支
 E. 上颌缘支
38. 大脑皮质与言语活动的叙述，错误的是
 A. 运动性言语中枢位于额下回后 1/3 处，又称 Broca 回
 B. 视运动性言语中枢（书写中枢）位于额中回后部
 C. 听觉性言语中枢位于颞上回后部
 D. 视觉性言语中枢（阅读中枢）位于项下小叶的角回
 E. 感觉中枢位于中央前回

二、B型题

(39~40 题共用备选答案)

- A. 近中颊侧 B. 近中舌侧
 C. 远中颊侧 D. 远中舌侧
 E. 第五牙尖

39. 上颌第一磨牙髓角最高处位于

40. 下颌第二磨牙髓角最高处位于

(41~42 题共用备选答案)

- A. 牙冠轴面突出的部分
 B. 牙釉质过度钙化所形成
 C. 牙釉质的半月形突起
 D. 牙釉质的长形隆起
 E. 殴面近似锥体形的隆起

41. 关于釉质结节的解释是

42. 关于牙尖的解释是