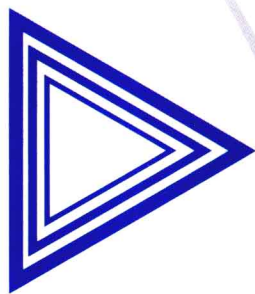


国家执业医师资格考试历年真题解析系列

口腔执业助理医师 资格考试

历年真题解析



医师资格考试历年真题解析编写组 编写



紧扣最新考试大纲

资格考试制胜必备

轻松赢取高分

中国医药科技出版社

国家执业医师资格考试历年真题解析系列

口腔执业助理医师资格考试 历年真题解析

医师资格考试历年真题解析编写组 编写

中国医药科技出版社

内 容 简 介

本书是按照口腔执业助理医师资格考试最新大纲的要求,在分析2000年至今的考试真题、认真总结考试的命题规律后精心编写而成。本书将历年真题按现大纲要求的考点归类整理,给出参考答案,并附医学专家精心解答与解析。通过做历年真题,有助于考生掌握历年重要考点内容,抓住考试精髓,对考试复习有重要指导意义,是复习应考的必备辅导书。

图书在版编目(CIP)数据

口腔执业助理医师资格考试历年真题解析/医师资格考试历年真题解析编写组编写. —北京:中国医药科技出版社,2011.1

(国家执业医师资格考试历年真题解析系列)

ISBN 978-7-5067-4831-5

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

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第213956号

美术编辑 陈君杞 张 璐

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 A4

印张 8

字数 268千字

版次 2011年1月第1版

印次 2011年1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 978-7-5067-4831-5

定价 19.00元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

编写说明

医师资格考试的性质是行业准入考试，是评价申请医师资格者是否具备从事医师工作所必须的专业知识与技能的考试。医师资格考试分实践技能考试和医学综合笔试两部分。考试分为两级四类，即执业医师和执业助理医师两级；每级分为临床、中医、口腔、公共卫生四类。医师资格考试医学综合笔试由国家医学考试中心和国家中医药管理局中医师资格认证中心承担国家一级的具体考试业务工作，于每年9月中旬举行，具体时间以卫生部医师资格考试委员会公告时间为准。执业医师考试时间为2天，分4个单元；执业助理医师考试时间为1天，分2个单元，每单元均为两个半小时。医学综合笔试全部采用选择题形式。采用A型和B型题，共有A1、A2、A3、A4、B1五种题型。助理医师适当减少或不采用A3型题。医师资格考试总题量约为600题，助理医师资格考试总题量为300题。

执业资格证书的获得与否与广大考生的就业、晋升有着密切的关系。知己知彼，百战不殆。为使备考读者能顺利地通过2011年医师资格考试，编者根据医师资格考试最新版大纲的要求，结合多年从事医师资格考试考前辅导和医学专业教学工作的实践经验，编写了《国家执业医师资格考试历年真题解析系列》丛书。为节省读者的备考时间，在本系列丛书的编写过程中，我们认真研究，层层筛选，对存在以下情况的真题做了压缩和删减：重复率高的题目；随着医学的不断发展，答案已不再唯一的题目；所用医学标准和术语已过时的题目；超出修订后大纲要求的题目。对所有汇编的真题分题型、按大纲所列的考点顺序进行编排，并由具有丰富教学和考试命题经验的知名医学专家逐题做了精辟解析。

本套丛书将会帮助备考读者了解医师资格考试的基本要求，深入理解知识要点，迅速掌握考点信息，熟悉解题思路，在短时间内取得较大收获，为应考打下坚实基础。此外，与本书配套出版的还有《国家执业医师资格考试冲刺试卷系列》，备考读者可配合使用，更能提高复习质量。

由于时间仓促和作者水平有限，书中错误在所难免，敬请读者指正。

愿为您顺利过关助一臂之力！

目 录

第一部分 基础部分 (1)

第一章 口腔组织病理学 (2)

- | | | | | | |
|----|----------|-----------|----|---------|-----------|
| 考点 | 牙体组织 | (2) | 考点 | 龋病 | (5) |
| 考点 | 牙周组织 | (3) | 考点 | 牙髓病 | (5) |
| 考点 | 口腔黏膜 | (3) | 考点 | 牙周组织疾病 | (5) |
| 考点 | 唾液腺 | (3) | 考点 | 口腔黏膜病 | (5) |
| 考点 | 口腔颌面部的发育 | (4) | 考点 | 口腔颌面囊肿 | (6) |
| 考点 | 牙的发育 | (4) | 考点 | 口腔颌面部肿瘤 | (6) |
| 考点 | 牙的发育异常 | (5) | | | |

第二章 口腔解剖生理学 (7)

- | | | | | | |
|----|---------|------------|----|--------------|------------|
| 考点 | 牙体解剖 | (7) | 考点 | 运动系统、脉管及神经解剖 | (11) |
| 考点 | 牙列、骀及颌位 | (9) | 考点 | 口腔颌面颈部局部解剖 | (11) |
| 考点 | 口腔功能 | (10) | | | |

第三章 生物化学 (13)

- | | | | | | |
|----|-------|------------|----|----------------|------------|
| 考点 | 蛋白质化学 | (13) | 考点 | 脂类代谢 | (15) |
| 考点 | 维生素 | (13) | 考点 | 氨基酸代谢 | (15) |
| 考点 | 酶 | (14) | 考点 | 核酸的结构、功能与核苷酸代谢 | (16) |
| 考点 | 糖代谢 | (14) | 考点 | 基因信息的传递 | (16) |
| 考点 | 生物氧化 | (15) | | | |

第四章 药理学 (18)

- | | | | | | |
|----|---------|------------|----|----------|------------|
| 考点 | 总论 | (18) | 考点 | 消化系统药 | (20) |
| 考点 | 传出神经系统药 | (18) | 考点 | 子宫兴奋药 | (20) |
| 考点 | 中枢神经系统药 | (19) | 考点 | 血液和造血系统药 | (21) |
| 考点 | 心血管系统药 | (19) | 考点 | 激素类药 | (21) |
| 考点 | 利尿药与脱水药 | (19) | 考点 | 抗微生物药 | (21) |
| 考点 | 抗过敏药 | (20) | 考点 | 抗寄生虫药 | (22) |
| 考点 | 呼吸系统药 | (20) | | | |

第五章 医学心理学 (23)

- | | | | | | |
|----|---------|------------|----|------|------------|
| 考点 | 医学心理学基础 | (23) | 考点 | 心身疾病 | (23) |
|----|---------|------------|----|------|------------|

考点 心理评估 (23)

考点 心理治疗 (24)

第六章 医学伦理学 (25)

考点 绪论 (25)

考点 医疗活动中的人际关系道德 (26)

考点 医学伦理的规范体系 (25)

第七章 预防医学 (28)

考点 医学统计方法 (28)

考点 人群健康与社区卫生 (29)

考点 人群健康研究的流行病学原理和方法 (28)

第八章 卫生法规 (31)

考点 执业医师法 (31)

考点 药品管理法 (33)

考点 医疗机构管理条例 (32)

考点 献血法 (33)

考点 传染病防治法 (33)

第二部分 专业部分 (35)

第九章 牙体牙髓病学 (36)

考点 龋病 (36)

考点 牙本质过敏 (41)

考点 牙发育异常 (40)

考点 牙髓疾病 (42)

考点 牙急性损伤 (41)

考点 根尖周病 (47)

考点 牙慢性损伤 (41)

第十章 牙周病学 (50)

考点 概述 (50)

考点 牙周炎 (53)

考点 牙龈疾病 (50)

第十一章 儿童口腔医学 (58)

考点 龋病 (58)

考点 发育异常及咬合发育问题 (59)

考点 牙髓病和根尖周病 (59)

考点 牙外伤 (60)

第十二章 口腔黏膜病学 (62)

考点 口腔黏膜感染性疾病 (62)

考点 口腔黏膜斑纹类疾病 (64)

考点 口腔黏膜溃疡类疾病 (64)

考点 唇、舌疾病 (65)

第十三章 口腔颌面外科学 (66)

考点 口腔颌面外科学基本知识及基本技术 (66)

考点 口腔颌面部感染 (72)

考点 麻醉 (68)

考点 口腔颌面部创伤 (76)

考点 牙及牙槽外科 (70)

考点 口腔颌面部肿瘤及瘤样病变 (79)

考点	唾液腺疾病	(83)
考点	颞下颌关节疾病	(84)
考点	颌面部神经疾病	(86)

考点	先天性唇裂和腭裂	(87)
考点	口腔颌面部影像学诊断	(88)

第十四章 口腔修复学

(89)

考点	口腔检查与修复前准备	(89)
考点	口腔修复应用材料	(89)
考点	牙体缺损	(90)

考点	牙列缺损	(95)
考点	牙列缺失	(106)

第十五章 预防口腔医学

(113)

考点	口腔流行病学	(113)
考点	龋病	(114)
考点	牙周病	(118)

考点	口腔健康教育与口腔健康促进	(119)
考点	社区口腔保健	(119)

第一部分

基础部分

第一章 口腔组织病理学

考点 牙体组织

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：釉柱的排列方式

解析：釉柱自釉牙本质界至牙表面的行程并不是完全呈直线，近表面 1/3 较直，而内 2/3 弯曲，故选 B。

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：各类牙本质的矿化程度

解析：牙本质矿化比较：管周牙本质 > 管间牙本质 > 继发性牙本质/修复性牙本质 > 球间牙本质，故选 C。

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：牙本质的概念

解析：前期牙本质，是指成牙本质细胞和矿化牙本质之间的一层尚未矿化的牙本质，故不选 A。球间牙本质，是指牙本质钙化不良时，钙质小球之间遗留的一些未被钙化的间质，故不选 B。透明牙本质，是指牙本质在受到磨损和较缓慢发展的龋刺激后，可引起牙本质小管内的成牙本质细胞突起发生变性，其管周的胶原纤维也可发生变性，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而得名，故不选 C。原发性牙本质，是指牙发育过程中形成的牙本质，故不选 D。继发性牙本质，是指牙根发育完成后形成的牙本质，故选 E。

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：牙骨质和骨组织的结构异同

解析：牙骨质和骨组织都呈层板状排列，故不选 A。成熟牙骨质中的细胞位于牙骨质基质陷窝内，而骨细胞位于骨陷窝内，故不选 B。牙骨质和骨组织都能新生，故不选 C。牙骨质分为无细胞牙骨质和细胞牙骨质，细胞牙骨质有细胞，骨组织也有骨细胞、成骨细胞等，故不选 E。牙骨质没有血管，而骨组织有血管，故选 D。

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：釉牙骨质界的相接方式

解析：牙釉质和牙骨质在牙颈部相接，其相接处有三种不同情况：约有 60% 是牙骨质少许覆盖在牙釉质表面，约 30% 是牙釉质和牙骨质端端相接，10% 左右是两不相接，该处牙本质暴露，而为牙龈所覆盖。在后一种情况下，一旦牙龈萎缩，暴露的牙本质易发生过敏。故选 D。

6. 牙本质龋透明层形成原因是

- A. 成牙本质细胞突起变性
- B. 牙本质小管矿化
- C. 牙本质小管脱矿
- D. 牙本质小管细菌侵入
- E. 牙本质破坏崩解

答案：C 考点：牙本质龋透明层形成的组织病理学原因

解析：牙本质龋的透明层又称硬化层，在透射光下呈均质透明状，这种透明是由于牙本质小管管腔变窄，管腔中有矿物盐沉积，使管腔内折光率与周围细胞间质相似。事实上，显微硬度分析表明，此层存在着一定程度的脱矿，故选 C。

(7~9 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

7. 减少牙釉质折裂机会的结构是

答案: E

8. 成牙本质细胞突起形成的结构是

答案: D

9. 到达牙冠表面形成釉面横纹的是

答案: A

考点: 牙体结构的功能作用

解析: 釉柱自釉牙本质界至牙表面的行程并不完全呈直线, 近表面 1/3 较直, 而内 2/3 弯曲, 在牙切缘及牙尖处绞绕弯曲更为明显, 称为绞釉, 可以增强釉质对咬合力的抵抗, 所以 7 题选 E。成牙本质细胞的突起穿过基底膜, 伸向前成釉细胞之间, 在釉质形成时, 其末端膨大的突起即留在釉质内此即釉梭, 故 8 题选 D。釉面横纹是指釉质表面呈平行排列并与牙长轴垂直的浅凹线纹, 是牙呈节律性发育的现象, 也是釉质生长线到达牙表面的部位, 所以 9 题选择 A。

考点 牙周组织

10. 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: 牙龈是口腔黏膜的一部分, 由上皮和固有层组成, 无黏膜下层, 故选 C。

11. 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: 正常结合上皮的组织学特点

解析: 结合上皮是无角化的鳞状上皮, 在龈沟底部约含 15~30 层细胞, 向根尖方向逐渐变薄, 约含 3~4 层细胞, 无上皮钉突。故选项 B 说法正确, 其他选项均有错误。

12. 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: 牙周膜的组成

解析: 牙周膜由细胞、基质、纤维组成, 其中有大量的胶原纤维将牙固定在牙槽窝内。所以选择 A。

考点 口腔黏膜

13. 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: 口腔黏膜根据所在部位和功能可以分为三类: 咀嚼黏膜, 被覆黏膜和特殊黏膜。其中咀嚼黏膜包括牙龈和硬腭黏膜, 所以正确答案是 D。

14. 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: 味蕾

解析: 味蕾主要分布于轮廓乳头靠近轮廓沟的侧壁上皮, 菌状乳头、软腭、会厌等上皮内亦可见。所以正确的答案是选项 B。

15. 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: 口腔黏膜的分类

解析: 口腔黏膜根据所在部位和功能可以分为三类: 咀嚼黏膜, 被覆黏膜和特殊黏膜。特殊黏膜即舌背黏膜。

考点 唾液腺

16. 能调节唾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: 唾液腺的各个组织结构的功能

解析: 腺泡是唾液腺的分泌部, 功能是产生腺泡分泌物, 故不选 A、B。当腺泡分泌物流经分泌管时, 上皮细胞能主动吸收钠, 排出钾, 并转运水, 改变唾液的量和渗透压, 故选 D。闰管和排泄管都没有分泌管的此项功能, 它们可以发挥干细胞的作用, 故也不能选 C、E。

17. 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: 涎腺的种类

解析：属于纯浆液腺的有腮腺、味腺，故本题选 C。

18. 下列涎腺中属纯黏液腺的是

- A. 腮腺
- B. 腭腺
- C. 味腺
- D. 舌下腺
- E. 颌下腺

答案：B

考点：涎腺的种类

解析：属于纯黏液性腺有舌腭腺、腭腺、舌后腺；所以正确答案是 B。

考点

口腔颌面部的发育

19. 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

- 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：面部的发育异常

解析：胚胎第 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。胚胎第 7~8 周，面部各突起已完成联合，颜面各部分初具人的面型。所以面部的发育畸形主要发生在胚胎第 6~7 周的面突联合期，正确答案是 A。

20. 耳屏前形成的皮肤盲管可能是由于

- A. 第一鳃沟发育异常
- B. 第三鳃弓发育异常
- C. 第三鳃沟发育异常
- D. 第四鳃弓发育异常
- E. 面突发育异常

答案：A

考点：面部的发育异常

解析：第一鳃沟和第一、二鳃弓发育异常时，可在耳屏前方形成皮肤的狭窄盲管或点状凹陷。此种异常多为先天性的，称为先天性耳前窦道。如果此盲管继续向深部延长，与鼓室相通，即为耳前瘻管。耳屏前形成的皮肤盲管可能是由于第一鳃沟和第一、二鳃弓的发育异常。故该题选 A。

考点

牙的发育

21. 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：E

考点：牙发育过程

解析：牙发育过程中在 X 线片上可见是钙化之后的时期，牙钙化可分为十期，第一期是牙囊形成，X 线上可见圆形密度低的牙囊影，所以 E 正确。

22. 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：牙胚发育

解析：牙胚由三部分组成：成釉器，起源于口腔外胚层，形成釉质，故不选 D；牙乳头，起源于外胚间叶，形成牙髓和牙本质，故选 B；牙囊，起源于外胚间叶，形成牙骨质、牙周膜和固有牙槽骨，故不选 E。上皮根鞘分化成牙本质细胞，进而形成根部结构，故不选 A。上皮隔围成一个向牙髓开放的孔，这就是未来的根尖孔，故不选 C。

23. 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：牙体硬组织的发育形成

解析：在牙胚发育中，成釉器首先形成，成釉器的发育是一个连续的过程，可以分为三个时期：蕾状期、帽状期、钟状期。蕾状期时，未见细胞分化；帽状期时，成釉器分化为外釉上皮层、内釉上皮层和星网状层，此阶段已能见到形成牙及其支持组织的成分，但未见牙体硬组织的形成，故不选 A、B。钟状器晚期时，成釉器内釉细胞开始分化为成釉细胞，釉质开始形成，故选 D，不选 C 也不选 E。

24. 侧支根管的形成是由于

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

答案：A

考点：侧支根管形成的组织学原因

解析：上皮根鞘的局部不完整或破裂是侧支根管形成的原因。故选 A。

25. 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：残留的牙板

解析：婴儿出生后不久，牙龈上出现的针头大小的白色突起，俗称马牙，故选 A。

考点 牙的发育异常

26. 氟牙症病理学改变不包括

- A. 釉质表面矿化不良
- 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: 氟牙症又称斑釉, 氟斑牙。在镜下的表现有: 釉柱矿化不良, 尤其是在釉柱之间及有机物较多的薄弱处, 但釉质表层过度矿化, 故选 A; 其釉柱鞘区增宽, 故选项 B 不符合题意; 其釉柱方向不规则, 釉牙本质界的弧形结构较正常牙更加明显, 故选项 C、D 不符合题意; 其有透明层出现, 故选项 E 也不符合题意。

考点 龋病

27. 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: 牙釉质龋透明层形成的组织病理学原因

解析: 透明层是釉质龋损最早发生的组织学改变, 此层釉质晶体开始出现脱矿, 故选 E。

考点 牙髓病

28. 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: 慢性牙髓炎的主要病理学表现

解析: 慢性牙髓炎分为慢性闭锁性牙髓炎, 慢性溃疡性牙髓炎和慢性增生性牙髓炎。其镜下均可见: 淋巴细胞、浆细胞、巨噬细胞、中性粒细胞浸润, 毛细血管扩张充血, 成纤维细胞增生, 肉芽组织形成, 牙髓变性坏死。但是, 最主要的病理学特征是大量的成纤维细胞和胶原纤维增生, 故选 E。

29. 慢性闭锁性牙髓炎的病理变化不包括

- A. 血管扩张充血
- B. 淋巴细胞浸润
- C. 牙髓形成溃疡
- D. 毛细血管增生
- E. 慢性脓肿形成

答案: C

考点: 慢性闭锁性牙髓炎病理

解析: 慢性闭锁性牙髓炎病理变化有牙髓淋巴细胞和

浆细胞浸润, 成纤维细胞及新生的毛细血管增殖, 有血管扩张充血, 可伴有脓肿形成, 所以 A、B、D、E 正确。慢性溃疡性牙髓炎可在穿髓处暴露的牙髓组织表面形成溃疡, 而慢性闭锁性牙髓炎没有, 故选 C。

考点 牙周组织疾病

30. 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: 牙周炎进展变化

解析: 牙周炎静止期炎症减少, 大量纤维组织修复, 新生血管形成, 牙槽骨吸收呈静止状态, 有粗大胶原附着在牙骨质上, 被吸收的牙骨质区也见类骨质或新生的牙骨质, 所以 E 正确。

31. 女, 32 岁。牙龈肿物 3 个月。镜下见病变由大量新生毛细血管及成纤维细胞组成, 有多数炎症细胞浸润, 表面上皮变薄。病理上最符合

- A. 纤维性龈瘤
- B. 血管性龈瘤
- C. 妊娠性龈瘤
- D. 肉芽肿性龈瘤
- E. 巨细胞性龈瘤

答案: C

考点: 不同类型的牙龈瘤的主要病理变化

解析: 妊娠性龈瘤, 主要病理变化是血管内皮细胞增生, 呈实性片块或条索状, 也可呈小血管或大的薄壁血管增多、间质常水肿、炎症细胞浸润不等, 故选 C。纤维性龈瘤富含肉芽组织和胶原纤维束, 故不选 A。血管性龈瘤不如妊娠性龈瘤准确, 故不选 B。肉芽肿性和血管性龈瘤在组织学上难以区分, 常合并为一种类型, 故不选 D。巨细胞性龈瘤主要病理变化是出现多核破骨巨细胞, 故不选 E。

考点 口腔黏膜病

32. 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: 扁平苔藓的病理变化

解析: 扁平苔藓的主要病理变化是: 黏膜的白色条纹处, 上皮为不全角化, 黏膜发红部位, 上皮无角化, 故不选 A; 棘层增生较多, 也有少数棘层萎缩, 上皮钉突不规则延长, 基底细胞液化变性, 故不选 B; 可形成上皮下疱,

可有空泡性变, 故选 E; 基底膜界限不清, 黏膜固有层有淋巴细胞浸润带, 故不选 C; 棘层、基底层或黏膜固有层可见圆形或椭圆形的胶样小体, 故不选 D。

33. 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: 白斑的基本病理变化

解析: 白斑的病理变化是上皮增生, 有过度正角化和过度不全角化, 镜下可见其棘层增厚, 其颗粒层也增厚, 但没有非典型细胞。其上皮钉突可伸长且变粗, 但仍整齐, 基底膜清晰, 未液化变性, 其固有层和黏膜下层有炎细胞浸润。只有 D 不是白斑的病理表现, 故选 D。

(34~36 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

34. 上皮异常增生常见于

答案: A

35. 基底细胞空泡性变和液化常见于

答案: B

36. 基底细胞排列整齐似栅栏状常见于

答案: E

考点: 这几种病变的基本病理特征

解析: 上皮总的紊乱称上皮异常增生, 主要见于白斑, 故 34 题选 A。基底细胞空泡性变和液化为基底细胞内水肿, 较轻时细胞稍增大, 胞浆呈空泡状, 水肿严重时, 基底细胞发生液化溶解破碎, 基底细胞排列不齐, 基底膜不清, 主要见于扁平苔藓和慢性盘状红斑狼疮, 故 35 题选 B。基底细胞排列整齐似栅栏状, 常见于牙源性角化囊肿, 故 36 题选 E。

考点

口腔颌面囊肿

37. 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. 黏液囊肿

答案: E

考点: 无上皮衬里的囊肿的病理变化

解析: 绝大多数囊肿的囊壁有上皮衬里, 少数无上皮衬里者又称为假性囊肿。外渗性囊肿通常是机械性外伤致涎腺导管破裂, 黏液外溢进入结缔组织内, 黏液池被炎性肉芽组织和结缔组织包绕或局限, 没有衬里上皮, 故选 E。

考点

口腔颌面部肿瘤

38. 舍格伦综合征的病理表现不包括

- 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: 舍格伦综合征的病理表现

解析: 舍格伦综合征病变是从小叶中央开始, 故 D 选项说法不正确; 其早期淋巴细胞浸润于腺泡之间, 将腺泡分开, 进而使腺泡破坏、消失, 为密集的淋巴细胞所取代, 且形成滤泡, 选项 A 正确; 病变严重时, 小叶内腺泡全部消失, 而为淋巴细胞、组织细胞所取代, 但小叶轮廓仍保留, 选项 B 正确。小叶内导管增生扩张, 形成肌上皮岛, 故 C、E 说法正确。所以本题选 D。

39. 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: 黏液表皮样癌的组织病理构成

解析: 黏液表皮样癌是由黏液细胞、中间细胞和表皮样细胞构成的恶性涎腺上皮性肿瘤, 可伴有柱状细胞、透明状细胞和嗜酸性粒细胞的形态特征, 故选 D。

(40~42 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

40. 腺样囊性癌

答案: C

41. 黏液表皮样癌

答案: E

42. 多形性腺瘤

答案: A

考点: 腺样囊性癌、黏液表皮样癌、多形性腺瘤的区别

解析: 腺样囊性癌是一种基底细胞样肿瘤, 由上皮细胞和肌上皮细胞排列成管状、筛状和实性巢等不同的形态结构, 所以 40 题选 C; 黏液表皮样癌肿瘤的实质是由黏液细胞、表皮样细胞和中间细胞构成, 所以 41 题选 E; 多形性腺瘤肿瘤细胞的类型多样, 组织结构复杂, 其基本结构为腺上皮、肌上皮、黏液、黏液样组织和软骨样细胞, 所以 42 题选 A。

第二章 口腔解剖生理学

考点 牙体解剖

1. 左侧上颌第一前磨牙应记录为

- A. $\overline{IV}$ B. $\overline{5C}$
C. $\overline{4}$ D. $\overline{35}$
E. $\overline{D}$

答案: C

考点: 牙位记录

解析: 部位记录法是以两条相互垂直的线条, 将牙弓分为四个区。乳牙用罗马数字表示, 恒牙用阿拉伯数字从中切牙向后标记 1、2、3、4 等, 所以正确选项为 C。

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: 牙萌出

解析: 牙胚破龈而出的现象被称为出龈。从牙冠出龈到到达咬合接触的全过程叫萌出。牙萌出的时间是指出龈的时间。所以正确的答案是选项 E。

3. 乳牙萌出的顺序为

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

答案: C

考点: 乳牙的萌出规律

解析: 乳牙萌出顺序约为: 乳中切牙——乳侧切牙——第一乳磨牙——乳尖牙——第二乳磨牙, 通常下颌牙萌出早于上颌同名牙。故此题选 C。

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: 牙齿的更替

解析: 约 6~7 岁至 12~13 岁, 乳牙逐渐被恒牙所替换, 在 6 岁时还有中切牙萌出, 下颌牙的萌出时间较上颌同名牙为早, 所以最早被恒牙所替换的牙, 即最早脱落的

乳牙是下颌乳中切牙。

5. 牙萌出特点中错误的是

- A. 左右对称同期萌出
B. 下颌牙比上颌同名牙萌出早
C. 女性萌出早于男性
D. 最早萌出的乳牙是上颌乳中切牙
E. 最早萌出的恒牙是下颌中切牙

答案: D

考点: 牙萌出的特点

解析: 牙萌出的特点是牙萌出有较明确的时间和顺序, 左右对称同期萌出 (选项 A 正确), 下颌牙比上颌同名牙萌出早 (选项 B 正确), 女性萌出早于男性 (选项 C 正确), 最早萌出的乳牙是下颌乳中切牙 (选项 D 是错误的), 最早萌出的恒牙是下颌中切牙 (选项 E 是正确的)。所以正确答案是选项 D。

6. “临床牙冠”是指

- A. 暴露于口腔的牙体部分
B. 被牙龈覆盖的牙体部分
C. 发挥咀嚼功能的牙体部分
D. 被牙本质所覆盖的牙体部分
E. 被牙釉质所覆盖的牙体部分

答案: A

考点: 概念的理解

解析: 临床牙冠是指牙体暴露于口腔内的部分, 牙冠与牙根以龈缘为界。所以该题的正确选项是 A。

7. 三条或三条以上的发育沟相交所形成的凹陷称为

- A. 窝 B. 点隙
C. 外展隙 D. 楔状隙
E. 邻间隙

答案: B

考点: 概念区分

解析: 窝是指牙冠舌面及颊面上不规则的凹陷。点隙是指三条或三条以上发育沟的汇合处所构成的点状凹陷。选项 C 和 D 是相同的概念, 在正常接触区的周围均有呈 V 字型的空隙称为楔状隙或外展隙。在龈方的楔状隙称邻间隙。故本题选 B。

8. 对结节的解释是

- A. 牙面上近似锥体形的隆起

- B. 牙冠表面釉质的线状隆起
- C. 牙冠部釉质过度钙化形成的小突起
- D. 前牙舌面半月形釉质突起
- E. 前牙切嵴舌侧的长条形水平隆起

答案: C

考点: 概念区分

解析: 牙冠部釉质过度钙化形成的小突起是指结节, 所以该题的正确答案是 C。

9. 以下对牙颈曲线的描述哪个是错误的

- A. 牙颈缘在牙冠各轴面均呈弧形曲线
- B. 颈曲线在唇颊面呈凸向殆缘方的弧线
- C. 颈曲线在近中面呈凸向殆缘方的弧线
- D. 颈曲线在远中面呈凸向殆缘方的弧线
- E. 颈曲线在舌面呈凸向根方的弧线

答案: B

考点: 牙颈曲线在各轴面的形态

解析: 牙颈曲线在牙冠各轴面均呈弧形曲线 (故选项 A 是正确的); 牙颈曲线在唇颊面呈凸向根方的弧线 (故选项 B 是错误的); 牙颈曲线在舌面呈凸向根方的弧线 (故选项 E 是正确的); 牙颈曲线在近中面呈凸向殆缘方的弧线 (故选项 C 是正确的); 牙颈曲线在远中面呈凸向殆缘方的弧线 (故选项 D 是正确的)。所以正确答案为 B。

10. 下述下颌切牙与上颌切牙区别中哪个不正确

- A. 下颌切牙牙冠较窄小
- B. 下颌切牙牙冠唇面较光滑
- C. 下颌切牙牙根窄而扁
- D. 下颌切牙的切嵴靠近牙体长轴
- E. 下颌切牙舌面边缘嵴明显, 舌窝较浅

答案: E

考点: 下颌切牙与上颌切牙区别

解析: 上颌切牙和下颌切牙的区别: ①上颌切牙的牙冠宽大, 唇面发育沟明显; 下颌切牙的牙冠窄小 (A 正确), 唇面光滑 (B 正确), 发育沟不明显; ②上颌切牙的舌面边缘嵴明显, 舌窝较深; 下颌切牙的舌面无明显边缘嵴, 舌窝较窄浅 (E 错误); ③侧面观, 上颌切牙的切嵴在牙体长轴的唇面; 下颌切牙的切嵴靠近牙体长轴 (D 正确); ④上颌切牙牙根粗壮而直; 下颌切牙牙根窄而扁 (C 正确), 近远中面凹陷呈沟状。

11. 畸形中央尖最多发生于

- A. 下颌第一前磨牙
- B. 下颌第二前磨牙
- C. 上颌第二前磨牙
- D. 上颌第一磨牙
- E. 下颌第一磨牙

答案: B

考点: 畸形中央尖的常见部位

解析: 畸形中央尖最常见的是下颌第二前磨牙, 所以此题选 B。

12. 上颌第一磨牙牙冠上特有的嵴是

- A. 三角嵴
- B. 边缘嵴
- C. 牙尖嵴
- D. 斜嵴
- E. 颊轴嵴

答案: D

考点: 牙体解剖形态

解析: 斜嵴特指上颌第一磨牙殆面远中颊尖与近中舌尖三角嵴在殆面斜行相连的牙釉质隆起, 所以正确答案为 D。

13. 上颌第一磨牙有三个牙根, 即

- A. 近中根、远中根、舌根
- B. 颊根、近中舌根、远中舌根
- C. 近中根、远中颊根、远中舌根
- D. 近中颊根、近中舌根、远中根
- E. 近中颊根、远中颊根、舌根

答案: E

考点: 磨牙的牙根形态

解析: 上颌第一磨牙有三个牙根: 近中颊根、远中颊根、舌根, 所以正确选项为 E。

14. 所谓“管间侧支”是指

- A. 相邻根管间的交通支
- B. 根管的细小分支
- C. 垂直于主根管的分支
- D. 主根管分支贯穿牙本质和牙骨质达牙周膜
- E. 根管在根尖部分歧

答案: A

考点: 区分管间侧支、根管侧支、根尖分歧的概念

解析: 管间侧支为发自相邻根管间的交通支, 又称管间吻合、关键交通支。所以选项 A 正确。

15. 根管口是指

- A. 髓室和根管的交界处
- B. 根管末端的开口处
- C. 髓腔的开口处
- D. 髓室的开口处
- E. 根管的开口处

答案: A

考点: 髓室解剖

解析: 髓室是髓腔位于牙冠及牙根颈部的部分, 其形状与牙冠的外形相似。前牙髓室与根管无明显界限, 后牙髓室呈立方形, 分髓室顶、髓室底及四个髓室壁。髓室顶上有髓角存在, 在髓室底有根管口。所谓根管口是指髓室底上髓室与根管的移行处, 故选 A。

16. 下颌中切牙具有唇舌向两个根尖孔的只有

- A. 1%
- B. 3%
- C. 5%
- D. 7%
- E. 9%

答案: E

考点: 恒牙根管形态特点

解析: 下颌中切牙体积最小, 髓室近远中径宽, 根管则是唇舌径宽, 以单根管为主, 亦有双根管, 概率为 9% ~ 10%, 所以本题 E 选项正确。

17. 上颌第一磨牙髓室底位于颈缘

- A. 冠方 0.5mm 处
- B. 冠方 1.0mm 处
- C. 龈方 1.0mm 处
- D. 龈方 2.0mm 处

E. 冠方 2.0mm 处

答案: D

考点: 髓室的解剖

解析: 上颌第一磨牙的髓室似矮立方形, 髓室顶形凹, 最凹处约与颈缘平齐。髓室底位于颈缘龈方 2.0mm 处, 髓室底上有三到四个根管口。所以正确答案是选项 D。

18. 根管口最大, 且呈圆形的是

- A. 上颌第一磨牙近中颊根
- B. 上颌第一磨牙远中颊根
- C. 下颌第一磨牙远中根
- D. 下颌第一磨牙近中根
- E. 上颌第一磨牙腭根

答案: E

考点: 根管解剖

解析: 上颌第一磨牙各根管口的形态是: 近颊根管口较扁, 远颊根管口略圆, 舌侧根管口较宽大, 故选 E。

19. 乳磨牙髓室底解剖特点是

- A. 与恒牙厚度一致, 侧支根管少
- B. 较恒牙厚, 侧支根管少
- C. 较恒牙厚, 侧支根管多
- D. 较恒牙薄, 侧支根管少
- E. 较恒牙薄, 侧支根管多

答案: E

考点: 乳磨牙髓室底解剖特点

解析: 乳牙髓腔大, 髓角高, 髓底低, 根管粗大, 髓室壁薄, 根管粗大及根尖孔大, 所以乳牙髓腔壁薄, 侧支根管多, E 正确。

(20~21 题共用备选答案)

- A. 上颌乳尖牙
- B. 下颌乳尖牙
- C. 上颌第一双尖牙
- D. 上颌第一乳磨牙
- E. 下颌第一乳磨牙

20. 哪个牙的颊尖偏远中

答案: C

21. 哪个牙的牙尖偏远中

答案: A

考点: 牙体解剖

解析: 一般情况下, 牙尖都是偏向近中。只有上颌第一前磨牙的颊尖偏向远中, 故 20 题选 C。只有上颌乳尖牙的牙尖是偏向远中的, 因为上颌乳尖牙的近中牙尖嵴比远中牙尖嵴要长, 此为区别左右上颌乳尖牙和上颌恒尖牙最主要的标志, 故 21 题选 A。

(22~24 题共用备选答案)

- A. 上颌第一磨牙
- B. 上颌第二磨牙
- C. 下颌第二磨牙
- D. 下颌第一磨牙
- E. 上颌中切牙

22. 最早萌出的恒牙是

答案: D

23. 牙发育沟呈“+”字形的牙

答案: C

24. 牙冠的相对颊黏膜上是腮腺导管的开口

答案: B

考点: 牙体特征

解析: 胚胎 4 个月, 第一恒磨牙胚即已发生。它是恒牙中最早发生的牙胚, 也是儿童 6 岁左右萌出的第一个恒牙即第一磨牙, 因为通常下颌牙的萌出早于上颌同名牙, 故 22 题选 D。下颌第二磨牙的颊面有 4 条发育沟呈“+”形分布: 即颊沟、舌沟、近中沟、远中沟, 故 23 题选 C。腮腺导管开口于上颌第二磨牙牙冠颊面相对的颊黏膜上, 故 24 题选 B。

(25~27 题共用备选答案)

- A. 上颌尖牙
- B. 上颌第一磨牙
- C. 下颌第一磨牙
- D. 上颌第一乳磨牙
- E. 下颌第二乳磨牙

25. 有三个等大颊尖的是

答案: E

26. 颊面有明显斜嵴的是

答案: B

27. 唇面似圆五边形的是

答案: A

考点: 牙的解剖特征

解析: 上颌尖牙是全口牙中牙体和牙根最长、牙尖最大的牙。其唇面似圆五边形, 近远中斜缘在牙尖顶上相交约成 90 度, 所以第 27 题选 A。上颌第一磨牙颊面呈斜方形, 近颊颊角及远舌颊角是锐角, 近舌颊角和远颊颊角为钝角, 颊面有四个牙尖, 其中近中舌尖最大, 由近中舌尖三角嵴和远中颊尖三角嵴相连成嵴, 称斜嵴, 所以 26 题选 B。乳牙和恒牙相比, 除下颌第一乳磨牙的形态较特殊外, 其余乳牙的形态与恒牙相似, 对于下颌第二乳磨牙有三个颊尖但此三个颊尖是等大的, 故 25 题选 E。

(28~30 题共用备选答案)

- A. 18%
- B. 38%
- C. 46%
- D. 60%
- E. 86%

28. 上颌第二双尖牙单根管者约为

答案: E

29. 上颌第二磨牙近中颊根颊舌向双根管者约为

答案: B

30. 下颌第一磨牙的远中根颊舌向双根管者约为

答案: C

考点: 根分叉的概率

解析: 上颌第二前磨牙多扁形根管, 少部分为两根管, 所以 28 题选 E, 上颌第二磨牙近中颊根颊舌向双根管检出率是 38%, 故 29 题选 B。下颌第一磨牙远中根双根管检出率为 46%, 故 30 题选 C。

考点 牙列、殆及颌位

31. 上前牙的牙体长轴向近中倾斜角度由小到大排列为

- A. 中切牙, 侧切牙, 尖牙
- B. 中切牙, 尖牙, 侧切牙
- C. 侧切牙, 中切牙, 尖牙

D. 尖牙, 侧切牙, 中切牙

E. 尖牙, 中切牙, 侧切牙

答案: B

考点: 牙正常排列时的倾斜方向

解析: 一般上颌中切牙较正, 上颌尖牙根部向远中倾斜约 15° , 上颌侧切牙牙冠部向近中、根部向远中的斜度较大。所以该题的正确答案是 B。

32. 两牙之间都以近中面相接触的是

A. 中切牙与中切牙 B. 中切牙与侧切牙

C. 侧切牙与尖牙 D. 尖牙与双尖牙

E. 双尖牙与双尖牙

答案: A

考点: 邻接点

解析: 中切牙与中切牙之间以近中面相接触; 中切牙与侧切牙之间以中切牙的远中面和侧切牙的近中面相接触; 侧切牙与尖牙之间以侧切牙的远中面和尖牙的近中面相接触; 尖牙与双尖牙以尖牙的远中面和双尖牙的近中面相接触; 双尖牙与双尖牙以靠前的双尖牙的远中面和靠后的双尖牙的近中面相接触。所以正确选项为 A。

33. 正中殆位又称为

A. 牙位

B. 肌位

C. 姿势位

D. 铰链位

E. 正中关系位

答案: A

考点: 概念区别

解析: 正中殆位又称牙尖交错位, 是指牙尖交错殆时, 下颌骨相对于上颌骨或颅骨的位置。牙尖交错殆以牙尖交错殆为依存, 随牙尖交错殆的存在而存在, 随牙尖交错殆的变化而变化, 随牙尖交错殆的丧失而丧失。所以正中殆位又被称为牙位, 故本题选 A。

34. 没有咬合关系的殆位是

A. 正中殆位

B. 下颌息止位

C. 正中关系

D. 肌位

E. 下颌后退接触位

答案: B

考点: 殆位与咬合关系

解析: 下颌息止位是指当人直立或端坐, 两眼平视前方, 不咀嚼, 不吞咽, 不说话, 下颌处于休息状态, 上下牙不接触时, 下颌所处的位置, 该位置上下颌牙无接触, 自然没有咬合关系, 故选 B。

35. 正常覆盖时, 上颌切牙切缘到下颌切牙唇面的距离是

A. 3mm 以内

B. 4mm 左右

C. 5mm 左右

D. 6mm 左右

E. 7mm 以上

答案: A

考点: 覆盖

解析: 正常覆盖为上切牙切端到下切牙唇面的水平距离在 3mm 以内, 故选 A。

36. 正常小开口运动时, 运动的轴心在

A. 髁突

B. 下颌孔

C. 喙突

D. 下颌小舌

E. 关节盘

答案: A

考点: 下颌运动的轴心

解析: 小开口运动, 两侧髁突仅作转动, 运动轴心在髁突, 关节盘基本不动, 活动发生在关节下腔, 所以正确答案是 A。

考点 口腔功能

37. 殆力的定义为

A. 咀嚼肌所能发挥的最大力

B. 咀嚼运动时, 牙所承受的实际压力

C. 咀嚼运动时, 咀嚼肌实际发生之力

D. 牙周膜的最大耐受力

E. 粉碎食物所需的最小力

答案: B

考点: 区别咀嚼肌力、殆力、最大殆力

解析: 咀嚼肌所能发挥的最大力是咀嚼肌力, 也称咀嚼力。咀嚼运动时, 牙所承受的实际压力是殆力。咀嚼运动时, 咀嚼肌实际发生之力是实际咀嚼肌力量称为咀嚼压力。牙周膜的最大耐受力是指最大殆力。所以正确答案是 B。

38. 一对唾液腺中, 下颌下腺分泌量约占总量的

A. 45%

B. 55%

C. 65%

D. 75%

E. 85%

答案: C

考点: 三大唾液腺的分泌量

解析: 据统计, 25% 左右的唾液来自腮腺, 60% 左右的唾液来自下颌下腺, 5% 左右的唾液来自舌下腺, 5% ~ 10% 的唾液来自小涎腺。故选 C。

(39 ~ 41 题共用备选答案)

A. 3mm

B. 10mm

C. 12 ~ 16mm

D. 18 ~ 25mm

E. 40 ~ 60mm

39. 正常下颌铰链开口度为

答案: D

40. 下颌最大前伸范围是

答案: B

41. 下颌功能性前伸范围是

答案: A

考点: 下颌骨的运动度

解析: 颞下颌关节是颌面部具有转动和滑动运动的左右联动关节, 主要功能是参与咀嚼、语言、吞咽和表情等。正常成年人的下颌自然开口度平均约为 3.7cm, 下颌下降 18 ~ 25cm 时, 髁突转动, 做铰链运动。故 39 题 D 选项正确。下颌在保持上下牙接触的同时向前运动, 运动过程中