

2013

国家执业医师资格考试



播种生活，收获习惯
播种性格，收获命运

播种习惯，收获性格

——总主编 颐恒

主 编 颐 恒 刘羽霞

颐 恒®

口腔执业医师 历年考点解析



第四军医大学出版社

2021.3

口腔执业医师资格考试



主编 王 强
副主编 李 强
编 委 王 强 李 强 王 强 李 强
王 强 李 强 王 强 李 强
王 强 李 强 王 强 李 强

口腔执业医师 历年考点解析

中国医药出版社

国家执业医师资格考试

口腔执业医师历年考点解析

主 编 颀 恒 刘羽霞

第四军医大学出版社·西安

图书在版编目(CIP)数据

口腔执业医师历年考点解析 / 颀恒, 刘羽霞主编. —西安: 第四军医大学出版社, 2013. 1

(国家执业医师资格考试)

ISBN 978 - 7 - 5662 - 0294 - 9

I. ①口… II. ①颀… ②刘… 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(2012)第 294614 号

口腔执业医师历年考点解析

主 编 颀 恒 刘羽霞
责任编辑 朱德强
出版发行 第四军医大学出版社
地 址 西安市长乐西路 17 号(邮编:710032)
电 话 029 - 84776765
传 真 029 - 84776764
网 址 <http://press.fmmu.sn.cn>
印 刷 西安永惠印务有限公司
版 次 2013 年 1 月第 1 版 2013 年 1 月第 1 次印刷
开 本 850 × 1168 1/16
印 张 26.5
字 数 850 千字
书 号 ISBN 978 - 7 - 5662 - 0294 - 9/R · 1151
定 价 59.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

目 录

第一部分 基础综合（一）口腔医学专业基础.....	（ 1 ）
第一章 口腔解剖生理学	（ 1 ）
第二章 口腔组织病理学	（ 14 ）
第二部分 基础综合（二）临床医学基础.....	（ 31 ）
第一章 内科学	（ 31 ）
第二章 外科学	（ 84 ）
第三部分 基础综合（三）医学基础.....	（ 102 ）
第一章 生物化学	（ 102 ）
第二章 医学微生物学	（ 120 ）
第三章 医学免疫学	（ 134 ）
第四章 药理学	（ 147 ）
第四部分 基础综合（四）预防/人文医学	（ 174 ）
第一章 卫生法规	（ 174 ）
第二章 预防医学	（ 189 ）
第三章 医学心理学	（ 203 ）
第四章 医学伦理学	（ 212 ）
第五部分 专业综合	（ 219 ）
第一章 口腔内科学	（ 219 ）
第二章 口腔颌面外科学	（ 285 ）
第三章 口腔修复学	（ 343 ）
第四章 口腔预防医学	（ 395 ）

第一部分 基础综合(一)口腔医学专业基础

第一章 口腔解剖生理

第一节 牙体解剖生理

1. 骀面点隙是指
 - A. 2条或2条以上发育沟相交所形成的点状凹陷
 - B. 2条或2条以上牙尖嵴交所形成的点状凹陷
 - C. 3条或3条以上发育沟相交所形成的点状凹陷
 - D. 3条或3条以上牙尖嵴交所形成的点状凹陷
 - E. 2条或2条以上牙裂隙相交所形成的点状凹陷
 2. 以横嵴为主要解剖标志的是
 - A. 上颌第一前磨牙
 - B. 上颌第二前磨牙
 - C. 上颌第一磨牙
 - D. 下颌第一前磨牙
 - E. 下颌第二前磨牙
 3. 符合下颌第一乳磨牙特点的是
 - A. 骀面似以近中缘为底的三角形
 - B. 颊面远中缘长于近中缘
 - C. 近中颊颈嵴特别突出
 - D. 颊面似以远中缘为底的三角形
 - E. 牙根细长,分叉度小
 4. 形态不同于任何恒牙的是
 - A. 上颌乳尖牙
 - B. 下颌第一乳磨牙
 - C. 下颌第二乳磨牙
 - D. 上颌第一乳磨牙
 - E. 上颌第二乳磨牙
 5. 下颌第一磨牙髓室顶最凹处约平齐于
 - A. 冠与冠中1/3交界处
 - B. 颈缘上2mm
 - C. 颈缘
 - D. 颈缘下2mm
 - E. 根分叉处
 6. 4~6岁期间骀的特点是
 - A. 上下第二乳磨牙远中面彼此相齐骀
 - B. 牙列排列紧密无间隙
 - C. 上颌第二乳磨牙移至下颌第二乳磨牙的稍前方
 - D. 牙列排列不紧密,骀面有明显磨耗
 - E. 切缘及骀面无明显磨耗
- (7~8题共用备选答案)
- A. 10%
 - B. 30%
 - C. 40%
 - D. 60%
 - E. 80%
7. 下颌切牙唇舌向双根管者约为
 8. 上颌第二前磨牙单根管的约为
 9. 外形高点位于中1/3处的是
 - A. 切牙唇侧
 - B. 切牙舌侧
 - C. 尖牙舌侧
 - D. 磨牙舌侧
 - E. 尖牙颊侧
 10. 属于上颌中切牙特点的是
 - A. 近中切角为直角,远中切角为锐角
 - B. 舌窝浅,不明显
 - C. 牙冠由3个生长叶组成
 - D. 切嵴位于牙体长轴的唇侧
 - E. 近中面稍短,较圆突
 11. 属于点角的是
 - A. 中切牙的近中切角
 - B. 第一磨牙近颊骀角
 - C. 侧切牙的近中唇面角
 - D. 尖牙近远中牙尖嵴的交角
 - E. 前磨牙的近中颊面角
 12. 上颌第一磨牙骀面发育沟包括
 - A. 近中舌沟、远中舌沟、近中邻沟中央沟
 - B. 颊沟、舌沟、近中舌沟、远中沟
 - C. 颊沟、远中舌沟、近中沟、

- D. 远中舌沟、近中舌沟、中央沟、远中沟
- E. 颊沟、舌沟、远中舌沟、中央沟

(13~14 题共用备选答案)

- A. 上颌第一前磨牙
 - B. 上颌第二前磨牙
 - C. 上颌第一磨牙
 - D. 上颌第二磨牙
 - E. 上颌第三磨牙
13. 根尖与上颌窦最接近的是
14. 近中舌尖占舌面最大部分的是
15. 人类的牙属于
- A. 槽生牙
 - B. 侧生牙
 - C. 多牙列
 - D. 单牙列
 - E. 端生牙
16. 从牙颈部横切面观根管口大而圆的是
- A. 下颌第一磨牙近中根
 - B. 下颌第一磨牙远中根
 - C. 上颌第一磨牙腭侧根
 - D. 上颌第一磨牙近中颊侧根
 - E. 上颌第一磨牙远中颊侧根
17. 下颌第一前磨牙的特征是
- A. 颊尖略大于舌尖
 - B. 颊尖约等于舌尖
 - C. 舌侧可出现两个牙尖
 - D. 颊尖偏向牙长轴的舌侧
 - E. 颊尖偏向牙长轴的颊侧
18. 下颌第一磨牙的特点是
- A. 殆面长方形,有五条发育沟
 - B. 舌面外形高点在殆 1/3 处
 - C. 邻面外形高点在颈 1/3 处
 - D. 颊面似长方形,有两个牙尖
 - E. 有两颊一舌 3 个牙根
19. 相对恒牙而言,乳牙髓腔的特点是
- A. 根管细
 - B. 髓壁厚
 - C. 髓角低
 - D. 髓室大
 - E. 根尖孔小
20. 乳牙与恒牙的鉴别中,错误的是
- A. 乳牙根分叉大
 - B. 乳牙冠根分界明显
 - C. 乳磨牙体积依次减小

- D. 乳牙颈嵴明显突出
 - E. 乳牙体积小,色乳白
21. 上颌尖牙的特点是
- A. 唇面似圆五边形,唇轴嵴明显
 - B. 唇面近中缘和远中缘基本对称
 - C. 牙根近颈部横截面呈葫芦形
 - D. 舌轴嵴和边缘嵴均不明显
 - E. 牙尖偏向牙体长轴的舌侧
22. 符合牙演化特点的是
- A. 牙数由少到多
 - B. 牙根从无到有
 - C. 形态从复杂到简单
 - D. 从单牙列到多牙列
 - E. 生长部位从集中到分散
23. 下列哪项不属于牙的功能
- A. 发音时限制了舌的活动范围
 - B. 通过咀嚼可刺激颌骨正常发育
 - C. 通过咀嚼增进牙周组织健康
 - D. 保持面部形态正常
 - E. 保持口腔的自洁作用
24. 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. 髓室的开口处
 - D. 根管的开口处
25. 随着牙齿的演化,哺乳动物的牙齿应属于
- A. 单锥体牙
 - B. 同形牙
 - C. 多牙列
 - D. 端生牙
 - E. 异形牙
26. 不属于前磨牙特点的是
- A. 咬合面的点隙及邻面均为龋齿好发部位
 - B. 常作为判断颊孔位置的标志
 - C. 常作为义齿修复的基牙
 - D. 可能出现畸形中央尖
 - E. 拔除则可用旋转力
27. 哺乳动物牙齿由低级向高级发展的过程中其特点不正确的是
- A. 牙根由无到有
 - B. 多牙列到双牙列
 - C. 由槽生牙向端生牙、侧生牙演化
 - D. 由单一的同形牙向复杂异形演化
 - E. 牙数由多到少
28. 牙体长轴是指
- A. 通过牙体中心的一条假想轴

- B. 通过牙根中心的一条假想轴
C. 通过牙冠中心的一条假想轴
D. 通过牙根牙冠的一条假想轴
E. 通过牙颈部的一条假想轴
29. 上颌第一磨牙髓角最高的是
A. 近中舌侧髓角
B. 远中舌侧髓角
C. 近中颊侧髓角
D. 远中颊侧髓角
E. 中央尖髓角
30. 下颌第二前磨牙牙冠的形态为
A. 长方形
B. 正方形
C. 方圆形
D. 斜方形
E. 圆形

(31~32 题共用题干)

- A. 下颌第三磨牙
B. 上颌第二前磨牙
C. 上颌第一磨牙
D. 上颌第二磨牙
E. 上颌第三磨牙
31. 形态、大小、位置变异甚多的是
32. 根尖距上颌窦下壁最近的是

参考答案

1. 【答案】C

【解析】殆面点隙为 3 条或 3 条以上的发育沟相交所形成的典型凹陷,此处釉质未完全连接,亦为龋病好发部位。

2. 【答案】D

【解析】上颌第一磨牙特征形态是斜嵴,而横嵴是下颌第一前磨牙的特征形态。

3. 【答案】C

【解析】下颌第一乳磨牙牙冠形态不似任何恒牙,界面虽为四边形,但近中缘长且直,远中缘特短而突;近中颊尖大于远中颊尖,近中颈嵴最突。殆面为不规则的四边形,其近中边缘嵴特短。牙根细长,分叉较开。

4. 【答案】B

【解析】乳牙与恒牙比较,无乳前磨牙,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。

5. 【答案】C

【解析】下颌第一磨牙髓腔形态从近远中剖面观髓室近似长方形,近远中径大于髓室高度,髓室顶凹,最

凹处约与颈缘平齐,近颊髓角和远颊髓角较低,位于牙冠颈 1/3,远中髓角更低,位于颈缘附近。

6. 【答案】D

【解析】4~6 岁期间乳殆的特点是牙齿排列不紧密;牙的切缘及殆面产生明显的磨耗;上下颌第二乳磨牙的远中面不在同一个平面,下颌第二乳磨牙移至上颌第二乳磨牙的近中;暂时性深覆殆可有所减小。

7. 【答案】A

【解析】下颌切牙根管多为窄而扁的单根管,分为唇舌双根管约占 10%,下颌尖牙双根管率约为 4%,所以 A 对。

8. 【答案】D

【解析】上颌第二前磨牙单根多为扁形单根,根尖顿而弯约 60% 不分叉。

9. 【答案】D

【解析】切牙唇面的外形高点在颈 1/3,尖牙颊侧外形高点在中 1/3 和颈 1/3 交界处的唇轴嵴上,舌侧在切 1/3 较突;磨牙舌侧外形高点在中 1/3。正确的是 D。

10. 【答案】D

【解析】上颌中切牙近中切角近似直角,远中切角略为圆钝;舌面中央凹陷成为舌窝;近中面似三角形;从侧面观察,切嵴位于牙体长轴的唇侧;上颌中切牙牙冠是由 4 个生长叶发育而成,正确的是 D。

11. 【答案】B

【解析】点角指的是三个面相交形成的角,满足条件必须在名称上有三个面。

12. 【答案】C

【解析】上颌第一磨牙殆面包括五条发育沟:颊沟、近中沟和远中舌沟,因此只有 C 正确。

13. 【答案】C

【解析】上颌窦与上颌第二前磨牙到第三磨牙的根尖都有毗邻关系,其中上颌第一磨牙与上颌窦最接近。

14. 【答案】D

【解析】上颌第一、第二磨牙的近舌尖都大,但是第二磨牙因为远舌尖更小甚至缺如,所以占舌面最大的,因此正确答案应该是 D。

15. 【答案】A

【解析】槽生牙指牙齿有完善的牙根,位于牙槽窝内,牙根周围有牙周韧带,哺乳动物大多数都是槽生牙,人类也如此,故答案 A 正确。

16. 【答案】C

【解析】只有上颌第一磨牙的腭根是粗大的圆根。

因此 C 为标准答案。

17. 【答案】D

【解析】下颌第一前磨牙颊尖长而舌尖特小。

18. 【答案】A

【解析】下颌第一磨牙颊面约呈梯形,可见近中颊尖、远中颊尖和远中尖的半个牙尖;舌面外形高点在中 1/3;邻面外形高点在接触区靠近殆面;殆面呈长方形,有五个牙尖、三个点隙和五条发育沟。牙根多为双根,近远中向分根。故只有 A 正确。

19. 【答案】D

【解析】乳牙的髓腔形态与恒牙相似,髓腔的形态特点和大小与相应的乳牙外形一致。按牙体的大小比例而言,相对来讲乳牙的髓腔较恒牙者大,表现在髓室大、髓室各个壁均薄、髓角高、根管粗、根尖孔亦大。因此答案为 D。

20. 【答案】C

【解析】乳牙与恒牙的鉴别如下体积恒牙体积较大,磨牙体积以第一磨牙最大,第二磨牙次之。乳牙体积比同名恒牙要小,乳磨牙体积以第一乳磨牙较小,而第二乳磨牙较大;颜色恒牙牙冠呈乳白色偏黄,乳牙牙冠呈白垩色;冠根分界恒牙牙冠颈部缩窄,形态上与牙根的分界不太明显。乳牙牙冠颈嵴突出,冠根分明。牙根恒前牙根尖可偏远中,乳前牙根尖可偏唇侧。恒磨牙根长较长,根分叉少;乳磨牙根干短根分叉大。综上所述,答案 C 是错误的。

21. 【答案】A

【解析】上颌尖牙唇面似圆五边形,近中缘短于远中缘。舌面隆突显著,由牙尖至舌面隆突有一纵嵴称舌轴嵴。根颈横切面为卵圆三角形。牙尖偏近中。所以只有 A 是正确的。

22. 【答案】B

【解析】本题考点为牙齿的演化特点。牙齿的形态结构及功能特性与动物的各种食物相适应,其演化特点有 5 方面:①牙的形态由单一同形向复杂异形演化;②牙数由多变少;③牙的替换次数由多列向双牙列演化;④牙根由无到有;⑤由端生向侧生、槽生牙演化。举

例来说,鱼类为低等生物,鲨色的牙主要用以捕捉食物,无咀嚼功能,为同形牙;牙数多,去旧更新终生不止称为多牙列;牙分布广,不仅生长在上下颌骨,而且布于腭、翼、犁骨等表面;牙无根,借纤维膜附着于颌骨的边缘,易于更换,为端生牙。哺乳纲牙已发展为异形牙,双牙列,有完善的牙根,槽生牙。因此答案 B 正确。

23. 【答案】E

【解析】牙齿对于发音起到很重要的作用,同时咀嚼能够对颌骨以及牙周都有作用,但是并无口腔自洁功能。

24. 【答案】A

25. 【答案】E

【解析】鱼类的牙齿多为单椎体牙;两栖类为单椎体、同形牙、多列牙、端生牙;爬行类为单椎体、同形牙、多列牙;而哺乳类动物的牙齿属于异形牙,分为切牙、尖牙、前磨牙、磨牙四类。因此 E 正确。

26. 【答案】E

【解析】因为前磨牙的牙根是扁根或者双根,拔牙时主要使用摇力。畸形中央尖多见于下颌第二前磨牙。下颌前磨牙常作为寻找颊孔的标志。

27. 【答案】C

【解析】哺乳动物牙齿由低级向高级发展的过程中其特点是由端生牙向侧生牙、槽生牙演化,答案选 C。

28. 【答案】A

【解析】牙体长轴是指通过牙体中心的一条假想轴。

29. 【答案】C

【解析】上颌第一磨牙髓角最高的是近中颊侧髓角。

30. 【答案】C

【解析】下颌第二前磨牙牙冠的形态为方圆形,殆面呈圆形或卵圆形。

31. 【答案】E

32. 【答案】C

第二节 殆与颌位

1. 不属于 Spee 曲线特点的是

- A. 为下颌牙列的纵殆曲线
- B. 形成一条向上凹的曲线

C. 连接下颌切牙嵴、尖牙牙尖及前磨牙、磨牙的颊尖

D. 在切牙段较平

E. 自尖牙起向后逐渐降低,到第二磨牙远中颊尖

处最低

2. 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
 3. 咀嚼周期的轨迹图形为
 - A. 似水滴形
 - B. 似椭圆形
 - C. 似直线形
 - D. 似圆形
 - E. 似新月形
 4. 咀嚼运动中的3种生物应力分别是
 - A. 咀嚼力、咀嚼压力、最大殆力
 - B. 殆力、咀嚼压力、肌力
 - C. 殆力,最大咀嚼力、最大殆力
 - D. 最大咀嚼力、肌力殆力
 - E. 肌力、殆力、咀嚼力
 5. 殆力最小的牙是
 - A. 下颌中切牙
 - B. 下颌侧切牙
 - C. 上颌侧切牙
 - D. 上颌中切牙
 - E. 下颌第一前磨牙
 6. 不属于替牙期间特点的是
 - A. 上颌侧切牙牙根向远中倾斜
 - B. 前牙轻度深覆殆关系
 - C. 可能显示前牙拥挤
 - D. 磨牙轻度远中关系
 - E. 中切牙间有间隙
 7. 提高咀嚼效率的主要因素是
 - A. 牙的数目多
 - B. 牙的体积大
 - C. 牙排列整齐
 - D. 牙形态正常
 - E. 牙接触面积大
- (8~9题共用备选答案)
- A. 中性殆
 - B. 远中殆
 - C. 近中殆
 - D. 正中殆
 - E. 前伸殆
8. 正中殆位时上颌第一磨牙近中颊尖咬在下颌第一磨牙颊沟的近中为
 9. 正中殆位时上颌第一磨牙近中颊尖咬在下颌第一磨牙颊沟的远中为
 10. 一患者,在正中殆位时,其下颌切牙切缘咬在上颌切牙舌面的中1/3,应诊断为
 - A. I°深覆殆
 - B. II°深覆殆
 - C. I°深覆盖
 - D. II°深覆盖
 - E. III°深覆殆
 11. 判断对刃殆时下颌应处于
 - A. 正中关系
 - B. 息止颌位
 - C. 牙尖交错位
 - D. 肌位
 - E. 非正中殆关系
 12. 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
 13. 人群中哪种咀嚼类型最多见
 - A. 双侧同时咀嚼
 - B. 双侧交替咀嚼
 - C. 右侧咀嚼
 - D. 左侧咀嚼
 - E. 后牙咀嚼
 14. 造成牙齿邻面磨耗的主要原因是
 - A. 牙生理性远中移动
 - B. 牙生理性近中移动
 - C. 牙垂向移动
 - D. 牙颊向移动
 - E. 牙舌向移动
 15. 与建殆的动力平衡无关的是
 - A. 向前的动力
 - B. 向后的动力
 - C. 左右的动力
 - D. 上下的动力
 - E. 内外的动力
 16. 正中关系滑向正中殆的长正中距离约为
 - A. 0.2mm
 - B. 0.5mm
 - C. 0.8mm
 - D. 1.2mm
 - E. 1.5mm

17. 前牙殆运循环的功能阶段是

- A. 下颌下降
- B. 下颌前伸
- C. 下颌上升,切牙对刃
- D. 切牙对刃,并滑回至正中殆
- E. 下颌下降与前伸

18. 前牙切碎食物时下列描述正确的是

- A. 第三类杠杆,阻力臂长于动力臂,机械效能低
- B. 第二类杠杆,阻力臂长于动力臂,机械效能高
- C. 前牙所承受的咀嚼力较大,有利于维护单根前牙和其牙周组织的健康
- D. 由于前牙所承受的咀嚼力较大,故前牙牙根的唇面比舌面宽
- E. 前牙切咬食物时的运动距离为 3.7cm

(19~21 题共用题干)

- A. 牙排列不紧密,前牙有间隙,并出现灵长类间隙
- B. 完全的乳牙殆建成
- C. 牙排列紧密无间隙,切缘、殆面磨耗显著
- D. 牙排列紧密无间隙,上下颌第二乳磨牙的远中面彼此平齐
- E. 有矢状曲线但无横殆曲线

19. 2.5 岁

20. 2.5~4 岁

21. 4~6 岁

参考答案

1. 【答案】E

【解析】下颌牙列的纵颌曲线又名 Spee 曲线,它是连接下颌切牙的切峰、尖牙的牙尖以及前磨牙、磨牙的颊尖所形成的一条向上凹的曲线。该线在切牙段较平,自尖牙起向后则逐渐降低,于第一磨牙远中颊尖处最低,往后又逐渐升高。综上所述,答案 E 不符。

2. 【答案】B

【解析】有重复性,又有临床应用意义的三个位置包括:牙尖交错位、下颌姿势位及下颌后退位。正中殆时下颌骨的位置称正中殆位,也称牙位;正中关系亦称下颌后退位,指下颌不偏左、不偏右,适居正中,髁状突处于关节窝的后位,在适当的垂直距离时,下颌骨对上颌骨的位置关系。它是一个稳定而可重复性的位置,是一个功能性的后退边缘位;息止颌位亦称姿势位。当口腔在不咀嚼、不吞咽、不说话的时候,下颌处于休息状态,上下颌牙弓自然分开,从后先前保持着一个楔形间隙,称之为息止殆间隙。一般为 1~4mm,在此下颌所处的位置,称为息止颌位。

3. 【答案】A

【解析】咀嚼周期的轨迹图形具有似滴泪水形态。

4. 【答案】A

【解析】咀嚼肌所能发挥的最大力,称之为咀嚼力或咀嚼肌力。咀嚼运动时,牙所承受的实际压力,称之为殆力或咀嚼压力。牙周膜的最大耐受力,称为最大殆力。咀嚼食物时,提颌肌收缩,产生下颌向上运动,通过咀嚼的食物,施力于牙齿上。食物软硬程度不同,所需肌力大小不等,牙齿受力大小不同。牙齿承受力量的大小,又受到牙周膜本体感受器的调节。肌力过大,造成不适感,通过神经反射调节,肌力减小。肌力与,殆力有密切关系,但肌力不等于殆力。

5. 【答案】B

【解析】侧切牙是牙列中殆力最小的牙齿,而且下颌侧切牙比上颌侧切牙更小。

6. 【答案】A

【解析】替牙期间殆的特点常表现为暂时性错殆,此类错殆在殆的发育过程中常可自行调整为正常,左右中切牙之间有一间隙;侧切牙歪斜,致使尖牙胚挤压侧切牙根,使侧切牙根向近中倾斜,而牙冠则向侧方歪斜;前牙拥挤;磨牙关系偏远中。因此选项 A 是错误的。

7. 【答案】E

【解析】牙齿的功能性接触面积的多少、牙齿支持组织、颞下颌关节、口腔内软组织及全身的健康与否等均可影响咀嚼效率。因此 E 正确。

8. 【答案】B

9. 【答案】C

【解析】中性殆为上颌第一磨牙近中颊尖咬在下颌第一磨牙颊沟,上颌第一磨牙近中舌尖接触在下颌第一磨牙的中央窝内;远中殆为上颌第一磨牙近中颊尖咬在下颌第一磨牙颊沟的近中;近中殆为上颌第一磨牙近中颊尖咬在下颌第一磨牙颊沟的远中。

10. 【答案】A

【解析】本题考点为正中殆的解剖标志。在正中殆位时,即上下牙弓殆面接触最广,牙尖相互交错咬合时,上下牙弓间存在着覆盖与覆殆关系。正常情况下,上颌牙盖过下颌牙的垂直距离,以盖过的距离不超过前牙唇面切 1/3,超过者为深覆殆。深覆殆的程度取决于下颌前牙切缘咬在上颌前牙舌面的部位而定。咬在切 1/3 以内,称为正常覆殆,咬在中 1/3 以内称为 I°深覆殆,咬在颈 1/3 以内称为 II°深覆殆,超过颌 1/3 的,称为 III°深覆殆。本题答案 A 正确。

11. 【答案】C

【解析】本题考点为牙尖交错位的解剖标志。对刃

殆时有牙接触,因而答案为无牙接触的颌位和关系,如正中关系、息止颌位可以除外。在牙尖交错位时,上下牙弓间存在着覆盖与覆殆关系。正常情况下,上颌牙盖过下颌牙,其水平距离在3mm以内,垂直距离以盖过的距离不超过前牙唇面切1/3。在牙尖交错位时,上下牙彼此以切缘相对,或以颊尖相对,称为对刃殆。答案D肌位,即下颌由息止颌位上提,闭合与上颌牙最初接触时的位置(《口腔生理学》第3版)。有的人颌位与牙位牙尖交错位一致,有的则不在一个位置。因而答案C最正确。

12. 【答案】D

【解析】本题考点为下颌运动。控制下颌运动的因素有4个,可分成解剖性控制因素和生理性控制因素两大类。解剖性控制因素是指双侧颞下颌关节和咬合接触关系。生理性控制因素是指神经肌肉结构。选择答案B可能是只记住有两大类;选择答案C有可能将神经肌肉结构看作成一个因素。选择答案E有可能将以侧颞下颌关节计为两个因素。答案D为正确答案。

13. 【答案】B

【解析】本题考点为咀嚼运动类型。咀嚼运动的类型分为双侧咀嚼运动和单侧咀嚼运动。双侧咀嚼运动又有双侧交替咀嚼和双侧同时。咀嚼两种情况。有67%以上的个体,在两侧牙列对称、牙尖协调、功能潜力相等,咬合无障碍时,是多向地两侧交替的咀嚼运动。只有10%的个体,在咀嚼食物末期,吞咽之前,出现双向同时咀嚼。回避殆的早接触,或因牙齿、牙周疾病及牙列缺失等因素形成单侧咀嚼运动,是异常的咀嚼类型。答案B正确。

14. 【答案】B

【解析】本题考点为牙齿的磨耗。牙齿本身有一定的生理性动度;有的上下颌牙的牙长轴微向前方倾斜;闭口时在提颌肌的收缩作用下,下颌向上前方运动,推动牙弓向前、向近中移动,因此造成牙齿邻面磨耗的主要原因是牙生理性近中移动。答案B正确。

15. 【答案】C

【解析】本题考点为颌的生长发育。与建殆的动力平衡有关的是推动牙弓向前与向后的力平衡、上下动力平衡和内外动力平衡。牙弓增宽,是通过牙弓内的舌体向外的压力与唇、颊肌向内的压力相互平衡,得以适当长宽,与左右的动力无关,因此与建殆的动力平衡无关的是答案C。

16. 【答案】D

【解析】本题考点为正中关系殆与正中殆的关系。正中殆位是指上下牙弓殆面接触最广,牙尖相互交错咬合时下颌骨的位置。正中关系是指下颌适居正中,髁突处于关节窝的后位,在适当的垂直距离时,下颌骨对上颌骨的位置关系。在正中关系范围内有上下牙接触,称为正中关系殆。两者位置关系协调时,两者为同一位,或者由正中关系殆能自如的直向前滑动到正中殆,滑动距离称为长正中,约1mm许。

17. 【答案】D

【解析】本题考核的知识点是咀嚼运动。前牙殆运循环始于正中殆位时,下颌下降是为了牙尖脱离锁结以及获得适当的开口度,下颌前伸为切咬食物做好准备,下颌上升,切牙对刃,切咬食物,穿透食物后,上下切牙对刃,然后下颌切牙的切嵴,沿上颌切牙的舌面向后上方回归至正中殆。由对刃滑回至正中殆,是发挥功能的阶段,因而答案D正确。

18. 【答案】A

【解析】前牙切碎食物时是第三类杠杆,阻力臂长于动力臂,机械效能低。前牙所承受的咀嚼力较小,有利于维护单根前牙和其牙周组织的健康。

19. 【答案】B

20. 【答案】D

21. 【答案】A

【解析】2.5岁时完全的乳牙殆建成;2.5~4岁时牙排列紧密无间隙,上下颌第二乳磨牙的远中面彼此平齐;4~6岁时牙排列不紧密,前牙有间隙,在上颌乳尖牙的近中、下颌乳尖牙的远中的间隙即灵长类间隙。

第三节 口腔功能

1. 牙槽骨的生物学特点是

- A. 形态结构稳定
- B. 对压力有强的耐受性
- C. 受牵拉时增生
- D. 一般不吸收

E. 不受牙的影响

2. 唾液量测定判断分泌减少的标准是5g白蜡咀嚼3分钟,全唾液量低于

- A. 1ml
- B. 2ml

- C. 3ml
D. 4ml
E. 5ml
3. 血液与唾液混合后可缩短凝血时间,最合适的血液与唾液比应为
A. 1:1
B. 1:2
C. 1:3
D. 2:1
E. 3:1
4. 正常人腮腺及下颌下腺分泌量占总唾液分泌量的
A. 75%
B. 80%
C. 85%
D. 90%
E. 95%
5. 年轻恒牙牙体硬组织特点与成熟恒牙相比,不正确的是
A. 硬度差
B. 弹性较高
C. 抗压力低
D. 抗龋能力低
E. 牙本质小管粗大

参考答案

1. 【答案】C

【解析】牙槽骨为全身骨骼系统中变化最为显著的,其变化与牙齿的发育、萌时及恒牙的脱落、咀嚼功能和牙的移动均有关系。有咬合创伤时受压迫侧的牙槽骨发生吸收,在受牵引侧则发生骨质新生。

2. 【答案】C

【解析】本题是记忆题。

3. 【答案】B

【解析】血液与唾液混合后,则凝血时间缩短,其缩短程度与混合之比例有关,血液与唾液之比为1:2时,凝血时间缩短最多。

4. 【答案】D

【解析】下颌下腺静止时分泌量最大,占60%左右,腮腺占30%左右,所以D正确。

5. 【答案】B

【解析】釉质是全身唯一无细胞性,由上皮细胞分泌继而矿化的组织,而且其基质由单一的蛋白质构成而不含胶原。釉质的基本结构釉柱及其内部的晶体的有序排列使其脆性降低并且有一定的任性。故答案选B。

第四节 口腔颌面颈部解剖

(1~3题共用备选答案)

- A. 颞下颌韧带
B. 蝶下颌韧带
C. 关节囊
D. 茎突下颌韧带
E. 盘锤韧带
1. 限制下颌过度向前运动的是
2. 悬吊下颌并保护进入下颌孔的血管、神经的是
3. 防止下颌侧方脱位的是
4. 汇合形成下颌后静脉的是
A. 面静脉,颞浅静脉
B. 颞浅静脉,上颌静脉
C. 翼静脉丛,上颌静脉
D. 面静脉,耳后静脉
E. 翼静脉丛,耳后静脉
5. 翼腭窝部位的肿瘤,常常会直接压迫
A. 翼内肌神经
B. 翼外肌神经

- C. 上牙槽前神经
D. 上牙槽中神经
E. 上牙槽后神经
6. 翼突支柱将咀嚼压力传导至颅底是通过
A. 蝶骨翼突,上颌牙槽突的后端
B. 上颌骨腭突,腭骨垂直部
C. 颧牙槽嵴,上颌牙槽突的后端
D. 腭骨垂直部,颧牙槽嵴
E. 蝶骨翼突,上颌骨腭突
7. 与上颌骨额突直接相连的是
A. 额骨,颧骨,泪骨
B. 颧骨,鼻骨,犁骨
C. 颧骨,犁骨,鼻骨
D. 额骨,泪骨,鼻骨
E. 颧骨,犁骨,泪骨
8. 颞颌关节关节盘最容易发生穿孔、破裂的部位是
A. 前带
B. 中间带
C. 后带

- D. 双板区
E. 颞前附着区
9. 分布于口轮匝肌的面神经分支是
A. 颞支
B. 颧支
C. 颊支
D. 下颌缘支
E. 颈支
10. 下列不属于上颌骨解剖结构特点的是
A. 颧突
B. 翼突
C. 额突
D. 腭突
E. 牙槽突
11. 二腹肌中间腱附着于
A. 颌骨乳突切迹
B. 舌骨体下缘
C. 舌骨体上缘
D. 舌骨大角和舌骨体侧面
E. 舌骨小角和舌骨体侧面
12. 关于翼外肌起点的描述正确的是
A. 上头起自蝶骨大翼的颌下面和颞下嵴
B. 下头起自翼外板的内侧面和腭骨锥突
C. 上头起自翼外板的内侧面和腭骨锥突
D. 上头起自蝶骨大翼的颞下面和颞下嵴
E. 上头起自腭骨锥突和上颌结节
- (13~14 题共用备选答案)
A. 舌神经
B. 舌咽神经
C. 舌下神经
D. 鼓索神经
E. 下颌神经
13. 支配舌体运动的是
14. 支配舌后 1/3 感觉的是
15. 关于切牙孔解剖位置的描述,错误的是
A. 左右尖牙连线与腭中线的交点
B. 硬腭中线前、中 1/3 交点
C. 表面菱形腭乳头覆盖
D. 前牙缺失以唇系带为准
E. 前牙缺失在牙槽嵴正中间向后 0.5cm
16. 面部“危险三角区”的范围是
A. 由双侧瞳孔连线的中点到双侧口角的连线构成
B. 由双侧眼外部到上唇中点的连线构成
C. 由双侧瞳孔到颊部正中的连线构成
D. 向双侧眼外眦部与颊部正中的连线构成
E. 由颊部正中到双侧口角的连线构成
17. 患者,男,63 岁。左上尖牙残根,拟拔除后修复。局部麻醉最好选择
A. 眶下孔阻滞麻醉
B. 切牙孔阻滞麻醉
C. 腭前神经阻滞麻醉
D. 翼腭管传导阻滞麻醉
E. 唇、腭侧局部浸润麻醉
18. 上颌骨上有 3 对支柱结构,即
A. 翼突支柱,额突支柱,翼腭支柱
B. 颧突支柱,额突支柱,翼突支柱
C. 尖牙支柱,颧突支柱,翼突支柱
D. 尖牙支柱,颧突支柱,翼腭支柱
E. 尖牙支柱,翼腭支柱,额突支柱
19. 关于面神经的分支分布,错误的是
A. 颞支分布于耳上肌
B. 颧支分布于耳下肌
C. 颈支分布于颈阔肌
D. 下颌缘支分布于三角肌
E. 颊支分布于笑肌
20. 属于上颌动脉发出部位的是
A. 舌骨大角稍上方
B. 二腹肌后腹下缘
C. 髁状突颈部后内方
D. 腮腺深部
E. 腮腺前缘
21. 连接翼腭间隙与颞下间隙交通的是
A. 颞下颌裂
B. 翼上颌裂
C. 翼腭管
D. 眶下裂
E. 蝶腭管
22. 在 3|3 上颌腭侧相吻合的 2 条神经是
A. 上牙槽神经与腭中神经
B. 腭中神经与腭后神经
C. 鼻腭神经与腭中神经
D. 腭前神经与腭后神经
E. 腭前神经与鼻腭神经
23. 舌神经阻滞麻醉可麻醉
A. 同侧舌前 2/3 感觉
B. 同侧舌中 1/3 感觉
C. 同侧舌后 1/3 感觉
D. 舌尖感觉
E. 全舌感觉

(24~27 题共用备选答案)

- A. 翼下颌间隙
B. 下颌下间隙
C. 咬肌间隙
D. 颞下间隙
E. 颞上间隙
24. 位于下颌支内侧骨壁与翼内肌外侧面之间的是
25. 有面动脉、面静脉通过的是
26. 位于咀嚼肌与下颌支外侧骨壁之间的是
27. 位于颅中窝底,借翼静脉丛与海绵窦相通的是
28. 属于上颌骨的解剖结构是
A. 额突
B. 喙突
C. 翼突
D. 颞突
E. 锥突
29. 位于上颌骨的是
A. 眶下窝
B. 关节窝
C. 翼腭窝
D. 翼肌窝
E. 尖牙窝
30. 在下颌骨外侧面可见
A. 下颌切迹
B. 下颌小舌
C. 下颌孔
D. 下颌隆突
E. 下颌舌骨线
31. 颞下颌关节的功能面是
A. 关节结节前斜面和髁状突前斜面
B. 关节结节后斜面和髁状突后斜面
C. 关节结节后斜面和髁状突前斜面
D. 关节结节前斜面和髁状突后斜面
E. 关节结节顶面和髁状突前后斜面
32. 上颌神经属于
A. 运动神经
B. 交感神经
C. 感觉神经
D. 副交感神经
E. 混合性神经
33. 面神经属于
A. 运动神经
B. 交感神经
C. 感觉神经
D. 副交感神经
E. 混合性神经
34. 属于舌下区内容的是
A. 舌下襞
B. 舌下肉阜
C. 舌下神经
D. 舌下肌群
E. 二腹肌
35. 起于内斜线的是
A. 下颌舌骨肌
B. 茎突舌骨肌
C. 颊肌
D. 斜角肌
E. 上唇方肌
36. 不是下颌神经分支的是
A. 棘孔神经
B. 耳颞神经
C. 舌神经
D. 蝶腭神经
E. 颊神经
37. 不属于口腔前庭表面解剖标志的是
A. 上唇系带
B. 颊系带
C. 腮腺管口
D. 颊垫尖
E. 翼下颌韧带
38. 翼颌间隙感染一般不会累及
A. 颞下间隙
B. 咬肌间隙
C. 眶下间隙
D. 咽旁间隙
E. 颌下间隙
39. 颞下间隙与翼颌间隙的分界为
A. 翼内肌上缘
B. 翼外肌下缘
C. 翼外板的外侧面
D. 翼内肌下缘
E. 翼外肌上缘
40. 在大开口运动时,运动下颌的主要肌肉是
A. 颞肌
B. 翼外肌
C. 翼内肌
D. 颌舌骨肌
E. 咬肌
41. 描述上颌骨血供特点及临床意义哪项是错误的

- A. 血运较下颌骨丰富
- B. 抗感染能力强
- C. 骨折愈合较下颌骨迅速
- D. 具有单源性血供特点
- E. 外伤后出血较多

42. 口角的正常位置相当于

- A. 第二前磨牙与第一磨牙之间
- B. 第一前磨牙与第二前磨牙之间
- C. 第一磨牙与第二磨牙之间
- D. 尖牙与第一前磨牙之间
- E. 侧切牙与尖牙之间

(43~45 题共用题干)

- A. 圆孔
- B. 卵圆孔
- C. 棘孔
- D. 破裂孔
- E. 茎乳孔

43. 下颌神经

44. 上颌神经

45. 面神经

46. 属于上颌骨的是

- A. 翼突
- B. 腭突
- C. 喙突
- D. 髁状突
- E. 颞突

参考答案

1. 【答案】D

【解析】本题考点为关节韧带的功能。与下颌运动有关的关节韧带共有3对。颞下颌韧带起于颞骨关节结节外侧面,止于下颌骨髁状突和关节盘,其固定点在关节前方,故根据其起止点及纤维方向,判断其作用为限制下颌过度向后向下运动及防止关节向侧方脱位。蝶下颌韧带起于蝶棘,止于下颌小舌,作用为悬吊下颌及保护进入下颌孔的血管和神经。茎突下颌韧带起于茎突,止于下颌角及下颌支后缘,其作用为防止下颌过度前伸。盘锤韧带起自锤骨颈和锤骨前突,止于关节囊、关节盘及蝶下颌韧带,牵拉此韧带可引起听小骨和鼓膜运动。本试题考试属难题。此题问的是限制下颌过度前伸的韧带,应选择D,因茎突下颌韧带的起止点及纤维方向决定了它可防止下颌过度前伸。要认真分析韧带起止点及纤维方向,方可得出正确结论。

2. 【答案】B

【解析】本题容易错选答案A。蝶下颌韧带起于蝶骨角棘,止于下颌小舌。下颌小舌的后方为下颌孔,故此韧带可悬吊下颌并保护进入下颌孔的下牙槽神经、血管。

3. 【答案】A

【解析】本题易错选C。从颞下颌韧带的起止点及纤维方向分析,左右一对颞下颌韧带有防止关节向侧方脱位的作用。

4. 【答案】B

【解析】本题考点为面部主要静脉的行程,并要搞清楚面部浅静脉和深静脉的分布。下颌后静脉是面部深静脉的主要血管,它由颞浅静脉与上颌静脉汇合形成。故答案B是唯一正确选择。

5. 【答案】E

【解析】本题考点为三叉神经第二、三支(上颌神经与下颌神经)分支与走形。翼内肌神经与翼外肌神经均为下颌神经分支,走形于颞下窝。而上牙槽前神经和上牙槽中神经均自上颌骨眶下管内发出。故E是唯一正确答案。

6. 【答案】A

【解析】本题考点为上颌骨的支柱与支架结构,翼突支柱主要承受磨牙区的咀嚼压力,由碟骨翼突构成,翼突与上颌骨牙槽突的后端连接,将咀嚼压力传导致颅底。故答案为A。而腭骨与上颌骨腭突不参与支柱的构成。

7. 【答案】D

【解析】本题考点为上颌骨及其相邻骨骼的关系。上颌骨额突与颧骨、犁骨不发生关系,并与额骨、泪骨、鼻骨相邻,因此,只有答案D是正确的。

8. 【答案】B

【解析】本题考点为颞下颌关节盘的解剖。关节盘的中间带最薄,厚约1mm,也是关节盘的负重区,因此,它是穿孔的好发部位。答案B是唯一正确答案。

9. 【答案】C

【解析】本题考点为面神经及其分支的走形与支配。颞支主要分布于额肌;颧支主要分布于眼轮匝肌;下颌缘支主要分布于降口角肌、降下唇肌;颈支支配颈阔肌;颊支位于腮腺导管上方的称上颊支,位于导管下方的称为下颊支。分布于颧肌、笑肌、提上唇肌、提口角肌、口轮匝肌和颊肌。故只有答案C是正确的。

10. 【答案】B

【解析】本题考点为上颌骨一体四突的解剖特点。翼突为蝶骨的解剖结构,其余均为上颌骨解剖结构。

故答案 B 是正确的。

11. 【答案】D

【解析】本题考点为二腹肌附着的起止点。二腹肌分为前后两腹,前腹起自下颌骨二腹肌窝,后腹起自乳突,两腹借中间腱止于舌骨大角和舌骨体侧面,故答案 D 是正确的。

12. 【答案】D

【解析】翼外肌上头起于蝶骨大翼的颞下面和颞下嵴;下头起于翼外板的内侧面。与髁骨锥突、上颌结节无关系。故答案 D 是正确的。

13. 【答案】C

14. 【答案】B

【解析】舌神经支配舌前 2/3 感觉;舌咽神经支配舌后 1/3 感觉;舌下神经支配舌体运动;鼓索神经为副交感神经,支配味觉及腺体分泌;下颌神经为三叉神经分支,主要支配面下部感觉及咀嚼肌的运动。故答案 C 是正确的。

15. 【答案】D

【解析】切牙孔表面黏膜隆起为腭乳头,也称切牙乳头,前牙缺失以切牙孔为基准。

16. 【答案】A

【解析】面部“危险三角区”的范围是由双侧瞳孔连线的中点(鼻根)到双侧口角的连线构成,只有答案 A 正确,其余答案均不对。

17. 【答案】E

【解析】眶下孔阻滞麻醉可麻醉上牙槽前神经及唇侧牙龈,不能麻醉腭侧牙龈;切牙孔阻滞麻醉只能麻醉腭侧牙龈;腭前神经阻滞麻醉是麻醉前磨牙及磨牙腭侧牙龈;翼腭管传导阻滞麻醉虽能麻醉三叉神经上颌支,但不常用于拔牙。故只有答案 E 正确。

18. 【答案】C

【解析】上颌骨上有 3 对支柱结构,分别是尖牙支柱,颧突支柱,翼突支柱。无额突支柱、翼腭支柱。故答案 C 是正确的。

19. 【答案】B

【解析】面神经颞支主要分布于眼轮匝肌、颞肌、和提上唇肌。故答案 B 是错误的。

20. 【答案】C

【解析】舌骨大角稍上方、二腹肌后腹下缘是面动脉发出部位;上颌动脉在髁状突颈部后内方起自颈外动脉,不在腮腺深部和腮腺前缘。故答案 C 是正确的。

21. 【答案】B

【解析】翼腭间隙向前经眶下裂通眼眶,向内经蝶腭孔通鼻腔,向外经翼上颌裂通颞下间隙,向下经翼腭管通口腔,向后上经圆孔通颅腔。故答案为 B。

22. 【答案】E

【解析】腭中神经与腭后神经又称为腭小神经,向后分布于软腭;上牙槽神经分布于上牙槽;鼻腭神经出切牙孔后在腭侧与腭前神经相吻合。

23. 【答案】A

【解析】舌神经支配范围是同侧舌前 2/3,舌神经阻滞麻醉当然可麻醉同侧舌前 2/3 感觉。故答案为 A。

24. 【答案】A

【解析】本题考点为颌面部间隙的界限以及内容。翼下颌间隙位于下颌支内侧骨壁与翼内肌外侧之间,故答案为 A。

25. 【答案】B

【解析】本题考点为下颌下间隙的内容和毗邻。面动脉在舌骨大角稍上方起自颈外动脉,向前内上方走行,经二腹肌后腹深面进入下颌下三角,穿下颌下腺鞘,在咬肌前缘绕过下颌骨下缘行至面部。面静脉在面动脉的后方并列于咬肌前缘,越过下颌骨下缘进入下颌下间隙,走行于下颌下腺后部的浅面,经二腹肌后腹前面进入颈动脉三角。故选答案 B。

26. 【答案】C

【解析】咬肌间隙位于咀嚼肌与下颌支外侧骨壁之间,故选答案 C。

27. 【答案】E

【解析】颞下间隙位于颅中窝底,其解剖特点是处于颌面深部诸间隙的中央,间隙中有翼静脉丛、上颌动脉、三叉神经第二、三支走行,颞下间隙借翼静脉丛与海绵窦相通,故选答案 E。

28. 【答案】A

【解析】本题考点为上颌骨的解剖结构。喙突为下颌骨解剖结构;翼突为蝶骨解剖结构;颞突为颞骨解剖结构;锥突为腭骨解剖结构;额突属于上颌骨的解剖结构,故选答案 A。

29. 【答案】E

【解析】本题考点为上颌骨的解剖结构。颌面骨骼无眶下窝解剖结构;关节窝位于颞骨;翼腭窝有蝶骨、腭骨、上颌骨共同参与构成;翼肌窝位于下颌骨髁状突颈部;尖牙窝位于上颌骨体的前面,为提口角肌的附着点。

30. 【答案】A