

全国中等卫生学校教材配套试题

(供口腔医学、口腔工艺技术专业用)

# 《口腔解剖生理学》 试题集

主编 沈宗起

人民卫生出版社

全国中等卫生学校教材配套试题

(供口腔医学、口腔工艺技术专业用)

# 《口腔解剖生理学》 试 题 集

主编 沈 宗 起

编者 金建明 吴光炜  
谢善培 李华方

人 民 卫 生 出 版 社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

《口腔解剖生理学》试题集/沈宗起主编.

-北京:人民卫生出版社,1997

全国中等卫生学校教材配套试题

ISBN 7-117-02753-3

I. 口… II. 全… III. 口腔-人体解剖学:人体生理学-  
专业学校-试题 IV. R322.4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 13312 号

## 《口腔解剖生理学》试题集

沈宗起 主编

人民卫生出版社出版发行  
(100050北京市崇文区天坛西里10号)

河北省遵化市物资印刷厂印刷

新华书店经销.

787×1092 16开本 15  $\frac{3}{8}$  印张 277千字

1997年8月第1版 1997年8月第1版第1次印刷

印数:00 001—5 000

ISBN 7-117-02753-3/R·2754 定价:18.00元

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

著作权所有,请勿擅自用本书制作各类出版物,违者必究。

# 目 录

|                    |        |
|--------------------|--------|
| 一、绪论 牙体解剖.....     | ( 1 )  |
| 二、牙列与牙骀 .....      | ( 68 ) |
| 三、运动器官脉管神经解剖 ..... | ( 76 ) |
| 四、口腔颌面颈部局部解剖.....  | (121)  |
| 五、口腔生理.....        | (156)  |
| 答案.....            | (162)  |

## 一、绪论、牙体解剖

### 一、问答题

1. 上颌第一磨牙和上颌第二前磨牙相比有哪些主要的不同点？
2. 叙述下颌第一前磨牙殆面有哪些解剖特征？
3. 试述下颌第二前磨牙（三尖型）殆面有哪些解剖特征？
4. 简述磨牙类殆面的共同特点有哪些？
5. 试述上颌第一磨牙邻面的解剖特点和接触区的位置。
6. 试述上颌第一磨牙殆面窝的分布和特征是什么？
7. 试述上颌第二磨牙（类三尖型）殆面有何特点？
8. 说出上颌第三磨牙常发育不够完善的表现有哪些？
9. 叙述下颌第一磨牙殆面牙尖有何解剖特点？
10. 说出下颌第一磨牙殆面上有哪几条发育沟？
11. 描述下颌第二磨牙殆面发育沟的分布特征。
12. 比较上、下颌磨牙殆面三角嵴的主要特点。
13. 正确的上、下颌第一磨牙的对位关系和位置有何临床意义？
14. 试述乳磨牙的共同特点有哪些？
15. 说出上颌第一乳磨牙邻面解剖形态的特征。
16. 上颌第二乳磨牙和上颌第一恒磨牙殆面形态有何不同？
17. 试述下颌第一乳磨牙牙冠各面的不同形状。
18. 下颌第一乳磨牙颊、舌面牙尖有何特点？
19. 从颊面观，下颌第二乳磨牙与下颌第一恒磨牙解剖形态主要的不同点是什么？
20. 试述第二乳磨牙与第一恒磨牙如何鉴别。
21. 简述影响乳牙或恒牙胚发育的有关因素有哪些？
22. 乳牙的早失或滞留对机体有何影响？
23. 试述髓室的一般解剖标志及特征。
24. 试述上颌第一前磨牙的髓腔形态特点。
25. 试述乳磨牙的髓腔形态。
26. 牙在长期演化过程中，有哪几个方面的变化？

27. 简述乳牙正常发育的重要性。
28. 牙的萌出有哪些特点?
29. 嵴有哪几种类型?
30. 牙冠表面有哪些凹陷?
31. 上颌侧切牙和上颌中切牙舌面窝相比有何不同点?
32. 区别上颌中切牙左右的主要特点有哪些?
33. 在切牙类共同特点中完全一致相同的特征有哪些?
34. 恒牙依次可分为哪几大类, 多少种?
35. 上颌侧切牙邻面的接触区各位于何处?
36. 下颌中切牙与上颌中切牙的唇面相比, 其相似的特征有哪些?
37. 从下颌中切牙的牙根根中 1/3 处看, 该牙根有何特点?
38. 区分下颌侧切牙和下颌中切牙其牙冠的主要特征有哪些?
39. 为什么上颌切牙在拔除时可采用旋转力使其脱位, 而下颌切牙不能?
40. 从牙冠舌面观, 其区分上颌尖牙左右的主要特点有哪些?
41. 从牙冠唇面观, 区分下颌尖牙和上颌尖牙的主要标志是什么?
42. 为什么尖牙类龋齿率较低, 而且在口内存留时间长?
43. 熟悉前磨牙牙根的形态对拔除时有何临床意义?
44. 上颌第二磨牙的牙根有哪些解剖特点?
45. 比较下颌第二磨牙和下颌第一磨牙牙根分根情况有何不同?
46. 试述上、下颌磨牙牙尖形态特征各有何区别?
47. 为什么第一磨牙容易引起龋坏病变?
48. 如果某个牙缺失, 又未及时修复, 对正常牙列有何影响?
49. 第三磨牙常可阻生, 可引起哪些临床症状?
50. 为什么在拔除上、下颌磨牙的断根或残根时, 不宜采用推力、压力?
51. 乳牙与恒牙比较有哪些最主要的特点?
52. 说出上颌乳中切牙和上颌恒中切牙舌面形态的不同点?
53. 比较上颌乳中切牙和上颌恒中切牙唇面外形大小有何不同?
54. 说出上颌乳尖牙和上颌恒尖牙唇面牙尖最主要的区别点。
55. 陈述下颌第二乳磨牙的牙根解剖有何特点。
56. 乳牙的正常萌出和健康与否对儿童机体有何影响?
57. 乳牙有哪些主要功能?
58. 正常情况下, 恒牙胚应位于乳牙的何处?

59. 试述根管的特点及恒牙根管的分型。
60. 根尖孔是如何形成的？
61. 根管侧支的特点与形成原因是什么？
62. 副根管的特点及其形成原因是什么？
63. 管间侧支的特点是什么？
64. 根尖分歧的特点及其形成原因为何？
65. 根管系统的临床意义是什么？
66. 为什么青少年的恒牙髓腔较老年者大？
67. 试述髓腔形态的生理和病理变化。
68. 试述上颌中切牙髓腔形态特点。
69. 试述下颌中切牙髓腔特征。
70. 试述上颌尖牙的髓腔形态特征。
71. 试述下颌尖牙的髓腔形态特征。
72. 试述上颌第一磨牙的髓腔形态特征。
73. 试述下颌第一磨牙髓腔形态特点。
74. 前牙髓腔形态有哪些特点？
75. 后牙髓腔形态主要特点有哪些？
76. 乳牙髓腔有哪些特点？
77. 试述乳前牙的髓腔形态特征。
78. 髓腔解剖特点对牙髓炎有什么意义？
79. 为什么牙髓炎时疼痛特别严重？
80. 试述髓腔的形态对牙髓牙体治疗有何意义？
81. 牙形异常常见的有哪些？
82. 先天性梅毒患者在牙冠形态上可出现哪种变异？
83. 最常见的牙冠生长叶数目异常是什么？它有什么特点？
84. 牙体大小的变异有哪种形式？如何命名？
85. 何谓融合牙，融合牙有哪几种？
86. 何谓结合牙？它是如何形成的？
87. 何谓牙内陷？牙内陷有哪些类型？
88. 简述釉珠的特点及形成原因。
89. 试述唇（颊）舌面凸度及其生理意义？
90. 牙龈乳头有何生理作用？
91. 试述牙根形态的生理意义。

## 二、填空题

1. 牙冠与牙根的交界处称\_\_\_\_\_, 因其呈一弧形曲线, 故又称\_\_\_\_\_. 正常情况下在牙的唇、舌面其凸向\_\_\_\_\_, 而在牙的近、远中面其凸向\_\_\_\_\_。
2. 前磨牙共\_\_\_\_\_个, 牙冠呈\_\_\_\_\_形, 上有与对颌牙接触的面称\_\_\_\_\_, 其上一般有\_\_\_\_\_个牙尖。
3. 磨牙位于前磨牙之后, 共有\_\_\_\_\_个, 牙冠有一宽大的殆面, 其上有\_\_\_\_\_个牙尖; 一般上颌磨牙为\_\_\_\_\_根, 下颌磨牙为\_\_\_\_\_。
4. 牙位记录时, 常以“+”将上下牙弓分为\_\_\_\_\_个区, 符号中的水平线表示\_\_\_\_\_, 划分上下颌; 垂直线表示\_\_\_\_\_, 以划分左右。
5. 为了明确牙体各面上某一部位所在的区域, 常将牙体各面分为三等分, 如牙冠唇(颊)面可分为\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
6. 每个牙表面都有与牙长轴垂直的一个\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_。
7. 尖牙的近、远中牙尖嵴构成\_\_\_\_\_, 后牙颊尖和舌尖的尖牙嵴可分别构成\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
8. 相对牙尖的两个三角嵴相连, 且横过殆面称\_\_\_\_\_, 主要见于\_\_\_\_\_的殆面。
9. 殆面的两条三角嵴斜行相连称\_\_\_\_\_, 其是上颌\_\_\_\_\_的解剖特征。
10. 颈曲度是指牙冠颈缘分别向\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_突出的弧形高度, 可分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两种。
11. 上、下前磨牙的牙冠呈\_\_\_\_\_形, 由\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_组成。
12. 上颌第一前磨牙殆面的轮廓呈显著的\_\_\_\_\_形, 颊尖\_\_\_\_\_, 牙尖顶略偏\_\_\_\_\_, 舌尖\_\_\_\_\_, 牙尖顶略偏\_\_\_\_\_。
13. 上颌第二前磨牙近中面的接触区位于殆 1/3 的\_\_\_\_\_处, 远中面接触区亦位于此处, 但偏\_\_\_\_\_侧。
14. 下颌第一前磨牙的殆面由颊-舌三角嵴相连而成一条\_\_\_\_\_嵴, 并将殆面分成较小的\_\_\_\_\_形近中窝和较大的\_\_\_\_\_形远中窝。
15. 下颌第二前磨牙的殆面发育沟大约有\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

\_\_\_\_三种类型。

16. 在前磨牙殆面中央窝内, 可出现一个锥状牙尖称为\_\_\_\_, 在\_\_\_\_最为常见。
17. 上颌磨牙的\_\_\_\_径大于\_\_\_\_, 殆面为\_\_\_\_形。
18. 下颌磨牙的\_\_\_\_径小于\_\_\_\_, 殆面为\_\_\_\_形。
19. 上颌第一磨牙殆面发育沟分别由\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_组成。
20. 上颌第一磨牙殆面由边缘嵴构成的 4 个殆角中, 以\_\_\_\_及\_\_\_\_为锐角; \_\_\_\_及\_\_\_\_为钝角。
21. 上颌第二磨牙牙冠殆面形态, 因随着远中舌尖的退化, 可表现为\_\_\_\_和\_\_\_\_两种。
22. 上颌第三磨牙牙冠轴面比较圆突, 发育不够完善, 表现为如牙冠\_\_\_\_, 殆面\_\_\_\_不够明显, 外形高点在\_\_\_\_, 牙尖数目\_\_\_\_个不等, 常有较多的\_\_\_\_。
23. 下颌第一磨牙殆面上的牙尖大小顺序是\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。
24. 下颌第一磨牙殆面发育充分别由\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_组成。
25. 下颌第三磨牙常发生变异, 有的牙冠较大, 殆面有\_\_\_\_个牙尖, 类似\_\_\_\_; 有的牙冠较小, 殆面有\_\_\_\_个牙尖, 类似\_\_\_\_。
26. 上颌磨牙殆面三角嵴较\_\_\_\_, 有\_\_\_\_。下颌磨牙殆面三角嵴较\_\_\_\_, 无\_\_\_\_。
27. 从上颌第一乳磨牙邻面观, 呈\_\_\_\_形, \_\_\_\_和\_\_\_\_之间最突出, 并逐渐向\_\_\_\_和\_\_\_\_缩窄。\_\_\_\_面大于\_\_\_\_面, 二者接触区均靠近\_\_\_\_的殆缘下方。
28. 上颌第二乳磨牙的殆面呈\_\_\_\_形, \_\_\_\_长于\_\_\_\_, 其四周边缘嵴均向\_\_\_\_缩窄。其中最大的牙尖是\_\_\_\_。
29. 下颌第一乳磨牙, 牙冠颊面殆缘可见 2 个牙尖, 其近中颊尖\_\_\_\_, 约占殆缘的\_\_\_\_, 远中颊尖\_\_\_\_, 约占殆缘的\_\_\_\_, 两颊尖之间有\_\_\_\_分界, \_\_\_\_点隙。
30. 下颌第二乳磨牙和下颌第一恒磨牙在颊面上不同之处是\_\_\_\_最宽, \_\_\_\_显著缩窄, 可见 3 个\_\_\_\_牙尖, 颊颈嵴呈\_\_\_\_明显突出, 并与\_\_\_\_相一致。

31. 乳磨牙近中髓角较\_\_\_\_\_, 位于乳磨牙\_\_\_\_\_处。
32. 髓角特别\_\_\_\_\_, 接近\_\_\_\_\_者, 称为异常髓角。
33. 前牙接触区靠近\_\_\_\_\_部位, 后牙接触区靠近\_\_\_\_\_部位, 近中者紧靠\_\_\_\_\_, 远中者在\_\_\_\_\_。
34. 牙体解剖的研究范围包括\_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_等内容。
35. 鱼类的牙没有\_\_\_\_\_作用, 其牙大多为向后弯曲的圆锥体, 称\_\_\_\_\_, 一般来说鱼类全口牙的形态基本相同, 故称\_\_\_\_\_。
36. 两栖类和爬行类动物的牙, 一般而言亦为\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_. 牙附着于颌骨的方式大多为\_\_\_\_\_。
37. 哺乳类动物的牙齿数目显著减少, 牙列数从\_\_\_\_\_变为\_\_\_\_\_. 即一生中只有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两副牙列。
38. 哺乳类动物的牙主要功能是\_\_\_\_\_, 牙根\_\_\_\_\_, 嵌于颌骨的牙槽内, 附着力较为牢固, 称为\_\_\_\_\_牙。
39. 根据牙与颌骨的附着关系, 可将牙分为\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
40. 从外形上看, 牙由\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、及\_\_\_\_\_三部分组成。
41. 牙体被釉质所覆盖的部分称\_\_\_\_\_, 根据其在口腔内暴露程度的不同, 又可分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
42. 解剖冠是指以\_\_\_\_\_为界的牙冠; 临床冠是指\_\_\_\_\_, 其牙冠和牙根以\_\_\_\_\_为界。
43. 从牙的纵剖面观察, 牙体由\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_四部分组成。
44. 覆盖于牙冠表面的结构是\_\_\_\_\_, 位于牙颈、牙根表层的结构称\_\_\_\_\_, 而位于两者内层的结构称\_\_\_\_\_, 髓腔中的结构是\_\_\_\_\_。
45. 根据牙在口腔内存在时间的久暂, 可将牙分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两类。
46. 根据牙的形态及功能, 可将牙分为\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_, 和\_\_\_\_\_四类。
47. \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_位于口腔前庭前部, 口角之前, 合称为\_\_\_\_\_。
48. \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_位于口角之后, 合称为\_\_\_\_\_。
49. 切牙位于口腔前部, 共\_\_\_\_\_个, 牙冠的邻面观呈\_\_\_\_\_, 颈部\_\_\_\_\_而切缘\_\_\_\_\_, 牙根数为\_\_\_\_\_。

50. 尖牙位于\_\_\_\_\_处, 共\_\_\_\_\_个, 牙冠为楔形, 其特点是\_\_\_\_\_, 以利穿刺和撕裂食物; 牙根数为\_\_\_\_\_, 其特点\_\_\_\_\_。
51. 前磨牙又称\_\_\_\_\_, 位于\_\_\_\_\_之后, \_\_\_\_\_之前。
52. 婴儿出生后\_\_\_\_\_个月左右, 乳牙开始萌出, 至\_\_\_\_\_岁左右, 乳牙出齐, 共\_\_\_\_\_个。
53. 乳牙出齐后共\_\_\_\_\_个, 可分为\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_三类。
54. 从出生后 6 个月左右至 6 岁左右, 口腔内只有乳牙, 此时期称\_\_\_\_\_; 自 6 岁左右至 13~14 岁, 口腔内既有乳牙又有恒牙, 此时期称\_\_\_\_\_; 13~14 岁以后, 乳牙已全部被恒牙所替代, 故称\_\_\_\_\_。
55. 乳牙的简写公式为\_\_\_\_\_; 恒牙的简写公式是\_\_\_\_\_。
56. 切牙、尖牙及前磨牙替换乳牙而萌出, 故可称为\_\_\_\_\_; 磨牙不替换任何乳牙而萌出, 故又称之为\_\_\_\_\_。
57. 牙的主要功能是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
58. 牙位记录中, ⊥ 代表患者的\_\_\_\_\_, 称\_\_\_\_\_区。
59. 牙位记录中, ⊥ 代表患者的\_\_\_\_\_, 称\_\_\_\_\_区。
60. 牙位记录中, ⊥ 代表患者的\_\_\_\_\_, 称\_\_\_\_\_区。
61. 牙位记录中, ⊥ 代表患者的\_\_\_\_\_, 称\_\_\_\_\_区。
62. 牙位记录时, 乳牙用\_\_\_\_\_数字表示, 恒牙用\_\_\_\_\_数字表示。
63. 国际牙科协会牙位记录法将牙弓分为四区, 恒牙四个区的位置为\_\_\_\_\_, 乳牙为\_\_\_\_\_; 牙的位置用两位数字表示, 十位数代表\_\_\_\_\_, 个位数代表\_\_\_\_\_。
64. 牙的发育过程包括\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三个阶段。
65. 乳牙牙胚在胚胎\_\_\_\_\_个月时即已发生, \_\_\_\_\_个月时开始钙化, 婴儿出生时颌骨内已有\_\_\_\_\_个乳牙牙胚。
66. 乳牙萌出的顺序依次为\_\_\_\_\_。
67. 上颌恒牙萌出的顺序依次为\_\_\_\_\_。
68. 下颌恒牙萌出的顺序依次为\_\_\_\_\_。
69. 为了明确牙体各面上某一部位所在的区域, 常将牙各面分为三等分, 如牙冠舌面可分为\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
70. 为了明确牙各面上某一部位所在的区域, 常将牙体各面分为三等

- 分, 如牙冠的邻面可分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
71. 为了明确牙体各面上某一部位所在的区域, 常将牙体各面分为三等分, 如牙根可分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
  72. 每个牙表面都有与牙长轴平行的四个面称\_\_\_\_\_, 分别是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
  73. 前牙的牙冠接近口唇的一面称\_\_\_\_\_, 后牙的牙冠接近颊部的一面称\_\_\_\_\_, 前后牙的牙冠接近舌的一面称\_\_\_\_\_。
  74. 牙冠靠中线较近的一面称\_\_\_\_\_, 离中线较远的一面称\_\_\_\_\_, 而牙相邻接的两个面又称\_\_\_\_\_。
  75. 一般情况下, 尖牙有\_\_\_\_\_个牙尖, 前磨牙有\_\_\_\_\_个牙尖, 磨牙有\_\_\_\_\_个牙尖, 而少数前磨牙和磨牙可有\_\_\_\_\_个牙尖。
  76. 牙尖的命名依\_\_\_\_\_而定, 一般可分为颊尖、\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
  77. 牙冠表面的突起有\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_等。
  78. 在牙体的轴面上, 从牙尖顶端伸向牙颈部的纵形隆起称\_\_\_\_\_, 位于尖牙唇面者称\_\_\_\_\_, 位于后牙颊面者称\_\_\_\_\_, 位于舌面者称\_\_\_\_\_。
  79. 位于前牙唇面和后牙颊面的颈 1/3 处的突起称\_\_\_\_\_, 前者为\_\_\_\_\_, 后者为\_\_\_\_\_。
  80. 牙冠表面钙化不全的沟称\_\_\_\_\_, 几条发育沟相交或沟的末端所形成的点状小凹陷称\_\_\_\_\_, 两者均为\_\_\_\_\_的好发部位。
  81. \_\_\_\_\_称斜面, 两个斜面相交成\_\_\_\_\_, 四个斜面相交则组成牙尖的\_\_\_\_\_, 各斜面依其所在牙尖的\_\_\_\_\_而命名。
  82. 牙发育的\_\_\_\_\_称生长叶, 其交界处为\_\_\_\_\_, 多数牙是由\_\_\_\_\_生长叶发育而成, 部分牙由\_\_\_\_\_生长叶发育而成。
  83. 牙测量常用名词有\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_, 牙颈宽、牙冠厚、牙颈厚、牙颈曲线。
  84. 牙体测量常用名词有牙全长、牙根长、牙冠长、牙冠宽、\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
  85. 从\_\_\_\_\_至\_\_\_\_\_的垂直距离称牙根长。
  86. 前牙\_\_\_\_\_处其\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_之间的水平距离称牙颈宽。
  87. 上颌中切牙牙冠唇面呈\_\_\_\_\_形, \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_处较光滑平坦, 其近中缘较\_\_\_\_\_, 远中缘较\_\_\_\_\_, 切缘较\_\_\_\_\_。

- \_\_\_\_\_。
88. 上颌切牙牙根较直粗壮，在拔牙时可采用\_\_\_\_\_使其脱位。下颌切牙因牙根扁而窄，常有弯曲，在拔牙时应采用\_\_\_\_\_使其脱位。
  89. 上颌侧切牙牙冠舌面的近、远中边缘嵴较上颌中切牙\_\_\_\_\_，舌面窝\_\_\_\_\_，其舌面隆凸\_\_\_\_\_，有时舌面窝顶有\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_延伸至根颈部。
  90. 下颌中切牙切端较\_\_\_\_\_，近、远中切角\_\_\_\_\_。从侧面观，切嵴位于牙长轴的\_\_\_\_\_侧。
  91. 下颌侧切牙的邻面呈\_\_\_\_\_，近中面接触区靠近\_\_\_\_\_；远中面接触区。
  92. 在上、下颌切牙舌面的区别中，其上颌切牙舌面边缘嵴\_\_\_\_\_，舌面窝较\_\_\_\_\_。下颌切牙舌面边缘嵴\_\_\_\_\_，舌面窝较\_\_\_\_\_。
  93. 切牙侧面观，上颌切牙的切嵴位于牙长轴之\_\_\_\_\_，冠根唇缘相连呈\_\_\_\_\_。下颌切牙的切嵴位于牙长轴这\_\_\_\_\_，冠根唇缘相连呈\_\_\_\_\_。
  94. 尖牙牙冠的唇、舌面似\_\_\_\_\_形，\_\_\_\_\_将唇面分成2个斜面，\_\_\_\_\_将舌面分成2个舌面窝。
  95. 上颌尖牙在初萌时，其唇面近中斜缘与远中斜缘在牙尖相交成\_\_\_\_\_，而下颌尖牙，此两缘的交角\_\_\_\_\_。
  96. 上颌尖牙唇面外形高点位于\_\_\_\_\_的唇颈嵴上，舌面外形高点位于\_\_\_\_\_；近中面接触区距近中切角处，相当于\_\_\_\_\_交界处；远中面接触区距远中切角稍远，相当于\_\_\_\_\_的中间处，且偏\_\_\_\_\_。
  97. 区分下颌尖牙左右及上颌尖牙的标志之一，其牙冠的近中缘\_\_\_\_\_，几乎与\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_相平行。
  98. 下颌尖牙近中面\_\_\_\_\_，接触区位于\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_处；远中面\_\_\_\_\_，接触区位于\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_处，且偏\_\_\_\_\_。
  99. 上、下颌尖牙侧面观，上颌尖牙牙尖顶位于牙长轴\_\_\_\_\_。下颌尖牙牙尖顶位于牙长轴\_\_\_\_\_。
  100. 下颌第一前磨牙的颊尖\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，牙尖偏向\_\_\_\_\_。舌尖\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，牙尖偏向\_\_\_\_\_。

101. 上颌前磨牙的牙冠较\_\_\_\_\_, 颊尖在牙长轴的\_\_\_\_\_侧, 下颌前磨牙的牙冠向\_\_\_\_\_侧倾斜, 颊尖明显倾向牙长轴的\_\_\_\_\_侧。
102. 上、下颌前磨牙在拔除时, 不可使用\_\_\_\_\_, 应事先用\_\_\_\_\_后, 再以\_\_\_\_\_脱位为宜。
103. 上颌第一磨牙有\_\_\_\_\_个面, \_\_\_\_\_个牙尖, \_\_\_\_\_个牙根组成。
104. 上颌第一磨牙, 由3个牙根组成, 分别是\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_, 其三根分叉部位于\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_交界处。
105. 下颌第二磨牙的牙根一般为\_\_\_\_\_, 但其极少数\_\_\_\_\_牙根可分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_, 这与下颌第一磨牙的\_\_\_\_\_分根情况有所不同。
106. 上颌磨牙的功能尖是\_\_\_\_\_, 而下颌磨牙的功能是\_\_\_\_\_。
107. 上颌第二磨牙平面相对\_\_\_\_\_, 上有\_\_\_\_\_的开口, 其远中侧的\_\_\_\_\_是\_\_\_\_\_进针的入口。
108. 上颌第三磨牙舌侧\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_连线的\_\_\_\_\_处是\_\_\_\_\_所在位置。
109. 所有的全口恒牙中, 体积最小的牙是\_\_\_\_\_, 体积最大的牙是\_\_\_\_\_, 最容易变异的牙是\_\_\_\_\_, 牙根粗壮最长的牙是\_\_\_\_\_。
110. 乳牙依次分为\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_三类, 它们分别被恒牙\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_所替换。
111. 乳磨牙的体积是\_\_\_\_\_, 而恒磨牙的体积是\_\_\_\_\_。
112. 上颌乳中切牙牙冠外形与上颌恒中切牙相似, 但体积\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_。
113. 上颌乳中切牙的唇面\_\_\_\_\_径大于\_\_\_\_\_径, \_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_近似对称, \_\_\_\_\_平直, 近远中切角\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_明显突起, 外形高点位于\_\_\_\_\_。
114. 上颌乳侧切牙牙根为\_\_\_\_\_, 其唇侧\_\_\_\_\_, 舌侧\_\_\_\_\_呈\_\_\_\_\_, 根尖段\_\_\_\_\_。
115. 下颌乳中切牙邻面呈\_\_\_\_\_形, 切缘较\_\_\_\_\_, 切嵴位于\_\_\_\_\_上, 因唇颈嵴、舌面隆凸均较恒牙发达, 而牙颈较厚\_\_\_\_\_。
116. 区别上颌乳尖牙左右和上颌恒尖牙最主要的标志是牙尖\_\_\_\_\_。

- 形成\_\_\_\_\_长于\_\_\_\_\_。
117. 下颌乳尖牙邻面观, 近似\_\_\_\_\_, 牙尖顶位于牙长轴的\_\_\_\_\_。
118. 乳牙在口腔内存留的时间, 短的有\_\_\_\_\_年, 长的有\_\_\_\_\_年。其正常萌出和健康与否, 可直接影响儿童的\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的效率。
119. 牙髓腔是位于\_\_\_\_\_的一个与\_\_\_\_\_相似同时又显著\_\_\_\_\_的空腔。
120. 髓室的位置相当于牙冠的\_\_\_\_\_及后牙的\_\_\_\_\_内。
121. 恒牙根管根据其形态可分为\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_四型。
122. 从发生概率上看, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和上颌第二前磨牙多为\_\_\_\_\_根管牙, 其余牙为\_\_\_\_\_个根管。
123. 根管系统包括\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
124. 副根管为\_\_\_\_\_至\_\_\_\_\_处的管道, 一般与主根管\_\_\_\_\_, 多见于\_\_\_\_\_牙。
125. 牙本质在根尖孔形成后, 在一生中仍可继续不断地在整个\_\_\_\_\_缓慢形成\_\_\_\_\_。
126. 当牙本质因病理性变化而暴露时, 在受损伤处, 相对的\_\_\_\_\_形成\_\_\_\_\_。
127. 上颌中切牙髓腔的近远中径\_\_\_\_\_唇舌径, 在牙冠\_\_\_\_\_附近唇舌径最大。
128. 下颌中切牙髓腔中, 根管唇舌径\_\_\_\_\_近远中径, 髓室唇舌径\_\_\_\_\_近远中径。
129. 下颌中切牙髓腔的唇舌径在\_\_\_\_\_处最宽, 根管自牙根\_\_\_\_\_开始变细。
130. 上颌尖牙髓腔向切端方向\_\_\_\_\_, 颈部横切面为\_\_\_\_\_形。
131. 上颌第一前磨牙颊髓角比舌髓角\_\_\_\_\_, 接近牙冠\_\_\_\_\_。
132. 上颌第一前磨牙根管形态可分为\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三种形态。
133. 下颌第一前磨牙舌侧髓角\_\_\_\_\_, 颊髓角\_\_\_\_\_而位于牙冠\_\_\_\_\_。
134. 下颌第二前磨牙髓腔近远中径\_\_\_\_\_颊舌径, 可有\_\_\_\_\_个

舌侧髓角。

135. 上颌第一磨牙一般有\_\_\_\_\_个髓角，髓室底可见\_\_\_\_\_个根管口，髓室顶最凹处约平\_\_\_\_\_，髓室底位于颈缘龈方\_\_\_\_\_mm处。
136. 上颌第一磨牙髓腔颈部横切面观可见最大的根管口为\_\_\_\_\_侧根管口，远中颊侧根管口较\_\_\_\_\_并位于近中颊侧根管的\_\_\_\_\_侧；近中颊侧根管口\_\_\_\_\_，有时可直接看到\_\_\_\_\_向两个根管口。
137. 下颌第一磨牙髓室的近中颊舌径\_\_\_\_\_远中颊舌径，颊侧髓角\_\_\_\_\_舌侧髓角，大多有\_\_\_\_\_个髓角。
138. 下颌第一磨牙髓室顶向髓室最凸处约与\_\_\_\_\_平齐，髓室底在颈缘下\_\_\_\_\_毫米，髓室顶与髓室底间的距离一般在\_\_\_\_\_毫米以下，髓室底距根分叉处约\_\_\_\_\_毫米。
139. 乳牙的髓腔相对比恒牙者\_\_\_\_\_，主要是髓室\_\_\_\_\_、髓室壁\_\_\_\_\_，髓角\_\_\_\_\_，根管\_\_\_\_\_，根尖孔\_\_\_\_\_，根分叉处\_\_\_\_\_较多。
140. 上颌第一前磨牙双根管率为\_\_\_\_\_%；下颌第一前磨牙则为\_\_\_\_\_%。
141. 上颌第一磨牙近中颊根双根管率为\_\_\_\_\_%，远中颊根为\_\_\_\_\_%，舌侧根为\_\_\_\_\_%。
142. 下颌第一磨牙双根管率分别为：近中根\_\_\_\_\_%，远中根\_\_\_\_\_%。
143. 年轻恒牙的根管较\_\_\_\_\_，根尖孔\_\_\_\_\_。
144. 对牙髓牙周联合病变应同时进行\_\_\_\_\_治疗和\_\_\_\_\_治疗。
145. 下颌前牙根管治疗时，由于解剖形态不熟悉，往往造成\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_。
146. 下颌前牙有1/4为\_\_\_\_\_向双根管，一般通过改变\_\_\_\_\_能显示双根管。
147. 上颌前磨牙根管的分叉部位接近\_\_\_\_\_部，作根管治疗时应注意。同时因上颌前磨牙髓角较为\_\_\_\_\_，开髓时可能把髓角误认为\_\_\_\_\_。
148. 下颌磨牙髓室顶与髓室底的距离随\_\_\_\_\_增加而逐渐接近，髓室底至根分叉处往往\_\_\_\_\_，开髓时易造成髓室底的\_\_\_\_\_。
149. 额外牙最多见的部位是位于\_\_\_\_\_，其次位于\_\_\_\_\_。额外

牙形态多为\_\_\_\_\_。

150. 哈钦森牙主要发生在\_\_\_\_\_, 其切缘\_\_\_\_\_, 中央部\_\_\_\_\_, 两切角\_\_\_\_\_, 有如\_\_\_\_\_。
151. 先天性梅毒患者的第一恒磨牙可为\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_。
152. 牙根的变异包括\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
153. 小牙常见于\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_, 普遍性巨牙称\_\_\_\_\_。
154. 两个牙的\_\_\_\_\_发育完全以后发生结合的牙叫做结合牙, 牙借助增生的\_\_\_\_\_结合在一起。
155. 牙内陷包括\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
156. 釉珠常位于磨牙的\_\_\_\_\_部牙骨质上, 接近\_\_\_\_\_界, 以及磨牙\_\_\_\_\_处。
157. 前牙唇(舌)面的凸度在\_\_\_\_\_处; 后牙颊面的凸度在\_\_\_\_\_处, 而舌面的凸度则在牙冠的\_\_\_\_\_处。
158. 下前牙承受向\_\_\_\_\_向\_\_\_\_\_的力量, 根唇面的宽度\_\_\_\_\_舌面的宽度。

### 三、名词解释

1. 殆面——
2. 牙尖——
3. 边缘嵴——
4. 三角嵴——
5. 牙颈曲线——
6. 髓室顶——
7. 中央尖——
8. 多牙列——
9. 双列牙——
10. 异形牙——
11. 同形牙——
12. 端生牙——
13. 侧生牙——
14. 槽生牙——
15. 牙冠——
16. 解剖冠——