

医学教育网口腔执业医师：《答疑周刊》2023 年第 8 期

- 问题索引：1. 牙演化的特点是？
2. 关于牙根的描述是？
3. 关于 Palmer 记录系统描述是？

具体解答

1. 牙演化的特点是？

动物在由低级向高级发展过程中的特点是

- A. 牙根数目减少
- B. 牙根长度增加
- C. 牙体数目由多变少
- D. 牙尖高度降低
- E. 磨牙逐渐前移

【答案】C

【解析】牙演化的特点：

- ①牙形由单一同形牙向[医学教育网]复杂异形牙演化；
- ②牙数目由多变少；
- ③牙的替换次数由多牙列向双牙列演化；
- ④牙的分布由广泛至逐渐集中于上、下颌骨；
- ⑤牙根从无到有，牙附着于颌骨的方式由端生牙至侧生牙，最后向槽生牙演化。

2. 关于牙根的描述是？

下列关于牙根说法错误的是

- A. 牙根是牙体被牙骨质覆盖的部分
- B. 也有解剖牙根与临床牙根之分
- C. 解剖牙根是指被牙骨质覆盖的部分
- D. 临床牙根是指口腔内见不到的牙体部分
- E. 是牙齿发挥咀嚼功能的主要部分

【答案】E

【解析】牙根：牙体被牙骨质覆盖的部分，牙根被埋于牙槽骨中，是牙体的支持部分，起稳固牙体的作用。牙根的尖端[医学教育网]称为根尖，在每个牙根尖处有根尖孔，有牙髓的神经血管通过。

3. 关于 Palmer 记录系统描述是？

关于 Palmer 记录系统的说法错误的是

- A. 其分区方法与部位记录法的方式相同
- B. 恒牙记录方法与部位记录法相同
- C. 乳牙记录方法与部位记录法相同
- D. 乳牙则是用大写英文字母 A~E 表示
- E. 恒牙记录使用阿拉伯数字 1~8 表示

【答案】C

【解析】Palmer 记录系统：其分区方法、恒牙记录[医学教育网]方法与部位记录方法相同，乳牙则用英文 A~E 分别代表如中切牙至第二乳磨牙。