

四川大学

2006 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

15

考试科目：口腔组织病理学

科目代码：808#

适用专业：口腔基础医学、口腔临床医学

(试题共 2 页)

(答案必须写在答题纸上,写在试题上不记分)

一. 名词解释 (每题 5 分, 共 20 分)

1. Carcinoma in situ
2. Odontogenic cyst
3. Condensing ostitis
4. Aprismatic enamel

二. 填空 (每空 2 分, 共 42 分)

1. 牙周韧带中 90% 的纤维为 (1) ----- 纤维, 也可有少量的 (2) ----- 纤维和 (3) ----- 纤维。
2. 牙骨质基质纤维有两种来源, 它们分别是由 (4) ----- 细胞产生的 (5) ----- 纤维和由 (6) ----- 细胞产生的 (7) ----- 纤维。
3. 与釉质周期性沉积相关的结构有 (8) ----- 和 (9) -----。
4. 良性牙源性肿瘤可呈浸润性生长、术后易复发的有 (10) -----、(11) ----- 及 (12) ----- 等。
5. 牙髓变性包括 (13) -----、(14) -----、(15) ----- 和 (16) -----。
6. 属于非结核性口腔颌面部肉芽肿性疾病的有 (17) -----、(18) ----- 和 (19) -----。
7. (20) ----- 牙本质和 (21) ----- 牙本质属于牙本质的反应性改变, 在一定程度上可阻止外界刺激传入牙髓。

三. 是非题 (每题 2 分, 共 14 分, 答错倒扣 2 分)

1. 牙本质非胶原大分子物质中最主要的是牙本质磷蛋白, 约占所有非胶原有机成分的 50%, 在牙本质矿化中起重要作用。
2. 釉质发育完成后, 成釉细胞在釉质表面分泌一层无结构的有机薄膜覆盖在牙冠表面称釉护膜。
3. 腭裂是由于腭发育时一侧侧腭突和对侧侧腭突及鼻中隔未融合或融合不全所致。

4. Treacher Collin 综合征主要表现为外、中耳发育异常、颧骨对称性发育不全及上下颌骨发育缺陷等。
5. “癌珠”形成是高分化癌的特征。
6. 组合型牙瘤与混合型牙瘤的区别在于前者由大小形态各异的牙齿样结构构成，而后者则不形成这种牙齿样结构。
7. 成骨细胞分化的可靠标志是碱性磷酸酶。

四. 问答题 (共 74 分)

1. 简述慢性牙周炎中宿主防御机制的双重性。(17 分)
2. 在光学显微镜下观察磨片时，牙本质龋和早期釉质龋由深至浅可形成哪四层结构？其透明层的形成机制有何不同？(19 分)
3. 请简述与口腔鳞癌预后相关的病理形态学改变及有助于判断口腔鳞癌预后的分子生物学标志物。(19 分)
4. 光镜下，腺样囊性癌组织中有大量的肿瘤性肌上皮细胞，也有管状结构，从病理的角度，你将如何与上皮肌上皮癌进行鉴别诊断？二者的生物学行为有何差异？(19 分)