

2019 年口腔执业医师第 3 单元

一、A1 型题

1. 不属于根管再治疗适应证的是

- A. 根治疗后残髓炎
- B. 根治疗后 4~5 年，根尖病变仍存在
- C. 患者伴发严重关节强直
- D. 欠充填患牙
- E. 根治疗后根尖感染扩大

2. 急性根尖周脓肿时，最佳的引流通道

- A. 根尖部-齿槽骨-皮肤下
- B. 根尖部-牙周间隙-龈袋
- C. 根尖孔-根管-龋洞
- D. 根尖部-牙周袋
- E. 根尖部-齿槽骨-黏膜下

3. 以下关于盖髓术的操作方法中，错误的是

- A. 严格无菌操作
- B. 冲洗用生理盐水
- C. 盖髓剂放在露髓孔及周围 1~2mm 牙本质上
- D. 露髓孔上方不要加压
- E. 盖髓后用氧化锌丁香油糊剂暂封观察 1 个月

4. 下列哪一项不是髓腔预备的要求

- A. 按牙位正确开髓
- B. 洞壁与根管为直线通路
- C. 揭净髓室顶
- D. 尽量扩大根管口
- E. 磨除牙本质突起

5. 下列哪一项是牙髓感染的主要途径是

- A. 深牙周袋
- B. 牙齿发育异常

C.深龋近髓

D.外伤冠折

E.楔状缺损

6.引起牙周-牙髓联合病变最常见的途径为

A.外伤

B.深牙周袋

C.血源感染

D.龋病

E.牙体发育畸形

7.Ⅱ类洞的（牙合）面鸠尾制备要点如下，除外

A.鸠尾外形线呈圆缓曲线

B.底平壁直外形线清晰圆缓

C.深度恰当而且均匀一致

D.鸠尾峡位于颊尖任何处

E.尾部放在（牙合）面窝内

8.再矿化治疗时，再矿化液的 pH 一般调至

A.4

B.5

C.6

D.7

E.8

9.就病因角度而言，龋病也可称为牙齿硬组织的

A.酸蚀破坏性疾病

B.化学溶解性疾病

C.物理损伤性疾病

D.免疫性疾病

E.细菌感染性疾病

10.用复合树脂修复，制备窝洞洞缘斜面的目的是

A.提高抗力性

B.去除悬釉

C.增加树脂的聚合收缩

D.减小树脂的聚合收缩

E.增加粘结面积

11.倒凹固位主要是用于防止

A.充填体水平方向脱位

B.充填体侧方移动

C.充填体垂直方向脱位

D.充填体折断

E.充填体吸收

12.银汞合金在调和后可塑性较大的时间范围是

A.10 分钟以内

B.15~20 分钟

C.40~50 分钟

D.60~70 分钟

E.30~40 分钟

13.最不需要治疗的疾病是

A.白斑

B.创伤性溃疡

C.天疱疮

D.无症状沟纹舌

E.单纯疱疹

14.口腔白斑病可发生于

A.舌腹黏膜

B.唇红

C.唇黏膜

D.口底黏膜

E.软、硬腭黏膜

15.下列疾病中能够使患者感觉口干的是

- A.原发性疱疹性龈口炎
- B.白色念珠菌病
- C.球菌性口炎
- D.手-足-口病
- E.口炎型口疮

二、A2 型题

16.患者男，43 岁，烧烤摊老板，习惯用牙咬啤酒瓶盖，右下后牙咬硬物时，偶可引起明显疼痛，半年余，近两天冷热刺激疼痛加剧求诊。检查右下第一磨牙重度磨耗，远中见隐裂纹，探诊敏感，咬至隐裂处疼痛加剧，温度测试敏感，刺激去除后疼痛持续，叩痛（±）。当前最需要实施的治疗是

- A.调（牙合）
- B.脱敏治疗
- C.备洞充填
- D.根管治疗
- E.全冠修复

17.患者男，35 岁，因右上后牙疼痛就诊。检查右上颌第二前磨牙近中面深龋洞，探诊敏感，温度测试一过性敏感，去除刺激后疼痛消失，备洞过程中极其敏感，以下处理正确的是

- A.玻璃离子充填
- B.局麻下根管治疗
- C.氧化锌丁香油水门汀安抚
- D.氧化锌丁香油水门汀垫底后复合树脂充填
- E.局麻下保留部分软化牙本质，光固化树脂充填

18.患者女，主持人，29 岁，上中切牙近中面大面积龋，近中切角见龋损，温度测试迟发性疼痛，叩痛（±），治疗方法应选择

- A.玻璃离子充填
- B.光固化树脂充填
- C.根管治疗后全冠修复
- D.根管治疗后玻璃离子充填
- E.玻璃离子垫底，光固化树脂充填

19.某知名游泳运动员，23岁，因前牙冷刺激敏感求治。检查：唇、腭面釉质丧失、牙表面凹陷，切端沟槽样病损，推测可能诊断为

A.梅毒牙

B.氟斑牙

C.猛性龋

D.酸蚀症

E.四环素牙

20.患者女，36岁，于口腔科洗牙，口腔检查：右下第一磨牙（牙合）面龋洞，探诊不敏感，波及牙本质浅层，左下第一磨牙颊沟卡探针，下颌双侧前磨牙，牙颈部浅沟样缺损，探诊敏感，质硬。下前牙舌侧牙石III°。治疗方案中不恰当的是

A.下前牙龈上洁治术

B.右下第一磨牙嵌体修复

C.右下第一磨牙银汞充填

D.左下第一磨牙窝沟封闭

E.双侧下颌前磨牙复合体充填

21.患者男，34岁，左下第二磨牙（牙合）面深大龋洞，探诊敏感，未探及穿髓孔，叩痛（-），松动I°。冷水入洞疼痛明显，去除刺激后疼痛立刻缓解，热测同对照牙。X线检查，龋洞极近髓，根尖周未见异常。牙槽骨吸收至根中1/3。若去腐时敏感，则关于治疗方法选择正确的是

A.根管治疗

B.根尖诱导成形术

C.牙拔除术

D.安抚治疗

E.活髓切断术

22.患者男，18岁，因右下后牙痛求治，检查：右下第一前磨牙（牙合）面窝沟深染，探诊质软，温度测试一过性敏感，叩痛（-），右下第二前磨牙（牙合）面畸形中央尖高约2mm，右下第一磨牙（牙合）面龋洞深大，探诊敏感，叩痛（±），温度测试迟缓性疼痛。右下第二磨牙颊沟处，卡住探针，第三磨牙水平阻生，尚未完全萌出。关于此病例中治疗错误的是

A.右下第三磨牙牙拔除术

- B.右下第二磨牙充填治疗
- C.右下第一磨牙根管治疗
- D.右下第一前磨牙根管治疗
- E.右下第二前磨牙分次磨除畸形中央尖

23.患者女性，83岁，因牙齿冷热敏感，影响饮食就诊。一年前确诊舍格伦综合征。近一个月自感牙体变黑。检查：前牙牙颈部环状龋损，探诊敏感，下颌磨牙（牙合）面深大龋洞，探诊敏感，洞内有大量食物残渣。前牙及磨牙温度测试正常。最可能诊断为

- A.牙本质过敏症
- B.可复性牙髓炎
- C.慢性牙髓炎
- D.慢性牙周炎
- E.口干性龋

24.患者，女，58岁。4周来右上后牙胀痛，不能咀嚼。每日饭后要剔除嵌塞食物。查见6MD5DO|龋中等深度，冷刺激同对照牙，龈红肿探痛并出血。应考虑的诊断最可能是

- A.牙髓炎和龈乳头炎
- B.中龋和牙髓炎
- C.深龋和牙髓炎
- D.中龋和龈乳头炎
- E.牙髓炎和牙周炎

25.年轻女性患者要求前牙美观治疗。查：上、下前牙有不同程度的散在的黄褐色及白垩状斑，部分唇面釉质有缺损，探硬，光滑。可考虑的治疗方法如下，除外

- A.内脱色
- B.外脱色+磨除法
- C.复合树脂贴面修复
- D.瓷贴面修复
- E.瓷冠修复

26.患者，女性，27岁，右上第二磨（牙合）面龋洞，深达牙本质深层，叩（-），刺激仅入洞引起痛，痛立即消失，温度测试正常，该牙诊断可能为

- A.深龋

- B.中龋
- C.可复性牙髓炎
- D.慢性牙髓炎
- E.牙本质过敏

27.患者，男，55岁，右颊黏膜出现一白色斑块，均质状，不能被擦去，触诊无明显疼痛，涂片镜检三次未找到芽孢或菌丝，右下尖牙至第一磨牙为不良修复体，无吸烟、酗酒史，治疗措施不妥的是

- A.硝酸银局部处理白色斑块，以促进斑块消退
- B.定期随诊，如出现恶变指征，可考虑早期手术切除
- C.去除不良修复体
- D.0.2%维甲酸局部涂擦
- E.口服维生素 A

28.女，40岁。反复发作口腔溃疡20余年，多见于唇、颊、舌等部位，每次几个不等。溃疡较大呈弹坑状，有瘢痕形成，疼痛明显。最确切诊断为

- A.轻型阿弗他溃疡
- B.口炎型口疮
- C.腺周口疮
- D.过敏性唇炎
- E.唇疱疹

29.男，80岁，全口无牙，戴全口义齿近15年，因黏膜不适就诊。查见黏膜呈红亮色，水肿，有黄白色假膜，直接镜检见菌丝和芽胞。该患者治疗中不妥的用药为

- A.制霉菌素
- B.酮康唑
- C.碳酸氢钠漱口液
- D.青霉素
- E.克霉唑

30.一位牙周病患者前来咨询牙膏的使用情况。在牙膏中起到可帮助清洁与磨光牙面作用的是牙膏中的摩擦剂，以下哪种成分不能作为牙膏中常用的摩擦剂

- A.碳酸钙

B.焦磷酸钙

C.磷酸氢钙

D.氢氧化钙

E.氢氧化铝

31.15 岁男性患者，因龋病前来就诊，检查发现其牙齿黄染，经过检查诊断为氟牙症，患儿家长自述患儿从小随母亲住在老家，但是 2 岁时跟母亲一起到城市居住，经过调查发现，现居住地的饮水氟浓度为 0.7mg/L ，而原居住地属于高氟地区，那么可以判断该患者的哪颗牙齿会受到氟牙症的侵害

A.36

B.47

C.25

D.14

E.38

32.13 岁男性患者，因后牙发黑前来就诊。医生检查见右下 7 的（牙合）面有小龋洞，牙髓活力测验结果同正常牙，患牙无其他异常，牙周正常，黏膜无异常表现。X 线片显示牙齿患处局限在釉质表层，对于此种情况，应该采用的方式是

A.窝沟封闭

B.预防性树脂充填

C.非创伤性修复充填

D.根管治疗

E.牙周刮治

33.在对于 A 中初一 3 班学生的龋病调查中，研究人员在统计数据时计算出了龋、失、补的牙数各占龋总数的百分比，这种能够说明事物内部各构成部分所占比重的方法称为

A.平均数

B.标准差

C.率

D.可信区间

E.构成比

34.在对某市 15 岁年龄组中学生口腔健康状况的抽样调查中，由于一些因素导致抽样误差的

存在，则以下哪项能够表示其抽样误差的大小

- A.平均数
- B.标准差
- C.率
- D.标准误
- E.构成比

35.一同参加口腔龋流行病学数据收集人员有甲、乙、丙三人，其中针对浅龋、中龋、深龋的界定在三者之间出现了偏差。由于三者对于检查标准的不一致所导致的偏差应称为

- A.检查者之间偏性
- B.报告偏倚
- C.检查者本身偏性
- D.回忆偏倚
- E.因检查器械造成的偏倚

36.在使用调查问卷调查某社区中口腔白斑既往史情况时，由于填写问卷的社区居民难以准确回忆而使问卷填写不准确而造成的偏倚称为

- A.无应答偏倚
- B.报告偏倚
- C.检查者本身偏性
- D.回忆偏倚
- E.因检查器械造成的偏倚

37.在某社区进行口腔流行病学调查时由于一群老年人组团旅游没有能够参加，故样本量减少了 30%左右，导致其结果出现误差，这种“漏查”引起的结果称为

- A.选择性偏倚
- B.检查者本身偏性
- C.无应答偏倚
- D.因调查对象引起的偏倚
- E.因检查器械造成的偏倚

38.为了解某市区人群中口腔溃疡的发病率，该市研究人员拟定对其 5、12、15、35~44、65~74 岁年龄段的人群实施调查，以便快速掌握其发病情况和特征，此种调查方法称为

- A. 捷径调查
- B. 全面调查
- C. 抽样调查
- D. 预调查
- E. 普查

39. 某研究机构拟定对于全国小学生进行口腔龋病普查，打算分为几个阶段进行抽样调查，再对每个阶段内需要使用随机抽样或者分层抽样的方法进行数据收集和整理，此种方法称为

- A. 单纯随机抽样
- B. 分层抽样
- C. 多级抽样
- D. 整群抽样
- E. 大规模抽样

40. 为研究某市区儿童中“哈钦森牙”的发生率，研究员小王打算将人群按照年龄层次划分群体，每个年龄层之内随机进行样本抽取的调查方法，此种方法称为

- A. 间隔抽样
- B. 分层抽样
- C. 整群抽样
- D. 多阶段抽样
- E. 单纯随机抽样

41. 为研究某省范围内“特纳牙”的发生率，疾控中心研究员拟定了使用系统抽样的调查方法，以下哪项是系统抽样的内容

- A. 按一定方式以同等的概率抽样
- B. 以整群为抽样单位，从总体中随机抽取若干群为调查单位
- C. 进行大规模调查时，常把抽样过程分为几个阶段，每个阶段可采用单纯随机抽样
- D. 将抽样对象按次序编号，先随机抽取第一个调查对象，然后再按一定间隔随机抽样
- E. 先将总体按某种特征分成若干个“层”，再在每个层中用随机方式抽取调查对象

42. 为研究某单位职工高血压的情况，研究员小张打算使用抽样调查来进行统计学的调查方法，以下哪项属于抽样调查方法中最基础，最基本的方法

- A. 单纯随机抽样

B.多级抽样

C.系统抽样

D.分层抽样

E.整群抽样

43.为查明天花在我国的现患情况或流行强度，从目标地区的总体人群中，按统计学随机抽样原则抽取部分人群作为调查对象，此种方法的优点不包括

A.省时间

B.可发现全部病例

C.所得资料具有代表性

D.省经费

E.省劳力

44.为预防龋病的高流行性，某市拟对全市社区内开展龋病的社区性普查，关于普查的特点或要求叙述不正确的一项是

A.发现全部病例给予及时治疗

B.检查的同时可以用于普及知识

C.应查率要求在 100%

D.工作量大，成本高

E.是在规定的时间范围内进行的检查

45.某省研究人员拟对该省的发育期青少年群体进行一次关于氟牙症的流行情况调查，调查中使用 WHO 推荐使用的常用指数是以下哪种

A.CPI 指数

B.DMFT 指数

C.患龋率

D.牙龈指数

E.Dean 指数

46.某市研究人员拟对该市的小学生进行一次关于龋病情况调查，调查中使用 WHO 推荐使用的龋病常用指数是以下哪种

A.Dean 指数

B.牙龈指数

C.CPI 指数

D.患龋率

E.DMFS 指数

47.为研究某市的牙齿拔牙的情况，疾控中心的小王在该市若干医院调取了近 5 年的拔牙的病例资料，经统计分析找出不同的年龄组人群拔牙的主要原因（如因龋缺失，因牙周病缺失，因外伤缺失等），这种方法属于口腔流行病学中的哪种研究方法

A.现况调查

B.疾病监测

C.队列研究

D.常规资料分析

E.病例-对照研究

48.家长带 2 岁小孩到医院作口腔检查时，医生诊断患儿有喂养龋，为此应建议家长

A.补充钙片以利于龋齿恢复

B.餐后咀嚼木糖醇口香糖防龋

C.加大含氟牙膏用量

D.家长可局部涂氟为患儿防龋

E.不要让孩子含奶瓶睡觉

49.研究所人员讨论用流行病学方法研究口腔疾病史时，下列观点正确的是

A.可以了解吃糖对牙龈出血的影响

B.有助于发现细菌对口腔癌的作用

C.有助于了解疾病的发展规律

D.研究可以提高医疗质量

E.研究可以区分疾病的发展阶段

50.患儿 9 岁，因牙齿疼痛影响进食就诊，确诊为右下第一磨牙根尖周炎，首次治疗后一周复诊，由于家长工作忙，未及时复诊，三周后复诊检查根管内无渗出，开始进入下一阶段治疗。预约下一次复诊时间最多不超过

A.1 周

B.2 周

C.4 周

D.3 个月

E.6 个月

51. 患儿 6 岁，因左侧后牙疼痛求诊，近期不敢冷食，吃冰淇淋疼痛，无刷牙习惯。检查：全口卫生差，左下第二乳磨牙近中邻（牙合）面龋，达牙本质深层，探诊敏感，温度测试一过性敏感，X 线显示第二乳磨牙牙根吸收近 1/2，第一乳磨牙远中邻面龋近髓，治疗中由于患儿哭闹，难以配合，导致左下第二乳磨牙腐质未去净露髓，流出黑红色血液，穿髓孔小于 0.5mm，左下第一乳磨牙去腐净，意外穿髓，穿髓孔小于 1mm，接下来治疗正确的是

A. 局麻下拔除左下第一、第二乳磨牙

B. 左下第一乳磨牙根管治疗、左下第二乳磨牙直接盖髓术

C. 左下第一乳磨牙根管治疗、左下第二乳磨牙局麻下拔除

D. 左下第一乳磨牙直接盖髓术、左下第二乳磨牙根管治疗

E. 左下第一乳磨牙直接盖髓术、左下第二乳磨牙直接盖髓术

52. 男童 6 岁，因左侧眶下区肿痛赴医院眼科就诊，检查左侧颜面部肿胀明显，面部不对称，全身低热乏力，眼科检查未见异常，请口腔科会诊。口腔科检查应重点检查

A. 是否有外伤史

B. 关节是否正常

C. 张口度是否正常

D. 腮腺分泌是否正常

E. 左上牙是否有根尖病变

53. 妇幼保健医院组织母乳喂养科普讲座中，刘教授提出睡前喝奶粉不漱口的危害，可导致奶瓶龋，奶瓶龋好发于

A. 上颌乳切牙的唇面

B. 下颌乳切牙的邻面

C. 下颌前牙和磨牙的邻面

D. 下颌前牙的光滑面和磨牙的（牙合）面

E. 全部乳牙

54. 某患儿 7 岁，近期因牙齿疼痛影响睡眠，赴医院就诊，曾反复发作，影响患儿进食，检查见右下第一乳磨牙（牙合）面深龋洞，探痛明显，冷热诊敏感。右下第二乳磨牙根尖区有一瘘管，挤压前庭沟，可见脓液流出，叩（++）。根尖周炎易出现瘘管的原因是

- A. 乳牙患龋率高
- B. 患儿治疗时不合作，常导致意外露髓
- C. 牙龈血液供应丰富
- D. 病变进展快，且牙槽骨疏松
- E. 乳牙根分叉大，髓室底薄

55. 某患儿 8 岁，因上颌中切牙形状异常赴医院就诊，检查发现左上中切牙弯曲，弯曲牙形成最常见的原因是

- A. 遗传
- B. 营养不良
- C. 乳牙外伤
- D. 乳牙慢性根尖周炎伤及恒牙胚
- E. 多生牙

56. 某患儿男，7 岁，骑自行车不慎摔伤门牙，牙冠折断引起牙本质暴露，尚未穿髓的正确处理是

- A. 观察
- B. 只需将锐利的边缘磨除
- C. 间接盖髓术
- D. 脱敏处理
- E. 局麻下活髓切断术

57. 某患儿 9 岁，右侧下颌第一磨牙（牙合）面严重龋坏，叩痛明显，牙齿松动 III°，X 线显示根尖口呈喇叭口状，广泛破坏，为使第二恒磨牙代替第一恒磨牙，拔除破坏严重的第一恒磨牙应选择什么年龄为宜

- A. 6~8 岁
- B. 8~10 岁
- C. 10~12 岁
- D. 12~14 岁
- E. 14 岁以后

58. 患儿 9 岁，上中切牙间有 2mm 间隙，上颌侧切牙萌出 2/3，首要的处理是

- A. 不做任何处理观察

B.固定矫治器矫治关闭间隙

C.活动矫治器关闭间隙

D.橡皮圈矫治关闭间隙

E.拍 X 线片查看有无多生牙

59.男，7 岁。右下 6 深龋，探痛，叩 (+)，不松动，影像学显示牙根尖硬骨板不连续，围绕根尖区出现透射影，温度测敏感。临床治疗首选

A.安抚治疗

B.盖髓术

C.活髓切断术

D.根管治疗术

E.根尖诱导成形术

60.患者女，23 岁。桩核冠修复后感咀嚼不适，咬合无力，近 2 日疼痛剧烈，不敢用患牙咀嚼。检查 46 颊侧远中有一深牙周袋，距龈缘 1cm 处见一瘻管，触诊瘻管口溢脓。可能诊断为

A.牙龈脓肿

B.侵袭性牙周炎

C.坏死溃疡性龈炎

D.牙周脓肿

E.急性化脓性牙髓炎

61.男性，40 岁，主诉：左下后牙冷热痛 2 周，自发痛 2 天。X 线片示：36 根分叉处可见一骨密度降低区，未见龋及根尖病变。最可能的诊断是

A.牙周脓肿

B.急性根尖炎

C.创伤

D.牙周-牙髓联合病变

E.根分叉病变

62.某男性患者，38 岁，体健，诊断为慢性牙周炎，有吸烟嗜好，经牙周系统及配合袋内局部药物治疗效果仍不理想，通过口腔卫生措施，自我菌斑控制良好，应最先考虑影响其疗效的因素是

- A. 营养因素
- B. 选择局部药物不当
- C. (牙合) 关系
- D. 吸烟
- E. 工作紧张

63. 患者，女，32 岁，5 个月前下牙舌侧牙龈长一肿瘤，并慢慢增大。影响进食。该患者如果诊断为妊娠期龈瘤，切除时应注意的是

- A. 妊娠瘤形成的时间
- B. 妊娠的时间
- C. 是否服过抗生素
- D. 孕妇结婚的年龄
- E. 要固定患牙

64. 患者，女。曾有药物增生性牙龈炎病史，检查：左上颌中切牙冠折断，牙龈仍肥大、增生，形态不佳，存在假性牙周袋。其最佳的处理是

- A. 拔除患牙
- B. 牙槽骨修整
- C. 洁治
- D. 刮治
- E. 龈切除

65. 男，14 岁。牙龈广泛地逐渐增生，累及全口的牙龈缘、龈乳头和附着龈，甚至达膜龈联合处，上颌磨牙腭侧最为严重，增生牙龈的颜色正常，组织坚韧，表面光滑，有时也呈颗粒状，点彩明显，不易出血。考虑该病最可能的诊断为

- A. 药物性牙龈增生
- B. 边缘性龈炎
- C. 青少年牙周炎
- D. 牙龈纤维瘤病
- E. 坏死性龈炎

66. (牙周病学) 女性，25 岁，主诉：近 1 年来，咀嚼硬物或刷牙时牙龈出血，若诊断为慢性龈缘炎，应该不会出现下列哪一种临床表现

- A. 牙龈松软光亮
- B. 牙龈炎症一般局限于游离龈和龈乳头
- C. 炎症以前牙区为主，也可波及全口牙
- D. 严重时波及附着龈
- E. 牙龈炎症仅局限于上前牙区

67. 男，29 岁。主诉：使用牙线清洁牙齿的时候牙龈出血，检查：牙龈乳头圆钝、肥大，PD4mm，无附着丧失。此患者最可能的诊断是

- A. 白血病性龈炎
- B. 慢性龈炎
- C. 青春期龈炎
- D. 侵袭性牙周炎
- E. 坏死性溃疡性龈炎

三、A3/A4 型题

(68~71 题共用题干)

患者，男性，30 岁，2 年前因交通追尾而碰伤下前牙，牙冠完整，未诊治。以后一直出现咀嚼不适，牙齿有“发木”感，牙逐渐变色，根尖部反复发生肿痛，服消炎药后可好转。颈部有一瘰管反复发作，长期流脓，曾于美容科切除瘰管，但再次发作。

68. 确诊最有价值的检查是

- A. 扪诊
- B. 叩诊
- C. 冷、热诊
- D. X 线片
- E. 探诊

69. 根据上述临床表现最不可能的诊断是

- A. 慢性根尖周囊肿
- B. 慢性有瘘型根尖周脓肿
- C. 慢性有瘘型根尖周炎
- D. 慢性根尖周肉芽肿
- E. 慢性根尖周致密性骨炎

70.假设此病例经根管治疗后仍不痊愈，下列哪一项不可能是其原因

A.仅做全冠修复

B.根管超填

C.菌斑堆积

D.根管欠填

E.根尖周骨质破坏较大

71.对于颊部瘻管处理正确的是

A.拔除患牙，切除瘻管

B.碘酚灼烧，封闭瘻管

C.患牙根治后瘻管可自行封闭

D.患牙根治后搔刮瘻管

E.观察，待自行闭合

(72~75 题共用题干)

患者，女性，20 岁，4 个月前右下后牙遇冷、热敏感，有时咀嚼不适，3 天前突然发生自发性、阵发性疼痛，遇冷、热及夜间加剧，分不清患牙所在部位。

72.对此疾病无帮助的检查方法是

A.探诊

B.叩诊

C.X 线片检查

D.扪诊

E.冷、热诊

73.如果检查结果是急性牙髓炎，此时该如何止痛

A.口服镇痛剂

B.局麻下开髓引流

C.针刺穴位

D.封失活剂

E.局麻下去除软龋，封镇痛剂

74.最应与什么疼痛鉴别

A.急性上颌窦炎

B. 三叉神经痛

C. 牙周炎

D. 根尖周炎

E. 智齿冠周炎

75. 如果临床望诊和探诊未发现有引起牙痛的牙体组织缺损，最好做什么检查以进一步确定患牙

A. 叩诊+X 线片检查

B. 冷、热诊+X 线片检查

C. 咬诊+X 线片检查

D. 叩诊+冷、热诊

E. 咬诊+电活力测验

(76~78 题共用题干)

患者，男性，25 岁，因右下牙自发痛 3 天来求治，半年前右下牙开始出现冷、热刺激痛，以后经常隐隐不适。检查发现右下 4 远中面深龋，探之穿髓，探痛(++)，叩痛(±)，远中牙龈乳头增生长入龋洞内。

76. 该牙的准确诊断和最恰当的治疗方法是

A. 慢性牙髓炎急性发作，需做牙髓塑化治疗

B. 急性牙髓炎，需做根管治疗

C. 急性牙髓炎伴根尖周炎，需做根管治疗

D. 急性牙髓炎，需做牙髓塑化治疗

E. 慢性牙髓炎急性发作，需做根管治疗

77. 该牙经局麻下拔髓，封甲醛甲酚棉捻 5 次仍不能痊愈，而且出现咀嚼痛越来越严重，从治疗过程中分析最可能的原因是

A. 封药次数过多，药物刺激性引起化学性根尖周炎

B. 器械穿出根尖孔

C. 牙髓未拔除干净，引起根尖周残余感染

D. 根管内有毒力很强的细菌存在

E. 将坏死组织推出根尖孔

78. 对该病例若不用麻醉拔髓而用失活剂失活牙髓，根据临床情况最应该注意的问题是

- A.掌握药物的剂量
- B.封入丁香油酚棉球减轻疼痛
- C.掌握封药时间
- D.避免药物从邻面溢出烧伤牙周组织
- E.封入失活剂后再行局部麻醉以免封药后疼痛

(79~81 题共用题干)

患者，男，54 岁，右下后牙反复肿痛，牙龈上发生小脓包 6 个多月，平时遇冷热水敏感，近日劳累后“丝丝拉拉”疼，蹶至左太阳穴处。检查：右下 5 龋深及髓，无探痛，叩异样感，颊侧近根尖牙龈处有一瘻管口，患牙 I 度松动。右下 6 无龋，叩 (+)，远中牙周袋深约 9mm，近根尖牙龈红肿，热测引起痛，放射至颞部。

79.本次就诊的主诉牙诊断可能是

- A.右下 6 慢性牙周炎
- B.右下 6 逆行性牙髓炎
- C.右下 6 急性牙髓炎
- D.右下 5 深龋
- E.右下 5 慢性根尖周炎

80.还必须做哪种检查可帮助制订治疗计划

- A.X 线片
- B.牙髓活力测验
- C.松动度
- D.扪诊
- E.以上都不正确

81.对主诉最佳治疗方案是

- A.塑化治疗+牙周系统治疗
- B.牙周系统治疗
- C.根管治疗+牙周系统治疗
- D.充填
- E.拔除

(82~84 题共用题干)

患者，女性，46 岁，左下后牙 2 个月来遇冷、热过敏，食物嵌入牙内引起隐隐不适，近 2 天出现自发阵发痛，遇冷、热疼痛更加剧。检查发现左下 6（牙合）面深龋，冷测引发剧烈疼痛，穿髓孔小，探痛（+++），叩痛（±），就诊时医生在局麻下开髓拔髓，未扩管，封 FC 药捻，当晚出现剧烈疼痛，牙松动 III°，叩痛（++）。

82. 该患牙的病变发展过程是

- A. 牙髓充血-慢性牙髓炎-慢性牙髓炎急性发作-急性根尖周炎
- B. 牙髓充血-急性根尖周炎
- C. 急性牙髓炎-急性根尖周炎
- D. 慢性牙髓炎-急性根尖周炎
- E. 牙髓充血-急性牙髓炎-急性根尖周炎

83. 该牙经处理后出现上述剧烈疼痛，最可能的原因是

- A. 根尖周的细菌感染
- B. 药物对根尖周的化学性刺激
- C. 磨牙时的振动对根尖周的创伤
- D. 器械超出根尖孔所致
- E. 封洞太严密

84. 出现这种术后剧痛，除了客观原因外，还要考虑患者的哪一项主要的主观因素

- A. 患牙的牙位
- B. 患者的年龄
- C. 患牙的根管数目
- D. 牙冠破坏程度
- E. 患者的健康状况

（85~87 题共用题干）

一慢性牙周炎患者，3 天来左侧后牙剧烈阵发痛，夜痛不能眠，手持冷水瓶来就急诊：检查发现左侧后牙无龋坏牙，左上 6 I° 松动，叩痛（+），患者不能指明患牙位置，颊侧近中牙周袋 7mm，X 线片见左上 6 近中牙槽骨已吸收达根尖 1/3 处。

85 为了确诊，最主要的还应检查哪项

- A. 牙周袋探诊
- B. 电活力测验

C.冷测验

D.麻醉试验

E.热测验

86.最可能的诊断为

A.牙周脓肿

B.急性化脓性牙髓炎

C.慢性溃疡性牙髓炎

D.逆行性牙髓炎

E.急性根尖脓肿

87.目前最有效的处理方法是

A.全身用消炎止痛药

B.针刺止痛

C.拔除患牙

D.开髓

E.开髓引流，牙周洁治

(88~89 题共用题干)

患者因右下后牙冷、热敏感就诊。检查：右下 6 深龋坏，探敏感，叩 (-)，冷、热测一过性敏感，右下 7 中度龋坏，叩 (-)，冷测入洞敏感。

88.右下 6、7 的诊断最可能是

A.右下 6、7 深龋

B.右下 6 可复性牙髓炎，右下 7 深龋

C.右下 6 深龋，右下 7 可复性牙髓炎

D.右下 6 慢性牙髓炎，右下 7 深龋

E.右下 6 深龋，右下 7 慢性牙髓炎

89.对于右下 6 紧急处理恰当的是

A.直接盖髓术

B.牙拔除术

C.安抚治疗

D.根管治疗

E.冠髓切除术

(90~91 题共用题干)

患者 45 岁，女性，因近 2 个月来右下后牙不敢咬物，遇冷水及吃甜食酸痛，咬硬物质酸软无力，无自发痛史。检查时可见右下 6 釉质部分磨损，牙本质外露，探针探划时某两点酸痛难忍。

90.对该患牙的诊断应是

A.磨损

B.酸蚀症

C.慢性牙髓炎

D.牙外吸收

E.牙隐裂

91.该症状影响患者正常饮食，应做的处理是

A.调（牙合）

B.充填

C.全冠修复

D.脱敏治疗

E.待其自行恢复

(92~93 题共用题干)

患者因龋一次治疗后 1 年，现咬合痛，夜间痛影响睡眠就诊。检查：右上 6 近中邻（牙合）面充填体，近中舌尖劈裂，劈裂块松动，达龈下 3mm，叩（+），牙龈（-）。

92.该牙劈裂原因可能为

A.洞深度不足

B.垫底物太少

C.材料调剂

D.充填时操作问题

E.洞形制备时近中舌壁过薄

93.该牙处理应为

A.拔除劈裂部分

B.拔除劈裂部分，重新充填

C. 牙髓治疗

D. 拔除劈裂部分，牙髓治疗后全冠修复

E. 拔除患牙

 医学教育网
(94~95 题共用题干)

 医学教育网
www.med66.com

患者因中龋一次银汞充填后冷热刺激痛，无自发痛。查：充填物完好，叩 (-)，温度测试正常牙面时无痛，但测充填体处痛。

94. 最可能的原因是

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

A. 备洞时刺激牙髓

B. 充填时未垫底

C. 流电作用

D. 充填体悬突

E. 充填体高点

95. 处理恰当的是


A. 观察

B. 脱敏

C. 去旧充填体，重新垫底充填

D. 牙髓治疗

E. 去旧充填体，改其他修复材料充填

 医学教育网

 医学教育网
www.med66.com

(96~98 题共用题干)

女性患者，38 岁，长期精神抑郁，口腔吃辛辣食物敏感 2 年，现在来就诊。经查：口腔中左右对称的白色病变，发生于口腔黏膜的多个位置，病损为白色网状花纹，给予刺激食物局部敏感，灼痛。

96. 询问病史及临床检查时应注意以下几点，除了

A. 皮肤有无损害


B. 指（趾）甲有无病损

C. 唇红部有无病损

D. 有无肺结核史

E. 发病前有无精神因素

97. 对该患者的诊断最可能是

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

A.增殖型念珠菌病

B.假膜型念珠菌病

C.皮脂腺异位

D.扁平苔藓

E.白斑

98.最恰当的治疗方案为

A.手术切除

B.长期抗真菌治疗，定期复查

C.不需治疗及随访

D.全身长期大剂量激素治疗

E.消除可能的诱因，局部激素治疗，定期复查

(99~100 题共用题干)

男性，50 岁，反复发作口腔溃疡 30 余年，多见于唇、颊、舌等部位，每次 10 余个不等，近 3 年来发作频繁，几乎无间歇期。溃疡较大，愈合时间长，舌部有瘢痕形成。此次悬雍垂出现一大溃疡已 4 周，疼痛影响进食来诊。眼、外阴、生殖器无病损。

99.该类型溃疡的损害特点为

A.溃疡深大，呈弹坑状，边缘高起，表面有灰白色伪膜

B.溃疡深大，表面有灰白色坏死膜，基底粘膜充血

C.溃疡深大，基底周围有浸润，呈菜花状

D.溃疡深大，基底有颗粒状小结节，呈鼠咬状

E.溃疡深大，形态不规则，与局部刺激物吻合

100.该病例属哪一种类型

A.轻型口疮

B.口炎型口疮

C.腺周口疮

D.白塞病

E.唇疱疹

(101~102 题共用题干)

某社区举行了一次大型龋病流行性调查。

101.若在该调查中由于没有使用 WHO 推荐的 CPI 探针而导致数据出现偏差，应属于

- A.因检查器械造成的偏差
- B.因调查对象引起的偏差
- C.检查者之间偏性
- D.受检者本身偏性
- E.选择性偏倚

102.对于此种情况，其防止的办法应该是

- A.设计中尽量提供可能的回忆目标
- B.疾病的诊断标准要明确
- C.按规定使用标准检查器械
- D.调查前要做标准一致性试验
- E.调查前要对于诊断标准要统一认识

(103~105 题共用题干)

口腔预防人员对一个社区的居民进行口腔健康检查，如下：

103.若检查得到某人的 CPI 指数值为 4，则表示

- A.牙龈炎，探诊后出血
- B.牙石，探诊可发现牙石
- C.少于两颗功能牙存在
- D.晚期牙周病，牙周袋深度 $>6\text{mm}$
- E.早期牙周病，龈袋深度在 $4\sim 5\text{mm}$

104 关于牙周健康指数以下不正确的是

- A.检查 CI-S 时根据牙颈部牙石的量记分
- B.当牙颈部有散在龈下牙石时，CI-S 记分为 2
- C.OHI-S 只检查 16，11，26，31 的唇（颊）面，36，46 的舌面
- D.Sihacss 和 Loe 的菌斑指数是根据菌斑覆盖面积而不是菌斑的厚度记分
- E.检查 GI 时使用钝头牙周探针，结合视诊和探诊

105.检查者之间进行标准一致性试验，若可靠度优，则 Kappa 值的范围是

- A.0~0.4
- B.0.41~0.5

C.0.51~0.6

D.0.61~0.8

E.0.81~1.0

 医学教育网
(106~107 题共用题干)

 医学教育网
www.med66.com

口腔疾病流行病学调查时，为避免检查者偏性，需做标准一致性试验。

106.标准一致性检验中不包括

A.疾病诊断标准要明确  医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

B.调查前要认真培训

C.统一诊断标准

D.调查中抽取 10%统计调查结果

 医学教育网
www.med66.com

E.检查者偏性，包括检查者本身和检查者之间的偏性

107.对检查者可靠度检验要计算

A.Kappa 值

 医学教育网
www.med66.com

B.q 值

 医学教育网
www.med66.com

C.卡方值

D.U 值

E.t 值

 医学教育网
(108~110 题共用题干)

 医学教育网
www.med66.com

患儿 9 岁，上颌乳中切牙脱落两年未见恒牙萌出求治，患儿因鼻炎常开口呼吸，喜食甜、软食物，口腔卫生差。检查：多处龋洞未充填，左下 VIII° 松动。

108.正常上颌恒中切牙萌出时间约为

A.5~6 岁

 医学教育网
www.med66.com


 医学教育网
www.med66.com

B.6~7 岁

C.7~8 岁

D.9~10 岁

E.10~11 岁

 医学教育网
109.此患者可能诊断为

 医学教育网
www.med66.com

A.乳牙早失

B.恒牙早失

C.牙列缺损

D.恒牙迟萌

E.先天缺牙

110.检查发现缺牙区牙龈轻度增生，其他部位牙龈正常，推测牙齿未萌出的原因是

A.口呼吸

B.口腔卫生差

C.喜食甜食

D.牙龈角化增生

E.未到萌出时间

(111~113 题共用题干)

患儿 8 岁，下颌乳中切牙 I° 松动，舌侧有恒中切牙萌出 2/3，形成“双排牙”，双侧下颌乳磨牙龋损破坏严重，叩诊(++)，X 线检测根尖周阴影，但尚未波及恒牙胚。双侧下颌第一恒磨牙萌出 2/3。下颌切牙牙根形成近 2/3。

111.对于“双排牙”的诊断正确的是

A.正常替牙

B.下前牙拥挤

C.下颌恒中切牙早萌

D.下颌乳中切牙滞留

E.以上都不是

112.对于“双排牙”的处理正确的是

A.正常替牙可自行脱落

B.局麻下拔除唇侧切牙

C.局麻下拔除恒切牙

D.局麻下拔除舌侧切牙

E.嘱患儿多食硬质食物

113.对于下颌乳磨牙的处理正确的是

A.无需处理待替换

B.根管治疗+玻璃离子充填

C.根管治疗+预成金属全冠修复

D.局麻下拔除患牙后远中导板保持间隙

E.局麻下拔除患牙后功能性保持器保持间隙

(114~116 题共用题干)

男孩 7 岁。一小时前，游泳时摔伤上前牙，牙龈渗血，上唇肿胀明显，但无出血，赴医院治疗。检查：左右上中切牙冠折三分之一，牙髓鲜红，露髓探痛，穿髓孔大于 1mm，垂直叩诊 (+)，水平叩诊 (++)，松动 I 度。X 线示根尖部呈喇叭口。

114.上唇肿胀原因

A.上唇撕裂伤

B.上唇擦伤

C.上唇挫伤

D.上颌骨骨折

E.血管神经性水肿

115.关于患儿上颌中切牙处理正确的是

A.根尖诱导成形术

B.根管治疗

C.活髓切断术

D.直接盖髓术

E.牙拔除术

116.如进行根尖诱导成形术首选药物是

A.碳酸钙制剂

B.氢氧化钙制剂

C.磷酸锌水门汀

D.聚羧酸锌水门汀

E.氧化锌丁香油水门汀

(117~119 题共用题干)

某患者，男，49 岁，网吧管理员。常年作息时间颠倒，烟量大，每日约 3 包香烟，近期因右下后牙食物嵌塞、牙齿松动就诊。检查：全口卫生差，右下 6、7III° 松动，根分叉及牙齿邻面部位食物嵌塞严重。

117.探诊检查 6，探诊探针能水平通过分叉区，但它仍被牙周袋软组织覆盖而未直接暴露于

口腔。诊断为

- A. I 度根分叉病变
- B. II 度根分叉病变
- C. III 度根分叉病变
- D. IV 度根分叉病变
- E. V 度根分叉病变

118. 探诊检查 7，且牙龈退缩而使病变的根分叉区完全暴露于口腔。诊断为

- A. I 度根分叉病变
- B. II 度根分叉病变
- C. III 度根分叉病变
- D. IV 度根分叉病变
- E. V 度根分叉病变

119. 对于患者松动牙处理正确的是

- A. 截根术
- B. 分根术
- C. 半切术
- D. 拔牙术
- E. 松牙固定术

(120~122 题共用题干)

某孕妇，28 岁，妊娠第 3 个月，因牙龈肿大影响咬合就诊。检查：下前牙牙列拥挤，唇侧龈乳头增生覆盖整个牙面，色泽鲜红光亮，表面光滑，质地松软，极易出血。

120. 关于该孕妇诊断准确的是

- A. 慢性龈炎
- B. 慢性牙周炎
- C. 妊娠期龈瘤
- D. 牙龈纤维瘤病
- E. 药物性牙龈增生

121. 预防此类疾病关键在于

- A. 孕前控制慢性龈炎

- B.早期切除增大牙龈
- C.全身抗生素支持治疗
- D.孕前矫正错（牙合）畸形
- E.良好口腔宣教

122.如治疗效果不明显，严重影响咬合，咬破牙龈导致牙龈化脓感染，实施牙周手术时机是

- A.立即进行手术
- B.妊娠期的 2~3 个月内
- C.妊娠期的 4~6 个月内
- D.妊娠期的 7~8 个月内
- E.观察，待妊娠结束后再行手术治疗

（123~125 题共用题干）

某患者，女，32 岁。因牙龈肿大、出血影响进食就诊。家族性高血压，近半年血压不稳定，一直在服药。检查：口腔卫生较差，全口牙石 II°，41、42 之间唇侧单个龈乳头肿大明显，覆盖整个 2/3 牙面，探诊极易出血。拒绝 X 线检查。

123.为最终确诊最应该咨询的是

- A.药物史
- B.婚育史
- C.治疗史
- D.家族史
- E.系统疾病

124.对于肿大牙龈当即处理不当的是

- A.去除菌斑
- B.去除牙石
- C.牙龈切除术
- D.口腔卫生宣教
- E.1%过氧化氢液冲洗

125.如患者未怀孕，最可能诊断为

- A.慢性龈炎
- B.白血病龈病损

C.化脓性肉芽肿

D.牙龈纤维瘤病

E.药物化脓性龈炎

 医学教育网
(126~128 题共用题干)

 医学教育网
www.med66.com

患者，男性，42 岁，数月来右下后牙常进食后疼痛，偶自发痛及冷、热刺激痛，自服抗生素可缓解，1 天前进食后复发。检查：见口腔卫生差，龈上、下结石多，牙龈轻度充血水肿，右下 678 牙体完整，右下 7 叩 (+)，右下 8 颊向错位，伸长无对颌，右下 8 与右下 7 之间有较多食物残渣，龈乳头中度充血水肿，压痛，未探及牙周袋，右下 678X 线片未见异常。

126. 导致该症状出现的促进因素是

A. 牙石

B. 食物嵌塞

C. (牙合) 创伤

D. 错 (牙合) 畸形

E. 牙菌斑

127. 最可能的诊断是

A. 右下 7 牙髓炎

B. 右下 8 牙髓炎

C. 右下 7、8 龈乳头炎

D. 右下 7、8 单纯性龈炎

E. 右下 7 牙周-牙髓联合病变

128. 最根本的处理办法是


A. 拔除右下 8

B. 拔除右下 8，根管治疗右下 7

C. 全口龈上、下洁治

D. 右下 7、8 牙周冲洗上药

E. 以上都不对

 医学教育网
(129~132 题共用题干)

 医学教育网
www.med66.com

患者，女性，46 岁。主诉：半月前洗牙后全口牙冷热敏感，左下倒数第二个后牙 2 天来持续胀痛，1 日来加重，有跳痛。不能咬物。近 2 个月以来，该部位一直食物嵌塞严重。以往

有剔牙习惯，使用竹制牙签，半年前体检时问口腔大夫索要牙科探针，开始使用探针剔牙。

近期剔牙偶有疼痛，但不持续。

129.根据病史，检查时最有可能见到的临床表现是

A.牙龈红肿与多量的牙石

B.深及牙髓的龋洞与牙髓息肉

C.相应面部的肿痛和患牙龈瘰

D.深及根尖的牙周袋

E.充血水肿的牙间龈乳头与邻面龋

130.最有可能的诊断是

A.急性牙髓炎

B.急性根尖炎

C.急性上颌窦炎

D.牙龈乳头炎

E.三叉神经痛

131.解决疼痛恰当的治疗方案是

A.开髓引流，龈息肉切除

B.患牙根管治疗，配合牙周基础治疗

C.止疼药及全身抗生素治疗

D.消炎止痛，择期拔除患牙

E.冲洗、上药，急性炎症后治疗邻面龋

132.对于洁治后全口牙冷热敏感解释正确的是

A.与洁治无关，多因龋病造成

B.洁治时损伤牙体组织

C.正常情况，属于洁治副作用

D.去除牙颈部牙石后，牙根暴露

E.操作不当损伤牙龈所导致

(133~135 题共用题干)

某患者男，23 岁，因右上前牙疼痛影响睡眠赴医院急诊治疗，患者主诉有以往牙齿疼痛史，口腔有咸味分泌物，且对冷刺激敏感，不敢用患牙咀嚼，刷牙触碰也会疼痛，不敢刷上前牙，

近两日病情加剧，疼痛明显。检查上颌 2|牙冠完整，牙龈红肿，探诊发现唇、舌侧深牙周袋溢脓，热诊疼痛剧烈，不能缓解。患牙舌面见一深色沟，深达龈下，探诊质软，且敏感。唇侧根尖部分扪诊疼痛，但无波动感。全口卫生差。

133. 该患者牙齿主诉诊断是

- A. 牙周脓肿
- B. 牙周-牙髓联合病变
- C. 牙龈脓肿
- D. 急性根尖周炎
- E. 牙槽脓肿

134. 可能导致牙髓病变的主要原因

- A. 龋病
- B. 牙隐裂
- C. 深牙周袋
- D. 牙外伤
- E. 畸形中央尖折断

135. 对于该患者应急处理正确的是

- A. 口服止痛药，白天复诊
- B. 根尖区脓肿切开引流
- C. 口服消炎药，冲洗牙周袋并上药
- D. 开髓引流
- E. 即刻根管治疗

四、B 型题

(136~139 题共用选项)

- A. 咀嚼痛
- B. 自发性、放射性痛，不能定位
- C. 冷热刺激一过性疼痛
- D. 阵发性电击样痛
- E. 自发性胀痛

下述疾病最可能表现出上述哪一种性质的疼痛

136.急性化脓性根尖周炎

137.可复性牙髓炎

138.急性牙髓炎

139.急性龈乳头炎

(140~142 题共用选项)

A.脑回舌

B.叶脉舌

C.地图舌

D.正中菱形舌

E.梅-罗综合征

140.临床上常见舌背有一纵沟，与纵沟裂呈垂直的横形裂纹，状如叶脉，称为

141.临床上常见舌部沟纹状如脑回，称为

142.肉芽肿性唇炎、复发性面周围神经麻痹和沟纹舌的三联征合称为

(143~145 题共用选项)

A. 下颌第一乳磨牙

B. 上颌第二乳磨牙

C. 上颌乳切牙

D. 下颌乳切牙

E. 下颌乳牙

143.乳牙患龋率最低的是

144.乳牙外伤多发于

145 缺失后可通过远中导板保持缺牙间隙的是

(146~148 题共用选项)

A. 牙龈切除术

B. 牙周翻瓣术

C. 引导性组织再生术

D. 截根术

E. 牙冠延长术

146.基础治疗后增生的牙龈未消退，应采取的牙周手术为

147. 可使原已暴露在牙周袋中的病变牙根面上形成新附着

148. 对三壁骨袋最佳的治疗选择是

(149~150 题共用选项)

A. 健康牙周

B. 慢性牙龈炎

C. 妊娠期龈炎

D. Down 综合征

E. 局限型侵袭性牙周炎

149. 优势菌是中间普氏菌的牙周疾病是

150. 优势菌是伴放线聚集杆菌的牙周疾病是

参考答案:

2019 年口腔执业医师第 3 单元答案与解析

一、A1 型题

1. 【正确答案】C

【答案解析】若患者颞下颌关节强直导致张口受限, 则操作空间受限, 或者无法进行口腔内有关牙体治疗的临床操作, 故不适合进行根管的再治疗。

2. 【正确答案】C

【答案解析】急性根尖周脓肿的引流通道有 3 条: 经龋洞、由牙周袋或龈袋、经黏膜或皮肤。其中经龋洞排脓, 对根尖周组织破坏最小, 患者痛苦小, 预后良好, 为最佳排脓途径。其他 2 个途径会破坏根周膜、骨板、皮肤黏膜等, 患者痛苦大。

3. 【正确答案】E

【答案解析】在盖髓术的操作当中, 清理完毕龋坏组织后, 使用生理盐水清洗窝洞, 在近髓处放置适量盖髓剂。使用氧化锌丁香油暂封窝洞, 适当压力压贴密封。术后 2 周, 如果无任何症状, 且牙髓活力正常者, 则除去大部分暂封剂, 垫底后作永久充填。患牙盖髓治疗 1~2 周后, 若对温度刺激仍敏感, 可继续观察 1~2 周, 也可去除暂封物及盖髓剂, 更换盖髓剂后暂封观察 1~2 周, 症状消失后行永久充填。更换药物时, 应注意无菌操作, 避免再感染。

4. 【正确答案】D

【答案解析】髓腔预备中，要求形成良好的便利形、使进入根管的直线通路通畅，同时还要做到尽量保留健康的牙体组织，因此不能过多扩大根管口；揭净髓室顶有助于术者看清髓室底、定位根管口；磨除牙本质突起有助于形成良好的便利形；不同牙位髓腔解剖特点不同，应按不同牙位正确开髓。

5. 【正确答案】C

【答案解析】牙髓感染的主要途径是深龋细菌及其毒素通过牙本质小管感染牙髓。其他途径引起牙髓感染的几率明显少于深龋。

6. 【正确答案】B

【答案解析】牙周-牙髓联合病变的一般是先出现牙周病变，然后逆行性感染根髓，进而引起牙髓的炎症。

7. 【正确答案】D

【答案解析】鸠尾的制备须遵循以下原则：鸠尾大小与邻面缺损大小相适应；鸠尾要有一定深度，特别在峡部，以获得足够抗力；制备鸠尾应顺（牙合）面的窝沟进行扩展，避开牙尖、嵴和髓角；鸠尾峡的宽度一般在后牙为所在颊舌尖间距的 $1/3 \sim 1/2$ ；鸠尾峡的位置应在轴髓线角的内侧。

8. 【正确答案】D

【答案解析】再矿化液主要含有不同比例的钙、磷和氟。加入氟可明显促进釉质再矿化。再矿化液的 pH 一般调至 7。酸性环境可减弱矿化液的再矿化作用。

9. 【正确答案】E

【答案解析】就病因角度而言，致龋菌是龋的病原体，没有细菌就没有龋的发生，因此龋病是一种细菌感染性疾病。龋的发生虽然有酸的作用和溶解作用，但是基于致病菌的产酸特性。龋病和物理损伤、免疫无关。龋病是细菌分解产酸对牙体腐蚀而发生的，但病因不是酸蚀而是细菌感染。

10. 【正确答案】E

【答案解析】洞缘斜面是横断釉柱，釉柱的末端酸蚀对提高粘接力更有效，使粘接树脂可以更深入地渗入到柱间质中，同时增加了牙釉质的酸蚀面积，使树脂和釉质间的结合更牢固。洞缘斜面的缺点是容易在充填时形成菲边，菲边易折断。制备洞缘斜面，目的不在于去除悬釉，与树脂的聚合收缩也无关。

11. 【正确答案】C

【答案解析】倒凹固位：倒凹是一种机械固位，在洞底的侧髓线角或点角处平洞底向侧壁牙本质作出的潜入小凹，有时也可沿线角作固位沟。充填体突入倒凹或固位沟内，防止充填体从垂直方向脱位。

12. 【正确答案】B

【答案解析】银汞合金在研磨调和好后，表面具有银色光洁面，可以塑造成任何形状，一般在 15~20 分钟内可塑性比较大，可以雕刻成所需要的各种形状；以后逐渐硬化，硬化后可磨光。

13. 【正确答案】D

【答案解析】无症状沟纹舌不需治疗。单纯疱疹需要抗病毒治疗，天疱疮需要使用激素治疗，创伤性溃疡需要去除局部的刺激因素，口腔白斑病可以使用维生素 A 进行治疗。

14. 【正确答案】E

【答案解析】口腔白斑病可发生在口腔的任何部位。好发部位包括牙龈、颊部黏膜咬合线区域和舌部，唇、前庭沟、腭、牙龈也有发生。

15. 【正确答案】B

【答案解析】口腔念珠菌病的临床症状从总体上讲为口干、发黏、口腔黏膜烧灼感、疼痛、味觉减退等；原发性疱疹性龈口炎多发于婴儿，可造成婴儿流涎，不致口干；球菌性口炎患者有唾液增多，疼痛明显，和炎性口臭；手-足-口病的患儿有流涎、拒食，烦躁等症状；口炎性口疮属于复发性阿弗他溃疡的一种，其疼痛剧烈，流涎严重。

二、A2 型题

16. 【正确答案】D

【答案解析】浅表的隐裂无明显症状的且牙髓活力正常的可行调（牙合）治疗，已经有明显牙髓症状的，应及时行根管治疗，根管治疗完成后再择期完成全冠修复。避免隐裂扩大。

17. 【正确答案】C

【答案解析】患牙备洞时及其敏感，提示牙髓充血，应安抚治疗，观察确定牙髓状况稳定后再做进一步治疗。

18. 【正确答案】C

【答案解析】深大龋洞，温度测试迟发性疼痛，叩诊不适均符合慢性牙髓炎临床表现，治疗应选择根管治疗，且主持人工作需要，美观要求高，完成根管治疗后应及时行全冠修复。

19. 【正确答案】D

【答案解析】竞技性游泳运动员在氯气处理的游泳池中游泳发生酸蚀症，主要集聚在唇侧龈缘下釉质牙骨质交界处或牙骨质上。接触的时间愈长，牙齿破坏愈严重。其他曾报道的与职业相关的酸蚀症，如职业品酒员因频繁接触葡萄酒（pH3~3.5）发生酸蚀症等。

20. 【正确答案】D

【答案解析】左下第一磨牙探诊卡住探针，提示有龋存在，需要做去腐充填，窝沟封闭仅适用于萌出 4 年之内的牙齿，不适用于成年恒牙。

21. 【正确答案】D

【答案解析】患者的主观临床症状较明显，仍为温度刺激痛性质，程度较重，洞底软龋能彻底去净，但极近髓，甚至髓角已透红，可先用氧化锌丁香油糊剂做安抚疗法或行间接盖髓，待 1~2 周复诊后症状消除后，再行复合树脂粘接修复或垫底充填。若症状未能缓解，需再进一步检查，考虑是否需做牙髓治疗。

22. 【正确答案】D

【答案解析】根据题目检查情况可推测：第一前磨牙（可复性牙髓）；第二前磨牙（畸形中央尖）；第一磨牙（牙髓炎）；第二磨牙（颊沟龋）；第三磨牙（智齿水平阻生）。治疗方案依次为：第一前磨牙（安抚治疗，观察牙髓状况）；第二前磨牙（少量多次磨除畸形中央尖）；第一磨牙（根管治疗）；第二磨牙（去腐充填治疗）；第三磨牙（择期拔除阻生智齿）。

23. 【正确答案】E

【答案解析】猛性龋：是一类在发病和临床表现上具有特殊性的多发性龋病，表现为在短期内（6~12 月）全口牙齿或多个牙齿、多个牙面同时患龋，尤其在一般不易发生龋的下颌前牙，甚至是切端的部位发生龋；病变呈现急性龋的特征，在未成洞患牙的牙面和成洞患牙洞缘周围的牙面里现大范围的脱矿表现。猛性龋多数发生在有特殊致病因素或全身背景的易感人群，可见于儿童初萌牙列；也可见于唾液腺功能障碍或被破坏导致唾液分泌量下降的成人，如舍格伦综合征患者、服用抗凝药者、头颈部放疗患者，又称为口干性龋，因头颈部放疗导致的猛性龋又称为放射性龋。这类患者在龋的治疗和管理上均需要特殊对待。

24. 【正确答案】D

【答案解析】龋洞中等深度提示中龋，龈红肿探痛并出血是牙龈炎症的表现，患者有剔牙习惯，可导致龈乳头炎的发生；因患牙冷刺激同对照牙，故不存在牙髓炎症，牙周炎表现为牙周袋出现和牙槽骨吸收，患者查体未见，综合判定此患者患病为中龋和急性龈乳头炎。

25. 【正确答案】A

【答案解析】因为患者牙体硬组织有实质性缺损，而内脱色法仅仅适用于牙体颜色改变的情况，不能解决牙体缺损带来的美观问题。

26. 【正确答案】 A

【答案解析】刺激入洞产生疼痛，属于深龋的临床表现之一，且温度测试正常，表示此患牙牙髓功能良好，故诊断为深龋。

27. 【正确答案】 A

【答案解析】根据患者临床表现可以诊断患者的疾病为白斑均质型，则在治疗的时候不能使用刺激性药物来刺激已经病变的口腔黏膜。其他措施均为白斑的治疗措施。

28. 【正确答案】 C

【答案解析】溃疡呈弹坑状疼痛明显，有瘢痕形成，诊断为腺周口疮。轻型阿弗他溃疡的直径不超过 5mm，其病损较表浅。口炎型口疮又称为疱疹性阿弗他溃疡，溃疡类似“满天星”样分布。过敏性唇炎表现为水肿明显，且有胀痛或者痒感，唇疱疹一般不形成溃疡，疱破溃后形成糜烂。

29. 【正确答案】 D

【答案解析】戴全口义齿患者的黏膜充血发红，并有黄白色假膜，涂片镜检见菌丝阳性，可诊断为义齿性口炎。应采取抗真菌治疗措施。青霉素是抗细菌药物，制霉菌素、酮康唑、克霉唑都是抗真菌药物，可以作为义齿性口炎的治疗药物。2%~4%碳酸氢钠（小苏打）溶液漱口，可以起到抑制念珠菌生长繁殖的作用。

30. 【正确答案】 D

【答案解析】摩擦剂可帮助清洁与磨光牙面，使牙面清洁、光滑、发亮，去除色素沉着、菌斑。理想的摩擦剂清洁能力强，对牙面无损伤，提供高度磨光，能防止色素再沉着。摩擦剂约占牙膏含量的 20%~60%。常用的摩擦剂有碳酸钙、焦磷酸钙、磷酸氢钙、氢氧化铝、二氧化硅、硅酸盐等。氢氧化钙是盖髓剂的一种。

31. 【正确答案】 A

【答案解析】如 2 岁前生活在高氟区，以后迁移至非高氟区，氟牙症可仅累及前牙和第一恒磨牙，而此题给出的是国际牙科联合会的牙位记录系统，所以选择 36 左下颌第一磨牙。

32. 【正确答案】 C

【答案解析】患牙已经形成小龋洞，适用于恒牙和乳牙的中小龋洞，能允许最小的挖器进入；无牙髓暴露，无可疑牙髓炎。此为非创伤性修复充填的适应证。

33. 【正确答案】 E

【答案解析】 构成比：是用来说明某事物内部各构成部分所占的比重。

34. 【正确答案】 D

【答案解析】 标准误：抽样调查中，使样本均数（或率）与总体均数（或率）之间出现差别的重要原因之一是存在抽样误差。标准误是用来表示抽样误差的大小。

35. 【正确答案】 A

【答案解析】 检查者之间偏性：一个调查队伍中往往有数名检查者，当他们对同一名受检查者做口腔检查时，由于标准掌握不一致，导致结果有误差，为检查者之间偏性。

36. 【正确答案】 D

【答案解析】 回忆偏倚因调查对象引起的偏倚：在询问疾病的既往史和危险因素时，调查对象常常因时间久远，难以准确回忆而使回答不准确，这种偏倚称回忆偏倚。

37. 【正确答案】 C

【答案解析】 无应答偏倚实际就是漏查。在随机抽样时，属于样本人群中的受检者，由于主观或客观原因未能接受检查，如未接受检查的人数达到抽样人数的 30%，应答率仅有 70%，结果就难以用来估计总体的现患率。

38. 【正确答案】 A

【答案解析】 捷径调查是 WHO 推荐的另一个调查方法。其目的是为了在较短时间内了解某群体口腔健康状况，并估计在该群体中开展口腔保健工作所需的人力和物力。由于这种方法只查有代表性的指数年龄组的人群（5、12、15、35~44、65~74 岁），因此这种方法经济实用，节省时间和人力，故称为捷径调查。

39. 【正确答案】 C

【答案解析】 多级抽样：又称多阶段抽样。在进行大规模调查时，常把抽样过程分为几个阶段，每个阶段可采用单纯随机抽样，也可将以上各种方法结合起来使用。

40. 【正确答案】 B

【答案解析】 分层抽样：先将总体按某种特征分成若干个“层”，再在每个层中用随机方式抽取调查对象，再将每个层所有抽取的调查对象合成一个样本，称分层抽样。

41. 【正确答案】 D

【答案解析】 系统抽样：又称间隔抽样、机械抽样。将抽样对象按次序编号，先随机抽取第一个调查对象，然后再按一定间隔随机抽样。

42. 【正确答案】 A

【答案解析】单纯随机抽样：是最基本的抽样方法，也是其他抽样方法的基础。它是按一定方式以同等的概率抽样，称单纯随机抽样。可以使用抽签的方式，也可以使用随机数字表来抽取样本。

43. 【正确答案】 B

【答案解析】为查明某病或某些疾病在某个国家或某个地区的现患情况或流行强度，大多使用抽样调查的方法。所谓抽样即从目标地区的总体人群中，按统计学随机抽样原则抽取部分人群作为调查对象，这个程序称为抽样。优点为省时间、省劳力和省经费，且所得资料同样具有代表性。

44. 【正确答案】 C

【答案解析】普查的最大优点是能发现调查人群中的全部病例并给予及时治疗，或用作项目开发的依据。在检查时还能普及医学知识。但普查的应查率要求在 95% 以上，漏查率太高会使结果正确性差。最大缺点是这种调查需要的工作量大，成本太高，所以只能在较小范围内使用。

45. 【正确答案】 E

【答案解析】WHO 推荐的氟牙症诊断标准：为 Dean 指数，以釉质表面光泽度、颜色改变程度、缺损程度和侵犯面积作为依据

46. 【正确答案】 E

【答案解析】根据调查的目的确定使用的指数和调查标准。常用的龋病指数有 DMFT、DMFS 等。

47. 【正确答案】 D

【答案解析】常规资料分析又称历史资料分析，即对已有的资料或者疾病监测记录做分析或总结。如病史记录、疾病监测资料等。

48. 【正确答案】 E

【答案解析】喂养龋：由于不良喂养习惯引起的早期广泛性龋齿，如含奶瓶入睡，睡前喝奶后不刷牙，牙齿萌出后夜间喝奶，延长母乳和奶瓶喂养时间，过多进食含糖饮料饮食等。表现为好发于上颌切牙的唇面，而在下颌切牙却无龋齿，也称奶瓶龋。口服钙片，可全身补充元素，以利于吸收，但对于龋齿无恢复作用，局部涂氟可达到防龋作用，但应由专业口腔医生实施操作，不可由家长自行实施；患儿年龄过小，口腔吞咽功能尚不完善，不宜使用含氟

牙膏，以防吞食，更不应该餐后咀嚼木糖醇口香糖，增大吸入堵塞气道的危险。

49. 【正确答案】 C

【答案解析】此题考察原则性内容，应该选择概括性最全面的内容，流行病学方法研究口腔疾病有助于了解疾病的发展规律及变化。

50. 【正确答案】 E

【答案解析】药物诱导：临床无症状，根管内无渗出后，根管内导入可以诱导根尖发育成形的药物，首选氢氧化钙制剂。暂时充填窝洞，随访观察；每 3~6 个月复查一次，复查时注意有无临床症状，常规拍摄 X 线片观察根尖周、根尖形成情况，药物吸收情况。定期换药，直至根尖形成或根端闭合。

51. 【正确答案】 D

【答案解析】乳牙间接盖髓术治疗：深龋治疗时为避免露髓，保留洞底近髓部分龋坏牙本质，应用氢氧化钙制剂间接盖髓，抑制龋齿进展，促进修复性牙本质形成，保存牙髓活力。

乳牙直接盖髓术：应用药物直接覆盖在露髓处，保护牙髓。应用于备洞时的意外穿髓，露髓孔直径小于 1mm 的患牙；外伤冠折露髓的患牙。龋源性露髓很少应用。

牙髓炎症涉及根髓，不宜行牙髓切断术的患牙。牙髓坏死及根尖周炎而具保留价值的乳牙，应行乳牙根管治疗。

52. 【正确答案】 E

【答案解析】口外肿胀主要表现是颌面部蜂窝织炎，上颌尖牙和第一乳磨牙的根尖周炎症可扩散到眶下，下颌乳磨牙和第一恒磨牙的根尖周炎症可扩散到下颌下，有的下颌下淋巴结肿大、压痛，全身症状明显。

53. 【正确答案】 A

【答案解析】喂养龋：由于不良喂养习惯引起的早期广泛性龋齿，如含奶瓶入睡，睡前喝奶后不刷牙，牙齿萌出后夜间喝奶，延长母乳和奶瓶喂养时间，过多进食含糖饮料饮食等。表现为好发于上颌乳切牙的唇面，而在下颌乳切牙却无龋齿，也称奶瓶龋。

54. 【正确答案】 D

【答案解析】乳牙牙体牙髓疾病病变进展快，且牙槽骨疏松，破坏根尖后可迅速扩展形成瘘管排脓，如不及时治疗可长期存在，还可波及恒牙胚。

55. 【正确答案】 C

【答案解析】弯曲牙常由乳牙外伤导致，乳牙慢性根尖周炎伤及恒牙胚时常见特纳牙。特纳

牙：个别恒牙的釉质发育不全，常与其先行乳牙有关。因前磨牙的牙胚处在乳磨牙牙根分歧下方，难以避免乳磨牙根尖周炎症的影响，故个别牙的釉质发育不全，多见于前磨牙。

56. 【正确答案】 C

【答案解析】牙冠折引起牙本质暴露，尚未穿髓的情况应及时行间接盖髓，保护牙髓，避免刺激，后期恢复牙齿解剖形态，以利于正常咬合。

57. 【正确答案】 B

【答案解析】第二恒磨牙代替第一恒磨牙应在 8~10 岁时施行，可有利于第二恒磨牙牙胚向近中移动，正常替代第一恒磨牙，时间过早或过晚都不能达到最佳效果。

58. 【正确答案】 E

【答案解析】首先应先判断是否有多生牙，如有应及时拔除多生牙后，再行关闭间隙。

59. 【正确答案】 E

【答案解析】患牙检查指标与影像学表现提示牙髓感染，且已波及根髓，再行安抚治疗、盖髓术、活髓切断术均无意义。由于年轻恒牙，根尖尚未发育完全，需行根尖诱导成形术，待根尖发育完毕后，再行完善的根管充填。

60. 【正确答案】 D

【答案解析】根据患牙临床表现，颊侧远中有一牙周袋，且发现瘘管溢脓，符合牙周脓肿表现，根据既往桩核冠修复史，推测可能因桩核预备过多，导致牙根纵折最后造成牙周破坏。

61. 【正确答案】 D

【答案解析】牙周-牙髓联合病变：同一个牙并存牙周病变和牙髓病变，且互相融合连通。感染可源于牙髓，也可源于牙周，或两者独立发生，然而相通。因为磨牙根分叉处存在副根管（即为发自髓室底至根分叉出的管道），所以根分叉病变的细菌容易从此位置影响牙髓，引起牙髓炎症。

62. 【正确答案】 D

【答案解析】牙周病是多因素疾病，某些全身性疾病、环境因素和行为因素如吸烟、精神压力等可能是危险因素，遗传因素对牙周临床症状的严重程度有一定的影响。其中吸烟是牙周病尤其是重度牙周炎的高危因素。

63. 【正确答案】 B

【答案解析】应注意目前患者妊娠的时间，手术时机应尽量选择在妊娠期的 4~6 个月内，以免引起流产或早产。

64. 【正确答案】 E

【答案解析】牙龈切除术适应证：牙龈纤维性增生、药物性增生等牙龈增生性病损，经牙周基础治疗后牙龈仍肥大、增生，形态不佳，或存在假性牙周袋，全身健康无手术禁忌证者；后牙区中等深度的骨上袋，袋底不超过膜龈联合，附着龈宽度足够者；牙龈瘤和妨碍进食的妊娠瘤，在全身状况允许的情况下可手术；冠周龈片覆盖在阻生牙（牙合）面上，而该阻生牙的位置基本正常，切除龈片有利于牙的萌出。

65. 【正确答案】 D

【答案解析】牙龈纤维瘤病的临床表现：本病可在幼儿时就发病，最早可发生在乳牙萌出后，一般开始于恒牙萌出之后；牙龈广泛地逐渐增生，可累及全口的牙龈缘、龈乳头和附着龈，甚至达膜龈联合处，以上颌磨牙腭侧最为严重。增生的牙龈可覆盖部分或整个牙冠，以致妨碍咀嚼。增生牙龈的颜色正常，组织坚韧，表面光滑，有时也呈颗粒状或小结节状，点彩明显，不易出血；牙齿常因增生的牙龈挤压而发生移位；由于牙龈的增厚，有时出现牙齿萌出困难。

66. 【正确答案】 E

【答案解析】患慢性龈炎时牙龈的炎症一般局限于游离龈和龈乳头，严重时也可波及附着龈。牙龈的炎症一般以前牙区为主，尤其以下前牙区最为显著。

67. 【正确答案】 B

【答案解析】慢性龈炎是牙龈疾病中最常见者。其临床特征：患处牙龈充血发红，水肿光亮而松软，龈缘变厚不再与牙面贴附，牙龈乳头变得圆钝、肥大。此时碰触牙龈有出血，此常为就医主诉。严重的病例可有龈缘糜烂和肉芽增生，龈袋溢脓。由于龈肿胀，龈沟深度超过3mm，但龈沟底仍在釉牙本质的冠方，未发生附着丧失，X线片也无牙槽骨吸收。

（68~71 题共用题干）

68. 【正确答案】 D

【答案解析】根据牙外伤逐渐变色，且根尖区反复肿胀，推测极有可能是牙外伤导致牙髓坏死，从而病损波及根尖周组织。X线检查最直观准确。

69. 【正确答案】 E

【答案解析】根尖周致密性骨炎的患牙一般没有任何自觉症状，也无反复肿痛史，只有在进行X线检查时偶然发现。

70. 【正确答案】 C

【答案解析】由于牙髓已经坏死，波及根尖导致根尖区反复肿胀，应完善根管治疗，如根尖破坏过大还应行根尖切除，菌斑堆积可引发龋病及牙周组织破坏，对根尖周病无影响。其中未明确牙髓情况，仅做冠修复难以去除根本刺激，病变仍存在，不完善的根管治疗以及根尖周破坏较大同样难以控制根尖周病发展。

71. 【正确答案】D

【答案解析】对于慢性根尖周病导致面痿的情况，应及时完成患牙根管治疗，搔刮瘻管，观察瘻管闭合情况。如瘻管仍不闭合，可手术切除瘻管。由于瘻管由根尖周病引起，仅处理根尖周病或仅治疗瘻管均不能达到根治效果。

(72~75 题共用题干)

72. 【正确答案】D

【答案解析】叩诊主要针对牙齿松动、(牙合)创伤、脓肿情况，对于牙髓炎无诊断价值。探诊可探查是否有穿髓的龋洞；叩诊可判定是否根尖周及牙周膜有损伤；X 线检查可提示是否存在近髓的牙齿硬组织疾病或波及根尖的牙周疾病；冷热诊可以直接检测牙髓活力是否异常。

73. 【正确答案】B

【答案解析】急性牙髓炎应急处理应及时局麻下开髓引流，释放牙髓腔内压力，缓解疼痛。

74. 【正确答案】B

【答案解析】疼痛同属神经性疼痛，急性牙髓炎首要鉴别疾病为三叉神经痛。查找“扳机点”是二者显著差异。

75. 【正确答案】B

【答案解析】对于视诊、探诊未发现牙体组织缺损的情况，应通过温度测试，判断牙髓活力是否正常，确定患牙位置，通过 X 线检查牙齿邻面隐蔽位置龋损情况及牙根情况。

(76~78 题共用题干)

76. 【正确答案】E

【答案解析】患者牙痛表现为典型急性牙髓炎临床表现，由于患者存在以往牙痛史，且牙髓腔贯通，符合慢性牙髓炎急性发作表现。需做根管治疗。

77. 【正确答案】A

【答案解析】根管治疗中，操作不当导致牙体碎屑及根管消毒药物刺激根尖周组织导致化学性根尖周炎发作，出现更严重根尖症状，叩痛明显，甚至影响咬合。

78. 【正确答案】D

【答案解析】因远中牙龈乳头增生长入龋洞内，应避免药物从邻面溢出烧伤牙周组织。

(79~81 题共用题干)

79. 【正确答案】B

【答案解析】题示患者牙痛具备典型牙髓炎疼痛表现，刺激痛、放散痛。右下 5 深龋已波及牙髓，探诊无反应，且叩诊不适提示牙髓已经坏死并发展为根尖周病，导致疼痛患牙不是右下 5。右下 6 远中牙周袋深约 9mm，近根尖牙龈红肿，热测引起痛，放射至颞部，且牙冠完整无龋洞为典型逆行性牙髓炎表现。

80. 【正确答案】A

【答案解析】为明确拟定诊断右下 5 根尖周病、以及右下 6 逆行性牙髓炎（牙周疾病中的牙槽骨吸收），还必须通过 X 线检查判定右下 5、6 牙根情况以确定最终诊断。

81. 【正确答案】C

【答案解析】对于右下 6 逆行性牙髓炎治疗应遵循牙髓-牙周联合病变治疗原则，进行牙髓、牙周联合治疗。其中牙髓治疗主要是根管治疗，塑化治疗已经淘汰，仅用于根管闭锁无法扩通的情况使用。

82. 【正确答案】A

【答案解析】该患牙可能由于深龋波及牙髓导致牙髓充血，进一步扩展引发慢性牙髓炎，病变进一步蔓延至根尖区。

83. 【正确答案】B

【答案解析】牙髓治疗后出现疼痛，常因操作不当，将牙体切磨碎屑推出根尖孔外，或封药不当导致化学性根尖周炎。提示未进行扩管操作，故最有可能导致疼痛加剧原因在于药物对根尖周的化学性刺激。

84. 【正确答案】B

【答案解析】接近更年期患者，激素水平异常，使患者对疼痛、刺激更加敏感，情感脆弱，易怒。主诉不适往往较病情更重。

(85~87 题共用题干)

85. 【正确答案】E

【答案解析】患者热刺激痛冷缓解，提示病变多为化脓性炎症。通过热测验可确定患牙位置。

86. 【正确答案】D

【答案解析】患牙同时具有牙周炎和牙髓炎的临床表现。较长时间的牙齿反复肿痛史，近期出现急性牙髓炎症状或慢性牙髓炎症状，多为逆行性牙髓炎临床表现。

87. 【正确答案】E

【答案解析】牙周-牙髓联合病变治疗应牙髓治疗配合牙周治疗。对于牙髓炎导致疼痛，应及时开髓引流，如伴发牙周脓肿，应同时引流牙周脓肿，如有波动感可切开引流。局部牙周上药。

(88~89 题共用题干)

88. 【正确答案】B

【答案解析】右下 6 冷热诊一过性敏感，提示牙髓充血，可复性牙髓炎临床表现。右下 7 刺激进入龋洞后疼痛，其他无牙髓异常表现，符合深龋临床表现特点。

89. 【正确答案】C

【答案解析】对于可复性牙髓炎治疗首选安抚治疗，观察牙髓状况，如病变扩展为牙髓炎再行牙髓治疗。

(90~91 题共用题干)

90. 【正确答案】A

【答案解析】牙齿磨损从表面向深层进行，在牙外表发生变化的同时相继出现不同的并发症。釉质部分磨损，露出黄色牙本质或出现小凹面。当釉质全部磨损后，(牙合)面除了周围环以半透明的釉质外，均为黄色光亮的牙本质。一些磨损快、牙本质暴露迅速的病例可出现牙本质过敏症。

91. 【正确答案】D

【答案解析】牙本质过敏症应做脱敏处理，磨损形成凹坑在正中(牙合)位时有足够的空间可行充填修复。

(92~93 题共用题干)

92. 【正确答案】E

【答案解析】充填后牙齿劈裂常因洞形制备时牙体切磨过多，剩余健康组织过少导致牙体抗力降低，受过大咬合力时容易发生劈裂。

93. 【正确答案】D

【答案解析】对于劈裂牙治疗，如出现牙髓炎，或劈裂过深预计修复治疗需根管治疗后确保

提高固位的情况，应先完成牙髓治疗，再行全冠修复，劈裂块松动应及时拔除，劈裂较深的可考虑实施冠延长术，以利于修复体就位及口腔卫生维护。

(94~95 题共用题干)

94. 【正确答案】B

【答案解析】银汞合金作为一类良导体材料，在中等及以上深度龋洞充填时，必须垫底，以隔绝温度刺激。

95. 【正确答案】C

【答案解析】银汞合金作为一类良导体材料，在中等及以上深度龋洞充填时，必须垫底，以隔绝温度刺激。为垫底导致冷热敏感的情况，应及时去除原充填材料，重新垫底充填。

(96~98 题共用题干)

96. 【正确答案】D

【答案解析】根据本病患者口腔中左右对称的白色病变，发生于口腔黏膜的多个位置，病损为白色网状花纹，给予刺激食物局部敏感，灼痛，因此本病可能为扁平苔藓。本病可能会出现皮肤，唇红部，指（趾）甲损害。引起此病的原因其中之一为心理因素，并不是结核杆菌。

97. 【正确答案】D

【答案解析】根据本病患者口腔中左右对称的白色病变，发生于口腔黏膜的多个位置，病损为白色网状花纹，给予刺激食物局部敏感，灼痛，因此本病最可能为扁平苔藓。念珠菌病不会出现白色角化网纹。皮脂腺异位多发生于颊黏膜，且无症状。白斑一般不会左右对称发病，并且多表现为白色斑块，不表现为白色条纹。且扁平苔藓的发病因素与精神心理状态有很大关系。

98. 【正确答案】E

【答案解析】扁平苔藓的治疗可通过心理治疗，去除局部刺激因素，局部或全身使用免疫抑制剂，如肾上腺皮质激素等。扁平苔藓一般不需手术切除，如果发生癌变，则可使用手术切除治疗。扁平苔藓不是由真菌引起，因此不需长期抗真菌治疗，但是迁延不愈的话，可考虑真菌感染。扁平苔藓是一种癌前状态，应予以治疗及随访，但不需要全身长期大剂量激素。

(99~100 题共用题干)

99. 【正确答案】A

【答案解析】腺周口疮溃疡大而深，似“弹坑”，可深达黏膜下层腺体及腺周组织，直径可大于 1cm，周围组织红肿微隆起，基底微硬，表面有灰黄色假膜或灰白色坏死组织溃疡期持

续时间较长，且有瘢痕产生，病程可达 1~2 个月或更长。

100. 【正确答案】 C

【答案解析】 重型阿弗他溃疡亦称复发性坏死性黏膜腺周围炎简称腺周口疮。溃疡大而深，愈合后可形成瘢痕或组织缺损。

(101~102 题共用题干)

101. 【正确答案】 A

【答案解析】 因检查器械造成的偏倚：在龋病、牙周病流行病学研究中，各指数的应用基于临床检查。因此，检查器械不规范，现场工作条件差如光线不足等，都可造成系统误差。如检查龋病和牙周病时，按 WHO 要求使用 CPI 探针与使用临床用的 5 号尖探针，结果就会不同。

102. 【正确答案】 C

【答案解析】 防止因检查器械造成的偏倚的办法：按规定使用标准检查器械，并保持稳定的环境条件。

(103~105 题共用题干)

103. 【正确答案】 D

【答案解析】 CPI 指数：

0 表示牙龈健康；

1 表示牙龈炎探诊出血；

2 表示牙石，探诊发现牙石；

3 表示早期牙周病，龈缘覆盖探针，龈袋深度 4~5mm；

4 表示晚期牙周炎，牙周袋深度 6mm 以上。

104. 【正确答案】 D

【答案解析】 OHI-S 是简化口腔卫生指数，通常只检查 6 个牙面 16，11，26，31 的唇（颊）面，36，46 的舌面。CI-S 是牙石指数，是根据牙颈部牙石的量计分。当龈上牙石覆盖面积占牙面 1/3~2/3 之间，或有散在龈下牙石时计分为 2。Sihacss 和 Loe 的菌斑指数是根据牙龈区菌斑的厚度记分。检查 GI 时使用钝头探针，结合视诊和探诊。

105. 【正确答案】 D

【答案解析】 Kappa 值的取值范围为-1~+1，若 Kappa 值为负数，证明观察一致率比机遇造成的一致率还小。Kappa 值在 0.4~0.75 为中高度一致，Kappa 值 \geq 0.75 为极好的一致性，

Kappa 值 ≤ 0.40 时表明一致性差。“0~0.4”为检查者一致性差。“0.41~0.5”、“0.51~0.6”为一致性一般。“0.61~0.8”为一致性高，可靠度优，正确。“0.81~1.0”一致性过高。

(106~107 题共用题干)

106. 【正确答案】D

【答案解析】检查者偏性，包括检查者本身和检查者之间的偏性。在口腔流行病学调查时，应避免检查者偏性，主要的做法有：疾病的诊断标准要明确；调查前要培训调查者；统一诊断标准。而不在调查中抽取 10% 统计调查结果来进行标准一致性检验。

107. 【正确答案】A

【答案解析】Kappa (K) 值统计用于半定量结果的比较以做出两种检验方法是否具有一致性的回答。而 q 值，卡方值，U 值和 t 值是检验统计结果的统计学意义。

(108~110 题共用题干)

108. 【正确答案】C

【答案解析】正常上颌恒中切牙萌出时间约为 7~8 岁。

109. 【正确答案】D

【答案解析】迟于正常萌出时间而未萌出的恒牙称之为恒牙迟萌。

110. 【正确答案】D

【答案解析】局部因素：和乳牙病变、早失、滞留有关。最常见上颌中切牙萌出迟缓。可能由于上颌乳切牙过早脱落，儿童习惯牙龈咀嚼，使局部牙龈角化增生，坚韧肥厚，使牙齿萌出困难。

(111~113 题共用题干)

111. 【正确答案】D

【答案解析】乳牙滞留是指继承恒牙已经萌出，未能按时脱落的乳牙。或者恒牙未萌出，保留在恒牙列中的乳牙。

112. 【正确答案】B

【答案解析】继承恒牙已经萌出，滞留的乳牙应该拔除。由于恒牙初萌，牙根尚未形成，尚不稳固，根据松动度确定拔牙可能误将恒牙拔除。应拔除唇侧松动乳牙。

113. 【正确答案】E

【答案解析】破坏严重的乳牙如感染已波及根尖时，不必姑息保留患牙，感染扩散波及根尖可能波及恒牙胚，故应该拔除患病的乳牙。由于乳磨牙缺失在 2 颗以上，故应该进行功能性

保持器进行间隙保持，此种形式还有局部义齿的作用。

(114~116 题共用题干)

114. 【正确答案】 C

【答案解析】 由于上唇未见开放创口，也无出血创面，导致上唇肿胀最有可能的原因是上唇挫伤导致，因无明确提示咬合异常等颌骨骨折的典型表现，不足以确定是上颌骨骨折。血管神经性水肿是一种变态反应性疾病，外伤不引起血管神经性水肿。

115. 【正确答案】 C

【答案解析】 牙髓暴露时间较短，可行冠髓切断术，保留健康根髓以待牙根发育完成，牙髓切断术后应及时观察，如牙髓坏死无法保留，对于年轻恒牙根管治疗前应先完成根尖诱导，根尖发育完成后再行完善根管充填。

116. 【正确答案】 B

【答案解析】 根尖诱导成形术首选药物为氢氧化钙制剂。除碳酸钙为干扰选项外，其余选项均为常用垫底材料，不用于根尖诱导。

(117~119 题共用题干)

117. 【正确答案】 C

【答案解析】 根分叉病变可分为四度：

I 度：从牙周袋内已能探到根分叉的外形，但尚不能水平探入分叉内，在 X 线片上看不到分叉区牙槽骨的吸收。

II 度：分叉区骨吸收仅限于颊侧或舌侧，或颊舌侧均有吸收但尚未与对侧相通，根分叉区内尚有部分牙槽骨和牙周膜存在。临床探查时探针可从水平方向部分地进入分叉区内，但与对侧不相通，X 线片一般仅显示分叉区的牙周膜增宽，或骨质密度有小范围的降低。

III 度：根分叉区的牙槽骨全部吸收，形成“贯通性”病变，探针能水平通过分叉区，但它仍被牙周袋软组织覆盖而未直接暴露于口腔。下颌磨牙的 III 度病变在 X 线片上可见完全的透影区，但有时会因牙根靠近或外斜线的重叠而使病变不明显。

IV 度：根间骨隔完全破坏，且牙龈退缩而使病变的根分叉区完全暴露于口腔。X 线片所见与 III 度病变相似。

118. 【正确答案】 D

【答案解析】 I 度：从牙周袋内已能探到根分叉的外形，但尚不能水平探入分叉内，在 X 线片上看不到分叉区牙槽骨的吸收。

II度: 分叉区骨吸收仅限于颊侧或舌侧, 或颊舌侧均有吸收但尚未与对侧相通, 根分叉区内尚有部分牙槽骨和牙周膜存在。临床探查时探针可从水平方向部分地进入分叉区内, 但与对侧不相通, X 线片一般仅显示分叉区的牙周膜增宽, 或骨质密度有小范围的降低。

III度: 根分叉区的牙槽骨全部吸收, 形成“贯通性”病变, 探针能水平通过分叉区, 但它仍被牙周袋软组织覆盖而未直接暴露于口腔。下颌磨牙的III度病变在 X 线片上可见完全的透影区, 但有时会因牙根靠近或外斜线的重叠而使病变不明显。

IV度: 根间骨隔完全破坏, 且牙龈退缩而使病变的根分叉区完全暴露于口腔。X 线片所见与III度病变相似。

119. 【正确答案】D

【答案解析】截根术是指将患根分叉病变的多根牙中破坏最严重的一个或两个牙根截除消灭分叉区病变, 同时保留牙冠和其余的牙根, 继续行使功能。常用于磨牙的III度或IV度根分叉病变。

分根术仅适用于下颌磨牙。是将下颌磨牙连冠带根从正中沿颊舌方向截开, 使其分离为近中、远中两半, 形成两个独立的类似单根牙的牙体。这样能较彻底地清除根分叉区深在的病变组织, 消除该处的牙周袋, 也消除了原有的根分叉病变, 有利于菌斑控制和自洁。被切割后暴露的牙本质和牙骨质部分, 可用全冠修复体覆盖, 以减少患龋的可能。

牙半切除术又称半切除术, 是将下颌磨牙的牙周组织破坏较严重的一个根连同该半侧牙冠一起切除, 而保留病变较轻或正常的半侧, 成为一个“单根牙”, 从而消除根分叉病变。

牙齿松动已经III度, 已无保留及松牙固定价值, 应尽早拔除。

(120~122 题共用题干)

120. 【正确答案】C

【答案解析】妊娠期龈瘤(也称孕瘤)发生于单个牙的牙龈乳头, 前牙尤其是下前牙唇侧龈乳头较多见, 多发生于个别牙排列不齐的龈乳头。通常始发于妊娠第3个月, 迅速增大, 色泽鲜红光亮或暗紫, 表面光滑, 质地松软, 极易出血。

121. 【正确答案】A

【答案解析】怀孕前应及时治疗原有的慢性龈炎, 整个妊娠期应严格控制菌斑, 可大大减少妊娠期龈炎的发生。

122. 【正确答案】C

【答案解析】手术时机应尽量选择在妊娠期的4~6个月内, 以免引起流产或早产。

(123~125 题共用题干)

123. 【正确答案】 B

【答案解析】妊娠期龈瘤（也称孕瘤）发生于单个牙的牙龈乳头，前牙尤其是下前牙唇侧龈乳头较多见，多发生于个别牙排列不齐的龈乳头。通常始发于妊娠第 3 个月，迅速增大，色泽鲜红光亮或暗紫，表面光滑，质地松软，极易出血。

124. 【正确答案】 C

【答案解析】根据患者的临床表现不排除有可能妊娠，所以对于立即处理的方法中，牙周手术是不妥的。

125. 【正确答案】 C

【答案解析】诊断妊娠期龈瘤应与化脓性肉芽肿相鉴别。化脓性肉芽肿的临床表现为个别牙龈乳头的无痛性肿胀、突起的瘤样物，有蒂或无蒂，牙龈颜色鲜红或暗红，质地松软极易出血。多数病变表面有溃疡和脓性渗出物，一般多可找到局部刺激因素。发生于非妊娠妇女。其治疗为消除局部刺激因素，并切除病损。

(126~128 题共用题干)

126. 【正确答案】 B

【答案解析】题示右下 7、8 间食物残渣较多，且龈乳头中度充血水肿，进食后痛，均符合急性龈乳头炎临床表现。且该患者导致急性龈乳头炎的主要促进因素为食物嵌塞。

127. 【正确答案】 C

【答案解析】题示右下 7、8 间食物残渣较多，且龈乳头中度充血水肿，以往进食后痛，均符合急性龈乳头炎临床表现。且该患者导致急性龈乳头炎的主要原因为食物嵌塞。

128. 【正确答案】 A

【答案解析】解除龈乳头炎的根本在于解决食物嵌塞问题，本题食物嵌塞原因是右下 8 颊向错位，伸长牙无对颌导致，应及时拔除解除食物嵌塞。右下 7 无牙髓异常，不必做根管治疗。局部洁治仅能达到短期清除食物嵌塞的目的，而不能根本上解除食物嵌塞。

(129~132 题共用题干)

129. 【正确答案】 E

【答案解析】由于半月前进行牙周洁治，正常情况下不会见到大量牙石。题目提示病情无牙髓炎性疼痛，局部胀痛及跳痛多因龈乳头炎导致，非牙髓炎或根尖周炎导致疼痛。“深及牙髓的龋洞与牙髓息肉”为典型溃疡性牙髓炎临床变型，多发于青少年患者；“相应面部的肿

痛和患牙龈瘻”多为根尖周炎或冠周炎表现；深达根尖的牙周袋可导致牙周牙髓联合病变，会伴发患牙感染异常，题目未提及相关信息，故不考虑。充血水肿的牙间龈乳头与邻面龋可导致局部牙龈肿痛、跳痛及探针或牙签进入深龋洞内导致疼痛。

130. 【正确答案】D

【答案解析】根据局部牙龈胀痛、跳痛，食物嵌塞且有剔牙习惯，可能因机械刺激导致急性龈乳头炎。由于无牙髓炎性疼痛及根尖周病相关表现支持，确诊急性牙髓炎和急性根尖周炎的可能性较小。急性上颌窦炎可伴随“脓鼻涕”等类似上呼吸道感染症状，三叉神经痛有明显刀割、电击样神经性剧痛，且有扳机点存在，题目未涉及，故不考虑。

131. 【正确答案】E

【答案解析】急性龈乳头炎治疗：去除局部刺激因素，如嵌塞的食物；消除急性炎症，去除邻面的菌斑、牙石，局部使用抗菌消炎药物，如1%~3%的过氧化氢液冲洗，使用碘制剂等，以消除或缓解龈乳头的急性炎症；待龈乳头的急性炎症消退后，应彻底去除病因，如消除食物嵌塞的原因，治疗邻面龋和修改不良修复体等。因未确定是否牙髓疾患，且不确定牙齿是否不能保留，故根管治疗及相关拔牙治疗均不是对症处理。

132. 【正确答案】D

【答案解析】洁治后由于去除牙颈部牙石及龈下牙石后，牙根暴露，对于冷热刺激更易传导至牙髓，导致敏感。应行脱敏治疗。对于操作不当导致龈损害的，主要表现为牙龈疼痛。如洁治损伤牙体组织导致牙齿冷热敏感，应在操作中即可出现，并且损害较局限，不会导致全口牙齿冷热敏感。

(133~135 题共用题干)

133. 【正确答案】B

【答案解析】患牙深牙周袋，牙周脓肿，且牙髓温度刺激剧烈疼痛，说明有牙周-牙髓联合病变。

134. 【正确答案】C

【答案解析】题示检查牙冠完整，未提及龋病、牙隐裂及外伤等情况，检查见畸形舌侧沟深达龈下，且有牙周袋存在，推断导致牙髓感染最主要原因是深牙周袋导致牙髓逆行型感染。畸形中央尖多发下颌第二前磨牙。

135. 【正确答案】D

【答案解析】对于牙髓炎患者紧急处理应及时开髓引流，降低髓腔压力，缓解疼痛，择期完

成根管治疗。对于牙周脓肿应及时冲洗牙周袋，去除局部大块牙石，局部上药。待炎症控制，行牙周基础治疗。未触及波动感，不符合脓肿切开引流指征。牙髓炎急性期应及时开髓，建立引流通道，由于急性期渗出多，即刻根管治疗可能加重疼痛。

四、B 型题

(136~139 题共用选项)

136. 【正确答案】 A

【答案解析】急性化脓性根尖周炎有自发性、持续性疼痛，轻轻咬合即引起剧烈疼痛，疼痛不消散，可定位。急性根尖周炎疼痛不消散。

137. 【正确答案】 C

【答案解析】可复性牙髓炎患牙受到温度刺激尤其是冷刺激时，产生短暂、尖锐的疼痛，当刺激去除后，疼痛很快消失。

138. 【正确答案】 B

【答案解析】急性牙髓炎的疼痛为自发性阵发痛，夜间痛，温度刺激加剧疼痛，疼痛呈放散性，不能定位。急性牙髓炎有冷热痛和自发痛，并且自发痛症状较重。

139. 【正确答案】 E

【答案解析】急性龈乳头炎局部牙龈乳头发红肿胀，有自发性胀痛和明显探触痛。

(140~142 题共用选项)

140. 【正确答案】 B

【答案解析】叶脉舌中舌面沟纹形状为中央一个深的纵沟裂，还有与纵沟裂垂直的横形沟裂纹，裂纹较浅，状如叶脉，故称叶脉舌。

141. 【正确答案】 A

【答案解析】舌背上一条或长或短的中心深沟和多条不规则副沟的排列形状似脑回，称为脑回舌。

142. 【正确答案】 E

【答案解析】梅-罗综合征：因最早由瑞士 Melkerson 和德国 Rosenthal 报告而得名。以复发性口面部肿胀（肉芽肿性炎症）、复发性面瘫，沟纹舌三联症为临床特征。

(143~145 题共用选项)

143. 【正确答案】 D

【答案解析】乳牙患龋以下颌乳磨牙最多。下颌乳前牙最少发病。

144. 【正确答案】 C

【答案解析】乳牙外伤多发生于上颌乳中切牙，其次为上颌乳侧切牙，下颌乳切牙较少见。

145. 【正确答案】 B

【答案解析】远中导板保持器适用于第二乳磨牙早失、第一恒磨牙未萌出或萌出不足。

(146~148 题共用选项)

146. 【正确答案】 A

【答案解析】牙龈切除术是用手术方法切除肥大增生的牙龈组织，或后牙某些部位的中等深度的牙周袋，重建牙龈的生理外形及正常的龈沟。牙龈肥大增生仍未消退，为牙龈切除术的适应证。

147. 【正确答案】 C

【答案解析】引导性组织再生术 (GTR)：是通过手术使原已暴露在牙周袋中的病变牙根面上形成新附着，即牙周组织的再生，形成新的牙骨质、牙槽骨和牙周膜。若能同时进行植骨术，其疗效更优于单独引导性组织再生或植骨术。

148. 【正确答案】 C

【答案解析】三壁骨袋因牙周膜细胞来源丰富且易于提供牙周膜细胞生长的空间，故引导性组织再生术效果最好，窄而深的二壁骨袋也是引导性组织再生术较好的适应证。

(149~150 题共用选项)

149. 【正确答案】 C

【答案解析】妊娠期龈炎患者龈下菌斑中，中间普氏菌明显增多而成为龈下优势菌。

150. 【正确答案】 E

【答案解析】局限型侵袭性牙周炎的致病菌主要是伴放线聚集杆菌。