

# 口腔执业医师资格考试《口腔临床医学综合》真题精选及详解 (3)

## 一、A3/A4型题 ( )

### 1. (共用题干)

初戴全口义齿时，发现下总义齿左右翘动，加力时患者有痛感。

1. 可能引起翘动的原因中不包括 ( )。

- A. 基托伸展过长
- B. 印模不准确
- C. 进入倒凹区基托未缓冲
- D. 基托变形
- E. 与硬区相应的基托组织面未做缓冲

【答案】 C

2. 在下述造成义齿翘动的原因中，首先考虑的原因应是 ( )。

- A. 基托伸展过长
- B. 基托变形
- C. 印模不准确
- D. 模型不准确
- E. 与硬区相应的基托组织面未做缓冲

【答案】 E

【解析】

首先考虑的撬动的原因应为与硬区相应的基托组织面未做缓冲，因而加力时有痛感。

3. 当检查出首选原因后，正确的处理方法是 ( )。

- A. 缓冲过长基托
- B. 重新制作义齿
- C. 垫底
- D. 缓冲压痛处硬区的基托组织面
- E. 调殆

【答案】 D

4. 如果仍有翘动，应做的处理是 ( )。

- A. 重新制作义齿
- B. 加衬垫底
- C. 修复基托缘
- D. 调𬌗
- E. 缓冲唇颊系带

【答案】 B

## 2. (共用题干)

患者，女，62岁。戴全口义齿1周，休息状态时义齿固位好，但说话和大张口时义齿容易脱落。

1. 针对患者主诉，导致义齿脱落的最可能的原因是 ( )。

- A. 基托边缘伸展不够
- B. 基托边缘过厚
- C. 系带缓冲不够
- D. 𬌗不平衡，牙尖有干扰
- E. 基托边缘过长

【答案】 E

2. 正确的处理方法是 ( )。

- A. 加长基托边缘
- B. 磨薄基托边缘
- C. 缓冲系带处基托
- D. 调𬌗至平衡合
- E. 磨除过长基托边缘

【答案】 E

### 【解析】

当口腔处于休息状态时，义齿固位尚好，但张口、说话、打哈欠时义齿易脱位，这是由于基托边缘过长、过厚，唇、颊、舌系带区基托边缘缓冲不够，影响系带活动所致，应磨改基托过长或过厚的边缘，缓冲系带部位的基托，形成基托磨光面应有的外形。

## 3. (共用题干)

一无牙颌患者，戴全口义齿1个月，咀嚼无力。查：息止颌间隙为5mm  
口角下垂，鼻唇沟变浅。

1. 该义齿存在的问题为 ( )。

- A. 正中关系错误
- B. 垂直距离过高
- C. 垂直距离过低
- D. 咬合不平衡
- E. 基托变形

【答案】 C

2. 患者戴用该义齿还可能出现的临床表现是（ ）。

- A. 说话时有义齿撞击音
- B. 面下1/3高度变短
- C. 面部肌肉紧张
- D. 黏膜广泛压痛
- E. 义齿不稳定

【答案】 B

3. 针对该患者的正确处置方法是（ ）。

- A. 义齿上颌架调颌
- B. 基托组织面重衬
- C. 基托组织面缓冲
- D. 重新修复义齿
- E. 加高下颌后牙𬌗面

【答案】 D

【解析】

该患者咀嚼无力，息止颌间隙为5mm（正常值为2~3mm）口角下垂，面下1/3高度变短，鼻唇沟变浅是垂直距离过低的表现；处理方法需增加义齿的高度，重新修复义齿。

4. （共用题干）

患者，男，68岁，戴用全口义齿2周后复诊，自述义齿易松动。

1. 询问病史时，最重要的是应了解患者（ ）。

- A. 每天戴义齿多长时间
- B. 什么情况下义齿松动
- C. 过去是否戴过义齿
- D. 是否能够吃饭和喝汤
- E. 是否有偏侧咀嚼习惯

【答案】 B

2. 首先应做的检查是 ( ) 。

- A. 正中关系是否正确
- B. 垂直距离是否正常
- C. 义齿的固位里如何
- D. 让患者进食，看有无疼痛
- E. 重新制作义齿

【答案】 C

3. 若患者说明在大张口或打哈欠时义齿易松动，可能的原因是 ( ) 。

- A. 义齿边缘过度伸展
- B. 义齿排列不整齐
- C. 义齿咬合不平衡
- D. 正中关系不正确
- E. 患者未适应义齿

【答案】 A

4. 进食时义齿亦容易松动，可能的原因是 ( ) 。

- A. 义齿边缘过度伸展
- B. 系带处缓冲不足
- C. 垂直距离恢复过低
- D. 义齿磨光面抛光不足
- E. 咬合不平衡

【答案】 E

5. 修改后，患者仍然坚持要求重衬，以下哪种情况需重衬处理? ( )

- A. 正中关系不正确
- B. 垂直距离过低
- C. 义齿咬合不平衡
- D. 义齿边缘封闭差，不密合
- E. 患者要求

【答案】 D

5. (共用题干)

口腔疾病流行病学调查时，为避免检查者偏性，需做标准一致性检验。

## 1. 标准一致性检验中不包括（ ）。

- A. 疾病诊断标准要明确
- B. 调查前要认真培训
- C. 统一诊断标准
- D. 从调查样本中抽取20%预调查
- E. 检查者偏性包括检查者本身和检查者之间的偏性

【答案】 D

## 2. 对检查者可靠度检验要计算（ ）。

- A. Kappa值
- B. q值
- C. 卡方值
- D. U值
- E. t值

【答案】 A

【解析】

标准一致性检验是在正式调查前，为避免检查者偏性而设置的，用Kappa值来计算。Kappa值的大小与可靠度的关系为：0.40以下可靠度不合格0.41~0.60可靠度中等0.61~0.80可靠度优0.81~1.0完全可靠。

## 6. (共用题干)

实验流行病学研究是口腔流行病学常用的一种研究方法，现拟进行一项实验研究，在饮水中加入氟，以观察氟防龋的效果。

## 1. 要开始本实验，首先要确定样本量，说法不正确的是（ ）。

- A. 要以龋齿在一般人群中的发生率高为低为依据
- B. 样本量大小与检验的显著性水平有关
- C. 单尾检验和双尾检验对样本量的大小要求无差别
- D. 样本量过小，检验效能偏低，所得结论不可靠
- E. 样本量过大，会造成人力、物力与时间的浪费

【答案】 C

【解析】

确定试验样本量，依据事件在一般人群中的发生率高为低，试验组与对照组之间差异的大小程度，检验的显著性水平和单尾或双尾检验，I类错误或II类错误与检验效力来确定样本量，样本量过小，检验效能偏低，结论不可靠。可以参照一定的样本量计算公式进行计算。

## 2. 在实验的实施过程中，不包括以下哪种要遵循的原则？（ ）

- A. 随机
- B. 随意
- C. 对照
- D. 盲法
- E. 依从性

【答案】 B

【解析】

随机对照临床试验（ART）原则为：随机、对照、盲法。受试者的依从性也很重要。

3. 有关氟防龋的这项实验，最少得持续多长时间（ ）。

- A. 两个星期
- B. 两个月
- C. 两年
- D. 两年半
- E. 五年

【答案】 C

【解析】

根据试验目的决定试验观察期限，至少2年，一般为2~3年。

7.（共用题干）

为了预防学校儿童龋病的发生，拟采用一种氟化物防龋措施——氟水漱口。

1. 一般氟水漱口使用的氟化物主要是（ ）。

- A. 氟化亚锡
- B. 酸性磷酸氟
- C. 单氟磷酸钠
- D. 氟化胺
- E. 中性或酸性氟化钠

【答案】 E

2. 每次使用氟水漱口的剂量是（ ）。

- A. 1ml
- B. 5ml
- C. 10ml

D. 15ml

E. 20ml

【答案】 C

3. 每次含漱的时间是（ ）。

A. 4分钟

B. 3分钟

C. 2分钟

D. 1分钟

E. 0.5分钟

【答案】 D

【解析】

含氟漱口液一般推荐使用中性或酸性氟化钠配方，0.2%NaF每周使用一次，0.05%NaF每天使用一次。5~6岁儿童使用5ml，6岁以上每次用10ml，含漱一分钟后吐出，半小时内不进食或漱口，但5岁以下儿童的吞咽功能尚未发育健全，不应推荐使用。

8. (共用题干)

咨询活动时，一位孕妇想了解，如果生活社区的水氟浓度很低（小于0.3mg/L）给孩子补充氟问题。WHO专家委员会推荐，生活社区的水氟浓度小于0.3mg/L。

1. 出生后开始补充氟滴剂的年龄是（ ）。

A. 从2个月开始

B. 从3个月开始

C. 从4个月开始

D. 从5个月开始

E. 从6个月开始

【答案】 E

2. 开始补充氟滴剂的剂量是（ ）。

A. 0.10mg/d

B. 0.20mg/d

C. 0.25mg/d

D. 0.30mg/d

E. 0.35mg/d

【答案】 B

**【解析】**

初生~6个月的婴儿氟摄入量约为0.1~0.5mg/d。6个月~12个月的婴儿氟摄入量约为0.2~1.0mg/d。

3. 此后，开始增加（调整）氟片或氟滴剂剂量的年龄是（ ）。

- A. 半岁
- B. 2岁
- C. 4岁
- D. 5岁
- E. 6岁

**【答案】 B**

**【解析】**

幼儿补氟以氟滴为宜，并在出生后6个月开始补充；（居住在低氟地区和龋病高发区的儿童从出生后6个月起就应补充氟）补氟的剂量：0.5~2岁0.25mg/d、2~4岁0.50 mg/d、4~16岁1.0 mg/d、3~6岁儿童补充氟的较好方法是使用氟片，此时应注意食物中的摄氟量。

9. （共用题干）

患者，男，20岁，下颌第一恒磨牙颊沟浅龋坏，如对龋坏物质进行细菌培养。

1. 其中主要的致龋菌可能为（ ）。

- A. 韦永菌
- B. 轻链球菌
- C. 奈瑟菌
- D. 变形链球菌
- E. 乳酸杆菌

**【答案】 D**

**【解析】**

变形链球菌是主要的致龋菌之一，可以使局部pH下降至5.5以下并维持相当长时间，造成局部脱矿，龋病病变过程开始。

2. 如此人的龋病未治疗，发展为深龋，再次对龋坏物质进行细菌培养，发现有一种致龋菌的数量大量增加，该细菌可能是（ ）。

- A. 韦永菌
- B. 轻链球菌
- C. 奈瑟菌



D. 变形链球菌

E. 乳酸杆菌

【答案】 E

【解析】

变形链球菌是主要的致龋菌之一，可以使局部pH下降至5.5以下并维持相当长时间，造成局部脱矿，龋病病变过程开始。乳酸杆菌对牙面亲和力低，在菌斑中比例不大，但有龋洞存在的部位，乳酸杆菌数量增加，因此它更多地涉及牙本质龋，在龋病发展过程中作用较大。

## 10. (共用题干)

患者，女，32岁，一周来出现左下后牙对冷热刺激敏感。检查发现左下第一磨牙<sub>唇</sub>面深龋洞，探诊洞底感酸痛，冷测反应一过性敏感，叩痛（一）。牙龈无异常。

1. 该患牙的诊断是（ ）。

A. 深龋

B. 可复性牙髓炎

C. 急性牙髓炎

D. 慢性牙髓炎

E. 牙髓钙化

【答案】 A

2. 作鉴别诊断时，最有价值的检查方法是（ ）。

A. X检查

B. 温度测试

C. 探诊

D. 咬诊

E. 视诊

【答案】 B

3. 其处理方法是（ ）。

A. 安抚治疗

B. 磷酸锌粘固粉垫底永久充填

C. 聚羧酸锌粘固粉垫底永久充填

D. 氧化锌丁香油粘固粉垫底永久充填

E. 直接永久充填

【答案】 A

**【解析】**

根据患牙检查左下第一磨牙𪚩面深龋洞，探诊洞底感酸痛，冷测反应一过性敏感，叩痛（一），牙龈无异常可诊断为深龋，无牙髓症状；与牙髓炎的鉴别是依据温度测试；深龋的治疗方法是患者的症状具有激发痛性质，但程度不严重，刺激去除后，疼痛立即消除，洞底软龋能够彻底去净，这类可以双层垫底，一次完成充填治疗；如果患者的主观临床症状较明显，激发痛的程度较重，洞底软龋能彻底去净，则可先做安抚疗法，1~2周后症状消除时，再以双层垫底充填。如果患者的主观临床症状不明显，属深龋范围内应有的临床表现，但洞底软龋不能彻底去净，在急性龋患者，可以用间接盖髓法治疗3个月后，经检查牙髓活力正常，并经X线片检查，可用永久充填。

**【考点提示】** 龋病的诊断及鉴别诊断。

**11. (共用题干)**

患者，女，20岁。10日来右上后牙遇冷热过敏。检查发现ⅡDO深龋，探之未穿髓，病变组织颜色较浅，易剔除。

1. 这种龋齿称为（ ）。

- A. 急性龋
- B. 慢性龋
- C. 静止龋
- D. 继发龋
- E. 干性龋

**【答案】** A

2. 作诊断时应与之鉴别的主要疾病是（ ）。

- A. 慢性闭锁性牙髓炎
- B. 慢性溃疡性牙髓炎
- C. 牙本质过敏
- D. 急性牙髓炎
- E. 牙隐裂

**【答案】** A

3. 在作鉴别诊断时，比较有价值的检查方法是（ ）。

- A. X线检查
- B. 冷热诊
- C. 探诊
- D. 咬诊
- E. 叩诊

**【答案】** B

**【解析】**

深龋的特点是病变组织颜色较浅，易剔除，属于急性龋；因为深龋和慢性闭锁性牙髓炎都未穿髓，因此要与之作鉴别诊断，而它们对冷热诊的反应是不同的，因此可用此方法作鉴别诊断。

**12. (共用题干)**

患者，女，7岁。食冷饮时左后牙感到酸痛半月，无自发痛史，检查发现<sub>16</sub>颊面深龋，龋蚀范围稍广，腐质软而湿润，易挖除，但敏感。测牙髓活力同正常牙，叩（一）。

1. 根据上述<sub>16</sub>临床表现和检查结果，拟诊断为（ ）。

- A. 慢性根尖周炎
- B. 急性牙髓炎
- C. 急性龋
- D. 慢性龋
- E. 慢性闭锁性牙髓炎

**【答案】 C**

**【解析】**

根据题干信息提示患牙拟诊断为“急性龋”而非“慢性龋”；牙髓活力同正常牙和叩诊（一）则除外了牙髓炎和根尖炎的可能性。诊断为“急性龋”的患牙，治疗方案必然应考虑为“间接盖髓术”，而非其他牙髓治疗术。首次就诊时，对患牙该做的处理为“氧化锌丁香油糊剂暂封”，以观察间接盖髓术的效果，两周后无症状，再换永久充填。另外，因年轻恒牙深急性龋，软腐质可能需分次去除，不适合选择“双层垫底即刻充填”。其他干扰答案均为牙髓病的治疗方法，不适用于“急性龋”患牙。

2. 治疗方案应考虑为（ ）。

- A. 间接盖髓术
- B. 活髓切断术
- C. 干髓术
- D. 根管治疗术
- E. 活髓摘除术

**【答案】 A**

3. 首次就诊时，对该患牙该做的处理为（ ）。

- A. 双层垫底即刻充填
- B. 置放失活剂
- C. 氧化锌丁香油糊剂暂充
- D. 活髓切断
- E. 局麻下活髓摘除

**【答案】 C**

4. 若充填后远期出现激发痛和自发痛，多由于（ ）。

- A. 充填物有早接触
- B. 充填物不密合
- C. 继发龋伴发牙髓炎
- D. 充填物形成悬突
- E. 未恢复接触点

【答案】 C

### 13. (共用题干)

患者，男，16岁。右下后牙阵发性疼痛3天，咀嚼痛。检查发现<sup>s</sup>畸形中央尖折断露髓，探痛及叩痛均明显。

1. 对该患牙首选的治疗方法是（ ）。

- A. 直接盖髓
- B. 间接盖髓
- C. 根管治疗
- D. 安抚治疗
- E. 根尖诱导成形术

【答案】 E

2. 若该牙刚萌出即发现尖而长的畸形中央尖，应作的处理是（ ）。

- A. 不作处理
- B. 采用牙髓摘除术
- C. 将此尖一次磨除作盖髓治疗
- D. 采用根尖诱导成形术
- E. 将此尖一次磨除，备洞作永久充填

【答案】 C

#### 【解析】

牙刚萌出时若发现畸形中央尖，可在麻醉和严格的消毒下，将此尖一次磨除，然后制备洞形，按常规进行盖髓治疗。中央尖折断，已引起牙髓或根尖周病变时，为保存患牙并促使牙根继续发育完成，可采用根尖发育形成术或根尖诱导形成术。

### 14. (共用题干)

患者，男，55岁。口腔内起白斑。检查：口腔内左侧黏膜及上腭灰白色光滑而微隆起的斑块，双侧前臂散在性玫瑰样红色斑疹。低烧，头痛。患者自述阴茎部曾有过溃疡，已痊愈。

1. 该病初步印象是 ( )。

- A. 盘状红斑狼疮
- B. 多形性红斑
- C. 扁平苔癣
- D. 口腔白斑
- E. 梅毒

【答案】 E

2. 进一步确诊需检测的项目是 ( )。

- A. 快速血浆反应 (RPR)
- B. TzanCk细胞检查
- C. 类风湿因子
- D. 结核菌素试验
- E. HIV抗体检测

【答案】 A

3. 首选的治疗药物是 ( )。

- A. 制霉菌素
- B. 卡那霉素
- C. 链霉素
- D. 青霉素
- E. 红霉素

【答案】 D

【解析】

二期梅毒黏膜斑的损害与白色角化病、白斑、盘状红斑狼疮、药疹、扁平苔藓等基本的损害相似，可从病史、皮肤和黏膜的其他表现，如皮肤斑疹为斑状梅毒疹和玫瑰疹及梅毒血清学反应检查等鉴别。由患者口腔及全身症状可推断疑似梅毒，疑似梅毒患者一般进行RPR、梅毒螺旋体特异性抗体监测。梅毒螺旋体对青霉素敏感。

15. (共用题干)

一患者行金属烤瓷冠修复，冠就位后发现冠十分密合，经调磨无早接触后选择聚羧酸粘固剂粘固，调拌粘固剂时严格按照粉、液比例，按就位道方向就位在胎面垫一棉卷，让患者紧咬5分钟，粘固完成后再次检查发现咬合过高。

1. 最可能导致咬合过高的原因是 ( )。

- A. 患者咬合过分用力
- B. 粘固剂排溢困难
- C. 粘固剂选择不当
- D. 粘固剂调拌不当
- E. 棉卷垫置过少

【答案】 B

## 2. 在粘固前可采取何种预防措施? ( )

- A. 将冠组织面均匀磨去一小层
- B. 将牙体组织面均匀磨去一小层
- C. 将粘固剂调稀一些
- D. 在牙体轴壁上预备一纵向小沟
- E. 在粘固前将冠调至低颌合

【答案】 D

【解析】

是由于金属烤瓷冠与牙体十分密合，造成粘固剂排溢困难，在粘固之前应做粘固剂排溢沟。

## 16. (共用题干)

患者，男，45岁，3个月前因外伤一上前牙脱落，今要求烤瓷修复。口腔检查：1缺失，间隙正常，牙槽嵴无明显吸收。1牙冠1/2缺损，已露髓，探稍敏感叩诊阴性，无松动。上下前牙牙龈轻度红肿，易出血，可见菌斑及牙石。余牙未见异常。

## 1. 不是修复前进行的必要检查和治疗工作是 ( )。

- A. 前牙区根尖片
- B. 1根管治疗
- C. 2根管治疗
- D. 牙周洁治
- E. 取研究模型

【答案】 C

## 2. 以下治疗方案中，设计最合理的是 ( )。

- A. 1桩冠和中切牙1单端固定桥
- B. 1桩核与1单端固定桥
- C. 1桩核与112双端固定桥

D. 1根内固位体，112双端固定桥

E. 1桩冠与可摘局部义齿修复2

【答案】 C

### 17. (共用题干)

患者，男，30岁，1个月前后牙曾作烤瓷冠修复，目前损坏，要求重新修复。口腔检查：右下第一磨牙为金属烤瓷冠修复，颊𦍃面部分瓷脱落。

1. 后牙金属烤瓷冠的牙体制备，错误的是（ ）。

A. 𦍃面需磨除2mm的厚度

B. 颈部不作肩台制备

C. 轴面的牙体组织磨除的厚度为1.2~1.5mm

D. 各轴壁微向颌方聚合 $2^{\circ}$ ~ $4^{\circ}$

E. 下颌牙的颊𦍃缘处及上颌牙的舌𦍃缘处必须有2mm的间隙

【答案】 B

【解析】

金属烤瓷冠肩台宽度一般为1.0mm，预备不足，会使颈部瓷层太薄，冠边缘的强度下降。

2. 在金属烤瓷冠的制作过程中，错误的说法是（ ）。

A. 为保证修复体的适合性，应制作活动代型

B. 金属底层冠的蜡型须形成良好的瓷粉覆盖区

C. 须用没有受污染的金刚石磨头打磨底层冠

D. 上瓷时可反复进行烧制，以得到理想的形态

E. 为补偿瓷粉的收缩，上瓷时应将牙冠形态适当放大

【答案】 D

【解析】

上瓷时烧烤次数增加会造成瓷层透明度降低，颜色改变，热膨胀系数增加，也增加瓷裂的可能性。

3. 如患牙咬合紧，牙冠短，牙体缺损范围大，则最佳的修复设计是（ ）。

A. 3/4冠

B. 塑料全冠

C. 铸造全冠

D. 金属烤瓷冠

E. 嵌体

【答案】 C

【解析】 患牙咬合紧，牙冠短，牙体缺损范围大，则最佳的修复设计是铸造全冠的适应证。

### 18. (共用题干)

患者，男，28岁。3周前因外伤致上前牙折断，在当地医院做过“根管治疗”，治疗后无不适。121腔检查见右上中切牙牙冠横折，断面位于龈上2mm，根管口暂封。叩(-)，松(-)，牙龈及咬合正常。X线片显示根尖无暗影，根管治疗完善。

1. 牙外伤伴牙周膜挤压伤者，根管治疗后进行桩冠修复的最短时间为( )。

- A. 3天
- B. 1周
- C. 2周
- D. 3周
- E. 1个月

【答案】 B

2. 理想的冠桩直径为根径的( )。

- A. 1/4
- B. 1/3
- C. 1/2
- D. 2/3
- E. 3/4

【答案】 B

3. 桩核预备时，唇侧肩台应为烤瓷冠留出的空间是( )。

- A. 0.5mm
- B. 1mm
- C. 1.5mm
- D. 2mm
- E. 2.5mm

【答案】 B

【解析】

活髓牙或急、慢性牙髓炎尚未累及根尖周者，根管治疗3天后无尖周症状者，即可开始桩核，外伤性牙折伴牙周膜挤压伤或撕裂伤者，可能有尖周反应，根管治疗后应至少观察1周；急性化脓性牙髓炎伴有尖周症状或发生牙髓坏死、坏疽，根管治疗后出现尖周反应者，一般需要观察1周以上，待患牙无尖周反应后再做桩冠；有瘻管的患牙，经有效的根管治疗，瘻管一般会愈合。如长期不愈合，可



采用根尖刮治或根尖切除术，术后2周再做桩冠。理想的冠桩直径为根径的1/3，上前牙冠桩直径应为1.5~2.5mm，下前牙为1.1~1.5mm，上下后牙为1.4~2.7mm。金属烤瓷冠肩台宽度一般为1.0mm，预备不足，会使颈部瓷层太薄，出现金属色或透明度降低，冠边缘的强度下降，预备过多，可能会引起牙髓损害。

### 19. (共用题干)

患者，男，30岁。6金属全冠粘固1周后脱落，咬合时常有瞬间性疼痛。口腔检查见患者咬合紧，牙冠短，对颌牙<sup>𪗗</sup>面有银汞合金充填物，脱落的全冠完整。

1. 全冠脱落最可能的原因是 ( )。

- A. 牙体预备聚合度过大
- B. 修复体不密合
- C. 𪗗力过大
- D. 粘固面积过小
- E. 修复体粘结面未清洗干净

【答案】 D

【解析】

全冠脱落是由于牙冠短小，粘固的面积小。

2. 出现咬合时瞬间疼痛最可能的原因是 ( )。

- A. 牙髓炎
- B. 根尖周炎
- C. 金属微电流刺激
- D. 牙周炎
- E. 龈缘炎

【答案】 C

【解析】

患牙有银汞合金充填物，因为与金属全冠不是同一种金属，会产生金属微电流刺激，因此咬合时出现瞬间疼痛。

3. 铸造金属全冠的修复体设计，可不考虑的因素是 ( )。

- A. 全冠的边缘位置
- B. 全冠的<sup>𪗗</sup>面形态
- C. 粘固剂的种类

D. 患者的年龄

E. 患者的性别

【答案】 E

【解析】

铸造金属全冠的修复体设计全冠的边缘位置与全冠的边缘形态、粘固剂的种类、患者的年龄都有关系，而与患者的性别无关。

## 20. (共用题干)

患者，女，20岁。1年前因外伤致上前牙缺损。口腔检查：1远中切角缺损，牙冠变色，叩(-)，松(-)，咬合正常。

1. 不宜选择的修复形式有（ ）。

A. 光固化树脂修复

B. 3/4冠

C. 瓷贴面

D. 烤瓷全冠

E. 嵌体

【答案】 E

2. 若采用桩冠修复，应进一步做必要的检查为（ ）。

A. X线片检查了解根周状况

B. 松动度

C. 牙龈状况

D. 牙齿的颜色变化

E. X线片检查了解根管充填的状况

【答案】 E

3. 最合适该患者修复的类型是（ ）。

A. 成品桩+树脂牙冠

B. 成品桩+树脂桩+树脂牙冠

C. 铸造桩核+树脂牙冠

D. 成品桩+树脂核+烤瓷冠

E. 铸造桩核+烤瓷冠

【答案】 D

【解析】

金属作为光学上的黑体，其完全阻射作用也使得对前牙烤瓷冠的半透明性有较高要求时，便不能使用金属内冠与金属桩核，故答案选择成品桩（纤维桩）+树脂核+烤瓷冠。

## 21. (共用题干)

患者，男，30岁。两年前右上后牙疼痛，经治疗痊愈，但充填物反复脱落，要求作相对永久的治疗。查：6叩(-)，稳固，远中邻𬌗面大面积龋，银汞充填，充填体完整。

1. 除上述检查外，最需要做的检查是（ ）。

- A. 自常规
- B. 取研究模型
- C. X线牙片检查
- D. X线全最片
- E. 牙冠高度

【答案】 C

2. 若经检查证实根尖有感染，首先应进行的最佳治疗是（ ）。

- A. 牙髓干尸治疗
- B. 塑化治疗
- C. 根管充填
- D. 口服抗生素
- E. 调𬌗降低咬合

【答案】 C

【解析】

根尖有感染应做根管充填，良好的根管充填可以消灭手术后遗留下的无效腔，杜绝再感染及阻断炎症发生的源地。

3. 为长期保存该患牙，最佳修复方法是（ ）。

- A. 全冠
- B. 嵌体
- C. 成品桩+银汞充填
- D. 成品桩+树脂充填
- E. 铸造桩+树脂充填

【答案】 A

【解析】

铸造全冠适用于后牙存在严重缺损，固位形，抗力形较差者。

4. 若患者要求做全冠修复，应推荐生物学性能最佳的修复材料是（ ）。

- A. 树脂
- B. 镶铬合金
- C. 钴铬合金
- D. 镍钛合金
- E. 金合金

【答案】 E

【解析】 金合金具有优良的机械性能、生物相容性和化学稳定性；钴铬合金和镍铬合金具有较高的熔点，高硬度和良好的抗腐蚀性能，目前仍是我国广泛应用的金属全冠材料；镍钛合金具有优良的生物安全性和抗抗腐蚀性，其密度低、化学性能稳定，并有适当的机械性能。故选E。

## 22. (共用题干)

患者，女，40岁。6大面积银汞合金充填，近中食物嵌塞，余牙正常，要求治疗。

1. 如果此牙为死髓牙，牙冠缺损3/4，牙根长大，根管治疗完善。牙槽骨高度基本正常。则最佳的治疗方案为 ( )。

- A. 全冠修复
- B. 铸造桩核+全冠修复
- C. 银汞充填+全冠修复
- D. 嵌体修复
- E. 3/4冠修复

【答案】 B

【解析】

铸造桩核+全冠修复适用于牙根粗大，牙周健康的残根、残冠修复，能有效地利用天然牙根，支持形式合理，恢复咀嚼功能好，全冠修复后固位较好。

2. 如果此牙牙髓健康，颊舌侧剩余牙体硬组织较薄弱，则最佳的治疗设计 ( )。

- A. 全冠修复
- B. 嵌体冠修复
- C. 去髓后桩冠修复
- D. 3/4冠修复
- E. 金瓷冠修复

【答案】 A

【解析】

全冠修复适用于牙体存在严重缺损，固位形、抗力形较差者。

3. 如此牙需做桩冠修复，而其近远中根分叉较大，又要考虑桩核的强度，则最佳方法为（ ）。

- A. 成品桩+树脂核
- B. 成品桩+银汞核
- C. 成品桩和铸造桩核
- D. 铸造分瓣桩核
- E. 嵌体铸造桩核

【答案】 D

【解析】

铸造分瓣桩核不影响桩核的强度，也可以分别就位，故选择D项。

23. (共用题干)

患者，男，45岁，上颌后牙食物嵌塞，要求行冠修复。查：6XOD大面积银汞合金充填，死髓牙，牙稳固，叩(-)，近中与5接触较差。

1. 该病例的最佳修复设计方案是（ ）。

- A. 行金属全冠修复
- B. 行PFM全冠修复
- C. 根管治疗后嵌体修复
- D. 根管治疗后铸造桩核+全冠修复
- E. 根管治疗后银汞合金充填+全冠修复

【答案】 D

2. 在临床上，造成食物嵌塞现象的常见原因不包括（ ）。

- A. 对颌牙有充填式牙尖
- B. 殆面解剖外形不良
- C. 殆平面与邻牙一致
- D. 牙间龈乳突萎缩
- E. 邻间接触不良

【答案】 C

3. 若采用预制桩核，与铸造桩核比较，其最大优点是（ ）。

- A. 固位好
- B. 抗力好
- C. 操作简便

- D. 强度合适
- E. 生物相容性佳

【答案】 C

【解析】

根据临床检查，上颌第一磨牙由于牙体大面积银汞合金充填，死髓牙，近中与第二前磨牙接触较差，因此要进行根管治疗后银汞合金充填+全冠修复；除C项外都可造成食物嵌塞现象；预制桩核与铸造桩核比较，其最大的优点是操作简便。

## 24. (共用题干)

患者，女，40岁，戴用下颌磨牙修复体1年余，出现自发痛3天。查：左下颌第一磨牙PFM全冠修复体，叩(±)，松动(-)，全冠外形、咬合及邻接关系好，但远中冠缘下方可探及深龋。

1. 戴用修复体一段时间后方出现上述症状的可能原因是( )。

- A. 牙髓炎
- B. 咬合创伤
- C. 牙龈退缩
- D. 粘固剂溶解或脱落
- E. 金属微电流刺激

【答案】 A

【解析】

根据患者的临床症状，患牙出现自发痛，是牙髓炎的典型特点，确诊牙髓炎。

2. 视该病例的具体情况，进一步的检查不包括( )。

- A. 牙髓温度测试
- B. X线牙片检查
- C. 检查全冠密合性
- D. 牙髓电活力测试
- E. 拆除修复体

【答案】 E

3. 其治疗应是( )。

- A. 拔除
- B. 观察
- C. 服消炎药

- D. 根管治疗
- E. 拆除修复体

【答案】 D

## 25. (共用题干)

患者，男，12岁，因外伤引起1冠部折断，髓室暴露，叩诊疼痛，前牙区咬合关系正常，X线牙片显示根尖未完全形成。

1. 该患者应立即采用何种最佳处理方法？（ ）

- A. 根管充填后，作永久性桩冠修复
- B. 根管充填后，作暂时性桩冠修复
- C. 拔除患牙后，作固定桥修复
- D. 拔除患牙后，作可摘义齿修复
- E. 拔除患牙后，作种植义齿修复

【答案】 B

【解析】

18岁以下的青少年由于根尖未完全形成，不宜做桩冠修复，可做暂时性的桩冠以维持间隙，待成年后再做恒久桩冠修复。

2. 如果患者需作桩冠修复，在根管充填后，选择桩冠修复的时间是（ ）。

- A. 立即
- B. 3天
- C. 1周
- D. 3周
- E. 4周以上

【答案】 C

【解析】

外伤性牙折伴牙周膜挤压伤或撕裂伤者，可能有尖周反应，根管治疗后应至少观察1周。

3. 如果患者作桩核冠修复，选择最佳桩核的类型为（ ）。

- A. 成品不锈钢冠桩，加树脂桩核
- B. 成品不锈钢冠桩，加银汞桩核
- C. 个别铸造冠桩，加树脂桩核
- D. 不锈钢丝冠桩，加树脂桩核
- E. 个别铸造桩核

【答案】 E

**【解析】**

年轻恒牙桩核应根尖根发育程度来设计并永久粘固，冠也应做永久修复体，可用暂时粘固剂粘固，待建完成，牙龈位置恒定后再修改预备体并更换外冠。

**26. (共用题干)**

患者，女，45岁，321112缺失，前牙区Ⅲ°深覆<sub>殆</sub>，余留牙无异常。

1. 可摘局部义齿卡环可放置在（ ）。

- A. 44
- B. 43
- C. 64
- D. 436
- E. 6446

**【答案】 E**

**【解析】**

321112缺失，属于王征寿（Kennedy）分类的第四类，前牙缺失多，邻近基牙固位不足，可向远中延长基托，增加基牙，以用于对抗义齿沿支点线旋转，增加平衡距消除支点。

2. 义齿的基托最好选用（ ）。

- A. 铸造基托
- B. 塑料基托
- C. 金属网状基托
- D. 锤造基托
- E. 树脂基托

**【答案】 A**

**【解析】**

铸造基托因金属强度高，不易折断，可将基托做得较薄，小巧。由于患者前牙区Ⅲ°深覆颌，修复的垂直空间受限，故选择铸造基托。

3. 人工牙可选择（ ）。

- A. 瓷牙
- B. 铸造牙
- C. 锤造牙
- D. 金属舌面牙
- E. 金属颌面牙

**【答案】 D**



**【解析】**

金属舌面牙硬度大，强度高，能承受较大颌力不易破裂及磨损，适用于缺牙间隙过窄小，牙龈距离过低者，故选D。

**27. (共用题干)**

患者，男，60岁。7—111—6缺失，近中舌侧倾斜，牙槽嵴丰满，上颌散在骨尖，颌间距离正常。

1. 修复前应做的工作是（ ）。

- A. 拔除
- B. 做牙槽骨加高术
- C. 唇颊沟加深术
- D. 上颌牙槽骨修整术去除异常骨尖
- E. 上颌结节修整术

**【答案】 D**

2. 制作可摘局部义齿后，出现疼痛的原因最可能是（ ）。

- A. 基托边缘过长
- B. 咬合压力过大
- C. 牙槽嵴有组织倒凹
- D. 牙槽嵴黏膜过薄
- E. 义齿使用不当

**【答案】 B**

3. 正确的处理方法是（ ）。

- A. 磨短缓冲过长基托
- B. 磨除进入组织倒凹的基托
- C. 减少咬合力
- D. 增加使用软衬材料，调磨对颌牙
- E. 指导患者正确使用活动义齿

**【答案】 C**

4. 如果患者在咀嚼食物过程中感觉中感觉义齿有翘动转动等现象，临床进一步的检查中不包括（ ）。

- A. 卡环固位有无松动
- B. 卡环体与基牙有无有早接触
- C. 卡环臂是否过低

D. 卡环数量和分布是否恰当

E. 基托面积是否合适

【答案】 C

【解析】

后牙游离缺失，对义齿的支持力下降，且对颌牙为天然牙，咬合压力大，因此组织受力较大，剩余牙槽嵴出现大面积压痕。处理上应减轻咬合力。义齿在‘使用中’出现不稳定现象，卡环臂过低一般情况下会刺激牙龈引起疼痛。

## 28. (共用题干)

男，27岁，要求固定修复6。检查：6缺失，缺隙较大7不松，叩 (-)；5松动I°，叩 (-)：余牙无异常。

1. 此时临床上最常用，最有效的辅助检查是 ( )。

A. 殆力检测

B. 咀嚼效率测定

C. 肌电图检查

D. X线平片

E. 制取研究模

【答案】 D

【解析】

X线牙片能确定牙根及牙周支持组织的健康情况。

2. 若设计双端固定桥修复6，此时应重点考虑 ( )。

A. 5选用固位力较弱的固位体

B. 增选4和5联合做基牙

C. 增加桥体的机械强度

D. 增加桥体的牙尖高度

E. 增加桥体的颊舌径

【答案】 B

【解析】

牙槽骨的健康与否，直接影响固定义齿的支持作用，5松动I°需要增加45联合做基牙，以增加基牙的支持作用。

3. 基牙预备完成后制取下颌工作模时，操作者应站在患者的 ( )。

- A. 左前方
- B. 左后方
- C. 右前方
- D. 右后方
- E. 任意位置

【答案】 C

## 29. (共用题干)

患者，男，62岁，76514567、76567缺失，可摘局部义齿初戴后1个月，咀嚼时常咬颊黏膜，下颌舌侧第一磨牙至磨牙后垫区压痛，来院复诊。

1. 咬颊黏膜可能原因 ( )。

- A. 殆平面过低
- B. 下颌后牙偏向舌侧
- C. 后牙覆殆过小
- D. 后牙覆盖过小
- E. 上颌后牙颊尖过高

【答案】 D

2. 消除咬颊黏膜方法可采用 ( )。

- A. 加大前牙覆颌
- B. 加大后牙覆盖
- C. 升高殆平面
- D. 调改上颌后牙颊尖
- E. 调改下颌后牙舌尖

【答案】 B

3. 压痛区检查时应注意 ( )。

- A. 舌隆突区
- B. 上颌结节区
- C. 内斜嵴
- D. 舌侧系带区
- E. 磨牙后垫区

【答案】 C

【解析】

咬颊黏膜是由于上下颌后牙的覆盖过小，或由于缺牙后，颊部软组织向内凹陷，应加大后牙覆盖，调磨过锐的牙尖，应调磨下后牙颊尖的颊斜面或上后牙颊尖的舌斜面，加厚基托推开颊肌；自

下颏棘下方斜向后上与下颌支前缘相连的骨嵴称内斜嵴，是骨质突起的部位，该部位黏膜较薄、弹性差，不易缓冲力，所以容易出现戴牙后的疼痛。该患者的可摘局部义齿所致疼痛区恰好是内斜嵴所在的部位。

### 30. (共用题干)

患者，男，34岁。牙外伤后3个月，要求固定义齿修复。检查42缺失，3残根稳固，行根管治疗两个半月，轻度叩痛。X线检查3根管充填2/3，未见明显根尖阴影。

1. 3残根的处理是（ ）。

- A. 直接开始修复
- B. 重新根管治疗
- C. 药物治疗
- D. 继续观察
- E. 拔除

【答案】 B

【解析】

完善的根管充填，可去除根管内容物对根尖周围组织的不良刺激，防止发生根尖周病变，由于3根管充填不完善，故需重新根管治疗。

2. 确定制作固定义齿，最佳的基牙选择为（ ）。

- A. 5
- B. 53
- C. 311
- D. 531
- E. 653

【答案】 D

【解析】

531做基牙不仅可以承受较大的力，基牙所承担的力也比较均匀，增加了基牙的支持力；悬臂固定桥适用于缺牙间隙小，颌力不大，基牙牙根粗大，牙周健康，有足够的支持力，牙冠形态正常可为固位体提供良好的固位力。3为残根，答案选D项。

3. 若3作为固定桥的基牙，对3的正确处理如下，除了（ ）。

- A. 纤维桩核
- B. 铸造桩核
- C. 树脂桩核

- D. 成品螺纹钉
- E. 粘固剂充填

【答案】 E

【解析】

不能用桩冠修复的残冠残根则只有覆盖或拔除，3牙根粗大，经过完善的根管治疗，可以桩核修复，同时增加桥基牙的支持力。

### 31. (共用题干)

患者，男，62岁，上颌义齿使用两年，近感义齿松动，有食物滞留基托内，咀嚼时痛，昨日折断。查：765414567托式可摘局部义齿（坐缺失），基托正中折断，其中有一块基托丢失，腭隆突较大，33伸长。

1. 根据患者主诉及检查，应从以下方面进一步检查，除外（ ）。

- A. 咬合状况
- B. 基托的厚薄
- C. 夜间是否停戴义齿
- D. 基托与黏膜是否贴合
- E. 应力集中区有无加强处理

【答案】 C

【解析】

为减轻支持组织负荷，使之有一定时间的休息，最好夜间不戴义齿，C项是基托折断的原因，A、B、D、E项均是基托折断的原因。

2. 引起该患者义齿折断最可能的原因是（ ）。

- A. 咬合不平衡
- B. 咀嚼硬食物
- C. 用力洗刷义齿
- D. 基托与黏膜不贴合
- E. 应力集中于腭隆突处

【答案】 E

【解析】

基托过薄或有气泡，应力集中区未做加强处理或加强不当，基托与黏膜不密合都可能造成基托折断，咬合不好，咀嚼硬物，义齿坠地等，也可造成基托折裂或折断。答案选E项。

3. 根据患者的主诉，义齿修理完毕后，不必要的处理是（ ）。

- A. 腭隆突处基托组织面缓冲
- B. 修整基托外形
- C. 修改压痛处
- D. 基托重衬
- E. 调颌

【答案】 B

【解析】

基托折断不是由于修复体外形所致，同时也没有因外形引起的其他不适，故不需要处理修复体外形。A项，腭隆突是骨质突起的部位，该部位黏膜较薄、弹性差，不易缓冲颌力，所以容易出现戴牙后的疼痛，应在腭隆突处基托组织面缓冲；C项，修改压痛处，去除修复体对组织的压痛；D项，基托重衬可以使修复体与支持组织密合，减少修复体基托折裂。E项，通过调颌使人工牙和天然牙都有均匀接触，形成广泛的接触，达到平衡颌。

4. 如重新修复义齿，设计时应考虑（ ）。

- A. 增加基托的厚度
- B. 扩大基托的面积
- C. 采用金属网加强
- D. 拔除下颌伸长牙
- E. 减轻咬合压力

【答案】 C

【解析】

金属网加强塑料基托对基托易发生折裂的应力集中区和基托薄弱区，可以提供足够的强度抵抗基托的折裂和变形。答案选C项。

32. (共用题干)

一患者，876515678缺失，牙槽嵴丰满，44牙位正常，牙槽骨吸收1/2，余留牙正常，口底至舌侧龈缘的距离为9mm，设计铸造支架可摘局部义齿修复。

1. 如果末端基牙颊侧倒凹正常，前庭沟深，患者要求尽量少暴露金属，固位体应选择（ ）。

- A. 三臂卡环
- B. RPI卡环
- C. 回力卡环
- D. 间隙卡环
- E. 联合卡环

【答案】 B

2. 如果牙槽嵴呈刃状，坐牙槽骨无明显吸收，固体位最好选择（ ）。

- A. 回力卡环
- B. RPI卡环
- C. RPA卡环
- D. 铸造固位臂三臂卡环
- E. 弯制固位臂三臂卡环

【答案】 C

3. 可摘局部义齿支架设计中除舌杆和末端基牙固位体外，间接固位体最好采用（ ）。

- A. 前牙舌隆突上的连续卡环（ ）。
- B. 33舌支托
- C. 33附加卡环
- D. 唇杆
- E. 切牙支托

【答案】 B

【解析】

PRI卡环组的优点是：义齿受力后，I杆离开牙面，邻面板也移向倒凹区，可以减小对基牙的扭力；近中支托的小连接体和邻面板，可保证必需的对抗作用，因此不需舌侧对抗臂，患者感觉舒适，舌面龈组织没有基托覆盖，可受到生理性刺激；I型卡环臂与牙的接触面小，美观，产生龋病和牙周病的机会少；义齿受力时，近中颌支托对基牙的扭力比远中颌支托小，对基牙的远中龈组织不产生积压作用。远中游离义齿的间接固位体多放置于第一前磨牙的近中<sup>1</sup>面窝、尖牙的舌隆突或近中切端，间接固位体距支点线的距离越远，则平衡矩愈大，对抗转到的力愈强。

33. (共用题干)

患者，男，25岁。2缺失，间隙小，1牙根长大，近中切角少量缺损，与下颌对<sup>1</sup>牙的覆<sup>1</sup>、覆盖关系正常，患者要求固定修复。

1. 对该患者最好的修复设计是（ ）。

- A. 双端固定桥
- B. 单端固定桥
- C. 复合端固定桥
- D. 可摘局部义齿
- E. 种植义齿

【答案】 B

**【解析】**

单端固定桥适应缺牙间隙小，患者的颌力不大，基牙牙根粗大，牙周健康，有足够的支持力，牙冠形态正常，可为固位体提供良好的固位力时，才可以采用单端固定桥的设计。

**2. 以下修复前诊治处理中错误的是（ ）。**

- A. X线根尖片检查
- B. 牙周洁治
- C. 牙髓失活
- D. 牙髓活力检查
- E. 向患者交代治疗计划

**【答案】 C**

**【解析】** 活髓牙有正常的代谢能力和反应能力，以维持牙体组织的健康，故在牙体预备的过程中，采取正确的操作方法，应尽可能减小对牙髓的刺激，避免误伤牙髓。

**34. (共用题干)**

患者，男，48岁。1周来右侧后牙咬物不适，冷水引起疼痛。近2日来，夜间痛影响睡眠，并引起半侧头，面部痛，痛不能定位。检查时见右侧上、下第一磨牙均有咬合面龋洞。

**1. 为确定牙位进行的一项检查是（ ）。**

- A. 探诊
- B. 叩诊
- C. 松动度检查
- D. 温度测验
- E. X线片检查

**【答案】 D**

**【解析】**

右侧上、下第一磨牙均有咬合面龋洞，用温度检测法测试由于哪颗患牙引起的症状。

**2. 患牙的诊断最可能是（ ）。**

- A. 深龋
- B. 可复性牙髓炎
- C. 急性牙髓炎
- D. 慢性牙髓炎
- E. 牙髓坏死

**【答案】 C**



**【解析】**

由于冷水引起的患牙痛，并且有夜间痛症状，疼痛不定位，符合急性牙髓炎的症状。

3. 如经检查后不能确定患牙的颌位，应作（ ）。

- A. 咬诊
- B. 麻醉测试
- C. 温度测验
- D. 牙周袋探诊
- E. X线片检查

**【答案】 B**

**【解析】**

如果还不能确定患牙的颌位，可以用麻醉测试，以明确患牙。

**35. (共用题干)**

24岁就诊患者，口腔卫生情况不佳，左下第一恒磨牙患者有牙髓一牙周联合病变，疼痛剧烈，但患牙无松动，为了消除病痛，恢复健康。

1. 首先采取的措施（ ）。

- A. 早期充填
- B. 开髓引流，阻止炎症扩展
- C. 消炎止痛
- D. 促进牙周软组织健康
- E. 使用氟化物

**【答案】 B**

**【解析】**

患者左下第一恒磨牙有牙髓一牙周联合病变，要处理牙周、牙髓两方面的病灶。患牙无松动，要保留患牙，此时患牙疼痛严重，要消除疼痛，首先要开髓引流，阻止炎症扩展。

2. 上述治疗措施属于（ ）。

- A. 口腔健康教育
- B. 特殊防护措施
- C. 一级预防
- D. 二级预防
- E. 三级预防

**【答案】 E**

**【解析】**

三级预防为防止龋的并发症，对龋病引起的牙髓及根尖周病的病牙进行牙体牙髓治疗，以保存自然牙列，阻止炎症向牙槽骨、颌骨深部扩展，对于严重破坏的残根应拔除防止牙槽脓肿及颌面化脓感染及全身感染。

**3. 同时还应对其采取（ ）。**

- A. 左下第一恒磨牙脱敏
- B. 左下第一恒磨牙充填
- C. 左下第一恒磨牙牙周治疗
- D. 左下第一恒磨牙调颌
- E. 左下第一恒磨牙拔除

**【答案】 C**

**【解析】**

由于患牙有牙髓一牙周联合病变，还应对患牙采取牙周治疗。

**36. (共用题干)**

患者，男，41岁。左上后牙遇冷热痛半年，但无自发痛，近1月来，除冷热过敏外隐隐作痛。近1周出现自发痛，阵发加剧，夜间痛。检查发现左上第二磨牙近中龋深穿髓，探痛明显，叩痛(±)。

**1. 该牙的确切诊断是（ ）。**

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

**【答案】 D**

**2. 最佳治疗方法是（ ）。**

- A. 活髓切断
- B. 直接盖髓
- C. 干髓治疗
- D. 牙髓摘除术
- E. 拔除

**【答案】 D**

3. 如果患者左侧上、下颌后牙均有患牙，患者不能对患牙定位。最能确定患牙位置的方法是（ ）。

- A. 探诊
- B. 麻醉法
- C. 叩诊
- D. 咬诊
- E. 扪诊

【答案】 B

4. 当该患牙出现阵发剧痛一段时间后，未经治疗疼痛反而减轻，但出现咀嚼痛，其最可能的原因是（ ）。

- A. 对疼痛逐渐适应
- B. 炎症分泌物自行引流
- C. 牙髓逐渐坏死
- D. 机体免疫力增强
- E. 感染物质侵入根尖

【答案】 E

【解析】

龋源性引起的牙髓炎出现急性症状一般为慢性牙髓炎急性发作。由于出现牙髓症状并叩痛（±），可排出尖周炎。牙髓炎的治疗方案应为牙髓摘除术（对活髓患牙进行的根管治疗又称为牙髓摘除术）。上、下颌都有患牙不能定位的，最明确的鉴别方法是麻醉法。患者如疼痛一定时间疼痛减轻，并出现咀嚼痛，说明牙髓已经坏死，感染物质进入根尖周出现根尖周炎。

37. （共用题干）

患者，女，41岁。左上后牙昨夜疼痛，影响睡眠，要求诊治。查：7<sup>100</sup>龋深，有嵌塞食物在内，龋乳头红肿探出血叩诊（+），无明显松动度

1. 为明确主诉牙诊断最应做的检查是（ ）。

- A. 松动度
- B. 温度测验
- C. 牙周袋探诊
- D. 电活力测验
- E. X线片检查

【答案】 E

2. 主诉牙最有可能的诊断是（ ）。

- A. 深龋
- B. 急性牙龈炎
- C. 牙龈乳头炎
- D. 慢性牙龈炎
- E. 急性根尖炎

【答案】 A

3. 主诉牙有效的处理方法是 ( )。

- A. 消炎止痛
- B. 局部上药
- C. 龋洞充填
- D. 牙髓治疗
- E. 牙周治疗

【答案】 C

【解析】

X线检查可以明确龋坏范围是否伤及牙髓，并可观察牙周及根尖周情况。急性龈乳头炎是在急性牙龈病损中较为常见的一种疾病，主要为牙间乳头处的机械或化学刺激引起，如食物嵌塞后压迫牙龈乳头或食物腐败的刺激、不适当的剔牙而损伤了牙龈乳头、坚硬食物的刺伤、邻面龋尖锐边缘的刺激等。临床表现为牙间乳头发红肿胀，探触和吸吮时易出血，有时疼痛可表现为明显的自发痛和中等度的冷热刺激痛，易于牙髓炎混淆。故可以推测可能的诊断为急性牙龈炎。故应做局部去除刺激因素敷以消炎收敛药治疗。

38. (共用题干)

患儿，7岁。上前牙自发痛，冷热刺激加重。<sup>M</sup>深龋，探痛，叩(+)，未见穿髓孔，温度测敏感，不松动，牙龈未见异常。

1. 临床拟诊断为 ( )。

- A. 深龋
- B. 牙髓炎
- C. 牙髓坏死
- D. 牙髓变性
- E. 急性根尖周炎

【答案】 B

2. 治疗方法宜选择 ( )。

- A. 安抚
- B. 根管充填
- C. 开放引流

- D. 活髓切断术
- E. 根尖诱导成形术

【答案】 E

【解析】

根据患者年龄7岁和临床症状上前牙自发痛，冷热刺激加重，查深龋洞，探痛，叩（+），未见穿髓孔，温度测敏感，为牙髓炎的特点，由于根尖还为发育成形，因此治疗方法宜选择根尖诱导成形术。

### 39. (共用题干)

患者，男，62岁。右侧上后牙痛一年，痛多在傍晚发生，并涉及左眶下部和颞部。患者数年前曾有头痛及流涕史。查<sup>5°0°6°</sup>，龋深，叩痛（+），扪痛（-），<sup>47</sup>牙冠完整，叩痛（-），<sup>8</sup>残根。

1. 为明确诊断必须做的检查是（ ）。

- A. 牙髓电活力测验
- B. 牙髓温度测验
- C. 耳鼻喉科会诊
- D. X线片检查
- E. 松动度检查

【答案】 C

【解析】

本题所给题干为慢性鼻窦炎的临床表现。

2. 该患者主诉疾病最可能是（ ）。

- A. 深龋
- B. 慢性鼻窦炎
- C. 急性牙髓炎
- D. 慢性牙髓炎
- E. 可复性牙髓炎

【答案】 B

3. 治疗设计中最重要的是（ ）。

- A. 垫底充填
- B. 根管治疗
- C. 盖髓治疗

- D. 拔除残根
- E. 耳鼻喉科就诊

【答案】 E

#### 40. (共用题干)

患儿，11岁，一月来上前牙牙龈时常流脓。查远中舌面深龋，探无反应，无穿髓孔，松动I度，叩痛(+)，冷热测无反应，唇侧牙龈近根尖处有一窦道口。

1. 为确定诊断，临床需做的检查是 ( )。

- A. 电活力测试
- B. 穿刺
- C. 局部麻醉
- D. X线片
- E. 涂片

【答案】 D

2. 临床拟诊断为 ( )。

- A. 急性牙髓炎
- B. 慢性牙髓炎
- C. 急性根尖周炎
- D. 慢性根尖周炎
- E. 牙周脓肿

【答案】 D

3. 临床治疗应选择 ( )。

- A. 干髓术
- B. 活髓切断术
- C. 根管术
- D. 拔除
- E. 塑化治疗

【答案】 C

#### 【解析】

根据患牙的症状上前牙牙龈时常流脓1月余，临床检查：远中舌面深龋，探无反应，无穿髓孔，松动I度，叩痛(+)，冷热测无反应，唇侧牙龈近根尖处有一窦道口，可知患牙已无活性，为根尖炎症，要做X线片检查以确定；并选用根管治疗术以彻底消除根尖炎症。

#### 41. (共用题干)

患者，女，42岁。右上尖牙咬物疼痛1周，伴右侧眶下区肿痛3天。查体见右眶下肿胀明显，右上尖牙龋坏，髓腔暴露、叩痛(+++)，前庭沟肿胀，并有波动感。

1. 如患者2天前来就诊，对该患者的处理应该是 ( )。

- A. 开髓、拔髓、引流
- B. 穿刺
- C. 仅口服抗生素
- D. 局部热敷
- E. 拔除患牙

【答案】 A

2. 如行切开引液，应选择 ( )。

- A. 眶下皮肤垂直切口
- B. 眶下皮肤横行切口
- C. 前庭沟波动最明显处纵形切口
- D. 前庭沟波动最明显处横行切口
- E. 拔除患牙，在牙槽窝中引流

【答案】 D

3. 消毒切口的碘酊浓度是 ( )。

- A. 0.5%
- B. 1.0%
- C. 1.5%
- D. 2.0%
- E. 2.5%

【答案】 B

【解析】

患者咀嚼痛，髓腔暴露、叩痛(+++)，前庭沟肿胀，并有波动感可诊断为慢性根尖周炎急性发作，如两天前就诊，脓肿未形成，应建立髓腔引流途径，开髓、拔髓、引流。如行切开引液，行口内切口，并应在波动最明显处横行切口。2%~3%碘酊用作皮肤消毒。1%碘酊用作口腔黏膜消毒。

#### 42. (共用题干)

患者，男，33岁。3日来右下后牙痛，不能咬物。半年前发现右下后牙龈有小包，平时无明显不适。检查见龋深，穿髓孔探无感觉，叩诊

(±)，76间根尖处牙龈有瘻管开口，压挤少许脓液出。8前倾阻生，龈红肿明显，探龈袋深部有脓液。X片见67远中根尖周X线透射区不规则，边界模糊。

1. 引起主诉症状的患牙诊断是（ ）。

- A. 慢性牙髓炎
- B. 急性冠周炎
- C. 根尖肉芽肿
- D. 慢性牙周炎
- E. 慢性牙槽脓肿

【答案】 B

2. 为确诊牙龈瘻管的病源牙，应作（ ）。

- A. 瘻管探诊
- B. 牙周袋探诊
- C. X线片检查
- D. 瘻管诊断丝X线片
- E. 牙周袋诊断丝X线片

【答案】 D

3. 该患者的治疗设计如下，除外（ ）。

- A. 根尖手术
- B. 充填治疗
- C. 根管治疗
- D. 消炎止痛
- E. 拔除患牙

【答案】 A

【解析】

X片见右下6远中根尖周X线透射区不规则，边界模糊，此牙检查深龋，探穿髓，可诊断为慢性根尖炎症，无明显不适，而右下颌智齿前倾阻生，龈红肿明显，探龈袋深部有脓液，因此引起主诉症状的患牙应为右下颌智齿，为急性冠周炎；由于智齿冠周炎的炎症沿下颌支外斜线向前，可在相当于下颌第一磨牙颊侧黏膜转折处的骨膜下形成脓肿或破溃成瘻可采用瘻管诊断丝X线片确诊牙龈瘻管的病源牙；智齿冠周炎和慢性根尖炎症不需要做根尖手术。

43. (共用题干)

患者，女，61岁。半月来出现牙床肿痛，1年前曾有过肿痛，但未治疗。检查：6颊侧牙龈肿胀，有一瘻管，瘻管指向根尖方向，其颊侧中



央、及近中、远中、舌侧均有5—6mm的牙周袋。

1. 为明确诊断，应做的一项重要检查是（ ）。

- A. 探诊出血
- B. 牙齿松动度
- C. 拍摄X线片
- D. 根分叉的探查
- E. 探查龈下牙石

【答案】 C

2. 该患牙最可能的诊断是（ ）。

- A. 牙髓炎
- B. 慢性牙周炎
- C. 边缘性龈炎
- D. 根分叉病变
- E. 牙周一牙髓联合病变

【答案】 E

【解析】

患者患牙牙周脓肿，有深牙周袋，并且有一瘻管，瘻管指向根尖方向，可知有牙周和牙髓两者的病变，并需要X线片确诊是否有牙槽骨的吸收。

44. (共用题干)

患者，男，15岁。上颌牙龈时常流脓多日。查2<sub>1</sub>深龋，探无穿髓孔，松动II度，叩（±），温测无反应，患牙唇侧根尖处有一瘻管。

1. 为明确诊断，需做的检查是（ ）。

- A. 电活力测试
- B. 涂片检查
- C. 瘻管检查
- D. X线片
- E. 穿刺

【答案】 D

2. 临床治疗宜采用（ ）。

- A. 活髓切断
- B. 塑化治疗
- C. 开放引流

D. 根管治疗

E. 干髓术

【答案】 D

【解析】

根据患者临床症状和检查结果，上颌牙龈时常流脓多日，查深龋，探无穿髓孔，松动II°，叩（±），温测无反应，患牙唇侧根尖处有一瘻管，可推测为慢性根尖炎症，须作X线片检查；有瘻性慢性根尖周炎的治疗：必须清除根管内、根管壁的坏死牙髓、细胞及其分解产物，以阻止其对根尖周组织的不良刺激；并且严密封闭根管，消灭术后留下的死腔，杜绝再感染，故应选择答案根管治疗。

## 二、B1型题（）

1.（共用备选答案）

A.支持尖相对的中央窝

B.支持尖上的颌干扰点

C.非支持尖形成的颌干扰点

D.上尖牙的舌斜面

E.以调磨下尖牙的唇斜面为主

1.全口义齿选磨侧方颌优点时，应选磨（ ）。

【答案】 C

【解析】

选磨原则：选磨少数的非支持尖上的颌干扰点，每次只选磨单侧，经检查，反复选磨，直到所以非支持尖都有接触点为止。

2.在调磨尖牙侧方干扰时，通常选磨（ ）。

【答案】 E

【解析】

选磨部位为下尖牙的唇斜面或上尖牙的舌斜面，通常以在选磨下尖牙为主，选磨上尖牙时不可选磨过多而短于上切牙。

2.（共用备选答案）

A.前伸颌不平衡

B.基托边缘伸展不够

C.系带区基托缓冲不够

D.侧方颌不平衡

E.义齿磨光面外形不良

1. 切咬食物时，全口义齿容易松动脱落的原因是（ ）。

【答案】 A

【解析】

全口义齿平衡颌的作用主要表现在当上下颌义齿在咬合接触状态下做前伸，侧方等非正中颌滑动运动时，在食物于前牙区或一侧后牙区被咬切后进一步咀嚼研磨时，上下义齿颌面间有三点或多点接触，义齿稳定不移动，前牙的主要功能是切咬。（28~29题共用题干）全口义齿初戴后3天，主诉：左右侧方运动时感牙槽嵴痛。查：上下全口义齿固位较好，近中咬合无痛感，侧方颌时有痛感，在左侧牙槽嵴颊斜面黏膜上有弥散性发红的刺激区。

2. 单侧咀嚼食物时，全口义齿对侧翘起的原因（ ）。

【答案】 D

3. （共用备选答案）

- A. 哨音
- B. 恶心
- C. 咬颊
- D. 咬舌
- E. 弹响

1. 上颌义齿基托后缘伸展过长（ ）。

【答案】 B

【解析】

患者初戴义齿时出现恶心，常见的原因是由于上颌义齿后缘伸展过长或义齿基托后缘与口腔黏膜不密合。

2. 下颌前牙排列过于向舌侧倾斜（ ）。

【答案】 A

【解析】

下颌前牙排列过于向舌侧倾斜，时舌拱起得较高，可使空气逸出道变小而造成哨音。

3. 后牙排列覆盖过小（ ）。

【答案】 C

**【解析】**

出现咬颊，是由于后牙排列覆盖过小，可通过磨改上颌后牙颊尖舌侧斜面和下颌后牙颊尖的颊侧斜面，加大覆盖，解决咬颊现象。

**4. (共用备选答案)**

- A.调整牙齿排列位置
- B.尽量扩大基托面积
- C.修复前外科去除骨尖骨棱
- D.改善义齿后牙牙合面形态
- E.义齿基托薄厚一致

1. 为了减少疼痛，需在（ ）。

**【答案】 C**

2. 为了增加咀嚼效能，应该（ ）。

**【答案】 D**

3. 为了增加固位，应该（ ）。

**【答案】 B**

**5. (共用备选答案)**

- A.提出病因假设
- B.由果到因的回顾性研究
- C.先因后果的前瞻性研究
- D.指在研究者的控制下分组后对研究对象采取干预措施
- E.描述性流行病学的一种方法

1. 病例一对照研究是（ ）。

**【答案】 B**

2. 群组研究常用于（ ）。

**【答案】 C**

3. 实验流行病学研究是（ ）。

**【答案】 D**

6. (共用备选答案)

- A.选择性偏倚
- B.无应答偏倚
- C.测量偏倚
- D.回忆偏倚
- E.检查者偏倚

1. 调查时由于调查对象的代表性很差,使结果出现误差的偏倚是 ( )。

【答案】 A

2. 受检者由于主观或客观原因未能接受检查的偏倚是 ( )。

【答案】 B

3. 检查者给患者做口腔检查时两次结果不一致 ( )。

【答案】 E

7. (共用备选答案)

- A.口腔问卷调查
- B.口腔健康调查
- C.口腔健康咨询
- D.口腔保健规划
- E.口腔预防保健措施

1. 在新社区开展口腔卫生保健工作,首先要制订 ( )。

【答案】 D

2. 了解社区人群口腔健康知识、态度和行为状况要进行 ( )。

【答案】 A

3. 开展爱牙日活动最常采用的形式是 ( )。

【答案】 C

8. (共用备选答案)

- A.窝沟封闭
- B.根管治疗
- C.定期口腔检查
- D.防龋涂料
- E.早期充填

1. 二级预防的是 ( )。

【答案】 E

【解析】

本题考点为龋病三级预防分类。口腔健康检查，窝沟封闭和防龋涂料属于一级预防，早期充填属于二级预防，根管治疗是三级预防的范畴。

2. 三级预防的是 ( )。

【答案】 B

9. (共用备选答案)

- A.机械性刺激敏感
- B.突发性电击样痛
- C.定点性咀嚼剧痛
- D.疼痛不定位，夜间加重
- E.刺激入洞引起疼痛

对下述疾病可能出现的疼痛描述正确的是

1. 三叉神经痛 ( )。

【答案】 B

2. 急性牙髓炎 ( )。

【答案】 D

3. 深龋 ( )。

【答案】 E

**【解析】**

三叉神经痛表现为触及“扳机点”时出现电击样疼痛。急性牙髓炎则表现为自发性阵发性痛，夜间痛，温度刺激加剧及疼痛不能定位。深龋往往是当冷热刺激进入深龋洞内才出现疼痛反应。

**10. (共用备选答案)**

- A.易患水痘的人群
- B.易患白色念珠菌感染的人群
- C.易患白斑的人群
- D.易患扁平苔藓的人群
- E.易患地图舌的人群

1. 长期服用抗生素者 ( )。

**【答案】 B**

2. 内分泌紊乱的中年以上妇女 ( )。

**【答案】 D**

3. 有烟酒嗜好的中年男性 ( )。

**【答案】 C**

**11. (共用备选答案)**

- A.药物性根尖周炎
- B.牙周炎咬合痛
- C.残髓炎
- D.药物性牙周组织坏死
- E.继发龋

1. 充填物过高，咬合时出现早接触可引起 ( )。

**【答案】 B**

2. 备洞时未去尽龋坏组织，致使充填后龋损继续发展，可引起 ( )。

**【答案】 E**

3. 以亚硝酸失活剂置于邻面洞时，由于封闭不严，药物渗漏可引起（ ）。

【答案】 D

【解析】

不当治疗的并发症为：充填物过高，咬合时出现早接触可引起牙周膜的损伤，导致牙周病变和咬合痛；备洞时未去尽龋坏组织，致使充填后龋损继续发展，引起的龋坏称为继发龋；以亚硝酸失活剂置于邻面洞时，由于封闭不严，药物渗漏可引起药物性牙周组织坏死。

## 12. (共用备选答案)

- A. 牙隐裂
- B. 牙根折
- C. 氟牙症
- D. 殆面龋
- E. 四环素牙

1. 探诊适用于（ ）。

【答案】 D

2. X线检查适用于（ ）。

【答案】 B

【解析】

探诊可以探测洞底是否变软、酸痛或过敏，有无剧烈探痛。还可探测龋洞部位、深度、大小、有无穿髓孔等，而牙隐裂及根折探针无法检查。X线检查能反映牙根整体情况情况，牙根折折线在X线片上显示透射影像。

## 13. (共用备选答案)

- A. 颌间距离
- B. 垂直距离
- C. 息止颌间隙
- D. 息止颌位
- E. 正中颌位

1. 上下牙列最广泛接触时，下颌所处的位置称为（ ）。

【答案】 E



2. 下颌处于安静状态时，上下牙列之间的距离称为（ ）。

【答案】 C

3. 上下牙列不接触，下颌处于安静状态时的位置称为（ ）。

【答案】 D

【解析】

在天然牙存在时，当口腔不咀嚼、不吞咽、不说话时，下颌处于休息的静止状态，上下牙列自然分开无接触叫息止颌位，此时上下牙列间存在的间隙叫息止颌间隙；当上下牙列接触在一起，前牙呈正常覆颌覆盖，后牙面间呈尖窝交错的接触关系，此时的上下颌关系为最广泛的接触亦称正中颌位；牙列缺失的患者，下颌处于正中颌位时，上下牙槽嵴顶之间的距离应称为颌间距离；垂直距离是指在天然牙列上下牙齿接触时，鼻底到颏底的距离。

14. (共用备选答案)

- A. 双端固定桥
- B. 种植体固定桥
- C. 半固定桥
- D. 复合固定桥
- E. 粘接固定桥

1. 缺陷两端各有一基牙，一侧为可动连接体，一侧为不动连接体的固定桥称为（ ）。

【答案】 C

2. 有中间基牙的多单位固定桥，近中末端无基牙，称为（ ）。

【答案】 D

3. 缺陷两端各有一基牙，且两侧均为不动连接体的固定桥称为（ ）。

【答案】 A

15. (共用备选答案)

- A. 0.1mm
- B. 1.0mm

C.2.0mm

D.1.5mm

E.3mm

1. 金瓷冠唇舌面牙体磨除厚度一般为（ ）。

【答案】 B

2. 金瓷冠切端牙体磨除量一般为（ ）。

【答案】 C

3. 嵌体洞缘斜面的宽度一般为（ ）。

【答案】 B

4. 钉洞的深度一般为（ ）。

【答案】 D

16. (共用备选答案)

A.食物嵌塞

B.食物滞留

C.龈缘苍白

D.龈缘变黑

E.不易嚼碎食物

1. 全冠轴面外形恢复不良可产生（ ）。

【答案】 B

【解析】

全冠轴面外形恢复不良，边缘不密合，引起食物滞留，菌斑聚集，容易引起继发龋和龈炎。

2. 全冠边缘过长，粘固后可出现（ ）。

【答案】 C

【解析】

全冠边缘过长，粘固后对牙龈挤压使龈缘苍白，也可出现牙龈炎。

3. 全冠邻面接触点恢复不良可产生（ ）。

【答案】 A

【解析】

全冠邻面接触点恢复不良，是造成食物嵌塞的主要原因之一。

### 17. (共用备选答案)

- A.基牙的远、近缺隙侧均有明显的倒凹
- B.基牙向缺隙方向倾斜时所画出的观测线
- C.基牙向缺隙相反方向倾斜时所画出的观测线
- D.基牙向颊侧倾斜时所形成的观测线
- E.基牙向舌侧倾斜时所形成的观测线

1. 一型观测线是 ( ) 。

【答案】 C

【解析】

一型观测线特点是以基牙向缺隙相反方向倾斜时所画出的观测线。此线在基牙缺隙侧距牙合面远，远缺隙侧距验面近。

2. 二型观测线是 ( ) 。

【答案】 B

【解析】

二型观测线与一型相反，是当基牙向缺隙方向倾斜时所画出的观测线。此线在基牙缺隙侧距验面近，远缺隙侧距牙合面远。

### 18. (共用备选答案)

- A.单臂卡环
- B.双臂卡环
- C.间隙卡环
- D.I杆卡环
- E.T形卡环

1. 具有支持作用的卡环是 ( ) 。

【答案】 C

2. 与基牙接触面积最小的卡环是 ( ) 。

【答案】 D

**【解析】**

依据一型观测线特点可知：该型观测线是以基牙向缺隙相反方向倾斜时所画出的观测线。此线在基牙缺隙侧距颌面远，远缺隙侧距颌面近，由此选答案C项；二型观测线与一型观测线所画出的观测线则相反。

**19. (共用备选答案)**

- A.从前向后就位
- B.从后向前就位
- C.左侧先就位
- D.右侧先就位
- E.垂直就位

1. 前、后牙均有缺失，义齿应（ ）。

**【答案】** A

**【解析】**

根据义齿的就位方向与模型倾斜的关系，若前后牙均有缺失，为减少牙槽嵴的唇侧倒凹，应将模型向后倾斜，使余留牙与人工牙间的缝隙减小，这样义齿的就位方向便为从前向后。故选A项。

2. 倒凹集中在左侧，义齿应（ ）。

**【答案】** C

**【解析】**

A、B、D、E项中的卡环均是不同形状或数目的卡环，是直接卡抱在主要基牙上的金属部件，起固位和稳定作用。而C项间隙卡环是由舌侧通过基牙与邻牙间的舌、颌外展隙弯向基牙的颊（唇）面，所以间隙卡环在颌外展隙部分具有支持作用。故选C项。

**20. (共用备选答案)**

- A.由前向后
- B.由后向前
- C.垂直向
- D.旋转
- E.侧向

1. 肯氏四类牙列缺损，义齿最佳就位方向（ ）。

**【答案】** A

**【解析】**

肯氏四类牙列缺损，就是牙列前部缺牙，此类修复体的义齿鞍基位于基牙的前面。根据义齿的就位方向与模型倾斜的关系可知，若前牙缺失，牙槽嵴丰满，唇侧有较大的倒凹，此类修复应将模型向后倾斜，以减少牙槽嵴的唇侧倒凹，义齿则由前向后斜向就位，使余留牙与人工牙之间的间隙减小，有利于美观。故选答案A项。

**2. 6缺失，7松动I°，以57为基牙，活动义齿修复，就位方向为（ ）。**

**【答案】 B**

**【解析】**

由义齿的就位方向与模型倾斜的关系判断：若后牙缺失，间隙前后都有基牙时，应根据基牙健康程度来决定模型向前或向后倾斜。如果间隙后端的基牙不够健康，而前端基牙健康时，则将模型向前倾斜，将固位、稳定和支持作用好的I型和III型卡环放在间隙前端的基牙上，即前端基牙受力大于后端基牙。此题中，6缺失，7有松动I°，模型应向前倾斜，所以义齿就位道是由后向前。故答案选B项。

**21. (共用备选答案)**

- A.三臂卡环
- B.RPI卡环
- C.圈形卡环
- D.联合卡环
- E.RPA卡环

**1. 单侧缺牙、非缺失侧基牙牙冠短而稳固，应设计（ ）。**

**【答案】 D**

**2. 肯氏II类缺失，基牙条件差，牙槽嵴条件好，游离缺失末端基牙应设计（ ）。**

**【答案】 B**

**【解析】**

联合卡环用于单侧牙缺失者在非缺失侧设置该卡环，或者基牙的牙冠短而稳固，需要增加固位力时；三臂卡环用于牙冠外形好，无明显倾斜的基牙，属于标准的圆形卡环，应用最为广泛；圈形卡环用于最后孤立磨牙，且向近中舌侧或近中颊侧倾斜牙；RPI和RPA卡环用于远中游离端义齿。

22. (共用备选答案)

- A.复合固定桥
- B.单端固定桥
- C.双端固定桥
- D.半固定桥
- E.种植固定桥

根据牙列缺损情况选择相应的固定桥类型

1. 64缺失，753稳固 ( )。

【答案】 A

【解析】

题因64缺失，753应为基牙，因此固定桥包括4个以上的牙单位，为复合固定桥。

2. 4缺失，正畸后间隙窄，53稳固 ( )。

【答案】 C

【解析】

4缺失，53稳固，故可选择双端固定桥。

3. 45缺失，6松动1度，3稳固 ( )。

【答案】 D

【解析】

由于6松动，无法承受较大牙合力，因此可采用半固定桥，有应力中断作用。

23. (共用备选答案)

- A.431135缺失
- B.876178缺失
- C.2111234缺失
- D.8756缺失
- E.321缺失

1. 肯氏三类是 ( )。

【答案】 E

2. 肯氏四类是 ( )。

【答案】 C

【解析】

肯氏分类第一类：义齿鞍基在两侧基牙远中，远中为游离端，即双侧游离端缺牙；第二类：义齿鞍基在一侧基牙远中，远中为游离端，即单侧游离端缺牙；第三类：义齿鞍基在一侧，鞍基前后都有基牙；第四类：义齿鞍基位于基牙的前面，越过中线的前部缺牙，基牙在缺隙的远中。

## 24. (共用备选答案)

- A.牙冠形态
- B.牙根形态
- C.桥体龈面形态
- D.连接体形态
- E.桥体龈面形态

1. 与固定义齿自洁作用有关的形态是 ( )。

【答案】 E

【解析】

与固定义齿桥体龈面自洁性有关的最重要因素是桥体龈面接触形态，鞍式的接触式桥体自洁作用差。

2. 与固定义齿的咀嚼功能有关的形态是 ( )。

【答案】 C

【解析】

桥体的面是桥体的咬合功能面，颌面形态恢复是否合理，直接关系到固定桥的咀嚼功能。

## 25. (共用备选答案)

- A.圈形卡环
- B.回力卡环
- C.对半卡环
- D.RPI卡环
- E.三臂卡环

1. 颊舌侧卡臂尖均可进入倒凹区，适合于近远中均有缺隙的孤立磨牙或前磨牙 ( )。

【答案】 C

2. 远中游离缺失者，末端基牙支持条件较差，基牙颊侧组织倒凹明显（ ）。

【答案】 D

【解析】

对半卡环主要用于近中缺隙和远中缺隙均需要作义齿修复的孤立前磨牙和磨牙；RPI卡环适用于远中游离缺失者，末端基牙支持条件较差，基牙颊侧组织倒凹明显者；圈形卡环用于最后孤立磨牙，且向近中舌侧或近中颊侧倾斜牙；三臂卡环用于牙冠外形好，无明显倾斜的基牙，属于标准的圆形卡环，应用最为广泛；回力卡环常用于后牙游离端缺失，基牙为双尖牙或尖牙，牙冠较短为锥形牙，减轻基牙的负荷，起到应力中断的作用。

## 26. (共用备选答案)

- A. 腭杆
- B. 腭板
- C. 舌托
- D. 舌面板
- E. 树脂基托

1. 61678缺失，可选择何种形式的连接体？（ ）

【答案】 A

【解析】

61678属于肯氏分类中的第二类的第一亚类为天然牙与黏膜共同支持式义齿，两个以上后牙游离缺失，对侧伴有非游离缺牙，设计义齿腭杆相连。

2. 87651678缺失，基牙稳固，口底较浅，可选择（ ）。

【答案】 D

【解析】

8765678属于肯氏分类中的第一类，双侧多个后牙游离缺失者，一般用腭杆（上颌）、舌杆（下颌）或基托将两侧相连接。

3. 112345因颌骨囊肿拔除，基牙稍有松动，可选择（ ）。

【答案】 E

【解析】

112345属于肯氏分类中的第三类，一侧多个牙缺失，形成纵线式支点线，需在缺牙区对侧牙弓上设置直接固位体，义齿呈面支承式，基牙条件不好，基托相连。



27. (共用备选答案)

A.641235缺失

B.876511278缺失

C.678缺失

D.4-1-4缺失

E.8765432111234缺失

1. 可以直接利用模型上余留牙确定<sup>殆</sup>关系的是 ( )。

【答案】 A

2. 需要用蜡<sup>殆</sup>记录确定颌位记录的是 ( )。

【答案】 C

3. 需要用<sup>殆</sup>堤确定正中颌位关系和中线的是 ( )。

【答案】 E

4. 需要用<sup>殆</sup>堤确定正中<sup>殆</sup>位关系及垂直距离的是 ( )。

【答案】 B

【解析】

直接利用模型上余留牙确定颌关系，适用于缺牙不多，预留牙的上下颌关系正常者；用蜡记录确定颌位记录，是口内仍有可以保持上下颌垂直关系的后牙，但在模型上却难以准确确定颌关系者；用颌堤记录上下颌关系，单侧及双侧游离端缺失，每侧缺失2个牙以上，或者上下牙列所缺失的牙无对颌牙，相对应，但仍有余留牙维持上下颌的垂直距离时，可确定垂直距离和正中关系。

28. (共用备选答案)

A.双端固定桥

B.种植体固定桥

C.应力中断式固定桥

D.复合固定桥

E.黏结固定桥

1. 有中间基牙的多单位固定桥，近中末端无基牙，其称为 ( )。

【答案】 D

**【解析】**

比较常见的复合固定桥的设计是一个双端固定桥连接一个单端固定桥，或者是连接一个半固定桥，故修复体固定桥一般包含至少2个或3个至多个间隔基牙，包含4个或4个以上的牙单位。

**2. 缺陷两端各有一基牙，且两侧均为不动连接体的固定桥称为（ ）。**

**【答案】 A**

**【解析】**

双端固定桥又称完全固定桥，其两端都有固定体，且两侧均为不动连接体的固定桥称为双端固定桥。

**29. (共用备选答案)**

- A. 固定修复的最佳时机是拔牙后**
- B. 前牙创伤牙折伴牙周膜撕裂伤，根管治疗后到桩冠修复时需时**
- C. 上颌种植修复时最佳时间是拔牙后**
- D. 进行可摘义齿修复至少应在拔牙后**
- E. 下颌种植修复的最佳时间是在拔牙后**

**1. 1周（ ）。**

**【答案】 B**

**2. 1个月（ ）。**

**【答案】 D**

**3. 5~6个月（ ）。**

**【答案】 C**

**4. 3个月（ ）。**

**【答案】 A**

**【解析】**

一般拔牙3个月后，伤口可以形成良好的愈合，牙槽嵴吸收趋于稳定可以开始进行修复；外伤性牙折伴牙周膜挤压伤或撕裂伤者，可能有尖周反应，根管治疗后应至少观察1周；种植条件较严，以上颌切牙为例，拔牙后一般需4~6个月待牙槽窝骨愈合完成，才可种植，且牙槽基部骨质不得少于8mm。

**30. (共用备选答案)**

- A.对含有脓液，坏死组织等有机物仍有消毒作用
- B.对急性牙髓炎开髓后，常用的安抚小棉球含有
- C.用于深髓洞消毒
- D.是消毒作用最强的消毒剂
- E.可使牙齿变色的消毒剂

1.丁香油酚 ( )。

【答案】 B

2.复方碘剂 ( )。

【答案】 E

3.75%酒精 ( )。

【答案】 C

【解析】

丁香油有镇痛和麻醉作用，刺激性小，用于化学性、机械性尖周炎或活髓拔出后封入根管，又较好的安抚止痛作用。窝洞消毒药应具有消毒力强，对牙髓刺激小和不使牙变色等特征。常用的消毒药有25%麝香草酚乙醇溶液、樟脑酚及75%乙醇等。碘剂可能使患牙变色。木馏油对含有脓液，坏死组织等有机物仍有消毒作用；消毒作用最强的消毒剂是甲醛甲酚。

**31. (共用备选答案)**

- A.阵发性自发痛
- B.机械刺激痛
- C.甜酸刺激痛
- D.冷刺激一过性痛
- E.热刺激迟缓痛

检查下列疾病必须应用的方法是

1.慢性闭锁性牙髓炎 ( )。

【答案】 E

2.牙本质过敏症 ( )。

【答案】 B

### 32. (共用备选答案)

- A.双氧水
- B.麝香草
- C.甲醛甲酚
- D.浓台氏液
- E.氢氧化钙制剂

下列疾病治疗时选用的药物为

1. 无髓牙变色 ( )。

【答案】 A

2. 可复性牙髓炎 ( )。

【答案】 E

【解析】

无髓变色牙治疗方法为漂白术，漂白剂为氧化剂，一般用双氧水或过氧化脲。可复性牙髓炎应行间接盖髓术，氢氧化钙制剂能够达到灭菌作用并能促进牙本质桥形成，故应是理想的盖髓剂。

### 33. (共用备选答案)

- A.甲醛甲酚
- B.樟脑酚
- C.多聚甲醛
- D.氧化锌丁香油糊剂
- E.氢氧化钙

下列治疗时选用的药物为

1. 年轻恒牙行根管消毒 ( )。

【答案】 B

2. 牙根未发育完成的死髓牙做根管治疗 ( )。

【答案】 E

【解析】

樟脑酚为刺激性较小的根管消毒剂。甲醛甲酚虽然杀菌作用强，但毒副作用较大国际上不推荐使用。氢氧化钙可用于根尖诱导成形术，故用于牙根未发育完成的死髓牙的治疗。

34. (共用备选答案)

- A.四环素牙
  - B.氟牙症
  - C.釉质发育不全
  - D.浅龋
  - E.遗传性乳光牙本质
- 根据临床表现可诊断为

1. 牙冠呈微黄色半透明，光照下呈现乳光 ( )。

【答案】 E

2. 前牙邻面白垩色或黄褐色，探诊有粗糙感 ( )。

【答案】 D

3. 全口牙釉质呈现灰黄色，表面光滑，前牙着色重于后牙 ( )。

【答案】 A

4. 同一时期发育的牙面上，云雾状白垩色或黄褐色斑块 ( )。

【答案】 B

5. 釉质表面呈白垩色，并出现带状凹陷 ( )。

【答案】 C

35. (共用备选答案)

- A.牙髓切断术+根尖诱导成形术
- B.干髓术
- C.间接盖髓术
- D.直接盖髓术
- E.B+D

1. 根尖尚未形成的年轻恒牙深龋露髓，可采用 ( )。

【答案】 A

2. 年轻恒牙冠折未露髓者，一般采用 ( )。

【答案】 C

3.乳牙备洞时意外露髓，可采用（ ）。

【答案】 D

【解析】

根尖尚未形成的年轻恒牙深龋露髓为使其根尖继续发育，应行牙髓切断术或根尖诱导成形术。年轻恒牙冠折未露髓，牙髓并没有感染，应采用间接盖髓术。乳牙备洞时意外露髓，由于属于非龋源性露髓，可采用直接盖髓术。

36.（共用备选答案）

A.氧化锌丁香油糊剂

B.复方碘液

C.75% 氟化钠甘油糊剂

D.碳酸氢钠溶液

E.1% ~5.25% 氯亚明

1.乳牙根管治疗充填使用（ ）。

【答案】 A

2.牙龈窦道口上药用（ ）。

【答案】 E

37.（共用备选答案）

A.白

B.黄

C.红

D.蓝

E.绿

根管锉和根管钻手柄标准型号标记的颜色

1.25#根管钻（ ）。

【答案】 C

2.35#根管锉（ ）。

【答案】 E

**【解析】**

15#白色，20#黄色，25#红色，30#蓝色，35#绿色，40#黑色。

**38. (共用备选答案)**

- A.樟脑酚
- B.甲醛甲酚
- C.木榴油
- D.抗生素+激素
- E.碘仿

1. 感染严重的年轻恒牙根管 ( ) 。

**【答案】 C**

2. 感染根管久治不愈 ( ) 。

**【答案】 D**

3. 感染严重的成人根管 ( ) 。

**【答案】 B**

