

2018年口腔助理医师考试模拟试题（在线模考300道题）

口腔助理医师第一单元【150道】

一、A1

1、解耦联剂抑制生物氧化的过程错误的是

- A、可使电子传递和ATP形成两个耦联过程分离
- B、使电子传递所产生的自由能都转变为热能
- C、过分地利用氧和燃料底物
- D、阻断电子传递达到抑制生物氧化的效果
- E、解耦联剂抑制ATP生成

【正确答案】 D

【答案解析】 解耦联剂可使电子传递和ATP形成两个耦联过程分离，影响生物氧化。解耦联剂只抑制ATP的生成过程，不抑制电子传递过程，使电子传递所产生的自由能都转变为热能。解耦联剂使电子传递失去正常的控制，造成过分地利用氧和燃料底物，而能量得不到储存。解耦联剂对底物水平的磷酸化没有影响。呼吸链抑制剂可阻断呼吸链上电子传递。

【您的答案】 A

【答案错误，得分：0】

2、低密度脂蛋白主要功能是

- A、转运外源性甘油三酯
- B、转运内源性甘油三酯
- C、转运内源性胆固醇
- D、转运外源性胆固醇
- E、逆向转运胆固醇

【正确答案】 C

【答案解析】

密度法分类	乳糜微粒 (CM)	极低密度脂蛋白 (VLDL)	低密度脂蛋白 (LDL)	高密度脂蛋白 (HDL)
电泳法分类	CM	前 β -脂蛋白	β -脂蛋白	α -脂蛋白
主要含有的脂类	甘油三酯	甘油三酯	胆固醇	胆固醇、磷脂
功能	转运外源性甘油三酯	转运内源性甘油三酯	转运内源性胆固醇	逆向转运胆固醇

3、在不进食的情况下, 机体靠肝糖原的分解维持血糖浓度, 但若想使机体依靠糖异生维持血糖浓度, 那么肝糖原消耗殆尽的时间是

- A、1 小时
- B、3 小时
- C、6 小时
- D、12 小时
- E、24 小时

【正确答案】 D

【答案解析】 在不进食的情况下, 机体靠肝糖原的分解维持血糖浓度, 但肝糖原不到 12 小时即消耗殆尽, 此后机体主要靠糖异生维持血糖浓度的相对恒定。

4、脂肪酸 β -氧化和酮体生成共同的中间产物是

- A、甲基二羟戊酸
- B、HMG-CoA
- C、 β -羟丁酸
- D、乙酰乙酰 CoA
- E、乙酰乙酸

【正确答案】 D

【答案解析】 乙酰乙酰 CoA 是脂肪酸 β -氧化和酮体生成的共同中间产物。脂肪酸 β -氧化的最后阶段所产生的含有 4 个碳的 β -酮脂酰 CoA 即是乙酰乙酰 CoA。在酮体生成过程中, 2 分子乙酰 CoA 在乙酰乙酰 CoA 硫解酶催化下, 也可生成乙酰乙酰 CoA, 乙酰乙酰 CoA 进一步生成羟甲基戊二酸单酰 CoA (HMGCoA), 然后裂解后生成酮体。乙酰乙酸和 β -羟丁酸是酮体的主要成分。

5、糖酵解的关键酶包括

- A、己糖激酶
- B、6-磷酸果糖激酶-1
- C、丙酮酸激酶
- D、A+B
- E、A+B+C

【正确答案】 E

【答案解析】 糖酵解的关键酶是己糖激酶（肝内为葡萄糖激酶）、6-磷酸果糖激酶-1 和丙酮酸激酶。这三种酶是糖酵解途径的限速酶，其活性可受别构效应剂和激素的调节。限速酶活性的高低决定着糖酵解的速度和方向。

6、下列哪种碱基只存在于 RNA 而不存在于 DNA 中

- A、A
- B、T
- C、C
- D、G
- E、U

【正确答案】 E

【答案解析】 DNA 和 RNA 中含有的嘌呤碱主要为腺嘌呤（A）和鸟嘌呤（G）；组成 DNA 的嘧啶碱主要有胸腺嘧啶（T）和胞嘧啶（C），RNA 分子中主要为尿嘧啶（U）及胞嘧啶。

7、对细菌和结核杆菌感染都有效的药物是

- A、青霉素
- B、乙胺丁醇
- C、异烟肼
- D、氨苄西林
- E、利福平

【正确答案】 E

【答案解析】 利福平有广谱抗菌作用，对结核杆菌、麻风杆菌和革兰阳性球菌（金黄色葡萄球菌、链球菌、肺炎球菌）、革兰阴性球菌（如脑膜炎球菌、淋球菌）有强大抗菌作用，对革兰阴性杆菌（如大肠杆菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌、绿脓杆菌）也有抑制作用。

8、下列治疗军团菌病的首选药物是

- A、红霉素
- B、四环素
- C、头孢唑啉
- D、青霉素 G
- E、氯霉素

【正确答案】 A

【答案解析】 红霉素在临床上治疗军团菌病、百日咳和支原体肺炎的首选药。



9、硫脲类治疗甲状腺功能亢进的机制

- A、抑制甲状腺摄取碘
- B、抑制甲状腺素的释放
- C、抑制 TG 水解
- D、抑制甲状腺激素的生物合成
- E、抑制 TSH 分泌

【正确答案】 D

【答案解析】 硫脲类可用于治疗甲状腺功能亢进，可分为硫氧嘧啶类如丙基硫氧嘧啶，咪唑类如甲巯咪唑、卡比马唑。这些药物抑制甲状腺过氧化物酶所中介的酪氨酸的碘化及偶联，而药物本身作为过氧化物酶的底物而被碘化，使氧化碘不能结合到甲状腺蛋白上，从而抑制 T_3 、 T_4 的合成，即抑制甲状腺激素的生物合成。

10、能增强抗凝血酶Ⅲ（ATⅢ）对凝血因子灭活作用的药物是

- A、维生素 B_{12}
- B、香豆素类
- C、阿司匹林
- D、维生素 K
- E、肝素

【正确答案】 E

【答案解析】 肝素可增强抗凝血酶活性。肝素与血浆中抗凝血酶Ⅲ（ATⅢ）结合，大大增强 ATⅢ与凝血酶的亲和力，使 $II a-ATⅢ$ 反应速率加快 1000 倍，加速凝血酶灭活。ATⅢ是血浆中一种丝氨酸蛋白酶抑制物，具有极重要的抗凝作用。

11、短暂性脑缺血发作应用阿司匹林治疗的目的是

- A、改善神经功能的缺失
- B、保护脑细胞
- C、增加再灌注



- D、预防复发
- E、扩张血管

【正确答案】 D

【答案解析】 阿司匹林为抗血小板聚集药物,可减少微栓子及短暂性脑缺血的复发。(拓展了解)

12、氯丙嗪引起的低血压、休克抢救时禁用肾上腺素是因为氯丙嗪

- A、可阻断 M 受体
- B、可阻断 β 受体
- C、可阻断 α 受体
- D、直接扩张血管平滑肌
- E、有抑制血管运动中枢作用

【正确答案】 C

【答案解析】 氯丙嗪降压是由于阻断 α 受体。肾上腺素可激活 α 与 β 受体产生心血管效应。氯丙嗪中毒引起血压下降时,用肾上腺素后仅表现 β 效应,结果使血压更为降低,故不宜选用,而应选用主要激动 α 受体的去甲肾上腺素等。

13、儿童智力发展的关键期

- A、3~4 岁
- B、5~6 岁
- C、7~8 岁
- D、9~10 岁
- E、11~12 岁

【正确答案】 C

【答案解析】 7~8 岁是儿童智力发展的关键期。

14、医患沟通中存在的问题不包括

- A、沟通障碍
- B、依从性差
- C、回忆良好
- D、同情心不够

E、信息缺乏或不足

【正确答案】 C

【答案解析】 医患沟通中存在的问题: ①信息缺乏或不足; ②沟通障碍; ③回忆不良; ④同情心不够; ⑥依从性差。

15、激发和维持个体进行活动并导致该活动朝向某一目标的心理动力称为

- A、学习
- B、行为
- C、需要
- D、应激
- E、动机

【正确答案】 E

【答案解析】 动机指能引起、维持一个人的行动, 并将该行动导向某一目标, 以满足个体某种需要的意念活动。

16、下列关于医学心理学的表述不正确的是

- A、是医学的分支学科
- B、以维护和促进人类整体健康为目的
- C、研究医学领域中的心理学问题
- D、是一门交叉学科
- E、以人作为主要研究和服务对象

【正确答案】 A

【答案解析】 医学心理学是心理学与医学相结合的一门交叉学科, 是心理学在医学中的应用。它属于心理学的一个重要分支学科。它以人作为主要研究和服务对象, 研究医学领域中的心理学问题, 侧重研究心理因素对人类健康与疾病的影响以及在它们相互转化过程中的作用和规律。它还运用心理学的理论方法和手段对疾病的发生、诊断与治疗、康复和预防等方面的心理问题进行研究 and 干预, 以维护和促进人类的整体健康。

17、医学伦理学的研究内容

- A、医学伦理学的难题
- B、医德的基本理论

- C、医学伦理学的规范体系
- D、医学伦理学的基本实践
- E、以上说法均正确

【正确答案】 E

【答案解析】 医学伦理学的研究内容: ①医德的基本理论; ②医学伦理学的规范体系; ③医学伦理学的基本实践; ④医学伦理学的难题。

18、医学道德评价是指对医学伦理品行的

- A、认知评价
- B、情感评价
- C、意志评价
- D、A+B
- E、A+B+C

【正确答案】 E

【答案解析】 医学道德评价, 就是人们对医务人员的医学伦理品行的道德价值的判断。这种判断包括对医学伦理品行的“认知评价”、“情感评价”、“意志评价”, 分别是对医学伦理品行的道德价值的认识、心理体验和意志反应。

19、牙髓及牙周膜的痛觉感受器密度从高到低依次部位为

- A、前牙、前磨牙、磨牙
- B、前牙、磨牙、前磨牙
- C、前磨牙、磨牙、前牙
- D、磨牙、前牙、前磨牙
- E、磨牙、前磨牙、前牙

【正确答案】 A

【答案解析】 对疼痛的敏感程度与痛觉感受器(游离神经末梢)分布的, 密度呈正相关, 游离神经末梢分布较密集者, 对疼痛敏感的程度较高, 如牙髓; 游离神经末梢分布较少者, 对疼痛敏感的程度较低。牙髓及牙周膜的痛觉感受器密度从高到低依次部位为前牙、前磨牙、磨牙。

20、关于唾液的论述, 不正确的是

- A、比重为 1.004~1.009
- B、pH 平均为 6.75
- C、渗透压最高可达 400mOsm/L
- D、泡沫状、稍浑浊
- E、固体物质约占 0.6%

【正确答案】 C

【答案解析】 唾液为泡沫状、稍浑浊，微呈乳光色的黏稠液体，比重为 1.004~1.009。pH 约在 6.0~7.9，平均为 6.75。唾液的渗透压随分泌率的变化而有所不同，唾液的渗透压在 100~200mOsm/L，较血浆渗透压（300mOsm/L）低。唾液中电解质成分也随分泌率的变化而异。唾液中水分约占 99.4%，固体物质约占 0.6%（有机物约占 0.4%，无机物约占 0.2%）。

21、保证下颌运动协调的关系是

- A、双侧颞下颌关节的协调
- B、（牙合）关系
- C、神经因素
- D、肌肉运动因素
- E、双侧颞下颌关节、（牙合）和神经肌肉协调

【正确答案】 E

【答案解析】 下颌运动受以下四个因素的影响，即：①右侧颞下颌关节；②左侧颞下颌关节；③（牙合）；④神经肌肉因素。其中，第①、②两个制约因素即双侧颞下颌关节是解剖性因素，相对固定，一般情况下不会改变，对下颌运动的范围和方式有重要制约作用；第③因素也属解剖性因素，可在一定范围内因自然的变化（如生理性磨耗和病理性磨损）与医源性改变（如充填、修复、正畸、（牙合）重建等）而发生变化；第④因素是一个因受牙周、关节囊及关节韧带等多种结构中感受器的反馈调节作用而灵活多变的因素。

22、出现口角歪斜，是损伤面神经的哪一支

- A、下颌缘支
- B、颈支
- C、颞支
- D、颧支
- E、颊支

【正确答案】 A

【答案解析】 下颌缘支支配降口角肌、降下唇肌、笑肌及颊肌。下颌缘支损伤, 可导致患侧口角下垂及流涎。

23、由致密的结缔组织组成。其中伸入上皮部分的乳头称为乳头层, 其余部分称网状层。基本细胞成分是成纤维细胞, 有合成和更新纤维及基质的功能。以上特征属于下列哪种结构

- A、基底膜
- B、粒层
- C、基底层
- D、棘层
- E、固有层

【正确答案】 E

【答案解析】 固有层由致密的结缔组织组成。其中伸入上皮部分的乳头称为乳头层, 其余部分称网状层。固有层的基本细胞成分是成纤维细胞, 有合成和更新纤维及基质的功能。其中含有固有层干细胞。除此之外还有组织细胞、肥大细胞和少许淋巴细胞及浆细胞。固有层的纤维主要是I型胶原纤维, 此外还有弹力纤维。

24、肌上皮细胞位于腺泡和小导管的腺上皮与基底膜之间。细胞有突起呈放射状包绕着腺泡表面, 形似篮子, 称

- A、浆液性腺泡细胞
- B、闰管细胞
- C、分泌管细胞
- D、篮细胞
- E、黏液性腺泡细胞

【正确答案】 D

【答案解析】 肌上皮细胞位于腺泡和小导管的腺上皮与基底膜之间。细胞有突起呈放射状包绕着腺泡表面, 形似篮子, 故又称篮细胞。肌上皮细胞内有肌动蛋白, 肌上皮细胞有收缩功能, 协助腺泡或导管排出分泌物。

25、牙周炎发展过程中, 较明显的牙槽骨吸收出现在

- A、始发期
- B、早期病变

- C、病损确立期
- D、进展期
- E、静止期

【正确答案】 D

【答案解析】 牙周炎发展过程包括: 始发期。早期病变、病损确立期、进展期。前三期是慢性牙龈炎的表现, 没有明显的牙槽骨吸收, 到了进展期, 破骨细胞活跃, 牙槽骨吸收、破坏明显。

www.med66.com

www.med66.com

26、急性根尖周炎疼痛缓解时的病理特点是

- A、脓肿位于牙槽窝内
- B、脓肿达黏膜下
- C、脓肿达骨膜下
- D、脓肿位于牙槽窝和牙槽骨
- E、脓肿位于牙周膜内

【正确答案】 B

【答案解析】 急性根尖周炎当脓肿冲破牙槽骨聚集在骨膜下时, 由于骨膜致密坚韧, 张力大, 疼痛达到峰值, 脓液一旦突破骨膜, 疼痛立即缓解。

27、成釉器钟状期时, 牙乳头可分化形成

- A、成骨细胞
- B、成牙本质细胞
- C、成釉细胞
- D、成牙骨质细胞
- E、穿通纤维

【正确答案】 B

【答案解析】 钟状期时, 牙乳头的细胞继续增生, 体积增大并出现细胞的分化。在牙体组织将要形成时, 在内釉上皮的诱导下, 牙乳头中与内釉上皮接近的细胞分化为成牙本质细胞。

医学教育网
www.med66.com

www.med66.com

28、Kappa 值为 0.81~1.0 时可定为

- A、完全不可靠
- B、可靠度不合格

- C、可靠度中等
- D、可靠度优
- E、完全可靠

【正确答案】 E

【答案解析】 Kappa 值的大小与可靠度的关系

- 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

 医学教育网

29、下列不属于口腔预防医学初级预防的内容的是

- A、口腔健康教育
- B、窝沟封闭
- C、义齿修复
- D、控制牙菌斑
- E、口腔卫生指导

【正确答案】 C

【答案解析】 一级预防又称病因预防。如口腔健康教育、口腔卫生指导、控制牙菌斑的措施等。

 www.med66.com

30、口腔科器械常用的消毒方法中, 除外

- A、消毒剂浸泡
- B、超声波清洁
- C、干热灭菌
- D、化学熏蒸
- E、高压蒸汽

【正确答案】 B

【答案解析】 口腔器械的消毒方法主要采用化学消毒法和物理消毒法两大类。物理消毒有高温消毒、干热消毒和微波消毒。消毒剂浸泡以及化学熏蒸是常见的化学消毒方法。超声波清洁可以去除物体表面的污物, 但对细菌芽孢和病毒没有杀灭作用。

31、妊娠期口腔保健的叙述中不正确的是

- A、注意膳食营养平衡
- B、应慎重用药
- C、注重口腔健康维护
- D、提高口腔健康知识
- E、如发现口腔问题应立即治疗

【正确答案】 E

【答案解析】 妊娠期口腔保健应注意提高口腔健康知识；注重口腔健康维护；注意膳食营养平衡；避免不良刺激，慎重用药；口腔就诊时机的选择。妊娠期前3个月，口腔治疗一般仅限于处理急症，避免X线照射；妊娠4~6个月是治疗口腔疾病的适宜时期，这个阶段母体处于较稳定的时期；妊娠期后3个月则应尽可能避免口腔治疗，如果发现有口腔疾病，应以保守治疗为主，不可接受拔牙及长时间复杂的根管治疗等创伤性治疗，以免引起早产。

32、下列哪些措施达到促进社区口腔健康的目的

- A、在确定重点的基础上，配置所需资源
- B、评价社区口腔保健服务效果
- C、将口腔保健服务纳入整体卫生保健服务中
- D、实施有效的防治措施
- E、以上都是

【正确答案】 E

【答案解析】 通过下述措施达到促进社区口腔健康的目的：

- ①实施有效的防治措施；
- ②在确定重点的基础上，配置所需资源；
- ③评价社区口腔保健服务效果；
- ④将口腔保健服务纳入整体卫生保健服务中。

33、哪项不是龋病一级预防的内容

- A、局部使用氟化物
- B、窝沟封闭
- C、口腔宣教
- D、推广氟化水源
- E、牙体充填

【正确答案】 E

【答案解析】 龋病的一级预防包括:

- ①促进口腔健康, 普及口腔健康教育, 指定营养摄取计划, 定期口腔检查;
- ②实行特殊防护措施, 如合理使用氟化物防龋, 进行窝沟封闭, 应用防龋涂料等。

34、氟化亚锡不能与哪种药物同时使用

- A、甲硝唑
- B、洗必泰
- C、强力霉素
- D、四环素
- E、螺旋霉素

【正确答案】 B

【答案解析】 氟化亚锡和洗必泰(氯己定)的化合物可和细菌及硫化物结合, 使牙变为灰色。

35、预防慢性氟中毒可从哪个方面着手

- A、预防工业氟污染
- B、对含氟浓度较高的水源采取除氟措施
- C、寻找适宜氟浓度的饮水来源
- D、消除因生活燃煤带来的氟污染
- E、以上说法均正确

【正确答案】 E

【答案解析】 预防慢性氟中毒可从以下3个方面着手: ①寻找适宜氟浓度的饮水来源和对含氟浓度较高的水源采取除氟措施; ②消除因生活燃煤带来的氟污染; ③预防工业氟污染。

36、医学史上第一次卫生革命的主要任务是

- A、从个体预防向群体预防发展
- B、从疾病的躯体表面现象深入到细胞在疾病中的表现
- C、从个体治疗到个体预防
- D、从群体预防进入人类预防
- E、从传染病的预防发展到慢性病的预防

【正确答案】 A

【答案解析】 第一次卫生革命是针对严重危害人类健康的传染性疾病和寄生虫病展开的, 是 19 世纪后半叶从欧洲开始的, 通过控制传染源、预防接种、改善环境等措施, 以控制传染病的流行, 由个体预防扩大到社会群体预防。第二次卫生革命, 就是卫生工作的主攻方向是向生活方式引起的疾病宣战。人们认识到, 环境污染、社会压力、心理承受能力及不良生活方式和行为与慢性病关系密切, 疾病预防要依靠改善社会环境、社会行为、生活方式, 依靠社会大卫生才能有效防治慢性疾病。第三次卫生革命即通过医院健康教育, 以医院为中心, 开展社区范围的宣传教育, 将医院的工作扩大到社会, 让更多的人获得健康知识, 提高自我保健能力, 改革城市卫生服务体系, 积极发展社区卫生服务。

37、下列有关上前牙排列说法错误的是

- A、年轻人上尖牙顶连线通过切牙乳突中点
- B、上前牙切缘在唇下露出 2mm
- C、上尖牙的唇面通常与腭皱的侧面相距 $10.5 \pm 1\text{mm}$
- D、老年人上尖牙顶连线与切牙乳突后缘平齐
- E、上前牙唇面至切牙乳突中点一般 12mm

【正确答案】 E

【答案解析】 上前牙的位置要衬托出上唇丰满度, 要达到此要求有以下几点可作参考: ①上前牙唇面至切牙乳突中点一般 $8 \sim 10\text{mm}$; ②年轻人, 上尖牙顶连线通过切牙乳突中点, 而老年人上尖牙顶连线与切牙乳突后缘平齐; ③上尖牙的唇面通常与腭皱的侧面相距 $10.5 \pm 1\text{mm}$; ④上前牙切缘在唇下露出 2mm, 年老者露的较少。

38、种植体周围的骨组织在种植体植入 1 年以后的年均吸收率应小于

- A、0.1~0.2mm
- B、0.2~0.3mm
- C、0.3~0.4mm
- D、0.4~0.5mm
- E、0.5mm 以上

【正确答案】 A

【答案解析】 种植义齿应确保种植体周骨组织的健康, 种植体周围的骨组织在种植体植入 1 年以后的年均吸收率应小于 0.1~0.2mm。

39、下列有关圆环卡环说法错误的是

- A、又称 Aker 卡环
- B、包绕基牙牙冠的 1/4 以上
- C、牙支持式可摘局部义齿最常用
- D、固位、支持和稳定作用均好
- E、包绕基牙的 3 个轴面和 4 个轴面角

【正确答案】 B

【答案解析】 圆环卡环常包绕基牙的 3 个轴面和 4 个轴面角，即包绕基牙牙冠的 3/4 以上，好似圆圈，故名圆环卡环，这种卡环为 Aker（1936）首先应用，故又称 Aker 卡环。此类卡环适用于健康的、牙冠外形好的基牙上，牙支持式可摘局部义齿最常用，固位、支持和稳定作用均好。

40、悬空式桥体与黏膜留有的间隙至少为

- A、0.5mm 以上
- B、1mm 以上
- C、2mm 以上
- D、3mm 以上
- E、4mm 以上

【正确答案】 D

【答案解析】 悬空式桥体：桥体与黏膜不接触，留有至少 3mm 以上的间隙，此间隙便于食物通过而不积聚，有较好的自洁作用，又称为卫生桥。但悬空式桥体与天然牙的形态差异大，仅适用于后牙缺失且缺牙区牙槽嵴吸收明显的修复病例。

41、桩的直径应为根径的

- A、相同
- B、1/2
- C、2/3
- D、1/3
- E、1/4

【正确答案】 D

【答案解析】 桩的直径和形态：桩的直径应为根径的 1/3，从根管口到末端逐渐缩小呈锥形，与牙根外形一致，与根管壁密合。

42、下列哪一项是取全口义齿印模时，制作个别托盘边缘整塑的主要作用

- A、便于操作
- B、能获得颌骨形态
- C、使组织能受压均匀
- D、可使印模边缘模糊
- E、可使边缘适度伸展

【正确答案】 E

【答案解析】 个别托盘的边缘整塑是为了给印模材与口腔软组织之间留出空间，以便获取适当的边缘伸展。

 www.med66.com

43、全口义齿垂直距离恢复过高的表现中，下列哪一项除外

- A、颞唇沟变浅
- B、面部表情僵硬
- C、息止（牙合）间隙过小
- D、说话时有义齿撞击音
- E、开口度过大

【正确答案】 E

【答案解析】 垂直距离过高，表现为面部下 1/3 距离增大，面部肌肉紧张、表情僵硬，口唇闭合困难，颞部皮肤皱缩，颞唇沟变浅。戴用垂直距离过高的全口义齿、大开口时上下前牙切端间距离过小，息止（牙合）间隙过小，说话或进食时义齿人工牙有撞击声，义齿不稳定，容易脱位。由于肌张力增大，牙槽嵴负担重、咀嚼肌容易疲劳，可能出现黏膜压痛、面部酸痛、颞下颌关节不适、咀嚼费力、咀嚼效率低下。

 医学教育网

 医学教育网
www.med66.com

44、有关切道斜度的描述错误的是

- A、与覆（牙合）成正变关系
- B、与覆（牙合）成反变关系
- C、与覆盖成反变关系
- D、大小与覆（牙合）有关
- E、大小与覆盖有关

【正确答案】 B

【答案解析】切道斜度是指切道与（牙合）平面相交所成的角度。其斜度大小，为上、下颌前牙间所存在的覆盖与覆（牙合）程度所影响。一般说来，切道斜度的大小与覆盖呈反变关系，与覆（牙合）呈正变关系。（拓展了解）

45、全冠粘固后出现疼痛反应，导致其发生的原因中最不可能的是

- A、取印模时刺激
- B、粘固剂刺激
- C、腐质未去净
- D、消毒剂刺激
- E、牙体预备时水喷雾不够

【正确答案】 A

【答案解析】粘固剂中游离酸的刺激有可能是基牙产生疼痛；腐质未去净，戴冠后产生继发龋，也会造成牙髓性疼痛的反应，消毒药物的刺激作用可能是牙髓产生刺激性疼痛；牙体预备时水冷却不足，导致高速切割的车针在切削牙体时产生的热量是牙髓充血，也有可能产生疼痛反应。而印模时不会对牙体产生任何影响，不会引起基牙戴冠后的疼痛。

46、下列关于恢复轴面正常形态的主要意义中不正确的是

- A、利于美观
- B、辅助发音
- C、维持龈组织的正常张力
- D、保证食物的正常溢出道
- E、利于修复体的自洁作用

【正确答案】 B

【答案解析】恢复唇、颊、舌面的突度能维持牙颈部龈组织的张力和正常接触关系；保证排溢的食物对牙龈产生生理刺激作用，确保龈组织的健康，利于修复体的自洁，能够恢复牙体的正常外形达到很好的美观效果。而发音与轴面外形无关。

47、牙体缺损修复中增强修复体抗力的措施不包括

- A、避免应力集中
- B、增大牙尖斜度
- C、选用强度高的材料
- D、金瓷衔接区远离咬合接触点



E、充足的修复空间

【正确答案】 B

【答案解析】 避免应力集中可以增强修复体的抗力。增加牙尖斜度可以增加其侧向力,从而增加了其断裂的风险。选用强度高的材料可增加修复体抗力形。金瓷衔接区远离咬合接触点,可避免咬合压力大的区域,增强了抗力。修复空间充足可以增加材料的厚度,使其抗力增加。

48、后牙 3/4 冠与前牙 3/4 冠在邻轴沟的预备中主要不同点是

- A、邻轴沟方向
- B、邻轴沟位置
- C、预备的车针
- D、邻轴沟形态
- E、邻轴沟深度

【正确答案】 A

【答案解析】 3/4 冠轴沟的方向应与就位道方向一致,在前牙应与唇面切 2/3 平行,在后牙与牙体长轴平行。

49、一般牙周膜间隙的宽度为

- A、0.10~0.20mm
- B、0.13~0.20mm
- C、0.15~0.38mm
- D、0.18~0.25mm
- E、0.20~0.30mm

【正确答案】 C

【答案解析】 临床上功能良好的牙齿,其牙周膜间隙的宽度为 0.15~0.38mm。

50、患者缺失一颗前牙,其它牙有散在间隙,最佳的处理方法是

- A、修复缺失牙后用正畸治疗关闭间隙
- B、修复缺失牙后用光敏树脂贴面修复间隙
- C、用光敏树脂贴面修复间隙同时修复缺失牙
- D、先正畸关闭间隙后再修复缺失牙



E、用烤瓷冠修复间隙同时修复缺失牙

【正确答案】 D

【答案解析】 最佳的处理方法应是先正畸关闭间隙后再修复缺失牙。

二、A2

51、某私立医院违反规定，为患者出具虚假证明文件，但未造成危害后果，由县级以上人民政府卫生行政部门予以

- A、警告
- B、行政处分
- C、5 千元以下的罚款
- D、1 万元以下的罚款
- E、吊销《医疗机构执业许可证》

【正确答案】 A

【答案解析】 医疗机构违反规定，出具虚假证明文件的，由县级以上人民政府卫生行政部门予以警告；对造成危害后果的，可以处以 1 千元以下的罚款；对直接责任人员由所在单位或者上级机关给予行政处分。

52、某男性患者因心梗入院，由于患者儿女相信鬼神福水，要求服用后再让医生救治，最终导致错过了最佳的救治时间医生抢救无效，下列说法正确的是

- A、不属于医疗事故
- B、属于一级医疗事故
- C、属于二级医疗事故
- D、属于三级医疗事故
- E、以上说法均不正确

【正确答案】 A

【答案解析】 不属于医疗事故的情形是：①在紧急情况下为抢救垂危患者生命而采取紧急医学措施造成不良后果的；②在医疗活动中由于患者病情异常或者患者体质特殊而发生医疗意外的；③在现有医学科学技术条件下，发生无法预料或者不能防范的不良后果的；④无过错输血感染造成不良后果的；⑤因患方原因延误诊疗导致不良后果的；⑥因不可抗力造成不良后果的。

53、某医疗机构违反放射诊疗管理规定，发生放射事件未立即采取应急救援和控制措施或者未按照规定及时报告，县级以上卫生行政部门罚款

- A、3 千元以下
- B、5 千元以下
- C、1 万元以下
- D、2 万元以下
- E、3 万元以下

【正确答案】 C

【答案解析】 医疗机构违反放射诊疗管理规定，有下列行为之一的，由县级以上卫生行政部门给予警告，责令限期改正；并可处 1 万元以下的罚款：①购置、使用不合格或国家有关部门规定淘汰的放射诊疗设备的；②未按照规定使用安全防护装置和个人防护用品的；③未按照规定对放射诊疗设备、工作场所及防护设施进行检测和检查的；④未按照规定对放射诊疗工作人员进行个人剂量监测、健康检查、建立个人剂量和健康档案的；⑤发生放射事件并造成人员健康严重损害的；⑥发生放射事件未立即采取应急救援和控制措施或者未按照规定及时报告的；⑦违反放射诊疗管理规定的其他情形。

54、二线城市某医疗机构发生放射事件，以下哪种情形应当及时进行调查处理，如实记录，并按照规定及时报告卫生行政部门和有关部门

- A、放射性同位素丢失、被盗和污染的
- B、人员误照或误用放射性药物的
- C、设备故障或人为失误引起的其他放射事件
- D、放射治疗实际照射剂量偏离处方剂量 25% 以上的
- E、以上情形均包括

【正确答案】 E

【答案解析】 医疗机构发生下列放射事件情形之一的，应当及时进行调查处理，如实记录，并按照规定及时报告卫生行政部门和有关部门：①诊断放射性药物实际用量偏离处方剂量 50% 以上的；②放射治疗实际照射剂量偏离处方剂量 25% 以上的；③人员误照或误用放射性药物的；④放射性同位素丢失、被盗和污染的；⑤设备故障或人为失误引起的其他放射事件。

55、某精神病医院工作人员李某违反规定，强迫精神障碍患者张某劳动，但未造成严重的后果，县级以上人民政府卫生行政部门对李某应

- A、暂停 3 个月以上 6 个月以下执业活动
- B、暂停 6 个月以上 1 年以下执业活动
- C、暂停 1 年以上 2 年以下执业活动

- D、暂停2年以上3年以下执业活动
- E、暂停3年以上执业活动

【正确答案】 B

【答案解析】 违反规定, 强迫精神障碍患者劳动的, 由县级以上人民政府卫生行政部门责令改正, 对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予或者责令给予降低岗位等级或者撤职的处分; 对有关医务人员, 暂停6个月以上1年以下执业活动。

56、某医疗机构, 工作人员张某由于怕担责任, 拒绝对送诊的疑似精神障碍患者作出诊断, 但未对患者造成严重后果, 县级以上人民政府卫生行政部门应

- A、责令改正, 给予警告
- B、撤职、开除的处分
- C、责令给予降低岗位等级
- D、暂停1个月以上6个月以下执业活动
- E、以上说法均正确

【正确答案】 A

【答案解析】 医疗机构及其工作人员有下列行为之一的, 由县级以上人民政府卫生行政部门责令改正, 给予警告; 情节严重的, 对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予或者责令给予降低岗位等级或者撤职、开除的处分, 并可以责令有关医务人员暂停1个月以上6个月以下执业活动: ①拒绝对送诊的疑似精神障碍患者作出诊断的; ②对依照《精神卫生法》规定实施住院治疗的患者未及时进行检查评估或者未根据评估结果作出处理的。

57、北京市, 某医疗机构擅自从事精神障碍诊断和治疗, 应该由县级以上人民政府卫生行政部门责令停止相关诊疗活动, 给予警告, 并罚款

- A、1千元以上
- B、5千元以上
- C、1万元以下
- D、5千元以上1万元以下
- E、1千元以上2万元以下

【正确答案】 D

【答案解析】 不符合《精神卫生法》规定条件的医疗机构擅自从事精神障碍诊断、治疗的, 由县级以上人民政府卫生行政部门责令停止相关诊疗活动, 给予警告, 并处5千元以上1万元以下罚款, 有违法所得的, 没收违法所得; 对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予或者

责令给予降低岗位等级或者撤职、开除的处分;对有关医务人员,吊销其执业证书。

58、李某是某医疗机构的医师,某日在值班过程中,接诊了一名急诊车祸患者,由于情况紧急,急需大量血液,所以李某对临时应急采集的血液未进行艾滋病检测,所幸未造成严重后果,则对李某应给予的处罚是

- A、通报批评,给予警告
- B、降级
- C、撤职
- D、开除
- E、吊销李某的执业证书

【正确答案】 A

【答案解析】 医疗卫生机构未依照规定履行职责,未造成严重后果,由县级以上人民政府卫生主管部门责令限期改正,通报批评,给予警告。

59、执行职务的医疗保健人员,卫生防疫人员发现甲类、乙类和监测区域内的丙类传染病病人、病原携带者或者疑似传染病病人,必须按照国务院卫生行政部门规定的时限

- A、向当地卫生行政部门报告疫情
- B、向当地卫生防疫机构报告疫情
- C、向本单位负责人报告疫情
- D、向当地人民政府报告疫情
- E、向当地环境保护部门报告疫情

【正确答案】 B

【答案解析】 任何单位和个人发现传染病病人或者疑似传染病病人时,应当及时向附近的疾病预防控制机构或者医疗机构报告。

60、某医院拟对该医院所在的整个市区的居民进行一次口腔流行病学调查,以下哪项不属于流行病学调查方法

- A、观察法
- B、数理法
- C、标准一致性检验
- D、分析流行病学

E、实验法

【正确答案】 C

【答案解析】 流行病学研究方法: 观察法(包括描述流行病学与分析流行病学)、实验法、数理法(理论流行病学)。而标准一致性检验是用来检验检查者可靠度的一种方法, 不是流行病学的研究方法。

61、WHO 拟定对全世界范围内的 HIV 病毒感染者的情况作地域性分析, 那么可以使用以下哪种统计图表进行标注

- A、直方图
- B、直条图
- C、普通线图
- D、饼式图
- E、统计地图

【正确答案】 E

【答案解析】 地区性资料, 目的是用不同的颜色或纹线表示某事物在地域上的分布情况, 选择统计地图。

62、男性患者, 30 岁, 突发高热 3 天, 伴有畏寒, 头痛, 肌肉痛, 经体温测量后热型不规则, 肺部无典型性变化。以反转录聚合酶链反应(RT-PCR)法, 检查患者呼吸道分泌物标本中 SARS 冠状病毒的 RNA, 则诊断为非典型性肺炎。根据我国的疾病监测体系, 遇到此乙类传染病, 需要在多长时间之内上报疾控中心, 并且需要网络直报。

- A、1 小时
- B、2 小时
- C、4 小时
- D、12 小时
- E、24 小时

【正确答案】 B

【答案解析】 根据疾病监测信息报告管理系统: 对法定报告的乙类传染病中的传染性非典型肺炎、病原携带者或疑似患者, 应于 2 小时内上报给当地的疾病预防控制中心, 同时通过网络直报。

63、某研究组调查了城镇 25 岁以上男性居民的吸烟情况，在北方城镇调查了 1450 人，其中 976 人经常吸烟（日平均 1 支以上），在南方城镇调查了 1806 人，有 1052 人经常吸烟，试计算南北方城镇 25 岁以上男性居民的吸烟率。

- A、北方：40.25%；南方：50.30%
- B、北方：67.31%；南方：58.25%
- C、北方：60.00%；南方：60.25%
- D、北方：32.33%；南方：31.30%
- E、北方：70.25%；南方：72.01%

【正确答案】 B

【答案解析】 根据公式频率=发生某现象的观察单位数/可能发生某现象的观察单位总数×k（k 为比例基数，100%、1000%等），北方城镇 25 岁以上男性吸烟率为 $976/1450 \times 100\% = 67.31\%$ ，南方城镇的吸烟率为 $1052/1806 \times 100\% = 58.25\%$ 。（拓展了解）

64、某天，某司机开车正在行驶中，突然一儿童从车前跑过，司机急刹车，汽车停住。司机心跳加快、冒汗、手足无力，此种情绪状态是

- A、激情
- B、心境
- C、情操
- D、应激
- E、情感

【正确答案】 D

【答案解析】 心理应激是指个体在“察觉”到环境刺激构成威胁或挑战、必须作出适应或应对时作出的生理、心理及行为的适应性反应过程。

65、某中年人，童年生活受挫折，自我克制，情绪压抑，经常焦虑、抑郁，又不善于宣泄，过分谨慎，姑息迁就、合作性强。他的行为模式最容易患的躯体疾病是

- A、冠心病
- B、脑出血
- C、慢性结肠炎
- D、甲状腺功能亢进
- E、癌症

【正确答案】 E

【答案解析】 癌症患者共有的基本心理特征为不善于表达和宣泄焦虑情绪、抑郁, 尤其是竭力压制本该发泄的愤怒情绪。行为上的表现则是过分屈从、过分自我克制、回避矛盾、姑息迁就、忍耐、依顺、合作性强。

66、某患者精力充沛, 动作快而猛, 有力, 性急, 易冲动, 情绪、易爆发, 不易自制, 此患者的气质类型属于

- A、胆汁质
- B、多血质
- C、抑郁质
- D、黏液质
- E、兴奋质

【正确答案】 A

【答案解析】

气质类型	高级神经活动类型	神经过程特性			气质特性						外部表现
		强度	均衡性	灵活性	感受性	耐受性	敏捷性	可塑性	情绪兴奋性	外倾或内倾	
多血质	活泼型	强	均衡	灵活	低	高	快	可塑	高而不强	外倾	活泼易感好动, 敏感但不持久, 注意易转移, 兴趣易变换, 精力易分散
黏液质	安静型	强	均衡	不灵活	低	高	迟钝	稳定	低而体验强烈	内倾	安静沉着, 注意稳定, 善忍耐, 情绪反应慢、持久而不显露、容易冷淡、颓唐
胆汁质	兴奋型	强	不均衡	灵活	低	高	快	不稳定	高而强、抑制力差	外倾明显	精力充沛, 动作快而猛, 有力, 性急, 易冲动, 情绪、易爆发, 不易自制

抑郁质	抑制型	弱	不均衡	不灵活	高	低	慢	刻板	高而体验深	严重内倾	敏感怯懦, 情感体验深, 稳定而不易表露, 动作缓慢有时近于呆板, 易伤感, 孤僻, 善观察细小事
-----	-----	---	-----	-----	---	---	---	----	-------	------	---

67、某男, 30岁, 金融行业, 遇金融危机, 现况所谓“后有追兵, 前遇大河”表现出了哪种心理冲突

- A、双趋冲突
- B、双避冲突
- C、趋避冲突
- D、双重趋避冲突
- E、双重避趋冲突

【正确答案】 B

【答案解析】 双避冲突: 指两种目标都是个体力图避免的, 但是个体回避一个威胁性目标的同时, 必然面临另一个威胁性目标时表现出的心理冲突。

68、一足部患有严重溃疡的糖尿病病人, 经治疗病情未减轻, 且有发生败血症的危险。此时为保证病人的生命而需要对病人截肢。这里包含的冲突是

- A、有利原则与公正原则的冲突
- B、有利原则与尊重原则的冲突
- C、不伤害原则与有利原则的冲突
- D、不伤害原则与公正原则的冲突
- E、不伤害原则与尊重原则的冲突

【正确答案】 C

【答案解析】 在医学实践中, 不伤害是指在诊治、护理过程中不使患者的身心受到损伤。有利原则又称有益原则。在医学实践中, 有利原则有狭义和广义之分。狭义有利原则是指医务人员履行对患者有利的德行, 即医务人员的诊治、护理行为对患者确有助益, 既能减轻痛苦或同时又能促进康复; 广义的有利原则不仅对患者有利, 而且医务人员的行为有利于医学事业和医学科学的发展, 有利于促进人群、人类的健康和福利。然而, 通常有利原则首先是指狭义的说法。由上看出, 有利原则比不伤害原则的内容广泛, 层次也高。

69、一位12岁女孩患肾炎继发肾衰竭住院3年，一直做透析，等候肾移植。后父母商议决定对其实施家属间的活体移植。经检查，其母因组织配型不符被排除，其弟年纪小也不适宜做供体，其父中年、组织配型符合。医生在与其父讨论做供体的事宜后，其父经过一番思考决定不做供者，并恳请医生告诉他的家人他不适合做供者，因他怕家人指责他对子女没有感情。医生虽不情愿但还是遵从了这位父亲的意愿做了。医生的做法违背了

- A、医学伦理学
- B、医学心理学
- C、法律责任
- D、保密原则
- E、公平原则

【正确答案】 A

【答案解析】 医学生在学习医学伦理学课程，重视培养和提高自身的医学伦理素养，是为解决上述问题所作的一种必要的准备。

70、某儿童口腔检查发现，上颌第一磨牙、上颌中切牙已经萌出，按照一般恒牙萌出顺序，在上颌下一颗应萌出的牙为

- A、上颌侧切牙
- B、下颌侧切牙
- C、上颌第一前磨牙
- D、下颌第一前磨牙
- E、下颌第二前磨牙

【正确答案】 A

【答案解析】 恒牙萌出顺序也有一定的规律，上颌多为6→1→2→4→3→5→7或6→1→2→4→5→3→7；下颌多为6→1→2→3→4→5→7或6→1→2→4→3→5→7。第三磨牙萌出较晚，约在20岁左右，故俗称智牙。一般情况下，下颌牙的萌出较上颌同名牙略早。

71、某小儿口内检查发现，上下颌乳中切牙和乳侧切牙均已萌出，按照一般乳牙萌出顺序在其口内萌出的下一颗牙为

- A、上颌乳尖牙
- B、下颌乳尖牙
- C、上颌第一乳磨牙
- D、下颌第一乳磨牙



E、下颌第二乳磨

【正确答案】 D

【答案解析】 一般情况下，乳牙的萌出顺序为：乳中切牙（I）→乳侧切牙（II）→第一乳磨牙（IV）→乳尖牙（III）→第二乳磨牙（V）。一般情况下，下颌牙的萌出较上颌同名牙略早。

72、患者，男，55岁，口内多数牙齿缺失，要求修复，现来医院就诊，患者坐在治疗椅上，当头直立位，口腔在不咀嚼、不吞咽、不说话的时候，上下颌牙弓自然分开，此时下颌的位置是

- A、正中关系
- B、正中（牙合）位
- C、后退接触位
- D、牙尖交错位
- E、下颌姿势位

【正确答案】 E

【答案解析】 下颌姿势位曾称为息止颌位。当头直立位，口腔在不咀嚼、不吞咽、不说话的时候，下颌处于休息状态，上下颌牙弓自然分开，从后向前保持着一个楔形间隙，称为息止（牙合）间隙，也称为自由间隙。



73、一男孩，9岁。检查发现上颌右侧区有恒中切牙，乳尖牙，第一乳磨牙，第二乳磨牙及第一恒磨牙，这些牙齿可用Palmer记录系统记录牙位，应分别表示为

- A、1|、C|、D|、E|、6|
- B、6|、E|、|D、C|、1|
- C、1|、3|、4|、5|、6|
- D、A|、C|、D|、E|、6|
- E、6|、5|、4|、3|、1|

【正确答案】 A

【答案解析】 Palmer记录系统也是分为上、下、左、右四区，恒牙记录同部位记录法；乳牙以英语字母A~E代表每区的乳中切牙至第二乳磨牙。

74、一男孩，9岁。检查发现上颌右侧区有恒中切牙，乳尖牙，第一乳磨牙，第二乳磨牙及第一恒磨牙，这些牙齿可用临床牙位记录法（部位记录法）分别记录为



- A、1|、III|、IV|、V|、6|
- B、6|、V|、IV|、III|、1|
- C、1|、3|、4|、5|、6|
- D、I|、III|、IV|、V|、VI|
- E、6|、5|、4|、3|、1|

【正确答案】 A

【答案解析】 目前最常用的牙位记录方法为部位记录法：以“+”符号将牙弓分为上、下、左、右四区。每区以阿拉伯数字1~8分别依次代表中切牙至第三磨牙；以罗马数字I~V分别依次代表每区的乳中切牙至第二乳磨牙。

75、某患者，经口腔检查，牙尖交错（牙合）时，下颌后牙的颊尖咬在上颌后牙的颊侧，可诊断为

- A、反覆盖
- B、反（牙合）
- C、开（牙合）
- D、锁（牙合）
- E、对刃（牙合）

【正确答案】 B

【答案解析】 牙尖交错（牙合）时，下前牙咬在上前牙的唇侧，或下颌后牙的颊尖咬在上颌后牙的颊侧，称为反（牙合）。

76、患者22岁，男性，因前牙唇面发黑前来就诊。检查发现其患者上颌两个中切牙的唇面均有绿豆大小的黑斑，经过检查诊断为唇面釉质的浅龋，那么对于釉质龋的镜下结构，属于病损的最前沿的是

- A、透明层
- B、暗层
- C、病损体部
- D、表层
- E、坏死崩解层

【正确答案】 A

【答案解析】 早期平滑面釉质龋纵断磨片，由深层至表层病变可分为四层，即透明层、暗层、

病损体部、表层。其中透明层位于病损的最前沿,和正常釉质相连,是龋损最早发生的组织学改变。

77、16岁女性患者,牙齿深洞,咀嚼不适前来就诊。检查时发现其右下6的(牙合)面龋洞,有粉红色赘生物突出洞外,质地坚实,探之不出血。病理检查表现为见增生的炎症性组织表面有复层鳞状上皮覆盖。可以诊断为此疾病的病理类型为

- A、慢性增生性牙髓炎-溃疡性息肉
- B、慢性增生性牙髓炎-上皮性息肉
- C、急性牙髓炎
- D、慢性闭锁性牙髓炎
- E、慢性溃疡性牙髓炎

【正确答案】 B

【答案解析】 年轻恒牙抵抗力较强,容易发生慢性增生性牙髓炎。慢性增生性牙髓炎其增生物又称牙髓息肉。可分为两种:一种为溃疡性息肉,镜下主要表现为增生的炎性肉芽组织,表面无上皮覆盖;另一种为上皮性息肉,镜下见增生的炎症性组织表面有复层鳞状上皮覆盖。

78、68岁老年男性,因牙龈萎缩治疗后的根部龋坏由牙周科转至牙体科,针对于牙骨质龋向深层进展的途径,正确的是

- A、穿通纤维
- B、环形组牙龈纤维
- C、结合上皮
- D、龈沟上皮
- E、根尖孔

【正确答案】 A

【答案解析】 早期的牙骨质龋可见表面小而浅的凹陷内有大量的细菌及菌斑。病变既可沿与牙面垂直的穿通纤维向深层进展,也可沿与牙面平行的生长线及层板状结构向牙骨质上、下扩展,最终结构崩解、龋洞形成。

79、30岁男性,因咀嚼不适前来就诊。查见其左下后牙(牙合)面深龋洞,自述平时无不适,但是食物嵌塞进入洞中后需剔除方可缓解酸痛症状。牙髓活力测试同正常牙,X线片显示其牙体硬组织破坏在牙本质层。诊断为牙本质龋,以下关于牙本质龋中最深层、最早出现的改变是

- A、透明层

- B、坏死崩解层
- C、表层
- D、细菌侵入层
- E、脱矿层

【正确答案】 A

【答案解析】 透明层又称硬化层，为牙本质龋最深层、最早出现的改变，位于病变的底部和侧面，在透射光下呈均质透明状。

80、男性青年，23岁。因唇部不适前来就诊。检查可见：上唇唇红部黏膜颜色正常，局部柔软、无痛、无瘙痒，无凹陷性水肿。诊断为肉芽肿性唇炎。则其病理表现叙述不正确的是

- A、上皮下结缔组织内有弥漫性或灶性炎症细胞浸润
- B、有上皮样细胞、淋巴细胞及浆细胞呈结节样聚集
- C、结节内有多核巨细胞，类似结节病的组织学表现
- D、在结节中心部位有干酪样坏死
- E、在结节中心部位无干酪样坏死

【正确答案】 D

【答案解析】 肉芽肿性唇炎的病理变化：镜下见上皮下结缔组织内有弥漫性或灶性炎症细胞浸润，主要见于血管周围，有上皮样细胞、淋巴细胞及浆细胞呈结节样聚集，有时结节内有多核巨细胞，类似结节病的组织学表现，在结节中心部位无干酪样坏死。“在结节中心部位有干酪样坏死”属于结核性溃疡的病理表现。

81、男性患者，32岁，因口腔黏膜起疱导致近视疼痛前来就诊。其病理检查发现有Tzanck细胞，并且使用直接免疫荧光染色，可见松解的棘细胞膜周围有翠绿色的荧光环。则根据临床表现与病理表现与免疫荧光染色，可以诊断患者的疾病为以下哪一项

- A、扁平苔藓
- B、天疱疮
- C、口腔念珠菌病
- D、肉芽肿性唇炎
- E、慢性盘状红斑狼疮

【正确答案】 B

【答案解析】天疱疮是一种少见而严重的皮肤黏膜疱性疾病，病理变化：天疱疮的病理特征为棘层松解和上皮内疱形成。镜下可见到松解的棘细胞，称为天疱疮细胞（又称 Tzanck 细胞）。采用荧光抗体法进行直接免疫荧光染色，松解的棘细胞膜周围可见翠绿色的荧光环。

82、女性患者，48岁，自述进入更年期后心情一直抑郁不安。右侧面颊自觉有痛性肿块生长，半年内越来越大，且就诊前发现喝汤时从右侧嘴唇漏出。查：右侧腮腺有圆形肿块，质地较软，直径为1.5cm左右，表面触诊结节样，耳前以及耳下淋巴结有肿大。术中病理组织活检的结果显示镜下可见腺泡样细胞、闰管样细胞、空泡样细胞、透明细胞和非特异性腺样细胞，则以下哪种结构不属于此肿瘤的组织分型

- A、实体型
- B、棘皮瘤型
- C、乳头囊状型
- D、滤泡型
- E、微囊型

【正确答案】 B

【答案解析】按照题目当中的临床表现与病理表现，可以知道患者的疾病可以诊断为腺泡细胞癌，其镜下的表现可以分为实体型、微囊型、滤泡型和乳头囊状型四型，而棘皮瘤型为成釉细胞瘤当中的一类，不属于唾液腺肿瘤。

83、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

【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。

84、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

【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。

85、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

【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。

86、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

【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

87、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

【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。

88、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

【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。

89、48 岁女性患者，由于牙齿缺失前来行修复治疗，检查时发现患者左上 5 缺失，左上 4 和左上 6 已经向间隙侧移位，对于这种牙缺失后长期未曾修复造成的间隙两侧牙倾斜移位，应行

- A、牙槽突修整
- B、松软组织修整
- C、牙槽突修整术

- D、前庭沟修整术
- E、修复前的正畸治疗

【正确答案】 E

【答案解析】 修复前的正畸治疗：对各种原因引起的牙的错位（扭转牙、低位牙等），尤其是牙缺失后长期未曾修复造成的缺隙两侧牙倾斜移位，在修复前，用牙少量移动的矫治技术（简称MTM）将有关牙矫治到正常位置后进行修复，能扩大修复治疗的范围，尽量保存牙体组织，明显改善修复预后。

90、患者，男，70岁，来口腔医院做全口义齿修复。患者端坐治疗椅上，全身放松，两眼平视，下颌处于生理休息状态。测的鼻底至颏底距离为69mm。那么咬合垂直距离应为

- A、72mm
- B、71mm
- C、70mm
- D、68mm
- E、67mm

【正确答案】 E

【答案解析】 息止颌位法：利用息止颌位的垂直距离减去息止（牙合）间隙的方法。测量息止颌位时鼻底至颏底的距离减去2~3mm（息止颌间隙），作为咬合垂直距离，上下颌（牙合）托在口内咬合时应达到此垂直距离。

91、患者女性，29岁，右上1缺失，右上2残根短，设计为右上123左上1为固定义齿基牙修复，此设计的理由是

- A、增加稳定作用
- B、为了前牙的美观
- C、增加固位作用
- D、增加义齿支持
- E、增大前牙切割能力

【正确答案】 D

【答案解析】 “牙周储备力”在固定义齿修复中所起的作用重大，所以是为了增加义齿支持。

92、某患者左下颌3456缺失，行可摘局部义齿修复，余留牙正常，针对最近基牙左下颌侧切牙的切端设计切支托凹，切支托凹由唇舌两个凹斜面构成，应预备

- A、宽约 2.0mm，深 2mm
- B、宽约 2.0mm，深 1.5mm
- C、宽约 2.0mm，深 1.5~2mm
- D、宽约 2.5mm，深 1~1.5mm
- E、宽约 2.5mm，深 2.5mm

【正确答案】 D

【答案解析】 切支托凹预备：切支托凹位于下颌尖牙近中切嵴或下颌切牙的切端，宽约 2.5mm，深 1~1.5mm，呈浅凹形，由唇舌两个凹斜面构成。

93、某患者右上1行3/4冠修复，切端沟的唇侧壁高度是舌侧壁的2倍，以保证唇侧少露金属，预备时切斜面磨切使用

- A、肩台形车针
- B、尖头形车针
- C、方头形车针
- D、圆头形车针
- E、用短柱形车针的直角边

【正确答案】 E

【答案解析】 切端沟预备：在切斜面舌 1/3 处，做一顶角为 90°的沟。沟的唇侧壁高度是舌侧壁的 2 倍，以保证唇侧少露金属。预备时用短柱形或倒锥形车针的直角边在切斜面磨切，沟两端与邻沟相连。

94、某患者，男性，下颌牙列缺损，家人陪同前来口腔医院行修复治疗，患者患有全身疾病，下列哪种疾病不适合做可摘局部义齿修复

- A、关节炎
- B、牙周病
- C、癫痫
- D、头痛
- E、龋病

【正确答案】 C

【答案解析】 癫痫患者不适合做可摘局部义齿修复，其他疾病均可以。

95、某患者，左上颌 4678 缺失，右上颌 56 缺失，患者经济能力差，余留牙均正常的患者适合做

- A、固定义齿
- B、即刻义齿
- C、可摘局部义齿
- D、种植义齿
- E、活动桥

【正确答案】 C

【答案解析】 缺牙较多，且按照经济角度考虑，患者最适合做可摘局部义齿修复。

96、患者，女性，57 岁。初戴总义齿时发现上颌总义齿左右翘动，受力时患者有疼痛感。可能引起翘动的原因是

- A、印模不准
- B、基托伸展过长
- 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缓冲

【正确答案】 E

【答案解析】 上颌腭中缝处有突出的部分，称为上颌硬区，此处黏膜较薄，若基托未做缓冲，容易引起上颌总义齿翘动，压痛等现象。用桃形或轮状砂石将基托组织面磨除少许，使基托组织面与组织之间有适当的空隙，这种处理称为缓冲处理。

97、患者，男，63 岁。全口义齿修复后，检查：前伸（牙合）后牙（牙合）干扰，发生在上颌后牙远中斜面与下颌后牙近中斜面，应选磨

- A、上牙颊尖远中斜面和下牙舌尖近中斜面
- B、上牙颊尖近中斜面和下牙舌尖近中斜面
- C、上牙颊尖远中斜面和下牙舌尖远中斜面
- D、上牙颊尖近中斜面和下牙舌尖远中斜面
- E、上后牙颊尖和下后牙舌尖



【正确答案】 A

【答案解析】 前伸（牙合）干扰的选磨：前伸（牙合）后牙的（牙合）干扰发生在上颌后牙远中斜面与下颌后牙近中斜面，应分别调磨上牙颊尖远中斜面和下牙舌尖近中斜面。



98、患者，全口义齿修复，医师调整体位，选择托盘，上颌托盘的宽度应比上颌牙槽嵴宽 2~3mm，后缘应超过颤动线

- A、平齐
- B、1~2mm
- C、2~3mm
- D、3~4mm
- E、5mm

【正确答案】 D

【答案解析】 取模前的准备：调整体位，选择托盘。上颌托盘的宽度应比上颌牙槽嵴宽 2~3mm，周围边缘高度应离开黏膜皱襞约 2mm，唇颊系带处应呈切迹，托盘长度需盖过两侧翼上颌切迹，后缘应超过颤动线 3~4mm。下颌托盘的高度和宽度与上颌的托盘相同，其长度应盖过磨牙后垫。

99、某患者可摘局部义齿修复后，试戴自觉咬合有高点，检查发现，（牙合）支托过厚，妨碍咬合。铸造（牙合）支托的厚度应为

- A、0.5mm
- B、0.5~1mm
- C、1mm
- D、1~1.5mm
- E、1.5mm

【正确答案】 D

【答案解析】 铸造（牙合）支托厚度为 1~1.5mm。若无铸造条件，也可用扁的 18 号不锈钢丝做支托，宽 1.5mm，厚 1mm，长 2mm。

100、患者戴用全口义齿后感到牙槽嵴普遍疼痛，面部肌肉酸痛，上腭有烧灼感，每日仅能戴用数小时就需摘下，否则难以忍受。其最可能的原因是

- A、不习惯
- B、患者有口干综合征
- C、义齿垂直距离过低

- D、义齿垂直距离过高
- E、基托材料过敏

【正确答案】 D

【答案解析】 垂直距离过高: 患者戴义齿后, 感到下颌牙槽嵴普遍疼痛或压痛, 不能坚持较长时间戴义齿, 面颊部肌肉酸痛, 上腭部有烧灼感。检查口腔黏膜无异常表现, 这种情况多由于(牙合)的垂直距离过高或夜磨牙所致。当前牙覆(牙合)不大时, 可重新排列下颌后牙降低垂直距离, 或重新做全口义齿。

三、A3/A4

1、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

【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>、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、调查前要对诊断标准要统一认识

【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。

2、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。

<103>、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、调查中抽取 10%统计调查结果
- E、检查者偏性, 包括检查者本身和检查者之间的偏性

【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。

<104>、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

【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。

3、患者, 男, 32 岁, 近两日右上 6 冷热刺激痛, 夜间痛加剧。检查: 见右上 6 深龋洞, 大面积缺损, 部分缺损至龈下约 0.5mm, 温度测试引起剧烈疼痛, 叩痛(+), X 线片显示右上 6 未底穿。其它牙齿健康。

<105>、主诉牙诊断为

- A、慢性牙髓炎
- B、急性牙髓炎
- C、可复性牙髓炎
- D、急性根尖周炎
- E、慢性根尖周炎

【正确答案】 B

【答案解析】 急性牙髓炎的临床表现: 温度刺激引起或加重疼痛。疼痛常在夜间发作或加重。

<106>、应对主诉牙进行

- A、根管治疗
- B、安抚治疗
- C、充填治疗
- D、牙髓摘除术
- E、直接盖髓术

【正确答案】 A

【答案解析】 急性牙髓炎的治疗方法为根管治疗。

<107>、患者要求修复,最佳的修复方式为

- A、锤造冠修复
- B、嵌体修复
- C、部分冠修复
- D、桩核冠修复
- E、拔出右上6,行固定桥修复

【正确答案】 D

【答案解析】 桩核冠适应证

- ①牙冠大部分缺损无法充填治疗或做全冠修复固位不良者。
- ②牙冠缺损至龈下,牙周健康,牙根有足够的长度,经牙冠延长术或正畸牵引术后能暴露出断面以下最少1.5mm的根面高度,磨牙以不暴露根分叉为限。
- ③错位牙、扭转牙而非正畸治疗适应证者。
- ④畸形牙直接冠修复预备固位形不良者。

<108>、行桩冠修复时一般要求根尖部保留根充材料

- A、3mm
- B、4~5mm
- C、3~5mm
- D、2~5mm
- E、5mm

【正确答案】 C

【答案解析】 一般要求根尖部保留3~5mm的充填材料作为根尖封闭。



<109>、桩的直径应为根径的

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

【正确答案】 B

【答案解析】 桩的直径和形态: 桩的直径应为根径的 1/3, 从根管口到末端逐渐缩小呈锥形, 与牙根外形一致, 与根管壁密合。

<110>、残冠预备时去除薄弱无支持的牙体组织, 尽可能使牙本质肩领高度大于

- A、0.5mm
- B、1.0mm
- C、1.5mm
- D、2.0mm
- E、2.5mm

【正确答案】 C

【答案解析】 残冠预备: 去除薄弱无支持的牙体组织, 尽可能使牙本质肩领高度大于 1.5mm。

4、患者, 男, 25 岁, 咬硬物导致右上 1 外伤, 邻面缺损累及切角劈裂, 穿髓孔约为 2mm, 拍摄 X 线片显示牙根未折断, 无明显异常。

<111>、右上 1 应行

- A、直接盖髓
- B、间接盖髓
- C、根管治疗
- D、根尖诱导成形术
- E、观察

【正确答案】 C

【答案解析】 基础知识掌握。

<112>、右上 1 如选用修复治疗最佳的是

- A、嵌体
- B、充填治疗
- C、铸造冠
- D、锤造冠
- E、塑料冠

【正确答案】 A

【答案解析】 嵌体适应证: ①各种牙体缺损已涉及牙尖、切角、边缘嵴以及面, 而不能使用一般材料充填修复者。②因牙体缺损的邻接不良或食物嵌塞严重, 需恢复邻面接触点者。③牙体虽有缺损, 但仍存在有较大体积的健康牙体组织, 可以为嵌体提供足够抗力者。

<113>、如因龋造成, 根据龋损所在牙面的部位属于

- A、I类洞
- B、V类洞
- C、IV类洞
- D、II类洞
- E、III类洞

【正确答案】 C

【答案解析】 IV类洞: 为发生于前牙邻面并损伤切角的龋损所制备的窝洞。包括切牙和尖牙的邻唇、邻腭(舌)面洞。目前, IV类洞含义已延伸, 包括因牙外伤引起切角缺损的洞。

5、患者女, 45岁, 将行全口义齿修复, 现行残根拔除术后1个月。

<114>、牙齿拔除后由于骨质的吸收不均, 形成骨尖应

- A、牙龈翻瓣术
- B、前庭沟加深术
- C、黏膜加厚术
- D、牙槽嵴修整术
- E、无需处理

【正确答案】 D

【答案解析】 消除有碍的骨突: 牙齿拔除后由于骨质的吸收不均, 常可形成骨尖或骨突。若经过一段时间后仍不消退, 且有压痛, 或有明显倒凹, 妨碍义齿摘戴时, 应进行牙槽骨修整, 一般在拔牙后1个月左右修整较好。

<115>、双侧上颌结节过度增生形成较大的骨性倒凹应

- A、牙槽嵴重建术
- B、前庭沟加深术
- C、上颌隆突修整术
- D、消除有碍的骨突
- E、无需处理

【正确答案】 C

【答案解析】 骨性隆突修整术: 骨隆突系正常骨骼上的骨性隆起, 组织学上与正常骨组织无区别。过大的骨隆突在义齿摘戴时, 引起组织破溃疼痛, 严重者义齿无法戴入使用。

<116>、如该患者牙槽嵴严重吸收, 影响义齿的固位时应选用

- A、牙槽嵴重建术
- B、前庭沟加深术
- C、骨性隆突修整术
- D、消除有碍的骨突
- E、无需处理

【正确答案】 A

【答案解析】 牙槽嵴重建术: 该手术是治疗无牙颌骨牙槽嵴严重吸收、萎缩的一种方法。20世纪60~70年代主要的重建方法为自体骨移植加高术, 但由于移植骨不断地吸收及重建牙槽嵴形态不理想而逐渐被弃用。20世纪70年代以来生物材料羟基磷灰石颗粒增高或重建牙槽骨成为较好的骨组织替代材料。

<117>、牙槽嵴过度吸收, 导致唇颊沟过浅, 影响义齿边缘伸展时可施行

- A、牙槽嵴重建术
- B、前庭沟加深术
- C、骨性隆突修整术
- D、消除有碍的骨突
- E、无需处理

【正确答案】 B

【答案解析】 前庭沟加深术: 牙槽嵴过度吸收导致唇颊沟过浅, 影响义齿的边缘伸展, 需要进行唇颊沟加深术。

6、一患者下颌 8765 | 567 缺失，左下 8（牙合）面Ⅱ度龋坏，近中舌面倾斜、不松动，余留牙牙石Ⅱ度，左侧下颌隆突明显、倒凹大，上颌牙完全正常。

<118>、患者要求做的修复前准备为

- A、拔除 8
- B、拔除 8，牙周洁治剩余牙
- C、充填 8 龋坏，牙周洁治剩余牙
- D、拔除 8，牙周洁治剩余牙，手术去除左侧下颌隆突
- E、充填 8 龋坏，牙周洁治剩余牙，手术去除左侧下颌隆突

【正确答案】 E

【答案解析】 修复前准备包括拔除不能保留的牙齿、残根等、牙周洁治，若下颌隆突过大，影响义齿摘戴，则需要手术进行左侧下颌隆突的磨除，消除倒凹。

<119>、根据 Kennedy 分类法，此患者属

- A、第一类
- B、第一类第一亚类
- C、第一类第二亚类
- D、第二类
- E、第二类第一亚类

【正确答案】 E

【答案解析】 根据肯氏分类：第一类：双侧缺隙位于余留牙的远中，即双侧远中游离缺失。第二类：单侧缺隙位于一侧余留牙的远中，即单侧远中游离缺失。第三类：缺隙位于牙弓一侧，缺隙前后均有余留牙，即单侧非游离缺失。第四类：单个越过中线的缺隙，位于所有余留牙的近中。

<120>、设计可摘局部义齿时，基牙应选

- A、4 | 4
- B、43 | 4
- C、43 | 48
- D、4 | 48
- E、4 | 348

【正确答案】 D

【答案解析】 选用多个基牙时，彼此越分散越好。这可使每个基牙和就位道所成的交角较大，有助于增强固位。



四、B

- 1、A. 医师在执业活动中，人格尊严、人身安全不受侵犯
B. 医师在执业活动中，应当遵守法律、法规、遵守技术操作规范
C. 对医学专业技术有重大突破，作出显著贡献的医师，应当给予表彰或者奖励
D. 医师应当使用经国家有关部门批准使用的药品、消毒药剂和医疗器械
E. 对考核不合格的医师，可以责令其接受培训和继续医学教育

<121>、属于医师执业权利的是

A B C D E

【正确答案】 A

【答案解析】 医师在在执业活动中，人格尊严、人身安全不受侵犯。

<122>、属于医师执业义务的是

A B C D E

【正确答案】 B

【答案解析】 医师在执业活动中履行下列义务：

- ①遵守法律、法规，遵守技术操作规范；
- ②树立敬业精神，遵守职业道德，履行医师职责，尽职尽责为患者服务；
- ③关心、爱护、尊重患者，保护患者的隐私；
- ④努力钻研业务，更新知识，提高专业技术水平；
- ⑤宣传卫生保健知识，对患者进行健康教育。

<123>、属于医师执业规则的是

A B C D E

【正确答案】 D

【答案解析】 医师应当使用经国家有关部门批准使用的药品、消毒药剂和医疗器械。除正当诊断治疗外，不得使用麻醉药品、医疗用毒性药品、精神药品和放射性药品。

- 2、A.生物医学模式
B.神灵主义医学模式
C.自然哲学医学模式
D.生物社会医学模式
E.生物-心理-社会医学模式

<124>、“天人合一”、“天人相应”的观点反映了

A B C D E

【正确答案】 C

【答案解析】 有一些中医著作中提出“天人合一”、“天人相应”的观点，正是自然哲学医学模式的反映。

<125>、“万物有灵”反映了

A B C D E

【正确答案】 B

【答案解析】 大约在 1 万年以前的原始社会，由于当时的生产力水平极为低下，科学技术思想尚未确立，人们对健康和疾病的理解是超自然的，相信“万物有灵”，认为人类的生命和健康由上帝神灵主宰，疾病和灾祸是天谴神罚。

3、A.有利、公正

B.权利、义务

C.廉洁奉公

D.医乃仁术

E.等价交换

<126>、属于医学伦理学基本范畴的是

A B C D E

【正确答案】 B

【答案解析】 医患双方的权利与义务包括法律权利与义务、道德权利与义务。关于法律权利与义务参见卫生法相关内容。

<127>、属于医学伦理学基本原则的是

A B C D E

【正确答案】 A

【答案解析】 1989 年，美国的比彻姆和查尔瑞斯在《生物医学伦理学原则》一书中提出了四个原则：尊重、不伤害、有利和公正，并逐渐被国际上广泛接受，也被我国医学伦理学引入。

<128>、《医务人员医德规范及实施办法》中属于医学伦理学基本规范的是

A B C D E

【正确答案】 C

【答案解析】 1988 年，我国卫生部公布的《医务人员医德规范及实施办法》是医学伦理学的基本规范，其具体内容中的一条廉洁奉公。自觉遵纪守法，不以医谋私。

- 4、A. 三点接触（牙合）平衡
B. 多点接触（牙合）平衡
C. 完善的接触（牙合）平衡
D. 侧方（牙合）平衡
E. 单侧平衡（牙合）

<129>、下颌向前运动到上下前牙切缘相对接触的过程中，上下颌牙列两侧后牙区的第二或第三磨牙间保持接触关系

A B C D E

【正确答案】 A

【答案解析】 三点接触（牙合）平衡是指下颌向前运动到上下前牙切缘相对接触的过程中，上下颌牙列两侧后牙区的第二或第三磨牙间保持接触关系。

<130>、下颌向前运动到上下前牙切缘相对接触的过程中，上下颌牙列各个相对牙齿均保持着接触关系

A B C D E

【正确答案】 C

【答案解析】 完善的接触（牙合）平衡是指下颌向前运动到上下前牙切缘相对接触的过程中，上下颌牙列各个相对牙齿均保持着接触关系。

<131>、下颌向前运动到上下前牙切缘相对接触的过程中，上下颌牙列两侧后牙区保持着多于一对牙齿的接触关系

A B C D E

【正确答案】 B

【答案解析】 多点接触（牙合）平衡是指下颌向前运动到上下前牙切缘相对接触的过程中，上下颌牙列两侧后牙区保持着多于一对牙齿的接触关系。

- 5、A. 正中关系位
B. 牙尖交错（牙合）
C. 颌间距离
D. 垂直距离
E. 息止间隙

<132>、上下牙列最广泛、最紧密的接触关系称为

A B C D E

【正确答案】 B

【答案解析】 牙尖交错（牙合）是指上、下颌牙牙尖相互交错咬合，达到最广泛、最紧密的接触关系。

<133>、下颌处于安静状态时，上下牙列之间的距离称为

A B C D E

【正确答案】 E

【答案解析】 当头直立位，口腔在不咀嚼、不吞咽、不说话的时候，下颌处于休息状态，上下颌牙弓自然分开，从后向前保持着一个楔形间隙，称为息止（牙合）间隙，也称为自由间隙，此时下颌所处的位置，称为下颌姿势位。

<134>、髁突在下颌窝的中央时，髁突对上颌的位置称为

A B C D E

【正确答案】 A

【答案解析】 髁突在下颌窝的中央时，髁突对上颌的位置称为正中关系位。



6、A.一级预防

B.环境医学

C.二级预防

D.社会医学

E.三级预防

<135>、种植义齿修复属于口腔预防医学当中的哪项原则

A B C D E

【正确答案】 E

【答案解析】 三级预防又称临床预防，即对患者及时有效地采取治疗措施，防止病情恶化，预防并发症和后遗症，尽量恢复或保留口腔功能。种植义齿是在牙齿缺失以后的修复性治疗，属于三级预防。

<136>、对于就诊的每一个人都先介绍口腔的保健知识，属于

A B C D E

【正确答案】 A

【答案解析】 一级预防又称病因预防。针对疾病发生的生物、物理、化学、心理及社会因素采取预防措施，消除致病因素，防止各种致病因素对人体的危害是一级预防的主要任务，也是预防医学的最终奋斗目标。口腔卫生宣教是非常必要的，属于病因预防的范畴。

<137>、非创伤性修复治疗（ART）属于口腔预防医学当中的哪项原则

A B C D E

【正确答案】 C

【答案解析】 二级预防又称临床前期预防, 即在疾病发生的前期做到早期发现、早期诊断和早期治疗。非创伤性修复治疗是指用手动器械去除龋坏组织, 然后使用新型玻璃离子材料将龋洞充填的技术。属于针对龋齿的早期治疗。

- 7、A.人群
B.消除致病因素
C.临床前期预防
D.病因预防
E.临床预防

<138>、口腔预防医学的主要研究对象

A B C D E

【正确答案】 A

【答案解析】 口腔预防医学以人群为主要研究对象, 以研究群体的口腔疾病患病情况、群体预防措施和个人预防保健方法为基本要素。

<139>、是一级预防的主要任务, 也是预防医学的最终奋斗目标的是

A B C D E

【正确答案】 B

【答案解析】 消除致病因素, 防止各种致病因素对人体的危害是一级预防的主要任务, 也是预防医学的最终奋斗目标。

<140>、口腔预防医学的二级预防又称为

A B C D E

【正确答案】 C

【答案解析】 二级预防又称临床前期预防, 即在疾病发生的前期做到早期发现、早期诊断和早期治疗。

- 8、A.1mm
B.5mm
C.6~8mm
D.4~6mm
E.6mm

<141>、腭杆通常宽度为

A B C D E

【正确答案】 C

【答案解析】 腭杆通常宽度为 6~8mm; 厚度 1mm。

<142>、侧腭杆离开龈缘应为

A B C D E

【正确答案】 D

【答案解析】 侧腭杆: 位于上颌硬区的两侧, 离开龈缘应有 4~6mm, 并且与牙弓平行。

<143>、前腭杆应离开龈缘至少

A B C D E

【正确答案】 E

【答案解析】 前腭杆: 位于上颌硬区之前, 腭皱襞之后, 薄而宽, 与黏膜组织密合但无压力, 应离开龈缘至少 6mm。

9、A. 尖牙的舌斜面

B. 以调磨下尖牙的唇斜面为主

C. 支持尖相对的中央窝

D. 支持尖上的(牙合)干扰点

E. 非支持尖的(牙合)干扰点

<144>、全口义齿选磨侧方颌的干扰时, 应选磨

A B C D E

【正确答案】 E

【答案解析】 侧方颌(牙合)干扰选磨调(牙合)的原则, 工作侧的(牙合)干扰发生在上后牙颊尖舌斜面和下后牙颊斜面之间, 或上后牙舌尖舌斜面与下后牙舌尖颊斜面之间, 应调磨非支持尖。

<145>、在调磨尖牙侧(牙合)干扰时, 通常选磨

A B C D E

【正确答案】 B

【答案解析】 对于侧方颌工作侧前牙的干扰, 应选磨下前牙的唇斜面或上前牙的舌斜面, 避免磨短上前牙。



10、A.半固定桥

B.种植固定桥

C.复合固定桥

D.单端固定桥

E.双端固定桥

<146>、右上 64 缺失，右上 753 稳固

A B C D E

【正确答案】 C

【答案解析】 根据题干，右上 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。

<147>、右上 4 缺失，正畸后间隙窄，右上 53 稳固。

A B C D E

【正确答案】 E

【答案解析】 右上 4 缺失，右上 53 稳固，故可选择双端固定桥。

<148>、右下 45 缺失，右下 6 近中倾斜 20°，右下 3 稳固

A B C D E

【正确答案】 A

【答案解析】 倾斜基牙难以获得共同就位道，可考虑能够获得共同就位道的“半固定桥”。

11、A. 0.9mm

B. 1.0mm

C. 0.3mm

D. 0.4mm

E. 0.5mm

<149>、金属烤瓷全冠唇（颊）侧颈部肩台

A B C D E

【正确答案】 B

【答案解析】 金属烤瓷全冠唇侧磨除龈端的同时形成平齐龈的 1mm 直角或 135°凹面肩台。

<150>、铸造金属全冠颈部肩台宽度通常为

A B C D E



【正确答案】 E

【答案解析】 铸造金属全冠基牙的预备要求边缘成 0.5mm~0.8mm 的肩台。

口腔助理医师第二单元【150道】

一、A1

1、许勒位片可显示

- A、颞下颌关节顶部影像
- B、颞下颌关节后前位影像
- C、颞下颌关节内侧 1/3 影像
- D、颞下颌关节中部 1/3 影像
- E、颞下颌关节外侧 1/3 影像

【正确答案】 E

【答案解析】 许勒位片仅可较清晰显示关节外侧 1/3 的病变,但不能显示关节内侧骨质病变。为进一步提高诊断率及克服许勒位片影像重叠不能发现关节内外病变的缺点,临床应用矫正许勒位,此检查根据被检查患者的髁突垂直角、水平角来调整 X 线中心线的垂直角及水平角,因而可以准确显示关节外 1/3 的关节间隙情况与关节结构的形态,但操作复杂。

【您的答案】 A

【答案错误,得分: 0】

2、如怀疑有下颌下腺导管结石, X 线片检查首选

- A、下颌体腔片
- B、下颌曲面断层片
- C、下颌骨侧位片+下颌横断(牙合)片
- D、下颌下腺造影
- E、下颌下腺侧位片+下颌横断(牙合)片

【正确答案】 E

【答案解析】 确诊应作 X 线检查,下颌下腺涎石应投照下颌横断(牙合)片及下颌下腺侧位片,前者适用于下颌下腺导管结石的 X 线照射技术,后者适用于下颌下腺导管涎石的造影技术。

3、三叉神经功能检查不包括

- A、感觉功能

- B、味觉功能
- C、角膜反射
- D、腭反射
- E、运动功能

【正确答案】 B

【答案解析】 三叉神经损伤最先丧失的是痛觉, 随后温度觉和触觉相继消失, 故要进行感觉功能检查; 三叉神经中的眼神经损伤的判断需要检查角膜反射; 腭反射是刺激软腭后缘观察软腭提升运动的功能, 检查腭神经是否病变; 运动功能主要是检查咀嚼肌的功能, 相关的神经有颞深神经、咬肌神经和翼外肌神经; 与味觉功能相关的神经是舌咽神经和面神经鼓索, 与三叉神经无关。

4、以下关于咀嚼肌紊乱疾病引起的颞下颌关节紊乱, 不正确的是

- A、又称为翼外肌功能亢进
- B、可见关节弹响和开口过大
- C、可见疼痛和张口受限
- D、与精神紧张有关
- E、咀嚼肌负荷过大可导致发病

【正确答案】 A

【答案解析】 咀嚼肌紊乱疾病类颞下颌关节紊乱病主要为咀嚼肌的功能不协调、功能亢进和痉挛等。常见类型包括翼外肌功能亢进、翼外肌痉挛、咀嚼肌群痉挛和肌筋膜炎。

①翼外肌功能亢进: 主要症状是弹响和开口过大。弹响发生在一侧时, 开口型在开口末偏向健侧; 双侧均有弹响时, 开口型不偏斜或偏向翼外肌收缩力较弱侧。一般无疼痛。

②翼外肌痉挛: 主要表现是疼痛和开口受限, 引起疼痛和开口受限的机制是翼外肌痉挛。检查时开口中度受限, 开口度 2~2.5cm, 被动开口度大于自然开口度, 开口时下颌偏向患侧。翼外肌相应面部(下关穴处和上颌结节后上方)有压痛, 但无红肿, 关节区无压痛。

③肌筋膜炎: 多由(牙合)因素、精神紧张、咀嚼肌负荷过大、外伤以及寒冷刺激引起。疼痛性质为持久性钝痛, 有压痛点, 压痛点敏感时称扳机点。开口轻度受限, 被动开口可开口到正常范围, 但有疼痛。

5、颞下颌关节复发性脱位的治疗方法, 不包括哪一项

- A、关节镜外科
- B、关节结节增高术
- C、髁突状切除术
- D、关节结节凿平术



E、关节囊紧缩术

【正确答案】 C

【答案解析】 对于复发性脱位,单纯限制下颌运动不能达到防止再脱位的目的,可注射硬化剂;如硬化剂治疗无效,可采用手术治疗。髁突状切除术不属于颞下颌关节复发性脱位的治疗方法。

6、Schirmer 试验滤纸的夹持时间应为

- A、1 分钟
- B、2 分钟
- C、3 分钟
- D、4 分钟
- E、5 分钟

【正确答案】 E

【答案解析】 舍格伦综合征由于泪腺受侵,泪液分泌减少,表现为眼干症状,可以用 Schirmer 试验检测。用 5mm×35mm 的滤纸两条,置于睑裂内 1/3 和中 1/3 交界处,闭眼夹持 5 分钟后检查滤纸湿润长度,低于 5mm 则表明泪液分泌减少。

7、多形性腺瘤在大唾液腺中的好发部位依次是

- A、腭腺、腮腺
- B、腮腺、腭腺
- C、腮腺、颌下腺
- D、颌下腺、腭腺
- E、腮腺、舌下腺

【正确答案】 C

【答案解析】 多形性腺瘤最常见于腮腺,其次为下颌下腺,舌下腺极少见。发生于小唾液腺者,以腭部为最常见。

8、急性化脓性腮腺炎多发于

- A、儿童
- B、青年人
- C、老年人

- D、婴幼儿
- E、成年人

【正确答案】 C

【答案解析】 急性涎腺炎又称为急性化脓性腮腺炎主要发生于腮腺。常单侧受累，双侧同时发生者少见。老年人多见。早期症状为腮腺区疼痛、肿胀，腮腺导管口红肿，并有脓汁自导管口溢出。严重者可形成脓肿，致唾液分泌量减少。炎症可波及皮肤和外耳道。患者多有发热，血中白细胞数增多，唾液涂片可见中性粒细胞及细菌。

9、舍格伦综合征伴发的结缔组织病，最常见的是

- A、多发性肌炎
- B、红斑狼疮
- C、结节性动脉炎
- D、硬皮病
- E、类风湿性关节炎

【正确答案】 E

【答案解析】 舍格伦综合征伴发结缔组织疾病，约占 50% 的患者伴有类风湿性关节炎，约占 10% 的患者伴系统性红斑狼疮。此外，尚可有硬皮病、多发性肌炎等。

10、治疗颌骨骨折的重要标准是

- A、骨断端之间无异常动度
- B、能正常张闭口
- C、骨折线上牙齿保留完好
- D、恢复正常的咬合关系
- E、骨折断之间 2/3 复位

【正确答案】 D

【答案解析】 牙列的移位或咬合关系错乱，是诊断颌骨骨折的重要体征，而恢复正常的咬合关系是治疗颌骨骨折的重要标准。

11、以下哪一项是面部危险三角区的范围

- A、由双侧瞳孔连线的中点到双侧口角的连线构成

- B、由双侧膜外部到上唇中点的连线构成
- C、由双侧瞳孔到颊部正中的连线构成
- D、向双侧眼外眦部与颊部正中的连线构成
- E、由颊部正中到双侧口角的连线构成

【正确答案】 A

【答案解析】 面部危险三角位于鼻根部到双侧口角连线的范围内，也可以描述为双侧瞳孔连线的中点到双侧口角。

12、颌面部较大的污染创口的局部处理原则是

- A、每日更换敷料
- B、创口湿敷
- C、创口每日冲洗
- D、创口一般可一期缝合，并适当引流
- E、创口应行严密缝合，不必放引流物

【正确答案】 D

【答案解析】 污染创口也应力争作初期缝合，如为损伤引起，应行清创术后作初期缝合。可能发生感染者，缝合后应放置引流物。经缝合后的污染创口，除为拔除引流物或怀疑创口有感染时，一般不宜随意打开检视。污染创口位于面部经缝合者，也可早期暴露处理。污染创口应给予预防感染措施，如使用抗生素等。

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

【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、口腔白斑病可发生于

- A、舌腹黏膜
- B、面部皮肤
- C、唇红及唇黏膜
- D、口底黏膜
- E、软、硬腭黏膜

【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、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

【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。

16、牙周脓肿形成后的最佳处理原则是

- A、龈袋局部上药
- B、切开引流
- C、龈下洁治术
- D、龈瓣切除术
- E、全身支持疗法

【正确答案】 B

【答案解析】 牙周脓肿的处理原则是止痛、防止感染以及脓液引流。当脓液形成、出现波动时，选择切开引流。龈袋上药、龈下洁治用于脓肿初期脓液尚未形成之前。龈瓣切除没有这个适应证。

全身支持疗法用于有全身症状时候。

17、关于慢性牙周炎的治疗程序，不正确的是

- A、第一阶段是消除或控制致病因素
- B、牙周手术目的之一是修整骨外形
- C、牙周支持治疗与病因治疗同等重要
- D、维护期指治疗后的6个月内
- E、基础治疗是每位患者必需的

【正确答案】 D

【答案解析】 慢性牙周炎为维护期不限于治疗后的6个月。

18、慢性牙周炎的临床特点是

- A、早期出现脓肿
- B、一般病程短进展快
- C、牙槽骨以垂直型吸收为主
- D、牙石及菌斑量少
- E、晚期牙齿出现松动

【正确答案】 E

【答案解析】 慢性牙周炎的晚期临床特点：牙齿出现松动、牙周脓肿明显、牙石量多、菌斑丰富、病程进展缓慢、慢性牙周炎牙槽骨一般以水平吸收为主。

19、有关牙齿松动，错误的是

- A、生理状态下，牙齿不松动
- B、急性根尖周炎可使牙松动
- C、妊娠期、月经期牙齿可出现松动
- D、长期口服激素类避孕药的妇女可出现牙齿松动
- E、急性牙外伤可使牙松动

【正确答案】 A

【答案解析】 正常有牙齿有生理性的活动度。



20、下颌第一前磨牙开髓时，下列哪一项是最易侧穿的部位

- A、颊侧
- B、舌侧
- C、近中颈部
- D、远中颈部
- E、以上都不是

【正确答案】 B

【答案解析】 下颌前磨牙舌向倾斜，操作时，从（牙合）面中央窝偏颊侧处平行于牙长轴钻入，稍作颊舌向扩展。注意钻针钻入的位置要偏颊侧，避免从舌侧穿孔。所以同理，颊侧侧穿的概率较小。

21、根管预备时，前牙的工作长度是指

- A、根管口到根尖狭窄部长度
- B、切缘到根尖狭窄部长度
- C、前牙的根管长度
- D、X 线片上牙齿长度
- E、前牙髓腔实际长度

【正确答案】 B

【答案解析】 根管治疗中的工作长度指从牙冠部的参考点到达根尖狭窄处（即牙本质牙骨质交界）的距离，牙冠部的参考点在前牙常用切缘。X 线片上牙齿长度只能用于估测，准确率不大。

22、X 线检查在下列疾病的诊断不具重要的意义的是

- A、根折
- B、慢性根尖周炎
- C、急性浆液性根尖周炎
- D、邻面龋
- E、牙中牙

【正确答案】 C

【答案解析】 根折的根尖片中可以显示出骨折线，慢性根尖周囊肿在 X 片当中可以观察到由致密白线包绕的界限清晰的圆形透射影，邻面龋可以使用（牙合）翼片来进行检查，牙中牙的 X

线片显示其深入凹陷部好似包含在牙中的一个小牙。而急性浆液性根尖周炎的影像学表现则无明显变化。

23、不是间接盖髓术的适应证的是

- A、外伤冠折未露髓
- B、深龋
- C、可复性牙髓炎
- D、慢性闭锁性牙髓炎
- E、牙髓充血

【正确答案】 D

【答案解析】 间接盖髓术的适应证：深龋、外伤等引起的近髓患牙；深龋引起的可复性牙髓炎；慢性牙髓炎时，牙髓已发生不可复性炎症，应选用根管治疗术。

24、聚羧酸锌粘固粉的性能如下，除外

- A、对牙体硬组织粘结力较大
- B、绝缘性较磷酸锌粘固粉差
- C、溶解度小于磷酸锌粘固粉
- D、对牙髓的刺激性很小
- E、抗压强度较磷酸锌粘固粉低

【正确答案】 C

【答案解析】 聚羧酸锌粘固粉的抗压强度为 53.9~73.5MPa，比磷酸锌粘固粉低。聚羧酸锌粘固粉对牙釉质和牙本质都有较大的黏着力，对牙髓的刺激性很小，但不能刺激修复性牙本质的形成。聚羧酸锌粘固粉在唾液中的溶解度大于磷酸锌粘固粉，绝缘性能稍差。

25、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

【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。

26、最常用的牙髓冷刺激测验温度范围是

- A、 $<40^{\circ}\text{C}$
- B、 $<50^{\circ}\text{C}$
- C、 $<10^{\circ}\text{C}$
- D、 $<20^{\circ}\text{C}$
- E、 $<30^{\circ}\text{C}$

【正确答案】 C

【答案解析】 正常牙髓对冷热刺激有一定的耐受阈,对 $20\sim 50^{\circ}\text{C}$ 的水一般无明显反应, $10\sim 20^{\circ}\text{C}$ 的冷水和 $50\sim 60^{\circ}\text{C}$ 的热水很少引起疼痛,故以 10°C 为冷刺激,高于 60°C 为热刺激,因此冷刺激的常用温度范围为 $<10^{\circ}\text{C}$ 。

27、牙釉质黏结剂对牙釉质的固位作用产生于

- A、化学作用力
- B、范德华力
- C、机械嵌合
- D、化合键
- E、分子间引力

【正确答案】 C

【答案解析】 釉质经酸处理后,由光滑表面变成具有高表面自由能的蜂窝状表面,低黏度树脂借助毛细管作用渗入微孔中,然后聚合,形成树脂突-釉质的机械嵌合。

28、由于龋病引起的牙体硬组织缺损时,可采取下列哪种方法治疗

- A、再矿化疗法
- B、窝沟封闭
- C、药物治疗
- D、预防性树脂充填
- E、充填治疗

【正确答案】 E

【答案解析】 窝沟封闭和预防性树脂充填属于龋病的预防性治疗，再矿化疗法，药物治疗属于龋病的保守治疗，适用于龋病早期还未形成龋洞的治疗。而龋病引起了牙体硬组织的缺损时，可采取其充填治疗。

29、能产生正常的修复性牙本质的窝洞，剩余牙本质的有效厚度为

- A、1.5~2.0mm
- B、2.0mm 以上
- C、<0.5mm
- D、0.5~1.5mm
- E、1.5~2.5mm

【正确答案】 B

【答案解析】 外周和内层牙本质结构的差异决定了它们具有不同的通透性，越接近髓腔，单位面积小管数越多，更易造成小管损伤。从洞底到髓腔的牙本质厚度是牙髓免于刺激的最重要因素。研究表明，0.5mm 厚的牙本质可减少有毒物质对牙髓的影响达 75%，1mm 厚的牙本质减少 90%，2mm 厚的牙本质则使牙髓的反应很小。

二、A2

30、某小儿，拟行先天性腭裂修复术，以下各项中，选择最佳的麻醉方法为

- A、气管内插入麻醉
- B、控制性降压麻醉
- C、中药麻醉
- D、吸入麻醉
- E、局部麻醉

【正确答案】 A

【答案解析】 先天性腭裂手术一般都采取经口或经鼻腔插管做全身麻醉，这样可保证上呼吸道的通畅，手术更安全。气管内插管是口腔颌面外科手术全麻过程中呼吸管理的主要手段之一，插管方法多数是在喉镜下经口腔明视插管和经鼻腔明视或盲探插管。由于口腔颌面外科疾病的特点，如口底肿瘤、小颌畸形、颞下颌关节强直以及肥胖等，气管插管困难的病例比较常见。

31、某患者，59岁，左下第一磨牙因龋坏曾反复充填治疗，现在检查仍然发现遗留牙槽窝中时间较久的牙根，拟行拔除后修复，该牙称为

- A、残冠
- B、残片
- C、断根
- D、残根
- E、不良修复体

【正确答案】 D

【答案解析】 遗留牙槽窝中时间较久的牙根为残根。在根尖周和牙槽骨壁间，多存在慢性炎症及肉芽组织，根尖、牙周膜及牙槽骨壁均有程度不等的吸收。断根是指拔牙术中折断的牙根，拔除较为复杂。

32、某患者口底多间隙感染，呈搏动性跳痛，炎性肿胀明显，皮肤表面紧张、发红、光亮；触诊时有明显压痛点、波动感，呈凹陷性水肿，首要的处理是

- A、穿刺抽脓
- B、广泛切开引流
- C、气管切开
- D、局部热敷
- E、局限性切开引流后加压包扎

【正确答案】 B

【答案解析】 切开引流的指征：①局部疼痛加重，并呈搏动性跳痛，炎性肿胀明显，皮肤表面紧张、发红、光亮；触诊时有明显压痛点、波动感，呈凹陷性水肿；深部脓肿经穿刺有脓液抽出者。②口腔颌面部急性化脓性炎症，经抗生素控制感染无效，同时出现明显的全身中毒症状者。③儿童颌周蜂窝组织炎（包括腐败坏死性），如炎症已累及多间隙感染，出现呼吸困难及吞咽困难者，可以早期切开减压，能迅速缓解呼吸困难及防止炎症继续扩散。④结核性淋巴结炎，经局部及全身抗结核治疗无效，皮肤发红已近自溃的寒性脓肿，必要时也可行切开引流术。

33、患者，男，22岁。因打架而被钝器击打颈部，伤口处有明显的瘀斑和血肿，无开放创口，其最确切的诊断应为

- A、挫伤
- B、擦伤
- C、钝器伤
- D、撕裂伤
- E、撕脱伤

【正确答案】 A

【答案解析】 挫伤是皮下及深部组织遭受力的挤压损伤而无开放创口。伤处的小血管和淋巴管破裂, 常有组织内渗血而形成瘀斑, 甚至发生血肿。



34、患者, 男, 12岁, 因外伤导致舌体出现部分组织缺损, 下列最佳的处理原则是

- A、细针细线缝合
- B、缝合不宜过深过宽
- C、尽量保持舌体长度
- D、尽量保持舌体宽度
- E、尽量保持舌体厚度

【正确答案】 C

【答案解析】 舌组织有缺损时缝合创口应尽量保持舌的长度, 将创口按前后纵行方向缝合。不要将舌尖向后折转缝合, 以防舌体缩短, 影响舌功能。



35、患者, 男, 35岁。自己左侧腮腺区有一肿物, 现来医院就诊, 医生需要做腮腺扪诊检查, 下列正确的检查方式是

- A、示指、拇指提拉触摸触诊
- B、拇指、中指提拉触摸触诊
- C、双手合诊法检查
- D、示指指腹按压触诊
- E、以示、中、无名三指平触为宜

【正确答案】 E

【答案解析】 腮腺触诊一般以示、中、无名三指平触为宜, 忌用手指提拉触摸。下颌下腺及舌下腺的触诊则常用双手合诊法检查。

36、患儿, 女, 7岁, 检查发现左下第一乳切牙, II°松动, 需要拔除, 临床常用的麻醉方法是

- A、阻滞麻醉
- B、浸润麻醉
- C、表面麻醉
- D、冷冻麻醉

E、全身麻醉

【正确答案】 C

【答案解析】 表面麻醉适用于表浅的黏膜下脓肿切开引流，拔除松动的乳牙或恒牙，以及行气管内插管前的黏膜表面麻醉。

37、某患者，男，48岁，口腔颌面部外伤，有昏迷史，患者昏迷一段后清醒，随后头痛加剧、不安，进而嗜睡，再次进入昏迷状态，伤侧瞳孔散大，对光反射消失，根据上述症状该患者应首先考虑

- A、脑震荡
- B、脑水肿
- C、脑挫裂伤
- D、蛛网膜下血肿
- E、硬脑膜外血肿

【正确答案】 E

【答案解析】 如患者昏迷一段后清醒，随后头痛加剧、不安，进而嗜睡，再次进入昏迷状态，伤侧瞳孔散大，对光反射消失，呼吸、脉搏变慢，血压上升时，是硬脑膜外血肿的典型表现。（拓展了解）

38、某患者，女，35岁，昨日在诊所拔右下颌第一磨牙，现在拔牙创出血不止。检查发现拔牙创舌侧有牙龈撕裂，长约1cm，局部渗血比较明显，该患者最恰当的处理为

- A、棉纱球压迫止血
- B、填塞碘仿纱条
- C、行颈外动脉结扎术
- D、口服止血药物
- E、局麻下复位缝合牙龈裂口

【正确答案】 E

【答案解析】 拔牙引起的牙龈损伤多为撕裂伤。为避免牙龈损伤，操作要按规范进行，安放牙钳应有插钳动作，发现牙龈与患牙仍有粘连时应及时分离。已撕裂的牙龈应复位缝合。

39、某患者，男，因患有甲状腺机能亢进需要拔牙，应在甲状腺功能亢进症得到控制后进行，基础代谢率应控制在+20%以下，并且脉搏不应超过

- A、85 次/分
- B、90 次/分
- C、95 次/分
- D、100 次/分
- E、105 次/分

【正确答案】 D

【答案解析】 甲状腺功能亢进：拔牙可导致甲状腺危象的发生。必须拔牙时，应在治疗后，基础代谢率控制在+20%以下，脉搏不超过 100 次/分时进行。手术前后应采取抗感染措施，局麻药中不应加入肾上腺素。

40、患者，女，50 岁。右耳垂下无痛性肿物五年，生长缓慢，肿瘤界限清楚，质地中等，扪诊呈结节状，可活动，无其他功能性障碍最可能的临床诊断为右侧腮腺

- A、多形性腺瘤
- B、成釉细胞瘤
- C、动脉瘤
- D、中央型颌骨骨髓炎
- E、扁平苔藓

【正确答案】 A

【答案解析】 多形性腺瘤又名混合瘤，生长缓慢，常无自觉症状，病史较长。肿瘤界限清楚，质地中等，扪诊呈结节状，高起处常较软，可有囊性变，低凹处较硬，多为实质性组织。一般可活动，但位于硬腭部或下颌后区者可固定而不活动。肿瘤长大后除表现畸形外，一般不引起功能障碍。

41、男，45 岁。交通事故致头面部外伤。行环甲膜切开术进行抢救，随后改行常规气管切开术，应在多少小时内行常规气管切开术后，缝合环甲膜切开伤口

- A、12h
- B、24h
- C、36h
- D、48h
- E、72h

【正确答案】 D

【答案解析】 插入通气导管保持呼吸道通畅: 对因咽部和舌根部肿胀压迫呼吸道的患者, 可经口或鼻插入通气导管, 以解除窒息。如情况紧急, 又无适当导管时, 可用 1~2 根粗针头行环甲膜穿刺, 随后行气管切开术。如呼吸已停止, 可紧急行环甲膜切开术进行抢救, 随后改行常规气管切开术。环甲膜切开术只能作为紧急抢救患者的临时措施, 不能长期代替气管切开。应在 48 小时内行常规气管切开术后, 缝合环甲膜切开伤口。

42、患者, 55 岁。患者上颌窦癌导致眶下神经受累可发生面颊部感觉迟钝或麻木, 说明肿瘤侵犯了

- A、上颌窦上壁
- B、上颌窦内壁
- C、上颌窦外壁
- D、上颌窦下壁
- E、上颌窦后壁

【正确答案】 C

【答案解析】 因位于上颌窦内, 早期无症状, 不容易发觉; 当肿瘤发展到一定程度, 出现较明显的症状时才被注意。根据肿瘤发生的部位, 临床上可出现不同的症状, 当肿瘤发生自上颌窦外壁时, 则表现为面部及唇颊沟肿胀, 以后皮肤破溃、肿瘤外露; 眶下神经受累可发生面颊部感觉迟钝或麻木。

43、患者下唇黏膜半透明、浅蓝色的小泡, 质地软而有弹性, 咬伤而破裂, 流出蛋清样透明黏稠液体, 囊肿消失, 破裂处愈合后, 可再次形成, 最可能的诊断是

- A、皮样囊肿
- B、舌下腺囊肿
- C、黏液囊肿
- D、表皮样囊肿
- E、口底囊肿

【正确答案】 C

【答案解析】 黏液囊肿是最常见的小唾液腺瘤样病变, 好发于下唇及舌尖腹侧, 囊肿位于黏膜下, 表面仅覆盖一薄层黏膜, 故呈半透明、浅蓝色的小泡, 状似水泡。大多为黄豆至樱桃大小、质地软而有弹性。囊肿很容易被咬伤而破裂, 流出蛋清样透明黏稠液体, 囊肿消失。破裂处愈合后, 又被黏液充满, 再次形成囊肿。

44、患儿，女性，4岁，先天性左侧完全性腭裂，行腭裂修复术后为了达到满意的语音效果，术后应进行

- A、局部理疗
- B、调整饮食习惯
- C、大剂量应用抗生素
- D、长期配戴腭护板
- E、语音训练

【正确答案】 E

【答案解析】 腭裂术后要矫正术前含混不清的习惯性病理性语音，需在术后一个月就开始进行语音训练，以取得术后更佳的语音效果。

45、患者，男，检查发现左侧颞下颌关节开口末、闭口初期弹响，关节检查发现张口度达5.5cm，开口型偏向右侧，X线检查开口位时髁突超过关节结节，关节造影检查未见关节囊、关节盘的改变，最可能的诊断是

- A、左侧可复性关节盘前移位
- B、左侧关节囊扩张伴关节盘附着松弛
- C、右侧可复性关节盘前移位
- D、右侧翼外肌亢进
- E、左侧翼外肌亢进

【正确答案】 E

【答案解析】 翼外肌功能亢进表现为开口度过大，开口型偏健侧，X线检查检查已经证实颞下颌关节无器质性疾病，说明关节健康，则可判断造成开口过大的原因是左侧翼外肌功能亢进。

46、女，30岁。左腭部肿块2年，渐增大，表面部分呈浅蓝色，触诊为实性，无结节，压迫无退缩，无症状。最可能的诊断是

- A、海绵状血管瘤
- B、黏液囊肿
- C、黏液表皮样癌
- D、多形性腺瘤
- E、急性炎症

【正确答案】 C

【答案解析】 黏液表皮样癌根据黏液细胞的比例、细胞的分化、有丝分裂象的多少, 以及肿瘤的生长方式, 分为高分化和低分化两类。女性多于男性, 小涎腺最常见于腭部。高分化者常呈无痛性肿块, 生长缓慢。肿瘤大小不等, 边界可清或不清, 质地中等偏硬, 表面可呈结节状。有时可呈囊性, 表面黏膜呈浅蓝色, 应与囊肿鉴别。此患者的症状与黏膜表皮样癌相似。多形性腺瘤没有表面浅蓝色的特征表现; 黏液囊肿好发于下唇及舌尖腹侧。囊肿位于黏膜下, 表面仅覆盖一薄层黏膜, 故呈半透明、浅蓝色小泡, 状似水泡, 质地软而有弹性, 囊肿很容易被咬伤而破裂; 炎症患者伴有红肿热痛的典型表现。海绵状血管瘤的体位试验阳性。

47、患者, 男。因智齿冠周脓肿引起右侧咬肌间隙脓肿, 切开引流后, 流出大量灰白色稀薄腐臭脓液, 可为哪种感染所导致

- A、大肠杆菌
- B、结核杆菌
- C、金黄色葡萄球菌
- D、变形链球菌
- E、混合细菌感染

【正确答案】 E

【答案解析】 脓液的性状因感染菌种不同而有差异。混合细菌感染一般为灰白色或灰褐色脓液, 有明显的腐败坏死臭味。

48、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

【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。

49、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

【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。

50、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孢。该患者治疗中不妥的用药为

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

【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。

51、男童8岁，喜食糖果，且无刷牙习惯，有睡前喝奶粉习惯，半月来左下后牙疼痛，影响睡眠，近三日疼痛加剧，患儿不敢咬合，影响正常咀嚼。于3月15日就诊。检查全口牙齿广泛性龋，左下第一磨牙深龋已穿髓，探诊见脓液从髓腔流出，治疗后嘱一周后复诊，二次复诊渗出较多，叩痛(+)，若使用根尖诱导成形术，则医生预约下次复诊时间以及今后复诊时间确切的是

- A、4月初复诊，每3~6周复查一次
- B、4月初复诊，每3~6个月复查一次
- C、6月初复诊，每3~6周复查一次
- D、7月初复诊，每3~6个月复查一次
- E、9月初复诊，每3~6周复查一次

【正确答案】 B

【答案解析】 由于二次复诊渗出较多, 应再次换药, 一周后观察情况再酌情做药物诱导。根据初诊时间, 应该4月初复诊, 如可进行药物诱导, 则每3~6个月复查一次, 观察情况, 更换药物。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。第一阶段为消除感染和根尖周病变, 诱导牙根发育。第二阶段为牙根根尖孔闭合后进行根管治疗严密封闭根管。一般间隔6个月~2年左右。

52、患儿5岁, 因右上后牙区颌面部肿痛就诊, 患儿哭闹明显, 尤其夜间哭闹严重, 拒绝饮食, 半年前曾有类似疼痛, 但未及时治疗。口腔检查右上第一、第二乳磨牙(牙合)面深龋洞, 且右上第二乳磨牙已穿髓, 探痛明显, I°松动, X线检查右上第二乳磨牙牙根已吸收1/2, 叩痛(±)。以下诊断正确的是

- A、急性化脓性颌骨骨髓炎
- B、右上第二乳磨牙急性牙髓炎
- C、右上第二乳磨牙深龋
- D、右上第二乳磨牙慢性牙髓炎急性发作
- E、右上第二乳磨牙急性化脓性根尖周炎

【正确答案】 D

【答案解析】 乳牙牙髓病临床症状不明显, 以慢性炎症为主, 急性炎症往往是慢性炎症急性发作引起。乳牙牙髓感染可伴发牙根吸收, 感染波及根髓时可有叩诊不适。

53、患儿4岁, 因右侧咀嚼疼痛影响进食就诊, 患儿不能确定具体疼痛位置, 哭闹明显, 伴低烧。右侧眶下区肿胀明显, 未扪及波动感, 皮肤红肿局部温度较正常组织稍高, 下颌下淋巴正常, 口腔检查应重点检查的牙齿是

- A、下颌第一乳磨牙
- B、上颌乳中切牙
- C、上颌乳侧切牙
- D、上颌乳尖牙
- E、下颌乳尖牙

【正确答案】 D

【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。

54、男童4岁, 在家玩耍不慎摔倒, 撞伤前门牙, 见牙龈出血, 紧急赴医院治疗。检查: 牙齿临床冠变短, 但无明显折裂, 在X线片上表现可能为

- A、根尖区骨质破坏
- B、根尖区牙周膜增宽
- C、牙根与牙槽骨之间的牙周间隙消失
- D、牙根变短
- E、牙根外吸收

【正确答案】 C

【答案解析】 牙嵌入在X线片上表现为牙根与牙槽骨之间的牙周间隙消失。

55、患儿5岁, 下颌乳中切牙Ⅱ度松动, 舌侧有恒中切牙萌出三分之一, 应该诊断为

- A、下颌恒中切牙移位
- 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

【正确答案】 C

【答案解析】 一般下颌中切牙萌出时间在6~7岁, 5岁过早, 属于恒牙早萌。

56、患儿, 9岁, 右下第一恒磨牙深龋, 去除大量腐质后, 近髓处保留少许软化牙本质, 用氢氧化钙盖髓后充填。二次去腐应在

- A、2~4周
- B、4~6周
- C、6~8周
- D、10~12周
- E、3~6个月

【正确答案】 D

【答案解析】 氢氧化钙制剂, 有一定杀菌作用, 可以抑制龋蚀进展, 促进脱矿牙本质再矿化, 刺激修复性牙本质形成。10~12周后再次治疗, 去除软化牙本质, 确定未露髓, 再做间接盖髓, 垫底, 充填, 此法也称二次去腐法或间接牙髓治疗。

57、男性患者, 42岁, 建筑工人, 因左下后牙肿痛, 口服“华素片”、止疼药无效, 赴医院求治。检查: 全口附着丧失约3mm, 牙龈红肿, 36牙周袋溢脓, 可扪及波动感, 温度测试正常。37远中邻面龋, 龋洞深大近髓, 探诊敏感, 温度测试正常。38近中水平阻生, 牙龈无红肿, 见少量食物残渣。导致疼痛主要原因在于

- A、36 牙龈脓肿
- B、36 牙槽脓肿
- C、36 牙周脓肿
- D、37 牙髓炎
- E、38 冠周炎

【正确答案】 C

【答案解析】 由于牙髓活力测试 36、37 均正常, 不可能为牙髓炎或根尖周病导致后牙肿痛, 下颌智齿虽然水平阻生, 但冠周牙龈无红肿, 提示患者疼痛非智齿冠周炎导致。36 牙周附着丧失, 牙周袋溢脓, 且有波动感, 说明牙周脓肿已经形成, 应及时切开排脓, 缓解疼痛。

58、患者, 男性, 53岁, 木匠。因右上后牙牙床肿痛赴医院就诊, 自感牙齿松动。口服“甲硝唑”无效。经常发生牙床肿胀疼痛。检查: 16Ⅱ°松动, 牙周探诊大于6mm, 且有附着丧失, 龈缘处溢脓。可能诊断为:

- A、牙龈脓肿
- B、牙槽脓肿
- C、牙周脓肿
- D、牙髓炎
- E、冠周炎

【正确答案】 C

【答案解析】 急性牙周脓肿发病突然, 在患牙的唇颊侧或舌腭侧牙龈形成椭圆形或半球状的肿胀突起。牙龈发红、水肿, 表面光亮。脓肿的早期, 炎症浸润广泛, 使组织张力较大, 疼痛较明显, 可有搏动性疼痛; 因牙周膜水肿而使患牙有“浮起感”, 叩痛、松动明显。脓肿的后期, 脓液局限, 脓肿表面较软, 扪诊可有波动感, 疼痛稍减轻, 此时轻压牙龈可有脓液自袋内流出, 或脓肿自行从表面破溃, 肿胀消退。



59、女，46 岁。刷牙出血数年，检查菌斑量多，见牙石（++），探诊牙龈出血，袋深普遍 5mm，附着丧失 2~3mm，X 线片示牙槽骨有水平吸收。全口口腔卫生环境差，最可能的诊断是

- A、牙龈炎
- B、妊娠期龈炎
- C、侵袭性牙周炎
- D、坏死性溃疡性龈炎
- E、慢性牙周炎

【正确答案】 E

【答案解析】 根据题干“袋深普遍 5mm，附着丧失 2~3mm，X 线片示牙槽骨有水平吸收”以及患者的年龄可诊断为慢性牙周炎。

60、女，50 岁。下前牙松动 1 年。检查：1|1 松动 I 度，牙石（+++），牙龈退缩 3mm，探诊深度 4mm。全口其他牙结石（++），牙龈缘及乳头暗红，探诊出血（+），探诊深度普遍 5~6mm，有附着丧失。最可能的诊断为

- A、龈乳头炎
- B、慢性牙周炎
- C、慢性龈缘炎
- D、牙周-牙髓联合病变
- E、侵袭性牙周炎

【正确答案】 B

【答案解析】 牙周炎诊断特征包括菌斑、牙石刺激因素存在，牙周袋>3mm 且有牙周附着丧失，牙周袋探诊后出血、牙松动或移位等，本病例均存在以上表现，故诊断为慢性牙周炎；牙龈炎无牙槽骨吸收及附着丧失；牙周-牙髓联合病变应有牙髓炎及牙根尖周炎症的表现，且应检查到深达根尖的牙周袋；侵袭性牙周炎一般出现在 35 岁以下人群，且病程进展较快。此题患者年龄为 50 岁，且病史较长，可以排除。

61、某男性患者，58 岁，高血压史多年。临床：全口龈缘及龈乳头增生明显，增生牙龈覆盖牙冠的 1/3~1/2，此患者若诊断为药物性牙龈增生，哪一药物与之关系最密切

- A、硝苯地平
- B、苯妥英钠
- C、阿司匹林

- D、异山梨酯
- E、环孢素

【正确答案】 A

【答案解析】 由题干可知高血压史多年，只有硝苯地平属于钙通道阻滞剂类降压药可以引起药物性牙龈增生。

 医学教育网

62、患者，女，21岁。刷牙时牙龈出血1年余。检查见牙石(+)，牙龈边缘红肿，探诊深度小于3mm，X线片上未见牙槽骨吸收，最可能的诊断是

- A、妊娠期龈炎
- B、坏死性龈炎
- C、慢性牙周炎
- D、慢性牙龈炎
- E、侵袭性牙周炎

【正确答案】 D

【答案解析】 牙龈边缘红，水肿，刷牙时牙龈出血，X线片上未见牙槽骨吸收。所以最有可能诊断为慢性龈炎。妊娠期龈炎与妊娠有关。坏死性龈炎有自发出血，口臭明显。探诊深度小于3mm，X线片上未见牙槽骨吸收，排除牙周炎。

 医学教育网

63、某女性患者，15岁，前牙唇侧龈乳头呈球状突起，呈鲜红色、松软光亮，可见少量菌斑沉积。若诊断为青春期龈炎，此患者应与哪种牙周炎做鉴别

- A、侵袭性牙周炎
- B、坏死性龈炎
- C、药物性牙龈增生
- D、慢性龈炎
- E、妊娠期龈炎

【正确答案】 A

【答案解析】 青春期龈炎应与侵袭性牙周炎相鉴别。青春期龈炎与侵袭性牙周炎的鉴别要点是无附着丧失，无牙槽骨吸收。

64、女，30岁。牙龈易出血2个月。检查：全口牙龈色红、松软光亮，右下尖牙与侧切牙间的龈乳头肥大成瘤样，鲜红色，有蒂。为了明确诊断。最应注意询问的是

- A、家族史
- B、消瘦状况
- C、月经情况
- D、吸烟史
- E、服药情况

【正确答案】 C

【答案解析】 女性妊娠期牙尖乳头可出现局限性反应增生物，有蒂或无蒂，生长快。色红，质松软，易出血，分娩后自行消退，故本病例应根据患者性别年龄考虑为妊娠性龈瘤，为明确诊断应重点询问月经情况。在口腔癌等疾病诊断时重点询问吸烟史、家族史、消瘦情况等；怀疑药物性牙龈增生时重点询问服药情况。

www.med66.com

65、患者，男，22岁。左侧面颊部皮下一肿物，缓慢生长，穿刺检查可抽出乳白色豆渣样分泌物，有时大体标本可见毛发。在镜下可见有脱落的上皮细胞、毛囊和皮脂腺等结构。可诊断为

- A、皮脂腺囊肿
- B、皮样囊肿
- C、根尖囊肿
- D、表皮样囊肿
- E、鳃裂囊肿

【正确答案】 B

【答案解析】 皮样囊肿囊壁较厚，由皮肤和皮肤附件所构成。囊腔内有脱落的上皮细胞、皮脂腺、汗腺和毛发等结构，中医称为“发瘤”。囊壁中无皮肤附件者，则为表皮样囊肿。皮样囊肿的诊断除根据病史及临床表现外，穿刺检查可抽出乳白色豆渣样分泌物，有时大体标本可见毛发。在镜下可见有脱落的上皮细胞、毛囊和皮脂腺等结构。

www.med66.com

66、患者，男，22岁，因外伤导致下唇正中撕裂，形成楔状缺损，其范围约为下唇的1/5。以下处理原则中哪项是不正确的

- A、Z成形术
- B、直接拉拢缝合
- C、采用上唇组织瓣转移修复下唇缺损
- D、应用抗生素
- E、注射破伤风抗毒素



【正确答案】 C

【答案解析】 缺损较小, 不需要组织瓣转移修复。

67、女, 9 个月。医院医生检查后, 诊断为左上唇 II 度唇裂, 下列哪项表现符合此诊断

- A、仅红唇部分的裂开
- B、上唇部分裂开, 但鼻底尚完整
- C、整个上唇至鼻底完全裂开
- D、皮肤和黏膜无裂开, 下方的肌层未能联合
- E、皮肤和黏膜无裂开, 下方的肌层错位联合

【正确答案】 B

【答案解析】 单侧唇裂: I 度唇裂: 仅限于红唇部分的裂开。II 度唇裂: 上唇部分裂开, 但鼻底尚完整。III 度唇裂: 整个上唇至鼻底完全裂开。临床上还可见到隐性唇裂, 即皮肤和黏膜无裂开, 但其下方的肌层未能联合或错位联合, 致患侧出现浅沟状凹陷及唇峰分离等畸形。

68、患者两年来右侧后牙痛, 痛时引起右半侧头面部痛。疼痛为阵发性, 进冷热食不加重疼痛, 晨起洗脸时易发疼痛, 服止痛药无效。该患者最可能患的疾病是

- A、急性牙髓炎
- B、急性中耳炎
- C、三叉神经痛
- D、急性上颌窦炎
- E、慢性牙髓炎急性发作

【正确答案】 C

【答案解析】 疼痛如电击、针刺、刀割或撕裂样剧痛, 发作时患者为了减轻疼痛而作出各种特殊动作: 有的用手掌紧按患侧面部或用力揉搓痛处; 有的则作一连串迅速的咀嚼动作; 而另一些则相反, 咬紧牙关, 或迅速摆动头部或上身; 还有的咬唇、伸舌、呕嘴等。发作时还常常伴有颜面表情肌的痉挛性抽搐, 口角被牵向患侧。

69、男性, 40 岁。左腮腺区切割伤, 创口已缝合 3 周, 但仍未愈, 有较大清亮液体流出, 进食时明显。该患者发生了

- A、感染
- B、腮痿

- C、血肿
- D、腮腺囊肿破裂
- E、味觉出汗综合征

【正确答案】 B

【答案解析】腮腺瘘是涎液不经导管系统开口排入口腔而流向面颊皮肤表面。创伤是常见原因，饮食或咀嚼时流出量增多是典型症状。感染会造成伤口红肿，此患者未出现；腮腺囊肿破裂有腮腺肿大史，此患者未出现；味觉出汗综合征表现当进食时腮腺手术区皮肤出现潮红和出汗，此患者未出现。如果发生感染，一般不会有清亮液体，而是导管口溢脓等症状。

70、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

【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。

71、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

【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。



72、患者男，35 岁，因左上后牙疼痛就诊。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

【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。

73、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

【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。

74、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。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、间接盖髓术
- E、活髓切断术

【正确答案】 D

【答案解析】 根据提示检查结果可确定牙髓活力正常，且尚无提示有穿髓情况，应尽可能保护牙髓，使用间接盖髓术充填治疗。不必贸然实施牙髓治疗。不具备拔牙指征，不能拔除。

75、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

【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（可复性牙髓炎）；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）。

76、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

【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呈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、服用抗涎药者、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。

77、一位老年患者左下第一前磨牙根管治疗过程中发现根管内钙化物阻挡, 可选择的根管用药是

- A、2%氯亚明
- B、15%EDTA
- C、3%双氧水
- D、2%次氯酸钠
- E、医用生理盐水

【正确答案】 B

【答案解析】 EDTA 在口腔科主要用于根管冲洗, EDTA,即乙二胺四乙酸二钠盐,它对扩大钙化的或弯曲根管效果较好,用 EDTA 与次氯酸钠液冲洗根管,可将玷污层内的有机与无机成分完全去除,亦能提供一定的润滑作用。

78、男, 15岁, 右上6因急性根尖周炎进行根管治疗, 在根管预备后, 选择5%次氯酸钠、3% H_2O_2 交替冲洗根管, 选择该组冲洗液的原因如下, 除了

- A、能溶解根管壁牙本质
- B、能产生新生氧
- C、有充分发泡作用能使根管内碎屑朝着牙冠方向排出
- D、有很强的杀菌作用
- E、对坏死组织有溶解作用

【正确答案】 A

【答案解析】 次氯酸钠和过氧化氢的联合应用能去除根管内容物; 溶解残余牙髓组织和有机碎屑; 产生新生氧从而破坏和杀灭病原微生物; 起润滑作用。但是它们不具备溶解根管壁牙本质的作用, 这需要使用 EDTA 螯合剂来实现。5%次氯酸钠、3% H_2O_2 交替冲洗可以有效杀灭细菌。

79、男, 25岁, 左上第二磨牙因患根尖周炎而进行根管治疗, 充填后2天即发生疼痛, 不可能的原因是

- A、残髓未去净
- B、制备洞形时机械切削、振动
- C、根尖周组织对根尖糊剂的反应
- D、充填体过高
- E、充填体悬突

【正确答案】 B

【答案解析】 患者已行根管治疗，故制备洞形时机械切削、振动不会造成敏感。上颌磨牙为多根牙，有可能在根管治疗拔髓时有残余牙髓组织，引起疼痛，根管充填时根管糊剂超出根尖孔有可能造成牙齿根尖周组织产生炎症反应，引起疼痛。充填体过高可以引起牙齿咬合痛，而充填体悬突可以引起牙周性疼痛。

 www.med66.com

80、男性，20岁。昨夜右侧后牙痛未眠。痛为阵发性，服止痛片无效。查右下5牙冠未见龋，牙齿硬组织完整性良好。叩痛(-)，不松动，冷刺激引起剧痛。引起该患牙牙髓疾病的最可能原因是

- A、隐匿龋
- B、牙隐裂
- C、发育异常
- D、楔状缺损
- E、咬合创伤

【正确答案】 B

【答案解析】 患牙未见龋，则排除隐匿性龋病，其夜间痛，自发痛且服用止痛片无效，则此患牙有牙髓炎症。牙发育异常不会引起相应的牙髓炎的症状，楔状缺损可以引起牙本质敏感症状，而咬合创伤会造成咀嚼痛或者叩痛。最可能的原因则是牙隐裂。

 医学教育网

 医学教育网
www.med66.com

81、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

【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。

82、女, 42 岁。左下后牙进食嵌塞痛 15 天。偶有喝冷水疼痛。无自发痛。检查发现左下第一磨牙(牙合)面深龋洞, 冷测反应正常。冷刺激入洞出现一过性敏感。叩痛(-)。去净腐质后洞底无穿髓孔, 该患牙应做的治疗是

- A、直接盖髓
- B、根管治疗
- C、双层垫底后充填
- D、安抚治疗以消除症状
- E、活髓切断

【正确答案】 C

【答案解析】 进食嵌塞痛、检查发现深龋洞, 冷测反应正常, 冷刺激入洞后现一过性敏感, 叩痛(-), 去净腐质后洞底无穿髓孔, 所以诊断为深龋。因为深龋近髓, 需用双层垫底后充填。在备洞过程当中患牙出现敏感症状才考虑先行进行安抚治疗。活髓切断用于牙髓炎。直接盖髓用于露髓。根管治疗也不用于深龋治疗。

83、患者左下第一磨牙近中邻(牙合)面深龋洞, 探敏感, 叩(-), 食物嵌塞痛, 如该牙诊断为深龋则正确处理方案应为

- A、氢氧化钙、玻璃离子水门汀充填
- B、根管治疗
- C、复合树脂充填
- D、磷酸锌水门汀充填
- E、双层垫底后银汞合金充填

【正确答案】 E

【答案解析】 洞深接近牙髓, 需做双层垫底。恢复牙齿咬合面较理想材料是银汞合金, 本题最佳选项为双层垫底后银汞合金充填。玻璃离子水门汀因机械抗力差, 不用于恒牙(牙合)面充填, 复合树脂充填深龋洞时应垫底护髓, 避免游离物质刺激牙髓。磷酸锌水门汀可释放游离酸刺激牙髓, 不可用于深龋洞第一层垫底。

84、患者, 女性, 55 岁, 下前牙龋充填后 4 天, 出现肿痛。查: 左下尖牙近中邻面树脂充填物完好、叩(+)、松 I°; 颊龈沟变浅、充血、热牙胶测试无反应, 该牙上次治疗存在的问题, 最可能是

- A、意外穿髓
- B、充填材料选择不当
- C、牙髓情况判断错误
- D、充填时未垫底
- E、备洞时刺激牙髓

【正确答案】 C

【答案解析】 由于左下尖牙近中邻面树脂充填物完好、叩(+)、松I°; 颊龈沟变浅、充血主要原因由于牙髓情况判断错误, 误将死髓牙直接充填治疗导致根尖周炎症。

85、某患者, 男, 30岁。右上第一磨牙阵发性自发痛, 现来就诊, 医生需要做温度测试检查应先测

- A、患病的右上第一磨牙
- B、正常的右上第一前磨牙
- C、正常的左上第一磨牙
- D、正常的右下第一磨牙
- E、正常的右下第一前磨牙

【正确答案】 C

【答案解析】 先测健康对照牙, 再测可疑牙。对照牙选择的顺序: 同颌同名牙为首选, 如果该牙丧失或有病变, 可选对颌对侧同名牙或对侧同名牙的邻牙中与待测牙萌出时间接近、体积相当的牙齿。

三、A3/A4

1、患者, 女, 43岁, 全口牙齿情况差, 多个龋齿, 后牙个别牙牙体缺失。

<86>、如想要观察该患者所有的这些牙体情况, 需拍摄

- A、全口牙位曲面体层片
- B、下颌骨后前位片
- C、下颌骨开口后前位
- D、根尖片
- E、(牙合)翼片

【正确答案】 A

【答案解析】 曲面体层摄影分为上颌、下颌、全口牙位三种位置，以全口牙位最为常用。全口牙位曲面体层片可以在一张胶片上显示双侧鼻腔、上颌骨、颧骨、翼腭窝、下颌骨、颞下颌关节、茎突以及全口牙等，常用于观察上下颌骨肿瘤、外伤、炎症、畸形等病变及其与周围组织的关系等。

<87>、如果拍片时颌骨体内有时可见边缘清楚的圆形或卵圆形致密影，直径多为 2~4mm，与牙根无关，应诊断为

- A、致密骨岛
- B、牙瘤
- C、根尖周脓肿
- D、致密性胃炎
- E、根尖周肉芽肿

【正确答案】 A

【答案解析】 颌骨体内有时可见边缘清楚的圆形或卵圆形致密影，直径多为 2~4mm，与牙根无关，此为内生骨疣，也称致密骨岛，是一种骨质生长变异，无病理意义。（拓展了解）

<88>、如果拍片时发现左上中切牙根尖周骨质弥散性破坏，边界不清，范围较小，骨硬板消失，周围骨质较疏松呈云雾状，应诊断为

- A、内生骨疣
- B、根尖周囊肿
- C、根尖周脓肿
- D、致密性胃炎
- E、根尖周肉芽肿

【正确答案】 C

【答案解析】 根尖周脓肿分为急性和慢性两种。急性期早期无骨质破坏，有时可见牙周膜间隙增宽；病变进展可表现为以病原牙为中心骨质弥散性破坏，边界不清。慢性期在根尖区出现低密度的骨质破坏区，范围较小，骨硬板消失；边界清楚但边缘不光滑；外周可有骨质增生反应。

<89>、如果拍片时发现右下第一前磨牙根尖有圆形密度降低区，病变直径一般不超过 0.7cm，周界清楚，病变周围的骨质正常，应诊断为

- A、内生骨疣
- B、根尖周囊肿
- C、根尖周脓肿
- D、致密性胃炎
- E、根尖周肉芽肿

【正确答案】 E

【答案解析】 根尖周肉芽肿: 在病原牙的根尖、根侧方或根分叉有圆形或卵圆形的密度降低区, 病变范围较小, 直径一般不超过 1cm, 周界清楚, 无致密的骨硬板, 病变周围的骨质正常或稍致密。

<90>、如果拍片时发现左下第一磨牙根尖周, 以病原牙为中心形成形状较规则圆形低密度透射区, 边缘清晰, 且有一薄层致密线条影, 应诊断为

- A、内生骨疣
- B、根尖周囊肿
- C、根尖周脓肿
- D、致密性骨炎
- E、根尖周肉芽肿

【正确答案】 B

【答案解析】 根尖周囊肿: 以病原牙为中心形成形状较规则、大小不等的圆形或卵圆形低密度透射区, 边缘清晰锐利。囊肿边缘有一薄层致密线条影。当囊肿继发感染时, 致密线条影可消失。

2、患儿颞部受外伤导致颞下颌关节强直。

<91>、若双侧颞下颌关节都已受累, 病人无法承受同期双侧手术, 需要 2 次手术, 两次手术之间的间隔不应超过

- A、一周
- B、两周
- C、三周
- D、一个月
- E、两个月

【正确答案】 B

【答案解析】 双侧关节内强直最好一次手术, 如必须分为两次, 间隔时间不应超过两周, 以免第一次手术处发生瘢痕挛缩。

<92>、颞下颌关节强直术后复发率较高。下列哪项是导致颞下颌关节强直复发的相关因素

- A、患者的年龄
- B、术后开口练习
- C、切骨的多少

- D、骨膜对复发的作用
- E、以上都是

【正确答案】 E

【答案解析】 无论哪种类型的颞下颌关节强直，术后复发率较高。导致复发的因素很多，各个选项都可导致颞下颌关节强直复发。

<93>、如患者为单侧真性强直，这类病例常伴有比较严重的面下部发育障碍，哪项可除外

- A、患侧面部扁平
- B、颞点偏向患侧
- C、患侧角前切迹加深
- D、健侧下颌相对较长
- E、患侧下颌体以及升支短小

【正确答案】 A

【答案解析】 单侧真性强直的面部特征为：面容两侧不对称，颞部偏向患侧，患侧下颌体下颌支短小，相应面部反而丰满，健侧下颌由于生长发育正常相应面部反而扁平狭长。

3、患者，女，43岁。右侧腮腺区反复肿胀两年，口腔时有咸味。

<94>、如诊断为慢性阻塞性腮腺炎，则右侧腮腺导管口会出现

- A、雪花样唾液
- B、棕色唾液
- C、清亮唾液
- D、导管口红肿
- E、无唾液

【正确答案】 A

【答案解析】 慢性阻塞性腮腺炎的表现，其主要表现是导管口轻微红肿，挤压腮腺可从导管口流出浑浊的“雪花样”或黏稠的蛋清样唾液，有时可见黏液栓子。

<95>、慢性阻塞性腮腺炎的造影表现为

- A、造影剂外溢
- B、呈腊肠样改变
- C、有占位性病变
- D、抱球状

E、主导管移位

【正确答案】 B

【答案解析】慢性阻塞性腮腺炎腮腺造影显示主导管、叶间、小叶间导管部分狭窄、部分扩张，呈腊肠样改变。部分伴有“点状扩张”，但均为先有主导管扩张，延及叶间、小叶间导管后，才出现“点状扩张”。

4、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

【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>、对该患者的诊断最可能是

- 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

【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>、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

【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。

5、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

【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>、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



【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。

6、男童8岁，体育课“跳山羊”时不慎摔倒，撞伤前门牙，见牙龈出血，紧急赴医院治疗，主诉吸凉气敏感。检查：牙齿临床冠变短，较上颌侧切牙短，切1/3折裂，未见穿髓孔。

<101>、在X线片上表现可能为

- A、牙槽嵴降低
- B、骨硬板消失
- C、牙根变短
- D、冠根比增大
- E、牙根与牙槽骨之间的牙周间隙消失

【正确答案】 E

【答案解析】 牙嵌入性脱位在X线片上表现为牙根与牙槽骨之间的牙周间隙消失。牙外伤为伴随牙槽骨损伤时，牙槽骨不降低，骨硬板、牙根长度无变化，牙冠折裂，牙根长度不变，牙齿冠根比应减小。

<102>、对于牙冠变短处理得当的是

- A、直接拔除
- B、拉出复位
- C、全冠修复
- D、高嵌体修复
- E、观察萌出

【正确答案】 E

【答案解析】 年轻恒牙挫入时可以观察自行萌出，若不能萌出可以采用正畸牵引法复位。严重的挫入，牙根已经形成不能自行萌出可以手法复位固定。注意观察牙髓变化，一旦出现牙髓症状应进行牙髓治疗。

<103>、对于“不敢吸凉风”处理得当的是

- A、直接盖髓术
- B、间接盖髓术
- C、安抚治疗
- D、冠髓切断术



E、根尖诱导成形术

【正确答案】 B

【答案解析】 因牙冠折断，牙本质暴露导致牙髓敏感，应行间接盖髓，隔绝刺激，避免牙髓刺激。

7、某患儿5岁，因全口牙齿广泛性龋，影响进食，赴医院诊治。检查全口乳牙广泛破坏，已形成全口残根，无咬合关系，口腔卫生差。

<104>、家长咨询乳牙患龋的易感因素，介绍导致乳牙龋的因素有

A、乳牙釉质、牙本质薄、钙化度低

B、乳牙抗酸力弱

C、儿童食品多为软质、粘性、高糖易发酵产酸

D、儿童口腔自洁和清洁能力差

E、以上都是

【正确答案】 E

【答案解析】 乳牙患龋的易感因素：乳牙釉质、牙本质薄、钙化度低；抗酸力弱；儿童食品多为软质、粘性、高糖易发酵产酸；口腔自洁和清洁能力差。

<105>、对于此患者治疗计划不合理的是

A、残根根管治疗，行覆盖义齿修复

B、残根根管治疗，桩核冠修复

C、拔除残根，待恒牙萌出

D、治疗牙根，活动义齿修复

E、控制龋病进展，进行防龋治疗

【正确答案】 B

【答案解析】 对于乳牙残根处理应确定根尖状态，有保留价值的残根可行根管治疗保留，已无保留价值的患牙应及时拔除，避免感染波及恒牙胚。治疗后应行活动义齿修复，保留间隙的同时，恢复咀嚼功能。乳牙修复治疗不可使用桩核冠，以免影响恒牙正常萌出。由于制作复杂且价格昂贵，对于即将替换的乳牙也不使用覆盖义齿修复。



8、某患者，女，45岁，左下第一、第二磨牙间牙龈，反复肿痛，前来就诊，可见左下第一、第二磨牙之间牙龈红肿。

<106>、下列病史中，最可能想到的是

- A、患者的饮食习惯
- B、是否偏侧咀嚼
- C、是否有嵌塞食物
- D、是否有智齿的萌出
- E、是否做过牙髓治疗

【正确答案】 C

【答案解析】 两牙间牙龈反复肿痛，最可能考虑到的是否有嵌塞食物。

<107>、如需进一步检查，下列检查方法中不需要做

- A、咬合力的检查
- B、是否有龋洞
- C、是否有不良修复体
- D、检查第一、第二磨牙邻接关系
- E、检查第一、第二磨牙的牙体形态

【正确答案】 A

【答案解析】 本题可用排除法进行选择，第一、第二磨牙牙龈红肿，可检查是否有龋洞，食物嵌塞引起；第一、第二磨牙的牙体形态或者邻接关系不好，也可以引起食物嵌塞，造成牙龈肿痛；第一、第二磨牙间是否有不良修复体刺激引起牙龈红肿。

9、牙周病的检查和诊断在牙周病学中占有极重要的地位。

<108>、牙周组织的常用检查器械不包括

- A、尖探针
- B、牙周探针
- C、口镜
- D、镊子
- E、MRI

【正确答案】 E

【答案解析】 牙周组织的检查器械常规用口镜、口腔科镊子、尖探针和牙周探针。此外还须备有牙线、咬合纸和蜡片等。通过视诊、探诊、扪诊、叩诊、取研究模型和 X 线牙片等进行检查。

<109>、临床上常用的菌斑显示剂是

- A、2%氟化钠



- B、2%中性红
- C、0.5%碘伏
- D、10%氨硝酸银
- E、8%氟化亚锡

【正确答案】 B

【答案解析】 常用的菌斑显示剂有 2% 中性红等制成的溶液或片剂。

<110>、如牙石或软垢附着超过 1/3，但不足 2/3，临床常用的表示方法是

- A、(-)
- B、(+)
- C、(++)
- D、(+++)
- E、(±)

【正确答案】 C

【答案解析】 牙石及软垢的检查：观察牙石及软垢是否存在、量的多少，以及其分布。临床上常用“+”、“++”、“+++”表示，“+”表示牙石或软垢附着在颈部不足牙冠的 1/3；“++”表示附着超过 1/3，但不足 2/3；“+++”表示附着超过牙冠的 2/3。

<111>、牙周检查时，下列哪一项不属于正常的牙龈状况

- A、牙龈颜色应为粉红色
- B、牙龈边缘贴合牙面呈现扇贝状
- C、牙龈组织质地坚韧
- D、游离龈缘应在釉牙骨质界的冠方
- E、牙龈呈深红色、形态饱满、边缘钝厚

【正确答案】 E

【答案解析】 健康的牙龈组织从游离龈缘到膜龈联合应是粉红色，当牙龈有炎症时，颜色为深红色或紫色，当炎症被控制后牙龈组织能从鲜红色或深红色变为粉红色。牙龈边缘菲薄而贴合牙面，龈缘线应呈现扇贝状，牙龈乳头呈锥形以整齐的边缘充满牙间隙。炎症时牙龈肿胀，边缘钝厚，或肥大增生；某些药物（如苯妥英钠、硝苯地平等）也能引起牙龈增生肿大；龈乳头炎可能会出现有溃疡或坏死组织；牙龈还可能发生龈裂等。

<112>、通过探诊显示最有意义的指标是

- A、牙周袋的探诊深度

- B、探及龈下牙石
- C、龈沟内是否溢脓
- D、附着水平
- E、是否有牙石

【正确答案】 D

【答案解析】 附着水平是反映牙周组织破坏程度的重要指标之一，有无附着丧失是区分牙周炎与牙龈炎的重要指标。正常的牙龈附着于釉牙骨质界处，不能探到釉牙骨质界，即无附着丧失；患牙龈炎时，牙龈附着的位置不变，仍在釉牙骨质界处，即使因牙龈肿胀而导致探诊深度增加，临床上同样不能探到釉牙骨质界，无附着丧失；牙周炎时因有附着丧失，则能探到釉牙骨质界。

<113>、在健康的龈沟内，用正常力量探诊，PD 应不超过

- A、0.5~1mm
- B、1~1.5mm
- C、2~3mm
- D、3~4mm
- E、4~5mm

【正确答案】 C

【答案解析】 探诊深度 (PD): 指龈缘至袋底或龈沟底的距离。以 mm 为单位记录。健康牙龈的龈沟探诊深度不超过 2~3mm。

10、患者，女性，30岁，左上后牙自发痛2天。检查左上5松动(+)，叩痛(+)，冷测敏感，无龋，近中牙周袋7mm。

<114>、最佳诊断为

- A、逆行性牙髓炎
- B、牙龈炎
- C、根尖周炎
- D、牙隐裂
- E、青少年牙周炎

【正确答案】 A

【答案解析】 逆行性牙髓炎：是临床较常见的。由于深牙周袋内的细菌、毒素通过根尖孔或根尖 1/3 处的根管侧支进入牙髓，先引起根尖 1/3 处的牙髓充血和发炎，以后，局限的慢性牙髓炎可急性发作，表现为典型的急性牙髓炎。临床检查时可见患牙有深达根尖区的牙周袋或严重的牙龈退缩，牙齿一般松动达 II 度以上。牙髓有明显的激发痛等，诊断并不困难。



<115>、应急处理应采取的措施是

- A、口服消炎药
- B、牙周袋冲洗
- C、拔牙
- D、松牙固定
- E、开髓

【正确答案】 E

【答案解析】 应尽量找出原发病变，积极地处理牙周、牙髓两方面的病灶，彻底消除感染源。对于牙髓炎急性期应及时开髓引流，缓解疼痛。

<116>、最合理的治疗方案是

- A、龈上洁治
- B、龈下刮治
- C、松牙固定
- D、根管治疗
- E、牙髓-牙周联合治疗

【正确答案】 E

【答案解析】 应尽量查清病源，以确定治疗的主次。在不能确定的情况下，死髓牙先做根管治疗，配合牙周治疗；活髓牙则先做系统的牙周治疗和调（牙合），若疗效不佳，再视情况行牙髓治疗。

11、患者，男性，39岁，主诉：刷牙出血2年，伴冷、热刺激酸痛，无自发痛，后牙咬合无力。检查：牙石指数为3，牙龈充血肿胀，上、下磨牙牙周袋4~5mm，牙松动Ⅰ度。

<117>、最可能的诊断应为

- A、慢性牙龈炎
- B、慢性牙周炎
- C、局限型侵袭性牙周炎
- D、牙周脓肿
- E、坏死溃疡性龈炎

【正确答案】 B

【答案解析】 牙周袋形成，附着丧失，且主要侵犯区域为上下颌磨牙区，符合慢性牙周炎典型临床表现。因无脓肿、未提示切牙波及情况，难以确诊是否为广泛型侵袭性牙周炎。

<118>、X线片检查其牙槽骨的破坏多为

- A、垂直型吸收
- B、弧形吸收
- C、水平型骨吸收
- D、角形吸收
- E、反波浪形吸收

【正确答案】 C

【答案解析】 慢性牙周炎导致牙槽骨吸收多为水平型吸收。

<119>、其治疗原则应为

- A、药物治疗为主
- B、全身治疗为主
- C、牙周手术为主
- D、调整机体防御功能为主
- E、局部治疗为主

【正确答案】 E

【答案解析】 慢性牙周炎应以局部治疗为主，控制菌斑，去除局部及全身因素刺激，控制疾病发展。

<120>、长期保持其治疗疗效的关键步骤是

- A、全身药物抗感染治疗
- B、牙周手术治疗
- C、正畸治疗
- D、修复治疗
- E、定期的复查治疗

【正确答案】 E

【答案解析】 对于慢性牙周炎患者治疗效果最关键的是定期复查监控口腔卫生情况，去除牙周疾病诱发因素。

12、患者，男性，30 岁，近几日突感口腔内多处“牙床”胀痛不适，晨起口中有血腥味。检查：有腐败性口臭，牙龈广泛充血水肿，上、下前牙龈缘如虫蚀状，覆灰白色坏死假膜。

<121>、下列与本病发生无关的是

- A、存在已久的慢性龈炎或牙周炎
- B、心身因素
- C、营养不良或消耗性疾病
- D、吸烟
- E、遗传因素

【正确答案】 E

【答案解析】 急性坏死溃疡性龈炎病因：

①在 ANUG 病损处常能找梭形杆菌和螺旋体，并发现中间普氏菌也是此病的优势菌。ANUG 是一种由多种微生物引起的机会性感染，在局部抵抗力降低的组织 and 宿主，这些微生物造成 ANUG 病损。

②已存在的慢性龈炎或牙周炎是本病发生的重要条件。深牙周袋内或冠周炎的牙龈适合螺旋体和厌氧菌的繁殖，当存在某些局部组织的创伤或全身因素时，细菌大量繁殖，并侵入牙龈组织，发生 ANUG。

③绝大多数急性坏死性溃疡性龈炎的患者有大量吸烟史。吸烟可能使牙龈小血管收缩，影响牙龈局部的血流。据报道吸烟者白细胞的趋化功能和吞噬功能均有减弱，IgG₂ 水平低于非吸烟者，唾液中 IgA 水平亦有下降，还有报道吸烟的牙周炎患者其龈沟液中的 TNF-α 和 PGE₂ 水平均高于非吸烟的患者。这些因素都会加重牙龈的病变。

④心身因素与本病的发生密切相关。患者常有精神紧张、睡眠不足、过度疲劳、工作繁忙等情况，或受到精神刺激。在上述各种因素的影响下，通过增强皮质激素的分泌和自主神经系统的影响而改变牙龈的血液循环、使免疫力下降等，局部组织抵抗力降低而引发本病。精神压力又可能使患者疏忽口腔卫生、吸烟增多等。

⑤使机体免疫功能降低的某些因素如营养不良，特别是维生素 C 缺乏，某些全身性消耗性疾病如恶性肿瘤、急性传染病、血液病、严重的消化功能紊乱等易诱发本病。艾滋病患者也常有类似本病的损害，须引起高度重视。

<122>、本病有很多命名，下列不正确的是

- A、奋森龈炎
- B、战壕口
- C、白血病龈病损
- D、走马牙疳
- E、急性坏死性溃疡性龈炎

【正确答案】 C

【答案解析】 急性坏死溃疡性龈炎又名奋森龈炎、战壕口、走马牙疳、急性坏死性溃疡性龈炎。

走马牙疳为中医称谓。

<123>、治疗本病不必要的手段是

- A、牙龈成形术或翻瓣术
- B、给予维生素 C 口服
- C、给予甲硝唑口服
- D、除去坏死组织及大块牙石
- E、局部 1%~3%过氧化氢溶液冲洗

【正确答案】 A

【答案解析】 急性坏死溃疡性龈炎治疗:

- ①急性期应首先轻轻去除牙龈乳头及龈缘的坏死组织, 并初步去除大块的龈上牙石。
- ②局部使用氧化剂, 1%~3%过氧化氢溶液局部擦拭、冲洗和反复含漱, 有助于去除残余的坏死组织。当过氧化氢遇到组织和坏死物中的过氧化氢酶时, 能释放出大量的新生态氧, 能杀灭或抑制厌氧菌。必要时, 在清洁后的局部可涂布或贴敷抗厌氧菌的制剂。
- ③全身药物治疗: 全身给予维生素 C, 蛋白质等疗法。重症患者可口服甲硝唑或替硝唑等抗厌氧菌药物 2~3 天, 有助于疾病的控制。
- ④更换牙刷, 保持口腔清洁, 指导患者建立良好的口腔卫生习惯, 以防复发。
- ⑤对全身性因素进行矫正和治疗。
- ⑥急性期过后, 对原已存在的慢性牙龈炎或牙周炎应及时治疗, 通过洁治和刮治术去除菌斑、牙石等一切局部刺激因素, 对外形异常的牙龈组织, 可通过牙龈成形术等进行矫正, 以利于局部菌斑控制和防止复发。

13、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。

<124>、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

【正确答案】 D

【答案解析】 扪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通髓腔的龋洞; 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。

<125>、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

【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。

<126>、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

【正确答案】 B

【答案解析】 牙髓疼痛与三叉神经痛同属神经性疼痛, 查找“扳机点”是二者显著差异。

<127>、如果临床视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

【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。

14、患者, 男, 54岁, 右边牙齿反复肿痛, 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, 蹿至太阳穴处。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。右上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。

<128>、本次就诊的主诉牙诊断可能是

- A、右下 6 慢性牙周炎
- B、右上 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

【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。右上 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，且牙冠无龋洞为典型逆行性牙髓炎表现。

<129>、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

【正确答案】 A

【答案解析】 为明确拟定诊断右下 5 根尖周病、以及右上 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 5、6 牙根情况以确定最终诊断。

<130>、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

【正确答案】 C

【答案解析】 对于右上 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，塑化治疗技术临床已经淘汰。

15、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。
<131>、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

【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。

<132>、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

【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。

<133>、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，牙周袋引流

【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。

16、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（-）。

<134>、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

【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。

<135>、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

【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。

17、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。

<136>、最可能的原因是

- 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



【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。

<137>、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

【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。

18、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。

<138>、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

【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。

<139>、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



【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。

<140>、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

【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。

19、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（++）。

<141>、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

【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。

<142>、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

【正确答案】 B

【答案解析】 牙髓治疗后出现疼痛, 常因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。

<143>、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

【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。

四、B

- 1、A. 眼睑不能闭合
- B. 同侧额纹消失
- C. 鼻唇沟变浅或消失
- D. 伸舌偏向患侧
- E. 患侧口角下垂

<144>、面神经颞支损伤表现为

A B C D E

【正确答案】 B

【答案解析】 颞支分布于额肌、眼轮匝肌上份、耳上肌和耳下肌。该支受损, 同侧额纹消失。

<145>、面神经颧支损伤表现为

A B C D E

【正确答案】 A

【答案解析】 颧支分布于眼轮匝肌、颧肌和提上唇肌。颧支损伤后眼睑不能闭合。

<146>、面神经颊支损伤表现为

A B C D E

【正确答案】 C

【答案解析】 颊支位于腮腺导管上方的称为上颊支,位于导管下方的称为下颊支。分布于颧肌、笑肌、提上唇肌、提口角肌、口轮匝肌和颊肌等。颊支损伤可出现鼻唇沟变浅或消失、鼓腮无力、上唇运动力减弱或偏斜以及食物积存于颊龈沟等症状。

<147>、面神经下颌缘支损伤表现为

A B C D E

【正确答案】 E

【答案解析】 下颌缘支:支配降口角肌、降下唇肌、笑肌及颊肌。下颌缘支损伤,可导致患侧口角下垂及流涎。

- 2、A. 氢氧化钙
- B. 氧化锌丁香油糊剂
- C. 聚羧酸锌水门汀
- D. 甲醛甲酚
- E. 磷酸锌水门汀

<148>、乳牙常用的根管充填药物

A B C D E

【正确答案】 B

【答案解析】 乳牙应该采用可吸收的,不影响乳牙替换的根管充填材料,常用材料有氧化锌丁香油糊剂。

<149>、年轻恒牙冠折露髓,牙根未形成可选用盖髓药物

A B C D E

【正确答案】 A

【答案解析】 氢氧化钙对牙髓的刺激性小,可促进修复性牙本质的生成,冠折露髓,氢氧化钙是最理想的盖髓剂。

<150>、乳牙深龋去净腐质常用垫底药物为

A B C D E

【正确答案】 C

【答案解析】 聚羧酸锌粘固粉对釉质和牙本质都有较大的黏着力,对牙髓的刺激性较小,但不

能刺激修复性牙本质的形成，是活髓牙的垫底材料。

