

# 2013年口腔执业助理医师资格考试（第一单元）真题及详解

一、A1型选择题（每道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。并在答题卡上将相应的字母所属的方框涂黑。）

1. 急性龋的临床表现为（ ）。

- A. 多见于中、老年人
- B. 病变进展较平稳
- C. 龋洞内腐质湿软
- D. 龋坏牙本质着色深
- E. 进展与全身情况无关

【答案】 C

【解析】

ABCD四项，急性龋病变进展快，多见于儿童或青年人，病变的牙组织颜色浅，质地软而湿润，容易受到感染而发生牙髓病变；E项，面部及颈部接受放射治疗的患者、全身情况差的患者、舍格伦综合征患者及由于其他原因引起唾液分泌减少的患者，其龋病发展迅猛，且常累及多数牙齿，称为猛性龋。

2. 氟牙症的临床表现，错误的是（ ）。

- A. 一般发生在恒牙
- B. 氟牙症的釉质硬度增加
- C. 氟牙症常发生在同一时期萌出的同名牙上
- D. 釉质上有白垩色到褐色的斑块
- E. 机体对氟化物的感受性存在个体差异

【答案】 B

【解析】

氟牙症临床表现的特点是：①在同一时期萌出的牙齿的釉质上有白垩色到褐色的斑块；②多见于恒牙；③釉质硬度降低，对摩擦的耐受性差，但对酸蚀的抵抗力强；④严重的慢性氟中毒患者，可有骨骼的增殖性变化；⑤机体对氟化物的感受性存在个体差异。

3. 畸形中央尖最多发生于（ ）。

- A. 下颌第一前磨牙
- B. 下颌第二前磨牙
- C. 上颌第二前磨牙

D. 上颌第一磨牙

E. 下颌第一磨牙

【答案】 B

【解析】

畸形中央尖是牙体发育畸形中的一种，多见于下颌第二前磨牙，常为对称性发生，𪙇面中央呈圆锥形突起，其内有牙髓伸入，很易折断而继发牙髓和根尖周病；患者多有激发痛、自发痛及肿胀。

4. 牙槽骨修整术的手术时间应选择在拔牙后（ ）。

A. 1周

B. 2周

C. 3周

D. 6个月

E. 1~3个月

【答案】 E

【解析】

去除妨碍义齿就位及承受力的畸形（如骨尖、锐利骨嵴及倒凹等）的手术称为牙槽骨修整术。常选择在拔牙后1~3个月进行手术，因为此时拔牙创已基本愈合，牙槽骨吸收修复已逐渐减缓或趋于稳定。

5. V类洞制备的要点包括（ ）。

A. 倒凹固位应做于龈轴和𪙇（切）轴线角处

B. 倒凹固位应做于近中轴和远中轴线角处

C. 近远中壁和釉柱垂直

D. 对抗力形要求高

E. 洞壁与轴壁平行

【答案】 A

【解析】

V类洞洞形制备术的要点包括：以固位形为主，凸面向着牙颈部，凸缘距牙颈线1mm处，近中壁与釉柱方向一致略向外敞开，在𪙇（切）轴线角与龈轴线角处制备倒凹。

6. 上颌骨骨折线自鼻额缝向两侧扩展，横过鼻根、泪骨、眶内侧壁、眶底至颧上颌缝，再沿上颌骨侧壁到达蝶骨翼突的骨折，属上颌骨（ ）。

A. 不对称骨折

B. Le Fort I型骨折

C. Le Fort II型骨折

D. Le Fort III型骨折

E. 纵形骨折

【答案】 C

**【解析】**

上颌骨骨折按骨折线的高低分为三类：①Le Fort I型骨折：又称低位骨折或水平骨折，骨折线沿梨状孔水平、牙槽突上方两侧水平延伸到上颌翼突缝。②Le Fort II型骨折：又称中位骨折或锥形骨折，骨折线自鼻额缝横过鼻梁、眶内侧壁、眶底、颧上颌缝，再沿上颌骨侧壁至蝶骨翼突。③Le Fort III型骨折：又称高位骨折或额弓上骨折，骨折线自鼻额缝横过鼻梁、眶部，经颧额缝向后至翼突，该型骨折多出现脑脊液漏。

7. 具有广谱抗菌作用的抗结核药是（ ）。

- A. 异烟肼 (INH)
- B. 链霉素 (SM)
- C. 利福平 (RFP)
- D. 吡嗪酰胺 (PZA)
- E. 乙胺丁醇 (EMB)

**【答案】 C**

**【解析】**

利福平为利福霉素类抗生素，属于半合成广谱抗菌药，对多种病原微生物均有抗菌活性。

8. 口腔颌面部损伤清创时，对创伤组织的去留应（ ）。

- A. 尽量保留，以减轻可能的畸形
- B. 尽量去除创缘不齐的组织，使缝合美观
- C. 只要有异物污染均切除，以减少感染机会
- D. 离体的组织均应遗弃
- E. 口腔黏膜弹性大，不必过于强调保留

**【答案】 A**

**【解析】**

A项，口腔颌面部损伤清创的原则是尽可能保留颌面部组织。B项，除坏死组织外，一般仅将创缘略加修整即可，但是存在的异物要尽可能去除。C项，有异物污染、但尚未发展成感染的伤口在清创后做初期缝合。DE两项，颌面部血运丰富，组织再生能力强，对于唇、舌、鼻、耳及眼睑等重要部位，即使大部分游离或完全离体，只要没有感染坏死，也应尽量保留。

9. 下牙槽神经阻滞麻醉时，针尖深入组织3.0cm未触及骨面，应（ ）。

- A. 拔出注射针，重新注射
- B. 退出1.0cm加大进针角度
- C. 退出1.0cm减小进针角度
- D. 退至黏膜下，加大进针角度
- E. 退至黏膜下，减小进针角度

**【答案】 D**

**【解析】**

下牙槽神经阻滞麻醉时一般针头自注射点刺入约2.5cm可触及下颌骨升支的内侧骨面，若刺入3.0cm仍未触及骨壁，说明针尖位于下颌骨升支的后方。此时正确的处理方法是将针头退至黏膜下，加大进针角度，再次刺入。A项，拔出注射针重新注射，会增加伤口数量。BC两项，如果只退出1.0cm，针尖仍留在肌肉组织中，难以改变进针角度。E项，因为进针点位于下颌骨后方，减小进针角度后会比原方向更加偏离下颌骨。

10. 口腔创伤性溃疡和复发性溃疡的鉴别诊断中一般不考虑（ ）。

- A. 有无疼痛及疼痛程度
- B. 复发史
- C. 自限性
- D. 全身因素
- E. 部位

**【答案】 D**

**【解析】**

口腔创伤性溃疡是指口腔内残根残冠、牙齿的锐利边缘、错位牙、不良修复体等长期慢性机械损伤形成的溃疡，或由长期咬腮、咬颊、咬唇等自伤性不良习惯造成的溃疡，溃疡的形状与刺激因子完全契合。复发性溃疡又称复发性口疮，是一种具有疼痛性、复发性、自限性等特征的口腔黏膜溃疡性损害，好发于唇、舌、颊等角化程度较差的部位。

11. 对于第II类近中位颊侧中位阻生智齿，下列描述错误的是（ ）。

- A. 阻生智齿大部分位于下颌支内
- B. 阻生智齿的长轴向近中倾斜
- C. 阻生智齿的最高点低于殆平面
- D. 阻生智齿的最高点高于第二磨牙颈部
- E. 阻生智齿偏向正常牙列中线的颊侧

**【答案】 A**

**【解析】**

第II类阻生智齿是因为下颌支前缘与第二磨牙远中面之间的间隙不大，不能容纳阻生的第三磨牙牙冠近远中径。A项，阻生智齿大部分位于下颌支内是第III类阻生牙的特点。B项，近中位阻生说明阻生智齿的长轴向近中倾斜。CD两项，中位阻生牙的最高部位低于平面，但高于第二磨牙的牙颈部。E项，颊侧阻生表明阻生智牙偏向正常牙列中线的颊侧。

12. 最常见的颌骨上皮性牙源性肿瘤为（ ）。

- A. 成釉细胞瘤
- B. 多形性腺瘤
- C. 血管瘤
- D. 角化囊肿
- E. 淋巴管瘤

**【答案】 A**

**【解析】**

A项，成釉细胞瘤是由成釉器或牙板上皮发育而来的牙源性颌骨肿瘤，是最常见的牙源性肿瘤。BCE三项，多形性腺瘤、血管瘤及淋巴管瘤均不是牙源性肿瘤。D项，角化囊肿其本质是牙源性的颌骨囊肿，囊肿在病理学上不属于肿瘤。

13. 复发性口腔溃疡较少发生的部位是（ ）。

- A. 颊
- B. 腭弓
- C. 硬腭
- D. 软腭
- E. 舌缘

**【答案】 C**

**【解析】**

复发性口疮（即复发性口腔溃疡）好发于唇、颊、舌缘等部位，在黏膜的任何部位均能出现，但在角化完全的部位（如硬腭）少见。

14. 颌骨骨髓炎X线检查一般在发病后多长时间有诊断价值？（ ）

- A. 1~3天
- B. 4~9天
- C. 2周
- D. 1个月
- E. 2个月

**【答案】 C**

**【解析】**

颌骨骨髓炎的急性期无骨质破坏，X线表现为阴性。在发病后2~4周疾病进入慢性期，颌骨已经有明显破坏后X线摄片检查才具有诊断的价值，且通过X线检查还可以鉴别中央型和边缘型骨髓炎。

15. 单侧完全性唇裂的畸形特点中，错误的是（ ）。

- A. 患者的唇高过长，人中嵴、唇峰消失
- B. 患侧上唇鼻底至唇红缘完全裂开
- C. 患者可有不同程度的牙槽突裂
- D. 患侧鼻翼扁平、鼻孔宽大
- E. 鼻尖及鼻小柱偏向患侧

**【答案】 E**

**【解析】**

单侧完全性唇裂是指发生在一侧的整个上唇缘至鼻底完全裂开的唇裂，其特点有：①患者的唇高过长，人中嵴、唇峰消失；②完全性唇裂常可伴发不同程度的牙槽突裂；③患侧鼻翼基部向下向外扩展，使得患侧鼻翼扁平、鼻孔宽大；④由于口轮匝肌收缩，牵拉鼻尖及鼻小柱，使其偏向健侧。

16. 青春期后有自愈趋势的腮腺疾病是（ ）。

- A. 急性化脓性腮腺炎
- B. 慢性阻塞性腮腺炎
- C. 慢性复发性腮腺炎
- D. 流行性腮腺炎
- E. 腮腺良性肥大

【答案】 C

【解析】

慢性化脓性腮腺炎，又称慢性复发性腮腺炎，是最常见的涎腺炎症。发病年龄从婴幼儿到15岁，以5岁左右的男童最为常见；间隔数周或数月发作一次，随着年龄增长，间隔时间延长，甚或1~2年肿胀一次，青春期后逐渐自愈。

17. 一拔牙患者，术后3天出现放射性痛，拔牙窝空虚，有臭味。对此患者相应的治疗应为（ ）。

- A. 根管治疗
- B. 保持口腔卫生
- C. 口服抗生素即可
- D. 用生理盐水冲洗拔牙窝即可
- E. 对拔牙窝彻底清创后，以碘仿纱条填塞，隔离外界刺激

【答案】 E

【解析】

该患者拔牙后3天出现口腔感染的症状，可诊断为干槽症。为避免发生干槽症，拔牙时应严格遵守无菌操作，减少手术创伤。一旦发生干槽症，治疗原则是彻底清创以及隔离外界对牙槽窝的刺激，促进肉芽组织的生长。在阻滞麻醉下，用3%过氧化氢和生理盐水反复冲洗至流出液变清亮，并在牙槽窝内放入碘仿纱条。

18. 单侧颞下颌关节急性前脱位的临床表现是颈部中线（ ）。

- A. 不偏，下颌前伸
- B. 偏向患侧，前牙对刃
- C. 偏向患侧，前牙反𪙇
- D. 偏向健侧，患侧后牙反𪙇
- E. 偏向健侧，健侧后牙反𪙇

【答案】 E

【解析】

单侧颞下颌关节前脱位时，髁突位于关节结节的前上方而无法自行复原，同时患侧的下颌骨前伸，使得下颌骨整体向健侧偏斜，同时下颌牙弓也向健侧偏移，出现健侧的后牙反𪙇，颈部中线以及下前牙中线也偏向健侧。

19. 龈炎患者菌斑内的优势菌是（ ）。

- A. 普氏菌
- B. 梭形杆菌
- C. 弯曲菌
- D. 放线菌
- E. 链球菌

【答案】 D

【解析】

牙龈炎菌斑中主要是革兰阳性杆菌，如放线菌。

20. 上颌第一磨牙牙冠上特有的嵴是（ ）。

- A. 三角嵴
- B. 边缘嵴
- C. 牙尖嵴
- D. 斜嵴
- E. 斜轴嵴

【答案】 D

21. 腮腺咬肌区的前界是（ ）。

- A. 胸锁乳突肌的前缘
- B. 胸锁乳突肌的后缘
- C. 下颌支的后缘
- D. 咬肌的前缘
- E. 咬肌的后缘

【答案】 D

【解析】

腮腺咬肌区的境界：前界为咬肌前缘，后界为乳突和胸锁乳突肌上部的前缘，上界为颧弓及外耳道，下界为下颌骨下缘，内侧界为咽旁间隙，外侧界为皮肤。

22. 带状疱疹的各项治疗措施中，以下哪项不合理？（ ）

- A. 口服抗病毒药物如无环鸟苷等
- B. 注射聚肌胞
- C. 维生素B<sub>12</sub> 500 $\mu$ g + 维生素B<sub>1</sub> 100mg肌肉注射，隔日一次
- D. 皮肤病损处涂炉甘石洗液
- E. 口腔局部封闭地塞米松 + 普鲁卡因

【答案】 E

【解析】

AB两项，带状疱疹是病毒感染性疾病，可以进行抗病毒治疗，聚肌胞具有抗病毒和免疫调节的作用。C项，维生素B<sub>1</sub>和B<sub>12</sub>有助于神经修复，防止或缓解神经痛。D项，皮肤病损的部位若有渗出，

可以用消毒防腐药水湿敷，待无渗出并结痂后可涂少量利福平涂剂。E项，局部封闭地塞米松+普鲁卡因虽然可以缓解炎症和疼痛，但是容易使病毒或细菌感染扩散。

23. 多数情况下，无上皮衬里的囊肿是（ ）。

- A. 牙源性角化囊肿
- B. 甲状舌管囊肿
- C. 含牙囊肿
- D. 鳃裂囊肿
- E. 黏液囊肿

【答案】 E

【解析】

黏液囊肿可分为外渗性黏液囊肿及潴留性黏液囊肿：①外渗性黏液囊肿占黏液囊肿的80%以上，病理特点为无上皮衬里，主要由创伤引起；②潴留性黏液囊肿有上皮衬里，潴留的黏液团块及结缔组织被膜，主要由导管系统的阻塞引起。

24. 有关儿童含氟牙膏浓度的说法，正确的是（ ）。

- A. 浓度越高越好
- B. 500mg/kg较为合适
- C. 城市和农村使用含氟牙膏浓度应该不同
- D. 选用市售1000mg/kg的含氟牙膏即可
- E. 儿童最好不使用含氟牙膏

【答案】 B

【解析】

用于含氟牙膏的氟化物主要是氟化钠和单氟磷酸钠，大多数含氟牙膏含氟量为1000~1100mg/kg。因儿童年龄太小，吞咽反射尚未完全建立，牙膏的吞咽量明显较成人要大，而且儿童的氟中毒剂量较成人要小，因此适合儿童的含氟牙膏氟含量约为500mg/kg。

25. 舍格伦综合症的病理表现不包括（ ）。

- A. 淋巴细胞浸润
- B. 小叶轮廓仍保留
- C. 形成上皮岛
- D. 病变常从小叶周边开始
- E. 导管增生扩张

【答案】 D

【解析】

舍格伦综合症的病理表现为：①腺体内大量淋巴细胞及组织细胞增生；②病变从小叶中心开始，向周边扩展；③病变严重时腺泡消失，形成滤泡，但腺小叶轮廓清楚；④腺小叶内缺乏纤维结缔组织修复；⑤小叶内导管上皮增生，形成上皮岛。

26. 中等深度以上的窝洞用银汞合金充填时需要垫底的原因是充填材料（ ）。



- A. 有牙髓刺激性
- B. 为温度良导体
- C. 具有收缩性
- D. 具有微渗漏
- E. 其中的汞具有一定毒性

【答案】 B

【解析】

银汞合金为温度的良导体，故用于中等深度以上的窝洞充填时需垫底以隔离外界刺激。

27. 舌癌最少发生于（ ）。

- A. 舌侧缘
- B. 舌尖
- C. 舌背
- D. 舌腹
- E. 舌根

【答案】 D

【解析】

ABC三项，舌癌的最好发的部位为舌侧缘，其次是舌尖、舌背。D项，舌腹部位癌症发生的可能性较小。E项，舌后1/3癌属于口咽癌范畴，因此舌根部的癌症不属于舌癌。

28. 不符合脓肿切开引流要求的是（ ）。

- A. 切口部位应尽可能隐蔽
- B. 切开位置应在脓肿的重力低位
- C. 切口长度应尽可能小
- D. 颜面部应尽量沿皮纹切开
- E. 勿损伤重要解剖结构

【答案】 C

【解析】

脓肿切开引流的要求有：①切口位置在低位，便于自然引流；②切口在瘢痕隐蔽位置，长度以保证引流通畅为准则，首选口内引流，颜面部要顺皮纹切开；③切开至黏膜下或皮下即可，血管钳钝性分离至脓腔，勿损伤重要解剖结构；④手术操作准确轻柔，严禁在“危险三角区”挤压。

29. 对心理的实质正确全面的理解是（ ）。

- A. 心理是人脑对客观现实的主观能动的反映
- B. 心理是客观现实的反映
- C. 心理是主观想象的反映
- D. 心理是客观现实的主观反映
- E. 心理是想什么就反映什么

【答案】 A

**【解析】**

心理活动是人脑的高级功能，表现为对客观现实的主观能动反映。主观性：同一事物对不同的人而言，由于经历、信念、认识不同，反映也不同。能动性：对事物不是全部反映，而是有选择地进行反映。

30. 下列疾病中属于心身疾病的是（ ）。

- A. 抑郁症
- B. 消化性溃疡
- C. 精神分裂症
- D. 大叶性肺炎
- E. 精神发育迟滞

**【答案】 B**

**【解析】**

心身疾病是一组发生发展与心理社会因素密切相关，但以躯体症状表现为主的疾病。最早提出的七种心身疾病包括：溃疡病、溃疡性结肠炎、甲状腺功能亢进、局限性肠炎、类风湿性关节炎、原发性高血压及支气管哮喘。ACE三项，抑郁症、精神分裂症和精神发育迟滞属于精神疾病。D项，大叶性肺炎属于感染性疾病，与心理社会因素关系不大。

31. 心理评估的常用方法不包括（ ）。

- A. 观察法
- B. 会谈法
- C. 前瞻法
- D. 作品分析法
- E. 心理测验法

**【答案】 C**

**【解析】**

心理评估的常用方法有：①调查法；②观察法；③会谈法；④作品分析法；⑤心理测验法。

32. “比奈-西蒙量表”属于一种（ ）。

- A. 智力测验量表
- B. 人格测验量表
- C. 性格测验量表
- D. 评定量表
- E. 投射测验量表

**【答案】 A**

**【解析】**

“比奈-西蒙量表”是由法国心理学家比奈首创的一种测量人类智力的标准量表，由比奈和西蒙合作制定。它是一种个别测验式的量表，其采用了“智力年龄”这个概念，智力年龄是指根据智力测验结果而得出的年龄。

33. 智力发展的关键期在 ( )。

- A. 3岁前
- B. 4岁前
- C. 5岁前
- D. 6岁前
- E. 7岁前

【答案】 E

【解析】

智力发展的速度和大脑的发育相一致，3岁以前大脑发育最快，以后逐渐减慢，5岁以前即完成整个人脑发育的80%，到7岁时大脑的结构和功能基本接近成人，所以7岁以前是智力发展的关键期。

34. 尊重病人的自主权，下述说法中错误的是 ( )。

- A. 尊重病人的理性决定
- B. 帮助、劝导，甚至限制患者的选择
- C. 提供正确、易于理解、适量、有利于增强病人信心的信息
- D. 当患者的自主选择有可能危及生命时，劝导病人做出最佳选择
- E. 当患者的自主选择与他人、社会利益发生冲突时，仅仅履行对患者的义务

【答案】 E

【解析】

尊重原则是医学伦理学的一个重要的基本原则。当患者的自主选择有可能危及其生命时，医生应积极劝导患者做出最佳选择。当患者（或家属）的自主选择与他人或社会的利益发生冲突时，医生既要履行对他人、社会的责任，也要使患者的损失降到最低限度。

35. 反映一组正态分布计量资料离散趋势的指标是 ( )。

- A. 变异系数
- B. 标准误
- C. 标准差
- D. 均数
- E. 全距

【答案】 C

【解析】

A项，变异系数是指标准差与平均数的比值，用于比较两组或多组数据之间的离散程度。B项，标准误用来表示抽样误差的大小。D项，均数是反映一组性质相同的观察值的平均水平或集中趋势的统计指标。E项，全距是一组数据变动范围大小的度量，常用于评估偏态分布的资料。

36. 若图示对比不同职业人群的冠心病患病率的高低，应绘制 ( )。

- A. 普通线图
- B. 直条图
- C. 直方图

- D. 圆图
- E. 散点图

【答案】 B

【解析】

A项，普通线图适用于连续变量资料，说明某事物因时间、条件推移而变迁的趋势。B项，直条图用等宽直条的长和短来表示各统计量的大小，适用于彼此独立的资料互相比较。C项，直方图以面积表示数量，适用于表示连续性资料的频数或频率分布。D项，圆图以圆的半径将圆面分割成多个大小不等的扇形来表达构成比。E项，散点图表示两种事物变量的相关性和趋势。

37. 医师中止执业活动2年以上，当其中止的情形消失后，需要恢复执业活动的，应当经所在地县级以上卫生行政部门委托的机构或组织考核合格，并依法申请办理（ ）。

- A. 准予注册手续
- B. 中止注册手续
- C. 重新注册手续
- D. 变更注册手续
- E. 注销注册手续

【答案】 C

【解析】

《中华人民共和国执业医师法》第二章第十八条规定：中止医师执业活动二年以上以及有本法第十五条规定情形消失的，申请重新执业，应当由本法第三十一条规定的机构考核合格，并依照本法第十三条的规定重新注册。

38. 《临床输血技术规范》的立法宗旨是规范、指导医疗机构（ ）。

- A. 科学、合理用血
- B. 安全、科学用血
- C. 合理、安全用血
- D. 合理、卫生用血
- E. 科学、卫生用血

【答案】 A

39. 口腔念珠菌病病损区涂片直接镜检可见（ ）。

- A. 菌丝和孢子
- B. 梭形杆菌和螺旋体
- C. 病毒水疱和包涵体
- D. 大量细菌及白细胞
- E. 分枝杆菌

【答案】 A

**【解析】**

口腔念珠菌病是真菌感染性疾病，其中白色念珠菌是最主要的病原菌；白色念珠菌为一种卵圆形芽生酵母样菌，在培养基、组织中和分泌物中均能产生假菌丝，假菌丝在结节处形成芽生孢子，有时在末端形成厚壁孢子。

40. 正常情况下，最易引起牙本质敏感症的釉牙骨质界的结构为（ ）。

- A. 少量牙骨质覆盖在牙釉质表面
- B. 多量牙骨质覆盖在牙釉质表面
- C. 牙釉质与牙骨质端端相接
- D. 牙釉质与牙骨质分离
- E. 以上都不是

**【答案】 D**

**【解析】**

釉牙骨质界是牙釉质和牙骨质在牙颈部相连的结构，其相接处有三种不同情况：①牙骨质少许覆盖在牙釉质表面，约占60%；②牙釉质和牙骨质端端相接，约占30%；③10%左右是二者不相接，该处牙本质暴露，最易引起牙本质过敏。

41. 牙萌出特点中错误的是（ ）。

- A. 左右对称同期萌出
- B. 下颌牙比上颌同名牙萌出早
- C. 女性萌出早于男性
- D. 最早萌出的乳牙是上颌乳中切牙
- E. 最早萌出的恒牙是下颌第一磨牙

**【答案】 D**

**【解析】**

牙齿萌出的特点有：①牙齿萌出有一定次序，萌出先后与牙胚发育的先后基本一致；②牙齿的萌出有一定的时间范围，但其生理范围较宽，个人差异较大，女性萌出一般早于男性；③左右同名牙大致同时出龈；④下颌牙萌出略早于上颌的同名牙；⑤最早萌出的乳牙是下颌乳中切牙，最早萌出的恒牙是下颌第一磨牙。

42. 正常覆盖时，上颌切牙切缘到下颌切牙唇面的距离是（ ）。

- A. 3mm左右
- B. 4mm左右
- C. 5mm左右
- D. 6mm左右
- E. 7mm以上

**【答案】 A**

**【解析】**

覆<sub>殆</sub>是指牙尖交错<sub>殆</sub>时，上牙盖过下牙唇（颊）面的垂直距离，对于前牙，是指上切牙切缘与下切牙切缘之间的垂直距离，约2~4mm；覆盖是牙尖交错<sub>殆</sub>时，上牙盖过下牙的水平距离，对于前牙，是指上切牙切缘与下切牙切缘之间前后向的水平距离，约3mm。

43. 能作为多种需氧脱氢酶辅酶成分的维生素是（ ）。

- A. 维生素A
- B. 维生素D
- C. 维生素PP
- D. 生物素
- E. 泛酸

**【答案】 C**

**【解析】**

维生素PP（烟酸）是具有生物活性的全部吡啶-3-羧酸及其衍生物的总称。其在体内能与腺嘌呤、核糖和磷酸结合构成辅酶I和辅酶II，在生物氧化还原反应中起电子载体或递氢体作用。

44. 下列不利于伤口愈合的药物是（ ）。

- A. 维生素C
- B. 锌制剂
- C. 促肾上腺皮质激素类药物
- D. 活血化瘀中药制剂
- E. 生肌散

**【答案】 C**

**【解析】**

促肾上腺皮质激素类药物能促进机体合成和分泌肾上腺皮质激素，加速多种组织蛋白质分解，大剂量运用还能抑制蛋白质的合成，易致肌肉萎缩、伤口愈合延缓等。

45. 全脱位的外伤牙进行再植，效果好的植入时间是在脱臼后（ ）。

- A. 90分钟以内
- B. 100分钟以内
- C. 2小时以内
- D. 3小时以内
- E. 4小时以内

**【答案】 C**

**【解析】**

完全脱位的外伤牙进行再植，在脱臼后2小时内植入效果好；在口外停留2小时以上，95%的患牙会发生根吸收；如果超过2小时就诊，应在体外完成根管治疗后再行植入。

46. 理想根管充填剂的基本要求之一是（ ）。

- A. 持久的抗菌作用
- B. 不具X线阻射性
- C. 有一定的体积收缩
- D. 操作简便但不能取出
- E. 对根尖周组织无刺激

【答案】 E

【解析】

根管充填材料的性能要求包括：①根管充填后有持久的消毒作用；②与根管壁能密合；③能促进根尖周病变的愈合；④根管充填后不收缩；⑤易于消毒、使用和取出；⑥不使牙变色；⑦对根尖周组织无刺激，对机体无害；⑧X线阻射，便于检查。

47. 牙髓坏死的临床表现是（ ）。

- A. 牙齿颜色正常
- B. 患牙叩诊剧痛
- C. 牙冠变粉红色
- D. 电活力测试无反应
- E. 牙髓冷热测试正常

【答案】 D

【解析】

牙髓坏死临床表现多无疼痛症状，有牙髓炎、外伤史、正畸史；牙齿变色呈暗黄色或灰色，无光泽；冷热测试、电活力测试均无反应。

48. 根尖周炎细菌感染的途径绝大多数是通过（ ）。

- A. 深牙周袋
- B. 牙髓炎
- C. 菌血症
- D. 邻近间隙感染
- E. 上颌窦感染

【答案】 B

【解析】

牙髓炎时，感染或坏死的牙髓组织、根管内的细菌及其毒素，通过根尖孔或副孔累及根尖周组织，是根尖周炎最主要的感染途径。

49. 患牙调骀方法的注意事项如下，除外（ ）。

- A. 正中和非正中骀均有创伤，应先调正中骀
- B. 保持牙齿的生理外形和牙尖切割功能
- C. 保持正中骀正常的骀间垂直距离

D. 调磨时应注意不断滴水冷却

E. 一次应多调磨几个牙

【答案】 E

【解析】

患牙调磨的注意事项有：①调磨应在有水冷却的条件下进行，砂石轮的转速不宜过高，应间断磨改，避免产热刺激牙髓；②一般应先磨改正中磨的早接触点，且对功能性牙尖的磨改一定要慎重；③一次不应磨改太多牙，应边磨改边检查，以防止出现新的早接触点或不平衡；④磨改后观察数天进行复查，检查上次磨改效果，在此基础上决定是否需要再磨改。

50. 乳牙患龋高峰年龄段为（ ）。

A. 2~3岁

B. 3~4岁

C. 5~6岁

D. 7~8岁

E. 9~10岁

【答案】 D

51. 下列物品中禁用高压蒸汽灭菌的是（ ）。

A. 金属器械

B. 棉球敷料

C. 明胶海绵

D. 玻璃制品

E. 插入针头排气的瓶装液体

【答案】 C

【解析】

高压蒸汽灭菌法可杀灭细菌芽孢和各类微生物，是灭菌效果最好、应用最广的灭菌方法。适用于一般器械、生理盐水、玻璃容器及注射器、布类、棉花、橡胶及各类耐高温耐湿等物品的灭菌。但是明胶海绵、凡士林、油脂、液体石蜡和各种粉剂等物品不宜用高压蒸汽灭菌。

52. 上牙槽神经阻滞麻醉后，允许拔牙的时机是（ ）。

A. 腭侧牙龈感觉丧失后

B. 颊侧牙龈感觉丧失后

C. 颊黏膜感觉丧失后

D. 上唇感觉丧失后

E. 软腭感觉丧失后

【答案】 B

【解析】

上牙槽神经阻滞麻醉的区域是上颌牙、牙周膜、牙槽骨、唇颊侧牙龈，而腭侧牙龈、颊黏膜、上唇以及软腭都不是上牙槽神经的支配范围，不能通过上牙槽神经阻滞麻醉的方法来进行麻醉。对上牙



槽神经阻滞麻醉的效果可通过颊侧牙龈感觉是否丧失来判断，感觉丧失即麻醉成功时可进行拔牙的操作。

53. 脑脊液耳漏多见于（ ）。

- A. Le Fort I型骨折
- B. Le Fort II型骨折
- C. Le Fort III型骨折
- D. 颧骨骨折
- E. 颧弓骨折

【答案】 C

【解析】

脑脊液耳漏提示合并中颅底骨折。A项，上颌骨的Le Fort I型骨折位置较低，不会引起颅底骨折。B项，Le Fort II型骨折有时可波及颅前窝，发生脑脊液鼻漏。C项，Le Fort III型骨折可以形成颅面分离，伴有不同部位的颅底骨折，包括中颅底骨折，进而发生脑脊液耳漏。DE两项，颧骨骨折及颧弓骨折的损伤部位比较靠外，不容易并发中颅底骨折。

54. 属于发育性囊肿的是（ ）。

- A. 甲状舌管囊肿
- B. 舌下腺囊肿
- C. 唾液腺囊肿
- D. 皮脂腺囊肿
- E. 根端囊肿

【答案】 A

【解析】

A项，甲状舌管囊肿是因胚胎发育中甲状舌管不消失，由残存分泌物聚集形成的先天性囊肿，属于发育性囊肿。BC两项，舌下腺囊肿和唾液腺囊肿主要是由于导管堵塞使得唾液潴留而产生囊肿。D项，皮脂腺囊肿是由于皮脂腺排泄管阻塞而引起的囊肿。E项，根端囊肿是由于根尖肉芽肿的中央液化变性不断积液而产生。

55. 能局部浸润性生长的肿瘤为（ ）。

- A. 海绵状血管瘤
- B. 囊性水瘤
- C. 牙龈瘤
- D. 成釉细胞瘤
- E. 蔓状血管瘤

【答案】 D

【解析】

能局部浸润性生长的肿瘤主要是恶性肿瘤，但也见于生物学行为介于良性和恶性之间，具有恶性倾向的“临界瘤”，如成釉细胞瘤、多形性腺瘤。ABCE四项，均属于瘤样病变或良性肿瘤，无浸润性生

长的行为。

56. 拔除阻生牙，术后出现干槽症，经过处理后在创口内所填塞的碘仿纱条抽除的时间为（ ）。

- A. 48小时
- B. 72小时
- C. 5天
- D. 7~10天
- E. 无需抽除

【答案】 D

【解析】

干槽症处理的原则是彻底清创，隔离外界刺激，促进牙槽窝内肉芽组织生长。清创后在拔牙窝内填置碘仿纱条，以保护裸露骨壁。7~10天后牙槽窝骨壁多有一薄层肉芽组织覆盖，此时可去除纱条待其自然愈合。

57. 属于双面嵌体的是（ ）。

- A. 多面嵌体
- B. 邻𪚩嵌体
- C. 颈部嵌体
- D. 邻舌𪚩嵌体
- E. 高嵌体

【答案】 B

【解析】

嵌体按覆盖的牙面不同，可分为单面嵌体、双面嵌体和多面嵌体。双面嵌体可以分为：近中𪚩嵌体、远中𪚩嵌体、颊𪚩嵌体、舌𪚩嵌体、邻𪚩嵌体。C项，颈部嵌体为单面嵌体。D项，邻舌𪚩嵌体的设计方案不符合嵌体的洞型要求。E项，高嵌体为多面嵌体。

58. 口腔修复应用材料的良好性能中，错误的描述是（ ）。

- A. 溶解性能
- B. 机械性能
- C. 物理性能
- D. 化学性能
- E. 生物性能

【答案】 A

【解析】

某些口腔材料在口腔中会吸附唾液或其他生理性液体，还会有部分材料被溶解，过量的吸水和溶解都会使其性能降低直至功能丧失。BC两项，由于修复材料要承受咀嚼，因此必须保证良好的机械和物理性能。DE两项，口腔材料位于人口腔中，要求其具有良好的化学稳定性及良好的生物性能。

59. 开口初期或开口初、闭口末弹响是哪种关节病的主要症状？（ ）

- A. 关节器质性改变
- B. 可复性关节盘前移位
- C. 不可复性关节盘前移位
- D. 关节盘后区损伤
- E. 翼外肌痉挛

【答案】 B

【解析】

开口初期或开口初、闭口末弹响是可复性关节盘前移位的主要症状，其机制是关闭口腔时关节盘前移位，在开口运动的初期，髁突撞击关节盘后带的后缘使关节盘向后反跳，从而恢复正常的髁突，形成开口初的弹响。部分患者可有往返弹响即开口初和闭口末的弹响。

60. 牙龈的组织学特征是（ ）。

- A. 没有角化层
- B. 血管丰富
- C. 无黏膜下层
- D. 缺乏颗粒层
- E. 固有层为疏松结缔组织

【答案】 C

【解析】

牙龈的组织学特点包括：①牙龈是口腔黏膜的一部分，由上皮层和固有层组成，无黏膜下层；②其中上皮又分为牙龈上皮、龈沟上皮和结合上皮，牙龈上皮有角化层；③固有层由致密的结缔组织构成，含有丰富的胶原纤维。

61. 牙发育时，X线片上最先出现的是（ ）。

- A. 牙骨质
- B. 牙本质
- C. 牙釉质
- D. 低密度牙髓影
- E. 圆形密度低的牙囊影

【答案】 E

【解析】

牙囊起源于外胚间充质，是包绕在成釉器外围的一层致密的结缔组织，在牙齿发育及萌出过程中，牙囊细胞在上皮根鞘及牙乳头细胞的诱导下分化形成牙骨质细胞、成纤维细胞及成骨细胞，分泌牙骨质、胶原纤维、骨基质，最终形成牙周组织。所以牙发育时，X线片上最先出现的是圆形密度低的牙囊影。

62. 乳牙萌出的顺序为（ ）。

- A. ABCDE
- B. ABCED
- C. ABDCE
- D. ACBDE
- E. ABDEC

【答案】 C

【解析】

乳牙的临床牙位表示：A表示乳中切牙；B表示乳侧切牙；C表示乳尖牙；D表示第一乳磨牙；E表示第二乳磨牙。乳牙的萌出顺序为：乳中切牙（6~8个月），乳侧切牙（8~10个月），第一乳磨牙（12~16个月），乳尖牙（16~20个月），第二乳磨牙（20~24个月），可表示为ABDCE。

63. 没有咬合关系的殆位是（ ）。

- A. 正中殆位
- B. 下颌息止颌位
- C. 正中关系
- D. 肌位
- E. 下颌后退接触位

【答案】 B

【解析】

A项，正中殆位是指天然牙最广泛最密切的殆接触位。B项，当口腔在不咀嚼、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，称为息止殆间隙，一般为2~4mm，此时下颌所处的位置，称为下颌息止颌位，息止殆间隙靠咀嚼肌的平衡张力维持，没有咬合关系。C项，正中关系是指下颌不偏左、不偏右，位居正中，髁突位于下颌窝的中央（是最上、最前位），在适当的垂直距离时，下颌骨对上颌骨的位置关系。D项，肌位又称肌接触位，下颌由姿势位轻轻闭合至上下颌牙最初接触时的位置（轻咬位）。E项，下颌后退接触位以牙尖交错殆为起始，下颌还可向下移动少许（1mm左右），从该位置开始，下颌可以作侧向运动。

64. 酶能加速化学反应的进行，其原理是（ ）。

- A. 降低反应的活化能
- B. 降低反应的自由能变化
- C. 降低底物的能量水平
- D. 向反应体系提供能量
- E. 提高产物的能量水平

【答案】 A

【解析】

酶是由生物体内细胞产生的对其特异底物起高效催化作用的蛋白质（少数为RNA）。酶的催化作用实质为降低化学反应活化能，从而起到催化化学反应、加快反应速度、提高反应效率的作用。

65. 治疗闭角型青光眼应选择（ ）。

- A. 新斯的明
- B. 去甲肾上腺素
- C. 加兰他敏
- D. 阿托品
- E. 毛果芸香碱

【答案】 E

【解析】

毛果芸香碱可兴奋虹膜括约肌上的M胆碱能受体，达到缩瞳及降低眼内压的效果，从而缓解或消除青光眼症状。

66. 临床上去除龋坏组织的标准主要根据（ ）。

- A. 洞壁牙体组织的颜色深浅
- B. 洞壁牙体组织的硬度
- C. 洞底的位置
- D. 预计剩余牙体组织的多少
- E. 患者的敏感程度

【答案】 B

【解析】

从龋病病理学角度来看，龋坏组织包括脱矿层和细菌侵入层，备洞时只需去除感染的牙本质。但临床上很难确定细菌的侵入范围，一般根据牙本质的硬度和着色两个标准来判断。硬度标准是主要根据，脱矿层硬度与正常牙本质差异不大，而细菌侵入层用器械探查时质地明显变软。

67. 用温度测验牙髓活力时，应利用（ ）。

- A. 低于10°C或高于30°C的温度
- B. 低于10°C或高于40°C的温度
- C. 低于20°C或高于50°C的温度
- D. 低于20°C或高于40°C的温度
- E. 低于30°C或高于60°C的温度

【答案】 C

【解析】

正常牙髓对20~50°C之间的温度刺激无明显反应，但病变牙髓的温度耐受阈发生变化，即遇突然、明显的温度变化时（低于20°C的冷刺激或高于50°C的热刺激），不同状态的牙髓会诱发不同的反应。

68. 成人患牙三氧化二砷的封药时间为（ ）。

- A. 30~40分钟
- B. 24~48小时
- C. 3天

D. 15天

E. 1个月

【答案】 B

【解析】

由于三氧化二砷对组织作用无自限性，使用时取粟米大小，置于露髓处，严密封闭，24~48小时后必须及时取出，否则可造成不良后果。

69. 间接盖髓术的适应证是（ ）。

A. 中龋

B. 浅龋

C. 意外穿髓

D. 去腐未净穿髓

E. 可复性牙髓炎

【答案】 E

【解析】

间接盖髓术的适应证为：①深龋近髓或外伤牙折近髓、无明显牙髓炎症状的患牙；②有轻微刺激症状的可复性牙髓炎；③冠折近牙髓但未露髓的外伤牙。

70. 穿髓孔大，龋洞内充满息肉组织的变化见于（ ）。

A. 急性浆液性牙髓炎

B. 急性化脓性牙髓炎

C. 慢性增生性牙髓炎

D. 慢性溃疡性牙髓炎

E. 慢性闭锁性牙髓炎

【答案】 C

【解析】

龋洞内充满息肉组织提示为增生性疾病。慢性增生性牙髓炎又称牙髓息肉，多见于青少年患者，一般无自发痛；患牙大而深的龋洞中有红色的牙髓息肉，探之无痛，但极易出血；由于长期废用，常可见患牙及其邻牙有大量牙石堆积。

71. 慢性根尖周炎最重要的临床表现是（ ）。

A. 深龋洞已穿髓

B. X线片示根尖周透射区

C. 叩痛（+）、I度松动

D. 热测出现迟缓反应

E. 患牙咬物不适

【答案】 B

**【解析】**

慢性根尖周炎多为牙髓病的继发病，是根管内病原刺激物的长期存在导致根尖周组织出现的慢性炎症反应，表现为炎症性肉芽组织的形成和牙槽骨的破坏。X线片表现为根尖周透射区，提示根尖的骨质破坏，并可由破坏的影像学表现判断病变的性质。

72. 根尖周囊肿的临床表现之一是（ ）。

- A. 牙髓活力正常
- B. 叩诊无异样反应
- C. 根尖周触诊疼痛
- D. 根管内溢出黄色清亮液体
- E. X线片见牙根吸收

**【答案】 D**

**【解析】**

根尖周囊肿生长很慢，多无自觉症状，牙体变色、呈深灰色、无光泽。囊肿大小可由豌豆大到鸡蛋大。根尖部的龈黏膜呈半球形隆起，下压时像乒乓球，有弹性；根管内可溢出黄色清亮液体。囊肿压迫邻近牙时，有松动或移动。X线片上可见到根尖有较大的圆形透明区，边界清楚，周围骨质致密。

73. 龈缘炎诊断要点如下，错误的是（ ）。

- A. 龈出血
- B. 龈肿胀
- C. 形成真性牙周袋
- D. 牙不松动
- E. 无牙槽骨吸收

**【答案】 C**

**【解析】**

龈缘炎表现为龈缘充血发红、肿胀、松软，龈缘变厚，牙乳头变为钝圆，与牙齿不紧贴，而且龈沟加深，但此时龈沟底仍在釉牙骨质界的冠方，未形成真性牙周袋及结缔组织附着丧失。龈缘炎病变只侵犯牙龈组织，不侵犯其他牙周组织，无牙槽骨吸收，因而牙齿不发生松动，X线片检查无异常。

74. 局限性青少年牙周炎的临床表现之一是（ ）。

- A. 多发生于青少年男性
- B. 早期口腔不清洁
- C. 好发于第一磨牙和上下切牙
- D. 牙槽骨水平吸收
- E. 以父系遗传较多

**【答案】 C**

**【解析】**

局限性青少年牙周炎主要发生于青春期末至25岁的青少年，早期无明显症状，女性多于男性。早期患者的菌斑、牙石量很少，牙龈炎症轻微；好发牙位为第一磨牙和上下切牙，全口患牙不超过14个；X线片上发现局限性的、深的垂直牙槽骨吸收。

75. 龈下刮治中，刮除牙石时刮治器工作面与根面的最佳角度为（ ）。

- A. 0°
- B. 30°
- C. 45°
- D. 80°
- E. 90°

**【答案】 D**

**【解析】**

在进行龈下刮治时，将刮治器工作面与根面平行（0°角），缓缓放入袋底牙石基部，然后改变刮治器角度，使工作面与牙根面呈45~90°角，80°为最佳。如角度小于45°，刮治器的刃不能“咬住”牙石，会从牙石表面滑过；如角度大于90°，则与牙面接触的是刮治器的侧面，而不是刮治器的刃。

76. 年轻恒牙的牙根形成一般在牙萌出后的（ ）。

- A. 4~6个月
- B. 8~10个月
- C. 1年
- D. 2~3年
- E. 6~7年

**【答案】 D**

**【解析】**

年轻恒牙的牙根要在萌出后2~3年才达到应有长度，3~5年后根尖孔才缩窄。在此期间，若因外伤、龋病或发育畸形等因素引起牙髓坏死或根尖周炎，可导致该牙根发育停止。

77. 乳尖牙过早拔除易造成（ ）。

- A. 尖牙异位萌出
- B. 侧切牙异位萌出
- C. 中切牙异位萌出
- D. 第一前磨牙异位萌出
- E. 第二前磨牙异位萌出

**【答案】 A**

**【解析】**

儿童的乳尖牙和第二乳磨牙不应随便拔除，否则将影响恒牙的正常萌出。由于乳尖牙退换时间较晚，过早拔除时其他牙齿会占据尖牙位置，造成尖牙异位萌出。

78. 常用于表面麻醉的是（ ）。



- A. 丁卡因
- B. 布比卡因
- C. 利多卡因
- D. 普鲁卡因
- E. 阿替卡因

【答案】 A

【解析】

表面麻醉是将麻醉剂涂布于手术区表面，吸收后使末梢神经麻醉，因此要求麻药有较强的组织穿透能力。丁卡因的穿透性和扩散性强，麻醉作用也较强，因此在临床上常用浓度1%~2%的丁卡因进行表面麻醉。

79. 拔除上颌第三磨牙时，牙挺的支点应置于（ ）。

- A. 远中牙槽嵴
- B. 近中牙槽嵴
- C. 第二、三磨牙之间
- D. 颊侧骨板
- E. 腭侧骨板

【答案】 B

【解析】

用牙挺拔牙时，要合理选择牙挺的支点，既要便于牙挺的用力以利于牙的挺出，又不能损伤邻牙或骨板。拔除上颌第三磨牙比较合理的方法是以近中牙槽嵴为支点，将牙向远中方向挺出。AC两项，会损伤第二磨牙。DE两项，易导致骨板骨折。

二、A2型选择题（每道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。并在答题卡上将相应的字母所属的方框涂黑。）

1. 患者，男性，60岁。右下牙龈溃疡2个月。溃疡区牙略松动，右颈上部触及肿大淋巴结1个，质中偏硬，不活动。颈部还应做的检查最好是（ ）。

- A. 单纯B超
- B. 核素扫描
- C. 增强CT
- D. PET
- E. ECT

【答案】 C

【解析】

该患者为老年男性，现右下牙龈溃疡2个月，右颈上部触及肿大、质中偏硬、无活动的淋巴结1个，提示牙龈癌伴颈部淋巴转移，因此要对颈部进一步检查，以明确颈部淋巴结的清扫范围。C项，增强CT可清楚显示某些软组织结构所出现的不同密度变化。

2. 男，52岁。右侧严重的三叉神经第2、3支痛伴痛性抽搐。所谓痛性抽搐，是指伴疼痛而发生的（ ）。

- A. 面部潮红
- B. 眼结膜充血
- C. 表情肌不自主痉挛
- D. 咬唇、伸舌
- E. 用力揉搓面部

【答案】 C

【解析】

由于疼痛刺激引起面部肌肉反射性痉挛性收缩，称为痛性抽搐，属于三叉神经痛。当疼痛发作时常伴有患侧面肌反复发作性抽搐、口角偏向患侧、痛区面部潮红、结膜充血、流泪等症状。

3. 某地区12岁儿童DMFT为4.8，按照WHO对龋病流程序度的评价标准，该地区龋病流行等级为（ ）。

- A. 很低
- B. 低
- C. 中
- D. 高
- E. 很高

【答案】 D

【解析】

WHO对12岁儿童患龋水平高低的衡量标准如下：①龋均（DMFT）0~1.1，流行等级为很低；②1.2~2.6，流行等级为低；③2.7~4.4，流行等级为中；④4.5~6.5，流行等级为高；⑤6.5以上，流行等级为很高。

4. 男，35岁。2个月前开始有上后牙遇冷热酸痛，咀嚼不适，咬到牙齿某一点时引起剧痛，近一周出现阵发性自发痛。检查发现<sup>6</sup>叩痛明显，牙齿不松动，遇冷热引起疼痛，未发现龋坏，咬诊出现定点疼痛。根据患者的症状和临床检查，引起患牙疼痛的最可能原因是（ ）。

- A. 牙周炎
- B. 牙隐裂
- C. 牙震荡
- D. 重度磨损
- E. 咬合创伤

【答案】 B

【解析】

患者有固定位置的咬合痛，冷热刺激敏感，叩痛明显，无龋坏，牙齿不松动，可排除牙周炎，首先考虑牙隐裂。牙隐裂常有咀嚼不适或咬合痛症状，表浅的隐裂常无明显症状，较深时则对冷热刺激敏感。

5. 男，10岁。右下后牙疼痛多日。右下第一磨牙龋，已穿髓，探痛明显，叩（±），温度测验敏感，牙龈未见痿管。临床治疗宜采用（ ）。

- A. 塑化术
- B. 干髓术
- C. 盖髓术
- D. 活髓切断术
- E. 牙髓摘除术

【答案】 E

【解析】

牙髓摘除术是指牙髓失活后在局麻下将全部牙髓摘除，摘除后预备根管，用能被吸收的根管充填材料充填根管，保留患牙的治疗方法。其适应证为：①牙髓炎症涉及根髓，不宜行牙髓切断术的患牙；②外伤冠折时间较长或伴有牙髓感染而不宜行牙髓切断术的患牙。该患儿牙已穿髓，但牙龈未见痿管且年龄较小，应保存患牙，选择牙髓摘除术。

6. 女，45岁。骑车下坡时因制动失灵致颌面部创伤，伤后昏迷20分钟清醒，呕吐一次，伴头痛、烦躁等，伤后60分钟后再度昏迷。查体：脉搏、呼吸缓慢，左侧瞳孔散大，左侧肌腱反射亢进。发生颅脑损伤的类型是（ ）。

- A. 脑震荡
- B. 颅内血肿
- C. 脑脊液漏
- D. 颅底骨折
- E. 脑挫裂伤

【答案】 B

【解析】

患者颌面部创伤后，有昏迷史，故主要考虑颅内组织的损伤。昏迷后清醒，随后又昏迷，伤侧瞳孔散大，肌腱反射亢进，呼吸脉搏变慢，是硬脑膜外血肿表现，故考虑诊断为颅内血肿。

7. 男，29岁。左颞下颌关节咀嚼痛一年余。关节区压痛明显，关节运动时出现摩擦音，张口绞锁。X线检查：左髁突结构破坏。曾行理疗、封闭及调整咬合治疗，但效果不佳。正确的处理方法是（ ）。

- A. 心理治疗
- B. 自我治疗
- C. 药物治疗
- D. 外科介入治疗
- E. 暂观察

【答案】 D

【解析】

患者有较长时间的关节疼痛史，咀嚼时尤甚，关节区压痛明显，并且关节运动时出现摩擦音，有绞锁史，X线见左髁突有骨结构的破坏，提示颞下颌关节紊乱，发生关节器质性改变。一般该情况首先

应该进行保守治疗，但该患者的效果不佳，因此可以选择关节镜或开放手术治疗。

8. 女，20岁。因左下后牙冷热痛而就诊，无自发痛。检查发现 $\overline{16}$ 深龋，探痛，但未穿髓，无叩痛。在治疗该深龋时，错误的操作是（ ）。

- A. 由于窝洞较深，洞壁不必修直
- B. 为避免穿髓，可保留少量软化牙本质
- C. 用大球钻以先中央后四周的方式逐步去除腐质
- D. 可疑有牙髓暴露而又不能肯定时应做安抚治疗观察
- E. 接近髓角时，如患者特别敏感，应注意检查有无牙髓暴露

【答案】 C

【解析】

深龋的治疗原则有：①终止龋病发展，促进牙髓的防龋性反应。②保护牙髓：备洞时尽量减少产热，应有冷却系统；以球钻作间断磨除，不向洞底加压；深洞行双层垫底；洞底可保留脱矿软化牙本质。③安抚治疗：备洞时，洞深近髓角较敏感者选用氧化锌丁香油糊剂充填，观察1~2周，无症状才做永久性充填。

9. 患儿，12岁。 $\overline{16}$  骀面龋洞，备洞时意外露髓，针尖大小，临床处理应选择（ ）。

- A. 直接盖髓术
- B. 间接盖髓术
- C. 活髓切断术
- D. 干髓术
- E. 根管治疗

【答案】 A

【解析】

直接盖髓术的适应证为：①意外穿髓，穿髓孔直径 $<0.5\text{mm}$ 的恒牙；②年轻恒牙外伤，冠折露髓。该患儿备洞时意外露髓，针尖大小，应选用直接盖髓术。

10. 男，50岁。半年前右上后牙龋病做了充填治疗后一直食物嵌塞，近一周来出现持续性自发性钝痛并有牙龈出血，最可能的原因是（ ）。

- A. 充填时未垫底
- B. 备洞时产热过多
- C. 深龋使用刺激性较强的消毒药物
- D. 充填时接触点恢复不良
- E. 备洞时意外穿髓

【答案】 D

【解析】

该患者做了充填治疗后一直食物嵌塞，并出现疼痛和牙龈出血，首先考虑充填体与邻牙接触点恢复不良，在牙齿之间形成缝隙，或接触点位置不对，造成垂直嵌塞，食物嵌塞压迫刺激牙龈。

11. 女性，24岁。主诉：用牙线清洁牙齿时牙龈有时出血。检查：牙龈乳头轻度充血、水肿，PD 2~3mm，未探及附着丧失。此患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 边缘性龈炎
- B. 牙龈乳头炎
- C. 青春期龈炎
- D. 青少年牙周炎
- E. 急性坏死性龈炎

【答案】 A

【解析】

牙龈炎临床分5型：边缘性龈炎、肥大性龈炎、妊娠期龈炎、青春期龈炎和剥脱性龈炎。最常见的、发病率最高的是慢性单纯性龈炎，即边缘性龈炎，表现为龈缘充血发红、肿胀、松软，触之可出血；龈缘变厚，牙龈乳头变钝圆，与牙面不紧贴，且龈沟加深；只侵犯牙龈组织，不侵犯其他牙周组织，因而牙齿不发生松动。X线片检查无异常。

12. 女，30岁。查体：牙体未见异常，牙龈红肿，有真性牙周袋形成，冷热刺激痛，X线显示：牙槽骨吸收1/3。诊断：牙周-牙髓联合病变。牙周炎引起牙髓炎的途径最可能是（ ）。

- A. 根管
- B. 副根管
- C. 根管侧支
- D. 管间侧支
- E. 根尖分支

【答案】 C

【解析】

牙髓组织和牙周组织在解剖学方面是互相沟通的，二者的感染和病变可以互相影响和扩散。牙周组织与牙髓组织间存在的交通途径有：①根尖孔；②根管侧支；③牙本质小管。

13. 一名糖尿病患者，足部有严重溃疡，经治疗病情未减轻，并且有发生败血症的危险。根据会诊意见，主管医生在征得患者同意的前提下，对患者实施了截肢术。术后病人情况良好。这种处置符合（ ）。

- A. 公益原则
- B. 公正原则
- C. 有利原则
- D. 不伤害原则
- E. 经济价值原则

【答案】 C

14. 男，45岁。全口牙龈反复肿痛。检查：全口牙龈肿胀充血， $\overline{6|6}$  牙齿明显松动I~II度，袋深4~6mm， $\overline{6|6}$  深袋内溢脓，全口牙颈部菌斑， $\overline{32|1|23}$  牙石。X线片示，全口牙槽骨有不同程度的吸收。该病诊断为（ ）。

- A. 青少年牙周炎
- B. 成人牙周炎
- C. 牙周-牙髓联合病变
- D. 牙周脓肿
- E. 牙周创伤

【答案】 B

【解析】

成人牙周炎又称慢性牙周炎，进展缓慢，可长达十年或数十年。牙面常有大量牙石、菌斑，牙龈呈现不同程度的慢性炎症，颜色暗红或鲜红，质地松软，点彩消失，牙龈水肿，边缘圆钝；探诊袋内有出血溢脓；早期有牙周袋和牙槽骨吸收，但因程度较轻，牙尚不松动；晚期牙槽骨吸收，可出现牙齿松动。

15. 男，12岁。半年前上前牙外伤，冠折露髓未治疗，现因唇侧牙龈肿就诊。医师必须做的检查是（ ）。

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

【答案】 D

【解析】

牙外伤治疗前的X线片检查对于诊断和治疗方案选择非常重要，对外伤牙摄X线牙片，可确认患牙有无根折及根折部位、移位情况和牙槽骨有无损伤。该患者应立即行X线片检查，根据检查结果确立逐步处理方案。

16. 患者，46岁。右侧腮腺区无痛性肿大4年，近半年起左侧腮腺也明显肿大，两侧面部不对称，并伴口干、不适。在行腮腺触诊检查时，正确的方法是（ ）。

- A. 拇指、示指夹住做提拉式触诊
- B. 示指、中指、环指做平触扪诊
- C. 拇指、示指相对触诊
- D. 拇指触诊
- E. 双合诊

【答案】 B

【解析】

A项，若用拇指、示指夹住腮腺做提拉式触诊，易将腺叶误认为腮腺肿块。B项，正确的腮腺触诊方法为示指、中指、环指做平触扪诊。C项，拇指、示指相对触诊适用于唇颊舌部检查。D项，拇指触诊手法的范围太小，不适用。E项，双合诊用于口底和下颌下的检查。

17. 女，64岁。高血压病史10年。牙科建议拔除 $\overline{6}$ ，拔除时麻醉剂最适合选用（ ）。

- A. 2%含肾上腺素普鲁卡因
- B. 2%利多卡因
- C. 2%丁卡因
- D. 2%布比卡因
- E. 2%普鲁卡因

【答案】 B

【解析】

A项，患者有高血压病史，因此不考虑在麻药中加入肾上腺素，防止引起血压的进一步上升。B项，2%利多卡因为拔牙时常用的麻醉药。CDE三项，麻醉方式选择阻滞或者浸润麻醉，麻药常用的浓度为：丁卡因0.1%~0.2%、布比卡因0.25%~0.75%、普鲁卡因0.5%~2%。因普鲁卡因麻醉效果不如利多卡因，故不用普鲁卡因。

18. 男性，50岁。拔除下颌第一磨牙后，新鲜血液充盈牙槽窝，但不能淹没牙根间隔。正确的处理是（ ）。

- A. 缝合拔牙创
- B. 咬除根间隔
- C. 碘仿纱条覆盖
- D. 明胶海绵覆盖
- E. 任其吸收

【答案】 B

【解析】

拔牙后血凝块充满拔牙创口，有保护创口、防止感染的作用。ACD三项，虽然可以保护牙根间隔，但是没有被血液淹没，创口愈合缓慢。B项，咬除根间隔可以彻底解决血液未充盈的问题，并且可以避免日后再进行牙槽嵴修整。E项，不做处理，任其吸收，易使牙根间隔骨质发生感染。

19. 患者，40岁。右下颌剧烈牙痛并放射至耳颞部，同侧面颊部明显红肿、疼痛、下唇麻木、张口受限5日。体温39.6°C，右下颌体、颊部弥漫性红肿，触痛明显，张口2cm，残根，叩痛明显，松动II度，龈袋溢脓，白细胞总数 $18 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞90%。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性化脓性根尖周炎
- B. 颊间隙感染
- C. 咬肌间隙感染
- D. 边缘性骨髓炎
- E. 中央性骨髓炎

【答案】 E

【解析】

中央性骨髓炎急性期全身症状较重，局部症状表现为初期病变区牙疼，向三叉神经支配区域放射，受累牙松动，伸长感，牙龈充血，骨板破坏，脓液从口腔或皮肤黏膜破溃。大多发生在下颌骨，出现下唇麻木，张口受限。根据患者的临床表现，最可能的诊断为中央性骨髓炎。

20. 女，25岁。右颌下区无痛性肿块发现10余年。肿块生长缓慢，压缩感（+），体位移动试验（+），触诊质软。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 淋巴管瘤
- B. 舌下腺囊肿口外型
- C. 下颌下腺囊肿
- D. 海绵状血管瘤
- E. 皮样囊肿

【答案】 D

【解析】

ABCE四项，触诊时均感觉质软有压缩感，都可能有较长的病史，且生长缓慢，但是不具有体位移动试验阳性的特点，即肿物体积的大小可随体位改变而发生变化。D项，肿块生长缓慢，压缩感（+），体位移动试验（+），触诊质软，为海绵状血管瘤的常见临床表现。

21. 某女性患者，因左舌下腺囊肿（口外型）于门诊行左舌下腺及囊肿摘除术，术后第二天左颌下区发生肿胀，且进食时明显。最可能的原因是（ ）。

- A. 因左舌下腺囊肿口外型口外部分未处理所致
- B. 因左颌下腺导管结石所致
- C. 因前日术中误结扎左颌下腺导管所致
- D. 左颌下淋巴结反应性肿胀
- E. 因急性左颌下腺炎症所致

【答案】 C

【解析】

患者术后第二天出现肿胀，在进食时加剧，该症状主要是由于左颌下腺导管阻塞，使下颌下腺分泌的唾液流出不畅所致，应考虑术中误结扎左颌下腺导管。

22. 女，37岁。64|56 固定义齿修复，取印模时最好采用（ ）。

- A. 藻酸盐印模材料
- B. 硅橡胶印模材料
- C. 琼脂印模材料
- D. 印模膏
- E. 印模石膏

【答案】 B

【解析】

硅橡胶印模材料是目前印模质量最佳的一种材料，适用于各种义齿修复印模。

23. 男，50岁。金属全冠粘固后一个月，咀嚼时出现咬合痛，最有可能的原因是（ ）。

- A. 急性牙髓炎
- B. 创伤性根尖周炎
- C. 牙龈萎缩引起颈部过敏



D. 慢性牙髓炎

E. 继发龋

【答案】 B

【解析】

患者在金属全冠粘固后一个月，咀嚼时出现咬合痛，应检查牙松动度确定是否是创伤性牙周炎或根尖周炎。AD两项，急性牙髓炎、慢性牙髓炎通常引起自发性疼痛。CE两项，牙龈萎缩引起颈部过敏和继发龋通常在固定桥使用一段时间后出现遇冷热刺激疼痛。

24. 女，35岁。戴右下活动义齿一周，感义齿松动而复诊，经医生调改卡环后固位好，使用一天后，感颊侧黏膜疼痛再次复诊。查体：活动义齿，固位力大，颊侧基托覆盖处黏膜充血，有压痕，咬合时可见颊舌向摆动。造成软组织疼痛的原因是（ ）。

A. 咬合不平衡

B. 颊侧卡环过紧

C. 基托组织面有小结节

D. 基托面积小，压力集中

E. 基托不贴合，使义齿不稳定

【答案】 B

【解析】 A项，咬合不平衡所导致的黏膜压痛在颊舌侧均存在，而非仅见于颊侧。C项，基托组织面有小结节所造成的压痛应在颊侧黏膜上的某个局限的压痛范围，而非基托覆盖处所有黏膜，且应在调改前出现。DE两项，不会造成黏膜充血。

25. 男，75岁。全口义齿初戴后，咬合时上腭部疼痛。查体：上颌硬区黏膜红肿。首选的处理方法是（ ）。

A. 调整咬合

B. 硬腭区重衬

C. 重新制作义齿

D. 基托组织面重衬

E. 基托组织面相应处缓冲

【答案】 E

【解析】

该患者全口义齿初戴后出现上颌硬区黏膜红肿疼痛，最可能的原因为上颌硬区未做缓冲，因此首选的方法是基托组织面相应处缓冲。

26. 女，28岁。左下后牙进食痛已半年，平时食物进洞后痛。左下第一磨牙咬合面龋深，洞内粉红色息肉状物，探略敏感，叩痛（+），冷测迟钝，可探及牙周袋。该患牙的诊断最可能是（ ）。

A. 深龋

B. 牙周息肉

C. 慢性根尖周炎

D. 慢性增生性牙髓炎

E. 慢性溃疡性牙髓炎

【答案】 D

【解析】

慢性增生性牙髓炎又称牙髓息肉，多见于青少年患者，一般无自发痛；可以定位患牙，有进食疼痛；深龋洞内检查感觉较迟钝；患牙大而深的龋洞中有红色的牙髓息肉，探之无痛，但极易出血；由于长期废用，常可见患牙及其邻牙有大量牙石堆积。患牙洞内粉红色息肉状物提示为增生性疾病，所以该患者诊断为慢性增生性牙髓炎。

27. 患者男性，50岁。主诉：右下牙龈处粗糙感半年，伴溃疡疼痛月余。检查：<sup>6</sup>牙龈处有一个1cm×2cm大小的白色斑块，厚而高起，表面呈小结节状突起，较硬，白色斑块的右上方有一小溃疡，有触痛。组织病理学检查上皮过度角化，棘层增厚。诊断为（ ）。

A. 白色角化病

B. 均质型白斑

C. 颗粒状白斑

D. 疣状白斑

E. 扁平苔藓

【答案】 D

【解析】

A项，白色角化病病损附近多有机械摩擦刺激物。B项，均质型白斑的白色斑块微高出黏膜表面，表面略粗糙，呈皱纸状，可有细小裂纹。C项，颗粒状白斑的病损常呈三角形，底边位于口角，损害区的色泽为红白间杂，红色区域为萎缩的赤斑，赤斑表面“点缀”着结节样或颗粒状白斑。D项，疣状白斑的病损隆起，表面高低不平，伴有乳头状或毛刺状突起，触诊微硬，损害区粗糙感明显，通常因溃疡形成而发生疼痛。E项，扁平苔藓的病损为白色小丘疹，针头大，属角化病损，由白色丘疹组成各种花纹。

三、A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道考题。请根据答案所提供的信息，在每一道考题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案。并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1. (共用题干)

女，28岁。近4个月来全口牙龈逐渐肿大，刷牙时牙龈易出血，偶有牙龈自动出血史。

1. 若患者妊娠6个月，诊断为妊娠期龈炎，临床上最可能表现为（ ）。

A. 牙龈疼痛、恶臭

B. 牙齿松动

C. 牙龈为纤维性增大

- D. 牙龈色鲜红、光亮
- E. 牙龈坏死

【答案】 D

【解析】

妊娠期龈炎可发生于个别牙或全口牙龈，通常以前牙区为重。牙龈边缘呈现鲜红色或暗红色，质地松软、光亮，可见显著的炎症性肿胀、轻触牙龈极易出血。

2. 若患者未妊娠，怀疑为白血病在口腔的表现，确诊的方法为（ ）。

- A. 活检
- B. 脱落细胞涂片
- C. 白细胞吞噬功能
- D. 白细胞趋化功能
- E. 查血象

【答案】 E

【解析】

白血病在临床上一般通过血象确诊，典型的血象表现是贫血、血小板减少及白细胞质和量的变化，白细胞计数可达  $(30 \sim 50) \times 10^9/L$ ，也有半数病例白细胞计数较正常减少。更重要的是在周围血液中可发现幼稚型白细胞。

3. 若诊断为白血病，在口腔还会表现为（ ）。

- A. 牙龈苍白、松软脆弱
- B. 牙龈色鲜红、光亮，质软
- C. 牙龈有波动感
- D. 牙龈表面有伪膜
- E. 牙龈表面有疱疹

【答案】 A

【解析】

由于白血病细胞浸润可使牙龈增生，整个牙龈可极度增生，表现为牙龈苍白，松软脆弱，肿胀如海绵样，表面破溃易出血。

2. (共用题干)

男，50岁。一周来右侧后牙咬物不适，冷水引起疼痛。近两日来，疼痛影响睡眠，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】

牙髓活力温度测验是根据患牙对冷或热刺激的反应来检查牙髓状态的方法，是区别龋病和牙髓炎最好的方法。急性牙髓炎患者不能定位患牙，温度测验时患牙的反应极其敏感，刺激去除后，疼痛症状要持续一段时间。为确定牙位，此时应行温度测试。

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】

急性牙髓炎的特点有：①剧烈疼痛，其特点为自发性阵发性痛、夜间痛、温度刺激加剧疼痛、疼痛不能自行定位。②患牙可查及近髓腔的深龋或其他牙体硬组织疾患，或见牙冠有充填体存在，或有深牙周袋。③探诊常可引起剧烈疼痛，有时可探及微小穿髓孔。该患者的疼痛为自发性疼痛，夜间痛和温度刺激疼痛明显，不能定位，检查见龋洞，诊断首先考虑急性牙髓炎。

3. 如经检查后不能确定患牙的牙位，应做（ ）。

- 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】

选择性麻醉测试可通过局部麻醉的方法来判定引起疼痛的患牙；当其他诊断方法对两颗可疑患牙不能做出最后鉴别，且两颗牙分别位于上、下颌或该两颗牙均在上颌但不相邻，采用选择性麻醉测试可确诊患牙。

3. (共用题干)

女，60岁。牙床肿痛2天。检查：左下第一磨牙颊侧牙龈肿胀，有波动感，叩痛轻，局限，有深牙周袋，热测反应同对照牙。

1. 该患牙最可能的诊断是（ ）。

- A. 根分叉病变
- B. 边缘性龈炎
- C. 慢性牙周炎
- D. 牙槽脓肿
- E. 牙周脓肿

【答案】 E

【解析】

牙周脓肿是牙周炎发展到晚期，出现深牙周袋后的一个常见的伴发症状。诊断要点为：①有牙周病病史；②患牙持续性胀痛、跳痛、咀嚼痛；③患牙松动，有深牙周袋，叩痛（+），牙髓测试有活力；④龈组织近龈缘处呈半球形隆起，脓肿局限。该患者牙龈肿胀，有波动感，热测反应无异常，有深牙周袋，首选考虑诊断为牙周脓肿。

2. 当日的治疗措施是（ ）。

- A. 拔牙
- B. 龈下刮治
- C. 脓肿切开引流
- D. 开髓、拔髓引流
- E. 急性期翻瓣手术

【答案】 C

【解析】

急性牙周脓肿的治疗措施有：①切开牙周袋口，行牙周袋引流；②局麻下切开脓肿，放置橡皮引流条或消炎药条；③酌情给予消炎止痛药及含漱剂。

4. (共用题干)

女性，22岁。去某医院行拔牙术，注射麻药时，患者出现头晕，恶心，胸闷，四肢无力。查体：血压90/60mmHg，脉搏65次/分，面部及口唇苍白。

1. 该患者的诊断是（ ）。

- A. 中毒
- B. 过敏
- C. 晕厥
- D. 白血病
- E. 卒中

【答案】 C

【解析】

晕厥是指各种原因导致一过性脑供血不足引起的意识障碍，主要表现为头晕、恶心、胸闷，以及血压下降等。根据该患者的临床表现，首先考虑诊断为晕厥。

2. 对该病人上述情况的正确处理是（ ）。

- A. 立即送往急诊室
- B. 注射麻药完成后抢救
- C. 停止注药，立即抢救
- D. 继续注射，完成拔牙
- E. 观察，暂不处理

【答案】 C

【解析】

一旦发生晕厥，应急处理包括：①停止注射，放平座椅，病人置于头低位；②松解衣领，保持呼吸通畅；③酒精或氨水刺激呼吸；④针刺人中穴；⑤氧气吸入和静脉注射高渗葡萄糖。

### 5. (共用题干)

患者，22岁。右面颊部肿痛伴张口受限，发热五日。检查见右下颌角咬肌区肿胀并波及颊部，颊咬肌区深部压痛，有凹陷性水肿，张口度0.8cm，<sup>8</sup>水平阻生、冠周龈及磨牙后区明显红肿，有波动感，龈袋溢脓，<sup>7</sup>远中龋，探诊和叩诊(+)，松动I度，颊侧牙槽黏膜红肿，腮腺导管口无红肿，右下颌下淋巴结肿大，触痛(+)，白细胞计数 $10 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞80%。

1. 根据病史及临床表现，最可能的诊断是 ( )。

- A. <sup>8</sup>急性冠周炎
- B. <sup>7</sup>急性化脓性根尖周炎
- C. 急性化脓性腮腺炎
- D. <sup>8</sup>冠周脓肿
- E. 咬肌间隙脓肿

【答案】 E

【解析】

患者右下智齿水平阻生，冠周龈及磨牙后区明显红肿，提示有冠周炎的存在。冠周炎症可引起邻近组织的感染。同时患者右下颌角咬肌区肿胀并波及颊部，咬肌区深部压痛，加上咬肌区有凹陷性水肿，考虑诊断为咬肌间隙脓肿。

2. 若不及时正确处理，最易引起的并发症是 ( )。

- A. 多间隙感染
- B. 边缘性颌骨骨髓炎
- C. 中央性颌骨骨髓炎
- D. 败血症
- E. 感染性休克

【答案】 B

【解析】

咬肌间隙感染可引起多间隙感染、边缘性颌骨骨髓炎、败血症和感染性休克，其中边缘性颌骨骨髓炎最容易由咬肌间隙感染引起。中央性颌骨骨髓炎多由急性化脓性根尖周炎及根尖周囊肿引起。

## 6. (共用题干)

患者，女性，23岁。四天前出现右下后牙区肿痛不适，昨日起疼痛加剧，并出现张口受限。检查见颊部稍肿胀，张口度二指，<sup>81</sup>近中阻生，牙龈红肿，远中盲袋有少量脓液溢出，<sup>61</sup>叩痛（-），其颊侧前庭沟黏膜充血，咽部检视不清。

1. 对此患者常用而有效的局部处理方法是（ ）。

- A. <sup>61</sup>开髓引流
- B. <sup>81</sup>开髓引流
- C. 局部切开引流
- D. 颌下切开引流
- E. 盲袋冲洗和引流

【答案】 E

【解析】

智齿冠周炎的局部治疗可每日用3%的过氧化氢溶液及生理盐水冲洗盲袋，然后点入3%的碘甘油；早期还可局部理疗、外敷中草药以助炎症吸收；针刺疗法可有镇痛、改善张口等作用；如脓腔形成，可切开引流。该患者远中盲袋有少量脓液溢出，故应予以盲袋冲洗和引流。

2. 此患者的诊断是（ ）。

- A. <sup>61</sup>根尖脓肿
- B. <sup>81</sup>急性冠周炎
- C. <sup>81</sup>急性根尖炎
- D. 右颊间隙感染
- E. 右咬肌间隙感染

【答案】 B

【解析】

下颌阻生智齿冠周炎多发生于年轻人，尤以18~25岁最多见；炎症早期一般无明显全身反应，患者自觉患区胀痛不适，咀嚼、吞咽、张口时疼痛加剧，检查可见阻生牙和磨牙后区肿胀、冠周袋内有脓性分泌物；炎症进一步发展，累及咬肌和翼内肌，出现下颌角区肿胀，伴有不同程度的张口受限，甚至不能开口。根据该患者的临床表现，考虑诊断为急性冠周炎。

## 7. (共用题干)

女，20岁。一年前因外伤致前牙缺损，有治疗史。口腔检查：左上中切牙切缘及近中切角缺损，牙冠变色，叩痛（-），松动（-），咬合正常。X线片显示根管内有充填物。

1. 下列哪种情况可进行桩冠修复？（ ）

- A. 未经完善根管治疗的患牙
- B. 牙槽骨吸收超过根长的1/3
- C. 牙根有足够长度者

- D. 根管弯曲、细小
- E. 根管壁有侧穿

【答案】 C

【解析】

桩冠修复的适应证为：①牙冠大部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，经龈切除术后能暴露出缺损面者等。桩冠修复的禁忌证为：①18岁以下的青少年；②有明显根尖周感染和临床症状；③严重根尖吸收，牙槽骨吸收超过根长的1/3，根管弯曲细小；④根管壁侧穿，且伴有根管吸收和根管内感染者；⑤牙槽骨以下的斜行根折，伴断牙牙根松动者等。ABDE四项，均为其禁忌证。

2. 一般要求根桩长度应达到（ ）。

- A. 根长的1/3
- B. 根长的2/3 ~ 3/4
- C. 根长的4/5
- D. 与牙冠长度相等
- E. 与根长度相等

【答案】 B

【解析】

根桩应满足的条件有：长度为根长的2/3 ~ 3/4，根尖至少有2.0mm的封闭区，直径为牙根直径的1/3，方向同根管方向一致，尽量模拟原根管的形态。

3. X线片显示的情况与桩冠修复无关的是（ ）。

- A. 患牙牙根长度
- B. 患牙牙根直径
- C. 患牙牙根弯曲程度
- D. 患牙根管治疗情况
- E. 邻牙的冠根比例

【答案】 E

【解析】

行桩冠修复前需先拍牙X线片，了解患牙的情况，包括牙根长度、牙根直径、牙根弯曲程度以及患牙根管治疗情况，确认一切情况符合操作的条件方可进行修复。

四、B1型选择题（以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。）



1. (共用备选答案)

- A.3mm
- B.10mm
- C.12~16mm
- D.18~25mm
- E.40~50mm

1. 正常下颌铰链开口度为 ( )。

【答案】 D

【解析】

下颌运动有四个制约因素：右侧颞下颌关节、左侧颞下颌关节、髁、神经肌肉结构。受到这些因素的影响，正常下颌铰链开口度为18~25mm。

2. 下颌最大前伸范围是 ( )。

【答案】 B

【解析】

下颌运动有四个制约因素：右侧颞下颌关节、左侧颞下颌关节、髁、神经肌肉结构。受到这些因素的影响，下颌最大前伸范围是10mm。

3. 下颌功能性前伸范围是 ( )。

【答案】 A

【解析】

下颌运动有四个制约因素：右侧颞下颌关节、左侧颞下颌关节、髁、神经肌肉结构。受到这些因素的影响，下颌功能性前伸范围是3mm。

2. (共用备选答案)

- A.粮谷类
- B.酱菜类
- C.绿叶菜
- D.土豆、花菜
- E.动物肝、肾、牛奶

1. 膳食中维生素A的主要来源是 ( )。

【答案】 E

2. 膳食中维生素B<sub>1</sub>的主要来源是 ( )。

【答案】 A

3. (共用备选答案)

- A.氧化锌丁香油糊剂
- B.碘仿糊剂
- C.牙胶尖
- D.氢氧化钙糊剂
- E.酚醛树脂液

1.根管治疗时，根尖渗出液多时，应选用（ ）。

【答案】 B

【解析】

碘仿具有减少组织渗出并且吸收渗出液、使创面干燥的防腐功能，同时可使肉芽组织生长，促进根尖病灶的吸收，特别适用于渗出多的根管封药。

2.根管充填时，常用的充填糊剂是（ ）。

【答案】 A

【解析】

根管充填术的常用充填材料为固体加糊剂：固体为牙胶尖，常用糊剂为氧化锌丁香油糊剂。

3.老年人根管狭窄时，应选用（ ）。

【答案】 E

【解析】

根管狭小、弯曲、不通畅时，可用酚醛树脂液充填，因易变色，前牙一般不用。

4. (共用备选答案)

- A.基牙牙冠形态
- B.基牙牙根形态
- C.桥体殆面形态
- D.桥体龈面形态
- E.固位体轴面形态

1.对固定义齿基牙牙周健康有影响的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

E项，固位体轴面形态恢复佳，则咀嚼时食物流溢顺畅，且对牙龈有良好的按摩作用，有利于保持良好的牙周状况。

2.对固定义齿咀嚼功能有影响的是（ ）。

【答案】 C

**【解析】**

C项，桥体龈面形态恢复得较为自然，则咀嚼效能高。

3. 对固定义齿固位力有影响的是（ ）。

**【答案】 A**

**【解析】**

A项，固定义齿基牙牙冠形态佳，则其提供的固位力大。B项，牙根形态佳，则其提供的支持力大。D项，桥体龈面形态恢复得好，则自洁作用佳，不易积存食物，有利于保持良好的口腔卫生状况。

5. (共用备选答案)

- A. 牙周探针
- B. 尖探针
- C. 洁治器
- D. 刮治器
- E. 骨锉

1. 探测牙周袋深度时应使用（ ）。

**【答案】 A**

**【解析】**

A项，牙周探针用于探测牙周袋深度。

2. 探测牙石部位时应使用（ ）。

**【答案】 B**

**【解析】**

B项，尖探针用于辅助发现牙体缺损，探查龋洞，探测患区的感觉、发现敏感部位，探测牙石部位。

3. 清除龈上牙石时应使用（ ）。

**【答案】 C**

**【解析】**

C项，洁治器用于清除龈上牙石。D项，刮治器用于清除龈下牙石。E项，骨锉用于修整骨面。

6. (共用备选答案)

- A. I型单纯疱疹病毒
- B. 草绿色链球菌
- C. 变形链球菌
- D. 白色念珠菌
- E. 螺旋体

1. 膜性口炎的病原菌是（ ）。

**【答案】 B**

**【解析】**

膜性口炎又称球菌性口炎，病原体主要是金黄色葡萄球菌、草绿色链球菌、溶血性链球菌和肺炎双球菌等常驻细菌。

2. 鹅口疮的病原菌是（ ）。

**【答案】 D**

**【解析】**

鹅口疮又称雪口，由白色念珠菌感染引起。

7. (共用备选答案)

- A. 暂时性面瘫
- B. 翼静脉丛血肿
- C. 恶心、干呕
- D. 瞳孔缩小
- E. 下颌后区血肿

以下麻醉最易引起的相应并发症是

1. 腭大孔麻醉（ ）。

**【答案】 C**

**【解析】**

腭大孔麻醉时，若注射点的位置过于靠后，可使患者出现恶心、干呕等不适症状。

2. 下牙槽神经阻滞麻醉（ ）。

**【答案】 A**

**【解析】**

暂时性面瘫常发生在下牙槽神经阻滞麻醉中，由注射麻药麻醉面神经引起。

3. 上颌结节麻醉（ ）。

**【答案】 B**

**【解析】**

翼静脉丛血肿常出现在上颌结节麻醉之后，由于注射器刺破翼静脉丛引起。

8. (共用备选答案)

- A. 1~2个月
- B. 3~6个月
- C. 6~12个月
- D. 1岁以后
- E. 2岁以后

1. 单侧唇裂整复术的最佳时间是（ ）。

【答案】 B

【解析】

唇裂患者应该早期进行手术，以便尽早恢复上唇的正常功能和外形，并减少瘢痕组织。单侧唇裂整复术最合适的年龄为3~6个月，体重需达6~7kg以上。

2. 双侧唇裂整复术的最佳时间是（ ）。

【答案】 C

【解析】

双侧唇裂整复术比单侧复杂，手术时间长、出血多，一般宜在6~12个月时施行手术。

9. (共用备选答案)

- A. 牙槽嵴顶
- B. 除硬区外的腭部
- C. 下颌磨牙后垫区
- D. 切牙乳突
- E. 下颌舌隆突

1. 属于副承托区的是（ ）。

【答案】 B

【解析】

无牙颌区共分为主承托区、副承托区、边缘封闭区和缓冲区。B项，除硬区外的腭部属于副承托区。

2. 属于封闭区的是（ ）。

【答案】 C

【解析】

无牙颌区共分为主承托区、副承托区、边缘封闭区和缓冲区。A项，牙槽嵴顶属于主承托区。C项，下颌磨牙后垫区属于边缘封闭区。DE两项，切牙乳突和下颌舌隆突属于缓冲区。

10. (共用备选答案)

- A. 含氟牙膏
- B. 氟饮水
- C. 氟盐
- D. 氟片
- E. 氟滴剂

1. 1岁以下儿童最适宜选择的氟防龋措施是（ ）。

【答案】 E

**【解析】**

为了尽早预防龋病，2岁以下儿童最好用氟滴剂补充氟化物，可将氟滴剂滴入婴幼儿的口内，也可将氟滴剂加入食物中吃下；3岁以后就可服用氟片和用低浓度含氟牙膏刷牙。

2. 较易推广的氟防龋措施是（ ）。

**【答案】 B**

**【解析】**

饮用水加氟是任何一项完备的龋病预防项目的基石，因其是减少龋病的最有效的措施，且不要求个体的依从性，为最符合成本效益、经济、便捷地向大众提供氟化物防龋益处的可靠手段。

11. (共用备选答案)

- A. 上颌乳尖牙
- B. 下颌乳尖牙
- C. 上颌第一前磨牙
- D. 上颌第一乳磨牙
- E. 下颌第一乳磨牙

1. 哪个牙的颊尖偏远中? ( )

**【答案】 C**

**【解析】**

上颌第一前磨牙在前磨牙中体积最大，颊尖偏远中，有近中沟至近中面。

2. 哪个牙的牙尖偏远中? ( )

**【答案】 A**

**【解析】**

上颌乳尖牙牙尖偏远中，近中斜缘长于远中斜缘，是区别左右上颌乳尖牙和恒尖牙的标志。

