

2021 年国家口腔执业医师资格

压轴密押预测卷

报考类别：口腔执业医师



金英杰医学教育

1.(B型题)牙周炎

- A.咀嚼痛
- B.放射性锐痛
- C.自发性隐痛，冷热刺激痛
- D.阵发性电击样痛
- E.张口闭口痛

答案：A

解析：此题暂无解析

2.(B型题)急性骨膜下脓肿

- A.开髓开放
- B.开髓封失活剂
- C.开髓拔髓开放
- D.麻醉拔髓+根管封药
- E.开髓开放+切开引流

答案：E

解析：急性牙髓炎:解决疼痛问题是首当其冲的，其应急处理为开髓引流，即在局麻下用锐利的钻针迅速穿通髓腔使炎症渗出物从髓腔溢出，再置丁香油棉球于穿髓孔处以安抚止痛，故 66 题选 A；急性根尖炎:应打开髓腔、拔除根髓，保证根管通畅，使炎症物从根管得到引流，开髓后在根管口可放置松软的棉捻以利引流，故 67 题选 C；急性骨膜下脓肿:开髓引流，切开排脓，安抚治疗，消炎止痛，故 68 题选 E。

3.(B型题)局部浸润扩展，很少发生转移的是

- A.原位癌
- B.腺鳞癌
- C.未分化癌
- D.基底细胞癌
- E.鳞状细胞癌

答案：D

解析：原位癌就是指癌细胞只出现在上皮层内，而未破坏基底膜，或侵入其下的间质或真皮组织，更没有发生浸润和远处转移。所以 3 题选 A。腺鳞癌是介于腺癌和鳞癌之间的一种癌症，侵袭能力较强。未分化癌恶性度高，生长快，而且较早地出现淋巴和血行广泛转移。基底细胞癌亦称蚕蚀性溃疡，是皮肤癌肿最多见的一种，一般仅在局部呈浸润性生长，很少发生转移，所以 4 题选 D。鳞状细胞癌癌细胞可为已分化、未分化或低

分化，低分化侵袭力强。所以其他选项不合题意。

4.(A1型题)沙比纤维存在于

- A.釉质
- B.牙本质
- C.牙骨质
- D.骨小梁
- E.骨松质

答案：C

解析：沙比纤维是在牙发育阶段由牙周膜成纤维细胞产生，垂直穿过牙骨质、牙周膜和牙槽骨的内板部分，故又称穿通纤维，在釉质本质不可能出现，排除 A、B，牙槽骨只有密质骨的内板部分有沙比纤维，故又称为束骨，排除 D、E，此题应选 C。过关键点睛:沙比纤维一端埋在牙骨质，一端埋在牙槽骨的密质骨。

5.(A1型题)属于氟牙症病理改变的是

- A.釉柱间区发育不全或消失
- B.球间牙本质明显增多
- C.牙本质小管稀疏
- D.釉牙本质界变得平直
- E.髓腔狭窄或闭锁

答案：A

解析：碱性磷酸酶可以水解多种磷酸脂，在骨、牙代谢中提供充分无机磷，作为骨盐形成的原料。当氟浓度增高时，可抑制碱性磷酸酶的活力，而造成釉质发育不良、矿化不全和骨质变脆等骨骼疾患。结果是柱间质矿化不良和釉柱的过度矿化。这种情况在表层的釉质更显著所以 A 正确，氟牙症对釉质影响比较大，而对牙本质和牙髓影响较小，所以 B、C、D、E 不选，此题应选 A。过关键点睛:氟牙症主要是釉质发育障碍。

6.(A1型题)肉眼见包膜完整，组织学观察见玫瑰花样结构的肿瘤是

- A.牙瘤
- B.成釉细胞瘤
- C.牙源性钙化上皮瘤
- D.牙源性腺样瘤
- E.良性成牙骨质细胞瘤

答案: D

解析: 牙源性腺样瘤生长缓慢, 颌骨膨大, 可引起面部变形、病变处牙齿移位或松动。肿物有完整包膜, 直径多在 3.0cm 左右, 剖面为囊性, 囊内有黄色胶冻样物或血性液体。本病为良性肿瘤, 术后不复发。组织学牙源性腺样瘤的典型特点, 即嗜碱性梭形或立方状瘤细胞, 组成大小不等的结节状实性细胞巢或玫瑰花样结构, 瘤细胞之间可见嗜酸性物质沉积。所以此题选 D。

7.(A1 型题)舍格伦综合征的病理表现不包括

- 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: 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, 形成上皮肌上皮岛。故选 D。过关点睛:舍格伦综合征病理表现为淋巴细胞浸润、病变从小叶中心开始、小叶轮廓清楚、小叶内导管上皮增生, 形成上皮岛。

8.(A1 型题)侧腭突来源于

- A.上颌突
- B.下颌突
- C.侧鼻突
- D.球状突
- E.中鼻突

答案: A

解析: 腭部主要由两个前腭突和两个侧腭突发育而来。前腭突来自中鼻突的球状突, 侧腭突来自上颌突。至胎儿第 9 周时, 左右侧腭突与前腭突自外向内、向后方逐渐联合。两个前腭突和两个侧腭突联合的中心处, 留下切牙管或鼻腭管, 为鼻腭神经的通道。切牙管的口腔开口即为切牙孔, 其外表面有较厚的黏膜覆盖, 即为切牙乳头。故本题选 A。过关点睛:前腭突来自中鼻突的球状突, 侧

腭突来自上颌突。

9.(A1 型题)釉质龋中脱矿最严重的区域是

- A.透明层
- B.暗层
- C.病损体部
- D.表层
- E.脱矿层

答案: C

解析: 釉质龋其病损区可区分为四层:即透明层、暗层、病损体部和表层。①透明层:在病损的前沿, 和正常釉质相连呈透明状, 是龋损引起的最先观察到的组织改变。②暗层:此层紧接在透明层的表面, 呈现结构混浊、模糊不清。③病损体部:这是病损区范围最大的一层, 从表层下一直延伸到靠近暗层。④表层:在龋损区表面有一较为完整的表层, 而且较之深层呈放射线阻射。故本题选 C。过关点睛:病损体部是病损区范围最大的一层。

10.(A1 型题)常用于诊断舍格伦综合征的病理取材部位是

- A.腮腺
- B.下颌下腺
- C.舌下腺
- D.颊腺
- E.唇腺

答案: E

解析: 舍格伦综合征患者唇腺的病理变化与大涎腺基本相似, 因此多取唇腺组织作病理检查。病变处仍保留腺小叶轮廓, 小叶中心病变较重, 并有导管扩张及囊腔形成, 浸润细胞破坏基膜进入导管壁深层。此题选 E。过关点睛:舍格伦综合征常采用唇腺活检。

11.(B 型题)下颌最大前伸范围是

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

答案: B

解析: 此题暂无解析

12.(A1型题)以斜嵴为主要解剖标志的是

- A. 上颌第一双尖牙
- B. 上颌第二双尖牙
- C. 上颌第一磨牙
- D. 下颌第一双尖牙
- E. 下颌第二双尖牙

答案：C

解析：面上两斜对牙尖的三角嵴相连而成斜嵴，上颌第一磨牙面此标志最突出，所以C正确，横嵴是相对两个牙尖的三角嵴相连而成的，双尖牙横嵴比较突出，所以A、B、D、E不正确，所以此题选C。

13.(A1型题)提高咀嚼效率的主要因素是

- A. 牙的数目多
- B. 牙的体积大
- C. 牙排列整齐
- D. 牙形态正常
- E. 牙接触面积大

答案：E

解析：影响咀嚼效率的因素有①牙齿的功能性接触面积；②牙周组织；③颞下颌关节疾患；④口腔内软硬组织，炎症，外伤后遗症；⑤全身的健康状态；⑥其他因素：不良咀嚼习惯，过度疲劳和精神紧张，所以E正确，其他选项不包括，对咀嚼效率没有影响，所以A、B、C、D不选，此题选E。

14.(A1型题)两牙之间都以近中面相接触的是

- A. 中切牙与中切牙
- B. 中切牙与侧切牙
- C. 侧切牙与尖牙
- D. 尖牙与双尖牙
- E. 双尖牙与双尖牙

答案：A

解析：牙与牙的接触关系为前一牙位的远中面与邻近下一牙位的近中面接触。但在中切牙是相邻两中切牙的近中面接触，最后一个磨牙的远中面没有接触关系，故选A。过关键点睛：两个牙都为近中面，只能在最中间，即中切牙与中切牙。

15.(A1型题)患者，在正中位时，其下颌切牙切缘咬在上颌切牙舌面的中1/3，应诊断为

- A. I°深覆
- B. II°深覆
- C. I°深覆盖
- D. II°深覆盖
- E. III°深覆

答案：A

解析：深覆盖指前牙切端水平距离过大，是前后的关系，比如上颌牙前突下颌牙后缩。深覆盖根据距离分3度，3mm是I°，3~5mm是II°，7mm以上是III°。故C、D不正确。深覆指垂直距离关系过大，是上下的关系。比如下牙咬在上前牙中间或者甚至咬上前牙舌侧颈部，分度按下牙咬在上前牙位置，咬上前牙1/3~1/2处为I°、1/2~2/3处为II°、2/3以上为III°。故答案选A。过关键点睛：I°深覆是指下前牙咬在上前牙舌面的1/3~1/2。

16.(B型题)线粒体内膜复合物V的FO

- A. 含有寡霉素敏感蛋白
- B. 具有ATP合酶活性
- C. 结合GDP后发生构象改变
- D. 存在单加氧酶
- E. 存在H⁺通道

答案：E

解析：ATP合酶由亲水部分F₁和疏水部分F₀组成。F₁在线粒体内膜的基质侧形成颗粒状突起，其功能是催化生成ATP，故线粒体内膜复合物V的F₁具有ATP合酶活性。故2题选B。F₀镶嵌在线粒体内膜中，H⁺要从胞质返回到线粒体基质侧时需经过F₀亚基构象的改变。故线粒体内膜复合物V的F₀存在H⁺通道。故3题选E。

17.(A1型题)下列有关血红蛋白的叙述，正确的是

- A. 血红蛋白是含有铁卟啉的单亚基球蛋白
- B. 血红蛋白的氧解离曲线为S状
- C. 1个血红蛋白分子可与1个氧分子可逆结合
- D. 血红蛋白与肌红蛋白的结构及氧解离曲线相同

E. 血红蛋白不是变构蛋白

答案: B

解析: 血红蛋白结合氧、释放氧受变构调节, 呈“S”形曲线, 这与肌红蛋白氧解离曲线的“矩形”曲线不同, 故 B 正确, D、E 错误。大多数正常人血红蛋白组成是 $\alpha_2\beta_2$ (两个 α 亚基、两个 β 亚基), 不是由单亚基组成, 故 A 不正确。组成血红蛋白的 4 个亚基均可结合氧分子, 所以一个血红蛋白分子可结合 4 分子氧, 可见 C 也不正确。本题应选 B。过关点睛: 血红蛋白是由 $\alpha_2\beta_2$ 组成的四聚体, 而肌红蛋白是由 153 个氨基酸残基构成的单链蛋白。

18.(A1 型题)胆固醇不能转变成

- A. 维生素 D₃
- B. 雄激素
- C. 雌激素
- D. 醛固酮
- E. 胆色素

答案: E

解析: 胆固醇母核不能分解, 但它的侧链可发生氧化、还原或降解等反应而转变成其他物质。①转变为胆汁酸是胆固醇的主要去路; ②转变成类固醇激素, 如雄激素、雌激素或醛固酮等也是胆固醇的重要去路, 量虽少但意义重大。③在脱氢氧化变为 7-脱氢胆固醇后, 在皮肤经日光或紫外线照射可变成维生素 D₃。所以 A、B、C、D 均可由胆固醇转变而来。只有胆色素系卟啉类化合物产物, 不是由胆固醇转变的, 因此 E 错误。所以本题应选 E。过关点睛: 胆固醇的去路: 胆汁酸 (主要)、类固醇激素、7-脱氢胆固醇。

19.(A1 型题)在 PCR 的反应体系中不应有

- A. TaqDNA 聚合酶
- B. 一对引物
- C. DNA 模板
- D. Mg²⁺
- E. NTP

答案: E

解析: PCR 的中文全称为聚合酶链反应, PCR 反应体系的基本成分包括: 模板 DNA、特异性引物、耐热性 DNA 聚合酶(如 TaqDNA 聚

合酶)、dNTP 以及含有 Mg²⁺ 的缓冲液。故本题答案为 E。

20.(A1 型题)下列氨基酸中无 L 型或 D 型之分的是

- A. 谷氨酸
- B. 甘氨酸
- C. 半胱氨酸
- D. 赖氨酸
- E. 组氨酸

答案: B

解析: 天然氨基酸的结构具有的共同特点: 即在羧基邻位 α 碳原子上有一个氨基, 因此称 α 氨基酸。 α 氨基酸的碳原子上所连结的 4 个基团都不相同 (除甘氨酸), 4 个基团的排列方式从三度空间看, 有两种方式, 互成立体异构体, 分别称 L 型和 D 型。而甘氨酸 α 碳原子上连接有一个氨基、一个羧基, 两个相同的氢原子, 无法构成异构体, 无 L 型和 D 型之分。故选 B。过关点睛: 甘氨酸无 L 型或 D 型之分是其特征, 可与其他氨基酸区别记忆。

21.(A1 型题)二氨基一羧基的碱性氨基酸是

- A. 苯丙氨酸
- B. 丝氨酸
- C. 赖氨酸
- D. 亮氨酸
- E. 苏氨酸

答案: C

解析: 组成人体内蛋白质的各种氨基酸中, 碱性氨基酸有精氨酸、赖氨酸、组氨酸, 它们都有两个氨基一个羧基, 其中精氨酸还比赖氨酸多一个亚氨基。故选 C。苯丙氨酸、亮氨酸属于非极性疏水性氨基酸, 丝氨酸、苏氨酸属于极性中性氨基酸, 这四种氨基酸均为一氨基一羧基。过关点睛: 该题需首先识别出碱性氨基酸, 属碱性氨基酸的有精氨酸、赖氨酸、组氨酸。

22.(A1 型题)巨噬细胞表面不表达

- A. MHC-I 类分子
- B. MHC-II 类分子
- C. IgG Fc 受体

D.特异性抗原受体

E.C3b受体

答案：D

解析：巨噬细胞是机体重要的非特异性免疫细胞，在特异性免疫应答过程中也起重要的作用。它们与T/B淋巴细胞不同，表面不表达特异性抗原受体，所以D正确。巨噬细胞具有IgG Fc受体和C3b受体，借此可非特异性识别并吞噬IgG和C3b结合的病原体等抗原性异物，因此可排除C、E。巨噬细胞是专职抗原递呈细胞，可表达MHC-I/II类分子，并借此将加工处理过的抗原(抗原肽)转运到细胞表面，供CD8+/CD4+T细胞识别启动免疫应答，因此可排除A、B。所以本题应选D。过关键点睛：巨噬细胞表面的调理性受体主要包括IgG Fc受体和补体受体(C3bB/C4bB)。

23.(A1型题)抗体的多样性决定于

A.淋巴细胞的凋亡

B.淋巴细胞的种类

C.淋巴细胞的数量

D.淋巴细胞的来源

E.淋巴细胞的基因

答案：E

解析：不同的抗体分子能与多种多样的抗原决定簇发生反应，体现了抗体的多样性。编码人类免疫球蛋白的3个基因库有彼此连锁的众多基因组成。上述基因可使机体产生数量巨大的不同的抗体。故抗体的多样性决定于淋巴细胞的基因。故本题选E。

24.(A1型题)超急性排斥反应发生的主要原因是受者体内存在移植物特异性

A.抗体

B.细胞毒性T淋巴细胞

C.NK细胞

D.巨噬细胞

E.辅助性T淋巴细胞

答案：A

解析：超急性排斥反应是指移植物在血液循环恢复后几分钟或数小时，也可在24~48小时内发生的不可逆性体液排斥反应。宿主抗移植物反应主要是受者T淋巴细胞识别移

植抗原，并激活免疫系统，产生细胞和体液免疫应答受者体内存在移植物特异性抗体攻击和破坏移植物T细胞表面分子。故选A。

25.(A1型题)IgE与IgG功能区不同，因为IgE有

A.V区

B.CH1

C.CH2

D.CH3

E.CH4

答案：E

解析：此题暂无解析

26.(A1型题)关于免疫耐受，错误的是

A.多次注射耐受原可延长免疫耐受状态

B.静脉注射抗原易诱导免疫耐受

C.聚合的蛋白抗原易诱导免疫耐受

D.遗传背景与免疫耐受相关

E.克隆清除是形成免疫耐受的机制之一

答案：C

解析：免疫耐受是抗原诱导机体免疫系统产生的对该种抗原的特异性无应答状态，表现为再次接触同一抗原时不可察觉的应答。获得性免疫耐受是由人工注入机体某种抗原诱导形成。故A正确。抗原的状态如分子量较大的和聚合状态高的抗原容易形成免疫耐受。通常抗原以静脉注射最易诱导耐受的建立，其次是腹腔注射，皮下注射最难，故B正确。中枢免疫耐受与克隆清除有关，故E正确。天然的免疫耐受与遗传背景相关，故D正确。与机体遗传背景相近的抗原易诱导耐受(HLA相配)。所以选C。过关键点睛：产生免疫耐受是需要条件的，而免疫耐受的诱导条件就包括抗原因素和机体本身的因素。

27.(A1型题)主要用于表面麻醉的药物是

A.丁卡因

B.普鲁卡因

C.苯妥英钠

D.利多卡因

E.索尼丁

答案：A

解析：此题暂无解析

28.(A1型题)下列降压药物中便秘发生率最高的药物是

- A.硝苯地平
- B.维拉帕米
- C.氯沙坦
- D.普萘洛尔
- E.卡托普利

答案：B

解析：维拉帕米口服可出现便秘、腹胀、腹泻及头痛等。硝苯地平常见不良反应为眩晕、头痛、心悸、低血压。普萘洛尔不良反应可致窦性心动过缓，房室传导阻滞等。氯沙坦的不良反应可出现低血压。卡托普利可有低血压、血糖降低、高血钾等不良反应

29.(A1型题)不属于哌替啶适应证的是

- A.镇痛，镇静，催眠，呼吸抑制，镇吐
- B.镇痛，镇静，镇咳，缩瞳，致吐
- C.镇痛，镇静，镇咳，呼吸兴奋
- D.镇痛，镇静，镇吐，呼吸抑制
- E.镇痛，镇静，扩瞳，呼吸抑制

答案：B

解析：吗啡对疼痛有强大的镇痛作用；治疗量的吗啡使呼吸频率减慢，潮气量减小，从而抑制呼吸；治疗量的吗啡抑制延髓咳嗽中枢而产生较强的镇咳作用；兴奋支配瞳孔的副交感神经而引起明显的缩瞳；兴奋延髓催吐化学感受区引起恶心和呕吐。故应选B。

30.(A1型题)现代医学心理学主张，心理卫生应该开始重视的发展阶段为

- A.胎儿期
- B.婴儿期
- C.幼儿期
- D.学龄前期
- E.学龄期

答案：A

解析：心理卫生，应该从胎儿期就开始注意。胎儿期的心理卫生主要指孕妇所需要注意的问题。胎儿能否正常发育，除了遗传因素之外，主要取决于母体的心身健康状况。故本题选A。

31.(A1型题)不属于行为疗法的心理疗法是

- A.系统脱敏疗法
- B.厌恶疗法
- C.代币法
- D.暗示疗法
- E.模仿学习疗法

答案：D

解析：行为治疗常用方法可分为：应答性包括系统脱敏与厌恶法等；操作性包括行为塑造等；替代法包括代币法等；自我调节包括生物反馈等。因此D不属于行为疗法，其他4个选项均属于行为疗法，故应选D。

32.(A1型题)医学伦理学的研究对象，除外以下

- A.医际之间的关系
- B.医务人员和社会的关系
- C.政府行政部门之间的关系
- D.医务人员和医学科学发展之间的关系
- E.医务人员和病人的关系

答案：C

解析：此题暂无解析

33.(B型题)调查对象因时间久远，难以准确回答而产生的偏倚是

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

答案：D

解析：偏倚产生的原因主要有：①主观选择研究对象，将随机抽样当作随意抽样，即选择性偏倚，故22题应选A。②任意变换抽样方法。③调查对象不合作或种种原因不能或不愿意参加调查从而降低了应答率，此种现象称为无应答偏倚，故23题应选B。④在现况研究中，因所调查的对象均为幸存者，无法调查死亡的人，有一定的局限性和片面性，称幸存者偏倚。⑤询问调查对象有关问题时，由于种种原因回答不准确而引起偏倚或调查对象对过去的暴露史或疾病史回忆不清，而导致回忆偏倚，故24题应选D。除此

之外, 还有调查偏倚、测量偏倚等。

34.(B 型题)由螺旋体引起的是

- A. 梅毒
- B. 淋病
- C. 尖锐湿疣
- D. 艾滋病
- E. 肝炎

答案: A

解析: 此题暂无解析

35.(A1 型题)胃溃疡病变位置最常见于

- A. 胃小弯近贲门处
- B. 胃小弯近幽门部
- C. 胃大弯近幽门部
- D. 胃大弯及胃底部
- E. 胃体部

答案: B

解析: 溃疡病病变最常见于胃小弯近幽门部, 而胃大弯及胃体部少见, 因此 B 正确, 而 D、E 错误。因胃小弯靠近幽门, 胃大弯靠近贲门, 因此选项 A、C 错误。所以本题应选 B。

36.(A1 型题)哮喘发作时, 对缓解支气管痉挛作用最快的是

- A. 茶碱
- B. β_2 受体激动剂
- C. 色苷酸钠
- D. 异丙托溴铵
- E. 糖皮质激素

答案: B

解析: β_2 受体激动剂是通过兴奋支气管平滑肌上的 β_2 受体, 激活腺苷酸环化酶, 增加 cAMP 的合成, 提高细胞内 cAMP 浓度, 舒张支气管平滑肌, 稳定肥大细胞膜, 对速发性哮喘作用显著, 是缓解支气管痉挛作用最快的药物。故本题答案为 B。

37.(A1 型题)下列各项临床表现中最不支持心绞痛诊断的是

- A. 疼痛多在睡眠中发生
- B. 含服硝酸甘油, 疼痛在 3-5 分钟内缓解
- C. 疼痛在劳累时发生, 运动、情绪激动可诱发

D. 反复出现的局限性心前区刺痛, 每次持续仅 2~3 秒

E. 疼痛常在休息时发生, 持续可达 30 分钟以上

答案: D

解析: 心绞痛的持续时间: 疼痛出现后常逐步加重, 然后在 3~5 分钟内逐渐消失。故本题选 D。

38.(A1 型题) 血压低伴中心静脉压高于 1.96kPa(20cmH₂O)表示有

- A. 血容量不足
- B. 血容量超负荷
- C. 静脉血管床过度扩张
- D. 静脉回心血量增加
- E. 充血性心力衰竭

答案: E

解析: 有效循环血量, 取决于充足的血容量, 良好的周围血管张力和有效的心排血量。中心静脉动压测定是为掌握血容量和观察心脏对输液的负荷情况, 正常值为 0.588~1.18kPa(6~12cmH₂O), 题中数值明显高于正常值, 提示血容量过多; 而血压低, 则说明心功能不全, 所以本题应选 E。过关键点: 中心静脉压可反映全身血容量与右心功能之间的关系, 充血性心力衰竭时会偏高。

39.(A1 型题)术后 3~6 日发热最常见的原因是

- A. 代谢异常
- B. 低血压
- C. 肺不张
- D. 输血反应
- E. 感染

答案: E

解析: 术后 24 小时以内发热, 常常由于代谢性或内分泌异常、低血压、肺不张、输血所致。术后 3~6 天发热, 需要警惕感染的可能, 如静脉导管相关性感染、留置导尿管并发感染、手术切口或肺部感染等。故选 E。

40.(A1 型题)体液平衡中, 细胞外液中最主要的阳离子是

- A. Na⁺

- B.K⁺
- C.Mg²⁺
- D.Mn²⁺
- E.Ca²⁺

答案：A

解析：细胞外液中最主要的阳离子是Na⁺，其正常值约135~145mmol/L，在维持渗透压的平衡、保持血容量中起重要作用。故本题选A。过关键点：“外钠内钾”。联系回想钠钾泵理解记忆。

41.(A1型题)绝经后激素治疗时，选择孕激素的目的是

- A.改善血管舒缩症状
- B.治疗骨质疏松
- C.改善血脂代谢
- D.保护子宫内膜
- E.保护心血管系统

答案：D

解析：在绝经后，用孕激素的主要目的是为了预防子宫内膜过度的增殖和增生，进而降低发生子宫内膜癌的风险。对于存在完整子宫的妇女，特别强调加用适量的孕激素，用孕激素的主要目的使子宫内膜不至于增生。故本题答案为D

42.(A1型题)婴儿期计划免疫，正确的接种时间是

- A.脊髓灰质炎疫苗2个月以上
- B.卡介苗2~3个月
- C.麻疹疫苗4~5个月
- D.牛痘5~8个月
- E.乙型脑炎疫苗9~10个月

答案：A

解析：预防接种口诀：出生乙肝卡介苗，二月脊灰炎正好，三四五月百白破，八月麻疹岁乙脑。卡介苗出生时接种，麻疹疫苗8个月接种，乙脑疫苗1岁时接种。故本题答案为A。

43.(B型题)属于不予医师执业注册的情形是

- A.具有高等学校医学专科学历，在执业医师指导下，在医疗、预防、保健机构试用期满一年的

B.具有高等学校医学本科学历，在执业医师指导下，在医疗、预防、保健机构试用期满2年的

- C.中止医师执业活动满2年的
- D.因医疗事故受行政处分不满2年的
- E.不具有完全民事行为能力

答案：E

解析：此题暂无解析

44.(A1型题)牙周病预防重点集中在

- A.牙石的控制
- B.消除菌斑
- C.控制致病菌
- D.控制唾液菌量
- E.控制菌斑

答案：E

解析：牙周病的始动因子是牙菌斑，因此牙周病的预防重点集中在控制菌斑，因此A、D错误。菌斑不能消除，因为菌斑在被完全消除后会很快再形成，消除菌斑是不可能的，只要控制菌斑即可预防牙周病，因此B错误。牙周病的致病菌在正常情况下也存在于口腔中，因此控制致病菌也是不可行的，所以C错误。本题应选E。过关键点：牙周病始动因子为牙菌斑。

45.(A1型题)实验性龈炎证明的是

- A.牙石与龈炎关系不密切
- B.单纯菌斑控制难以消除龈炎
- C.牙菌斑是牙周病的始动因素
- D.咬合创伤导致牙龈炎发生
- E.吐舌习惯是牙龈炎的重要病因

答案：C

解析：实验性龈炎为通过人为停止口腔卫生措施，使菌斑堆积，受试者菌斑量增多，牙龈出现炎症、出血，清除牙面菌斑后炎症消除，证明了牙菌斑堆积可直接引起牙龈炎症，进而导致牙周病的发生，C正确。

46.(A1型题)超声洁牙操作中错误的是

- A.开动电源后先调节功率旋钮
- B.对厚而硬的牙石用大功率
- C.细小牙石及烟斑用小功率
- D.将工作头停留在一点上震动

E.工作头以短垂直水平动作洁牙石

答案：D

解析：超声洁牙禁止将工作头停留在一点上震动，以免损伤牙面，所以D正确。开动电源后先调节功率旋钮，所以不选A。功率的大小应根据牙石的厚薄而定，所以不选B、C。工作头的动作短而轻，可采用垂直、水平或斜向动作洁牙石，所以不选E。故此题选D。

47.(A1型题)男，30岁，牙龈疼痛、出血、口臭3天。检查：上下前牙唇侧牙龈充血肿胀，21|12龈乳头顶端附着白色污秽坏死物，口臭明显，轻触牙龈出血，涂片检查螺旋体及梭形杆菌满视野，该病诊断为

- A.急性龈乳头炎
- B.疱疹性龈口炎
- C.急性坏死性龈炎
- D.边缘性龈炎
- E.青春期龈炎

答案：C

解析：起病急，牙龈肿胀疼痛、出血、口臭，涂片检查螺旋体及梭形杆菌，所以诊断为急性坏死性龈炎，所以C正确。急性龈乳头炎、疱疹性龈口炎、边缘性龈炎不会出现涂片检查螺旋体及梭形杆菌满视野，所以A、B、D错误。青春期龈炎主要表现为牙龈肥大增生，所以E错误。故此题选C。

48.(A1型题)根分叉病变的主要病因是

- A.咬合创伤
- B.根柱过长
- C.龋病
- D.磨牙症
- E.菌斑

答案：E

解析：根分叉病变的主要病因是菌斑微生物，所以E正确。咬合创伤是加重因素，所以A错误。根柱过短易患根分叉病变，所以B错误。磨牙症可造成硬组织损害，但是一般与根分叉病变无关，所以D错误。龋病一般与根分叉病变无关，所以C错误。故此题选E。

49.(A1型题)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：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，以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。故选D。过关键点睛：刮治器工作面与根面最佳角度为80°，牢记。

50.(A1型题)关于急性坏死性溃疡性龈炎的特点，以下描述正确的是

- A.很少发生在成年人
- B.发病急，以龈乳头和龈缘的坏死为特征性损害
- C.病变常见于上下后牙区
- D.一般不伴有疼痛
- E.早期出现牙齿的明显松动

答案：B

解析：急性坏死性溃疡性龈炎常发生于青壮年，以男性吸烟者多见，发病急，以龈乳头和龈缘的坏死为特征性损害，病变常见于下前牙，疼痛明显，患处牙龈极易出血，并伴有全身症状，早期未出现明显的牙齿松动，故本题答案为B。过关键点睛：急性坏死性溃疡性龈炎主要致病菌为梭杆菌和螺旋体，其临床表现以牙龈坏死为其特征性损害。

51.(A1型题)对于真性牙周袋的理解，以下正确的是

- A.牙周探诊深度(PD)≥3mm
- B.PD≥5mm
- C.只与结合上皮的位置向根方增殖有关
- D.PD≥3mm，未见结合上皮的位置向根方增殖
- E.虽有骨丧失，但上皮附着可正常

答案：C

解析：真性牙周袋是由于炎症刺激结合上皮向根方增殖，冠部结合上皮从牙面剥离，使龈沟底向根方移位形成，牙周探诊深度增加，并出现附着丧失。牙周探诊深度增加不能说明真性牙周袋的形成，有时是由于单纯的牙龈增生引起的假性牙周袋造成。故本题答案为C。

52.(A1型题)不易患龋的乳牙是

- A. 上颌乳磨牙
- B. 下颌乳磨牙
- C. 上颌乳前牙
- D. 下颌乳前牙
- E. 上颌乳尖牙

答案：D

解析：乳牙的患龋的好发牙位，以上颌乳切牙、下颌乳磨牙多见，其次是上颌乳磨牙、上颌乳尖牙，下颌乳尖牙和下颌乳切牙较少，即下颌乳前牙患龋较少，所以D正确。而据以上分析，上颌乳磨牙、下颌乳磨牙、上颌乳前牙、上颌乳尖牙发病几率高于下颌乳前牙，所以A、B、C、E错误。故此题选D。过关键点：下颌乳前牙有唾液冲洗而不易患龋。

53.(A1型题)哪种乳牙不应该拔除

- A. 牙冠破坏严重，已无法修复的乳牙
- B. 根尖周炎症已涉及继承恒牙牙胚
- C. 乳牙有牙髓炎症可治疗，但离替换时间很近
- D. 受继承恒牙萌出力的推压，使根尖露出龈外常致局部黏膜创伤性溃疡
- E. 有病灶感染迹象但能彻底治愈

答案：E

解析：乳牙拔除的适应证：①无法保留的乳牙：牙冠破坏严重，已无法修复的乳牙，因此A错误；根尖周病变较严重的乳牙，因此B错误；牙齿松动，因根管感染牙根吸收超过1/2以上的患牙；因髓髓感染造成乳牙生理性吸收障碍，受继承恒牙萌出力的推压，使根尖露出龈外常致局部黏膜创伤性溃疡，因此D错误；牙外伤影响恒牙胚；骨折线上不能治愈的患牙。②因咬合诱导需要拔除的乳牙。③额外牙等。而选项C已经无保留价

值，因此C错误。选项E能保留，因此不应该拔除。所以本题应选E。

54.(A1型题)氟化物的防龋作用机制不包括

- A. 降低釉质溶解度
- B. 减少釉质厚度
- C. 促进釉质再矿化
- D. 抑制某些细菌酶
- E. 影响牙齿形态

答案：B

解析：氟的防龋作用机制包括①降低釉质溶解度：高氟区牙釉质溶解度较低，减少龋发；②氟促进釉质进化：随着氟化物增加，龋损深度减少，外层厚度增加；③促进釉质再矿化作用；④抑制某些细菌酶；⑤影响牙齿形态。故选B。过关键点：牙釉质的厚度不会被氟化物减少。

55.(A1型题)患儿，9岁。左上侧切牙牙齿变色就诊。检查：冠折牙本质暴露，牙齿变色。冷热测无反应，X线片示根尖喇叭口，骨硬板不连续。下列各项中哪项最重要

- A. 拔髓，不要出根尖孔
- B. 彻底去除根管内感染物质，消除炎症，保护牙乳头
- C. 根管内不要封FC等刺激性大的药物
- D. 用氢氧化钙糊剂充填，不要超填
- E. 定期复查，更换糊剂

答案：B

解析：患者冠折，牙齿变色，冷热测无反应，X线片示根尖喇叭口，骨硬板不连续说明牙髓已经坏死，这时首先要彻底去除根管内感染物质，消除炎症，故选B。过关键点：牙髓坏死治疗的首要目的是控制感染、消除疼痛。

56.(B型题)良性黏膜类天疱疮的主要病理变化之一是

- A. 糜烂
- B. 棘细胞层内疱
- C. 基底层下疱
- D. 基底细胞液化变性
- E. 溃疡

答案：C

解析：此题暂无解析

57.(A1型题)急性疱疹性龈口炎的临床特征为

- A.口腔黏膜散在的溃疡
- B.口腔黏膜出现簇集的小水疱
- C.口腔黏膜上白色凝乳状的绒膜
- D.疱疹沿神经排列，不超过中线
- E.口腔黏膜、手掌、足底出现水疱、丘疹等病损

答案：B

解析：急性疱疹性龈口炎的临床特征是局限于口腔黏膜和附近皮肤出现簇集的小水疱，所以B正确。小水疱为上皮内疱，可以溃破形成大面积糜烂，不形成溃疡，所以A错误。口腔黏膜上白色凝乳状的绒膜常见于鹅口疮，所以C错误。疱疹沿神经排列，不超过中线见于带状疱疹，所以D错误。口腔黏膜、手掌、足底出现水疱、丘疹等病损见于手足口病，所以E错误。故此题选B。

58.(A1型题)男，38岁。吸烟10年，已戒烟1年。检查，双颊黏膜及舌背黏膜有片状白色均质的斑块，表面高低不平，质地稍硬，不能被擦掉。该病人白色病损最可能的临床印象是

- A.白色水肿
- B.伪膜型念珠菌病
- C.皮脂腺异位
- D.白斑
- E.扁平苔藓

答案：D

解析：10年吸烟史，白色斑块，质地稍硬，不能被擦掉，最有可能临床印象是白斑，所以D正确。白色水肿多位于前磨牙和磨牙的咬合线部位，表现为光滑表面，可以被擦掉，所以A错误。伪膜型念珠菌病的伪膜能被擦掉，所以B错误。皮脂腺异位呈淡黄颗粒，表面光滑，所以C错误。扁平苔藓在颊侧多表现为网状花纹，所以E错误。故此题选D。

59.(A1型题)急性红斑型念珠菌型口炎的表现是

- A.病损区黏膜充血，有散在的色白如雪的柔软小斑点

- B.病损区黏膜表现为结节状或颗粒状增生，或为固着紧密的白色角质斑块

- C.病损区黏膜呈亮红色水肿，或见斑点状假膜

- D.病损区黏膜充血糜烂，舌背乳头成团块萎缩，周围舌苔增厚

- E.病损区黏膜出现珠光白色网纹伴充血

答案：C

解析：急性红斑型念珠菌型口炎多见于长期使用抗生素、激素后及HIV感染者。临床表现为黏膜上出现外形弥散的红斑，以舌黏膜多见，严重时舌背黏膜呈鲜红色并有舌乳头萎缩，可见红色斑块，黏膜红斑是由于上皮萎缩加上黏膜充血所致。若继发于假模型，则可见假膜。因此选C。A为急性假膜型念珠菌口炎临床表现。B为慢性增生性念珠菌病。过关键点睛：急性红斑型念珠菌型口炎又称抗生素口炎一病损区黏膜呈亮红色水肿，或见斑点状假膜。急性假膜型念珠菌口炎临床表现一病损区黏膜充血，有散在的色白如雪的柔软小斑点。慢性增生性念珠菌病一病损区黏膜表现为结节状或颗粒状增生，或为固着紧密的白色角质斑块。

60.(B型题)双侧颞孔区骨折可出现

- A.张口过度
- B.脑脊液漏
- C.舌后坠
- D.后牙早接触，前牙开
- E.复视

答案：C

解析：双侧髁突骨折时，升颌肌群牵拉整个下颌骨向后、上方向移位，导致双侧磨牙早接触，前牙开，故38题选D；双侧颞孔区骨折中间骨段受颞舌肌和颞舌骨肌牵拉向后下移位，两旁骨段受下颌舌骨肌和二腹肌前腹牵拉向中线内聚，容易造成下颌弓缩窄，并出现舌后坠，故39题选C；张口过度见于下颌骨脱臼的患者，脑脊液漏和复视常见于上颌骨的高位水平骨折，均可排除。

61.(B型题)腭大孔麻醉

- A.暂时性面瘫
- B.翼静脉丛血肿

- C.恶心、干呕
- D.瞳孔缩小
- E.颌后区血肿

答案：C

解析：此题暂无解析

62.(B型题)患侧下颌升支后缘内侧皮肤肿胀并有深压痛的是

- A.眶下间隙感染
- B.咬肌间隙感染
- C.翼下颌间隙感染
- D.颊间隙感染
- E.颌下间隙感染

答案：C

解析：咬肌间隙感染主要表现是以下颌支及下颌角为中心的咬肌区红肿、跳痛、压痛，有严重开口受限，若长期脓液蓄积易形成下颌骨支部的边缘性骨髓炎，故44和45题均选B。翼下颌间隙感染的表现是口腔内翼下颌皱襞处黏膜水肿，下颌支后缘稍内侧可有轻度肿胀、深压痛，故46题选C。

63.(B型题)配戴鼻管矫治鼻孔畸形的时间是

- A.6个月
- B.12~18个月
- C.学龄前
- D.9~12岁
- E.16岁以后

答案：D

解析：此题暂无解析

64.(B型题)3个月

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

答案：A

解析：对患牙进行完善的根管治疗后，一般需要观察1~2周，确认没有任何的自发痛，叩痛的症状，原有瘘管已经闭合才可以进行桩核冠的修复，因此120题选B。进行可摘义齿修复至少应在拔牙后1个月，因此121

题选D。上颌种植修复时最佳时间是拔牙后5~6个月，下颌种植修复的最佳时间是在拔牙后3~4个月，因此122题选C。由于牙槽嵴骨组织改建的程度在拔牙后前3个月内变化最大，因此固定修复最佳时机应在拔牙后3个月，因此123题选A。

65.(B型题)可以直接利用模型上余留牙确定关系的是

- A.64
- B.235缺失
- C.8765
- D.1278缺失
- E.

答案：A

解析：此题暂无解析

66.(B型题)制作牙合支托宜选用

- A.直径为1.2mm的不锈钢丝
- B.直径为1.0mm的不锈钢丝
- C.直径为0.9mm的不锈钢丝
- D.直径为0.8mm的不锈钢丝
- E.直径为0.7mm的不锈钢丝

答案：A

解析：此题暂无解析

67.(B型题)可作为全口义齿人工牙下后牙排列参考标志的是

- A.上颌结节
- B.磨牙后垫
- C.切牙乳突
- D.远中颊角区
- E.颊棚区

答案：B

解析：此题暂无解析

68.(A1型题)恢复轴面正常形态的主要意义在于，除外

- A.美观
- B.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

答案：B

解析：维持牙颈部龈组织的张力和正常接触关系，所以 C 正确；唇颊舌面的正常突度能保证食物正常排溢，所以 D 正确；食物对牙龈的生理刺激作用，确保牙龈组织的健康，有利于修复体的自洁，所以 E 正确；能够恢复牙体的正常外形达到很好的美观效果，所以 A 正确。而发音与轴面外形没什么关系，所以 B 错误，此题选 B。过关键点：轴面与发音无关。

69.(B 型题)了解社区人群口腔健康知识、态度和行为状况要进行

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

答案：A

解析：此题暂无解析

70.(B 型题)1 岁以下儿童最适宜选择的氟防龋措施是

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

答案：E

解析：此题暂无解析

71.(A1 型题)为了在短时间内了解某市人群口腔健康状况，并估计在该人群中开展口腔保健工作所需的人力、物力。检查有代表性的指数年龄组（5、12、15、35~44、65~74 岁）人群的调查方法为

- A.预调查
- B.试点调查
- C.捷径调查
- D.普查
- E.抽样调查

答案：C

解析：捷径调查，是 WHO 推荐的一种调查方法，其目的是为了在较短的时间内了解某群体的口腔健康状况。这种方法只调查有代

表性的指数年龄组（5.12.15.35~44.65~74 岁）的人群。故此题选 C。

72.(A1 型题)预防性树脂充填的适应证不包括

- A.窝沟有龋能卡住探针
- B.深的窝沟有患龋倾向
- C.窝沟有早期龋迹象
- D.对侧牙有患龋倾向
- E.面窝沟有可疑龋

答案：D

解析：预防性树脂充填的适应证：①窝沟有龋损能卡住探针；②深的点隙裂沟有患龋倾向；③沟裂有早期龋迹象，釉质混浊或呈白垩色；④无邻面龋损。A、B、C、E 均属于适应证，所以此题选 D。

73.(A1 型题)预防牙周疾病的药物漱口剂中没有

- A.洗必泰
- B.抗生素
- C.血根碱
- D.酚类化合物
- E.季铵化合物

答案：C

解析：预防牙周疾病的药物漱口剂种类有 0.1%~0.2%葡萄糖酸洗必泰，所以不选 A。局部或全身用抗生素，所以不选 B。多酚类化合物的抗氧化物质含漱，所以不选 D。季铵抗微生物剂的口腔护理组合剂，所以不选 E。故此题选 C。

74.(A1 型题)成人患牙三氧化二砷封药时间为

- A.30~40 分钟
- B.24~48 小时
- C.3 天
- D.半个月
- E.1 个月

答案：B

解析：三氧化二砷为牙髓失活剂，对细胞原生质有强烈的毒性作用，作为失活剂一般封药 24~48 小时，其对组织的毒性作用没有自限性，可以破坏深部组织，因此失活牙髓

时, 必须控制药物作用的时间, 使其作用于牙髓, 而不扩散到根尖孔以外, 所以 B 正确。
过关点睛: 三氧化二砷封药不超过 48 小时。

75.(A1 型题) 以下哪种情况不会影响面部外形的对称性

- A. 偏侧咀嚼
- B. 牙列缺损
- C. 牙列缺失
- D. 后牙早失
- E. 单个牙牙体缺损

答案: E

解析: 偏侧咀嚼导致咀嚼侧的颌骨和肌肉发育较好显得丰满, 而废用侧则相反, 使面部外形不对称; 完整的牙列和牙弓维持着面部外形的自然状态和容貌美, 因此牙列缺失、牙列缺损和后牙早失均对面部外形的对称性有影响, 而单个牙牙体缺损不会影响面部外形。故选 E。过关点睛: 牙体缺损一般不会影响面部外形对称性。

76.(A1 型题) 慢性闭锁性牙髓炎的临床表现为, 除外

- A. 不定时的自发痛
- B. 热测引起迟缓痛
- C. 洞内探及穿髓孔
- D. 叩诊多有不适感
- E. 有过自发痛病史

答案: C

解析: 慢性闭锁性牙髓炎表现为: 无明显的自发痛, 有时可出现阵发性隐痛或钝痛, 有长期的冷、热刺激痛史; 查及深龋洞、冠部充填体或其他近髓的牙体硬组织疾患; 探诊洞内患牙感觉较为迟钝, 去净腐质后无肉眼可见的露髓孔; 患牙对温度测验和电测验的反应多为迟缓性反应, 或表现为迟钝; 多有轻度叩痛(+). 可探及穿髓孔是慢性溃疡型牙髓炎的表现, 故选 C。过关点睛: 慢性闭锁性牙髓炎“闭锁”一词表明无穿髓孔。

77.(B 型题) 构成黏膜上皮的主要细胞是

- A. 郎格汉斯细胞
- B. 麦克尔细胞
- C. 角质形成细胞

- D. 组织细胞
- E. 成纤维细胞

答案: C

解析: 麦克尔细胞位于口腔上皮的基底层。电镜观察见梅克尔细胞和进入上皮的神经末梢有突触连接, 因此它是一种具有感觉功能的细胞, 因此 5 题选 B。朗格汉斯细胞位于上皮的棘层和基底层, 有较多的树枝状细胞突起。具有抗原递呈功能, 被认为与口腔黏膜上皮的免疫功能有关, 因此 6 题选 A。口腔黏膜上皮为复层鳞状上皮, 由角质形成细胞和非角质形成细胞构成, 其中绝大多数细胞为角质形成细胞。角质形成细胞的命名来自于细胞的生物化学特点, 即在此种细胞的生命过程中, 不断地形成被称为角蛋白的蛋白质。有人称角蛋白为角质, 因此 7 题选 C。

78.(A1 型题) 属于角质形成细胞的是

- A. 黑色素细胞
- B. 郎格汉斯细胞
- C. 梅克尔细胞
- D. 淋巴细胞
- E. 基底细胞

答案: E

解析: 角质形成细胞是指能够分化角质层的细胞, 基底层、棘层、颗粒层和角化层中的大部分细胞都属于角质形成细胞, 这其中就包括基底层中的基底细胞, 黑色素细胞、朗格汉斯细胞、梅克尔细胞属于非角质形成细胞, 淋巴细胞为免疫细胞, 非上皮特有细胞, 故应选 E。

79.(B 型题) 组织学上, 成釉细胞瘤的基本类型为

- A. 滤泡型和棘皮瘤型
- B. 滤泡型和丛状型
- C. 丛状型和棘皮瘤型
- D. 滤泡型和颗粒细胞型
- E. 丛状型和基底细胞型

答案: B

解析: 成釉细胞瘤的病理分型主要是根据肿瘤细胞的学特点和排列特点。它们的排列有两种基本方式: 滤泡样(似成釉器的细胞排列)

和互相交织成网的丛状，所以 B 正确。而棘皮瘤型、颗粒细胞型和基底细胞型的命名主要是根据基本细胞的形态变异，不属于基本类型，因此 A、C、D、E 错误。本题选 B。

80.(A1 型题)牙骨质与骨组织的不同之处在于

- A.层板状排列
- B.有陷窝
- C.能新生
- D.无血管
- E.有细胞

答案：D

解析：牙骨质的组织学结构与密质骨相似，由细胞和矿化的细胞间质组成；细胞位于陷窝内，并有增生沉积线。但不同于骨的是牙骨质无哈弗斯管，也无血管和神经。故选 D。过关点睛：牙骨质无哈弗斯管，无血管和神经。

81.(A1 型题)氟牙症病理学改变不包括

- A.釉柱矿化不良
- B.釉柱鞘区增宽
- C.釉质生长线明显
- D.釉柱横纹明显
- E.透明层出现

答案：A

解析：当氟浓度增高时，可抑制碱性磷酸酶的活力，而造成釉质发育不良、矿化不全和骨质变脆等骨骼疾患。结果是柱间质矿化不良和釉柱的过度矿化。故选 A。过关点睛：氟牙症主要是釉质发育障碍、釉柱过度矿化、柱间则矿化不良、釉质生长线和横纹变明显。

82.(B 型题)正中时上颌第一磨牙近中颊尖咬在下颌第一磨牙颊沟的远中为

- A.中性
- B.远中
- C.近中
- D.正中
- E.前伸

答案：C

解析：正中位是上颌第一磨牙近中颊尖咬在下颌第一磨牙颊沟，下颌前伸到前牙切对切

时是前伸，当上颌第一磨牙近中颊尖咬在下颌第一磨牙颊沟的近中时，为远中关系，所以 2 题选 B，当正中时上颌第一磨牙近中颊尖咬在下颌第一磨牙颊沟的远中时，为近中关系，所以 3 题选 C。

83.(B 型题)限制下颌过度向前运动的是

- A.颞下颌韧带
- B.蝶下颌韧带
- C.关节囊
- D.茎突下颌韧带
- E.盘锤韧带

答案：D

解析：此题暂无解析

84.(B 型题)从牙颈部横切面观根管口大而圆的是

- A.下颌第一磨牙近中根
- B.下颌第一磨牙远中根
- C.上颌第一磨牙腭侧根
- D.上颌第一磨牙近中颊侧根
- E.上颌第一磨牙远中颊侧根

答案：C

解析：从牙颈部横切面观根管口大而圆的是上颌第一磨牙腭侧根。B 正确。因为下颌第一磨牙髓腔颈部横剖面观，髓室底轮廓为近远中径长、颊舌径短的四边形或五边形，髓室底有 2~4 个根管口，近中根一般为颊、舌两个小而圆根管，远中根一般为椭圆形，所以 A、B 不对；同样上颌第一磨牙髓腔颈部横剖面观，近颊根管较扁，远颊根管虽较远但较小，D、E 不对，故选 C。过关点睛：上颌第一磨牙的腭根较粗，根管口大而圆。

85.(B 型题)以斜嵴为主要解剖标志的是

- A.上颌第一双尖牙
- B.上颌第二双尖牙
- C.上颌第一磨牙
- D.下颌第一双尖牙
- E.下颌第二双尖牙

答案：C

解析：面上两斜对牙尖的三角嵴相连而成斜嵴，上颌第一磨牙面此标志最突出，所以 C 正确，横嵴是相对两个牙尖的三角嵴相连而

成的，双尖牙横嵴比较突出，所以 A、B、D、E 不正确，所以此题选 C。

86.(B 型题)最早脱落的乳牙是

- A. 上颌乳中切牙
- B. 下颌乳中切牙
- C. 上颌乳侧切牙
- D. 下颌乳侧切牙
- E. 上颌乳尖牙

答案：B

解析：最早萌出的乳牙是下颌乳中切牙，最早脱落的乳牙也是下颌乳中切牙。故选 B。

过关点睛：最先替换的为下颌中切牙，记忆。

87.(B 型题)人群中哪种咀嚼类型最多见

- A. 双侧同时咀嚼
- B. 双侧交替咀嚼
- C. 右侧咀嚼
- D. 左侧咀嚼
- E. 后牙咀嚼

答案：B

解析：咀嚼运动分为单侧咀嚼和双侧咀嚼。双侧咀嚼又分为双侧同时咀嚼和双侧交替咀嚼，在牙列完整对称，牙尖协调，功能潜力相等及咬合运动无障碍的情况下应是多向双侧交替咀嚼，单侧及前伸咀嚼常因障碍或颞下颌关节功能紊乱所致。故此题选 B。过关点睛：在牙列完整对称，牙尖协调，功能潜力相等及咬合运动无障碍的情况下应是多向双侧交替咀嚼这对整个牙齿支持组织有功能性刺激，有利于颌的稳定和自洁作用。

88.(B 型题)在上颌腭侧：相吻合的 2 条神经是

- A. 上牙槽神经与腭中神经
- B. 腭中神经与腭后神经
- C. 鼻腭神经与腭中神经
- D. 腭前神经与腭后神经
- E. 腭前神经与鼻腭神经

答案：E

解析：鼻腭神经分布在双侧 123 的腭侧粘骨膜及牙龈和上中切牙，腭前神经分布在双侧 345678 的腭侧粘骨膜及牙龈，上牙槽后神经分布在双侧 78 及 6 的腭根及远中颊根、牙周膜、牙槽骨、颊侧牙龈，上牙槽中神经

分布在双侧 45 及 6 的近中颊根、牙周膜、牙槽骨、颊侧牙龈，上牙槽前神经分布在双侧 123 及牙周膜、牙槽骨、唇侧牙龈。故选 E。过关点睛：鼻腭神经和腭前神经都在上颌尖牙腭侧有分布。

89.(B 型题)丙酮酸脱氢酶系存在于

- A. 胞液
- B. 线粒体
- C. 微粒体
- D. 溶酶体
- E. 内质网

答案：B

解析：此题暂无解析

90.(A1 型题)下列为含有 B 族维生素的辅酶，例外的是

- A. 磷酸吡多醛
- B. 辅酶 A
- C. 细胞色素
- D. 四氢叶酸
- E. 硫胺素焦磷酸

答案：C

解析：细胞色素是一类以铁卟啉为辅基的催化电子传递的酶类，铁卟啉中的铁原子可传递电子，它们均有特殊的吸收光谱而呈现颜色。细胞色素分为 a、b、c 三类。磷酸吡多醛、辅酶 A、四氢叶酸、硫胺素焦磷酸的辅酶均为 B 族维生素。故选 C。过关点睛：维生素 B6——磷酸吡多醛；泛酸——辅酶 A；叶酸——四氢叶酸；维生素 B1——硫胺素焦磷酸 (TPP)。

91.(B 型题)下列分子中不能异生为糖的是

- A. 脂肪酸
- B. 丙酮酸
- C. 丙氨酸
- D. 乳酸
- E. 甘油

答案：A

解析：从非糖化合物(乳糖、甘油、生糖氨基酸等)转变为葡萄糖或糖原的过程称为糖异生。机体内进行糖异生补充血糖的主要器官是肝。丙氨酸属于生糖氨基酸，可以进行

糖异生。脂肪酸以脂肪形式储存在体内,它是不能转化成糖的。故本题选 A。过关键点睛:熟记糖异生的概念,即可攻破此题。

92.(B 型题)最常见的蛋白质化学修饰是

- A.脂酰化和去脂酰化
- B.磷酸化和去磷酸化
- C.甲基化和去甲基化
- D.腺苷化和去腺苷化

答案: B

解析:从核蛋白体释放出的新生多肽链不具备蛋白质的生物活性,必须经过不同的翻译后,复杂加工过程才转变为具有天然构象的功能蛋白。这包括天然折叠、空间修饰、化学修饰等,在化学修饰中以乙酰化和去乙酰化最为常见。所以 B 正确,其他选项均不正确,故本题选 B。

93.(A1 型题)蛋白质分子中 α 螺旋的特点是

- A. α 螺旋为左手螺旋
- B.靠氢键维持稳定结构
- C.氨基酸侧链伸向螺旋内部
- D.结构中含有脯氨酸
- E.每一螺旋含 3 个氨基酸残基

答案: B

解析: α 螺旋是蛋白质中常见的一种二级结构,肽链主链绕假想的中心轴盘绕成螺旋状,顺时针走向,即右手螺旋结构,故 A 错;螺旋是靠链内氢键维持的,故 B 正确。在典型的右手螺旋结构中,氨基酸侧链伸向螺旋外侧,故 C 错;脯氨酸构成其自身的环状结构,因此不参与形成 α 螺旋。每一圈含有 3.6 个氨基酸残基,螺距为 0.54nm,故 E 正确;故选 B。过关键点睛:脯氨酸不参与构成 α 螺旋,这是一个特征,可据此判断。

94.(B 型题)蛋白质二级结构是指分子中

- A.氨基酸的排列顺序
- B.每一氨基酸侧链的空间构象
- C.局部主链的空间构象
- D.亚基间相对的空间位置
- E.每一原子的相对空间位置

答案: C

解析:蛋白质的二级结构是该段肽链主链骨

架原子的相对空间位置,并不涉及氨基酸侧链的构象。故本题答案为 C。过关键点睛:蛋白质的二级结构是指蛋白质分子中某一段肽链的局部空间结构。

95.(B 型题)位于糖酵解、糖异生、磷酸戊糖途径,糖原合成及分解各代谢途径交汇点上的化合物是

- A.6-磷酸葡萄糖
- B.1-磷酸葡萄糖
- C.1, 6-二磷酸果糖
- D.6-磷酸果糖
- E.3-磷酸甘油醛

答案: A

解析:糖酵解过程中葡萄糖经过己糖激酶转变成 6-磷酸葡萄糖;在糖原的合成起始于糖酵解的中间代谢产物 6-磷酸葡萄糖,糖原的分解是指糖原被分解为 6-磷酸葡萄糖和葡萄糖的过程,磷酸戊糖途径也是在 6-磷酸葡萄糖起始的,糖异生途径时 6-磷酸葡萄糖需要在 6-磷酸葡萄糖酶的催化才能变成葡萄糖。故答案是 A。过关键点睛:位于糖酵解、糖异生、磷酸戊糖途径,糖原合成及分解各代谢途径交汇点上的化合物是 6-磷酸葡萄糖。

96.(B 型题)在胞质中进行的和能量代谢有关的代谢是

- A.三羧酸循环
- B.脂肪酸氧化
- C.电子传递
- D.糖酵解
- E.氧化磷酸化

答案: D

解析:ADP 磷酸化生成 ATP 的方式有两种,一种是与脱氢反应偶联,称为底物水平的磷酸化,而 ATP 形成的主要方式是氧化磷酸化,即由代谢产物脱下的氢,经过线粒体的氧化呼吸链电子传递释放能量。故选择 E。过关键点睛:氧化磷酸化是指呼吸链电子传递的氧化过程与 ADP 磷酸化、生成 ATP 相偶联的过程。

97.(B 型题)CO 和氰化物中毒致死的原因是

- A.抑制 CytC 中 Fe^{3+}

- B.抑制 Cytaa3 中 Fe³⁺
- C.抑制 Cytb 中 Fe³⁺
- D.抑制血红蛋白中 Fe³⁺
- E.抑制 Cytcl 中 Fe³⁺

答案: B

解析: CN-与 Cyta3 中的铁离子(Fe³⁺)配位结合, 阻断电子由 Cyta 到 Cyta3 间的传递, CO 与还原型 Cyta3 结合, 阻断电子传递给 2O₂, 此类抑制可以使细胞内呼吸停止。故本题答案为 B。

98.(B 型题)胆固醇在体内的主要生理功能是

- A.影响基因表达
- B.合成磷脂的前体
- C.控制胆汁分泌
- D.影响胆汁分泌
- E.控制膜的流动性

答案: E

解析: 此题暂无解析

99.(B 型题)基因工程的基本过程不包括

- A.载体和目的基因的分离
- B.限制性内切酶的切割
- C.DNA 重组体的形成及转化
- D.蛋白质空间结构的测定
- E.重组体的筛选与鉴定

答案: D

解析: 基因工程的基本过程是:①目的基因的获取②载体的选择和构建③目的 DNA 与载体的连接④重组 DNA 转入受体细胞。⑤重组体的筛选与鉴定。不包括蛋白质空间结构的测定。故本题答案为 D。过关点睛:基因重组的基本过程:分、选、接、转、筛、表达。

100.(B 型题)书本表面的污染, 应选择

- A.滤过除菌法
- B.紫外线照射消毒法
- C.γ 射线处理法
- D.高压灭菌法
- E.巴氏消毒法

答案: B

解析: 细胞酶制剂为具有酶活性的蛋白质。滤过除菌法是利用有许多微细小孔的滤菌器, 所有细菌因大于孔径, 被阻止通过, 而

只允许液体或空气通过, 达到无菌处理的目的, 因此 2 题选 A。应用高压灭菌法, 可较彻底地灭菌, 可用于一般培养基、生理盐水和手术敷料的灭菌, 因此 3 题选 D。书本表面的污染用紫外线照射消毒法即可, 因此 4 题选 B。

101.(B 型题)不能被噬菌体感染的微生物是

- A.假丝酵母(念珠)菌
- B.螺旋体
- C.支原体
- D.隐球菌
- E.病毒

答案: E

解析: 噬菌体是侵袭细菌、真菌、放线菌和螺旋体的病毒, 也是赋予宿主菌生物学性状的遗传物质。噬菌体由核酸和蛋白质组成。噬菌体必须在活体菌内寄生, 有严格的宿主特异性。其特异性取决于噬菌体吸附器官和受体菌表面受体的分子结构和互补性。由于噬菌体本身就是病毒, 因此不会感染病毒。故选 E。

102.(B 型题)下列化脓性球菌鉴定中必须做血浆凝固酶试验的是

- A.葡萄球菌
- B.链球菌
- C.肺炎链球菌
- D.脑膜炎球菌
- E.淋球菌

答案: A

解析: 血浆凝固酶可使含有抗凝剂的血浆发生凝固。绝大多数致病性金黄色葡萄球菌能产生此酶, 而非致病葡萄球菌株不产生此酶。因此, 利用葡萄球菌凝固酶试验大致可鉴别致病菌株与非致病菌株, 因此 A 正确。选项中其他致病性球菌, 均不产生血浆凝固酶。故选 A。过关点睛:需牢记, 凝固酶常作为鉴别葡萄球菌有无致病性的重要标志。

103.(B 型题)对病毒生物学性状描述, 不正确的是

- A.测量大小的单位为纳米(nm)
- B.含有 DNA 和 RNA 两种核酸

- C.以复制方式增殖
- D.必须寄生于活细胞内
- E.属于非细胞型微生物

答案：B

解析：解析：病毒是一种体积微小，可以通过滤菌器，结构简单，只含有一种类型的核酸（DNA或RNA），必须寄生在活的和敏感的细胞内，以复制的方式进行增殖的非细胞型微生物

104.(B型题)乙型脑炎病毒的传播媒介是

- A.虱
- B.蚤
- C.蚊
- D.螨
- E.蜱

答案：C

解析：乙脑病毒的传染源是带毒的蚊子和猪牛、马、驴、羊等家畜。在我国，幼猪是最重要的传染源和中间宿主。乙脑病毒的主要传播媒介是蚊子。乙脑病毒可在蚊子体内增殖，受感染的蚊子可以带毒越冬并产卵。故选C。

105.(B型题)细菌细胞壁特有的成分是

- A.肽聚糖
- B.外膜
- C.脂蛋白
- D.脂多糖
- E.脂质双层

答案：A

解析：肽聚糖是一类复杂的多聚体，是细菌细胞壁中的主要成分，为原核细胞所特有；外膜是革兰阴性菌细胞壁特殊成分，外膜由脂蛋白、脂多糖、脂质双层三部分组成，革兰阳性菌细胞壁没有。故正确答案是A。过关键点睛：肽聚糖是细菌细胞壁中的主要成分。

106.(B型题)R质粒中决定接合与自主复制的基因是

- A.耐药传递因子
- B.耐药决定因子
- C.插入序列
- D.F质粒

E.转座子

答案：A

解析：R质粒由耐药传递因子（RTF）和耐药决定因子（r因子）组成，RTF的功能与F质粒相似，编码性菌毛，决定质粒的复制、接合及转移。故正确答案为A。过关键点睛：RTF是R质粒的一部分，可编码性菌毛，决定质粒的复制、接合及转移。

107.(B型题)对淋病奈瑟菌(淋球菌)的叙述，唯一正确的是

- A.主要经呼吸道传播
- B.为革兰阳性球菌
- C.人是淋菌的唯一宿主
- D.淋菌可产生自溶酶
- E.大多无荚膜和菌毛

答案：C

解析：淋球菌为革兰阴性双球菌，无芽孢，无鞭毛，有荚膜和菌毛，人是淋菌的唯一宿主，人类淋病主要通过性接触，淋球菌侵入尿道和生殖道而感染，淋球菌产生IgA1蛋白酶，能破坏黏膜表面存在的特异性IgA1抗体，使细菌仍能粘附至黏膜表面。故正确答案为C。过关键点睛：人是淋菌的唯一宿主。

108.(B型题)患者男，24岁。有不洁性接触史，因近2日尿急、尿频、排尿刺痛而来院就诊。查体尿道口有白色脓性分泌物。分泌物涂片染色，镜下见到革兰阴性成双排列的球菌，试问，该患感染可能是由下述哪种细菌引起

- A.肺炎球菌
- B.淋病奈瑟菌
- C.葡萄球菌
- D.链球菌
- E.脑膜炎奈瑟菌

答案：B

解析：淋球菌为革兰阴性双球菌，人类淋病主要通过性接触，淋球菌侵入尿道和生殖道而感染，是引起人类泌尿生殖系统黏膜化脓性感染(淋病)的病原菌，也是我国目前流行的发病率最高的性传播疾病。故正确答案为B。过关键点睛：淋病奈瑟菌引起人类泌尿生殖系统黏膜化脓性感染(淋病)的病原菌。

109.(B型题)区分流感病毒亚型的依据是

- A.RNA+NA
- B.RNA+HA
- C.NA+NP
- D.HA+NP
- E.HA+NA

答案：E

解析：流感病毒根据 NP 和 M 蛋白的抗原性不同，分为甲、乙、丙三个血清型流感病毒。甲型又根据 HA(分 H1~H16)和 NA(分 N1~N9)的抗原性不同，在区分为若干亚型甲型流感病毒。而乙、丙型流感病毒未发现亚型。H 代表血凝素；N 代表神经氨酸酶。数字代表不同类型。故本题答案为 E。过关点睛：区分流感病毒亚型的依据是 HA+NA。

110.(B型题)NK 细胞的表面分子

- A.CD3
- B.CD19
- C.KIR
- D.MHC-II
- E.LPS

答案：C

解析：T 细胞即胸腺依赖性淋巴细胞，其表面有 TCR-CD3 复合体，CD3 分子具有参与 T 细胞发育过程中的 TCR 的膜表面表达和向细胞内传递 TCR 与抗原接触后产生的活化信号的作用，CD3 分子主要表达于成熟 T 细胞表面，因此可作为 T 细胞的表面标识。故 C 题选 A。

111.(B型题)参与 TD-Ag 刺激机体产生抗体的细胞是

- A.B 细胞
- B.T 细胞和 B 细胞
- C.巨噬细胞、B 细胞、T 细胞
- D.巨噬细胞和 B 细胞
- E.巨噬细胞和 T 细胞

答案：C

解析：绝大多数的蛋白质抗原是 TD 抗原。既可以引起体液免疫应答又能引起细胞免疫应答，主要产生 IgG 抗体。TD 抗原诱导的初次免疫应答是 T 细胞高水平表达 MHC-II

分子，使机体产生抗体。TD 抗原诱导的再次应答，扩增的 B 细胞承担抗原递呈作用。巨噬细胞表面也表达 MHC-II 分子，因此也可刺激机体产生抗体。故选 C。

112.(B型题)抗体分类主要依据

- A.重链的 C 区
- B.轻链的 C 区
- C.重链的 V 区
- D.轻链的 V 区
- E.抗原结合区

答案：A

解析：免疫球蛋白分子分为轻链和重链。轻链和重链靠近羧基端的氨基酸组成和排列顺序相对稳定，称为恒定区(C区)。在重链的 C 区上有抗原决定簇。故选 A。

113.(B型题)Th2 细胞主要分泌

- A.IFN- α
- B.iL-4
- C.IFN- γ
- D.TNF- β
- E.iL-2

答案：B

解析：Th2 细胞分泌 IL-4、IL-5、IL-6、IL-10 等，主要介导 B 细胞增殖、抗体产生等。

114.(B型题)含有相同或相似抗原表位的不同抗原称为

- A.共同抗原
- B.异嗜性抗原
- C.同种异型抗原
- D.自身抗原
- E.独特型抗原

答案：A

解析：此题暂无解析

115.(B型题)关于 MBL 途径正确的是

- A.是最早被发现的补体激活途径
- B.活化过程需要 B 因子参与
- C.需要抗原抗体复合物的参与
- D.形成的膜攻击复合物同经典途径相同
- E.不形成经典途径的 C5 转化酶

答案：D

解析：此题暂无解析

116.(B型题)诱导支气管平滑肌强烈而持久地收缩的介质是

- A.白三烯
- B.组胺
- C.激肽类物质
- D.PGD3
- E.C3a

答案：A

解析：C3a、C4a、C5a 主要引起血管通透性增加。白三烯和组胺主要引起支气管平滑肌收缩，血管平滑肌痉挛和粘液腺体分泌增加。但白三烯作用比组胺强 1000 多倍。所以答案是 A。过关键点睛：诱导支气管平滑肌强烈而持久地收缩的介质是白三烯和组胺，白三烯效应更强。

117.(B型题)伴有支气管哮喘的高血压病人不用

- A.硝苯地平
- B.普萘洛尔
- C.氢氯噻嗪
- D.呋塞米
- E.可乐定

答案：B

解析：此题暂无解析

118.(B型题)主要用于表面麻醉的药物是

- A.丁卡因
- B.普鲁卡因
- C.苯妥英钠
- D.利多卡因
- E.索尼丁

答案：A

解析：此题暂无解析

119.(B型题)不属于硝酸甘油作用机制的是

- A.降低室壁肌张力
- B.降低心肌氧耗量
- C.扩张心外膜血管
- D.降低左心室舒张末压
- E.降低交感神经活性

答案：E

解析：硝酸甘油小剂量即可舒张静脉，减轻心脏前负荷，降低心室壁张力，从而减少心肌耗氧量。较大剂量可舒张较大的动脉，外周血管扩张，降低心脏的射血阻抗，减少左心室后负荷和左心室做功。它还可以选择性舒张心外膜下较大的输送血管，增加缺血区的血流量。同时可保护心肌细胞，抑制血小板聚集。故本题应选 E。过关键点睛：可用排除法，硝酸甘油对交感神经没有什么作用。

120.(B型题)治疗反流性食管炎效果最好的药物是

- A.苯海拉明
- B.肾上腺皮质激素
- C.奥美拉唑
- D.雷尼替丁
- E.异丙嗪

答案：C

解析：治疗消化性溃疡、反流性食管炎、上消化道出血、幽门螺杆菌感染等，对卓-艾综合征为首选药物。

121.(B型题)对金黄色葡萄球菌引起的骨髓炎，治疗应选用

- A.乙酰螺旋霉素
- B.林可霉素
- C.万古霉素
- D.麦迪霉素
- E.红霉素

答案：B

解析：林可霉素主要用于需氧革兰阳性球菌感染，林可霉素类治疗此种感染优于其他药物，在治疗金黄色葡萄球菌、肺炎链球菌、溶血性链球菌等革兰阳性需氧菌引起的呼吸道感染方面疗效较好，使用安全，可肌内注射或静脉注射给药。故选 B。过关键点睛：牢记林可霉素是金黄色葡萄球菌引起的骨髓炎为首选药。

122.(B型题)关于地西洋的叙述，哪项错误

- A.肌内注射吸收慢而不规则
- B.口服治疗量对呼吸和循环影响小
- C.较大剂量易引起全身麻醉
- D.可用于治疗癫痫持续状态

E.其代谢产物也有生物活性

答案：C

解析：此题暂无解析

123.(B型题)哪种药物对心房颤动无效

- A.奎尼丁
- B.地高辛
- C.普萘洛尔
- D.胺碘酮
- E.利多卡因

答案：E

解析：此题暂无解析

124.(B型题)一般说来,下列哪项不是糖皮质激素的禁忌证

- A.急性粟粒性肺结核
- B.糖尿病
- C.水痘
- D.活动性消化性溃疡病
- E.孕妇

答案：A

解析：此题暂无解析

125.(B型题)病人享受基本医疗服务的权利是

- A.平等的
- B.不平等的
- C.医院给予的
- D.医生给予的
- E.病人争得的

答案：A

解析：法律规定的病人权利:①生命权;②健康权;③身体所有权;④平等医疗权,平等医疗权是指病人有权享有同样良好的医疗保健服务和基本的、合理的、医疗卫生资源;⑤疾病认知权;⑥知情同意权;⑦保护隐私权;⑧因病免除相应社会责任权;⑨诉讼索偿权。本题选A。过关键点睛:患者享受基本医疗服务的权利,不是医院和医生给予的,而是其本身享有的平等的权利。

126.(B型题)目前我国医学伦理学主要的研究方向是

- A.公民道德问题

B.临床医学问题

C.公共道德的学说和体系

D.生命科学的发展

E.医学实践中的道德问题

答案：E

解析：此题暂无解析

127.(B型题)探测牙石部位时应使用

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

答案：B

解析：此题暂无解析

128.(B型题)清除龈上牙石时应使用

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

答案：C

解析：以下口腔检查器械的用途:A.牙周探针:用于探测牙周袋;B.尖探针: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;C.洁治器:清除龈上牙石;D.刮治器:清除龈下牙石;E.骨挫:修整骨面。故43题选A,44题选B,45题选C。

129.(B型题)非附着性菌斑中占优势的是

- A.革兰阳性球菌
- B.革兰阳性丝状菌
- C.革兰阴性能动菌
- D.革兰阴性球菌
- E.革兰阳性杆菌

答案：C

解析：非附着性龈下菌斑附着于龈沟上皮、结合上皮或直接侵入上皮下结缔组织内,优势菌为革兰阴性厌氧菌和能动菌,故选C。

130.(B型题)妊娠期龈炎的最直接病因是

- A.妊娠
- B.创伤

- C.食物嵌塞
- D.菌斑微生物
- E.不良修复体

答案：D

解析：妊娠本身不会引起龈炎，只是由于妊娠时性激素水平的改变，使原有慢性炎症加重，因此妊娠期龈炎的直接病因仍然是牙菌斑，此外还和全身内分泌改变，即体内性激素水平的变化有关，故 D 正确。创伤、食物嵌塞、不良修复体均和妊娠期龈炎无密切关系，故此题选 D。

131.(B 型题)男，31 岁。左下后牙自发性肿痛，吸吮时易出血。自诉 5 天前曾用牙签剔牙。口腔检查：牙间乳头红肿，有明显探触痛，易出血。牙体无龋坏和非龋性疾病。叩诊(+)，无松动，未探及牙周袋。可能的诊断是

- A.急性牙髓炎
- B.慢性牙髓炎急性发作
- C.急性根尖炎
- D.急性牙龈乳头炎
- E.三叉神经痛

答案：D

解析：由题目可知：自发疼痛，牙间乳头红肿、易出血，可知牙龈乳头发生炎症，牙体无龋坏和非龋性疾病，排除牙髓和根尖周病变，所以 D 正确。牙体无龋坏和非龋性疾病，所以 A、B、C 错误。三叉神经痛的疼痛有扳机点，所以 E 错误。故此题选 D。过关点睛：无龋，自发疼痛，有牙间乳头红肿，考虑为龈乳头炎。

132.(B 型题)以牙槽骨水平吸收为主的牙周炎是

- A.复合性牙周炎
- B.晚期成人牙周炎
- C.青少年牙周炎
- D.快速进展性牙周炎
- E.牙周脓肿

答案：B

解析：晚期成人牙周炎则以水平型牙槽骨吸收为主，因此 B 正确。复合性牙周炎的 X 线表现常有垂直骨吸收，因此 A 错误。青少年牙周炎的特点之一为 X 线片上第一磨牙牙

槽骨近远中垂直骨吸收，从而形成弧形吸收，因此 C 错误。快速进展性牙周炎的牙槽骨常快速吸收，可形成垂直吸收，也可水平吸收，因此 D 错误。牙周脓肿是牙周炎的伴发病变，不决定牙槽骨吸收的方式，因此 E 错误。本题应选 B。

133.(A1 型题)对牙周兼性厌氧菌及微需氧菌感染无效的是

- A.四环素
- B.二甲胺四环素
- C.螺旋霉素
- D.洗必泰
- E.甲硝唑

答案：E

解析：甲硝唑对缺氧情况下生长的细胞和厌氧微生物起杀灭作用，它在人体中还还原时生成的代谢物，也具有抗厌氧菌作用，但对需氧菌和兼性厌氧菌无作用，所以 E 正确。四环素、二甲胺四环素、螺旋霉素、洗必泰都有广谱抗菌的作用，所以此题选 E。

134.(B 型题)男，54 岁。为成人牙周炎患者，牙周基础治疗后 6 周复查时，多数牙牙颈部有菌斑，但无牙石，牙龈边缘仍有轻度充血、水肿，影响其疗效的主要因素是

- A.釉突
- B.创伤
- C.未做手术治疗
- D.洁治不彻底
- E.自我菌斑控制不佳

答案：E

解析：由题目可知，多数牙牙颈部有菌斑，但无牙石，牙龈边缘仍有轻度充血、水肿，可见菌斑控制不佳，所以 E 正确。题目没有提示釉突，创伤，所以 A、B 错误。需要在患者有效控制菌斑的前提下才行手术治疗，所以 C 错误。无牙石说明洁治彻底，所以 D 错误。故此题选 E。

135.(A1 型题)引起慢性龈炎的局部刺激因素如下，除外

- A.牙合面充填物高点
- B.食物嵌塞

- C.牙列不齐
- D.牙石
- E.不良修复体

答案：A

解析：龈缘附近牙面上堆积的牙菌斑是引起慢性龈缘炎的始动因子，其他如牙石、食物嵌塞、不良修复体、牙错位拥挤等均可促进菌斑的积聚，引发或加重牙龈的炎症。故选A。过关点睛：牙合面与牙龈关系不大。

136.(B型题)患者女，45岁。6(一)|(一)牙周反复肿痛来诊，初诊为慢性牙周炎。X线片显示：环绕6(一)|(一)牙根的白色阻射线消失。这表明哪种组织有破坏

- A.牙本质
- B.牙骨质
- C.牙周膜
- D.牙槽骨
- E.牙龈组织

答案：D

解析：牙周炎是侵犯牙龈和牙周支持组织的慢性炎症性破坏性疾病，是导致成年人牙齿丧失的主要原因。在牙周组织中，与X线片白色阻射线相对应的是固有牙槽骨，由致密的骨板组成，故牙片上白色阻射线消失提示牙槽骨破坏。故选D。过关点睛：白色阻射线是固有牙槽骨。

137.(B型题)关于牙周病的促进因素，下面说法不正确的是

- A.会促进或有利于牙菌斑的堆积
- B.造成牙周组织的损伤
- C.主要指牙齿周围的那些局部影响因素
- D.使牙周组织容易受细菌的感染
- E.对已存在的牙周病起加重或加速破坏的作用

答案：C

解析：牙周病的促进因素是指影响牙周健康的口腔、的局部因素以及全身易感因素，可促进或有利于牙菌斑的堆积，造成牙周组织的损伤，使牙周组织容易受细菌的感染，以及对已存在的牙周病起加重或加速破坏的作用。故本题答案为C。过关点睛：牙周病的促进因素包括局部因素和全身因素，不是仅

仅为牙齿周围的局部影响因素。

138.(B型题)牙龈脓肿与牙周脓肿最不同的是

- A.是否有真性牙周袋
- B.炎症程度
- C.是否有牙髓症状
- D.患者的年龄
- E.是否有牙合创伤

答案：A

解析：牙龈脓肿与牙周脓肿最不同的是患者是否有真性牙周袋及牙槽骨吸收，脓肿部位，好发牙位及预后均不同。牙龈脓肿无牙周袋及骨吸收，脓肿位于牙乳头内，可涉及全口多数牙，治愈后牙龈可恢复正常，无明显的牙周破坏。故本题答案为A。

139.(B型题)牙龈炎症程度的敏感指标是

- A.牙龈发红
- B.牙龈松软、脆弱
- C.牙龈溢脓
- D.牙龈肿胀
- E.龈沟液量增加

答案：E

解析：龈沟液渗出增多是牙龈炎症的重要指标之一，因此测定龈沟液量可作为炎症程度的一个较敏感的客观指标。故本题答案为E。过关点睛：龈沟液量与局部炎症程度呈正比。

140.(B型题)甲硝唑治疗重度牙周炎的主要作用是能有效杀灭牙周部位的

- A.需氧菌
- B.Aa等兼性厌氧菌
- C.Pg等厌氧微生物
- D.多种念珠菌
- E.局部过度反应的白细胞

答案：C

解析：甲硝唑为属于硝基咪唑类药物，主要治疗厌氧菌感染，能有效的杀死牙龈卟啉单胞菌，中间普氏菌，具核梭杆菌，螺旋体及消化链球菌，不易引起菌群失调，也不易产生耐药菌株，可与其他药物联合使用。故本题答案为C。过关点睛：甲硝唑在治疗各种牙

周炎症中起到重要作用。

141.(B 型题)患者女, 33 岁。近 1~2 年来自觉全口多数牙齿松动, 咀嚼力量减弱。若诊断为快速进展型牙周炎, 临床检查最有可能的发现是

- A. 多数牙齿移位
- B. 多发的牙周脓肿
- C. 磨牙根分叉病变Ⅲ度
- D. 多数牙槽骨中重度吸收
- E. 多数牙牙龈退缩明显

答案: D

解析: 快速进展型牙周炎临床表现为多数牙槽骨中重度吸收, 而主要发生在切牙和第一磨牙。第一磨牙的邻面有垂直型吸收, 在切牙区多为水平型吸收, 其余牙也可累及。故本题答案为 D。过关键点: 快速进展型牙周炎临床特点为牙周组织破坏程度与局部刺激物的量不成正比, 好发牙位主要为切牙和第一磨牙。

142.(B 型题)上颌乳尖牙易患龋牙面是

- A. 唇面近中面
- B. 近中面远中面
- C. 近中面
- D. 唇面远中面
- E. 远中面

答案: D

解析: 此题暂无解析

143.(B 型题)需做再植术的是

- A. 年轻恒牙冠折牙本质暴露
- B. 年轻恒牙根折
- C. 全脱位半小时的恒牙
- D. 乳牙嵌入
- E. 乳牙牙齿震荡

答案: C

解析: 盖髓剂除隔绝外界刺激, 控制牙髓炎症, 恢复牙髓健康和功能外, 还可促进牙髓自身修复。其中, 具有良好的生物相容性, 对机体和牙髓组织无刺激性, 无毒性, 以及具有促进和诱导修复牙本质形成的功能是理想盖髓剂应具备的条件之一, 而 Ca(OH)₂ 作为盖髓剂则具备了这些基本条件, 因此 9

题选 A。牙完全脱位, 最好在脱位后 2 小时内再植, 可防止日后牙根吸收的发生。15~30 分钟之内再植成功率较高。除特别污染时, 一般不处理牙周组织和牙髓组织。再植术后 1 周, 做根管治疗。根管内封氢氧化钙制剂可预防外吸收的发生, 但使用时间应限定在几周之内, 否则会使根管壁变得薄弱。之后行根管充填。患者应有这方面的常识, 即脱位的牙齿应立即冲洗后放入原位, 或保存在口腔内舌下、牛奶内或生理盐水中并尽快就医。因此 10 题选 C。

144.(B 型题)混合牙列时期, 年轻恒牙的龋齿治疗中正确的是

- A. 去净质, 露髓后牙髓摘除术
- B. 尽量用高速手机去腐质和修整洞型
- C. 尽量恢复牙冠外形, 不强调恢复接触点
- D. 干滑面浅龋可用 38% 的氟化氨银涂布
- E. 如果龋齿被龈袋覆盖应观察, 待完全萌出后再治疗

答案: C

解析: 年轻恒牙在混合牙列时期, 有活跃的垂直向和水平向的移动, 所以尽量恢复牙冠外形, 不强调恢复接触点, 所以 C 正确。年轻恒牙牙根尖口没有完成, 不用牙髓摘除术, 所以 A 错误。年轻恒牙硬组织比成熟恒牙差, 弹性、抗压力低, 应用低速去龋, 所以 B 错误。氟化氨银使牙齿染色, 禁用于恒牙, 所以 D 错误。如果龋齿被龈袋覆盖应去除龋蚀, 所以 E 错误。故此题选 C。

145.(B 型题)下列有关年轻恒牙牙髓修复特点叙述中, 错误的是

- A. 比成熟恒牙牙髓组织疏松
- B. 血管丰富, 抗病能力和修复功能强
- C. 牙乳头对感染的抵抗力强
- D. 髓室内有感染坏死时, 部分牙髓或根髓仍有活性
- E. 根尖孔大、血运丰富, 牙髓感染不易向根尖周扩散

答案: E

解析: 恒牙牙髓组织疏松, 可排除 A; 细胞成分多, 纤维成分少, 血管丰富, 抗病能力和修复能力强, 可排除 B; 有利于控制感染

和消除炎症。牙髓抵抗力强，因此炎症也容易局限，呈慢性过程，故排除 D。但是其根尖孔大，血运丰富，组织疏松，感染也容易扩散，故应选 E。另外，牙乳头是原始器官，抵抗力强，炎症被及时控制后仍能行使功能，故排除 C。所以本题应选 E。

146.(B 型题)由乳磨牙根尖周组织严重感染导致的继承恒前磨牙釉质发育不全，又称为

- A.蕾状牙
- B.桑葚牙
- C.内陷牙
- D.特纳牙
- E.哈钦森牙

答案：D

解析：由乳磨牙根尖周组织严重感染导致的继承恒前磨牙釉质发育不全，又称为特纳牙，所以 D 正确。蕾状牙、桑葚牙和哈钦森牙是先天梅毒牙的表现，所以 A、B、E 都错误。内陷牙牙齿发育时期成釉器出现皱褶向内陷入牙乳头所致，所以 C 错误。故此题选 D。

147.(B 型题)男性，7 岁，诉下颌前下松动。口腔检查见：I | 松动 III°，牙冠有深龋洞，1| 已从舌侧萌出，诊断

- A.乳牙滞留
- B.乳牙早失
- C.乳牙根尖周炎
- D.乳牙牙周炎
- E.乳牙外伤

答案：A

解析：此患者口腔中 I | 松动 III°，而 1| 已从舌侧萌出，因此可排除 B。本题中没有出现根尖周炎的症状，因此可排除 C。没有出现牙周袋，因此可排除 D。没有提到外伤史，因此可排除 E。乳牙滞留是乳牙脱落时间晚于正常，此患者恒牙已经萌出，但乳牙尚未脱落，因此 A 正确。本题应选 A。

148.(A1 型题)患儿，7 岁。上颌乳中切牙脱落 2 个月，恒中切牙一直未萌出。患儿发育正常，颌面部对称。此处牙床饱满，牙龈颜色正常，X 线片见有恒牙胚。临床处理宜选择

- A.切开导萌
- B.增加营养
- C.观察
- D.局部用药
- E.修复治疗

答案：C

解析：乳牙早失后，牙齿间隙缩窄最快发生在乳牙缺失后的 6 个月内，余无异常的话，6 个月内可以先行观察，该患者上颌乳中切牙脱落 2 个月，所以 C 正确。没有必要切开导萌、局部用药、修复治疗，所以 A、D、E 错误。增加营养没有正对处理乳牙早失，所以 B 错误。故此题选 C。

149.(B 型题)患者，7 岁。左下第一恒磨牙合面深龋，探诊已穿髓，有疼痛反应，无叩痛，X 线片显示：根尖孔呈漏斗状。治疗方法应首选

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

答案：B

解析：干髓术：急、慢性早期牙髓炎，不易保存活髓的牙齿；活髓切断术：不宜做盖髓治疗，或盖髓治疗失败的年轻恒牙、外伤露髓或局限于冠髓的牙髓炎；牙髓摘除术：当牙髓炎症波及全部牙髓组织时，可将牙髓全部摘除，再用一定的材料充填根管，达到保存患牙的方法；牙髓塑化术：包括牙髓坏死的各型牙髓炎、各型根尖周炎等；直接盖髓术：牙体预备或去除龋坏组织时的意外穿髓，外伤露髓时间较短且穿髓孔小于 1mm。患牙的疾病为慢性牙髓炎，根尖周组织尚未波及，应保存活髓。故选 B。过关点睛：年轻恒牙牙根未发育完全应该活髓切断诱导牙根发育。

150.(A1 型题)为保证恒牙的正常萌出和排列，乳牙列中最重要的牙位是

- A.上颌乳尖牙和第二乳磨牙
- B.下颌乳尖牙和第一乳磨牙
- C.上颌乳中切牙和上颌第二乳磨牙

D. 下颌乳中切牙和下颌第二乳磨牙

E. 上颌乳尖牙和下颌乳磨牙

答案：A

解析：乳尖牙及第一、二乳磨牙的牙冠宽的总和，比替换后的恒尖牙和第一、二双尖牙大，这个称为“替牙间隙”。由于这些间隙的出现，当乳磨牙脱落后，上下第一恒磨牙均向近中移动，能够建立恒磨牙的中性关系；因此，当乳磨牙脱落后，第一恒磨牙有前移的可能，因此保持乳磨牙脱落前的牙列距离是有意义的。故选A。过关键点：由乳尖牙和第二乳磨牙组成的“替牙间隙”，保证恒牙正常萌出和排列。

151.(A1型题)发生于年轻恒牙的可复性牙髓炎，去净腐质未露髓者，首选治疗方法为

A. 局麻下安抚引流

B. 安抚治疗

C. 间接盖髓

D. 活髓切断

E. 局麻拔髓

答案：C

解析：安抚治疗是对于敏感疼痛，不能区分可复性牙髓炎和不可复性牙髓炎的患者进行的诊断性治疗。此题题干明确为可复性牙髓炎，去净腐质未露髓者，首选治疗方法应为间接盖髓。故选C。过关键点：可复性牙髓炎，去净腐质未露髓者，首选治疗方法应为间接盖髓。

152.(B型题)年轻恒牙牙髓病的不能采用的治疗方法有

A. 直接盖髓术

B. 活髓切断术

C. 变异干髓术

D. 根管治疗术

E. 根尖诱导成形术

答案：C

解析：直接盖髓术适用于穿髓孔直径不超过0.5mm者；年轻恒牙的急性牙髓炎；或无明显自发痛的患牙，在除腐质穿髓时，其穿髓孔小，牙髓组织鲜红而敏感者，排除A。活髓切断术是除去已有病变的冠髓，保留健康根髓的治疗方法。适用于乳牙、年轻恒牙，

深龋去除腐质露髓，不适于盖髓时，或有过牙齿疼痛病史的磨牙、前磨牙；年轻恒牙牙根尚未完全发育完成的单根管牙，因外伤牙冠折断露髓，或意外穿髓孔较大者，排除B。根管治疗术适用于牙髓炎，根尖周炎，牙髓外露，排除D。根尖诱导成形术适用于牙髓病已波及根髓，而不能保留或不能全部保留根髓的年轻恒牙，牙髓全部坏死或并发根尖周炎症的年轻恒牙，排除E。此题选C。过关键点：变异干髓术是去除根髓及根管内感染物质，根管口放置杀菌药物维持根管内无菌状态或杀灭根管内的细菌，以达到消除牙髓炎所产生的疼痛状况，控制根管内感染，防止向根尖组织扩散而达到保存患牙的目的。多用于乳牙。

153.(A1型题)乳牙牙髓病常见的临床症状不包括

A. 自发痛

B. 冷热痛

C. 夜间痛

D. 肿胀

E. 咬合痛

答案：D

解析：乳牙急性牙髓炎可在未受到任何外界刺激的情况下发生。早期疼痛持续时间较短，缓解时间较长。晚期疼痛持续时间延长，缓解时间缩短。常常是夜间疼痛冷热温度刺激可诱发疼痛或使疼痛加重，但乳牙急性牙髓炎对温度刺激的反应不如成人恒牙牙髓炎强烈。慢性牙髓炎表现为咬合痛，故此题选D。过关键点：肿胀是根尖周炎的表现。

154.(B型题)正常情况下，替牙一般是什么时期

A. 新生婴儿到6、7个月

B. 6、7个月到三周岁

C. 儿童6岁到12、13岁

D. 12~13岁到18~21岁

E. 在第二恒磨牙萌出前都是替牙阶段

答案：C

解析：替牙期是指从恒牙开始萌出到乳牙全部被恒牙替换完毕的时期。此期儿童的年龄为6~12岁。故选C。

155.(B 型题)腺周口疮的溃疡特点为

- A. 溃疡孤立存在，表面微凹，少量黄色渗出，周缘充血
- B. 溃疡深达黏膜下，边缘高起，咽部及口角可见瘢痕
- C. 溃疡与刺激物相邻，周缘白色水肿及角化
- D. 溃疡较深，边缘不整，基底有浸润
- E. 溃疡浅表，基底暗红色桑葚样肉芽肿，边缘鼠啮状

答案：B

解析：此题暂无解析

156.(B 型题)长期服用抗生素者

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

答案：B

解析：此题暂无解析

157.(B 型题)慢性唇炎病因是

- A. 内分泌失调
- B. 舔唇不良习惯
- C. 机体抵抗力下降
- D. 残根残冠刺激
- E. 消化不良

答案：B

解析：此题暂无解析

158.(B 型题)口腔黏膜及皮肤表现单侧沿神经分布的密集性疱疹的疾病是

- A. 复发性疱疹性口炎
- B. 急性疱疹性龈口炎
- C. 疱疹性咽峡炎
- D. 疱疹样口疮
- E. 带状疱疹

答案：E

解析：带状疱疹产生潜伏感染，进入脊神经或颅神经感觉神经节的神经元中潜伏，受到某种诱发因素如感冒、外伤等激发后，病毒活跃增殖，引起神经节炎，并在相应神经分布的皮肤产生水疱，引起神经痛。所以选 E。

过关键点睛：疱疹沿神经分布呈带状。

159.(B 型题)女，50 岁，近口角处颊黏膜白色斑块近 1 年，不能擦去。组织学见上皮增生，内有中性粒细胞浸润和散在微脓肿，角化层有垂直于上皮的 PAS 阳性菌丝，结缔组织内慢性炎细胞浸润。最可能的病理诊断是

- A. 白斑
- B. 红斑
- C. 口腔结核性炎
- D. 念珠菌病
- E. 慢性盘状红斑狼疮

答案：D

解析：念珠菌病病理可见上皮表层水肿，角化层内有中性粒细胞浸润，形成微小脓肿，上皮棘层增生，钉突呈圆形，基底膜部分被炎症破坏，角化层或上皮外 1/3 可见菌丝，PAS 染色强阳性，因此 C 正确。过关键点睛：镜下可见菌丝一般为真菌表现。

160.(B 型题)多形性红斑好发季节为

- A. 冬季
- B. 夏季
- C. 雨季
- D. 春秋季节
- E. 无季节性

答案：D

解析：多形性红斑是黏膜皮肤的一种急性渗出性炎症性疾病，发病急，具有自限性和复发性，发病可能与超敏体质有关，发病可能与使用药物，接触花粉、灰尘、日光等有关，常在春、秋季节发病，所以 D 正确。不常发生在冬、夏季，所以 A、B 错误。与雨季无关，所以 C 错误。具有季节性，所以 E 错误。故此题选 D。

161.(B 型题)不引起剥脱性龈病损的疾病是

- A. 白斑
- B. 天疱疮
- C. 扁平苔藓
- D. 类天疱疮
- E. 红斑狼疮

答案：A

解析：剥脱性龈病损局限于牙龈的发红及脱

屑样病变，表现为牙龈鲜红、光亮及上皮表层剥脱，牙龈表面粗糙并红亮。白斑是指口腔黏膜上的白色斑块或斑片，不能以临床和组织病理学的方法诊断为其他任何疾病者，没有牙龈症状，所以选 A；疱型龈病损为上皮和结缔组织间形成基底下疱，或在上皮内形成上皮内疱，即天疱疮和类天疱疮中出现的龈病损，所以不选 B、D；扁平苔藓牙龈表现为龈乳头及附着龈充血、表面糜烂，周边白色花纹，即剥脱性龈病损表现，不选 C；红斑狼疮累及牙龈表现为龈黏膜凹下，病损四周放射状细短白纹，即也有龈病损表现，不选 E。所以此题选 A。

162.(B 型题)慢性唇炎的临床表现为如下，除外

- A.唇肿胀
- B.皱裂
- C.脱屑
- D.结痂
- E.放射状斑纹

答案：E

解析：慢性唇炎的临床表现为唇肿胀、皱裂、脱屑、结痂、糜烂等，自觉灼热疼痛，或发胀发痒，但是没有放射状斑纹，放射状斑纹多见于盘状红斑狼疮，而 A、B、C、D 的内容都可以出现在慢性唇炎的临床表现上。故此题选 E。

163.(A1 型题)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.好发部位

答案：D

解析：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。

故选 D。过关键点睛：创伤性溃疡是机械损伤，而不是全身因素引起的。

164.(B 型题)对于念珠菌性口炎中慢性肥厚型的高龄患者，为了明确诊断有无异常增生，首选的诊断方法是

- A.唾液培养
- B.唾液及血清念珠菌抗体测定
- C.活体组织检查
- D.直接涂片镜检
- E.血 CEA 测定

答案：C

解析：唾液培养：收集非刺激性唾液 1~2ml 接种；分离培养可得阳性结果，此法可计数、定量培养，培养法镜检若见厚壁孢子，可确诊为白念珠菌。因此可排除 A。用间接免疫荧光法测定血清和非刺激性唾液的抗念珠菌荧光抗体。因存在较强的免疫交叉反应性，故假阳性率较高。可排除 B。活检法对于慢性或肥厚性损害可进行活检，将组织切片用 PAS 染色，镜下可见增生的口腔黏膜上皮细胞均有寄生孢子和菌丝。因此选 C。涂片法只能发现真菌而不能确定菌种，对于口腔黏膜干燥的患者阳性率也较低，可排除 D。血 CEA 检查可客观了解白念珠菌在口腔的分布部位及计数，但操作步骤较繁琐。可排除 E。过关键点睛：活组织检查用于慢性肥厚性念珠菌病检查；培养法用于确诊念珠菌病最常用的方法。

165.(B 型题)口炎型口疮的特征是

- A.一般 1~5 个溃疡，直径 2~4mm，多发生于唇颊黏膜
- B.多为单个大溃疡，直径超过 1cm，多发于颊、软腭等处
- C.数目多少、直径大小变化很大，可见明显的局部刺激因素
- D.溃疡单发，病程长，呈潜掘状
- E.多发溃疡可达几十个，直径 1~2mm，似“满天星”，亦可融合成片，黏膜充血

答案：E

解析：口炎性口疮亦称疱疹型复发性阿弗他溃疡，多发生于成年女性，好发部位及病程与轻型相似。但溃疡直径较小，约 2mm，

不超过 5mm。溃疡数目多，可达十个以上，甚至几十个，散在分布如“满天星”，相连溃疡可连成片，黏膜充血发红，疼痛最重，唾液分泌增加，伴全身不适、淋巴结肿大等症状，因此正确答案为 E。

166.(B 型题)天疱疮的激素治疗特点是

- A.用量大疗程短
- B.分为起始、控制、减量、维持等阶段
- C.口腔局部含化即可奏效
- D.可以完全被中药代替
- E.所有患者均可做到停药后病情不复发

答案：B

解析：糖皮质激素：该药是治疗天疱疮的首选药物，使用中应遵循“足量、从速、渐减、忌躁”的原则，可动态的分为起始、控制、巩固、维持四个阶段。轻者，泼尼松的起始量可为 30~40mg/d；重者，起始量 60~100mg/d，治疗 1~2 周左右若无新病损发现表明剂量足够，反之则需加量或配合其他免疫抑制剂。因此本题选 B。过关点睛：糖皮质激素：使用中应遵循“足量、从速、渐减、忌躁”的原则，可动态的分为起始、控制、巩固、维持四个阶段。

167.(B 型题)与口角炎发病无关的因素有

- A.B 族维生素缺乏，致营养不良
- B.感染因素
- C.遗传因素
- D.创伤因素
- E.变态反应

答案：C

解析：感染性口角炎是由真菌、细菌、病毒等病原微生物引起。白念、链球菌和金黄色葡萄球菌是最常见的感染病原微生物，B 是病因；创伤性口角炎是由口角区医源性创伤、严重的物理刺激或某些不良习惯引起的，D 是病因；接触性口角炎患者常有过敏体质，一旦接触变应原或毒性物质即可引起疾病，常与变态反应性唇炎相伴发生，E 是病因；营养不良性口角炎由营养不良、维生素缺乏引起，或继发于糖尿病、贫血、免疫功能异常等全身疾病引起的营养不良，尤维生素 B2 缺乏达 1 年以上，A 是病因。因此本题选

C。过关点睛：口角炎分为感染性口角炎、创伤性口角炎、接触性口角炎、营养不良性口角炎。

168.(B 型题)根据传染途径不同，梅毒可分为

- A.一、二和三期梅毒
- B.梅毒硬下疳、梅毒黏膜斑和梅毒白斑
- C.先天梅毒和后天梅毒
- D.早期梅毒和晚期梅毒
- E.胎传性梅毒和获得性梅毒

答案：C

解析：根据传染途径的不同，可分为获得性梅毒（后天梅毒）和先天梅毒。根据病程的长短，分为早期梅毒和晚期梅毒。获得性梅毒又分为早期梅毒（病程 < 2 年）（一期梅毒、二期梅毒、早期潜伏梅毒）、晚期梅毒（病程 > 2 年）（三期皮肤、黏膜、骨梅毒，心血管梅毒，神经梅毒，晚期潜伏梅毒）；先天梅毒包括早期梅毒（病程 < 2 年）和晚期梅毒（皮肤、黏膜、骨梅毒，心血管梅毒，神经梅毒，晚期潜伏梅毒）。故本题答案为 C。过关点睛：根据传染途径的不同，可分为获得性梅毒和先天梅毒。根据病程的长短，分为早期梅毒和晚期梅毒。

169.(B 型题)引起舌乳头萎缩的最常见原因是

- A.药物过敏
- B.病毒感染
- C.局部创伤
- D.慢性咽炎
- E.维生素 B12 缺乏

答案：E

解析：舌乳头炎包括丝状乳头、菌状乳头、叶状乳头及轮廓乳头炎，丝状乳头主要表现为萎缩，菌状乳头和叶状乳头容易受到创伤肿胀疼痛，轮廓乳头较少炎症。引起舌乳头炎的全身因素有维生素缺乏、贫血、真菌感染等，排除 A、B、D。局部因素有残根、残冠、牙石刺激和两侧后牙尖锐牙尖摩擦。因菌状乳头和叶状乳头容易受到创伤肿胀疼痛，排除 C。故本题选 E。

170.(B 型题)拔牙后血块形成的时间

- A.15 分钟
- B.1 小时
- C.24 小时
- D.2 天
- E.3~4 天

答案: A

解析: 此题暂无解析

171.(B 型题)鉴别腺泡细胞癌中透明细胞选用

- A.S-100 蛋白和 Actin
- B.淀粉酶
- C.角蛋白
- D.myosin
- E.甲状腺球蛋白

答案: B

解析: 此题暂无解析

172.(B 型题)格林一巴利综合征常见的脑神经损害的表现

- A.单侧中枢性面神经麻痹
- B.单侧周围性面神经麻痹
- C.双侧中枢性面神经麻痹
- D.双侧周围性面神经麻痹
- E.一侧周围性面神经麻痹, 对侧偏瘫

答案: E

解析: 此题暂无解析

173.(B 型题)可见光固化器手柄消毒推荐使用

- A.高温蒸汽灭菌法
- B.玻璃球灭菌法
- C.浸泡消毒法
- D.酚类消毒
- E.盐灭菌法

答案: D

解析: 高压蒸汽灭菌是在高温高压条件下产生蒸汽, 利用高压蒸汽的强穿透力进入器械内部结构深层杀灭病菌, 是牙科手机灭菌方法。故 37 题选 A。酚类可用于表面和浸泡消毒, 对细菌、病毒、结核菌有效, 对芽胞无效, 可见光固化器手柄消毒推荐使用酚类消毒, 故 38 题选 D。

174.(B 型题)口腔颌面部感染易被控制的条件是

- A.口腔颌面部位于体表
- B.口腔颌面颈部组织较疏松
- C.面部血液循环丰富
- D.面颈部具有丰富的淋巴组织
- E.面颈部存在内含疏松结缔组织相互连通的筋膜间隙

答案: C

解析: 此题暂无解析

175.(B 型题)现场急救, 出现颞部较严重的出血时

- A.颞浅动脉压迫法
- B.面动脉压迫法
- C.缝合止血法
- D.结扎止血法
- E.填塞止血法

答案: A

解析: 此题暂无解析

176.(B 型题)双侧唇裂整复术的最佳时间

- 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

答案: C

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, 体重达 6~7kg 以上, 故 25 题选 B; 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, 故 26 题选 C。

177.(B 型题)组织穿透力强的局部麻醉药物是

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

答案: E

解析：丁卡因穿透力强，主要用作表面麻醉。麻醉效能和毒性均较普鲁卡因强10倍，故40、42题均选E。普鲁卡因麻醉效果良好，毒性和副作用小，是临床应用较广的一种局麻药，故41题选A。布比卡因麻醉强度为利多卡因的3~4倍。利多卡因是使用最多的局麻药，有抗心律失常作用，在治疗各种原因的室性心律失常时效果显著。阿替卡因适用于成人及4岁以上儿童。

178.(B型题)碘酊用于口腔内消毒剂的浓度是

- A.2.5%
- B.2.0%
- C.1.5%
- D.1%
- E.0.5%

答案：D

解析：碘酊消毒口腔时浓度一般为1%，故D正确。碘酊浓度过低则消毒效果不理想，浓度太高易烧伤口腔黏膜，因此A、B、C、E都不选。本题应选D。过关点睛：口内消毒碘酊浓度为1%。

179.(B型题)颌面、颈部手术后，负压引流拔除的时机一般为24小时引流量小于

- A.100ml
- B.80~90ml
- C.60~70ml
- D.40~50ml
- E.20~30ml

答案：E

解析：引流物放置时间应因手术不同而异。污染创口或为防止积血、积液而放置的引流物，多在24~48小时后去除；脓肿及死腔的引流物应放置至脓液及渗出液完全消除力止；而负压引流物的去除时间则是引流量的多少而定，一般24小时内引流量不超过20~30ml时，即可拔除引流管。引流物为异物，在达到引流目的后，应尽早拔除。因此E正确。所以本题应选E。过关点睛：24小时内引流量不超过20~30ml时，可拔除引流管。

180.(B型题)有出血倾向的患者行活髓牙牙髓治疗时常采用的局麻方法是

- A.冷冻麻醉
- B.表面麻醉
- C.骨膜上浸润麻醉
- D.牙周膜注射浸润麻醉
- E.阻滞麻醉

答案：D

解析：对于伴有血友病和类似出血倾向的病人，在牙治疗时可采用牙周膜注射法，这种注射方法所致的损伤很小，可避免其他浸润麻醉或阻滞麻醉时所产生的水肿，此外，单纯用黏膜下浸润或阻滞麻醉镇痛效果不全时，加用牙周膜注射，可取得良好的镇痛效果。故本题应选D。

181.(B型题)用牙挺时，挺刃一般插入牙槽嵴的

- A.颊侧
- B.舌侧
- C.邻牙间
- D.近中颊侧
- E.远中颊侧

答案：D

解析：完整牙使用牙挺时，一般从患牙的近、远中轴角切入，通常情况下以近中颊侧牙槽嵴顶为支点，所以D正确。A选项颊侧描述不正确；B选项舌侧一般不作为牙挺的支点，下颌后牙除外，所以B错误；邻牙间绝对不能作为牙挺支点，否则会挺松邻牙，所以C错误；远中颊侧的使用率低于近中颊侧，所以E错误；故选D。

182.(B型题)拔牙术后拔牙创内血块机化开始和最后完成的时间分别是

- A.15分钟，1天
- B.6小时，5天
- C.12小时，10天
- D.24小时，20天
- E.48小时，28天

答案：D

解析：拔牙后约24小时，来自牙槽骨壁的成纤维细胞向血块内生长，同时来自邻近血管的内皮细胞增殖，形成血管芽，并连成毛

细血管网，肉芽组织形成血块机化开始，拔牙后3、4天更成熟的结缔组织开始替代肉芽组织，至20天左右基本完成，血块机化完成。所以D正确，本题应选D。

183.(B型题)拔上颌前牙，脱位时用力的方向是

- A.近中
- B.唇侧
- C.腭侧
- D.远中
- E.前下

答案：B

解析：牙最后脱位的用力是沿牙脱位阻力最小的方向进行，即弹性大，阻力小，牙槽骨比较薄的一侧进行脱位。上颌前牙唇侧牙槽骨弹性较腭侧大且壁薄，所以最后脱位的方向应该向唇侧脱位，所以B正确，A、C、D、E方向阻力都大于唇侧，故此题选B。

184.(B型题)患者，女，56岁，拔除右上后牙后伤口愈合良好，无明显炎症。半月后常感伤口疼痛不适，尤其触碰伤口颊侧时有明显疼痛，X线片检查无异常，常见的原因是

- A.伤口内有残根
- B.伤口内有肉芽
- C.干槽症
- D.骨尖
- E.神经损伤

答案：D

解析：拔牙后伤口出现疼痛，最常见伤口内有残根、伤口内有肉芽、干槽症、骨尖。其鉴别点是伤口内有残根或残留的炎性肉芽组织，患者感伤口轻度疼痛不适，主要表现为局部伤口愈合不良，前者X线片有遗留残根，后者局部有炎性肉芽组织增生，因此A、B错误；干槽症有持续性剧烈疼痛，并可向耳颞部放射，拔牙创空虚，创腔内有腐败坏死物，有明显臭味，因此C错误；骨尖表现为伤口愈合良好，无明显炎症，有骨尖处触痛明显，因此D正确。本题应选D。

185.(B型题)25岁，初孕，妊娠第8周牙痛。检查：右下6牙体破坏大，需拔除，消炎后

拔除的时间应为

- A.1周内
- B.1周后
- C.2周后
- D.3周后
- E.4周后

答案：E

解析：怀孕期间的口腔疾病治疗也必须小心谨慎，常用的治疗方法可不能照搬。在怀孕第一个“3月期”，因胎儿发育易受药物影响而导致畸形儿，所以这段时间尽量不要使用药物。一般的口腔手术，手术前后都须服用治疗药剂，如果是时间长并刺激的口腔手术，易致流产。因此，仅E项符合。故本题选E。

186.(B型题)腺源性感染主要来源是

- A.腮腺
- B.颌下腺
- C.舌下腺
- D.淋巴结
- E.扁桃体

答案：D

解析：腺源性感染不同于牙源性感染，多见于儿童，病因是上呼吸道感染、淋巴结炎、颌下腺炎，往往有上呼吸道感染史。病变的过程涉及到了间隙内的淋巴结炎症，所以D正确。腮腺、颌下腺、舌下腺不是腺源性感染来源，容易混淆，A、B、C错误。扁桃体不位于内，所以E也错误。故选D。

187.(B型题)冷脓肿是指

- A.口底蜂窝织炎
- B.结核性淋巴结炎
- C.化脓性淋巴结炎
- D.化脓性下颌下腺炎
- E.颈部转移癌坏死

答案：B

解析：又称寒性脓肿、结核性脓肿。此脓肿与一般脓肿不同，临床上无红、肿、热、痛的现象。它可穿过皮肤形成窦道，并向外排出坏死物，经久难愈。治疗以全身抗结核药物为主，也可做病灶清除术。可出现于结核性淋巴结炎，所以B正确，其他非结核性疾病不出现，故此题选B。过关键点：冷脓肿一

结核。

188.(B型题)头皮冠状切口复位固定法最适用于

- A.上颌骨多发陈旧骨折
- B.鼻眶颧区多发陈旧骨折
- C.单纯颧弓骨折
- D.颧额缝骨折
- E.眶下缘骨折

答案：C

解析：上颌骨多发陈旧骨折需要切开截骨复位，所以A错误；鼻眶颧区多发陈旧骨折需要截骨或者植骨矫治术，所以B不选；颧额缝骨折和眶下缘骨折涉及外观需要切开复位，常选择于眶外侧壁、眉尾1/3处做与眶外侧缘平行的“S”形切口，所以D、E不选。颧弓骨折复位方法包括单牙勾复位法、经喙突外侧复位法和颧部切开复位法，其中颧部切开复位法又称为头皮冠状切口复位法，所以C正确。故选C。

189.(B型题)男性，30岁。颌面部受击打3小时。口腔检查：下颌颈部软组织红肿，口腔内外未见创口，咬合关系无异，下颌正位片示下颌颈部正中有骨折线影像。正确的固定方法是

- A.手术切开骨间固定
- B.牙弓夹板固定
- C.骨钉加金属支架固定
- D.克氏针内固定
- E.皮质骨螺钉固定

答案：B

解析：本患者的下颌正位片示颈部正中有骨折线影像，但咬合关系无异常，因此不需切开复位，使用牙弓夹板固定可以尽量减少对患部的损伤，因此B正确。其他选项均属于手术固定的方法，对患者损伤大，应选B。

190.(B型题)女，35岁。颊面外伤伴昏迷，经现场紧急处理后准备后送，处理中不正确的是

- A.俯卧位
- B.额部垫高
- C.仰卧位

D.随时观察，防止窒息和休克发生

E.若怀疑有颈椎损伤，在搬运时应有2~4人同时进行

答案：C

解析：外伤处理的一般原则：①迅速做好急救，如包扎、止血、止痛、固定等，及时得到外科处理。②对开放性创伤，要根据伤情和当时的条件，尽快做好早期外科处理。对伤情一时判断不清者，要边处理边观察边检查，查明原因后再做进一步处理。分析选项，A项与C项相互矛盾，必有一错。为避免影响气道，应避免仰卧位，所以C错误，故选C。

191.(B型题)淋巴管瘤好发部位不包括

- A.腭部
- B.舌部
- C.颊部
- D.唇部
- E.颈部

答案：A

解析：淋巴管瘤是淋巴管的发育畸形，常见于儿童及青少年，好发于舌，唇，颊及颈部。因此B、C、D、E均是淋巴管瘤好发部位，而A不是。故选A。

192.(B型题)发生液性病变时可穿刺出不凝固血性液体的肿瘤是

- A.神经纤维瘤
- B.神经鞘瘤
- C.骨肉瘤
- D.造釉细胞瘤
- E.血管肉皮瘤

答案：B

解析：口腔颌面部有些囊性肿瘤可穿刺吸出囊液，内出血时，可含血性液体；有些肿瘤如神经鞘瘤生长到一定程度发生液性病变时，也可穿刺吸出血性液体。这些血性液体不能凝固。含血液的肿瘤如血管瘤穿刺吸出的液体基本为新鲜血液，可凝固。本题的选项中，只有神经鞘瘤发生液性病变时可穿刺出不凝固血性液体，故D正确。本题应选D。过关键点：神经鞘瘤液体不凝固。

193.(B型题)女, 30岁。左上颈部肿物1年, 有消长史, 感冒时易增大。触诊囊性感明显, 穿刺液为透明、淡黄色水样清亮液体。该患者最可能的诊断为

- A.舌下腺囊肿口外型
- B.甲状舌管囊肿
- C.下颌下腺囊肿
- D.第二鳃裂囊肿
- E.囊性水瘤

答案: E

解析: 囊性水瘤又称为囊性淋巴管瘤, 以新生儿发病最多, 部位以颈部, 尤其颈后三角区常见。肿瘤呈圆形、椭圆形或略呈分叶状, 直径可达10cm以上, 甚者似儿头大小。无临床症状, 体积过大时压迫气管, 影响呼吸, 食管受压时引起吞咽困难。囊性水瘤外表光滑, 质较柔软, 波动感。囊壁薄, 腔内含有大量稀薄、淡黄色、清亮液体。与此患者的症状相符, 所以E正确。第二鳃裂囊肿和甲状舌管囊肿没有消长史, 所以A、D错误, 舌下腺囊肿, 下颌下腺囊肿穿刺液不是清亮液体, 所以B、C不选, 故选E。

194.(B型题)男, 26岁。右下颌区肿块4个月余, 触诊质地偏软, 抗感染治疗无好转, 穿刺为黏稠的液体, 口内无异常。诊断是

- A.右下颌下腺囊肿
- B.右下颌下腺多形性腺瘤
- C.右下颌下淋巴管瘤
- D.右舌下腺囊肿口外型
- E.右下颌下淋巴结炎

答案: D

解析: 舌下腺囊肿诊断要点: ①好发于儿童及青少年; ②囊肿位于口底一侧黏膜下, 呈淡蓝色肿物, 囊壁薄, 质地柔软; ③较大舌下腺囊肿可穿入下颌舌骨肌进入颌下区, 也可波及对侧口底; ④囊肿可因创伤而破溃, 流出黏稠蛋清样液体, 囊肿暂时消失, 数日后创口愈合囊肿长大如前; ⑤囊肿继发感染时, 可出现口底部肿胀疼痛, 影响进食; 舌下腺囊肿可抽出黏稠液体。与此患者的表现相符, 故选D。

195.(B型题)涎石病的临床特点

- A.以20~40岁中青年多见
- B.病程长短不一
- C.进食时腺体肿胀并伴有疼痛
- D.导管口溢脓
- E.以上特点均对

答案: E

解析: 涎石病可见于任何年龄, 但以20~40岁中青年多见, 因此A正确。病期短则数日, 长者数年甚至数十年, 因此B正确。进食时腺体肿大, 患者自觉胀痛感及疼痛, 有时疼痛剧烈, 呈针刺样, 因此C正确。导管口黏膜红肿, 挤压腺体可见少许脓性分泌物自导管口溢出, 因此D正确。故本题应选E。

196.(B型题)下列关于黏液表皮样癌的描述, 错误的是

- A.约2/3的黏液表皮样癌发生在腮腺
- B.有的无包膜而向周围组织浸润
- C.低分化型常见颈淋巴结转移
- D.血行转移多见, 且多转移至肝脏
- E.高分化型生长慢, 转移率低, 预后较佳

答案: D

解析: 涎腺黏液表皮样癌在大涎腺多见于腮腺, 小涎腺多见于腭腺, 因此排除A。高分化黏液表皮样癌临床上与多形性腺瘤相似, 生长缓慢, 淋巴结转移率低, 预后佳, 故排除E。低分化黏液表皮样癌生长迅速, 与正常组织界限不清, 活动度差, 不少病例见颈淋巴结转移, 故排除B、C。无论高分化或低分化黏液表皮样癌很少血行转移, 故选D。过关键点: 黏液表皮样癌很少血行转移。

197.(B型题)为防止复发, 关节内强直的病人术后开口练习的时间为

- A.术后5~7天
- B.术后7~10天
- C.术后10~12天
- D.术后12~15天
- E.术后15天以后

答案: B

解析: 关节强直患者长期处于闭口状态, 肌萎缩甚至纤维化, 需要经过被动开口练习, 促进假关节形成, 对防止复发有重要意义,

一般术后7~10天即可开始练习(同时行植骨或下颌前移术者应推迟至2周以后)。所以本题应选B。过关点睛:关节内强直术后开口练习时间为7~10天。

193.(B型题)贝尔面瘫与中枢面瘫鉴别的主要依据是

- A.患侧口角下垂
- B.上下唇因口轮匝肌瘫痪而不能闭合
- C.上下眼睑不能闭合
- D.前额皱纹消失和不能蹙眉
- E.常易患结膜炎

答案：D

解析：面神经核上部的细胞接受双侧皮质脑干束的纤维，其轴突组成面神经运动纤维支配同侧面上部表情肌，而面神经核下部的细胞仅接受对侧皮质脑干束的纤维，其轴突组成的面神经运动纤维支配同侧面下部(睑裂以下)的表情肌。因此前额皱纹消失与不能蹙眉是贝尔面瘫与中枢性面瘫鉴别的主要依据。所以本题应选D。过关点睛:前额皱纹消失与不能蹙眉是贝尔面瘫与中枢性面瘫鉴别的主要依据。

199.(B型题)投照上前牙时，应使

- A.听鼻线与地面平行
- B.前牙的唇侧面与地面垂直
- C.听口线与地面平行
- D.听眶线与地面平行
- E.咬合平面与地面平行

答案：B

解析：投照上前牙时应使前牙唇侧面与地面垂直，故B正确。投照上颌后牙时，听鼻线与地面平行，故A错误；投照下颌后牙时，听口线与地面平行，故C错误；投照下颌前牙时，头稍后仰，使前牙的唇侧与地面垂直。故选B。

200.(B型题)关于根尖片所示正常影像，不正确的

- A.牙骨质与牙本质有明显区别
- B.年轻人牙髓腔宽大
- C.髓腔为低密度影像
- D.密度最高的组织是牙釉质

E.牙槽突高度应达到牙颈部

答案：A

解析：牙骨质被覆于牙根表面牙本质上，很薄，其矿物质含量与牙本质相似，在X线片上影像与牙本质不易区分，所以A的描述错误。年轻人牙髓腔较为宽大。老年人随着年龄增长、继发牙本质形成，其牙髓腔逐渐变窄，根管逐渐变细，所以不选B。牙髓腔位于牙齿的中央，内含牙髓软组织，X线片上显示为密度低的影像，所以不选C。牙釉质被覆在牙冠的牙本质表面，属人体中钙化程度最高的组织，X线片上影像密度最高，所以不选D。牙槽骨的正常高度应达到牙颈部，否则为骨质吸收，所以不选E。故本题选A。

201.(B型题)正确的正颌外科治疗程序是

- A.制订手术计划+术前正畸+正确施术+术后正畸+追踪观察
- B.术前正畸+制订手术计划+正确施术+术后正畸+追踪观察
- C.术前正畸+制订手术计划+正确施术+术后正畸
- D.制订手术计划+术前正畸+正确施术+术后正畸
- E.术前正畸+制订手术计划+正确施术+追踪观察

答案：B

解析：对于一个需要正颌治疗的病例，首先需要进行X线投影测量，在此基础上进行术前正畸，排齐牙列、去代偿、调整上下牙弓的形态宽度，以减少术中牙骨段分块的机会，降低手术的难度，减小手术创伤，缩短手术时间，然后再通过面型预测分析制定手术计划，正确施术，并进行术后正畸，以便协助手术建立良好的咬合关系，提高矫治效果，增加术后牙骨段的稳定性，减少术后畸形的复发程度，之后的追踪观察也是不可忽视的。故选B。

202.(B型题)女，34岁。右侧眉因外伤缺失，拟采用皮肤移植方法行眉再造手术。应选用的是

- A.表层皮片
- B.薄中厚皮片

- C.厚中厚皮片
- D.全厚皮片
- E.轴型皮瓣

答案：D

解析：由身体某一部位取皮片移植于另一部位，称为皮片移植术。临床常用的皮片分为表层皮片、中厚皮片和全厚皮片三类。全厚皮片为最厚的皮片，包括表皮和真皮的全层。全厚皮片因为富有真皮层内的弹力纤维、腺体和毛细血管等组织结构，其优点为成活后收缩少，色泽好，坚固柔韧，耐磨压和负重。故选 D。

203.(A1 型题)煮沸消毒法的应用，错误的是

- A.可使刀刃锋利性受损
- B.适用于耐热、耐温物品
- C.杀灭乙肝病毒，应煮沸 30min
- D.消毒时间自浸入开始计算，一般 15~20min
- E.加入 2%碳酸氢钠，可缩短消毒时间

答案：D

解析：煮沸消毒法适用于耐高温耐湿器械的消毒，但易造成刀刃锋利性受损，在溶液中加入 2%碳酸氢钠，可以增加消毒的效果，缩短消毒时间。消毒时间应自液体煮沸后开始计算，一般只需 15~20min。杀灭乙肝病毒，则需要煮沸 30min。故选 D。过关点睛：煮沸消毒法应从液体煮沸后计时，需牢记。

204.(A1 型题)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牙的挺出，又不能损伤邻牙或骨板骨折。牙挺置于第二、三磨牙之间，以邻牙为支点，不可取，排除 C。一般不用颊侧骨板和腭侧骨板做支点，故排除 D 和 E。上颌第三磨牙近中有第二磨牙，故不能从远中向近中挺出，故排除 A。

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。故选 B。过关点睛：牙挺的适用注意事项有：①不以邻牙为支点；②龈缘水平处颊侧骨板一般不作为支点；③龈缘水平处舌侧骨板一般也不作为支点；④必须以手指保护，以防止牙挺滑脱；⑤用力必须控制，方向必须正确。

205.(A1 型题)与口腔颌面部感染发生有关的主要因素是

- A.外伤和局部血液循环
- B.外来病原菌污染和营养状况
- C.口腔内正常菌群和局部血液循环
- D.机体抵抗力和有无异物存在
- E.机体抵抗力和细菌的种类及数量

答案：E

解析：口腔颌面部感染的发生一方面取决于细菌的种类、数量和毒力，另一方面取决于机体的抵抗能力和感染发生的部位。A 和 C 没有提到细菌的毒力和机体抵抗力，B 没有提到机体抵抗力，D 有无异物存在和细菌的种类及数量不直接相关，排除 D。E 同时提到了影响感染发生的两大因素。故选 E。过关点睛：引起口腔颌面感染的两大主要因素：内在因素即机体抵抗力，外在因素即细菌的种类及数量。

206.(B 型题)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℃，右下颌体、颊部弥漫性红肿，触痛明显，张口 2cm，6|(-)残根，叩痛明显，8-2|(-)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，局部症状初期病变区牙疼，向三叉神经分支区域放射，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。大多发生下颌骨，出现下唇麻木，张口受限。以上表现均与题干叙述相符合，故最可能诊断为E。过关点睛：中央性颌骨骨髓炎主要感染来源为牙源性，临床表现以下唇麻木、张口受限、受累牙松动、剧烈放射痛为特征。

207.(A1型题)患者因外伤所致上颌骨骨折，骨折块向下移位，现场预防窒息的急救处理应是

- A.紧急从鼻腔气管插管，保持呼吸道通畅
- B.紧急气管切开
- C.复位上颌骨骨折块，利用压舌板等物做颅上颌固定
- D.使用呼吸兴奋剂
- E.维持病人于头低脚高位

答案：C

解析：由题干得知该患者发生窒息是由于骨折块向下移位导致，属阻塞性窒息，此时应及早清除口、鼻腔及咽喉异物；将后坠的舌牵出，悬吊下坠的上颌骨骨块，故C项的处理是正确的。A不适合窒息的现场急救处理，B项是针对吸入性窒息的抢救，D对于阻塞呼吸道的现场处理无意义。E维持病人于头低脚高位不利于对患者的急救。故选C。过关点睛：阻塞性窒息的现场急救原则是及时清除口腔异物，牵出后坠舌，固定下坠上颌骨骨段。

208.(B型题)患者男，28岁。诊断为下颌成釉细胞瘤，其穿刺液可能为

- A.黄褐色液体，可有胆固醇结晶
- B.血性液体不凝固
- C.黄色清亮液体
- D.蛋清样液体
- E.乳白色豆渣样物

答案：A

解析：成釉细胞瘤穿刺液可有胆固醇结晶的黄褐色液体。神经鞘瘤穿刺液为血性不凝固液体。黄色清亮液体见于甲状舌管囊肿的穿刺物。舌下腺囊中的穿刺检查可见蛋清样液体。乳白色豆渣样物多见于皮样囊肿或表皮样囊肿。故选A。过关点睛：不同囊肿的穿刺物性状可辅助疾病的诊断，成釉细胞瘤的穿

刺物特点是含胆固醇结晶的黄褐色液体。

209.(A1型题)纤维化慢性下颌下腺炎的治疗方法

- A.硬化剂治疗
- B.导管结扎术
- C.药物治疗
- D.摘除涎石
- E.下颌下腺摘除

答案：E

解析：下颌下腺涎石病反复发作，使得下颌下腺继发慢性纤维硬化性下颌下腺炎，出现腺体萎缩。失去摄取和分泌功能时，即使摘除涎石，也已经不能使腺体的功能恢复，可摘除下颌下腺。故选E。过关点睛：下颌下腺已经纤维化失去腺体功能且用保守不能恢复其功能时，可考虑摘除腺体。

210.(A1型题)行唇裂整复术应考虑的问题中，不包括患者的

- A.手术失血量
- B.全身健康状况
- C.手术损伤情况
- D.是否伴发腭裂
- E.年龄

答案：D

解析：唇裂整复术术前要求做充分的准备，制订周密的治疗方案。唇裂整复术有最合适的年龄范围，一般单侧最适合为3~6个月，双侧为6~12个月适宜。同时要考虑患儿的全身状况能否耐受手术，此外，手术损伤情况和手术失血量也是手术需要考虑的范围。腭裂的存在并不影响唇裂整复术。故不需要考虑是否伴发腭裂，故选D。过关点睛：唇裂整复术需要考虑患儿年龄、手术创伤、失血量、患儿全身状况。

211.(B型题)患者女，30岁。右下颌后牙肿痛一周伴开口受限。检查开口度25mm，右下颌智齿阻生，周围软组织肿胀。此时X线检查的目的是了解

- A.有无骨膜反应性增生
- B.有无软组织阻力
- C.有无边缘性骨髓炎

D.阻生牙的牙根形态

E.有无瘘管形成

答案：D

解析：X线检查对阻生牙的诊断和治疗非常重要。通过X线检查，可以确定阻生智齿的位置、方向、形态、牙根数目及形态、与邻牙的关系、与下牙槽神经管的距离和磨牙后间隙的大小等。该患者X线检查的目的是阻生牙的牙根形态。故选D。过关点睛：X线检查阻生智齿主要是通过了解牙根形态判断其拔除应设计的方案。

212.(B型题)以下关于一般伤口缝合的叙述中，哪项是错误的

A.缝线包括的切口两侧组织应等量、对称

B.缝合顺序应是先固定侧，后游离侧

C.缝针应垂直进入组织，避免创缘过度外翻或内卷

D.缝合应在无张力或最小张力下进行

E.在口角、眼睑等功能部位应避免过长的直线缝合

答案：B

解析：缝合伤口两侧组织应该等量、对称，避免留有无效腔。所以A对。缝合顺序先游离侧后固定侧，B错，故选B。缝合面颈部皮肤时除凹陷皱纹的切口可作内卷缝合、使瘢痕与皱纹深浅一致外，一般要防止内卷及过度外翻，以免导致感染和愈合后瘢痕明显，C对。应在无张力或者最小张力下进行缝合，以免创口开裂和愈合后瘢痕粗糙，D对。在功能部位应避免过长的直线缝合，以免愈合后直线瘢痕收缩，导致组织器官移位，E对。过关点睛：先缝合固定侧再缝合游离侧，易撕裂组织，缝合口内黏膜瓣及游离皮片或皮瓣时均应遵循先缝合游离侧再缝合固定侧。

213.(B型题)各项消毒灭菌方法中，哪项是错误的

A.纱布、棉花、油脂、粉剂类物品可采用高压蒸气灭菌

B.部分金属器械可采用煮沸消毒

C.玻璃器具、明胶海绵、凡士林等可采用干热灭菌

D.电钻直机头和电动骨钻机头可用高压蒸

气或甲醛蒸气灭菌

E.棉织品、塑料制品等不可采用干热灭菌

答案：A

解析：纱布，棉花类可用高压蒸汽灭菌法，粉剂、油脂类容易融化，应该用干热灭菌法。故本题答案为A。过关点睛：容易融化的物质和粉剂可以用干热灭菌法，而不能用高压蒸汽灭菌法。

214.(A1型题)以下关于手术切口的叙述中，哪项是错误的

A.切口方向尽量与皮纹方向一致

B.切口应选择在较隐蔽部位和天然皱褶处

C.切口应尽量与术区内重要解剖结构的行径相平行

D.活检手术的切口力求与再次手术的切口一致

E.肿瘤手术宜使用电刀，而整复手术宜使用光刀

答案：E

解析：手术切开时，用手绷紧或固定皮肤，手术刀与组织面垂直，准确、整齐、深度一致地一次切开。注意层次并逐层切开。面部整复手术一般使用钢刀而不使用电刀或光刀切割。肿瘤手术多采用电刀，也可用光刀。故本题答案为E。过关点睛：使用电刀或光刀切开时，皮肤层宜先用钢刀切开，以减少愈合后形成明显瘢痕。深层组织以及黏膜可直接用电刀或光刀切割，使用电刀时，刀尖移动速度宜稍慢，否则达不到止血效果。

215.(B型题)加入局麻药物中的肾上腺素浓度一般是

A.1:1000

B.1:(3000~10000)

C.1:(10000~30000)

D.1:(50000~200000)

E.1:(500000~2000000)

答案：D

解析：一般肾上腺素以1:(50000~200000)的浓度加入局麻溶液中，即含5~20μg/mL用作局麻浸润麻醉和阻滞麻醉。故本题答案为D。过关点睛：健康人1:100000的肾上腺素每次最大剂量0.2mg，有心血管疾病者为

0.04mg。

216.(B型题)妊娠期妇女拔牙应在什么时期进行较为安全

- A.妊娠的第1、2、3月期间
- B.妊娠的第4、5、6月期间
- C.妊娠的第7、8、9月期间
- D.妊娠的第10月
- E.妊娠的任何时间都一样

答案：B

解析：妊娠的第1、2、3个月拔牙容易流产，7、8、9个月拔牙容易引起早产。妊娠中期可以拔牙，故本题答案为B。过关键点睛：妊娠中期可以拔牙。

217.(B型题)患者男，50岁。行断根拔除术，术中断根突然消失，此时首先应做的是

- A.冲水吸根
- B.开窗取根
- C.拍X线片
- D.服抗生素
- E.扩大牙槽窝掏根

答案：C

解析：断根拔除术，术中断根突然消失可能是由于断根进入上颌窦，也有可能是牙根嵌入牙槽骨当中，此时需立即拍X线片以明确牙根位置，然后行进一步处理。故选C。

218.(B型题)婴幼儿化脓性颌骨骨髓炎多发生于

- A.上颌骨
- B.下颌骨
- C.颞骨
- D.颧骨
- E.鼻骨

答案：A

解析：新生儿颌骨骨髓炎主要发生于上颌骨，下颌骨极为罕见，故本题选A。过关键点睛：新生儿颌骨骨髓炎主要发生于上颌骨。

219.(B型题)下列哪项不是中央性颌骨骨髓炎病灶清除术的指征

- A.经药物治疗、拔牙或切开引流后仍遗留经久不愈的瘘管

B.X线片可见有死骨形成

C.可从瘘管探得骨面粗糙

D.感染发生后1~2周

E.病员全身情况可耐受手术

答案：D

解析：中央性颌骨骨髓炎病灶清除术的指征：经药物治疗、拔牙及切开引流后，仍有经久不愈的瘘管，长期流脓；X线发现颌骨骨质破坏者；或者从瘘管探得骨面粗糙，甚至活动死骨；全身条件能耐受。慢性中央型颌骨骨髓炎病变局限者，死骨与周围组织分离的时间约在发病后3~4周，如病变呈广泛弥散者，则需5~6周或更长一段时间，一般应在死骨与周围骨质分离后，施行手术最好，故D项叙述错误，本题选D。

220.(B型题)颞部软组织损伤时最容易引起什么部位间接性骨折

- A.下颌骨喙突
- B.下颌骨体部
- C.下颌骨升支部
- D.下颌骨髁状突
- E.上颌骨牙槽突

答案：D

解析：当颞部受到打击，造成颞部软组织损伤时，髁突颈部由于应力集中，易形成间接骨折，故本题选D。过关键点睛：髁突颈部较细脆，无论直接暴力或间接暴力均有可能在此处产生骨折。它比下颌骨正中联合部和颞孔区更易发生骨折。

221.(B型题)根据面神经下颌缘支的行径，颌下区的手术切口应

- A.低于下颌骨下缘0.5~1cm
- B.高于下颌骨下缘0.5cm左右
- C.低于下颌骨下缘1.5~2cm
- D.平齐下颌骨下缘
- E.低于下颌骨下缘2cm以下

答案：C

解析：临床上在行下颌下区切口时，为避免损伤下颌缘支，应在下颌骨下缘下方15~20mm处作切口，故本题选C。

222.(B型题)口腔癌好发于

- A.口腔黏膜
- B.颌骨组织
- C.腮腺组织
- D.颌下腺组织
- E.面部皮肤

答案：A

解析：口腔癌是指发生于口腔黏膜的鳞状细胞癌，故本题选A。过关点睛：口腔鳞状细胞癌好发部位为舌、颊、牙龈、腭、上颌窦。

223.(B型题)皮样囊肿和表皮样囊肿的主要区别是

- A.皮样囊肿内不含角化物
- B.表皮样囊肿内不含角化物
- C.皮样囊肿的囊壁不含皮肤附属结构
- D.表皮样囊肿的囊壁含皮肤附属结构
- E.皮样囊肿含一种或多种皮肤附属结构

答案：E

解析：皮样囊肿或表皮样囊肿为胚胎发育时期遗留于组织中的上皮细胞发展而形成的囊肿，后者也可由于损伤、手术使上皮细胞植入而形成。而囊壁中无皮肤附件者，则为表皮样囊肿，故皮样囊肿和表皮样囊肿的主要区别为囊壁中有无皮肤附件，故本题选E。

224.(B型题)口腔颌面部不易早期发现的肿瘤是

- A.腮腺浅叶肿瘤
- B.颌下腺肿瘤
- C.硬腭肿瘤
- D.舌体部肿瘤
- E.舌下腺肿瘤

答案：E

解析：舌下腺肿瘤由于位置关系，不易为患者所察觉。部分病例无任何自觉症状，医师做常规检查时方被发现，或因舌下肿块妨碍义齿戴入时才为患者所注意。故本题选E。但有部分患者自觉一侧舌痛或舌麻木，或舌运动受限，影响说话及吞咽，触诊检查可及舌下腺硬性肿块，有时与下颌骨舌侧骨膜相粘连而不活动，口底黏膜完整。

225.(B型题)以下关于舍格伦综合征的叙述中，哪项是错误的

- A.多发生于中年以上妇女
- B.属慢性炎症性、全身自身免疫性疾病
- C.可合并唾液腺及泪腺的肿大和类风湿性关节炎等结缔组织病
- D.B超检查可作为诊断该疾病的重要方法
- E.结节型者可行保存面神经的腮腺浅叶及肿块切除

答案：D

解析：干燥舍格伦综合征是一个主要累及外分泌腺体的慢性炎症性自身免疫病，又名自身免疫性外分泌腺体上皮细胞炎或自身免疫性外分泌病。临床除有唾液腺和泪腺受损功能下降而出现口干、眼干外，尚有其他外分泌腺及腺体外其他器官的受累而出现多系统损害的症状。其血清中则有多种自身抗体和高免疫球蛋白血症。本病分为原发性和继发性两类。主要的诊断方法包括施墨试验、四碘四氯荧光素染色、唾液流量测定等，不包括B超检查，故本题答案为D。过关点睛：B超检查不作为诊断舍格伦综合征的方法。

答案：D

解析：干燥舍格伦综合征是一个主要累及外分泌腺体的慢性炎症性自身免疫病，又名自身免疫性外分泌腺体上皮细胞炎或自身免疫性外分泌病。临床除有唾液腺和泪腺受损功能下降而出现口干、眼干外，尚有其他外分泌腺及腺体外其他器官的受累而出现多系统损害的症状。其血清中则有多种自身抗体和高免疫球蛋白血症。本病分为原发性和继发性两类。主要的诊断方法包括施墨试验、四碘四氯荧光素染色、唾液流量测定等，不包括B超检查，故本题答案为D。过关点睛：B超检查不作为诊断舍格伦综合征的方法。

226.(B型题)下列不属于颞下颌关节紊乱病下颌运动异常的是

- A.开口度过大或过小
- B.开闭运动出现关节绞锁
- C.开口困难或牙关紧闭，暗示疗法可减轻
- D.开口型偏斜
- E.开口型歪曲

答案：C

解析：颞下颌关节紊乱病包括开口度异常（过大或过小）；开口型异常（偏斜或歪曲）；开闭运动出现关节绞锁等。故本题选C。

227.(B型题)腭裂术后的饮食要求为

- A.术后半流
- B.术后流食，1周后改半流
- C.术后流食，半月后改半流
- D.术后2周可进普食
- E.术后1周禁食，静脉补给能量

答案：C

解析：腭裂术患儿完全清醒2~4h后，可喂少量糖水；观察0.5h，没有呕吐时可进流质饮食，但每次不要过多。流质饮食应维持至术后1~2周，半流质1周，2~3周后可进

普食。故选C。过关点睛：腭裂术后的饮食要求为术后流食，半月后改半流。

228.(B型题)根尖片可显示下列哪种牙髓病变

- A.急性牙髓炎
- B.牙髓充血
- C.牙髓坏死
- D.牙内吸收
- E.慢性牙髓炎

答案：D

解析：牙内吸收是由于牙髓受到不良刺激后，牙髓组织发生肉芽性变，其内产生破骨细胞而引起髓室内牙本质吸收。影像学表现为髓腔扩大，呈圆形或卵圆形或不规则形不规则密度减低的透射影。发生于根管者，有长短不一、粗细不均沿根管的扩大影，髓室壁或根管壁变薄。可伴有根尖吸收和根尖感染，甚至发生折断。急性牙髓炎、牙髓充血、慢性牙髓炎三者骨质没有发生吸收，影像学不明显。因此选D。过关点睛：牙内吸收影像学表现为髓腔扩大，呈圆形或卵圆形或不规则形不规则密度减低的透射影。发生于根管者，有长短不一、粗细不均沿根管的扩大影，髓室壁或根管壁变薄。

229.(B型题)患者女，40岁。发现室间隔缺损20年，3个月前拔牙后持续发热至今。查体：T37.6℃，睑结膜苍白，可见淤点，胸骨左缘第三肋间可闻及全收缩期杂音，脾肋下可触及。最有助于确诊的检查是

- A.腹部B超
- B.血常规
- C.血培养
- D.血清铁
- E.尿蛋白

答案：C

解析：该患者有先天性心血管疾病的病因，有拔牙后感染的诱因，同时有全身感染(发热、脾肿大)及栓塞的征象(睑结膜苍白，有淤点)和心脏体征，高度怀疑感染性心内膜炎，血培养检查是确诊本病的重要依据。故选C。过关点睛：血培养检查是确定感染性心内膜炎的重要依据。

230.(B型题)正颌外科手术骨切开线设计时，为避免牙髓坏死，切骨线应距根尖

- A.1mm
- B.2mm
- C.3mm
- D.4mm
- E.5mm

答案：E

解析：正颌外科手术骨切开线设计时，牙颌面畸形为避免牙髓坏死，通常于牙根尖上约5mm之骨外板处，用细裂钻刻划标记，以免在作水平骨切开始误伤牙根尖。用薄型骨膜剥离器，分离并置入鼻腔外侧骨壁与骨膜之间。因此本题选E。过关点睛：为避免牙髓坏死，通常在距根尖5mm处做切骨线设计。

231.(B型题)男，43岁。左侧下颌下区反复肿胀3个月。检查：左侧下颌下腺肿大，质硬，伴压痛，下颌下腺侧位片示下颌下腺腺体内结石。行左侧下颌下腺摘除术。术后创口放置负压引流，去除负压引流的指征是

- A.12小时引流量少于20~30ml
- B.12小时引流量少于30~40ml
- C.12小时引流量少于40~50ml
- D.24小时引流量少于20~30ml
- E.24小时引流量少于40~50ml

答案：D

解析：污染的创口或为防止积血、积液而放置的引流物，多在24~48小时去除；脓肿或无效腔的引流物应放置至脓液及渗出液完全消除为止。负压引流主要用于颌面颈部较大手术的术后引流，如颈淋巴结清扫术、下颌骨切除术、腮腺摘除术、下颌下腺切除术等，一般在24小时内，引流量少于20~30ml时去除。故本题选D。过关点睛：负压引流一般在24小时内，引流量少于20~30ml时去除。

232.(B型题)女，34岁。拔除后10小时，伤口疼痛明显，伴张口受限。现体温37℃，最可能的情况是

- A.拔牙创急性感染
- B.术后反应性疼痛

- C.拔牙术后干槽症
- D.咽峡前间隙感染
- E.拔牙后全身感染

答案：B

解析：拔牙创急性感染主要发生在下颌阻生齿拔除后，特别是急性炎症期拔牙选择，处理不当时，拔牙后急性感染会引起颌面部间隙感染，尤其咽峡前间隙感染，其主要症状是开口受限和吞咽疼痛，不选A、D。由体温37℃可以排除全身感染，不选E。干槽症的诊断标准为拔牙3~4天后持续性疼痛，并可向耳颞部，下颌区或头顶部放射，一般镇痛药物不能止痛，拔牙窝空虚或有腐败变性血凝块，腐臭味强烈，不选C。一般牙拔出后常无疼痛或轻微疼痛，创伤较大的拔牙术特别是下颌阻生齿常会疼痛。故选B。过关点睛：术后反应性疼痛当日出现，拔牙创多正常，无腐臭，疼痛不严重，3~4天内消失；干槽症3~4天后持续放射疼痛，拔牙创有腐臭。

233.(B型题)二型观测线是

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

答案：B

解析：观测线分三类。一型观测线是以基牙向缺隙相反方向倾斜时所画出的观测线。此线在基牙缺隙侧距面远，远缺隙侧距面近，因此124题选C。二型观测线为基牙向缺隙方向倾斜而画出的观测线。此线在近缺隙侧距面近，倒凹区大，远缺隙侧距面远，倒凹区小，因此125题选B。三型观测线在基牙的远、近中缺隙侧均有明显的倒凹或基牙向颊舌侧倾斜时所形成的观测线。

234.(B型题)|(-)6(-)缺失，|(-)7(-)松动I°以|(-)5(-)7(-)为基牙，活动义齿修复，就位方向为

- A.由前向后
- B.由后向前

- C.垂直向
- D.旋转
- E.侧向

答案：B

解析：肯式四类牙齿缺损，就是牙列前部缺牙，此类修复体的义齿鞍基位于基牙的前面。根据义齿的就位方向与模型倾斜的关系可知，若前牙缺失，牙槽嵴丰满，唇侧有较大倒凹，此类修复应将模型向后倾斜，以减少牙槽嵴唇侧倒凹，义齿则由前向后斜向就位，使余留牙与人工牙之间的间隙减小，有利于美观，因此130题选A。由义齿的就位方向与模型倾斜的关系判断，若后牙缺失，缺隙前后都有基牙时，应根据基牙健康程度来决定模型向前或向后倾斜。因松动工，因此模型向前倾斜，所以义齿就位道由后向前，所以131题选B。

235.(B型题)需要用蜡记录确定颌位记录的是

- A.64
- B.235 缺失
- C.8765
- D.1278 缺失
- E.

答案：C

解析：此题暂无解析

236.(B型题)上颌义齿基托后缘伸展过长

- A.哨音
- B.恶心
- C.咬颊
- D.咬舌
- E.弹响

答案：B

解析：此题暂无解析

237.(B型题)铸造全冠的特点

- A.修复体与牙体完全密合
- B.修复体的轴壁不能与牙体完全密合
- C.修复体邻面接触点不能密合
- D.修复体强度较差
- E.修复体能恢复良好的天然牙

答案：A

解析：此题暂无解析

238.(B型题)牙合力大，固定桥连接体薄弱可导致

- A.松动、脱落
- B.变色
- C.穿孔、破裂
- D.磨损
- E.折断

答案：E

解析：全冠修复体太薄，则其抗力不足，易穿孔破裂，故65题选C。全冠修复体与牙体不密合，则固位力不足，侧向力大时易发生松动、脱落，故66题选A。固定桥连接体薄弱而牙合力较大时，可能发生固定桥折断，故67题选E。

239.(B型题)基牙过敏

- A.卡环臂未进入倒凹区
- B.基托与黏膜不密合
- C.卡环过紧
- D.牙合支托凹过深
- E.有早接触

答案：D

解析：此题暂无解析

240.(B型题)粘结固定桥修复设计的特点是

- A.一侧基牙倾斜度大，松动
- B.两端基牙条件良好
- C.缺隙小，承受力小，基牙条件好
- D.固位力主要来源于酸蚀与粘接技术
- E.缺隙两端基牙所承受的应力不均匀

答案：D

解析：半固定桥多用于基牙倾斜度大，采用双端固定桥修复时难于求得共同就位道的病例，故178题选A。单端固定桥不可用于后牙，用于缺牙间隙小，承受力不大，而基牙又有足够的支持力和固位力者。故179题选C。粘结固定桥是利用酸蚀复合树脂粘接技术将固定桥的固位体直接粘接在基牙上的固定修复体。故180题选D。

241.(A1型题)所谓的“接触区”是指

- A.相邻牙冠邻面互相接触的区域

B.牙与牙互相接触的部位

C.轴面上的外形高点

D.牙冠邻面最高的部分

E.牙冠邻面的突出点

答案：A

解析：接触区指的是相邻牙冠邻面相互接触的区域，而牙与牙接触的可能是牙根，所以B不选；轴面的外形高点并不一定都在接触区上，所以C不选；牙冠邻面最突的部分在邻接触区，所以D不选；牙冠邻面的突出点在邻面接触上，所以E不选；此题选A。

242.(A1型题)牙体缺损修复治疗的原则是，除外

- A.保证修复体与预备牙之间具有较好的摩擦力
- B.修复体应保证组织健康
- C.正确地恢复面形态与咬合关系
- D.尽可能保存与保护牙体牙髓组织
- E.修复体合乎抗力形与固位形的要求

答案：A

解析：牙体缺损修复治疗设计时要遵循生物、机械与美观三大原则，具体操作时要综合分析考虑，使其统一协调，B选项是生物原则；C选项符合美观原则；D选项符合生物原则；E选项符合机械原则，而A选项不符合这三项原则，此题选A。

243.(B型题)在牙体预备过程中，预防性扩展的主要目的除外的是

- A.消除倒凹
- B.去除无基釉
- C.防止继发龋
- D.获得共同就位道
- E.增强固位形与抗力形

答案：C

解析：预防性扩展的目的是去除无机釉，防止充填后发生折断，所以B正确；可以消除倒凹，A正确；预防性扩展可以使几个预备体达到相同的就位道，所以D正确；去除无机釉，增强了固位形和抗力形，所以E正确；预防性扩展对防止继发龋没有作用，所以C错误，此题选C。

244.(B型题)良好的全冠轴面形态有利于保护

- A.基牙的牙周膜
- B.基牙的牙龈
- C.基牙的牙槽骨
- D.基牙不破折
- E.全冠不破折

答案：B

解析：全冠的轴面形态良好是恢复全冠外形高点，形成正常的食物排溢通道，食物对牙龈有适当的刺激，同时又不会对牙龈造成损伤，所以B正确。过关键点：轴面与牙龈关系很大。

245.(A1型题)铸造卡环和锻丝卡环联合应用的目的是

- A.充分发挥各自的优点
- B.方便患者取、戴义齿
- C.不易储存食物
- D.美观、价廉
- E.舒适、耐用

答案：A

解析：铸造卡环和锻丝卡环联合应用的目的主要是联合双方的优点既能够联合铸造卡环的固位力强，又能够联合锻丝卡环的卡抱能力强，所以A正确。而B、C、D、E虽然也是铸造卡环或者锻丝卡环的优点，但不是联合应用的目的，所以排除，故选A。

246.(A1型题)与可摘局部义齿稳定无关的是

- A.翘动
- B.弹跳
- C.摆动
- D.旋转
- E.移位

答案：B

解析：义齿的稳定是指义齿在行使功能时不翘动、不摆动、不旋转等。一个固位好的义齿，其稳定性也应很好。而固位好是指义齿在口腔内就位后，不因口腔生理运动的外力作用而向或就位道相反方向脱位，即义齿发生移位。所以与稳定有关的因素应该是：翘动、摆动、旋转和移位，因此A、C、D、E均与义齿稳定有关。义齿弹跳多见于卡环

臂在导线上或基牙的非倒凹区，或卡环尖端搭在邻牙上成支点，义齿不能完全就位，所以与义齿的稳定无关，故应选B。

247.(A1型题)上颌全口义齿基托后缘位置是

- A.翼上颌切迹与腭小凹后2mm连线
- B.翼上颌切迹与腭小凹前2mm连线
- C.翼上颌切迹与腭小凹连线
- D.上颌结节与腭小凹后2mm连线
- E.上颌结节与腭小凹连线

答案：A

解析：上颌全口义齿的基托后缘应在腭小凹后2mm处，所以A正确。其他选项描述的位置不是基托后缘伸展的部位，故选A。

248.(A1型题)简单桩冠的牙体制备，残冠切除的高度为

- A.龈乳头中部
- B.颈1/3与中1/3交界处
- C.近远中龈乳头顶连线
- D.龈上0.5mm
- E.龈下0.5mm

答案：C

解析：根面预备时不论还保留有多少牙体组织，按全冠要求与方法进行牙体预备，去除薄弱的，无支持组织的牙体组织，将预留的根面修平整，确定最终边缘，如有可能，牙本质肩领不小于1.5mm。简单桩冠的牙体制备，残冠切除的高度为近远中龈乳头顶连线。故选C。过关键点：桩冠牙体制备，残冠切除高度为近远中龈乳头顶连线。

249.(A1型题)肯氏三类牙列缺损，支点线和牙弓的关系是

- A.支点线横切牙弓
- B.支点线纵切牙弓
- C.支点线斜切牙弓
- D.支点线构成三角形
- E.支点线构成多边形

答案：B

解析：肯氏三类牙列缺损，牙弓一侧后牙缺失，且缺陷两端均有天然牙。因为没有末端游离缺失，故在近缺陷侧可设立支托，支点线与牙弓的关系即两支托连线和牙弓的关

系，为支点线纵切牙弓。故选 B。过关键点睛：牙弓一侧后牙缺失，前后均有牙，修复体在一侧即可，因此是纵行牙弓。

250.(A1型题)垂直距离是指

- A.上下颌牙槽嵴顶之间的距离
- B.正中牙合位时面下 1/3 的高度
- C.瞳孔连线到口裂间距离
- D.息止牙合位时，上下颌牙牙面间距离
- E.鼻底到颏底间距离

答案：B

解析：垂直距离为天然牙列呈正中牙合时，鼻底至颏底的距离，也就是面部下 1/3 的距离。牙列缺失后，上下无牙颌牙槽嵴顶间形成的间隙名为颌间距离。故选 B。过关键点睛：一般无牙患者垂直距离为面下 1/3 高度。

251.(A1型题)患者女，50岁。右上颌第一磨牙残留颊侧壁，右上颌第二磨牙重度磨损，有过敏痛，较佳的治疗方案

- A.右上颌第一磨牙根管治疗后全冠修复，右上颌第二磨牙面激光脱敏
- B.右上颌第一、二磨牙根管治疗后分别全冠修复
- C.右上颌第一、二磨牙根管治疗后联冠修复
- D.右上颌第一、二磨牙根管治疗后，右上颌第一磨牙全冠修复
- E.右上颌第一磨牙根管治疗后 3/4 冠修复，右上颌第二磨牙面激光脱敏

答案：C

解析：部分冠的适应症：有牙体缺损需修复但非嵌体的适应症者；患牙某一牙面是完整的（多为唇颊面），且保留该面不会使修复体的固位与抗力不足；牙各部位的径均较大，龋坏率较低时；当部分冠作为固定桥的固位体时，只用于间隙较小的三单位固定桥。因此右上颌第一磨牙尚有颊壁存在，可以做 3/4 冠修复，也可进行全冠修复。右上颌第二磨牙重度磨损，有过敏性痛，不能通过简单的脱敏治疗来处理，而应进行冠修复恢复颌间距离。两牙进行联冠修复固位更强，避免了分别冠修复修复体的旋转。因此选 C。过关键点睛：有颊壁残留——3/4 冠修复；重度磨损、过敏痛——恢复咬合高度，冠修复。

252.(B型题)每周漱口使用的是

- A.0.02%NaF 漱口液
- B.0.05%NaF 漱口液
- C.0.2%NaF 漱口液
- D.1.23%NaF 凝胶
- E.2%NaF 溶液

答案：C

解析：氟漱口液 0.2%NaF(900mg/L)用法：10ml/1min 每周 1 次；氟漱口液 0.02% NaF(100mg / L)用法：10ml/1min 每日 2 次；氟漱口液 0.05%NaF(225mg/L)用法：10ml/1min 每日 1 次；氟漱口液 0.02%NaF(200mg/L)用法：10ml/1min 每日 1 次；氟漱口液 0.1%NaF(243mg/L)用法：10ml/1min 每日 1 次。由于漱口液使用的氟浓度超过一定浓度与防龋效果无关，所以为防止氟中毒，采用 0.2%NaF 的漱口液，所以 42 题和 43 题都选 C。

253.(B型题)较易推广的氟防龋措施是

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

答案：B

解析：为了尽早预防龋病，2 岁以下儿童最好用氟滴剂给婴儿补充氟化物，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含低浓度的含氟牙膏刷牙。饮用水加氟是任何一项完备的龋病预防项目的基石，不仅因为它是减少龋病的最有效的措施，而且因为它不要求个体的依从性，成为最符合成本效益、经济、便捷地向大众提供氟化物防龋益处的可靠手段。故 43 题选 E，44 题选 B。

254.(B型题)在调查过程中样本人群的选择不是按照抽样设计的方案进行，而是随意选择，使调查结果与总体人群患病情况之间产生的误差称

- A.选择性偏倚
- B.无应答偏倚

- C.信息偏倚
- D.回忆偏倚
- E.报告偏倚

答案：A

解析：此题暂无解析

255.(B型题)牙周病一级预防的促进健康措施是

- A.定期X线检查
- B.定期口腔检查
- C.去除不良修复体
- D.牙周手术治疗
- E.修复丧失的牙槽嵴和失牙

答案：B

解析：此题暂无解析

256.(B型题)下列不属于口腔二级预防的是

- A.口腔X线片辅助诊断
- B.龋病的早期充填
- C.龋病的早期诊断
- D.定期口腔检查
- E.窝沟封闭

答案：E

解析：二级预防是辅助性的预防措施，要求进行定期的口腔健康检查，X线片，龋早期检查和定期口腔检查属于早期检查内容，而早期充填属于早治疗内容，所以A、B、C、D都是二级预防范畴，而窝沟封闭属于一级预防内容，所以E错误，此题选E。过关点睛：窝沟封闭为一级预防。

257.(B型题)1名12岁儿童由饮水含氟量0.3ppm地区迁居饮水含氟量1.2ppm地区，氟牙症发生的可能性为

- A.0
- B.25%
- C.50%
- D.75%
- E.100%

答案：A

解析：氟牙症是牙形成和矿化期摄入过量氟引起的一种釉质矿化不全。0~5岁是牙的形成和矿化期，当地饮水氟浓度在0.5ppm以下属于低氟地区（且没有其他氟污染情

况），就可以判断出这个12岁儿童虽然迁居高氟区(1.2ppm)也不会产生氟牙症，因此A正确，故本题应选A。过关点睛：0-5岁牙矿化期是氟斑牙形成时期。

258.(B型题)龋病的一级预防包括

- A.促进口腔健康，定期口腔检查
- B.氟化物防龋
- C.窝沟封闭
- D.应用防龋涂料
- E.以上均包括

答案：E

解析：一级预防是指在龋病病损发生之前，进行龋病的预防措施。例如：控制菌斑，采用糖替代品，窝沟封闭，氟化物防龋，应用防龋涂料，并定期进行口腔检查，促进口腔健康。因此A、B、C、D的描述都属于龋病的一级预防，所以E正确，故选E。

259.(B型题)进行窝沟封闭时为达到理想的黏结效果，乳牙酸蚀时间是

- A.10秒
- B.30秒
- C.60秒
- D.2分钟
- E.5分钟

答案：C

解析：窝沟封闭的操作在牙面清洁之后的步骤是酸蚀，酸蚀剂用30%~40%的磷酸液，酸蚀时间为恒牙20~30s，乳牙60s，所以C正确，酸蚀时间过短会使树脂与釉质黏结不牢，所以A、B不选。酸蚀时间过长会引起牙本质暴露而疼痛不适，所以D、E不选。故此题选C。过关点睛：乳牙有机物高，酸蚀时间要求长，一般60s。

260.(B型题)6岁以下儿童刷牙时每次含氟牙膏的用量为

- A.蚕豆粒大小
- B.黄豆粒大小
- C.绿豆粒大小
- D.米粒大小
- E.芝麻粒大小

答案：B

解析：3岁以前的儿童应禁止使用含氟牙膏，4~6岁儿童应在大人指导下慎重使用，7岁以上儿童可以使用，但不得将牙膏吞进腹中。刷牙时应注意牙膏使用量，最好每次只使用黄豆粒般大小，最多不超过1厘米，所以B正确。过关点睛：儿童刷牙牙膏用量一般为黄豆粒大小。

261.(B型题)乳磨牙萌出最佳窝沟封闭时间是

- A.1~2岁
- B.2~3岁
- C.3~4岁
- D.6~7岁
- E.整个乳磨牙期均可

答案：C

解析：窝沟封闭的最佳时机为牙齿完全萌出，且尚未发生龋坏的时候。儿童牙齿萌出后达到咬合平面即适宜作窝沟封闭，一般在萌出4年之内。乳磨牙3~4岁，第一恒磨牙6~7岁，第二恒磨牙11~13岁，双尖牙9~13岁。故此题选C。

262.(B型题)通过正确的刷牙方法刷牙可以达到的效果主要是

- A.使口气清新
- B.按摩牙龈
- C.促进牙龈组织的血液循环
- D.消除牙菌斑
- E.清除食物残渣

答案：D

解析：牙菌斑是牙周病的始动因子，因此牙周病治疗首先应该清除菌斑和预防菌斑的再形成。在基础治疗阶段，应该明确医生和患者在牙周病治疗过程中各自的责任。医生应该尽量消除或减少引起菌斑滞留、生长、再形成，影响患者实施口腔卫生措施和促进牙周疾病进展的因素。患者应该负责龈上菌斑的日常清除和控制工作。而刷牙是人们自我清除菌斑，预防牙周病发生、发展和复发最主要的手段。故选D。过关点睛：正确的刷牙是人们自我清除菌斑，预防牙周病发生、发展和复发最主要的手段

263.(B型题)颞下颌关节区检查的内容不包括

- A.下颌侧方运动
- B.外耳道前壁检查
- C.颞下颌关节活动度的检查
- D.开口度及开口型
- E.关系检查

答案：E

解析：颞下颌关节检查内容包括：颞下颌关节活动度检查、关节弹响的检查、外耳道前壁检查、开口度及开口型、下颌侧方运动，因此正确答案为E。

264.(A3/A4型题)女，20岁。2周来右上后牙遇冷热过敏。检查发现6DO|深龋，探之未穿髓，病变组织颜色较浅，易剔除。作诊断时应与之鉴别的主要疾病是

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

答案：A

解析：龋应与慢性牙髓炎相鉴别，重点是鉴别牙髓状态，慢性闭锁性牙髓炎也存在冷热刺激敏感，但其可有自发痛史，温度测试深龋同对照牙，慢性牙髓炎患牙表现持久的疼痛；慢性溃疡性牙髓炎存在露髓孔，无需与深龋鉴别，排除B；牙本质过敏主要由机械化学刺激引起敏感症状，排除C；急性牙髓炎典型自发性阵发痛，放散痛，夜间痛，症状明显，排除D；牙隐裂多无明显可见的牙体损伤，排除E。所以此题选A。

265.(A3/A4型题)男，36岁。2周前发现右下后牙龈有小包，平时无明显不适。检查见右下第一磨牙咬合面龋深，穿髓孔探无感觉，叩(±)，右下第二磨牙根尖处牙龈有瘻管开口，挤压少许脓液出。X线片见右下第一磨牙近中根尖X线透射区不规则，边界模糊。为确诊牙龈瘻管的病牙，应作

- A.瘻管探诊
- B.X线片检查
- C.牙周袋探诊

- D.瘻诊断丝 X 线片
E.牙周袋诊断丝 X 线片

答案：D

解析：上可知，右下第一磨牙咬合面龋深，但右下第二磨牙根尖处牙龈有瘻管开口，不能确定瘻管来自哪颗牙，瘻管诊断穿过瘻管，直达患牙，而且有 X 线阻射性，可以通过拍 X 线片显示，所以 D 正确。瘻管探诊、牙周袋探诊无法确定软组织覆盖下的瘻管走向，所以 A、C 错误。X 线片检查不能显示瘻管，所以 B 错误。牙周袋诊断 X 线片对瘻管诊断意义不大，所以 E 错误。故此题选 D。

266.(A3/A4 型题)患者男，14 岁。上颌牙龈溢脓月余。I ML| 型龋，无探痛，叩痛(±)，温度测无反应，唇侧牙龈根尖处见一瘻道，挤压少量溢脓，松动(一)。临床治疗宜采用

- A.活髓切断术
B.姑息治疗
C.根管治疗
D.干髓术
E.塑化术

答案：C

解析：性根尖周炎在急性期缓解后，应行根管治疗，通过清创、机械和化学的预备，彻底清除感染的牙髓，牙本质行严密的充填根管，隔离对根尖周组织的不良刺激，从而达到防止根尖周组织再次感染、促进根尖周组织愈合的目的。故选 C。

267.(A3/A4 型题)男，35 岁，牙龈增生影响进食数年。有癫痫病史。检查：全口牙龈增生，前牙区为重，牙龈乳头球状；形增大并有分叶，质韧，覆盖牙面 2/3 以上。最可能的诊断是

- A.牙龈瘤
B.增生性龈炎
C.牙龈纤维瘤病
D.药物性牙龈增生
E.白血病的牙龈病损

答案：D

解析：物性牙龈增生有特殊药物史，牙龈小球状、分叶状或桑葚状增生，颜色淡粉色。患者有癫痫病史，牙龈疾病可能由抗癫痫药

物引起，故 D 正确，排除 B；牙龈瘤好发于龈乳头，圆形或椭圆形，有时呈分叶状，有蒂或无蒂，基底宽广，但为局限性反应性增生物，排除 A；牙龈纤维瘤病增生龈表面呈结节状、球状、颗粒状，伴牙龈炎症，排除 C；白血病牙龈出血不止，龈肿大外形不规则的结节状，颜色暗红或苍白，伴有全身症状，排除 E。所以此题选 D。

268.(A3/A4 型题)女，50 岁。牙龈增生影响咀嚼一年。检查见全口牙龈肥大增生，覆盖牙面约 1/2，结节状。探诊时有出血，个别牙龈增生严重处牙齿有移位。导致该病的主要原因是

- A.免疫抑制剂环孢素
B.遗传因素
C.螺旋体
D.白细胞大量浸润
E.血压过高

答案：A

解析：上可知：全口牙龈肥大增生、覆盖牙面约 1/2，为牙龈增生的表现，可能是药物性牙龈增生，再加上肾移植手术需要服用免疫抑制剂——环孢素，这种药长期服用易发生药物性牙龈增生，所以 A 正确。遗传因素、螺旋体、白细胞大量浸润、血压过高不是药物性牙龈增生的病因，所以 B、C、D、E 错误。故此题选 A。

269.(A3/A4 型题)女，19 岁，上前牙松动 3 年，检查见上切牙松动 II°，扇形移位，口腔卫生较好，初步印象为局限性青少年牙周炎对该患者的治疗措施中不适当的是

- A.牙周基础治疗
B.反复进行口腔卫生指导
C.首选口服甲硝唑
D.基础治疗后进行翻瓣手术治疗
E.定期复查复治

答案：C

解析：病常需要服用抗菌药，但是应该针对伴放线放线杆菌，常服有四环素，而不是甲硝唑。局限性青少年牙周炎的治疗：牙周基础治疗同慢性牙周炎，但是因病原微生物入侵牙周组织，单靠机械刮治不易彻底消除，

有的患者还需要翻瓣手术清除组织内的微生物，所以 A、D 不选。需要反复进行口腔卫生指导，所以 B 不选。而且本病较易复发，要加强定期的复查和必要的后续治疗，所以 E 不选。故此题选 C。

270.(A3/A4 型题)患者女，30 岁。妊娠 3 个月。因右下后牙疼痛 2 天就诊。口腔检查发现：口腔卫生较差，边缘龈红肿明显，深龋洞，牙髓活力测试正常，7(-)|(-)深龋洞，髓腔开放，牙髓无活力，叩痛(+)，余未见异常。对该患者牙龈出血的处理原则是

- A.口腔卫生指导
- B.即行牙周基础治疗
- C.采取局部用药控制炎症
- D.采取口服药物控制炎症
- E.于产后再完成牙周基础治疗

答案：A

解析：者是妊娠期牙龈炎，妊娠期应尽量减少使用药物，故 B、C、D 不正确。同时 E 项于产后在完成牙周基础治疗，对目前牙龈出血的状况改善不佳，并可能使疾病发展严重，不选 E。对妊娠期龈炎总的处理原则是进行有效的口腔卫生指导，选 A。

271.(A3/A4 型题)患儿，8 岁。上前牙自发痛，冷热刺激加重。深龋，探痛，叩(+)，未见穿髓孔，温度测敏感，不松动，牙龈未见异常。临床拟诊断为

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

答案：B

解析：发痛，冷热刺激加重，温度测验敏感，这些症状提示存在牙髓炎症，故初步诊断为牙髓炎；深龋无自发痛及冷热刺激痛，排除 A；牙髓坏死、牙髓变性时温度测无反应，且无自发痛及冷热刺激痛，排除 C；急性根尖周炎温度测无反应，排除 E。所以此题选 B。

272.(B 型题)男，16 岁。右下后牙阵发性疼

痛 3 天，咀嚼痛。检查发现 5|畸形中央尖折断露髓，探痛及叩痛均明显。若该牙刚萌出即发现尖而长的畸形中央尖，应作的处理是

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

答案：C

解析：锐的畸形中央尖易折断，可以用复合树脂加固防折，或者一次磨除后作盖髓治疗，使其修复性牙本质形成，故选择 C；高锐畸形中央尖不作处理极易折断，排除 A；以保存活髓为前提进行治疗，故排除 B；根尖诱导成形术用于已发生炎症的患牙，不用做预防性处理，排除 D。所以此题选 C。

273.(B 型题)患儿男，8 岁。上前牙外伤折断 1 小时。局部检查冠斜折，切角缺损，牙髓暴露，触痛明显，松动(-)。若治疗成功，家长要求修复缺损的牙应

- A.嵌体修复
- B.局麻备牙，全冠修复
- C.备洞，银汞充填
- D.支架固位，光敏树脂修复
- E.解释病情，待患儿成年后再做修复

答案：D

解析：经恒牙冠折造成切角缺损后牙齿最大直径变小，需要及时修复外形，常采用即刻光固化复合树脂修复，故 101 本题选 D。

274.(A3/A4 型题)女，2.5 岁。高烧 3 天，口腔溃病 2 天。啼哭，流涎，拒食。体检发现患儿全口牙龈红肿，上腭黏膜；可见密集线的针头大小透明水疱，部分已破溃为浅表溃疡，周围黏膜充血水肿广泛。本病例最可能的诊断为

- A.鹅口疮
- B.口蹄疫
- C.贝氏口疮
- D.口炎型口疮
- E.疱疹性龈口炎

答案：E

解析：上可知：2.5岁，高烧，密集线的针头大小透明水疱，啼哭，流涎，拒食，可以诊断为疱疹性龈口炎，所以E正确。鹅口疮表现为白色病变，所以A错误。口蹄疫还有手、足部的水疱，所以B错误。贝氏口疮位于上腭黏膜，表现为圆形或椭圆形溃疡，左右对称，所以C错误。口炎型口疮表现力溃疡，无水疱，所以D错误。故此题选E。

275.(A3/A4型题)某女，48岁，有口腔黏膜粗涩感，进刺激食物感疼痛半年，检查发现其舌背左右各一黄豆大小白色；病损，浅淡，表面乳头消失，质软。双颊自口角至颊脂垫尖处广泛白色角化网纹，基底充血发红。双舌；缘舌腹也可见类似病损。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.外生殖器有无病损
- D.有无肺结核史
- E.发病前有无精神因素

答案：D

解析：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癣。本病可能会出现皮肤，指(趾)甲损害，因此A、B、C不选。引起此病的原因其中之一为心理因素，因此E不选。故本题应选D。

276.(A3/A4型题)女，50岁，以颊黏膜粗糙感、反复刺激性疼痛就诊。检查，双颊黏膜及下唇红有网状白纹，右颊及；唇红损害区有少量充血区。鉴别诊断时最需与该疾病鉴别的是

- A.盘状红斑狼疮
- B.多形性红斑
- C.口腔溃疡
- D.白色海绵状痣
- E.白色水肿

答案：A

解析：干中所述的“双颊黏膜及下唇白色网纹”符合扁平苔癣对称、多部位发生、好发于颊黏膜的特点，但下唇的白色网纹也不能

排除盘状红斑狼疮的可能，因此本病最需与盘状红斑狼疮相鉴别，因此A正确。多形红斑以唇红大面积糜烂，并覆有厚血痂为其特点，本病无此表现。本病也未出现口腔溃疡的表现，因此C错误。白色角化病和白色水肿一般无刺激性疼痛症状，因此D、E错误。所以本题应选A。

277.(A3/A4型题)患者女，45岁。因左侧面颊部皮肤及左侧舌部黏膜发红、起疱三天，伴剧痛来诊。查体：体温38.5℃，左侧面部皮肤及左侧舌背、颊黏膜可见粟粒大小的密集成片的透明水疱，周围皮肤黏膜可见充血性红斑。化验：WBC7.8×10⁹/L，中性62%，淋巴34%。拟诊断为带状疱疹。带状疱疹与单纯疱疹的最主要鉴别点在于

- A.病因不同
- B.前驱症状不同
- C.病程长短不同
- D.临床表现不同
- E.全身症状不同

答案：D

解析：带状疱疹与单纯疱疹都是由病毒感染引起，而都有前驱的全身症状，包括发热、血象的改变等，病程虽然有长短，但不是最主要的鉴别点。带状疱疹的一个显著特点是，皮肤的炎症表现都是沿神经作群集的带状分布，而单纯疱疹没有这个特点，因此选D。

278.(A3/A4型题)男，50岁。左下颌第二磨牙残冠，局部无炎症，拟行拔除。如拔牙时发生断根，位置较低，根挺应置于

- A.从根断面较低的一侧插入牙槽骨与牙根之间
- B.从根断面较高的一侧插入牙槽骨与牙根之间
- C.从牙槽骨较厚的一侧插入牙槽骨与牙根之间
- D.从牙槽骨较薄的一侧插入牙槽骨与牙根之间
- E.从牙槽窝近颊侧插入牙槽骨与牙根之间

答案：B

解析：挺拔除断根是将挺刃插入牙根和牙槽骨板之间，如果牙根断面是斜面，根挺应该

从斜面较高的一侧插入，所以 B 正确，选 B。

279.(B 型题)男，50 岁。左下颌第二磨牙残冠，局部无炎症，拟行拔除。拔牙后向病人交待注意事项时，错误的是

- A.咬住创口上的纱卷，30 分钟后取出
- B.术后 1 天内唾液中可混有少量血丝
- C.拔牙后 2 小时漱口，保持口腔清洁
- D.宜吃偏冷，偏软的食物
- E.拔牙 7 天后拆线

答案：C

解析：者咬住 1~2 条棉卷，它的作用是压迫止血、保护伤口。一般棉条在拔牙后 30 分钟左右即可吐出。注意棉卷不要咬压过久，所以 A 正确，正常情况下，把棉条吐出后就不再出血了。术后 1 天内唾液中带一点血丝是正常，所以 B 正确，拔牙后要注意保护好血凝块，当天不要漱口，不要用拔牙侧咀嚼食物，不要频繁舔伤口，更勿反复吸吮、吐唾，以免由于口腔内负压的增加而破坏血凝块，所以 C 错误，手术后两小时才可以吃饭，术后两天的饮食应该是温凉、稀软的。所以 D 正确，如果拔牙后伤口较大缝线，拆线应在一周后，所以 E 正确，故此题选 C。

280.(A3/A4 型题)男，35 岁。右上第一磨牙牙髓治疗后劈裂，拔牙过程中牙冠碎裂至龈下，牙根与周围骨质粘连。拔牙过程中发现其腭侧根消失，牙槽窝空虚，此时应当

- A.立即停止操作，拍 X 线片
- B.立即扩大牙槽窝取根
- C.立即行上颌窦开窗取根
- D.翻瓣去骨取根
- E.延期拔除患牙

答案：A

解析：牙过程中发现其腭侧根消失，牙槽窝空虚，可怀疑牙根落入上颌窦，此时需要停止操作拍 X 线片确定牙根位置后取根，在 X 线片确定位置前不能进行任何操作以免把牙根推向更深处组织，所以此题选 A。

281.(B 型题)男，35 岁。右上第一磨牙牙髓治疗后劈裂，拔牙过程中牙冠碎裂至龈下，牙根与周围骨质粘连。如果确定腭根已入上

颌窦，经去除牙槽间隔后扩大牙槽窝将其冲出。此时上颌窦底黏膜破裂口约 7mm，此时应

- A.立即行上颌窦瘘修补术
- B.牙槽窝填塞碘仿纱条
- C.可不予处理
- D.给予抗生素，延期行上颌窦瘘修补术
- E.术后牙槽窝内放置碘仿海绵

答案：A

解析：颌窦瘘小的穿孔<2mm 可按拔牙后常规处理，中等大小 2~6mm 可将两侧牙龈拉拢缝

282.(B 型题)70 岁女病人。右颈部红肿疼痛 1 周，逐渐加重，伴全升高热，体温 38.9℃，WBC $18 \times 10^9/L$ ，中性 90%，出现中毒颗粒。1 天来肿胀处出现多个脓头，剧痛难忍。此病人的治疗应给予

- A.抗感染，营养支持、镇痛、切开
- B.抗结核治疗、休息、营养支持
- C.抗肿瘤化疗、营养支持、对症
- D.皮质类固醇激素治疗
- E.休息、营养支持下，服用非甾体止痛药

答案：A

解析：症的治疗需要局部处理及全身治疗，局部处理包括热敷等，全身治疗包括休息，抗感染及营养支持，因此 A 正确。本病不是由结核菌感染，或肿瘤引起，因此 B、C 错误。应用皮质类固醇激素，会导致免疫力下降，如重感染，因此 D 错误。脓肿形成后必须进行切开引流，因此 E 错误。故选 A。

283.(A3/A4 型题)女，45 岁。右上尖牙咀嚼痛 1 周，伴右侧眶下区肿痛 3 天。查体见右侧眶下肿胀明显，右上尖牙龋坏，髓腔暴露、叩痛(+++)。前庭沟肿胀，并有波动感。消毒切口的碘酊浓度是

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

答案：B

解析：酊消毒口腔时浓度一般为 1%，故 B

正确。碘酊浓度过低则消毒效果不理想，浓度太高易烧伤口腔黏膜，因此 A、C、D、E 都不应选。故选 B。

284.(A3/A4 型题)男，5 岁。进食时不慎跌倒，筷子戳破腭部 2 小时。急诊检查见软腭有一约 15mm 长创口，为贯穿伤。患儿清醒，检查合作。如同时存在硬腭组织缺损，创口较大，此时的局部处理为

- A.应拉拢缝合，尽量缩小创面
- B.在硬腭两侧做松弛切口，然后缝合剖面
- C.因患儿年龄小，组织再生能力强，可任其自行愈合
- D.由患儿家属决定是否手术缝合
- E.堵塞碘纱保护创面即可

答案：B

解析：腭有组织缺损且创口较大时，可在硬腭两侧做松弛切口，从骨面分离黏骨膜瓣后将贯通口处拉拢缝合，强行拉拢缝合，会导致张力过大，创口容易裂开，排除 A；自行愈合肯定会形成漏口不可取，排除 C；同样 D、E 也可排除；故选 B。

285.(A3/A4 型题)一女性，25 岁，左耳垂下有时大时小的肿块 6 年。无自觉症状。检查见：耳垂下可见 1 个 4cm3 的肿块，表面皮肤正常，但稍偏蓝色，边界不清，质软，可被压缩，头低位时肿块膨大，头恢复正常位时肿块亦恢复原状。若辅助检查穿刺抽出血性液体，结合临床诊断，治疗应采用

- A.激光治疗
- B.放射治疗
- C.低温治疗
- D.激素治疗
- E.注射硬化剂治疗

答案：E

解析：果辅助检查穿刺抽出血性液体，则可确诊为海绵状血管瘤。对于海绵状血管瘤一般采取硬化剂治疗，如果疗效不好再采取外科切除及低温治疗，因此 E 正确，不选 C。面部毛细血管瘤可用激光照射，因此不选 A。婴幼儿血管瘤采取激素治疗，因此不选 D。所以本题应选 E。

286.(A3/A4 型题)女，54 岁。发现左下牙龈菜花样溃疡 2 个月，无下唇麻木症状，活检诊为“鳞癌 I 级”。查见溃疡 3cm×2cm 小颌面顶部未虫及明显肿大淋巴结。如该患者颌骨仅牙槽突轻度破坏，其治疗方案为

- A.病变区下颌骨区域性扩大切除术+根治性颈清扫术
- B.病变区下颌骨区域性扩大切除术+功能性颈清扫术
- C.病变区下颌骨区域性扩大切除术，定期复查，密切注意颈部淋巴结改变
- D.病变侧下颌骨区段切除术+功能性颈清扫术
- E.病变侧下颌骨区段切除术+根治性颈清扫术

答案：C

解析：龈癌的治疗以外科手术为主，病变仅局限于牙槽突，下颌牙龈癌可行保留下颌骨下缘的颌骨矩形切除，排除 D、E。牙龈癌容易发生颈淋巴结转移，T2、T3 牙龈癌淋巴结 NO 者可行选择性淋巴结清扫术，也可不作颈淋巴清扫而密切观察，排除 A、B；所以 C 正确。此题选 C。

287.(A3/A4 型题)男，26 岁，左颌下区肿块 2 年，肿块时大时小，进食时局部明显胀痛感。临床诊治过程中，应着重于

- A.询问颌下肿块发病时间
- B.询问肿块与进食关系
- C.检查肿块大小与活动度
- D.检查体位试验时肿块的变化
- E.进行切取活检

答案：B

解析：下腺肿物首先怀疑是颌下腺结石导致的肿物，因为此患者主诉有进食时局部明显胀痛感，可表明此肿物与进食有关，所以需要询问肿块与进食关系来确定此肿物是否来源于颌下腺，故此题选 B。

288.(A3/A4 型题)女，37 岁。右侧面部发作性电击样疼痛 3 个月，临床拟诊三叉神经痛。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

答案：B

解析：叉神经痛最先丧失的是痛觉，随后温度觉和触觉相继消失，故要进行感觉功能检查，排除A；三叉神经中的眼神经损伤的判断需要检查角膜反射，排除C；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，排除D；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，排除E；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，故本题选B。

289.(A3/A4型题)患者男，35岁。8(—)|(—)近中阻生，7|(—)远中龋坏。施行8|(—)拔除术后四日，拔牙窝出现持续性疼痛并向耳颞部放射，检查见拔牙窝内空虚，有异味。此时最可能的诊断为

- A.7
- B.(—)急性根尖周炎
- C.8
- D.(—)干槽症
- E.术后反应

答案：B

解析：槽症主要病因是下颌阻生智齿拔除后，口腔细菌引起的骨创感染。表现为拔牙2~3天后仍剧烈的疼痛，并向耳颞部、下颌下区或头顶部放射，一般止痛药不能缓解；检查拔牙窝空虚，或有腐败变性的血凝块，呈灰白色，坏死物有臭味，用探针可直接触及骨面并有锐痛。该患者最可能的诊断是干槽症。故选B。

290.(A3/A4型题)患者男，30岁。右下颌肿痛伴开口受限1周，吞咽疼痛。检查：开口度10mm，翼下颌皱襞处黏膜水肿，智齿部分萌出，周围软组织红肿，右下颌后区压痛。对患牙应选择的局部治疗方法是

- A.3%过氧化氢反复冲洗龈袋
- B.硝酸银烧灼
- C.局部封闭
- D.湿热敷

E.冷敷

答案：A

解析：齿冠周炎急性期处理原则以消炎、镇痛、切开引流、增强抵抗力的治疗为主。智齿冠周炎急性期的治疗以局部处理为主，清除龈袋内食物残渣、坏死组织、脓液。常用3%过氧化氢反复冲洗龈袋，至溢出液清亮。再在龈袋内放入少量碘酒或碘甘油。故A的操作正确，其余的选项不适合用于该患者。故选A。

291.(A3/A4型题)患者，18岁。颏下无痛性缓慢生长圆球状肿物三年，大小5cm×6cm×4cm，表面光滑，境界清，质地似面团样，可活动，无触痛，肿物不随吞咽而活动，口底黏膜下未见异常。肿物内容物最可能的是

- A.豆渣样角化物质
- B.淡黄色透明蛋清样黏稠液体
- C.黄色透明稀薄水样液体
- D.乳白色稠粥状物质，肉眼可见含有毛发
- E.草黄色含胆固醇晶体的清亮液体，黄色透明稀薄水样液体

答案：D

解析：据题意考虑该患者是皮样囊肿的可能性较大，而皮样囊肿的内容物性状是乳白色稠粥状物质，含有皮肤附件，肉眼可见毛发。内容物是豆腐渣样物质见于皮脂腺囊肿，淡黄色透明蛋清样黏稠液体多见于舌下腺囊肿；黄色透明稀薄水样液体多见于甲状舌管囊肿；草黄色含胆固醇晶体的清亮液体、黄色透明稀薄水样液体常发生在角化囊肿中。故选D。

292.(A3/A4型题)患者女，26岁。因左下颌角区渐进性膨隆五个月余就诊。专科检查面部不对称，触诊有乒乓球样感觉。临床初步诊断为左下颌骨角化囊肿。其治疗方案一般是

- A.行下颌骨部分切除，钛板修复
- B.行下颌骨部分切除，髂骨修复
- C.行下颌骨部分切除，腓骨修复
- D.仅行下颌骨部分切除
- E.手术刮除，骨创烧灼或冷冻处理

答案：E

解析：于下颌骨角化囊肿没有浸润生长的生物学特性，所以在手术去除囊肿时，不需要同时进行下颌骨部分切除，只需要将囊肿彻底刮出，同时为囊肿复发，辅以化学腐蚀剂局部涂搽或加用低温治疗。故选 E。

293.(A3/A4 型题)某男性，30 岁，近 2 周前牙咀嚼疼痛，且牙龈肿胀有脓液流出，两年前该牙曾因龋坏而疼痛，未曾治疗。检查：1| 残冠，近中邻面探及深龋洞，牙变色，叩诊有不适感，唇侧牙龈见一瘻管，有脓液溢出；X 线片显示 1| 根尖有阴影。以下均是增强桩冠固位的方法，除了

- A. 尽可能利用牙冠长度
- B. 尽可能多保留残留牙冠组织
- C. 根管口预备成一个小肩台
- D. 用铸造桩增加冠桩与根管壁的密合度
- E. 根管预备成喇叭口状

答案：E

解析：可能利用牙冠长度、尽可能多保留残留牙冠组织、根管口预备成一个小肩台、用铸造桩增加冠桩与根管壁的密合度都可以增强桩冠的固位，因此不选 A、B、C、D。但是如果将根关预备成喇叭口状，其固位力将降低。柱状的桩的固位要好于锥形桩，但牙根形态为锥形，因此理想的桩的形态应与根的形态一致，所以 E 不能增强桩冠的固位，故本题应选 E。

294.(A3/A4 型题)男，12 岁，因外伤引起到冠部折断，髓室暴露，叩诊疼痛，前牙区咬合关系正常，X 线牙片显示根尖未完全形成。如果患者需作桩冠修复，在根管充填后，选择桩冠修复的时间是

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

答案：C

解析：过成功的根管治疗后，应观察 1~2 周，确定无临床症状后，才可以开始做桩冠修复。如患者有瘻管，需等到瘻管完全闭合后，而且无临床根尖周症状时才开始做桩冠

修复，而该题题干中未提到瘻管，因此 D、E 错误。而该牙已有叩疼，因此 A、B 错误，故 C 正确，本题应选 C。

295.(A3/A4 型题)男，30 岁。两年前右上后牙疼痛，经治疗痊愈，但充填物反复脱落，要求作相对永久的治疗。查：叩 (-)，稳固，远中邻大面积龋，银汞充填，充填物完整。若患者要求做全冠修复，应推荐生物学性能最佳的修复材料是

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

答案：E

解析：冠修复体的材料有树脂和金属之分，树脂材料由于其强度不足，所以临床上固定义齿不用，所以 A 排除，金属合金的烤瓷冠有贱金属和贵金属之分，贱金属强度高，但生物相容性差，不稳定容易溶解引起边缘牙龈的着色，而金合金强度稍差，但生物学性能好，不会引起边缘渗漏和牙龈着色，所以此题选 E。

296.(A3/A4 型题)男，62 岁，765|4567、765|67 缺失，可摘局部义齿初戴后 1 个月，咀嚼时常咬颊黏膜，下颌舌侧第一磨牙至牙后垫区压痛，来院复诊。消除咬颊黏膜方法可采用

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

答案：B

解析：下颌后牙的覆盖过小，上牙的颊尖不能将颊黏膜推开，导致颊黏膜向内凹陷，从而导致颊黏膜损伤，因此消除咬颊黏膜方法可采用加大后牙覆盖，所以 B 正确。故本题应选 B。

297.(A3/A4 型题)男，62 岁，上颌义齿使用两年，近感义齿松动，有食物滞留基托内，咀嚼时痛，昨日折断。查：7654|4567 托式可

摘局部义齿(8|8 缺失),基托正中折断,其中有一块基托丢失,腭隆突较大,3(一)|(-)3(一)伸长。根据患者主诉及检查,应从以下方面进一步检查,除外

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

答案: C

解析:患者义齿松动,有食物滞留基托内,可能基托与黏膜不贴合,所以D需要检查,基托正中折断,其中有一块基托丢失,表明咬合压力可能较大,基托强度不足,所以A、B、E需要检查,夜间不停带义齿会造成黏膜损伤和义齿不清洁,患者没有相关主诉,所以C不需要检查,故此题选C。

298.(A3/A4 型题)男,45岁。在某诊所作左下后牙固定修复体3年,近来义齿松动,口臭,左下后牙自发性疼痛,夜间明显。查:左下6缺失,左下57为桥基牙,金属全冠固位体颈缘下方可探及龋,未见破损。对该患者的首要治疗是

- A.拆除固定桥后,针对情况进一步治疗
- B.牙周洁治
- C.X线检查基牙有无继发龋
- D.服止痛药、观察
- E.在固位体面开窗观察

答案: A

解析:患者的口腔症状是由于不良修复体引起,所以治疗的第一步首先是去除不良修复体,然后根据症状,牙髓炎的需要开髓,根管充填等进一步治疗,所以A正确。牙周洁治针对牙龈炎和慢性牙周炎,不是引起此患者疼痛的原因,所以排除B。X线检查基牙有无继发龋是检查,不是治疗,所以排除C,服止痛药、观察,在固位体面开窗观察没有去除导致疼痛的根本原因牙髓炎,所以排除D、E,故此题选A。

299.(A3/A4 型题)患者男,30岁。6金属全冠黏固一周后脱落,咬合时常有瞬间性疼痛。口腔检查见患者咬合紧,牙冠短,对牙面有

银汞合金充填物,脱落的全冠完整。全冠脱落最可能的原因是

- A.牙体预备聚合度过大
- B.修复体不密合
- C.牙合力过大
- D.黏固面积过小
- E.修复体黏结面未清洁干净

答案: D

解析:项中所有因素均可对全冠的固位产生影响。本例中患者牙冠短,显而易见黏固面积不足,故选D。

300.(A3/A4 型题)患者女,60岁。戴可摘局部义齿一周,多处压痛难忍,经多次修改后,仍然压痛且出现饭后积存较多食物,要求处理。查:6-I-5(———)可摘托式局部义齿,7|6(———)上分别设计单臂卡环,基托对抗。义齿稳固性较差,咬合接触良好,垂直距离适中,牙槽嵴低窄,余未见异常。造成大面积组织疼痛的最可能原因是

- A.基托变形
- B.义齿下沉
- C.牙合力过大
- D.基托面积小,压力集中
- E.牙槽嵴严重吸收,耐受力低

答案: E

解析:本例来看,除牙槽嵴低窄外,无其他异常。咬合接触良好,排除A;垂直距离适中,排除C;B、D造成的往往是局部疼痛而非大面积疼痛;那么义齿造成大面积的组织疼痛最可能的原因极有可能是牙槽嵴严重吸收,耐受力低引起的。故选E