

金英杰机考大赛

1. 牙釉质中，被认为是龋病发展有利通道的结构是

- A. 釉丛
- B. 釉柱
- C. 釉板
- D. 釉梭
- E. 牙釉质牙本质界

答案:C

解析：此题是牙釉质组织结构知识题。

釉板是牙釉质中的裂隙，可自牙釉质表面延伸至牙釉质不同的深度，可到达牙釉质牙本质界。釉板内含有有机物，可成为龋病致病菌侵入的途径，特别是窝沟底部及牙邻面的釉板，被认为是龋病发展的有利通道。

2. 牙本质小管排列最紊乱的牙本质是

- A. 前期牙本质
- B. 球间牙本质
- C. 管周牙本质
- D. 管间牙本质
- E. 修复性牙本质

答案:E

解析：此题为牙本质基本知识判断题，考查考生对各种牙本质概念的掌握情况。

选项中所罗列的各种牙本质中，唯有修复性牙本质是新分化的成牙本质细胞形成的，其小管的数量少、排列紊乱。其他的牙本质中小管的排列均正常。因此正确答案为 E。

3. 关于固有牙槽骨的叙述，不正确的是

- A. 又称筛状板
- B. 在组织学上属于密质骨
- C. 在 X 线上表现为围绕牙周膜外侧的透射影
- D. 近牙周膜表面称束状骨
- E. 近骨髓侧由哈弗斯系统构成

答案:C

解析：此题是固有牙槽骨基本结构的判断题。固有牙槽骨位于牙槽窝内壁，围绕牙根并与牙周膜相邻。它是一层多孔的骨板，又称筛状板，在 X 线片上表现为围绕牙周膜外侧的一条白色阻射影，称硬骨板。组织学上固有牙槽骨属于密质骨。在靠近牙周膜的表面，由平行骨板和来自牙周膜的穿通纤维构成。骨板的排列方向与牙槽窝内壁平行，而与穿通纤维垂直，这种骨板称为束状骨。在近骨髓侧，骨板由哈弗斯系统所构成。因此正确答案为 C。

4. 以下不属于牙龈纤维束的是

- A. 龈牙组
- B. 牙槽龈组

- C. 水平组
- D. 环行组
- E. 牙骨膜组

答案:C

解析:此题是考查牙龈纤维束的组成的基本知识题。牙龈中的 5 组纤维束包括龈牙组、环行组、越隔组、牙骨膜组、牙槽龈组。选项 C 的纤维属牙周膜的纤维束,因此正确答案为 C。

5. 侧腭突来自于

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

答案:C

解析:此题是关于腭部发育过程的判断题。

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。至颌儿第 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,为鼻腭神经的通道。因此正确答案选 C。

6. 形成面部的突起不包括

- A. 上颌突
- B. 下颌突
- C. 侧鼻突
- D. 联合突
- E. 中鼻突(包括球状突)

答案:D

解析:此题是面部发育过程的判断题。

面部是由下颌突、上颌突、侧鼻突和中鼻突(包括球状突)联合形成的。随着胚颌发育,约在第 6 周,已形成的突起与相邻的或对侧的突起联合。两个球状突中央部分联合,形成人中;球状突与同侧的上颌突联合形成上唇;侧鼻突与上颌突联合,形成鼻梁的侧面、鼻翼和部分面颊;上颌突与下颌突由后向前联合,形成面颊部,同时使口凹缩小至正常口裂的大小。至第 8 周面部各突起联合完毕。联合突与舌根的形成有关,不参与面部的形成。因此正确答案选 D。

7. 致畸因子影响面部突起生长与联合,导致面部发育异常的时间是

- A. 胚胎第 3~4 周
- B. 胚胎第 6~8 周
- C. 胚胎第 10 周
- D. 胚胎第 3 个月
- E. 胚胎第 6 个月

答案:B

解析：此题是面部发育过程及其临床联系的考题。

面部发育包括两个基本过程：第一个过程是面部各个突起如鼻突、侧鼻突、上颌突和下颌突的形成，在胚胎的第4~6周完成；第二个过程是面部各个突起的融合而形成面部正常形态，在胚胎第6~8周完成，所以各种致畸因子导致的面部发育异常一般应发生在胚胎第6~8周，故正确答案为B。错答者是由于对此发育过程的时序未掌握。

8. 增强釉质对咀嚼的抵抗力，而不容易被劈裂的结构是

- A. 釉柱
- B. 釉丛
- C. 釉质生长线
- D. 绞釉
- E. 无釉柱釉质

答案:D

解析:釉质最基本的组织学结构是釉柱，贯穿釉质全层。釉柱近表面1/3较直，而内2/3弯曲绞绕，在切缘及牙尖处更明显，称为绞釉。绞釉的排列方式可增强釉质的抗剪切强度，承受咀嚼压力时不易被劈裂。因此，正确答案为D。

9. 牙周膜的功能不包括

- A. 支持功能
- B. 分泌功能
- C. 感觉功能
- D. 营养功能
- E. 形成功能

答案:B

解析：此题是有关牙周膜功能的基本知识题。由于牙周膜中的主要结构是胶原纤维束，起悬吊牙齿的作用，对牙具有支持作用；其内含血管和神经，所以具有营养和感觉功能；牙周膜细胞中含成纤维细胞、成牙骨质细胞和牙周膜干细胞等，具有形成功能。因此正确答案选B。

10. 关于牙髓神经的描述，不正确的是

- A. 牙髓内的神经很丰富
- B. 伴同血管自根尖孔进入牙髓
- C. 神经末梢可进入牙本质小管
- D. 多数是有髓神经
- E. 其反应为痛觉和区分冷、热感受

答案:E

解析：此题为牙髓神经分布特点和功能的基本知识题。

牙髓内的神经很丰富，伴同血管自根尖孔进入牙髓，并逐渐分成很多更细的分支。最后的神经末梢进入成牙本质细胞层，止于牙髓牙本质交界处的成牙本质细胞突起之间或牙本质小管内。牙髓内的神经大多数是有髓神经，传导痛觉，而不能区分冷、热、压力及化学变化等不同感受。因此正确答案为E。

11. 俗称“马牙子”的角化上皮珠是

- A. Malassez 上皮剩余
- B. 缩余釉上皮
- C 甲状舌管上皮剩余
- D. 球状突上皮剩余
- E. 牙板上皮剩余

答案:E

解析：牙胚发育至钟状期末期，牙板被间充质侵入，发生断裂，并逐渐退化消失。有时断裂的牙板上皮残留于颌骨或牙龈中，称为 Serre 上皮剩余。婴儿出生后不久，偶见牙龈上出现针头大小的白色突起，即为牙板上皮珠，俗称“马牙子”，可自行脱落，牙板上皮剩余也可成为牙源性上皮性肿瘤或囊肿的上皮来源。因此，正确答案为 E。

12. 口腔黏膜上皮中没有

- A. 粒层
- B. 透明层
- C. 棘层
- D. 基底层
- E. 角化层

答案:B

解析：此题考核口腔黏膜上皮的基本组织结构。口腔黏膜上皮中无透明层，具有基底层、棘层、粒层和角化层。这主要是指典型的口腔黏膜上皮，而不是对不同部位的口腔黏膜上皮的再分类（再分类中的被覆黏膜上皮无角化层）。口腔黏膜上皮的结构与皮肤的表皮很相似，其主要区别即是皮肤的表皮有透明层，而口腔黏膜上皮没有透明层。答错者可能是将表皮的结构和口腔黏膜上皮的混淆所致。答案为 B。

13. 艾滋病患者在口腔易发生的疾病不包括

- A. 坏死性龈炎
- B. 红斑
- C. 牙周炎
- D. Kaposi 肉瘤
- E. 非霍奇金淋巴瘤

答案:B

解析：此题是关于艾滋病口腔表现的基本知识题。艾滋病在口腔较重要的表现为毛状白斑。除此之外，艾滋病患者的口腔易患念珠菌病、HIV 龈炎、坏死性龈炎、HIV 牙周炎、Kaposi 肉瘤和非霍奇金淋巴瘤等。正确答案为 B。

14. 最常浸润神经的唾液腺肿瘤是

- A. 腺样囊性癌
- B. 多形性腺瘤
- C. Warthin 瘤
- D. 高分化黏液表皮样癌

E. 腺泡细胞癌

答案:A

解析:此题为腺样囊性癌生物学特性的考题。唾液腺腺样囊性癌是一种基底细胞样肿瘤,由上皮细胞和肌上皮细胞排列成管状、筛状和实性巢状等不同的形态结构。由于此瘤呈浸润性生长,肿瘤细胞常浸润神经,甚至沿神经扩展到相当远的距离。因此正确答案为A。

15. 光镜下顶端胞质内可见大量强折光性的分泌颗粒的细胞是

- A. 浆液性腺泡细胞
- B. 黏液性腺泡细胞
- C. 分泌管上皮细胞
- D. 肌上皮细胞
- E. 排泄管储备细胞

答案:A

解析:此题是腺泡细胞镜下形态特点的基本知识判断题。

浆液性腺泡细胞胞质色深,组织固定好时,顶端胞质内可见大量PAS阳性、折光性很强的分泌颗粒,即酶原颗粒。黏液性腺泡呈管状,由黏液细胞组成。黏液细胞胞质内含丰富的黏原颗粒,在固定及染色过程中,黏原颗粒常被破坏,故胞质透明呈网状结构。因此正确答案为A。其他选项中的细胞质均不含酶原颗粒。

16. 以下属纯浆液腺的是

- A. 唇腺
- B. 颊腺
- C. 舌前腺
- D. 味腺
- E. 腭腺

答案:D

解析:此题为小唾液腺分布和结构特点的判断题。

小唾液腺包括唇腺、颊腺、舌腺、腭腺、舌腭腺和磨牙后腺等,位于口腔黏膜的黏膜下层。其中唇腺、颊腺、磨牙后腺和舌前腺均属混合性腺体,以黏液性腺泡为主。腭腺则全部由黏液性腺泡构成,而味腺是纯浆液性腺体。因此正确答案选D。

17. 关于牙源性角化囊性瘤组织病理学特点的描述,不正确的是

- A. 衬里上皮为较厚的复层鳞状上皮
- B. 上皮表面波浪状
- C. 基底层细胞核深染且远离基底膜
- D. 棘层较薄
- E. 纤维囊壁一般无炎症

答案:A

解析:此题是牙源性角化囊性瘤病理变化的判断题。

18. 口腔黏膜的自身免疫性疾病是

- A. 白斑

- B. 扁平苔藓
- C. 慢性盘状红斑狼疮
- D. 复发性坏死性黏膜腺周围炎
- E. 肉芽肿性唇炎

答案:C

解析:此题是口腔黏膜病病变性质的基本知识题。选项中的疾病中只有慢性盘状红斑狼疮为明确的自身免疫性疾病

19. 牙周炎早期上皮下结缔组织内的炎症细胞主要为

- A. 中性粒细胞
- B. T 淋巴细胞
- C. B 淋巴细胞
- D. 浆细胞
- E. 嗜酸性粒细胞

答案:B

解析: 此题为慢性牙周炎病理变化的基本知识题。

20. 既能盖髓又能修补穿孔的材料是

- A. 三联抗生素
- B. 玻璃离子水门汀
- C. 复合树脂
- D. 氢氧化钙
- E. 无机三氧化物聚合物

答案: E

解析: 此题为材料 MTA 的基本知识题。

21. 咬紧患牙时疼痛有所缓解的病变为

- A. 急性浆液性根尖周炎
- B. 急性化脓性根尖周炎
- C. 慢性化脓性根尖周炎
- D. 根尖周肉芽肿
- E. 根尖周囊肿

答案:A

解析: 此题为根尖周炎病理变化的判断题。根尖周炎的炎症早期, 根尖周组织血管扩张充血, 浆液渗出, 组织水肿, 少量中性粒细胞游出血管, 此阶段称急性浆液性根尖周炎, 持续时间较短暂。患牙有轻微疼痛, 咬紧患牙时疼痛有所缓解。但随着炎症的发展很快就发展为持续性钝痛。因此正确答案为 A。选项中其他病变均较前者严重, 有自发痛和其他症状或体征。个别囊肿内也可含牙, 但不附着于牙颈部。因此正确答案选 A。

22. 多无上皮衬里的囊肿是

- A. 甲状舌管囊肿
- B. 含牙囊肿
- C. 潴留性黏液囊肿

D. 鳃裂囊肿

E. 舌下囊肿

答案:E

解析:此题为颌面部囊肿病理变化的判断题。

舌下囊肿特指发生于口底的黏液囊肿。组织学上,大多数舌下囊肿为外渗性囊肿,外渗性黏液囊肿通常是机械性外伤致唾液腺导管破裂,黏液外溢进入结缔组织内,黏液池被炎性肉芽组织和结缔组织包绕或局限,没有衬里上皮。选项中其他的囊肿均有上皮衬里。因此正确答案为E。

23. 男, 12 岁。发现下唇内侧淡蓝色小水疱 1 个月。肿物为囊性, 内容物清亮。囊壁由纤维组织构成, 未见衬里上皮。最可能的病理诊断是

A. 甲状舌管

B. 鳃裂囊肿

C. 表皮样囊肿

D. 黏液囊肿

E. 畸颌样囊肿

答案:D

解析:此题涉及黏液囊肿的临床病理表现。

发生于下唇黏膜的囊肿以黏液囊肿最多见。发生于青少年和儿童的黏液囊肿是由于黏液外渗进入结缔组织, 进而导致黏液蓄积所形成的囊肿, 因此是一种假性囊肿, 无衬里上皮。

24. 女, 14 岁。上颌尖牙区肿物。肉眼标本检查见完整包膜, 切面囊、实性, 内含牙齿 1 枚。最可能的诊断是

A. 成釉细胞瘤

B. 牙源性鳞状细胞瘤

C. 牙源性腺样瘤

D. 牙源性钙化上皮瘤

E. 牙源性钙化囊性瘤

答案:C

解析: 此题为牙源性腺样瘤病理特点的分析题。牙源性腺样瘤在临床和病理学表现上是牙源性肿瘤中较有特点的肿瘤。一般发生在上颌前牙区, 年龄多在 15 岁以下。肿瘤多有完整包膜。选项中的其他病变均无上述特点, 因此正确答案选 C。

25. 上颌第一磨牙最高的髓角是

A. 近中颊侧髓角

B. 近中舌侧髓角

C. 远中颊侧髓角

D. 远中舌侧髓角

E. 第五牙尖下方的髓角

答案:A

解析: 此题属理解题, 考核的知识点是磨牙髓腔的形态, 近中颊侧髓角在上颌第一磨牙中为最高, 选项 A 正确。

26. 与乳牙特点无关的是

- A. 乳牙的根干比恒牙长
- B. 牙冠相对短小
- C. 颈嵴明显
- D. 乳牙牙冠颜色比恒牙白
- E. 乳切牙根尖向唇侧弯曲

答案:A

解析: 此题属基本知识题, 考核的知识点是乳牙解剖特点和乳恒牙的区别。

乳牙解剖结构与恒牙有明显的区别, 其特点为: 乳牙的根干短, 根分叉大, 前牙舌侧下方有恒牙牙胚, 根尖偏向唇侧; 乳牙牙冠短小, 颈嵴明显, 色白。因此正确答案选 A。

27. 在行眶下神经阻滞麻醉时, 麻醉进针的位置和方向是

- A. 眶下缘中点下约 0.5cm 处, 向前、内、下
- B. 眶下缘中点下约 0.5cm 处, 向后、上、外
- C. 眶下缘外 1/3 和中 1/3 交界处, 向前、内、下
- D. 眶下缘中 1/3 和内 1/3 交界处, 向后、上、夕卜
- E. 眶下缘中点和口角连线的中点, 向前、内、下

答案:B

解析: 此题属理解题, 考核的知识点是上颌骨体部前面眶下孔的解剖结构。

在眶下缘中点下方约 0.5cm 处有椭圆形的眶下孔, 孔内有眶下神经、血管通过, 眶下孔向上后外方通入眶下管, 眶下孔是眶下神经阻滞麻醉的有效注射部位。因此正确答案选 B。

28. 男, 55 岁。面瘫 5 天, 经检查, 表现为: 面肌麻痹, 舌前 2/3 味觉丧失, 唾液分泌障碍。提示面神经的损伤部位是

- A. 面神经主干损伤
- B. 面神经在鼓索与镫骨肌神经之间损伤
- C. 面神经在镫骨肌神经与膝状神经节之间损伤
- D. 面神经在鼓索分出处的远端损伤
- E. 面神经在膝状神经节与内耳门之间损伤

答案:B

解析: 此题属理解分析题, 考核的知识点是面神经分支与分布。

面神经以茎乳孔为界, 分为面神经管段和颅外段。其中面神经管段有膝状神经节, 分支有: ①岩大神经, 支配泪腺等; ②镫骨肌神经, 支配镫骨肌; ③鼓索, 分布于舌前 2/3 味觉与下颌下腺、舌下腺等。根据题干中病例的症状, 有舌前 2/3 味觉丧失、唾液分泌功能障碍, 提示鼓索支受损, 而没有听觉过敏, 提示镫骨肌神经未受损, 因此正确答案选 B。

29. 属于运动神经的是

- A. 颊神经
- B. 颞深神经
- C. 耳颞神经

D. 下牙槽神经

E. 舌神经

答案:B

解析此题为基本概念试题，考核下颌神经的属性。

下颌神经属于混合神经，含运动神经和感觉神经，运动神经主要支配咀嚼肌，包括翼内肌神经、颞深神经、咬肌神经、翼外肌神经；而感觉神经主要支配面颊部、下颌及舌部感觉包括颊神经、耳颞神经、舌神经等。此题颞深神经和耳颞神经容易混淆，正确答案为B

30. 咀嚼运动的功能刺激，在正常建颌的作用中不正确的是

- A. 促进建立牙尖交错颌关系
- B. 通过生理性咀嚼磨耗消除早接触点
- C. 刺激颌骨的增长
- D. 促进恒牙的正常萌出
- E. 促进形成组牙功能颌

答案:E

解析：正常的咀嚼能够刺激颌、颌、面的正常发育，其作用大致如下：

(1) 咀嚼能磨耗建初期少数牙的早接触，从而建立正常的颌关系。

(2) 咀嚼肌大部分附着于上、下颌骨，因此，咀嚼运动对颌骨结构及发育，均有一定的功能性刺激。

(3) 咀嚼肌的功能性收缩，给予牙列、颌、面、颅底的组织以功能性刺激，促进其血液和淋巴循环，增强代谢，使颌、颌、面正常发育。

31. 唾液对食物的分解是通过什么起作用

- A. 氧化酶
- B. 溶菌酶
- C. 淀粉酶
- D. 硫酸盐
- E. 唾液腺素

答案:C

解析:唾液淀粉酶能将食物中的淀粉分解成糊精，进而水解成 a 型麦芽糖。

32. 铰链运动开始的位置是

- A. 牙尖交错位
- B. 后退接触位
- C. 下颌姿势位
- D. 前伸位
- E. 肌接触位

答案:B

解析:髁状突在正中关系位时，又称为铰链位，下颌以此为轴可做 18~20mm 转动（切点测量），为铰链开闭口运动。在正中关系范围内，尽管下颌可以做一定范围的铰链开闭运动，髁突在原位只有转动，无滑动。后退接触位则是指下颌处在正中关系时（髁状突在正中关系位），下牙列与上牙列有咬合接触的颌位。因此铰链运动起始于后退接触位。

33. Spee 曲线最低点位于
- A. 下颌第二磨牙的近中颊尖
 - B. 下颌第一磨牙的远中颊尖
 - C. 下颌第一磨牙的近中颊尖
 - D. 下颌第二磨牙的远中颊尖
 - E. 下颌第二前磨牙的颊尖

答案:B

解析:连接下颌切牙的切缘、尖牙的牙尖、前磨牙的颊尖、磨牙的近远中颊尖构成一条相对平滑的颌曲线,为下颌的纵颌曲线,或称 Spee 曲线。纵颌曲线从前向后略呈凹形。前牙切缘几乎在同一平面上,自尖牙的牙尖向后经前磨牙的颊尖到第一磨牙的远中颊尖逐渐降低,再向后经过第二、三磨牙颊尖又行上升。

34. 与建颌的动力平衡无关的是
- A. 向前的动力
 - B. 向后的动力
 - C. 左右的动力
 - D. 上下的动力
 - E. 内外的动力

答案:C

解析:此题属基本知识题,考核的知识点是颌的生长发育。

与建颌的动力平衡有关的是推动牙弓向前与向后的力平衡、上下动力平衡和内外动力平衡。牙弓增宽,是通过牙弓内的舌体向外的压力与唇、颊肌向内的压力相互平衡,得以适当长宽,与左右的动力无关。因此正确答案选 C。

35. 正常牙尖交错颌时,上颌第一磨牙对颌牙的咬合接触是
- A. 尖对尖
 - B. 尖对嵴
 - C. 尖对窝
 - D. 尖对窝和尖对嵴
 - E. 尖对尖和尖对嵴

答案:D

解析:此题考核的知识点是牙尖交错颌特点。当牙尖交错颌时,除下颌中切牙与上颌第三磨牙外,都保持着一个牙与对颌相对的两个牙的颌接触关系,以及与前后两个邻牙的接触关系。上颌第一恒磨牙的近中颊尖正对着下颌第一恒磨牙的颊沟;上颌第一恒磨牙的近中舌尖咬合在下颌第一恒磨牙的中央窝内,上颌第一恒磨牙的远中舌尖咬在下颌第一恒磨牙的远中边缘嵴上。

36. 切道斜度的大小与覆盖及覆颌的关系是
- A. 与覆盖呈反变关系,与覆颌呈正变关系
 - B. 与覆盖呈反变关系,与覆颌呈反变关系
 - C. 与覆盖呈正变关系,与覆颌呈正变关系
 - D. 与覆盖呈正变关系,与覆颌呈反变关系
 - E. 与覆盖及覆颌没有关系,与颌平面的位置有关

答案:A

解析: 此题考核知识点是切道斜度。

切道斜度是指切道与颌平面的交角,斜度大小受前牙覆盖与覆颌程度所影响。切道斜度的大小与覆盖呈反变关系,与覆颌呈正变关系。

37. 男, 50 岁。左上中切牙有深楔状缺损, 可探及露髓孔, 探诊无感觉 X 线检查发现根尖有大面积阴影。在进行根管治疗时, 开髓的正确部位是

- A. 楔状缺损处
- B. 舌面窝向牙颈部方向
- C. 从切端开始向牙根方向钻入
- D. 能进入髓腔的任何一个部位都可以
- E. 楔缺处或舌面窝处

答案:B

解析: 此题属理解分析题, 考核的知识点是前牙髓腔解剖形态及临床应用。

前牙髓腔形态特点为唇舌方向在颈部最宽, 且髓壁较切端为薄, 开髓时应从舌面窝中央向牙颈方向钻入, 因此选项 B 是正确的。选项 A 在唇侧入口, 不合适。选项 C 从切端开髓, 此处唇舌径最小。选项 D、E 均不正确。

38. 测定咀嚼效率最常用的方法是

- A. 称重法
- B. 吸光度法
- C. 溶解法
- D. 比色法
- E. 依咀嚼面积的大小测定

答案:A

解析: 测定咀嚼效率的方法有称重法、吸光度法、比色法、依吸嘴面积的大小测定等, 临床最常用的测定咀嚼效率的方法是称重法。

39. 唾液中主要免疫球蛋白是

- A. IgM
- B. Ig
- C. sIgA
- D. IgG
- E. IL-8

答案:C

解析: 唾液中的主要免疫球蛋白是 sIgA, 即分泌型 IgA, 与血清型 IgA 是不同的, sIgA 在口腔局部免疫中起着重要作用, 可以阻止病原微生物黏附, 可与溶菌酶及补体共同作用引起细菌溶解, 还可中和病毒及其他毒素。考生应熟悉 sIgA 的结构及功能特点。故答案为 C。

40. 牙尖交错颌时, 如果上颌第一磨牙的近中颊尖正对着下颌第一磨牙颊面沟的远中, 这种咬合关系称为

- A. 安氏 I 类颌
- B. 安氏 II 类颌

- C. 安氏 III 类颌
- D. 安氏 IV 类颌
- E. 不能包括在安氏分类中

答案:c

解析:在牙尖交错颌时,上颌第一恒磨牙的近中颊尖正对着下颌第一恒磨牙的颊沟,称为中性颌,若有错位者,称为安氏 I 类错颌(Angle I 类错颌);上颌第一恒磨牙的近中颊尖咬合在下颌第一恒磨牙颊沟的近中,称为远中错颌,或 Angle II 类错颌;反之,如上颌第一恒磨牙的近中颊尖咬合在下颌第一恒磨牙颊沟的远中,则称为近中错颌,或 Angle III 类错颌。

(41~45 题共用备选答案)

- A. Spee 曲线
 - B. 纵颌曲线
 - C. 横颌曲线
 - D. 牙合平面
 - E. 补偿曲线
41. 由上颌中切牙的近中切角(近中邻接点)到双侧第一磨牙近中颊尖顶所构成的假想平面称为
42. 连接上颌中切牙、侧切牙切嵴,尖牙的尖,第一、第二前磨牙颊尖,第一、第二磨牙近中颊尖、远中颊尖的一条向下凸的线称为
43. 由下颌中切牙、侧切牙切嵴,尖牙的尖,第一、第二前磨牙颊尖,第一、第二磨牙近中颊尖、远中颊尖连成的一条向上凹的线称为
44. 上颌纵颌曲线后段从第一磨牙的近中颊尖起逐渐向上弯曲称为
45. 连接两侧同名磨牙的颊尖、舌尖形成的一条凸向下的曲线称为

答案: 41. D; 42. B; 43. A; 44. E; 45. C;

解析:颌平面是由上颌中切牙的近中切角(近中邻接点)到双侧第一磨牙近中颊尖顶所构成的假想平面。Spee 曲线是由下颌中切牙、侧切牙切嵴,尖牙的尖,第一、第二前磨牙颊尖,第一、第二磨牙近中颊尖、远中颊尖连成的一条凹向上的线。补偿曲线是上颌纵颌曲线后段。横颌曲线是连接两侧同名磨牙的颊尖、舌尖形成的一条凸向下的曲线。

46. 女, 25 岁。在做下颌运动轨迹检查时发现:患者在闭口末期,从牙有接触开始到牙齿完全咬合住这一阶段,冠状面的切点运动轨迹向右侧有偏斜,出现这一段异常下颌运动轨迹最可能的原因是
- A. 闭口末端,咀嚼肌施力两侧不均匀
 - B. 两侧颞下颌关节有结构性差异
 - C. 口内某些牙的接触早于其他牙齿的接触
 - D. 可能是偶然因素
 - E. 牙列畸形

答案:C

解析:正常的牙尖交错位个体,双侧肌肉活动是对称和有利的,肌肉与牙位一致。当牙出现早接触时,牙位与肌位不调,出现牙尖交错位的滑动而形成切点运动轨迹的偏斜。

47. 男, 50 岁。因“口内多数牙齿缺失, 要求修复”来医院治疗。患者平躺在治疗椅上, 在检查过程中, 发现患者口腔在不说话、不咀嚼、不吞咽时, 上下颌牙弓脱离接触。此时, 患者下颌所处的位置是

- A. 息止颌位
- B. 牙尖交错位
- C. 下颌姿势位
- D. 正中颌位
- E. 自然任意颌位

答案:E

解析: 下颌姿势位(既往也称为息止颌位、下颌休息位)是指当个体端坐、头直立位时, 不咀嚼、不吞咽、不说话的时候, 下颌处于休息状态, 上下牙弓自然分开不接触, 下颌所处的位置。该患者是在平躺位, 虽然上下牙弓之间有间隙存在, 但体位不正确, 所以不能确定为下颌姿势位。

48. 男性, 30 岁。颌面部外伤后烦躁不安, 口唇发绀, 呼吸困难, 出现锁骨上窝、胸骨上窝及肋间隙明显凹陷等体征, 临床急救欲行气管切开术, 正确的切开部位是

- A. 环甲膜
- B. 第 1 气管环软骨
- C. 第 1~2 气管环软骨
- D. 第 3~5 气管环软骨
- E. 第 5~6 气管环软骨

答案:D

解析: 此题属综合应用试题, 考核的知识点是气管颈段的解剖。

气管颈段位于肌三角内, 上接环状软骨, 下平胸骨颈静脉切迹与气管胸段延续, 长约 6.5cm, 有 6~8 个气管软骨环, 临床处理呼吸困难和窒息通常行气管切开, 切开部位为第 3~5 气管软骨环范围内。

49. 关于牙膏摩擦剂的描述, 不正确的是

- A. 摩擦剂占牙膏含量的 20%~60%
- B. 摩擦剂可使牙面清洁、光滑
- C. 摩擦剂可帮助去除色素沉着
- D. 常用的摩擦剂有碳酸钙、磷酸氢钙等
- E. 摩擦剂中含酸性物质, 有利于去污

答案:E

解析: 此题考核考生对牙膏摩擦剂的作用和性质掌握程度。

牙膏摩擦剂的作用、性质和种类包括了 A、B、C 和 D 选项中的内容。牙膏中不可能利用酸性物质来增加摩擦剂的作用, 只能使牙受到损害。

50. 说明一组观察值之间变异程度的指标是

- A. 平均值
- B. 标准差
- C. 构成比

D. 百分率

E. 标准误

答案:B

解析:此题考核的是口腔常用统计指标的概念。平均值是反映一组性质相同的观察值集中趋势的指标;构成比是说明事物内部各构成部分所占的比重;百分率是用来说明事物发生的频率或强度。而标准差是说明一组观察值之间的变异程度,正确答案应是B。容易混淆的是标准误,标准误是用以说明抽样误差的大小,与标准差的概念不同。

51. 去除菌斑的口腔卫生方法不包括

A. 使用牙签

B. 使用牙间隙刷

C. 使用清水漱口

D. 使用牙线.

E. 使用牙刷

答案:C

解析:此题考查考生对几种机械性控制菌斑方法的掌握情况。

通常的漱口方法只是利用水流的冲刷作用,其结果只能是清除口腔内滞留的食物残渣和牙面软垢,但对牙面附着牢固的菌斑是无法清除的。牙刷、牙线和牙签是机械清除菌斑的方法。

52. 窝沟封闭酸蚀过程中操作错误的是

A. 用细毛刷蘸酸蚀剂放在要封闭的牙面上

B. 酸蚀剂可为磷酸液或含磷酸的凝胶

C. 酸蚀面积一般为牙尖斜面 2/3

D. 恒牙酸蚀 20~30 秒,乳牙酸蚀 60 秒

E. 酸蚀过程中需擦拭酸蚀牙面

答案:E

解析:此题要求考生正确掌握窝沟封闭的临床操作步骤和注意事项。

A、B、C 和 D 选项都是酸蚀操作过程中的正确步骤。而 E 选项是酸蚀过程中应注意的事项和应避免的错误,因为擦拭酸蚀牙面容易破坏被酸蚀的牙釉面,降低粘结力,易导致封闭剂脱落

53. 抽样调查是

A. 用目标人群调查结果来推断总体人群的患病情况

B. 用观察单位调查结果来推断总体人群的患病情况

C. 用总体人群调查结果来推断总体人群的患病情况

D. 用样本人群调查结果来推断总体人群的患病情况

E. 用特定人群调查结果来推断总体人群的患病情况

答案:D

解析:此题考核的是抽样调查的概念。

随机抽取进行调查的人群为样本人群,样本人群的调查结果可以用来推断目标地区总体人群的患病状况。选项 A、C、E 都是用目标人群或总体人群或特定人

群作为调查对象，选项 B 不是抽样调查的方法，所以都是错误的。正确答案为 D。

54~56 题共用题干)。

对某校六年级 12 岁年龄组 300 名学生进行口腔健康检查，发现学生中患龋 150 人。未治龋齿数为 120 颗、龋面 180 个，因龋充填牙数为 60 颗、龋面 60 个，无因龋失牙。

54. 该群体的龋均为

- A. 0.3
- B. 0.4
- C. 0.5
- D. 0.6
- E. 0.7

55. 该群体患龋率为

- A. 20%
- B. 30%
- C. 40%
- D. 50%
- E. 60%

56. 该群体的龋面充填构成比是

- A. 25%
- B. 30%
- C. 35%
- D. 40%
- E. 45%

答案:54. D; 55. D; 56. A

解析:

54 题: 此题要求考生掌握龋均的正确计算方法。

龋均的计算方法为龋、失、补牙之和除以受检人数。本题龋齿数 120 个，因龋充填牙数 60 个，无因龋失牙，因此共计龋、失、补牙数是 180 个。受检人数是 300 人。将 180 除以 300 等于 0.6。因此正确答案是 D。

55 题: 此题要求考生掌握患龋率的正确计算方法。患龋率的计算方法是患龋人数除以受检人数再乘以 100%。本题受检人数 300 人，其中患龋人数 150 人。将患龋人数除以受检人数，也就是将 150 除以 300 再乘 100%，等于 50%。因此正确答案是 D。

56 题: 此题要求考生掌握龋面充填构成比的正确计算方法。龋面充填构成比的计算方法是受检人群已充填牙面数除以受检人群龋、失、补牙面数之和再乘以 100%。本题没有因龋而缺失的牙面，所以受检人群龋、失、补牙面数之和等于已充填的龋面数加上未充填的龋面数即 60 加 180 等于 240。将已充填的牙面数 60 除以 240 再乘以 100% 等于 25%。因此正确答案是 A。

57. 可引起氟骨症的饮水氟浓度是

- A. 1.0~1.5mg/L
- B. 1.6~2.0mg/L
- C. 2.1~2.5mg/L
- D. 2.6~2.9mg/L

E. 3.0mg/L 以上

答案:E

解析:此题考核慢性氟中毒的氟浓度。

在高浓度的氟环境中,机体长期摄入过量的氟可导致慢性氟中毒。多数资料指出,饮水氟浓度达到 3.0mg/L 以上可产生氟骨症。

58. 用 0.2%氟化钠溶液含漱防龋的频率是

- A. 每天 1 次
- B. 隔天 1 次
- C. 每 3 天 1 次
- D. 每周 1 次

E. 每月 1 次

答案:D

解析:此题考查 0.2%氟化钠含氟漱口液能够达到防龋作用的使用频率。

含氟漱口液一般使用中性或酸性氟化钠配方,0.2%氟化钠溶液每周使用 1 次,0.05%氟化钠溶液每天使用 1 次均能达到防龋效果。

59. 4 女,18 岁。检查见牙釉质半透明度有轻度改变,可见少量白色斑纹。按照 Dean 氟牙症分类标准,诊断氟牙症为

- A. 正常
- B. 可疑
- C. 很轻度
- D. 轻度
- E. 中度

答案:B

解析:此题需要考生记忆 Dean 氟牙症分类系统标准。

可疑的标准是,牙釉质半透明有轻度改变,可从少数白纹斑到偶见白色斑点,临床不能诊断为很轻度,但牙釉质有不完全正常的改变。因此正确答案是 B。

60. 幼儿全身用氟的方法为

- A. 含氟滴剂
- B. 含氟凝胶
- C. 含氟涂料
- D. 含氟泡沫
- E. 含氟牙膏

答案:A

解析:此题考查氟化物的应用。

氟化物的应用方法有全身应用和局部应用。含氟凝胶、含氟涂料、含氟泡沫、含氟牙膏属于局部用氟的方法。含氟滴剂属于全身用氟的方法,它是一种含氟的溶液,适用于 2 岁以下的幼儿。因此正确答案选 A。

61. 女, 7 岁。右下第一恒磨牙窝沟着色且能卡住探针, 医生为该儿童选择的防治措施是

- A. 窝沟封闭
- B. 预防性充填
- C. 局部用氟
- D. ART
- E. 充填治疗

答案:A

解析: 此题考核窝沟封闭的适应证。

窝沟封闭的适应证主要有:①窝沟深, 特别是可以插入或卡住探针;②患者其他牙, 特别对侧同名牙患龋或有患龋倾向。正确答案为 A。

62. 张教授在对口腔医生进行上岗培训时指出, 口腔医务人员发生口腔临床感染的风险较大的直接接触传播是

- A. 接触被污染的设备
- B. 污染的印模
- C. 空气中的微粒
- D. 裸手反复接触血液及唾液
- E. 高速手机的飞沫

答案:D

解析: 此题考查考生是否掌握口腔临床感染传播的途径。

选项 A、B 属间接传播, 选项 C 属空气传播, 选项 E 是飞沫传播, 选项 D 是正确答案。

63. 某社区开展口腔癌的防治知识宣传, 展板信息中提及口腔癌的预防措施不包括

- A. 控烟限酒
- B. 含氟牙膏刷牙
- C. 认识口腔癌的警告标志
- D. 定期口腔检查
- E. 防止环境污染

答案:B

解析: 此题考核的知识点是口腔癌的预防措施。口腔癌的预防措施包括口腔健康教育与口腔健康促进(控制危险因素, 提高公众对口腔癌警告标志的认识)、定期口腔检查、政策和措施、防止环境污染。因此正确答案为 B。

64. 女, 25 岁, 妊娠第 8 周。主诉牙痛。检查: 上 1 龋坏, 牙体破坏大须拔除, 应紧急处理后拔除的时间应为

- A. 妊娠第 10 周
- B. 妊娠 3 个月
- C. 妊娠 4~6 个月

D. 妊娠 7~8 个月

E. 妊娠 9~10 个月

答案:C

解析: 此题考核的知识点是妊娠期妇女口腔保健。妊娠期妇女口腔治疗适宜期是妊娠 4~6 个月时。

65. 学校口腔保健内容中不包括

A. 学生的心理测试

B. 口腔卫生习惯培养

C. 预防牙外伤

D. 防治错颌畸形

E. 戒除口腔不良习惯

答案:A

解析: 此题考核的知识点是学校口腔保健的内容。只有心理测试不是口腔预防保健的内容。

66. 有效检查早期邻面龋的方法是

A. 视诊

B. 叩诊

C. 探诊

D. 透照

E. 咬合翼片

答案:E

解析: 此题考核的知识点是诊断龋的方法。

早期邻面龋有效的检查方法是拍摄咬合翼片, 可明确显示邻面龋脱矿的透射区。透照法需要特殊的器械, 临床不作常规应用。

67. 急性牙髓炎的疼痛性质中, 最具诊断特点的是

A. 自发痛阵发性加重

B. 冷刺激引起疼痛

C. 热刺激引起疼痛

D. 痛向颌面部放射

E. 持续性痛和叩痛

答案:A

解析: 此题考核的知识点是急性牙髓炎的临床表现。

68. 去净龋坏组织最主要的临床指标是

A. 洞壁的颜色

B. 洞底的颜色

C. 组织的硬度

D. 窝洞的形状

E. 洞底的光滑度

答案:C

解析：此题考查的知识点是龋病的治疗中窝洞的制备。组织的软硬度是临床判断龋坏组织是否去净的基本的和可行的指标，因此正确答案是C。慢性龋患病时间长，色素渗入常超过软化牙本质层，因此洞底的颜色不可作为去净龋坏组织的主要指标，只能是参考指标。其他干扰选项都与正确答案明显无关。

69. 盖髓术中氢氧化钙制剂的主要作用是

- A. 强缓冲作用
- B. 屏障作用
- C. 促进硬组织形成
- D. 抑制细菌产酸
- E. 激活酸性磷酸酶

答案:C

解析：此题考核的知识点是牙髓疾病治疗中的盖髓术。氢氧化钙制剂是临床广泛应用的盖髓剂。氢氧化钙盖髓剂的作用有强碱性作用、诱导修复性牙本质形成、激活碱性磷酸酶的活性以及具有一定的抗菌作用。因此正确答案是C。

70. 男，34岁。右侧后牙疼痛1天。1天来右后牙夜间痛影响睡眠，疼痛放散到右半侧头面部。检查见右下第一前磨牙咬合面畸形，中央尖折断痕迹，冷测引起剧痛，叩痛(-)。主诉牙诊断为

- A. 畸形中央尖
- B. 可复性牙髓炎
- C. 急性牙髓炎
- D. 慢性牙髓炎
- E. 急性根尖周炎

答案:C

解析：此题考查的知识点是急性牙髓炎的诊断。

该患牙咬合面畸形中央尖折断后，通过暴露了的髓角感染牙髓，引起牙髓炎症。患者出现了典型的急性牙髓炎的症状，炎症尚未涉及根尖周组织。因此正确答案为畸形中央尖是导致急性牙髓炎的病因，其他均为干扰选项。

71. 急性牙髓炎最有效的止痛措施是

- A. 安抚治疗
- B. 开髓开放
- C. 开髓封药
- D. 摘除牙髓
- E. 服止痛药

答案:D

解析：此题考查的知识点是牙髓炎的治疗。急性牙髓炎时，髓腔压力明显增高引起剧烈疼痛。由于炎症局限于牙髓，因此摘除牙髓后疼痛也随即消失，其他治疗不可能彻底止痛。因此正确答案为D。

(72~76 题共用题干)

女，28岁。1周前因右上第一磨牙龋洞食甜物痛而直接做银汞充填。充填后觉冷热刺激痛，并逐渐加重，但无自发痛。检查：6^M | 充填物完好，叩痛(-)，冷测引起一过性痛。

72. 该患牙出现的问题是

- A. 牙本质敏感症
- B. 可复性牙髓炎
- C. 急性牙髓炎
- D. 慢性牙髓炎
- E. 急性根尖周炎

73. 其原因最可能为

- A. 备洞刺激牙髓
- B. 腐质未去干净
- C. 充填时未垫底
- D. 术前诊断错误
- E. 流电刺激牙髓

74. 该患牙的处理首选

- A. 行脱敏治疗
- B. 做安抚治疗
- C. 做牙髓治疗
- D. 垫底后充填
- E. 改材料充填

提示：如果充填后无其他不适，只在对颌时觉刺痛，检查充填物完好，叩痛(-)，冷测正常：右下第一磨牙面金属全冠完整。

75. 此时，分析发生症状的原因最可能为

- A. 备洞刺激牙髓
- B. 腐质未去干净
- C. 充填时未垫底
- D. 术前诊断错误
- E. 电流刺激牙髓

76. 此时，该患牙的处理应选

- A. 行脱敏治疗
- B. 做安抚治疗
- C. 做牙髓治疗
- D. 垫底后充填
- E. 改材料充填

答案：72. B； 73. C； 74. B； 75. E； 76. E

解析：此题考查的知识点是龋治疗后的问题和处理。用于考核考生的综合应用能力。注意提示内容与原题干内容的区别，正确选择选项。

77. 根管治疗术最重要的无菌操作是

- A. 术者双手浸泡消毒
- B. 紫外线消毒所有器械
- C. 治疗前氯己定含漱

- D. 碘伏擦拭患牙
- E. 橡皮障隔离患牙

答案:E

78. 女, 50 岁。左上后牙咬物痛 3 个月。自述咬在某一特定位置时引起较强烈的疼痛。检查咬合面磨损可见牙本质暴露, 颊尖高陡, 近中边缘嵴至舌尖方向似有隐裂。进一步确定隐裂的检查方法是

- A. 叩诊检查
- B. 温度测验
- C. 碘酊染色
- D. 电活力测验
- E. X 线片检查.

答案:C

解析:此题考查的知识点是牙隐裂的诊断。

牙隐裂是发生在牙面上微小的、临床不易查出的牙体硬组织裂纹。到牙本质后, 染色剂就可以渗入裂纹, 显示清晰的隐裂。因此正确答案为 C, 其他均为干扰选项, 不能清晰显示牙面上的隐裂纹。

(79~81 题共用备选答案)

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

79. 外伤时间短、露髓孔小的年轻恒牙应采用

80. 成熟恒牙因龋引起可复性牙髓炎应采用

81. 老年患者下颌切牙根管部分钙化伴根尖周炎应采用

答案:79. A 80. B 81. D

解析: 此题考核的知识点是牙髓疾病的治疗。

题 79: 年轻恒牙根尖孔未形成, 因外伤或机械性因素露髓, 且外伤时间短、露髓孔小的患者应选用直接盖髓术, 故正确答案是 A。

题 80: 成熟恒牙因龋引起可复性牙髓炎应选用间接盖髓术, 故正确答案是 B。

题 81: 老年患者下颌切牙根管部分钙化伴根尖周炎, 提示根管内感染是根尖周炎的致病因素, 应选用根管治疗。根尖手术不是首选。故正确答案是 D。

(82~87 题共用题干)

女, 40 岁。上前牙牙冠变色 10 年。左上尖牙牙冠呈棕褐色, 切端重度磨损, 叩痛(±), 不松动。

82. 为明确诊断, 进一步要做的重要检查是

- A. 扪诊
- B. 咬诊
- C. 牙周检查
- D. 牙髓活力测试

E. 咬合关系检查

83. X线检查见左上尖牙根管内充填物距根尖2.5mm,根尖周有约0.5mmX1mmX线透射区,边缘整齐。根管充填的质量描述为

- A. 恰填
- B. 欠填
- C. 超填
- D. 不满意
- E. 充填不致密

84. 左上尖牙的诊断最可能是

- A. 重度磨损
- B. 牙髓坏死
- C. 慢性牙髓炎
- D. 慢性根尖周囊肿
- E. 慢性根尖周肉芽肿

85. 与左上尖牙牙髓感染有关的因素最可能是

- A. 外伤
- B. 磨损
- C. 楔状缺损
- D. 隐裂
- E. 牙周疾病

86. 确定与左上尖牙疾病有关因素的检查还应包括

- A. 扪诊
- B. 咬诊
- C. 光纤透照检查
- D. 咬合关系检查
- E. 牙周检查

87. 该患者的治疗设计不包括

- A. 取出左上尖牙根管充填物
- B. 调整咬合
- C. 根管治疗
- D. 冠修复
- E. 根尖切除

答案:82. D 83. B 84. E 85. B 86. D 87. E

解析:此题考核的知识点是慢性根尖周炎检查、诊断、鉴别诊断和治疗,用于考查考生的综合应用能力。

题82:题干中信息提示患牙牙冠呈棕褐色,切端重度磨损,叩痛(±),因此可能存在牙髓和根尖周疾病,首先应确定牙髓活力。因此正确答案是D,其余均为干扰选项。

题 83:根据 X 线片检查见管内充填物距根尖部 2.5mm,根管充填的质量描述应为“欠填”。因此正确答案是 B,其余均为干扰选项。

题 84:X 线检查见左上 3 根尖周有约 0.5mmx1mmX 线透射区,边缘整齐,最可能的诊断应是慢性根尖周肉芽肿。因此正确答案是 E,其余均为干扰选项。

题 85:根据题干中的检查,“左上 3 牙冠棕褐变色,切端重度磨损”,考虑与其牙髓感染有关的因素最可能是磨损,而非其他。因此正确答案是 B,其余均为干扰选项。

题 86:与其牙髓感染有关的因素最可能是磨损,则确定与左上 3 疾病有关因素的检查就还应该包括咬合关系检查。因此正确答案是 D,其余均为干扰选项。

题 87:该患者的治疗设计应包括对左上 3 取根管充填物、调整咬合、根管治疗和冠修复,非根尖切除术的适应证。因此正确答案是 E,其余均为干扰选项。

88. 测量附着水平,正确距离是

- A. 龈缘至袋底
- B. 牙颈部至袋底
- C. 龈缘至牙釉质牙骨质界
- D. 牙釉质牙骨质界至袋底
- E. 牙颈部至牙釉质牙骨质界

答案:D

解析:附着水平是指牙釉质牙骨质界至袋底的距离。

89. 对深达膜龈联合的牙周袋应采用的最佳手术治疗方法为

- A. 牙龈切除术
- B. 翻瓣术
- C. 结缔组织移植术
- D. 游离龈瓣移植
- E. 侧向转位瓣术

答案:B

解析:对深达膜龈联合的牙周袋不能采用牙龈切除术,因为若用牙龈切除术来消除牙周袋,会将全部牙龈切除。最佳方案是翻瓣术,既可切除袋内壁病变组织,又可保留牙龈外形。选项 C、D、E 均为膜龈手术,不是治疗牙周袋的手术。

90. 牙周脓肿与牙龈脓肿最不同的是

- A. 是否有咬合创伤
- B. 炎症程度
- C. 患者的年龄
- D. 是否有牙髓症状
- E. 脓肿的位置

答案:E

解析:牙周脓肿与牙龈脓肿相比的主要不同点在于牙龈脓肿仅限于游离龈和龈乳头;牙周脓肿则是深牙周袋引流不畅,在牙周袋底和袋壁形成脓肿。因此正确答案是 E,即脓肿的位置不同。

91. 慢性牙周炎的早期主要表现中没有

- A. 牙龈炎症
- B. 牙周袋的形成
- C. 牙槽骨的吸收
- D. 牙齿松动
- E. 牙菌斑

答案:D

解析:慢性牙周炎早期牙槽骨吸收量少,而牙齿松动往往由于牙槽骨吸收至一定程度后才发生,因此,慢性牙周炎早期没有牙齿松动。

92. 下列是引起牙松动的原因,除外

- A. 咬合创伤
- B. 龈上洁治
- C. 牙周膜急性炎症
- D. 牙周翻瓣手术后
- E. 牙槽骨吸收达 1/2 以上

答案:B

解析:引起牙齿松动的原因包括:牙槽骨吸收、咬合创伤、牙周膜急性炎症、牙周翻瓣手术后及女性激素水平变化。牙周翻瓣手术后,由于手术创伤及部分骨质的去除、组织水肿,会有牙暂时性动度增加。而龈上洁治不会像手术治疗那样会引起创伤,因此引起牙松动的原因中不包括选项 B。

93. 口腔科医师在治疗中易形成的不利于牙周组织健康的因素如下,除外

- A. 两牙邻面均有充填体
- B. 充填物悬突
- C. 冠的颊面凸度过大
- D. 正畸矫治器边缘达龈下
- E. 基牙的咬合负担过大

答案:A

解析:此题考核的知识点为牙周疾病的局部促进因素中的由不当治疗而导致的因素。

B、C、D、E 选项的内容都是不利于牙周健康的因素,而 A 选项中两牙邻面均有充填体并不对牙周健康构成威胁,只有当充填体不良时才成为致病因素,因此正确答案为 A。

(94~96 题共用题干)

男,20 岁。全口多数牙龈均有不同程度的充血、水肿,以下前牙牙龈肿胀明显,牙龈呈暗红色,牙颈部可见堆积的菌斑、软垢和牙石,舌侧较多,触之牙龈易出血,牙无松动。X 线片未见异常。

94. 该病最可能的诊断是

- A. 牙周炎
- B. 慢性龈炎

- C. 青春期龈炎
- D. 药物性牙龈增生
- E. 牙龈纤维增生

95. 引起该疾病的主要病因是

- A. 吸烟
- B. 食物嵌塞
- C. 不良的修复体、
- D. 菌斑
- E. 不良的刷牙方法

96. 对该病最适宜的治疗措施是

- A. 洁治术
- B. 保持口腔清洁
- C. 局部用消炎药
- D. 全身用消炎药
- E. 牙龈切除术

答案:94. B 95. D 96. A

解析:

94 题: 题干病例中牙无松动, X 线片未见异常(即无骨吸收), 表示病变限于牙龈, 因此可排除牙周炎; 患者年龄 20 岁, 牙龈的表现以炎症为主, 故可排除青春期龈炎及牙龈纤维增生; 牙龈主要表现为充血、水肿、颜色灰化及出血, 特点符合慢性龈炎表现。

95 题: 菌斑是牙周疾病的始动因素, 吸烟、食物嵌塞和不良修复体为促进因素。不良的刷牙方法为干扰项。

96 题: 慢性龈炎不是药物和手术治疗的适应证, 保持口腔清洁非专业表述。

97. 决定牙周炎进展和结局的主要因素是:

- A. 细菌微生物
- B. 食物因素
- C. 宿主因素
- D. 时间因素
- E. 环境因素

答案: C

细菌微生物是始动因素, 其他都是干扰选项。

(98~100 题共用题干)

男, 19 岁。患病 1 周, 牙龈乳头坏死, 前牙唇侧明显, 坏死形成溃疡处凹陷, 表面灰白色假膜, 触之出血明显, 口腔有腐性口臭。体温 37.8, 颌下淋巴结肿痛。既往未出现全身明显异常现象。

98. 有辅助诊断意义的检查是

- A. 白细胞分类
- B. 白细胞检查

- C. 革兰氏染色涂片
- D. X 线片
- E. 组织病理

99. 预计检查后异常表现在

- A. 中性粒细胞减少
- B. 细胞核分化异常
- C. 螺旋体和梭形杆菌数量明显增加
- D. 牙槽骨不同程度吸收
- E. 龈坏死表现

100. 在局部处理同时, 选择全身最佳用药是

- A. 四环素
- B. 青霉素
- C. 金霉素
- D. 卡那霉素
- E. 甲硝唑

答案:98. C 99. C 100. E

解析:

98 题:题干的病例表现是典型的急性坏死性龈炎表现, 而且既往未出现全身明显异常现象, 可排除白血病, 因此, 对急性坏死性龈炎具辅助诊断意义的检查是选项 C——革兰氏染色涂片。

99 题:在取坏死物涂片后, 镜下观察可见到导致急性坏死性龈炎的主要致病微生物螺旋体和梭形杆菌会大量增加, 因此正确答案应为 C。

100 题:题干病例表现符合急性坏死性龈炎, 主要致病微生物是梭形杆菌和螺旋体, 为厌氧微生物, 甲硝唑是抗厌氧微生物的最佳药物。因此, 在局部处理同时, 若需全身用药, 则最佳用药是甲硝唑。四环素及青霉素只能防止继发感染, 不是最佳选择药物。

(101~105 题共用题干)

男, 45 岁。主诉刷牙时牙龈出血, 口腔有异味, 双侧后牙及下前牙轻度松动, 伴有咬合痛。

101. 主要应该进行的检查是

- A. 邻面龋+叩诊
- B. 食物嵌塞
- C. 冷热刺激反应
- D. 早接触+牙齿松动度
- E. 牙周袋探诊+X 线片

102. 如果拟诊断为慢性牙周炎, 主要致病菌是

- A. 放线菌
- B. 牙龈卟啉单胞菌
- C. 乳酸杆菌
- D. 变异链球菌

- E. 嗜二氧化碳噬纤维菌
103. 晚期可能出现的伴发症状是
- A. 中度深度牙周袋
 - B. 重度牙龈炎症
 - C. 牙周脓肿
 - D. 牙槽骨垂直吸收
 - E. 牙齿咬合痛
104. 该患者首选的治疗是
- A. 控制菌斑+彻底清除牙石
 - B. 控制菌斑+拔除松动牙
 - C. 松牙固定术
 - D. 牙周袋及根面药物处理
 - E. 牙周外科手术+全身治疗
105. 如果行牙周手术，改良 Widman 翻瓣术的正确切口是
- A. 内斜切口+沟内切口+水平切口
 - B. 水平切口+沟内切口
 - C. 纵形切口+沟内切口
 - D. 内斜切口+纵形切口
 - E. 信封梯切口+纵形切口

答案：101. E 102. B 103. C 104. A 105. A

解析：

题 101: 题干的描述为慢性牙周炎的表现，为明确诊断应进行牙周探诊和 X 线检查，其他检查无助于明确诊断。

题 102: 牙龈卟啉单胞菌是慢性牙周炎的主要致病菌，变异链球菌是龋病的主要致病菌。

题 103: 慢性牙周炎的伴发症状有多种，在各选项中，正确的只有牙周脓肿，其余均为干扰项。

题 104: 该患者不存在患牙拔除的问题，松动牙固定、手术治疗要在牙周基础治疗后再考虑，药物治疗不是牙周炎的主要治疗手段，因此正确答案为 A。

题 105: 改良 Widman 翻瓣术的正确切口有三步：内斜切口—沟内切口—水平切口，常不做纵切口。

106. 女，45 岁。已经明确诊断为慢性牙周炎，经基础治疗 4 周后，牙周袋探诊深度仍然为 6mm, 可探入颊侧根分叉区，牙龈无退缩。X 线片检查见根分叉处牙槽骨密度略有减低。该患者最适宜做
- A. 袋内壁刮治术
 - B. 翻瓣术
 - C. 隧道成形术
 - D. 截根术
 - E. 引导性组织再生术

答案: E

107. 儿童第一恒磨牙因龋让第二磨牙移位替代，拔牙的最佳时间为

- A. 6~7 岁
- B. 8~9 岁
- C. 10~11 岁
- D. 12~13 岁
- E. 13 岁以后

答案:B

解析:此题考查的知识点是年轻恒牙龋病的治疗特点及牙列的发育。

第一恒磨牙是龋齿最好发牙齿,因龋损破杯严重需拔牙的最佳时间是 8~9 岁。因为这个时期第二恒磨牙尚未萌出,牙冠虽已形成而牙尚未形成,牙胚位于第一恒磨远中面的牙颈线以下,是拔除龋损破坏严重的第一恒磨牙,让第二恒磨牙移位替代第一恒磨牙的最佳时机。过早地拔除第一恒磨牙,对颌的第一恒磨牙可能在第二恒磨牙未移位之前出现下垂或过长而阻碍第二恒磨牙的移位,而且 X 线片检查时尚不能见到第三恒磨牙的牙胚影像;过晚则因第二恒磨牙牙根已大部形成而不易移位完全替代第一恒磨牙。在临床上应拍摄 X 线片检查第二恒磨牙具体的发育情况及是否有第三恒磨牙牙胚而做具体决定。

108. 年轻恒牙冠髓切断术常用的药物是

- A. 氢氧化钙
- B. 氧化锌丁香油糊剂
- C. 戊二醛
- D. 甲醛甲酚
- E. 碘仿.

答案:A

解析:年轻恒牙冠髓切断术使用药物主要为氢氧化钙,因此也称氢氧化钙牙髓切断术。乳牙冠髓切断术的药物可以使用氢氧化钙、戊二醛、甲醛甲酚。

109. 年轻恒牙中最易发生外伤的牙位是

- A. 上颌中切牙
- B. 上颌侧切牙
- C. 上颌尖牙
- D. 下颌中切牙
- E. 下颌第一前磨牙

答案:A

解析:年轻恒牙外伤最好发生的牙位是上颌中切牙,7~10 岁最容易出现外伤。

110. 乳牙龋药物治疗时,具有腐蚀性的药物是

- A. 2%氟化钠溶液
- B. 75%氟化钠甘油糊剂
- C. 1.23%酸性氟磷酸钠溶液
- D. 38%氟化氨银溶液
- E. 8%氟化亚锡溶液

答案:D

解析：此题考点是乳牙龋病的药物治疗中需注意的药物腐蚀性问題。选项中的 5 种药物都含氟，都可用于乳牙浅龋或环状龋的治疗。其中 38%氟化氨银需要注意的是银离子与蛋白质结合形成蛋白银，可使牙齿局部着色变黑而影响美观；氟化氨银对软组织具有腐蚀性，使用时一定要保护好口腔黏膜，并严禁应用于恒牙。

111. 乳牙早失后是否需做功能性间隙保持器，主要应考虑

- A. 患儿年龄和牙列拥挤情况
- B. 牙齿萌出的先后顺序
- C. 继承恒牙的发育情况
- D. 继承恒牙胚是否先天缺失
- E. 乳磨牙缺失的数目和部位

答案:E

解析：此题考核的知识点是功能性间隙保持器的适应证。5 个选项都是制作间隙保持器要考虑的问题。但是，是否制作功能性间隙保持器要考虑乳磨牙缺失的部位与数目。

112. 男，4 岁。检查：磨牙深龋洞，腐质未去净露髓，疼痛。应考虑的处理方法是

- A. 直接盖髓术
- B. 髓切断术
- C. 根管治疗术
- D. 拔除术
- E. 定期观察

答案:C

解析：腐质未去净露髓，说明髓腔慢性感染，不适合进行直接盖髓术和髓切断术。距离换牙期尚早的乳牙，髓腔感染时可采取根管治疗的方法。

113. 乳牙根管充填所用材料为

- A. 氢氧化钙糊剂
- B. 牙胶尖碘仿糊剂
- C. 热牙胶
- D. 酚醛树脂
- E. 甲醛甲酚氧化锌糊剂

答案:A

解析：乳牙最终脱落，因此根管充填材料一定是可以被机体吸收的材料，氢氧化钙糊剂是乳牙根管治疗中最常使用的根充材料。因此，以上选项中只有 A 符合。甲醛甲酚液对根尖周组织刺激性大，不能用于根管充填。

114. 混合牙列期最易发生龋坏的年轻恒牙是

- A. 中切牙
- B. 侧切牙
- C. 尖牙

- D. 第一前磨牙
- E. 第一恒磨牙

答案:E

解析: 此题考核恒牙龋齿的好发牙位。

第一恒磨牙萌出最早, 位置在牙列末端, 容易被误认为乳牙而贻误治疗。其颌面沟窝点隙复杂, 更易滞留菌斑而患龋。因此正确答案应选 E。

115. 混合牙列期的恒牙充填修复治疗的主要目的是

- A. 恢复牙齿接触点
- B. 恢复牙冠解剖外形
- C. 恢复牙齿高度
- D. 恢复解剖形态同时恢复接触点
- E. 恢复牙齿高度和接触点

答案:B

解析: 此题考核年轻恒牙龋齿治疗原则。

由于年轻恒牙在混合牙列中有活跃的垂直和水平方向的移动度, 因此, 修复牙体时以恢复牙冠的解剖外形为目的, 不强调恢复牙齿间的接触点。

116. 女, 2 岁。上前牙外伤半小时就诊。左上乳切牙挫入, 牙冠向唇侧倾斜, 不松动, 牙龈淤血。患儿哭闹, 无法拍摄根尖片。下一步的处理方法是

- A. 观察
- B. 根管治疗
- C. 局麻下复位固定
- D. 3 个月后牵引复位
- E. 拔除

答案:E

解析: 此题考核乳牙外伤挫入的治疗原则。

前牙区恒牙胚多在乳牙根的腭侧, 如果乳牙挫入牙冠向唇侧倾斜, 则牙根向腭侧移位, 有可能对恒牙胚造成影响, 因此应该拔除患牙。如果乳牙牙冠向舌侧倾斜, 则牙根有可能远离恒牙胚, 可以观察自行萌出, 不主张复位造成二次创伤。

(117~118 题共用题干)

男, 7 岁。右下后牙自发痛 3 天。检查: 乳 4 大面积龋坏, 探及髓腔, 无感觉。叩诊感不适, 松动 1° , 颊侧牙龈有窦道。X 线片示可根分歧低密度影, 恒牙胚牙囊骨硬板消失。乳 5 缺失, 恒 6 萌出 2/3, 曾做过窝沟封闭。

117. 可的处理方法

- A. 观察, 口服消炎药
- B. 根管治疗
- C. 氧化锌丁香油糊剂暂封
- D. 玻璃离子水门汀充填
- E. 拔除

118. 初步处理后, 间隙管理方法是

- A. 观察间隙
- B. 功能保持器

- C. 丝圈保持器
- D. 下颌舌弓保持器
- E. 关闭间隙

答案:117. E 118. B

解析: 此题考核乳牙拔除的指征和间隙保持。

临床症状表明为慢性根尖周炎, 尤其 X 线片显示可根分歧大量低密度影, 恒牙胚牙囊骨硬板消失, 因此是拔牙指征。由于双侧都有牙缺失并一侧缺失多于 1 颗牙, 患儿年龄较小, 继承恒牙 10 岁以后才会萌出, 目前第一恒磨牙已经萌出, 因此应该制作功能保持器保持间隙并且恢复咀嚼功能。

(119~121 题共用备选答案)

- A. 乳牙滞留
- B. 牙齿迟萌
- C. 乳牙早萌
- D. 乳牙早失
- E. 融合牙

119. 乳牙松动不脱落, 继承恒牙从其舌侧萌出的现象是

120. 婴儿出生时口腔内有一颗小牙齿属于

121. 萌出间隙变小, 邻牙缺隙处倾斜, 恒牙不能正常萌出的原因是

答案:119. A 120. C 121. D

解析:

119 题: 此题考查乳牙滞留。乳牙至替换期仍不脱落称为乳牙滞留。

120 题: 在出生时或生后不久即萌出的乳牙属于乳牙早萌, 分为诞生牙和新生牙, 易造成误吸或影响吸吮。

121 题: 乳牙过早脱落, 引起间隙改变, 造成咬合关系紊乱, 恒牙不能正常萌出, 考查乳牙早失对继承恒牙萌出的影响。

122. 口腔黏膜白斑病的临床表现不包括

- A. 白色呈皱纸状斑块
- B. 白色不规则隆起伴有乳头状突起
- C. 呈颗粒状红白间杂病损
- D. 在白色斑块的基础上有溃疡形成
- E. 白色凝乳状假膜

答案: E

解析: 此题考查的知识点为口腔白斑病的临床表现。A、B、C 和 D 选项都是口腔白斑病可能出现的临床表现, 只有 E 选项不是口腔白斑病的表现。

(123~125 题共用题干)

女, 1 岁半。发热、口腔起小水疱 2 天。2 天前患儿发热、烦躁、夜间啼哭, 昨日拒食、流涎, 今晨患儿口内黏膜上有小水疱, 立即来院就诊。检查: 体温 38° 双颊、舌、牙龈黏膜充血水肿, 有成簇的小水疱, 透明, 少数水疱已破成为表浅

溃疡。

123. 本病的致病微生物是

- A. 病毒
- B. 细菌
- C. 真菌
- D. 螺旋体
- E. 放线菌

124. 本病最可能的诊断是

- A. 口炎型阿弗他溃疡
- B. 疱疹性龈口炎
- C. 带状疱疹
- D. 手足口病
- E. 假膜性念珠菌病

125. 应选用的治疗药物是

- A. 制霉菌素
- B. 毛果芸香碱
- C. 利巴韦林
- D. 庆大霉素
- E. 四环素

答案:123. A 124. B 125. C

解析:

123 题和 124 题: 此题考查的知识点为疱疹性龈口炎的病因与临床表现。一般口腔黏膜起成簇小疱的疾病多为病毒感染。

125 题: 此题考查的知识点是疱疹性龈口炎的治疗。所列药物中, 只有利巴韦林是抗病毒药物, 其他药物的选择都不合适。

126. 男, 46 岁。左侧颜面部起疱, 左侧口腔溃疡 2 天, 检查左颊部皮肤发红可见成簇小水疱, 呈带状排列。左侧下唇内侧黏膜和颊黏膜广泛糜烂, 右颊部皮肤黏膜未见病损。本病的致病微生物是

- A. 单纯疱疹病毒
- B. 柯萨奇病毒
- C. 水痘-带状疱疹病毒
- D. 人乳头瘤病毒
- E. 巨细胞病毒

答案:C

解析: 此题考核的知识点为带状疱疹的病因和典型临床表现。

此题模拟临床场景, 考生须先根据临床作出正确诊断, 然后考查考生对该病致病微生物的了解程度。只要诊断正确, 很容易选择正确答案 C。

127. 男, 80 岁。全口无牙, 戴全口义齿近 15 年, 因黏膜不适就诊。检查: 黏膜呈红亮色、水肿, 有黄白色假膜, 直接镜检见菌丝和芽孢。应选的治疗药物为

- A. 阿昔洛韦

- B. 维生素 C
- C. 泼尼松
- D. 青霉素
- E. 制霉菌素

答案:E

解析:此题考查的知识点为义齿性口炎的治疗原则。此题是解决问题型考题,考生须先作出诊断,然后选择治疗措施。戴全口义齿患者的黏膜充血发红,并有黄白色假膜,涂片镜检见菌丝阳性,很容易作出义齿性口炎的诊断。应采取抗真菌治疗措施。选项 E 为抗真菌药物,因此正确答案为 E。

128. 急性红斑型念珠菌性口炎常见于

- A. 长期咀嚼槟榔者
- B. 长期吸烟者
- C. 长期使用维生素者
- D. 长期使用抗生素者
- E. 长期卧床的患者

答案:D

解析:急性红斑型念珠菌性口炎又称抗生素口炎、抗生素舌炎,多见于长期使用抗生素和激素的患者。因此正确答案应选 D。

(129~132 共用题干)

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, 右颊及唇红病损区轻度充血。

129. 可作为本病诊断依据的是

- A. 眼结膜充血
- B. 鼻出血史
- C. 皮损有 Wickham 纹
- D. 皮肤靶形红斑
- E. 皮肤大疱形成

130. 如需明确诊断, 最可靠的检查是

- A. 活检组织做病理检查
- B. 病损组织细胞培养
- C. 脱落细胞涂片检查
- D. 药物诊断性治疗
- E. 病损区甲苯胺蓝染色

131. 该病例最可能的诊断为

- A. 盘状红斑狼疮
- B. 多形红斑
- C. 扁平苔藓
- D. 白色角化病
- E. 类天疱疮

132. 鉴别诊断时最需与该疾病鉴别的是

- A. 盘状红斑狼疮
- B. 多形红斑
- C. 口腔溃疡
- D. 白色海绵状斑痣
- E. 白色角化症

答案:129. C 130. A 131. C 132. A

解析:

题 129:此题考核的知识点为扁平苔藓的诊断。扁平苔藓的诊断依据典型的临床表现和病理表现。题干中所述的“双颊黏膜及下唇白色网纹”符合扁平苔藓对称、多部位发生、好发于颊黏膜等典型的临床特点,但下唇的白色网纹也不能排除盘状红斑狼疮的可能。因此皮损的表现特点和部位可有助于临床诊断。选项 A、B、D 和 E 的皮损特点都与本题口腔黏膜病损无关,故正确答案为 C。

题 130:此题考核的知识点为扁平苔藓的诊断。对于扁平苔藓,典型的临床表现结合组织病理检查是诊断的“金标准”,故正确答案为 A。

题 131:此题考核的知识点为扁平苔藓的诊断。根据上两题的分析,本题的正确答案是 C。

题 132:此题考核的知识点为扁平苔藓的鉴别诊断。扁平苔藓的特征性病损是黏膜白色角化条纹,多形红斑和口腔溃疡不出现此病损,首先可排除白色海绵状痣和白色角化症虽然是白色病损,但不表现网纹样病损,亦可排除,只剩下选项 A 是正确答案。

133. 慢性非特异性唇炎发病的主要原因是

- A. 饮食不当
- B. 心理障碍
- C. 舔唇不良习惯
- D. 高血压
- E. 营养缺乏

答案:C

解析:此题考查的知识点为慢性非特异性唇炎的病因。

慢性非特异性唇炎更多地由局部刺激因素引起,全身因素较为次之。A、B、D 和 E 选项都是全身因素,可排除;C 选项是本病的常见病因。

(134~135 共用题干)

男,24 岁。上、下唇干裂、脱皮 1 年,春秋季节加重,经常舔唇撕皮数年。检查上、下唇干燥,表面覆盖较多白色鳞屑,伴有纵行皲裂,双侧口角区皲裂糜烂,张口轻度受限,

134. 最可能的临床诊断是

- A. 血管性水肿
- B. 光化性唇炎
- C. 口腔扁平苔藓
- D. 盘状红斑狼疮
- E. 慢性非特异性唇炎

答案:E

解析:血管性水肿表现为局限性水肿,界限不清,按之韧而有弹性,无明显痛感,病变消失迅速,且不留痕迹。慢性非特异性唇炎表现为唇红干燥、脱屑、痛胀。光化性唇炎好发于日照强烈季节,发病与日晒有关。唇部盘状红斑狼疮的病损充血、发红、萎缩,外围为白色放射状条纹。口腔扁平苔藓在唇部表现为珠光白色网状花纹。因此正确答案选 E。

135. 首选的治疗措施是

- A. 纠正撕唇不良习惯
- B. 局部中药湿敷
- C. 局部激光照射
- D. 局部糖皮质激素封闭
- E. 放射性核素敷贴

答案:A

解析:避免刺激因素是首要的治疗措施,如改变咬唇、舔唇等不良习惯,戒除烟酒,忌食辛辣食物,避免风吹、寒冷刺激,保持唇部湿润等。因此正确答案选 A。

(136~138 题共用题干)

男,60岁。体检时发现舌背部白色斑块。患者吸烟30年,每天20支,检查右侧舌背部可见2cmx1.3cm均质白色斑块,边界清楚,未见充血糜烂,口腔其他部位黏膜未见花纹。

136. 根据病史和临床表现,可能的诊断是

- A. 地图舌
- B. 盘状红斑狼疮
- C. 念珠菌舌炎
- D. 口腔白斑病
- E. 扁平苔藓

137. 如需明确诊断,最可靠的检查是

- A. 活体组织检查
- B. 病损组织细胞培养
- C. 脱落细胞涂片检查
- D. 药物诊断性治疗
- E. 甲苯胺蓝染色

138. 可采取的治疗方法和措施是

- A. 脱敏治疗
- B. 化疗
- C. 手术治疗
- D. 抗生素治疗
- E. 放射治疗

答案:136.D 137.A 138.C

解析:

题 136: 此题考核的知识点是白斑的临床表现。题干提供了典型的白斑表现, 即“2cmx1.3cm 均质白色斑块, 边界清楚”, 口腔其他部位黏膜未见白色花纹, 排除了 B 和 E 选项, 故正确答案为 D。

题 137: 此题考核的知识点是白斑的诊断。白斑的明确诊断需依赖组织病理学检查, 故正确答案为 A。

题 138: 此题考核的知识点是白斑的治疗。目前, 白斑尚无理想的治疗方法, 临床上此类患者首要的治疗措施是除去各种刺激因素, 定期复查。对于范围较小的白斑或白斑区发生溃疡或基底变硬、表面增厚显著时, 应及早予以手术切除。故正确答案为 C。

139. 对口腔颌面部有张力创口处理的方法错误的是

- A. 应用辅助减张法
- B. 充分潜行分离
- C. 尽力拉拢缝合
- D. 减张缝合
- E. 附加切口

答案:C

解析: 此题是基本知识题, 考查学生对颌面部有张力创口处理要点的理解。

组织缺损在缝合时即产生张力, 若不处理而勉强缝合时, 势必发生创口裂开、继发感染和愈合不良等问题。因此, 对有张力创口应在缝合前后采取减张措施, 具体包括辅助减张法、潜行分离法和附加切口法。

140. 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: 此题属基本知识题。

明胶海绵不适于使用高压蒸汽灭菌, 而适用于干热灭菌法消毒。高压蒸汽灭菌运用高压炊具的原型题理, 使用在某一特定压力下的蒸汽进行消毒, 即湿热毒, 因此不适用于需要保持干燥的明胶海绵。高压蒸汽灭菌方法适用于一般器械、布类、纱布、棉花类及橡胶类等物品的消毒。瓶装液体插入针头以后, 由于能够及时排出瓶内受热膨胀的气体, 也可使用高压蒸汽灭菌法消毒。

141. 舌癌的最好发部位是

- A. 舌尖
- B. 舌背

- C. 舌根
- D. 舌腹
- E. 舌侧缘

答案:E

解析:此题为临床基本知识题,考查考生对舌癌好发部位的掌握情况。

舌癌是最常见的口腔癌之一。其最好发部位为舌中 1/3 侧缘,这与尖锐牙尖、不良修复体等有一定关系,其次是舌腹、舌背、舌尖。

142. 化脓性颌骨骨髓炎最常见的病原菌是

- A. 变形杆菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 溶血性链球菌
- D. 肺炎链球菌
- E. 大肠埃希菌

答案:B

解析:此题为基本概念题,考查考生对口腔颌面部感染特点的理解。

化脓性颌骨骨髓炎的病原菌主要为金黄色葡萄球菌,其次是溶血性链球菌,其他化脓菌也可引起颌骨骨髓炎,在临床上常看到的多是混合性细菌感染。

143. 舌神经阻滞麻醉是使

- A. 舌尖麻醉
- B. 舌根麻醉
- C. 同侧舌前 1/3 麻醉
- D. 同侧舌前 2/3 麻醉
- E. 整个舌体组织麻醉

答案:D

解析:此题为基本概念题,考查考生对三叉神经应用解剖的理解。

舌神经的感觉支配是同侧舌前 2/3 的感觉,舌根的感觉由舌咽神经支配,因此正确答案是 D。

144. 口腔颌面部感染中最易发生全身并发症的是

- A. 智齿冠周炎
- B. 间隙感染
- C. 化脓性颌骨骨髓炎
- D. 化脓性淋巴结炎
- E. 面部疔痈

答案:E

解析:此题是专业知识概念与理解试题,考查考生对面部疔痈临床特点的理解。

在口腔颌面部感染中面部疔痈最易发生全身并发症,原因是疔痈的病原菌毒力较强、上唇与鼻部“危险三角区”内的静脉常无瓣膜以及颜面表情肌和唇部的生理性活动易使感染扩散。感染沿无瓣膜面前静脉逆行引起海绵窦血栓性静脉炎,甚至引发脑膜炎、脑脓肿,细菌随血液循环扩散可引起脓毒症。其他感染全身并

发症的发生率均低于面部疔痈。

145. 牙源性角化囊肿易复发，下列因素中与复发无关的是

- A. 囊壁薄
- B. 可能存在多发病灶
- C. 同一病灶内有多个囊腔
- D. 可能存在于子囊
- E. 囊肿内有角化物

答案:E

解析：此题是基础知识题，考查考生对牙源性角化囊肿特点的理解。

牙源性角化囊肿是典型的牙源性囊肿，其特点之一是较易复发，原因是囊壁薄、可能存在多个病灶、多囊、囊壁上有子囊等。囊壁薄和多发病灶显然会造成手术不易刮除彻底，而导致易复发，此为角化囊肿有别于其他颌骨囊肿的主要特点之一。囊肿中有无角化物与是否复发无关。

146. 成釉细胞瘤被认为是临界瘤的原因是

- A. 有局部侵袭性
- B. 易感染
- C. 囊壁有子囊
- D. 易出血
- E. 易恶变

答案:A

解析：此题是基础知识题，考查考生对成釉细胞瘤生物学行为的理解。

成釉细胞瘤因有局部侵袭性，在临床上被认为是临界瘤，手术治疗时应在肿瘤外 0.5cm 处进行。成釉细胞瘤有可能恶变，但极少见。囊壁有子囊为牙源性角化囊肿的特点。

147. 皮肤创口缝合后过度外翻是因为

- A. 进针点距创缘过远
- B. 两侧进针深度不一致
- C. 皮肤切口两侧进针间距大于皮下间距
- D. 皮肤切口两侧进针间距小于皮下间距
- E. 打结过紧

答案:D

解析：此题属基础知识题，考查考生对临床缝合基本要求的理解。

正确缝合应是皮肤切口两侧进针间距等于或略小于皮下间距，如皮肤切口两侧进针间距过分大于或小于皮下间距会出现皮肤创缘的内卷或外翻，这样会影响创口愈合。

148. 眶下间隙感染向颅内扩散，并发海绵窦血栓性静脉炎，其扩散途径通常是

- A. 面静脉、颈内静脉
- B. 颞浅静脉、内眦静脉
- C. 面静脉、颞浅静脉、颈内静脉

- D. 面静脉、内眦静脉、眼静脉
- E. 眶内静脉、面静脉

答案:D

解析:此题是基础知识试题,考查考生对眶下间隙感染扩散特别是向颅内扩散途径的理解。眶下间隙感染向颅内扩散的途径是面静脉、内眦静脉、眼静脉。选择错误说明考生对眶下间隙的应用解剖掌握不够。眶下间隙内的静脉回流应是颅内海绵窦—眼静脉—内眦静脉—面静脉,由于眶下间隙内这些静脉内瓣膜少而薄弱、发育不良且封闭不全,不能阻挡逆流,又加上这些静脉走行于肌肉中,肌肉收缩时血液可逆流。当面部发生疖、痈感染时,可向颅内扩散,导致海绵窦血栓性静脉炎。

(149~150 题共用备选答案)

- A. 慢性阻塞性腮腺炎
- B. 慢性复发性腮腺炎
- C. 流行性腮腺炎
- D. 舍格伦综合征
- E. 腮腺放线菌病

149. 常见于儿童,一次感染后不会再患,最可能的是

150. 常见于儿童,表现为腮腺区反复肿胀,随年龄增长发作频率降低,最可能的是

答案:149. C 150. B

解析:此题考核的是常见腮腺疾病的鉴别诊断,需要考生利用所学的基本知识,结合临床实践进行综合分析。

流行性腮腺炎为病毒感染,一般一次感染后可终身免疫,故第1题的正确答案为C。慢性阻塞性腮腺炎和慢性复发性腮腺炎均可表现为腮腺区反复肿胀,但前者多发生于中年人,且肿胀多与进食相关;而慢性复发性腮腺炎多见于儿童,随着患儿年龄的增加,两次发作的间歇时间延长,持续时间缩短。故应排除选项A而选择B。选项C和D一般不会出现腮腺区反复肿胀,且发病年龄也有助于鉴别,故可排除。

(151~153 题共用备选答案)

- A. 黏稠的略带黄色的蛋清样液体
- B. 黄色或棕色的、清亮的、含或不含胆固醇的液体
- C. 透明、微混浊的黄色稀薄或黏稠性液体
- D. 透明、淡黄色水样清亮液体
- E. 褐色不凝的血样液

151. 神经鞘瘤穿刺液的特点为

152. 舌下腺囊肿穿刺液的特点为

153. 甲状舌管囊肿穿刺液的特点为

答案:151. E 152. A 153. C

解析:此题为专业知识记忆题。考核是面颈部常见囊性和黏液性变疾病如何通过穿刺物特点来进行鉴别诊断。

151 题:神经鞘瘤愈大越易发生黏液性变,质软如囊肿,穿刺可抽出褐色血样液体,但不凝结。

152 题:黏稠的略带黄色的蛋清样液体是舌下腺囊肿的穿刺液特点。

153 题:甲状舌管囊肿穿刺液的特点为 C 选项所描述。选项 B 为鳃裂囊肿的穿刺物特点;而选项 D 为囊性水瘤的特点。

(154~158 题共用备选答案)

- A. 鼻腭神经+腭前神经+上牙槽前神经
- B. 上牙槽后神经+腭前神经
- C. 下牙槽神经+舌神经
- D. 上牙槽中神经+上牙槽后神经+腭前神经
- E. 下牙槽神经+舌神经+颊长神经

154. 拔除上颌第三磨牙应麻醉的神经是 ()

155. 拔除下颌第一前磨牙应麻醉的神经是 ()

156. 拔除上颌第一磨牙应麻醉的神经是 ()

157. 拔除下颌第三磨牙应麻醉的神经是 ()

158. 拔除上颌尖牙应麻醉的神经是 ()

答案:154. B 155. C 156. D 157. E 158. A

解析:此题考核解剖基础和专业知识记忆与应用,要求考生对上下颌牙齿的神经支配有清晰的了解,并能与临床融会贯通。

在所有牙齿中,有交叉神经支配的是上颌第一磨牙和上颌尖牙,所以考生容易出错。特别是上颌第一磨牙的颊侧是由上牙槽中神经、上牙槽后神经两支神经支配,腭侧则是由腭前神经支配;而上颌尖牙腭侧则是由两个神经支配即前面的鼻腭神经和后面的腭前神经,两者交叉融合;下颌磨牙的神经支配切勿忘记颊长神经;其余 2 个牙位的神经支配则相对不容易出错。

159. 女,60 岁。⊥2 残根,有冠心病病史,近 2 年来未发作,测血压 160/90mmHg。在拔除⊥2 时,麻醉首选药是

- A. 2%含肾上腺素普鲁卡因
- B. 1%含肾上腺素普鲁卡因
- C. 2%利多卡因
- D. 2%丁卡因
- E. 1%丁卡因

答案:C

解析:此题为临床知识记忆题,考核的是局部麻醉药的药理。

该患者有心血管疾病,在上述三种局部麻醉药物中只有利多卡因对心血管疾病有治疗作用。因此正确答案选 C。

160. 女, 62 岁。拔 6 \perp 6 腭侧断根时. 牙根阻力突然消失, 拔牙窝空虚, 捏鼻鼓气时拔牙窝无气体逸出。可能的原因为

- A. 牙根进入腭部黏膜下
- B. 牙根进入鼻腔黏膜上
- C. 牙根进入上颌窦内
- D. 牙根进入上颌窦黏膜下
- E. 牙根进入颊侧黏膜下

答案:D

解析: 此题是专业知识理解与分析题, 考查考生对牙拔除术中并发症的了解程度。

C 选项(牙根进入上颌窦)有一定迷惑性。由于上颌磨牙的牙根与上颌窦底邻近, 因此拔牙时, 尤其是在去除断根时易引起上颌窦穿孔。如拔除 6 \perp 6 腭侧断根时. 牙根阻力突然消失. 拔牙窝空虚. 此时断可能进入上颌窦或上颌窦黏膜下。两者的区别在于如进入上颌窦黏膜下, 捏鼻鼓气时拔牙窝无气体逸出; 如果进入上颌窦, 气体可以从牙槽窝内冲出。

161. 女, 30 岁。因需拔除左下第一磨牙, 采用含肾上腺素的 2%利多卡因 5mL 行局部阻滞麻醉, 注射后患者即感到头晕、胸闷、面色苍白、全身冷汗、脉搏快而弱、恶心, 迅速意识丧失, 给予氨水刺激和吸氧后意识恢复。此时患者最有可能出现的局麻并发症是

- A. 晕厥
- B. 超敏反应
- C. 过量反应
- D. 瘧症
- E. 肾上腺素反应

答案:A

解析: 此题为临床知识的简单应用, 考核的是对局部麻醉药并发症的判断。

首先, 肾上腺素反应脉搏表现为快而强; 瘧症发作心率常常无变化或变化不明显。其次, A、B 及 D 选项时患者尽管都可出现的脉搏快而弱, 但超敏反应还会出现突然惊厥、昏迷、呼吸心跳骤停等; 而过量反应抑制性才会出现脉搏快而弱, 并迅速出现神志不清、呼吸、心跳骤停; 而且此患者仅使用 2%利多卡因 5ml, 过量反应可能极小。最后, 患者尽管有意识丧失, 但经氨水刺激和吸氧处理, 迅速意识恢复, 进一步提示正确答案为 A。

(162~165 共用题干)

女, 16 岁。患儿 4 岁摔伤颞部, 后进行性张口困难。检查: 张口度约 4mm, 面容两侧不对称, 颞部偏向左侧。左侧面部丰满; 右侧下颌相应面部扁平、狭长。

162. 此患者最有可能的诊断是

- A. 左侧颞下颌关节关节内强直
- B. 左侧颞下颌关节关节外强直
- C. 右侧颞下颌关节关节内强直
- D. 右侧颞下颌关节关节外强直

E. 混合性强直

163. 若诊断为关节强直, 最可能的原因是

- A. 儿童期颈部外伤, 致左侧髁突骨折
- B. 儿童期颈部外伤, 致右侧髁突骨折
- C. 儿童期颈部外伤, 致双侧颞下颌关节对冲伤
- D. 儿童期, 左侧化脓性中耳炎
- E. 儿童期, 右侧化脓性中耳炎

164. 若 X 线发现, 病变骨性粘连累及乙状切迹和冠突, 最适宜的手术方法是

- A. 高位颞下颌关节成形术
- B. 低位颞下颌关节成形术
- C. 颌间瘢痕切除+游离皮片移植
- D. 颌间瘢痕切除+游离皮瓣移植
- E. 颞下颌关节成形术+颌间瘢痕切除

165. 此患者手术后, 为防治复发需行开口练习, 开口练习的时间至少应坚持

- A. 7~10 周以上
- B. 2~3 周以上
- C. 1 个月以上
- D. 3 个月以上
- E. 6 个月以上

答案: 162. A 163. A 164. B 165. E

解析:

162、163 题: 颞下颌关节强直可分为两类: 由于一侧或两侧关节内发生病变, 最后造成关节内的纤维性或骨性粘连, 称为关节内强直, 也称真性关节强直; 第二类病变是在关节外上下颌间皮肤、黏膜或深层组织, 称为颌间挛缩或关节外强直, 也称假性关节强直。

儿童期颈部外伤, 引起颞下颌关节对冲伤, 特别是髁突骨折, 骨折畸形愈合和儿童张口训练依从性差等因素, 常易发生的颞下颌关节内强直。由于髁突为面部发育中心, 髁突受累以及缺乏咀嚼功能刺激, 常常发生严重的面下部畸形。若病变在一侧, 表现为患侧下颌体及升支短小、面部丰满、角前切迹加深; 健侧下颌相对较长、额点偏向患侧。

164、165 题: 颞下颌关节成形术是颞下颌关节内强直的常用方法。若骨粘连范围小且局限, 髁突下颌切迹尚存在, 可采用高位颞下颌关节成形术(截骨部位在下颌切迹以上); 若骨粘连范围较大, 累及下颌切迹和冠突时, 可采用低位颞下颌关节成形术(截骨部位低于下颌切迹)。故正确答案为 B。选项 C 和 D 为颞下颌关节外强直的治疗方法。

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, 以促进假关节形成, 对防止复发有一定意义; 一般术后 7~10 天即可开始练习, 并至少坚持半年以上。故正确答案为 E。B 选项为急性颞下颌关节脱位复位后下

颌固定时间。

166. 男, 12 岁。口底部广泛性水肿 2 天。检查: 水肿范围上及面颊部, 下至锁骨水平, 皮肤灼热、红肿发硬、压痛明显, 呈凹陷性水肿, 并可扪及捻发音。

此病的诊断应是

- A. 化脓性口底蜂窝织炎
- B. 口底多间隙感染
- C. 颈部多间隙感染
- D. 口底腐败坏死性蜂窝织炎
- E. 双侧下颌下间隙感染

答案: D

解析: 此题是专业知识理解与分析题, 考查考生对口底广泛水肿、炎症鉴别诊断的理解。

A 及 B 选项有一定迷惑性。腐败坏死性蜂窝织炎的特点是: 口底、面颊部、颈部下至锁骨水平广泛水肿, 皮肤红肿坚硬, 有可凹性水肿, 并可扪及捻发音。腐败坏死性口底蜂窝织炎与化脓性口底蜂窝织炎的区别主要是前者以腐败坏死性细菌为主, 肌肉腐败坏死, 皮下组织明显软化, 有气体存在, 因此触之有捻发音; 后者以肿胀范围广泛、坚硬为主。

(167~169 题共用题干)

男, 48 岁。左耳垂下无痛性包块 3 年半。检查: 肿物 4cmx3cm, 界清, 质中, 无压痛, 可活动, 腮腺导管口无红肿, 分泌液清亮。

167. 为进一步明确诊断, 不应选择

- A. 穿刺细胞学检查
- B. 腮腺造影
- C. 术中冷冻活检
- D. CT 检查
- E. 切开活检

168. ^{99m}Tc 核素扫描示肿块内有核素浓聚, 应考虑

- A. 多形性腺瘤
- B. 沃辛瘤
- C. 淋巴结炎
- D. 神经鞘瘤
- E. 囊肿

169. 最合理的治疗方法是

- A. 放疗
- B. 化疗
- C. 肿瘤切除术
- D. 肿瘤及全腮腺切除术
- E. 肿瘤及区域性腮腺切除术

答案: 167. E 168. B 169. E

解析:

题 167:腮腺肿物禁忌切开活检,因可能引起肿瘤的种植。此病例是左腮腺肿物,术前最好的诊断方法是针吸细胞学检查,可明确肿物性质。此肿物位于腮腺浅叶。如位置深可做 CT 检查,了解病变位置及范围,也可以手术中将腮腺与肿瘤完整摘除后,术中冷冻切片检查,明确性质。腮腺造影也可用于腮腺肿瘤的辅助诊断,但诊断价值不如 B 超与 CT,多用于腮腺慢性炎症、舍格伦综合征、涎痿等。

题 168:腮腺沃辛瘤的特征性表现之一,是 ^{99m}Tc 核素扫描,肿块有核素浓聚现象。其他特征包括:年龄、性别、吸烟史和肿瘤发生的部位等。

题 169:目前临床对腮腺沃辛瘤最有效的治疗方法是肿瘤及区域性腮腺切除术。

170. 先天性单侧唇裂手术修复的最佳时间是

- A. 生后即刻
- B. 1~2 个月
- C. 3~6 个月
- D. 6~12 个月
- E. 1~2 岁

答案:C

解析:此题是基本知识题,考查考生对唇裂治疗的认识与理解。

先天性单侧唇裂手术修复的最佳时间为 3~6 个月,双侧唇裂手术修复的最佳时间为 6~12 个月。⁴¹

(171~173 题共用题干)

男,34 岁。面中份车祸伤 5 小时就诊,否认昏迷史。检查:患者能回答问题和配合检查,但略显嗜睡,脉搏、呼吸、血压未见异常。左上唇向上内至鼻部可见一长约 6cm 裂口,达骨面,有少量渗血;双侧眶周肿胀淤血;面中部塌陷,颧额缝有凹陷感,口内摇动上颌前牙,可见整个上颌骨有浮动感。

171. 对患者正确的处理,应首先

- A. 简单包扎止血,不作处理观察 72 小时
- B. 行上唇清创缝合术
- C. 行颌骨骨折复位术
- D. 行上唇清创缝合术+颌骨骨折复位术
- E. 简单包扎止血,急诊拍 CT 或 MRI 了解有无颅脑损伤

172. 若考虑患者颌骨骨折,最可能的是

- A. 左侧颧骨、颧弓骨折
- B. 上颌牙槽突骨折
- C. 髁突骨折
- D. LeFort I 型骨折
- E. LeFort II 型骨折

173. 若患者嗜睡进一步加重, 出现典型的“两慢一高”的库欣综合征, 诊断为急性颅内血肿, 则颅脑伤和颌面部损伤的关系称为

- A. 多处伤
- B. 多发伤
- C. 复合伤
- D. 综合伤
- E. 继发伤

答案: 171. E 172. E 173. B

解析:

171 题: 此题考核首诊专科医生对于口腔颌面部损伤的急诊处理原则。首诊医生关键是要对伤情进行全面判断, 充分估计并判断颅脑损伤的可能性, 而不是急于进行专科手术。从题干提供的病历描述中, 初步判断此患者为面中份双侧上颌骨的 LeFort II 型骨折。为避免颅脑并发症, 颌面部外伤患者应严密观察神志、脉搏、呼吸、血压和瞳孔 24~72 小时。此患者尽管就诊时 (外伤后 5 小时) 没有昏迷史, 但双侧上颌骨 LeFort II 型骨折常可并发颅脑损伤, 且有轻度嗜睡表现。因此, 正确答案为 E。

172 题: 从题干提供的病历描述中, 此患者为面中份上颌骨骨折, 故可首先排除 C 选项, 因为髁突属于下颌骨。牙槽突骨折, 摇动损伤区牙, 可见邻近数牙及牙槽突整块移动; LeFort I 型骨折不会出现眶周肿胀淤血、颧额缝有凹陷感, 但两者均不会出现摇动上颌前牙, 整个上颌骨有浮动感。左侧颧骨、颧弓骨折尽管也可出现眶周肿胀淤血, 颧额缝有凹陷感, 但为单侧 (左侧)。也不会出现面中部塌陷、整个上颌骨浮动感。

173 题: 此题考核的是口腔颌面部损伤几个概念的区别和应用。口腔颌面部“多处伤”是指在该部位的多个损伤, 如多个软组织伤口、下颌骨两处以上的骨折、全面部骨折等。“多发伤”是指除口腔颌面部损伤以外, 还存在颅脑伤、胸腹伤或四肢伤等。“复合伤”是指两种以上的原因致伤, 如撞击伤与灼伤或与辐射伤并存。故正确答案为 B。选项 D 和 E 为干扰选项, 没有这种说法。

174. 颌面部硬组织损伤独具的特点是常伴有

- A. 颅脑损伤
- B. 水肿反应明显
- C. 咬合关系错乱
- D. 呼吸道阻塞
- E. 骨创感染

答案: C

解析: 此题为基本概念题, 考查考生对口腔颌面部损伤特点的理解。

口腔颌面部组织包括颌面骨及牙, 在遭受外力打击受损伤时, 突出的特点就是发生咬合关系错乱。其他选项均不是颌面部硬组织损伤独有的特点。

(175~178 题共用题干)

女, 25 岁。右唇颊部肿块 10 年, 肿块时大时小。检查: 右唇颊部可见一直径 4cm 的肿物, 表面皮肤正常, 右侧口角和唇部黏膜呈蓝色, 边界不清, 扪之柔软, 可被压缩, 体位移动试验阳性。

175. 最有可能的临床诊断为

- A. 增殖期血管瘤
- B. 消退期血管瘤
- C. 静脉畸形
- D. 动静脉畸形
- E. 大囊性淋巴管畸形

176. 为进一步明确诊断, 还应行

- A. 穿刺检查
- B. B 型超声检查
- C. X 线片检查
- D. 切取活组织检查
- E. 磁共振成像检查

177. 辅助检查若抽出血性液体, 主要应采用

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

178. 治疗所用的药物是

- A. 泼尼松
- B. 地塞米松
- C. 鱼肝油酸钠
- D. 心得安
- E. 普萘洛尔

答案: 175. C 176. A 177. E 178. C

解析:

175 题: 位于唇颊部, 时大时小, 能被压缩, 界限不清, 表面呈蓝紫色, 体位移动试验阳性, 应首先考虑静脉畸形的可能。

176 题: 除体位移动试验外, 穿刺检查对明确血管瘤和脉管畸形的诊断有重要意义。而确定部位、大小、范围及其吻合支的情况, 可以采用超声、动脉造影、瘤腔造影或磁共振血管成像 (MRI 或 MRA) 来协助诊断。

177 题: 穿刺抽出血性液体进一步证实为静脉畸形, 静脉畸形以硬化剂注射治疗为主要治疗手段。

178 题:硬化剂注射治疗的药物有:5%鱼肝油酸钠、平阳霉素、无水乙醇。静脉畸形主要采用硬化剂注射、激光、手术治疗,以硬化剂注射治疗为主。

179. 此时进行 X 线检查首选的片位是

- A. 头颅正位片
- B. 头颅侧位片
- C. 上颌曲面体层片
- D. 华特位片
- E. 根尖片

180. 若牙根进入上颌窦,最不可能引起

- A. 上颌窦积血
- B. 上颌窦炎
- C. 口腔上颌窦瘘
- D. 邻牙根尖周炎
- E. 上颌窦脓肿

181. 若 X 线片示,移位牙根已进入上颌窦,但仍位于牙槽窝附近,最佳处理方法是

- A. 观察
- B. 刮匙搔刮取根
- C. 从穿孔处冲洗吸出断根
- D. 上颌窦根治术
- E. 于穿孔处开窗取根

182. 若牙根取出后,局部遗留较大的口腔上颌窦瘘,正确处理方法是

- A. 使血块充满牙槽窝
- B. 开放引流后期修复
- C. 上颌窦瘘修补术
- D. 填塞明胶海绵
- E. 填塞碘仿纱条

答案:179. E 180. D 181. E 182. C

解析:

179 题:拔除上颌前磨牙和磨牙时,若牙突然消失,应考虑牙已进入上颌窦或牙槽窝深部,此时应立即拍摄 X 线片,并首选牙片寻找牙或牙根。

180 题:牙若进入上颌窦而不予处理,一般不会发生邻牙根尖周炎,而题目中给出的其他选项均可能出现。

181 题:提示信息表明,牙发生移位,但距离牙槽窝并不远,此时最佳入路是经牙槽窝扩大后取出。如果失败,再考虑其他方法。

182 题：为避免发生口腔上颌窦痿，牙取出后若上颌窦穿孔较大，应考虑手术修补。

(183~187 题共用题干)

男, 2 个月。出生时家人发现左上唇“兔唇”样裂开。专科检查: 左侧上唇从红唇至鼻底裂开, 并向上后延伸, 牙槽突、硬腭至腭垂均裂开。

183. 此患儿的诊断应为

- A. 单侧完全性唇腭裂
- B. 双侧完全性唇腭裂
- C. 单侧不完全性唇腭裂
- D. 双侧不完全性唇腭裂
- E. 单侧混合性唇腭裂

184. 此患儿的最佳治疗方法应为

- A. 唇裂整复术
- B. 腭裂整复术
- C. 唇腭裂整复术
- D. 唇腭裂整复术+牙槽突裂植骨术
- E. 唇腭裂序列治疗

185. 若拟行唇裂整复术, 手术的最佳时间应为

- A. 3~6 个月
- B. 8~12 个月
- C. 12-18 个月
- D. 11~13 岁
- E. 18 岁后

186. 若拟行牙槽突裂植骨术, 手术最佳年龄应为

- A. 3~6 个月
- B. 8~18 个月
- C. 5~6 岁
- D. 9~11 岁
- E. 成人后

187. 患儿患此畸形最不可能的病因是

- A. 父母遗传因素
- B. 母亲妊娠初期风疹感染
- C. 母亲妊娠期口服叶酸
- D. 母亲妊娠期频繁接触微波炉

E. 母亲妊娠期酗酒

答案:183. A 184. E 185. A 186. D 187. C

解析: 此题考核的是先天性唇腭裂的病因、分类、治持方法和治持的最佳年龄的记忆、理解和简单应用。

183 题: 此题考核先天性唇腭裂的分类。左侧上唇从红唇至鼻底, 再到牙槽突、硬腭至腭垂均裂开, 故为单侧完全性唇腭裂。选项 E 为干扰选项, 不存在“单侧混合性唇腭裂”的说法。

184 题: 此题考核先天性唇腭裂的现代治疗理念——序列治疗。序列治疗不仅限于手术治疗, 还包括心理、语音、听力等多学科参与的治疗, 故正确答案选 E。

185 题: 此题考核唇腭裂序列治疗中唇裂整复术的最佳治疗时间。

186 题: 此题考核唇腭裂序列治疗中牙槽突裂植骨术的最佳治疗时间。

187 题: 此题考核的是先天性唇腭裂的病因。A、B、D、E 选项均为病因。母亲妊娠期叶酸缺乏可能是先天性唇腭裂的病因, 而口服叶酸常用于防治先天性畸形的发生, 故正确答案为 C。

188. 以下关于舌癌的叙述错误的是

- A. 以鳞癌多见
- B. 多发生于舌缘, 恶性度高
- C. 常发生早期颈部淋巴结转移
- D. 如有继发感染, 可发生剧烈头痛
- E. 远处转移多转移至肝脏

答案:E

解析: 此题是基础知识题, 考查考生对舌癌特点的理解。

舌癌为最常见的头颈部恶性肿瘤之一, 以鳞癌多见。发生于舌缘者恶性度高。由于舌部血运丰富, 运动活跃, 舌癌常发生早期颈部淋巴结转移, 亦可发生远处转移, 多转移至肺, 如有继发感染, 可发生剧烈头痛。

189. 上颌结节阻滞麻醉时容易发生的并发症是

- A. 注射针折断
- B. 注射区疼痛和水肿
- C. 暂时性面瘫
- D. 血肿
- E. 患者恶心

答案:D

解析: 此题是基础知识题, 考查考生对颌面部局部麻醉注意事项的理解。

上颌结节阻滞麻醉时注意翼丛, 局麻药一旦注入翼丛, 易引起血肿。

190. 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. 拍摄X线片
- D. 服抗生素
- E. 扩大牙槽窝掏根

答案:C

解析：临床拔除上颌第一、第二磨牙时，应注意不要使牙根进入上颌窦。在拔牙术中如果牙根突然消失，应立即停止操作，拍片明确断根位置，有可能是牙根已进入上颌窦，也有可能是牙根嵌入牙槽骨当中。不可盲目操作，以免将移位的牙根带入更深的部位。

191. 可采用扭转力量拔除的牙是

- A. 上颌前牙
- B. 下颌切牙
- C. 上颌前磨牙
- D. 上颌磨牙
- E. 下颌磨牙

答案:A

解析：此题是专业知识概念与理解试题，考查考生对拔牙基本方法及其临床应用的理

解。拔牙力的应用有3种：摇动、扭转和牵引。扭转力用于牙根为圆锥形的牙拔除，如上颌前牙；摇动适用于扁根的下前牙、前磨牙和多根的磨牙；牵引应与摇动或扭转动作相结合并向阻力最小的方向进行。

192. 局部麻醉药超敏反应中延迟反应的常见表现是

- A. 荨麻疹
- B. 药疹
- C. 哮喘
- D. 过敏性紫癜
- E. 血管神经性水肿

答案:E

解析：此题是专业知识概念与理解试题，考查考生对局部麻醉并发症的认识与理解。

局麻药超敏反应分为延迟反应和即刻反应，即刻反应在注药数分钟内即出现不同程度的中毒症状，延迟反应多在数小时之后发生，常为血管神经性水肿，偶尔发生荨麻疹、药疹、哮喘和过敏性紫癜。

193. 男，19岁。不慎被玻璃划伤面部软组织，查见左耳前区皮肤长约5cm纵行创口，创缘整齐、有活跃的出血。确切的诊断应是面部软组织的

- A. 挫伤
- B. 挫裂伤
- C. 切割伤

D. 撕裂伤

E. 刺伤

答案:C

解析:此题为临床知识的简单应用,考核的是对面部软组织损伤的正确诊断。

题干中很明确地告知是玻璃划伤,即利器损伤,因此作出正确诊断并不难。
正确答案选 C。

194. 男, 29 岁。舌体外伤出现部分组织缺损, 正确的处理原则是

A. 细针细线缝合

B. 缝合不宜过深过宽

C. 保持舌体长度

D. 保持舌体宽度

E. 保持舌体厚度

答案:C

解析:此题为临床知识的简单应用题,考核的是舌体组织缺损的处理原则。

舌部不规则伤口缝合时应注意保留舌体的长度和活动度,应做纵向缝合,要求用粗线,远离创缘,多带组织。因此正确答案选 C。

195. 贝尔麻痹与中枢性面神经麻痹的鉴别要点是

A. 患侧口角下垂, 健侧向上歪斜

B. 患侧鼻唇沟消失

C. 患侧眼睑闭合不全

D. 患侧前额皱纹消失, 不能蹙眉

E. 不能鼓腮, 吹气功能障碍

答案:D

解析:此题是专业知识题,考查考生对贝尔麻痹与中枢性面神经麻痹鉴别诊断的理解。

196. 藻酸盐类印模材料的凝固原理是

A. 离子交换变化

B. 物理变化

C. 化学变化

D. 室温变化

E. 聚合变化

答案:C

解析:藻酸盐类在水中发生化学反应生成不溶性藻酸钙,所以藻酸盐类印模材料的凝固应为化学变化,故正确答案选 C。

197. 固定桥粘固后出现胀痛不适的主要原因是

A. 咬合过高

B. 基牙负担过重

C. 桥体龈端接触过紧

D. 接触点过紧

E. 粘固剂溢出

答案:D

解析:选项 A、B、C 的情况均会出现咬合痛;选项 E 会出现黏膜刺激不适。而当存在与邻牙接触点过紧时,固定桥粘固后邻牙受侧向压迫,会导致牙周膜损伤,出现胀痛不适,故正确答案选 D。

198. 中熔铸造合金温度范围为

- A. 1400~1800
- B. 1100~1400
- C. 500~1100
- D. 300~500 以下
- E. 100~300 以下

答案:C

解析:铸造合金按其熔化温度范围分为三类,即高熔铸造合金(1100 以上)、中熔铸造合金(500~1100)和低熔铸造合金(300~500 以下)。因此正确答案选 C。

199. 金属烤瓷全冠舌侧颈缘如以金属为冠边缘者,预备体颈缘不宜预备成

- A. 羽状
- B. 凹槽形
- C. 较宽的肩台
- D. 直角斜面形
- E. 浅凹状

答案:C

解析:从修复治疗原则判断:全冠修复对患牙预备时,应尽可能保存、保护牙体和牙髓组织健康,争取保留足够的牙体组织,减少患牙破坏,获得修复体远期疗效。选项 C 预备成较宽的肩台显然违反了上述原则。从金属全冠边缘要求判断,刃状、羽状、凹状或带斜面的肩台形边缘形式适合修复材料强度大的金属修复体。符合该题干要求的正确答案是 C。

200. 嵌体的牙体预备与银汞合金充填洞形预备原则不相同的是

- A. 去除悬轴底平、壁直
- B. 线角圆顿
- C. 线角清楚
- D. 洞形无倒凹
- E. 利用辅助固位形

答案:D

解析:此题考查考生对牙体预备要求的了解。

充填洞形可预备出一定的倒凹,以利于充填材料固位。而嵌体洞形不能有倒凹,否则嵌体无法就位。这是嵌体洞形与银汞合金充填洞形的最主要区别,而其他选项则基本相同。因此正确答案是 D。

201. 全冠修复过程中可能对牙髓造成危害的因素不包括

- A. 牙体预备产热
- B. 磨牙过多
- C. 消毒剂
- D. 制取印模
- E. 戴暂时冠

答案:E

解析:全冠修复过程中对牙髓造成损害的原因包括温度刺激、化学刺激等。其中牙体预备、制取印模可导致对牙髓冷热温度刺激,消毒用的消毒剂可对牙髓造成化学刺激。而戴暂时冠可隔绝各种刺激,对牙髓有保护作用。

202. 固定桥倾斜牙作基牙,其倾斜度的最低限度是

- A. 10°
- B. 20°
- C. 30°
- D. 40°
- E. 45°

答案:C

解析:倾斜牙作固定桥基牙时,主要困难是难于取得缺隙两端基牙固位体的共同就位道。基牙倾斜度过大时,为了取得共同就位道,牙体预备量过多,同时修复后基牙受力不能沿牙长轴方向,不利于基牙的健康。一般将其倾斜度的最低限度限制为 30° 。

203. 为了防止 Kennedy一、二类牙列缺损修复体游离端基托翘动必须选用

- A. 间接固位体
- B. RPI 卡环
- C. 大连接体
- D. 小连接体
- E. 唇侧基托

答案:A

解析:间接固位体可辅助直接固位体起固位作用,是为防止可摘局部义齿发生翘动或旋转脱位而设计的一些装置。Kennedy一、二类牙列缺损均为游离端缺失修复,为防止游离端基托翘动,必须选用间接固位体,故正确答案选 A。

204. 下列各类固定桥中,对基牙的牙周组织损伤最大的是

- A. 双端固定桥
- B. 单端固定桥
- C. 半固定桥
- D. 粘接固定桥
- E. 卫生桥

答案:B

解析:双端固定桥所承受的颌力全部通过固位体传递到两端基牙上,且两端基牙承受的颌力基本相等。该固定桥形式是较理想的一种。半固定桥一端的固位体

和桥体形成不动式连接，另一端形成活动式连接。活动连接体可分散固定桥所承受的部分颌力。单端固定桥桥体的一端有固位体，为不动式连接，而另一端无固位体。单端固定桥的桥体受力时，以桥体为力臂，以基牙为旋转轴产生杠杆作用，而使基牙的牙周受到损害或固位体松动脱落。粘接桥和卫生桥也可分为双端固定桥、单端固定桥和半固定桥。因此正确答案选 B。

205. 适合采用半固定桥修复的是

- A. 基牙松动
- B. 游离缺失
- C. 咬合过紧
- D. 基牙倾斜
- E. 牙槽嵴过低

答案:D

解析:此题考查考生对半固定桥及其适应证的了解情况。

半固定桥的一端为栓道活动连接体，可解决一端基牙倾斜，难以取得共同就位道的情况。避免为获得共同就位道而进行过度基牙预备。选项 A、B、C、E 的情况不能用设计半固定桥来解决。

206. 双端固定桥的一端基牙受到垂直向外力时，固定桥将会产生旋转移动，其旋转中心位于

- A. 基牙根上 1/3 和根中 1/3 交界处
- B. 基牙根中 1/3 和根尖 1/3 交界处
- C. 基牙根上 1/3
- D. 基牙根尖 1/3
- E. 另一基牙根尖 1/3

答案:E

解析：固定连接的双端固定桥与基牙形成整体的咀嚼单位，基牙失去各自原有的生理运动，当一端受到垂直向外力时，固定桥作为一个整体产生旋转运动，其以另一个基牙的根尖 1/3 处为中心，整体旋转。正确答案是 E。

207. 下颌舌侧牙槽骨垂直型者，其舌杆应该

- A. 与黏膜平行接触
- B. 与黏膜分离 0.3~0.5mm
- C. 与黏膜间留出较大空隙
- D. 与牙龈缘贴合
- E. 覆盖下前牙的舌隆突

答案:A

解析：为防止义齿受力下沉后舌杆压迫软组织，舌杆与黏膜间应预留适当的缓冲间隙，缓冲量根据下颌舌侧牙槽骨的三种形态有所不同：垂直形者舌杆与黏膜平行接触，缓冲量最小

208. Kennedy 第二类牙列缺损，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:C

解析:Kennedy 第二类为单侧游离缺失,单侧后牙缺隙仅前部及对侧有余留牙,牙弓两侧末端支托连线即支点线与牙弓斜切。正确答案选 C。

209. 对模型观测线错误的提法是

- A. 观测线可以指导卡环设计
- B. 观测线是牙冠解剖外形最突点的连线
- C. 观测线随模型的倾斜而改变
- D. 同一牙上可画出不同的观测线
- E. 观测线可用于区分倒凹区与非倒凹区

答案:A

解析:观测线是指义齿就位道方向上基牙外形高点的连线只有当基牙长轴与义齿就位道方向一致时这一情况时,基牙的牙冠解剖外形最突点的连线才与观测线完全重叠。因此正确答案选 A。

210. 固定桥的设计是否合理,最重要的是

- A. 缺失牙数目的多少
- B. 固位体固位形式与种类选择得当
- C. 基牙牙周组织健康
- D. 是否符合机械力学原则
- E. 基牙的负重不超过其牙周组织的储备

答案:E

解析:固定桥的设计要保证有良好的固位和稳定,恢复生理功能,但最重要的是要有良好的生理基础,这是固定桥修复的前提条件。也就是说固定桥基牙的负荷不能超过其牙周组织的生理储备,否则会导致基牙及支持组织的损害和修复失败。因此正确答案是 E。

211. 可摘局部义齿人工后牙排列时,适当减小颊舌径的目的是

- A. 降低咀嚼效率
- B. 防止天然牙磨损
- C. 减轻牙槽骨的负荷
- D. 美观的要求
- E. 防止基托折裂

答案:C

解析:可摘局部义齿后牙排列时,可根据牙槽嵴吸收程度,适当减小后牙的颊舌径,以减轻牙槽骨的负荷,故正确答案为 C。

212. 上颌全口义齿后堤区后缘应在

- A. 前颤动线以前
- B. 后颤动线以前
- C. 腭小凹之前

- D. 前后颤动线以前
- E. 软硬腭交界处稍后的软腭上

答案:E

解析:颤动线位于硬腭与软腭的交界处,颤动线分为前颤动线和后颤动线。前颤动线在硬软腭交界处,后颤动线在软腭腱膜和软腭肌的交界处。上颌义齿基托的后堤区应位于前后颤动线之间的区域,基托后缘止于软硬腭交界处稍后的软腭上,覆盖后堤区。因此正确答案选 E。

213. 女, 20 岁, 左上前牙 1 个月前外伤冠折, 根管治疗后要求行桩冠修复。检查残根, 不松动, 唇面断面位于龈下 1mm, 舌侧断面位于龈上 3mm。X 线片: 根充恰填, 根尖未见异常, 根长足够桩核固位。做桩核治疗前, 最适于美学修复的治疗计划是
- A. 螺纹桩+临时树脂桩冠修复
 - B. 唇侧冠延长术
 - C. 正畸牵出牙根
 - D. 拔除患牙后种植治疗
 - E. 直接纤维桩+全瓷冠修复

答案:C

解析:前牙桩核冠修复需要考虑充分暴露牙根断面,以利于修复体的密合维持长期的稳定,通常是做冠延长手术。但是考虑到前牙牙龈位置导致的美学问题,正畸牵出牙根是最佳方案,所以最适于美学修复治疗计划的是正畸牵出牙根。

(214~215 题共用备选答案)

- A. 正中颌位
- B. 正中关系位
- C. 息止颌位
- D. 牙尖交错位
- E. 下颌姿势位

214. 无牙颌颌位关系记录是确定患者的
215. 哥特式弓形描记轨迹图形顶点对应的颌位是

答案: 214. B 215. B

解析:

214 题: 此题考查的是对颌位和无牙颌颌位关系记录目的的了解。正中颌位是上下颌牙的咬合位, 又称牙尖交错位。无牙颌患者原真牙列的正中颌位已经不存在, 颌位关系记录确定的是正中关系位, 并在此颌位建立全口义齿的正中颌位。息止颌位是咀嚼肌处于松弛状态时的颌位, 又称下颌姿势位。在确定颌位关系时, 经常利用息止颌位确定无牙颌的垂直距离, 无牙颌颌位关系记录的是在适宜垂直距离下的下颌生理后位(正中关系位), 但并不是息止颌位。正确答案是 B。

215 题: 哥特式弓形运动轨迹描记是确定水平颌位关系的方法。哥特式弓形描记轨迹图形顶点代表下颌向后运动的最后位置, 即下锁生理后位, 也就是正中关系位。而息止颌位和下颌姿势位不是下颌的最后位置, 无牙颌本身也不存在正中颌位(牙尖交错位) 正确答案是 B。

216. 牙槽骨修整的最佳时间为拔牙后

- A. 即刻修整
- B. 1 个月
- C. 3 个月
- D. 5 个月
- E. 6 个月

答案:B

解析：牙槽骨修整的最佳时间为拔牙后的 1 个月。过早修整，去除牙槽骨量较难控制，往往造成去除牙槽骨量过大，牙槽骨吸收量增大等。而间隔时间太长，影响患者及时进行义齿修复。因此正确答案选 B。

217. 女，35 岁。|5 嵌体，远中颌面深龋。X 线片示根充完善，余无异常。最佳修复治疗方案是

- A. DO 树脂充填
- B. MOD 嵌体
- C. 全冠
- D. 桩核冠
- E. 覆盖义齿

答案:D

解析：患牙 M0 嵌体，又有远中颌面龋，形成 MOD 缺损，对于前磨牙而言，缺损过大，牙冠剩余组织抗力不足，且易受侧向力、扭转力，不宜采取充填、嵌体修复。即使采取全冠修复，也可能发生冠折。正确的方法是适当去除薄弱牙体组织，进行桩核冠修复。覆盖义齿的修复效果显然不如桩核冠。正确答案选 D。

218. 女，47 岁。左下 4 缺失，左下五为健康活髓牙。可金属烤瓷固定桥粘固后 4 天复诊，主诉咬合时疼痛。此时首先要检查的是

- A. 基牙根尖状况
- B. 基牙牙槽骨状况
- C. 基牙牙龈状况
- D. 修复体咬合接触
- E. 固位体边缘密合度

答案:D

解析：固定修复体粘固后短期内出现咬合不适、咬合痛，最常见原因是存在咬合早接触、颌干扰，导致咬合创伤。因此首先应检查修复体的咬合接触，明确是否存在咬合早接触或颌干扰。根尖周炎、牙周炎和牙龈炎虽然也可以有咬合不适或疼痛，但患者的基牙在修复前均为健康活髓牙，在修复后数天内不可能迅速出现根尖周炎、牙周炎或严重的牙龈炎。因此，为明确病因，应先检查咬合关系。正确答案为 D。选项 A、B、C 反映的是基牙根尖与牙周状况，选项 E 主要影响基牙牙龈健康，均非正确选项。

219. 男，55 岁。876134 缺失，可摘局部义齿在 1] 上采用 RPI 卡环。当义齿游离端受到咬颌力时，RPI 卡环 I 型杆的移动方向是

- A. 颊向

- B. 舌向
- C. 颌向
- D. 龈向
- E. 远中向

答案:D

解析：游离缺失的末端基牙上设计 RPI 卡环时，颌支托位于基牙近中颌边缘嵴。义齿游离端受咬合压力时，义齿以近中颌支托为支点。由于 RPI 卡环的邻面板和 I 型杆与义齿游离鞍基均位于颌支托支点的远中，因此 I 型杆会与游离鞍基一起向下（龈向）移动。

220. 男，61 岁。8321124568 缺失，前牙唇侧组织倒凹明显。模型观测时，将模型向后方倾斜使就位道方向为从前下向后上的作用不包括
- A. 有利于义齿的稳定
 - B. 增大颊侧远中倒凹
 - C. 减少牙槽嵴唇侧组织倒凹
 - D. 减少人工前牙与基牙的间隙
 - E. 使义齿就位道与脱位方向不一样

答案:A

解析：该病例上颌前牙多数缺失，如果义齿垂直向上就位，牙槽嵴唇侧倒凹将限制唇侧基托伸展，不利于外观和上唇丰满度的恢复。将模型向后倾斜时，义齿就位道为向后上倾斜就位，相对地减小了牙槽嵴唇侧倒凹，有利于唇侧基托伸展。就位道倾斜也减小了与前牙间隙相邻余留牙的近中倒凹，避免了因邻牙近中倒凹大，义齿人工牙与邻牙间形成较大的三角间隙，既有利于美观，也可避免食物嵌塞。

(221~223 题共用备选答案)

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

221. 具有支持作用的卡环是

222. 与基牙接触面积最小的卡环是

223. 暴露金属最少的卡环是

答案:221. C 222. D 223. D

(224-226 题共用备选答案)

- A. 前伸髁导
- B. 前伸切导
- C. 补偿曲线
- D. 牙尖工作（平衡）斜面
- E. 定位平面

224. 全口义齿上颌后牙颊尖连线形成
225. 利用前伸颌记录可确定
226. 调整前伸颌平衡时其斜度不能改变的是

答案:224. C 225. A 226. A

解析:此题考查考生对影响全口义齿前伸颌平衡的 5 个因素的概念以及取前伸颌记录的目的的了解情况。前伸髁导斜度、前伸切导斜度、补偿曲线曲度、牙尖工作(平衡)斜面斜度和定位平面斜度构成影响全口义齿前伸颌平衡的 5 个因素。

题 224:全口义齿上颌后牙颊尖连线形成的曲线称为补偿曲线。

题 225:5 个因素中只有前伸髁导斜度是利用前伸颌记录将患者的前伸髁道斜度转移至颌架上形成,而其他 4 个因素是在排牙和调整颌平衡的过程中形成的。

题 226:前伸切导斜度(选项 B)、补偿曲线曲度(选项 C)、牙尖工作(平衡)斜面斜度(选项 D)和定位平面斜度(选项 E)是在排牙和调整颌平衡的过程中形成的,是可以改变和调整的。虽然前伸髁导斜度与其他 4 个因素存在正反变关系,但前伸髁导斜度代表的是患者髁突前伸运动轨迹斜度(髁道斜度),因此利用前伸颌记录在架上确定好的每个患者左右两侧的前伸髁导斜度是不能改变的。

(227~229 题共用题干)

女,73 岁。上下颌牙列缺失 15 年。曾进行过 3 次全口义齿修复。牙槽嵴极度低平,黏膜松软,旧义齿固位差,黏膜压痛。

227. 重新义齿修复时,为了增强下颌义齿的支持,应充分利用的部位是
- A. 下颌隆突
 - B. 下颌舌骨嵴
 - C. 远中颊角区
 - D. 磨牙后垫
 - E. 颊棚区
228. 为了减轻牙槽嵴负担,正确的措施是
- A. 塑料基托内加金属网
 - B. 人工后牙采用瓷牙
 - C. 采用金属基托
 - D. 基托组织面软衬
 - E. 基托组织面缓冲
229. 如果该患者初诊时牙槽嵴黏膜弥散性红肿,应停戴旧义齿,重新开始修复的时间是
- A. 1~2 天后
 - B. 1~2 周后
 - C. 3~4 周后

D. 1~2 个月后

E. 2~3 个月后

答案:227. E 228. D 229. B

解析:

题 227: 该病例牙槽略过度低平, 支持能力差。全口义齿修复后容易有黏膜压痛问题。对于此类患者应充分利用无牙颌组织, 尽量增强支持能力。同时还要尽量减轻牙槽嵴的负担。牙槽略低平患者的颊棚区平坦、较宽阔, 骨皮质厚且致密, 与咬合力方向垂直, 可抵抗较大咬合力, 可作为下颌总义齿的主承托区。因此正确答案是 E。下颌隆突和下颌舌骨嵴需要缓冲以避免黏膜压痛, 远中颊角区和磨牙后垫为边缘封闭区, 均不能提供支持。

题 228: 义齿基托组织面增加软衬材料可以缓冲咬合压力, 避免牙槽嵴黏膜压痛。基托局部组织面缓冲可减轻缓冲局部压力, 但不会减轻整个牙槽嵴的负担。与树脂人工牙相比, 硬度大的瓷牙会增加牙槽嵴的负担。

题 229: 戴义齿造成的黏膜创伤, 其愈合周期为 1~2 周。时间过短, 黏膜创伤病变未恢复正常; 时间过长, 会造成患者生活的不便。

(230~232 题共用题干)

女, 66 岁。全口义齿戴用 3 天, 主诉下颌黏膜多个部位压痛。检查: 上下颌牙列缺失, 下颌牙槽嵴低平、黏膜薄, 上下颌弓位置关系基本正常。下颌义齿承托区未见黏膜红肿、溃疡, 义齿基托密合, 固位好, 大张口及说话时义齿不松动。基托组织面涂压力指示剂后在后牙颌面施加垂直向力检查未见明显压迫部位。

230. 可能导致黏膜压痛的原因是

- A. 基托边缘过度伸展
- B. 基托组织面在骨隆突处未缓冲
- C. 正中关系偏斜
- D. 前伸颌干扰
- E. 垂直距离过低

231. 如果患者主诉长时间戴义齿后面部肌肉酸痛。此时应注意检查

- A. 基托边缘长度
- B. 基托磨光面形态
- C. 人工牙排列位置
- D. 覆颌、覆盖关系
- E. 垂直距离

232. 检查发现息止颌间隙 2mm, 侧方颌时两侧后牙颊尖颌干扰。正确的处置是

- A. 重新义齿修复, 降低垂直距离
- B. 重做下颌义齿, 重新确定正中关系
- C. 重新确定颌位关系, 重排下颌人工牙
- D. 调磨上颌后牙颊尖舌斜面接触点

E. 调磨下颌后牙颊尖颊斜面接触点

答案:230. C 231. E 232. D

解析:

题 230: 根据临床检查结果, 可排除基托边缘过长、骨隆突压迫和前伸颌干扰的问题。垂直距离过低不会导致黏膜压痛。最可能的原因是正中关系偏斜, 支持组织受力不均衡导致黏膜压痛。

题 231: 如果有长时间戴义齿后面部肌肉酸痛的现象, 则应怀疑存在垂直距离过高的情况。垂直距离过高会增加支持组织负担, 可导致黏膜广泛压痛。因此应注意检查戴义齿后的垂直距离。

题 232: 息止颌间隙 2mm, 说明垂直距离正常。存在侧方颌干扰是导致黏膜压痛的原因。应进行调牙合, 去除颌干扰。根据选磨调颌的原则, 只有侧方颊尖干扰时, 应调磨作为非支持失的上颌后牙颊尖。

233. 应用鹰嘴钳拔下前牙时, 术者应站在患者

- A. 右侧后方
- B. 右侧前方
- C. 左侧后方
- D. 左侧前方
- E. 正后方

答案: B

解析: 此题为基本概念题, 考查考生对拔牙术中拔牙器械使用方法及拔牙体位选择的掌握情况。

234. 典型的三叉神经痛疼痛的性质是

- A. 持续性隐痛
- B. 阵发性剧痛
- C. 间歇性隐痛
- D. 持续性剧痛
- E. 持续性刀割样疼痛

答案: B

解析: 此题为基本概念题, 考查考生对三叉神经痛临床特点的理解。

典型的三叉神经痛的疼痛性质是阵发性发作性剧痛。即使到了晚期, 其间歇期缩短, 给人以持续性痛的错觉, 实际上其疼痛仍然是发作性的。

235. 最易进入上颌窦的断根是

- A. 第一磨牙近中颊根、腭根
- B. 第一磨牙近中颊根、第二磨牙近中颊根
- C. 第一磨牙腭根、第二磨牙近中颊根
- D. 第二磨牙远中颊根、第二磨牙腭根
- E. 第一磨牙腭根、第二磨牙腭根

答案: C

解析: 此题是专业知识概念与理解试题, 考查考生对局部解剖及拔牙术中并发症的理解。

上颌窦的大小变异较大, 窦底与牙根的关系多种多样: 有的牙根与窦底之间有较厚组织; 有的窦底黏膜直接与牙根相邻。拔牙时牙根进入上颌窦者, 多发生于上颌第一、第二磨牙, 特别是第一磨牙的腭根和第二磨牙的近中颊根。在牢固牙、死髓牙、根尖病变致窦底骨质缺如等情况下易发生。

236. 局部麻醉中, 发生晕厥时下列处理方法错误的是

- A. 停止注射
- B. 让患者坐起
- C. 松解衣领, 保持呼吸道通畅
- D. 氧气吸入
- E. 静脉注射高渗葡萄糖

答案: B

解析: 此题是基本知识题, 考查考生对局部麻醉并发症处置原则的掌握情况。

晕厥是一种突发性、暂时性意识丧失, 通常是一时性中枢缺血所致, 一般可因恐惧、饥饿、疲劳、疼痛、体位不良等因素引起。发生晕厥时应立即停止注射、迅速放平坐椅, 松解衣领, 保持呼吸通畅, 必要时给予氧气吸入和静脉注射高渗葡萄糖液等。因此正确答案是 B。

237. 牙源性角化囊性瘤 X 线表现, 错误的是

- A. 呈单房或多房圆形低密度影
- B. 病变沿颌骨长轴扩展
- C. 骨质膨胀明显、房差悬殊
- D. 可含牙
- E. 邻牙被推移位或脱落

答案: C

解析: 此题是专业知识及理论的试题, 考查考生对最常见牙源性囊性瘤与成釉细胞瘤 X 线鉴别诊断的掌握情况。

238. 疑有上颌骨骨折时, 最常用的 X 线检查方法是

- A. 上颌前部颌片
- B. 华特位片
- C. 许勒位片
- D. 颅底位片
- E. 曲面体层片

答案: B

解析: 此题是专业知识及理论题, 考查考生对上颌骨骨折诊断 X 线检查方法的掌握情况。

华特位片主要用来观察鼻窦、眼眶、颧骨和颧弓, 亦可观察上颌骨, 故上颌骨骨折时了解骨折部位、上颌窦情况以及颧骨和颧弓有无伴发骨折。华特位片是最佳选择, 其余上颌前部牙合片、许勒位片、颅底位片、曲面体层片等均不能对上颌骨骨折作出最好的诊断。

239. 成釉细胞瘤 X 线片上的典型表现为

- A. 呈单房型, 圆形或卵圆形
- B. 骨质膨胀, 密质骨消失

- C. 呈多房型，房差悬殊，牙根呈锯齿状吸收
- D. 可含牙
- E. 邻牙被推移位或脱落

答案:C

解析:此题是专业知识及理论题,考查考生对最常见的牙源性良性肿瘤成釉细胞瘤在X线片上典型表现的掌握情况。

成釉细胞瘤在X线片上可表现出单房型、圆形或卵圆形,骨质膨胀,骨密质消失,邻牙被推移位或脱落。但最典型表现是呈多房型,房差悬殊,边缘呈切迹状,牙根呈锯齿状吸收。

240. 男,42岁。进食时左颌下区肿痛,食后缓解。临床检查:左颌下腺导管口黏膜红肿,挤压见少量脓性分泌物。CBCT显示左下颌下腺导管中段见长约1cm柱状密度增高影,边界清楚。该患者最可能的诊断是
- A. 舌下腺囊肿
 - B. 下颌下腺导管结石
 - C. 下颌下腺肿瘤
 - D. 左颌下区淋巴结钙化
 - E. 左口底静脉石

答案:B

解析:此题是专业知识理解与分析题,考查考生对下颌下腺导管阳性结石影像学诊断的掌握情况。下颌下腺导管阳性结石影像学表现为口底下颌下腺导管走行区圆形、卵圆形或柱状高密度影。CBCT不能分辨软组织病变,故不能用于诊断舌下腺囊肿及下颌下腺肿瘤。口底区不是下颌下区淋巴结所在部位。静脉石与临床症状不符。故正确答案为B。

241. 唾液腺造影检查的禁忌证为

- A. 急性化脓性腮腺炎
- B. 外伤性唾液腺瘘
- C. 阴性唾液腺结石病
- D. 舍格伦综合征
- E. 腮腺慢性反复肿胀

答案:A

解析:此题是专业基本知识题,考查考生对唾液腺造影检查适应证及禁忌证的掌握情况。

242. 不属于原核细胞型微生物的是

- A. 螺旋体
- B. 放线菌
- C. 衣原体
- D. 真菌
- E. 立克次体

答案:D

解析:此题属于基本知识题,难度较小。要求考生掌握原核细胞型微生物基本的知识。

真菌属于真核细胞型微生物,具有完整的细胞核、核膜及核仁,且细胞器完整。其他微生物均属于原核细胞型微生物,其结构均为仅含 DNA 和 RNA 的核质,无核膜与核仁,细胞器亦不完善,仅有核糖体(亦称核蛋白体)。

243. 引起牙周脓肿最常见的病原菌是

- A. 甲型溶血性链球菌(简称甲链)
- B. 假白喉棒状杆菌(类白喉杆菌)
- C. 无芽孢厌氧菌
- D. 铜绿假单胞菌
- E. 白假丝酵母

答案:C

解析:此题属于口腔专业知识题,难度适中。要求考生掌握口腔感染最常见的致病菌。

无芽孢厌氧菌是大量存在于牙垢内无氧环境中多种菌属的众多菌种,常见能引起牙周炎及牙周脓肿。甲链主要引起亚急性细菌性心内膜炎。假白喉棒状杆菌作为正常菌群成员,存在于人的鼻咽腔及咽喉部。铜绿假单胞菌是广泛存在于体表的机会性致病菌,可致化脓感染。白假丝酵母属于真菌,亦为正常菌群成员,可致鹅口疮及念珠菌性舌炎等。

244. 乙型脑炎病毒的传播媒介是

- A. 风
- B. 蚤
- C. 蚊
- D. 螨
- E. 蜱

答案:C

解析:此题属于基本知识题,难度较小。要求考生掌握传播疾病的主要媒介生物。

乙型脑炎病毒和登革热病毒等黄病毒属病毒,均经蚊媒传播。

245. 参与 E 型超敏反应的免疫球蛋白(Ig)是

- A. IgM/IgD
- B. IgM/IgG
- C. IgA/IgE
- D. IgM/IgA
- E. IgE/IgD

答案:B

解析:此题考核 II 型超敏反应的发生机制,涉及免疫球蛋白的主要生物学功能。

(246~249 题共用备选答案)

- A. 白塞病

- B. 系统性红斑狼疮
 - C. 青霉素过敏
 - D. 白血病
 - E. 接触性皮炎
246. 属于自身免疫性疾病的是
247. 属于 I 型超敏反应的疾病是
248. 属于免疫缺陷性疾病的是
249. 属于 IV 型超敏反应的疾病是

答案:246. B, 247. C, 248. A, 249. E

解析:

246. 系统性红斑狼疮 (SLE) 是典型的全身性自身免疫性疾病, 患者的病变分布于皮肤、肾脏和脑等全身组织, 表现出多种体征和症状。因此正确答案是 B。

题 247: 此题为综合理解判断题, 考核 I 型超敏反应的代表性疾病。青霉素过敏性休克是典型的 I 型超敏反应。因此正确答案为 C。

250. 患者因窦性心动过缓服用阿托品, 感到口干和便秘。这些症状属于药物的

- A. 毒性反应
- B. 副作用
- C. 后遗效应
- D. 停药反应
- E. 超敏反应

答案: B

解析: 此题是理解判断题, 考查考生对药物副作用的理解。

251. 阿托品的不良反应有

- A. 瞳孔轻度扩大、皮肤潮红
- B. 肠蠕动增加、烦躁不安
- C. 调节痉挛、心率加快
- D. 肠蠕动减少、唾液分泌增加
- E. 中枢抑制、心率减慢

答案: A

解析: 此题是理解记忆题, 考查考生对阿托品不良反应的记忆和理解。

(252~254 题共用题干)

某项龋病研究选取两所饮食结构不同的学校研究饮食与龋病关系, 一所是普通学校, 学生每天的饮食中都包含甜食, 另一所学校则是学生很少有甜食摄入, 两年以后观察两所学校学生的龋齿情况。

252. 该项研究属于

- A. 横断面研究
- B. 纵向研究
- C. 病例对照研究
- D. 干预实验
- E. 群组研究

答案: E

解析: 将特定人群按其是否暴露于某因素分为两组, 追踪观察二定时间, 比较

两组的发病率，以检验该因素与某疾病联系的假设，这种研究称为群组研究。

253. 此种研究的特点是

- A. 研究结果准确度高
- B. 需要研究的对象少
- C. 属于回顾性研究
- D. 研究时间短
- E. 适合原因未明疾病的研究

答案:A

解析:群组研究的特点是研究结果准确度高,属于前瞻性研究,研究时间较长,需要大量的人力物力,常在获得较明确的危险因素后用于进一步验证病因假设。

254. 每天的饮食中都包含甜食的普通学校学生属于

- A. 暴露组.
- B. 非暴露组
- C. 病例组.
- D. 实验组
- E. 对照组

答案:A

解析:暴露于危险因子的组称暴露组。

(255~256 题共用题干)

患者女性,71岁,每天刷牙1次,除此之外不采取其他口腔卫生措施,有一侧咀嚼习惯,从未接受过口腔检查和治疗,检查发现其牙龈萎缩明显,牙齿磨耗,牙石较多,无颌面龋,有3个牙患根面龋。

255. 该老年人患根面龋的主要原因是

- A. 刷牙次数少
- B. 没有养成饭后漱口习惯
- C. 牙根外露,根面菌斑增多
- D. 偏侧咀嚼不良习惯
- E. 未能定期洁治

答案:C

解析:牙龈萎缩与牙周附着水平丧失明显,牙缝增宽,牙根外露等是老年人口腔组织老化的特征,随之而来的是这些部位更容易积聚菌斑和食物残屑,也是老年人容易患根面龋的主要原因。

256. 针对该患者可采取下列的措施,除了

- A. 指导刷牙.
- B. 窝沟封闭
- C. 进行洁治.
- D. 使用牙线
- E. 餐后漱口

答案:B

解析:针对该患者的措施中,指导刷牙、使用牙线、餐后漱口都是有效去除牙菌斑的方法,进行洁治可以帮助去除牙石,改进口腔卫生,而窝沟封闭这一预防根面龋的措施对于老年人来说意义不大。

(257~258 题共用题干)

患者男性，31岁，右舌腹黏膜无痛性白色斑块1个月。无反复发作史。无全身系统性疾病，检查：右舌腹黏膜椭圆形灰白色半透明斑块，微隆起，表面光滑光亮，稍有糜烂，无充血，质中，无触痛，白色不能擦去。其拖黏膜及皮肤未见异常。

257. 可能的诊断是

- A. 口腔溃疡
- B. 白斑
- C. 口腔癌.
- D. 梅毒
- E. 口腔念珠菌病

答案:D

解析:根据病史及检查,本病诊为梅毒黏膜斑表现为椭圆形灰白色半透明斑块,微隆起表面光滑光亮,质中,无触痛。口腔溃疡应不伴有白色斑块;白斑表面粗糙;口腔念珠菌病的白色斑可擦去。题干信息亦不支持口腔癌的诊断。

258. 明确诊断需进一步做的检验是

- A. 血常规.
- B. 肝肾功能
- C. 活检.
- D. 梅毒血清学检查
- E. 念珠菌培养

答案:D

259. 不属于间隙保持器制作要求的是

- A. 能保持牙弓长度
- B. 不妨碍牙萌出及牙槽骨发育
- C. 能恢复一定咀嚼功能
- D. 有便于加力移动牙齿的辅助装置
- E. 安全舒适

答案:D

260. 治疗三叉神经痛的首选药物是.

- A. 卡马西平.
- B. 苯妥英钠
- C. 维生素 B₁₂.
- D. 布洛芬
- E. 谷维素

答案:A

解析:卡马西平是目前治疗三叉神经痛的首选药物. 故答案为 A。

261. 对于颌面部损伤病员若不及时处理, 会马上造成生命危险的主要原因是

- A. 出血.
- B. 感染
- C. 休克
- D. 窒息
- E. 弥散性血管内凝血(DIC)

答案:D

解析：窒息会造成机体缺氧，继而引起一系列严重的并发症，乃至死亡，因此正确的选择答案应该是 D。

262. 再植牙的最佳愈合方式

- A. 纤维性愈合.
- B. 骨性愈合
- C. 牙周膜愈合.
- D. 骨性粘连
- E. 以上都不是

答案:C

解析：牙周膜愈合也称一期愈合，即断裂的牙周膜再愈合，这是最理想的愈合方式，再植牙很稳固，甚至可以保留十数年。故答案为 C。

263. 在进行一次有关龋病危险因素流行病学问卷调查时，由于调查对象对于家庭收入的问题不愿意真实回答，使结果产生误差，这种偏倚称为

- A. 报告偏倚.
- B. 回忆偏倚
- C. 测量偏倚.
- D. 无应答偏倚
- E. 选择性偏倚

答案:A

解析：报告偏倚是指调查对象对询问的问题不愿意真实回答，使结果产生误差；回忆偏倚指调查对象因时间久远，难以准确回忆而使回答不准确；测量偏倚是因检查器械不规范或环境条件不稳定所造成的误差；无应答偏倚实际就是漏查；选择性偏倚是指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，使调查结果与总体人群患病情况之间产生的误差。故答案为 A。

264. 患者男性，43 岁，因口腔内白色病变来口腔科就诊，经检查确定为白色念珠菌感染，近期有体重减轻、慢性腹泻症状，根据上述症状怀疑该名患者可能感染

- A. 淋病.
- B. 梅毒.
- C. 艾滋病
- D. 结核.
- E. 肝炎

答案:C

解析：艾滋病的口腔典型病变为口腔念珠一菌病、毛状白斑、卡波西肉瘤，并伴有全身症状如体重减轻、慢性腹泻等，口腔科医生如发现上述症状，应能及早准确作出诊断。此题的正确答案为 C。

265. 最适合牙科手机消毒的方法是

- A. 浸泡消毒法.
- B. 表面消毒法
- C. 紫外线灭菌法.
- D. 高压蒸汽灭菌法
- E. 干热灭菌法

答案:D

266. 釉珠附着在

- A. 牙冠部表面
- B. 牙根尖部牙髓表面
- C. 冠髓内壁
- D. 根髓内壁
- E. 近颈部牙骨质表面

答案:E

解析:釉珠是牢固附着于牙骨质表面的釉质小块,大小似粟粒,呈球形。它多位于磨牙根分叉内或其附近,或见于釉质牙骨质界附近的根面上。故答案为E。

(267~270 题共用题干)

患者女性,43岁,风湿性心脏病史10余年,二尖瓣狭窄,心功能I级。6212残根需拔除。

267. 该患者拔牙,在有菌血症发生时,有可能导致严重并发症的是

- A. 上颌窦瘘
- B. 颊间隙感染
- C. 干槽症
- D. 额下间隙感染
- E. 亚急性细菌性心内膜炎

答案:E

268. 引起以上严重并发症的菌血症的致病菌为

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 铜绿假单胞菌
- C. 变形链球菌
- D. 甲型溶血性链球菌
- E. 韦荣菌

答案:D

269. 此类致病菌高度敏感的抗生素为.

- A. 甲硝唑
- B. 青霉素
- C. 链霉素
- D. 庆大霉素
- E. 氯霉素

答案:B

270. 对于该患者最佳的治疗方案是.

- A. 分次拔除患牙,术前预防性使用抗生素
- B. 分次拔除患牙,术后预防性使用抗生素
- C. 分次拔除患牙,术前、术后预防性使用抗生素
- D. 一次拔除患牙,术前预防性使用抗生素
- E. 一次拔除患牙,术前术后预防性使用抗生素

答案:E

(271~272 题共用题干)

患者男性，20岁，需要拔牙，下牙槽神经麻醉后出现两侧面部不对称、右眼闭合不全、鼻唇沟变浅、口角歪斜。

271. 此麻醉并发症为

- A. 血肿.
- B. 暂时性面瘫
- C. 感染.
- D. 暂时性牙关紧闭
- E. 以上都不是

答案:B

解析：下牙槽神经麻醉后出现面瘫，一般是麻醉时麻药注入腮腺区，暂时性麻痹面神经，正确的选择答案应该是 B。

272. 正确的处理方法为.

- A. 局部热敷.
- B. 局部理疗
- C. 口服镇静剂
- D. 口服或注射维生素
- E. 不作特殊处理.

答案:E

解析:暂时性面神经麻痹，2~3 个小时后，麻醉效果过后面神经功能即可恢复，因此正确的选择答案应该是 E。

(273~274 题共用题干)

患者女性，72岁，全口义齿修复后进食时容易脱落，临床检查发现正中咬合无异常，下颌侧向运动时，尖牙早接触。

273. 合理的处理方法是

- A. 磨短上颌尖牙牙尖.
- B. 磨短下颌尖牙牙尖
- C. 选磨下尖牙唇面或上尖牙舌面
- D. 加长上后牙舌尖
- E. 加长下后牙颊尖

答案:C

解析：尖牙颌干扰易致义齿功能运动时不稳定，破坏边缘封闭。合理处理方法是选磨下尖牙唇面或上尖牙舌面。

274. 假设静止时义齿固位力良好，功能状态下容易脱落，可能的原因还有

- A. 基托过度伸展
- B. 颌平面过高
- C. 基托磨光面过于突出
- D. 下颌后牙排列过偏舌侧
- E. 以上均可能

答案:E

解析：以上假设都可因肌系统不平衡而导致义齿不稳定。

275. 对牙龈翻瓣术适应证的叙述错误的是
- A. 刮治术无效的病变范围广泛的牙周袋.
 - B. 复合性牙周袋或多数骨下袋需修整牙槽骨者
 - C. 牙周袋在 4mm 以内
 - D. 牙周袋袋底超过膜龈联合, 不宜做龈切术
 - E. 前牙唇侧多数性骨下袋

答案:C

解析: 牙龈翻瓣术适于对以下病变的治疗。

276. 牙周组织的防御机制中, 不包括

- A. 上皮屏障.
- B. 吞噬细胞
- C. 龈沟液
- D. 牙龈固有层的致密结缔组织
- E. 唾液

答案:D

解析: 牙周组织的防御机制包括上皮屏障、吞噬细胞、龈沟液、唾液。故答案为 D。

277. 暂时性夹板的适应证, 不正确的是

- A. 外伤引起的牙齿松动
- B. 牙周手术前固定患牙
- C. 牙周病导致的牙齿松动
- D. 有继发性颌创伤导致患牙松动、移位
- E. 牙周炎症不能控制

答案:E

解析: 对炎症未获控制的牙周组织施用牙周夹板并不能控制牙体的松动, 甚至可引发牙体病理性移动或加剧牙周组织的破坏。夹板固定应在软组织的炎症、干扰已消除的情况下进行。故答案为 E。

278. 关于 Stevens-Johnson 综合征, 下列描述正确的是

- A. 带状疱疹病毒侵犯面神经膝状神经节, 出现耳痛、面瘫及听力障碍
- B. 尼氏征阳性
- C. 口腔大面积糜烂, 伴鼻腔、生殖器、肛门、眼睛等部位黏膜出现糜烂及炎症
- D. 口腔黏膜上皮出现过角化及异常增生
- E. 幼儿舌系带中央两侧出现溃疡

答案:C

解析: 重型多形渗出性红斑出现身体多腔隙受累, 包括口腔、鼻腔、眼睛、生殖道、尿道及直肠等部位, 称为 Stevens-Johnson 综合征。尼氏征阳性是天疱疮的典型特征; 选项 D 是白斑的典型病理表现; 选项 E 描述的是 (Riga-Fede) 病。故答案为 C

279. 下列不可用于治疗口腔结核的是.

- A. 链霉素.
- B. 红霉素
- C. 异烟肼.
- D. 利福平
- E. 乙胺丁醇

答案:B

解析:根据国际防结核病协会的建议,抗结核化疗药物有链霉素、异烟肼、利福平、乙胺乙醇、吡嗪酰胺等,红霉素不在此列。

280. 白塞病出现皮肤针刺反应的部位是

- A. 仅限于下肢
- B. 仅发生在臀部肌内注射部位
- C. 仅限于颜面部
- D. 仅限于上臂内侧
- E. 发生于患者接受注射的部位

答案:E

解析:皮肤针刺反在是白塞病的特拉性表现,是患者接受肌内注射后,注射处皮肤出现红疹和小脓点,具有诊断意义,与注射部位无关。故答案为E。

281. 容易发生恶变的痣是

- A. 皮内痣.
- B. 交界痣
- C. 复合痣.
- D. 毛痣
- E. 雀斑样色素痣

答案:B

解析:交界痣细胞在表皮与真皮交界处,易受摩擦与损伤的刺激并由此可能发生恶变,因此正确的选择答案应该是B。

282. 恶性黑色素瘤的病理诊断需要

- A. 切取活检.
- B. 细针穿吸活检
- C. 冷冻活检.
- D. 取脱落组织活检
- E. 不能活检.

答案:C

解析:色素细胞对低温十分敏感,因此临床上对恶性黑色素瘤予以冷冻及冷冻活检一期完成,因此正确的选择答案应该是C

283. 患儿,男性,3个月,体温 39.1° ,哭闹不止,左眶下、眼睑红肿,左上牙龈、硬腭黏膜红肿,最有可能的诊断是

- A. 新生儿颌骨骨髓炎
- B. 眶下间隙感染
- C 上颌骨囊肿继发感染
- D. 面部疳
- E. 边缘性颌骨骨髓炎

答案:A

解析:患儿高热,全身情况较差,左眶下、眼睑红肿,左上牙龈、硬腭黏膜红肿,题干信息与新生儿颌骨骨髓炎的特点相符合,而其他备选答案的临床表现不能与信息中的特点完全吻合。故答案为A。

284. 根据牙槽骨骨吸收理论,全口义齿制作一般在拔牙后

- A. 1 周
- B. 2 周
- C. 4 周
- D. 8 周
- E. 12 周

答案:E

285. 选择种植全口义齿一般不必考虑患者的.

- A. 脸型.
- B. 颌弓关系
- C. 颌骨的骨量.
- D. 颌骨骨密度
- E. 全身情况.

答案:A

286. 适合在残冠或残根表面制作的修复体是

- A. 嵌体.
- B. 桩核冠
- C. 部分冠
- D. 嵌体冠.
- E. 全冠

答案:B

解析:嵌体为嵌入牙体部的修复体,适用于牙体缺损小的情况。部分冠覆盖部分牙体表面,包括3/4冠、贴面,仍暴露部分牙体组织,也适用于缺损较小的牙体。全冠和嵌体冠覆盖全部牙体表面,但基牙缺损也不宜太大,必须保证足够的固位形及抗力形。而桩核冠是在残冠或残根上先形成桩核,然后再制作全冠修复体,所以正确答案应为B。

287. RPI卡环中邻面板的作用是

- A. 防止义齿基托的下沉,减少基牙负荷
- B. 分散颌力,减少牙槽嵴的受力
- C. 减少基托面积,患者感觉舒适
- D. 增强义齿的固位和稳定作用
- E. 消除或减少基牙受到的扭力

答案:D

解析:导平面与邻面板之间的摩擦力可限制义齿的脱位;邻面板在水平方向的稳定作用很强,还可防止食物嵌塞,并与卡环臂有拮抗作用故答案为D。

288. 患者舌背斑块状损害,白色发蓝,微凹,乳头消失而平伏,两侧基本上保持对称,应考虑

- A. 良性过角化.
- B. 扁平苔藓
- C. 正中菱形舌炎.
- D. 白斑.
- E. 萎缩性舌炎

答案:B

解析:扁平苔藓在舌背多呈现为萎缩型,乳头消失而平伏,为略显淡蓝色的白

色斑块。良性过角化及白斑为突出表面的白色斑块，正中菱形舌炎及萎缩性舌炎不会有白色损害

289. 医学心理学的研究对象为

- A. 心理活动的规律
- B. 人类行为的科学发展
- C. 疾病的发生发展的规律
- D. 影响健康的有关心理问题和行为
- E. 疾病的预防和治疗的原则

【答案】D

【解析】医学心理学的研究对象为影响健康的有关心理问题和心理行为。

290. 通过感觉、知觉、记忆等进行的活动称为

- A. 意志过程
- B. 人格倾向
- C. 情感过程
- D. 人格特征
- E. 认知过程

【答案】E

【解析】认知包括感觉、知觉、注意、记忆、思维想象、语言。

291. 患者，男性，65岁。已被诊断为胃癌，既想做手术切除病灶恢复健康，又怕胃大部切除手术后影响消化功能，于是犹豫不决，心理矛盾。这属于心理的

- A. 双趋冲突
- B. 双避冲突
- C. 趋避冲突
- D. 多重趋避冲突
- E. 心理挫折

【答案】C

【解析】趋避冲突又称正负冲突，指同一目标对于个体同时具有趋近和逃避的心态。这一目标可以满足人的某些需求，但同时又会构成某些威胁，

292. 汽车正在行驶中，一名儿童突然冲向马路对面，司机急刹车，汽车在发出刺耳的刹车声后停住，儿童在车前的半米处跑过，这时司机顿感心跳加快，头上冒汗，手足无力。这种情绪状态是

- A. 心境
- B. 激情
- C. 情感
- D. 应激
- E. 情操

【答案】D

【解析】应激：指人对外界有害物、威胁或挑战经认识评价后，做出的生理、心理及行为的适应性反应。

293. “人命至重，有贵千金，一方济之，德逾于此。”这段话出自

- A. 《黄帝内经》
- B. 《伤寒杂病论》
- C. 《备急千金要方·论大医精诚》
- D. 《希波克拉底誓言》

E. 《日内瓦宣言》

【答案】C

【解析】《备急千金要方》作者孙思邈，提出的“大医精诚论”是我国古代医学伦理思想形成的重要标志。

294. 下列不属于医学伦理学基本原则的是

- A. 公正原则
- B. 尊重原则
- C. 有利原则
- D. 平等原则
- E. 不伤害原则

【答案】D

【解析】医学伦理学基本原则：①不伤害原则；②有利原则；③尊重原则；④公正原则。

295. 黄某在 2006 年 10 月因医疗事故受到吊销医师执业证书的行政处罚, 2008 年 9 月向当地卫生行政部门申请重新注册。卫生行政部门经过审查决定对黄某不予注册, 理由是黄某

- A. 行政处罚自处罚决定之日起至申请注册之日止不满 1 年
- B. 行政处罚自处罚决定之日起至申请注册之日止不满 2 年
- C. 行政处罚自处罚决定之日起至申请注册之日止不满 3 年
- D. 受刑事处罚
- E. 有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形

【答案】B

【解析】若因刑事处罚或医疗事故，导致吊销医师执业证书，2 年内不能注册。

296. 因抢救危急患者未能及时书写病历的, 医务人员应在抢救结束后多少小时内补写病历

- A. 3 小时
- B. 6 小时
- C. 12 小时
- D. 24 小时
- E. 48 小时

【答案】B

【解析】医务人员抢救病人后，必须将病历 6 小时内补完。

297. 对医疗机构内的甲类传染病病人的密切接触者，医疗机构应采取的措施是

- A. 对疫点进行卫生处理
- B. 强制隔离治疗
- C. 在指定场所进行医学观察
- D. 在指定场所单独治疗
- E. 划定疫点

【答案】C

【解析】确诊患者：必须马上隔离；疑似病人者：单独隔离；疑似病人密切接触者：指定场所医学观察；拒绝隔离者：公安机关强制隔离。

298. 《医师考核管理办法》规定，对考核不合格的医师，卫生行政部门可以

- A. 吊销其医师执业证书
- B. 责令其暂停执业活动三个月至六个月，并接受培训和继续教育

- C. 降低其执业等级
- D. 变更其工作岗位
- E. 给予行政或纪律处分

【答案】B

【解析】医师的考核：考核不合格，立即暂停执业3~6个月，接受培训，再次考核。如果再不合格，吊销执业医师证书。

第三节 医疗机构管理条例及其实施细则

299. 医德修养的根本途径是

- A. 不断地学习医德理论知识
- B. 创造一个良好的医德修养氛围
- C. 向医德高尚的医务人员学习
- D. 坚持在医疗卫生保健实践中修养
- E. 坚持有的放矢的医德修养

【答案】D

【解析】医德修养是医务人员一项重要的医德实践活动，是医务人员通过自我教育、自我磨炼，把社会主义医德基本原则的规范转化为个人医德品质的过程。其根本途径为坚持在医疗卫生保健实践中修养，伦理学最重要的是实践。

300. 医务人员应共同遵守的道德原则以及建立良好医患关系的思想基础是

- A. 病人利益至上
- B. 医生利益至上
- C. 医院关系至上
- D. 社会利益至上
- E. 以上都不是

【答案】A

【解析】临床诊疗的伦理原则：患者至上原则、最优化原则、知情同意原则、保密守信原则。思想基础为患者至上原则。