

2022口腔执业（助理）医师资格考试



金英杰医学
JINYINGJIE.COM



金英杰教育医考研究院

1、

【正确答案】 C

【答案解析】 本病可发生于口腔黏膜任何部位，口腔黏膜充血，局部形成糜烂或溃疡。在溃疡或糜烂的表面覆盖着一层灰白色或黄褐色假膜，假膜特点是较厚微突出黏膜表面，致密而光滑。擦去假膜，可见溢血的糜烂面。周围黏膜充血水肿。患者唾液增多，疼痛明显，有炎性口臭。区域淋巴结肿大压痛。有些患者可伴有发热等全身症状。涂片及细菌培养可明确诊断。血象检查白细胞数增高。

2、

【正确答案】 C

【答案解析】 可发生于任何年龄的人，多见于长期使用激素、HIV 感染者、免疫缺陷者、婴幼儿及衰弱者。但以新生儿最多见，发生率为 4%，又称新生儿鹅口疮或雪口病。

3、

【正确答案】 C

【答案解析】 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间有芽生孢子和菌丝。

4、

【正确答案】 E

【答案解析】 带状疱疹是由水痘-带状疱疹病毒所引起的，以沿单侧周围神经分布的簇集性小水疱为特征，常伴有明显的神经痛。

5、

【正确答案】 B

【答案解析】 以 6 岁以下儿童较多见，尤其是 6 个月至 2 岁更多，因为多数婴儿出生后，即有对抗单纯疱疹病毒的抗体，这是一种来自母体的被动免疫，4~6 个月时自行消失，2 岁前不会出现明显的抗体效价。

6、

【正确答案】 C

【答案解析】 单纯疱疹病毒是有包膜的 DNA 病毒。病毒呈球形，病毒核衣壳为由 162 个壳微粒组成的立体对称 20 面体，直径约为 120nm。

7、

【正确答案】 D

【答案解析】 由于白色念珠菌不适合在碱性环境中生长繁殖，可以使用 2%~4% 碳酸氢钠（小苏打）进行口腔擦洗。制霉菌素、酮康唑和可霉素均是对抗真菌的抗生素，而青霉素是对抗细菌的抗生素。

8、

【正确答案】 E

【答案解析】 Riga-Fede 是口腔黏膜溃疡性疾病。

9、

【正确答案】 E

【答案解析】 出现喉头水肿，呼吸困难时应密切观察病情发展，并予以糖皮质激素。轻者可给泼尼松每日 15~30mg，分 3 次口服；重症者可给氢化可的松 100~200mg，加入 5%~10% 葡萄糖液 1000~2000ml 中，静脉滴注；发生窒息应立即进行气管切开。

10、

【正确答案】 C

【答案解析】 面积广泛，糜烂和渗出严重者，可给予激素。如口服泼尼松，每日 30~60mg

或地塞米松静脉滴注，待症状减轻后，改为口服维持。

11、

【正确答案】 A

【答案解析】 首先应去除局部刺激因素，如拔除残根，修改或拆除不合适的修复体，磨改锐利的牙尖或切嵴。磨钝乳切牙牙尖，溃疡未愈合时可用汤匙喂养。更换橡皮奶嘴。

12、

【正确答案】 B

【答案解析】 在婴儿上腭翼钩处双侧黏膜，有时因用过硬的橡皮奶头人工喂养，经常在该处摩擦，容易发生溃疡，称 Bednar 溃疡。

13、

【正确答案】 A

【答案解析】 复发性阿弗他溃疡应用激素治疗的正确方法是：泼尼松 10~30mg/d，分 3 次口服，溃疡控制后逐渐减量。

14、

【正确答案】 D

【答案解析】 复发性口腔溃疡具有周期性、复发性和自限性的特征。

15、

【正确答案】 D

【答案解析】 腺周口疮溃疡大而深，似“弹坑”，可深达黏膜下层腺体及腺周组织，直径可大于 1cm，周围组织红肿微隆起，基底微硬，表面有灰黄色假膜或灰白色坏死组织。溃疡期持续时间较长，可达 1~2 个月或更长。通常是 1~2 个溃疡，但在愈合过程中又可出现 1 个或数个小溃疡。疼痛剧烈，愈合后可留瘢痕。初始好发于口角，其后有向口腔后部移行的发病趋势，发生于舌腭弓、软硬腭交界处等口腔后部时可造成组织缺损，影响言语及吞咽。常伴低热乏力等全身不适症状和腺周口疮病损局部区域的淋巴结肿痛。溃疡也可在先前愈合处再次复发，造成更大的瘢痕和组织缺损。

16、

【正确答案】 D

【答案解析】 天疱疮可分为四型：寻常型、增殖型、落叶型和红斑型天疱疮。口腔内常见的是寻常型天疱疮，增殖型也有发生。落叶型和红斑型口腔病损少见。

17、

【正确答案】 E

【答案解析】 天疱疮需要与以下疾病鉴别：①类天疱疮。②多形红斑。③大疱性表皮松解症。④口腔扁平苔藓。寻常型天疱疮几乎全部有口腔病损，病损发生在牙龈往往误诊为剥脱性龈炎或坏死性溃疡性龈炎。

18、

【正确答案】 E

【答案解析】 口腔扁平苔藓（OLP）是一种皮肤-黏膜慢性炎症性疾病，可以单独发生于口腔或皮肤，也可皮肤与黏膜同时罹患。损害除见于口腔外，也可见于生殖器，指甲与（或）趾甲，但比较少见。中年女性患者较多。因其长期糜烂病损有恶变现象，WHO 将其列入癌前状态。

19、

【正确答案】 D

【答案解析】 免疫因素病理检查可见口腔扁平苔藓（OLP）上皮固有层内有大量淋巴细胞呈密集带状浸润是其典型病理表现之一，因而考虑 OLP 与免疫因素有关。

20、

【正确答案】 C

【答案解析】 口腔白斑的病损的发病因素与吸烟、饮酒、嚼槟榔等行为有关。疣状型：损害隆起，表面高低不平，伴有乳头状或毛刺状突起，触诊微硬。除位于牙龈或上腭外，基底无明显硬结，损害区粗糙感明显。

21、

【正确答案】 E

【答案解析】 舌乳头炎包括丝状乳头炎、菌状乳头炎、叶状乳头炎及轮廓乳头炎。

22、

【正确答案】 A

【答案解析】 地图舌任何年龄均可发生，但多见于儿童，成年人较少，男女均可发病，无季节性，一般无自觉症状，合并感染时，可出现局部刺激痛。

23、

【正确答案】 C

【答案解析】 地图舌表现为舌背丝状乳头呈片状剥脱，微凹陷，形成光滑的红色剥脱区，故也称剥脱性舌炎。

24、

【正确答案】 E

【答案解析】 慢性非特异性唇炎又称慢性唇炎，不能归入后述各种有特殊病理变化或病因的唇炎，病程迁延，反复发作。其病因不明，一般无全身性疾病。可能与某些温度、化学、机械性长期持续刺激因素有关。例如嗜好烟酒、烫食；舔唇咬唇不良习惯。多见于高原寒冷地区或气候干燥季节；与精神因素有关。

25、

【正确答案】 C

【答案解析】 口角炎的种类较多，分为感染性口角炎（由真菌、细菌、病毒等病原微生物引起）；创伤性口角炎（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）；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可引起发病）；营养不良性口角炎（由营养不良引起，尤其是维生素B₂缺乏达一年之久者）。

26、

【正确答案】 E

【答案解析】 慢性唇炎的病因多与各种慢性长期持续性刺激有关，如干燥、寒冷、舔唇、咬唇、撕皮等不良习惯及日晒、烟酒、化妆品刺激等，与精神因素也有一定的关系。

27、

【正确答案】 A

【答案解析】 梅毒是由苍白螺旋体感染人体而发生的常见性传播疾病，已经问世数百年了，目前在世界范围均有分布，是十分重要的性传播疾病；可以分为先天梅毒、后天（获得性）梅毒等。

28、

【正确答案】 D

【答案解析】 艾滋病是获得性免疫缺陷综合征(AIDS)的简称，是由人类免疫缺陷病毒(HIV)引起的性传播及可通过血液传染的传染病。

29、

【正确答案】 C

【答案解析】 前牙因牙槽嵴窄，多呈水平型吸收，垂直型吸收多发生于牙槽间隔较宽的后

牙。

30、

【正确答案】 C

【答案解析】 牙周探诊时探诊力量要轻，约为 20~25g。

31、

【正确答案】 C

【答案解析】 牙周组织的检查器械常规用口镜、口腔科镊子、尖探针和牙周探针。

32、

【正确答案】 C

【答案解析】 探诊深度 (PD)：指龈缘至袋底或龈沟底的距离。以 mm 为单位记录。健康牙龈的龈沟探诊深度不超过 2~3mm，在健康状态下探针可进入结合上皮；有炎症时探针会超过结合上皮。进入炎症区达健康结缔组织冠方。经治疗后，结缔组织中炎症细胞浸润消失，胶原纤维新生，使结缔组织对探诊的抵抗力增强，探针不再穿透进入结缔组织中，而是中止在结合上皮内。

33、

【正确答案】 E

【答案解析】 糖尿病伴发牙周病的病理机制可能是白细胞趋化和吞噬功能缺陷、组织内血管基底膜的改变、胶原合成减少、骨基质形成减少，以及免疫调节能力下降，使患者的抗感染能力下降、伤口愈合障碍。近年来发现，糖化末端产物 (AGES) 与其细胞受体 (RAGE) 作用的加强是糖尿病患者牙周病加重的机制。

34、

【正确答案】 B

【答案解析】 牙周附着水平是指：釉牙骨质界到袋底的距离，龈沟底与牙槽嵴顶之间的恒定距离称为生物学宽度。

35、

【正确答案】 C

【答案解析】 根据牙松动方向确定松动度：仅有颊舌向动度为 I 度；颊（唇）舌向及近远中向均有动度为 II 度；颊（唇）舌、近中远中和垂直均松动者为 III 度。

36、

【正确答案】 C

【答案解析】 龈牙结合部的牙龈组织借结合上皮与牙齿表面连接，称为上皮附着，封闭软硬组织的交界处。结合上皮的更新约为 5 天，比牙龈表面上皮的更新约快 1 倍。表层的衰老细胞以较快的速率脱落到龈沟内，同时使附着于结合上皮的细菌也随之脱落，这是龈牙结合部的重要防御机制之一。结合上皮在抗菌防御中不仅具有上皮屏障的作用，而且结合上皮细胞本身能产生有效的抗菌物质，包括防御素和溶酶体酶。

37、

【正确答案】 E

【答案解析】 牙周病的全身促进因素（易感因素）主要有：遗传因素、性激素、吸烟及有关的系统疾病。酗酒不是考虑的因素。

38、

【正确答案】 E

【答案解析】 牙周组织的防御机制包括：①上皮屏障；②吞噬细胞；③龈沟液；④唾液。

39、

【正确答案】 A

【答案解析】 牙龈乳头受到机械或化学的刺激，是引起急性龈乳头炎的直接原因。食物嵌塞造成牙龈乳头的压迫及食物发酵产物的刺激可引起龈乳头的急性炎症。不适当的使用牙签或其他器具剔牙，过硬、过锐的食物的刺伤，邻面龋尖锐边缘的刺激也可引起急性龈乳头炎。充填体的悬突、不良修复体的边缘、义齿的卡环臂尖以及不良的松牙固定等均可刺激龈乳头，造成龈乳头的急性炎症。

40、

【正确答案】 C

【答案解析】 ①去除局部坏死组织：急性期应首先轻轻去除牙龈乳头及龈缘的坏死组织，并初步去除大块的龈上牙石。

②局部使用氧化剂：1%~3%过氧化氢溶液局部擦拭、冲洗和反复含漱，有助于去除残余的坏死组织。当过氧化氢遇到组织和坏死物中的过氧化氢酶时，能释放出大量的新生态氧，能杀灭或抑制厌氧菌。必要时，在清洁后的局部可涂布或贴敷抗厌氧菌的制剂。

③全身药物治疗：全身给予维生素C、蛋白质等支持疗法。重症患者可口服甲硝唑或替硝唑等抗厌氧菌药物2~3天，有助于疾病的控制。

④及时进行口腔卫生指导：立即更换牙刷，保持口腔清洁，指导患者建立良好的口腔卫生习惯，以防复发。

⑤对全身性因素进行矫正和治疗。

⑥急性期过后的治疗：急性期过后，对原已存在的慢性牙龈炎或牙周炎应及时治疗，通过洁治和刮治术去除菌斑、牙石等一切局部刺激因素，对外形异常的牙龈组织，可通过牙龈成形术等进行矫正，以利于局部菌斑控制和防止复发。

41、

【正确答案】 B

【答案解析】 好发人群常发生于青壮年，以男性吸烟者多见。在不发达国家或贫困地区亦可发生于极度营养不良或患麻疹、黑热病等急性传染病的儿童。

42、

【正确答案】 D

【答案解析】 细菌学检查：病变区坏死物涂片，进行瑞氏染色，或刚果红染色，在显微镜下观察有无梭形杆菌和螺旋体。细菌学检查只是作为辅助检查方法。

43、

【正确答案】 E

【答案解析】 牙龈纤维瘤病增生的牙龈可覆盖部分或整个牙冠，以致妨碍咀嚼。增生牙龈的颜色正常，组织坚韧，表面光滑，有时也呈颗粒状或小结节状，点彩明显，不易出血。

44、

【正确答案】 C

【答案解析】 术后的组织愈合：约在牙龈切除术后2周时临幊上牙龈外观正常，正常的龈沟建立，但组织学上的完全愈合则需6~7周，龈沟液的量在术后1周内增加，在约5周时恢复正常。

45、

【正确答案】 E

【答案解析】 癫痫患者长期服用苯妥英钠，使原来已有炎症的牙龈组织发生纤维性增生。钙通道阻滞剂如硝苯地平（心痛定）、维拉帕米等和免疫抑制剂环孢素也可引起药物性牙龈增生。硝苯地平为钙通道阻滞剂，对高血压、冠心病患者具有扩张周围血管和冠状动脉的作用。环孢素为免疫抑制剂，常用于器官移植或某些自身免疫性疾病患者。如果钙通道阻滞剂和免疫抑制剂两药联合应用，会增加牙龈增生的发生率和严重程度。

46、

【正确答案】 B

【答案解析】 B 项为广泛型侵袭性牙周炎的特点。

局限型侵袭性牙周炎的特征是“局限于第一恒磨牙或切牙的邻面有附着丧失，至少波及两个恒牙，其中一个为第一磨牙。其他患牙（非第一磨牙和切牙）不超过两个”。

47、

【正确答案】 B

【答案解析】 伴放线聚集杆菌对牙周组织有毒性和破坏作用：

- ①产生一种叫白细胞毒素的外毒素，可杀伤白细胞使其产生溶酶体酶，对牙周组织造成损伤；
- ②抑制中性粒细胞的趋化；
- ③产生内毒素；
- ④产生胶原酶，破坏结缔组织和骨的胶原纤维；
- ⑤产生成纤维细胞抑制因子、破骨细胞激活因子等。

Aa（伴放线聚集杆菌）的表面可形成膜泡，内含毒素，膜泡的脱落可使毒素播散。

48、

【正确答案】 C

【答案解析】 长结合上皮愈合：在袋内壁与原来暴露于牙周袋内的牙根表面之间有一层长而薄的结合上皮，称为长结合上皮，以半桥粒体和基底板的方式连接。这种愈合方式称为长结合上皮愈合，但并非真正的附着获得。这是翻瓣术后最常见的愈合方式。

49、

【正确答案】 E

【答案解析】 引导性牙周组织再生术（GTR）：窄而深的骨下袋为 GTR 的适应症，骨袋过宽则效果差。三壁骨袋因牙周膜细胞来源丰富且易于提供牙周膜细胞生长的空间，故效果最好，窄而深的二臂骨袋也是较好的适应症。

50、

【正确答案】 C

【答案解析】 基础治疗后 6~8 周时，应复查疗效，若仍有 5mm 以上的牙周袋，且探诊仍有出血，或有些部位的牙石难以彻底清除，则可视情况决定再次刮治或需进行牙周手术。

51、

【正确答案】 A

【答案解析】 牙周病变引起牙髓的病变包括：

- ①逆行性牙髓炎：是临床最常见的。
- ②长期存在的牙周病变引起牙髓的慢性炎症、变性、钙化甚至坏死。
- ③牙周治疗对牙髓也可产生一定影响。

52、

【正确答案】 D

【答案解析】 某些解剖异常或病理情况如牙根纵裂、牙骨质发育不良、腭侧沟（畸形舌侧沟）等属于牙周组织与牙髓组织的解剖通道，可以导致牙周-牙髓联合病变。

53、

【正确答案】 B

【答案解析】 牙周脓肿的病源在牙周组织，一般有牙髓活力。

54、

【正确答案】 D

【答案解析】 手术方法：①术前进行根管治疗，髓室内以银汞合金充填。②切口、翻瓣同

截根术，如根分叉已完全暴露，也可不做翻瓣。③使用金刚砂钻或涡轮裂钻，将患牙从牙冠向根分叉部位分为近远中两部分，切割的位置可稍偏向患侧处，以多保留健侧的冠根。④拔除患侧冠根，刮净拔牙窝及原根分叉区的病变组织，必要时做骨修整。⑤修整保留侧的断面边缘，形成良好的牙体外形。⑥龈瓣复位缝合。⑦伤口完全愈合后，进行牙体或牙列的修复。

55、

【正确答案】 C

【答案解析】 分根术仅适用于下颌磨牙。是将下颌磨牙连冠带根从正中沿颊舌方向截开，使其分离为近中、远中两半，形成两个独立的类似单根牙的牙体。

56、

【正确答案】 B

【答案解析】 咬合负载过重是种植体周围炎发病的重要促进因素。

57、

【正确答案】 D

【答案解析】 与牙周病有关的系统性疾病，如血液病（急性白血病、血小板减少性紫癜等）、心血管疾病、糖尿病或其他内分泌疾病、神经系统疾病、免疫功能缺陷以及某些遗传性疾病或有遗传易感因素等；同时发生在口腔及牙周组织的疾病，如口腔黏膜白斑、扁平苔藓、天疱疮、类天疱疮等均可同时发生于口腔黏膜和牙龈，正畸治疗史等。此外，还应问家族史，询问父母、兄弟姐妹或其他直系亲属的牙周健康状况，尤其是一些与遗传可能相关的牙周病，如侵袭性牙周炎、牙龈纤维瘤病等。

58、

【正确答案】 A

【答案解析】 通常将龈沟底与牙槽嵴顶之间的恒定距离称为生物学宽度，包括结合上皮和牙槽嵴顶上方的结缔组织，约2mm。随着年龄的增大或在病变情况下，上皮附着向根方迁移，牙槽嵴顶亦随之下降，沟（袋）底与牙槽嵴顶间的生物学宽度保持不变。

59、

【正确答案】 C

【答案解析】 牙冠延长术后修复体的制作一般在术后4~6周，此时组织愈合、龈缘位置基本稳定。涉及美容的修复应至少在术后2个月后开始。如果过早修复，往往会干扰组织的正常愈合，并在组织充分愈合后导致修复体边缘的暴露。

60、

【正确答案】 A

【答案解析】 当必须将冠缘放在龈下时，不应超过龈沟深度的1/2（健康的龈沟一般为2mm），冠缘距龈沟底至少1mm，不得延伸至沟底，且必须与牙面高度密合。

61、

【正确答案】 B

【答案解析】 药物治疗龋病适用于：龋损面广泛的浅龋或剥脱状的环状龋，不易制备洞形的乳牙。常见于乳前牙的邻面和唇面，乳磨牙的（牙合）面和颊面。

62、

【正确答案】 D

【答案解析】 年轻恒牙的好发部位为：第一、二恒磨牙的（牙合）面，邻面（上领舌面和下领颊面）；上领中切牙邻面。

63、

【正确答案】 E

【答案解析】 酸蚀牙面时，30%磷酸恒牙酸蚀20~30秒，乳牙时间加倍；干燥牙面时，使

用压缩空气吹干牙面时间为 30 秒，不能带有油或水，否则封闭剂容易脱落；自凝封闭剂从开始调拌到固化需要 1.5~2 分钟，而光固化封闭剂的光照时间一般为 40 秒。

64、

【正确答案】 D

【答案解析】 对于学龄前儿童建议每 3 个月进行口腔检查，而对于学龄儿童建议每 6 个月进行口腔检查，达到龋齿的早期发现和治疗。

65、

【正确答案】 A

【答案解析】 喂养龋：由于不良喂养习惯引起的早期广泛性龋齿，如含奶瓶入睡，睡前喝奶后不刷牙，牙齿萌出后夜间喝奶，延长母乳和奶瓶喂养时间，过多进食含糖饮料饮食等。表现为好发于上颌切牙的唇面，而在下颌切牙却无龋齿，也称奶瓶龋。

66、

【正确答案】 A

【答案解析】 年轻恒牙萌出后，牙根的继续发育有赖于牙髓的作用。因此，在牙髓病的治疗中，保存生活牙髓应是最有益于年轻恒牙的首选治疗。

67、

【正确答案】 D

【答案解析】 年轻恒牙萌出后，牙根的继续发育有赖于牙髓的作用。因此，在牙髓病的治疗中，保存生活牙髓应是最有益于年轻恒牙的首选治疗。

68、

【正确答案】 C

【答案解析】 根尖诱导成形术成功标准：根尖周病变消失，牙根延长，根尖形成或根端闭合。根据 Frank 研究，根尖诱导成形术牙根发育类型分为 4 类：①根尖继续发育，管腔缩窄，根尖封闭；②根管腔无变化，根尖封闭；③未见发育，根管内探测有硬组织屏障形成；④根端 1/3 处形成钙化屏障。

69、

【正确答案】 E

【答案解析】 由于年轻恒牙髓腔大，牙髓组织多，牙髓组织中的血运丰富，使得牙髓具有较强的防御能力和修复能力；其次，年轻恒牙根尖孔较大，根尖部牙髓组织呈乳头状与下方的根尖组织（上皮根鞘）移行，局部血液循环系统丰富，这也造成了年轻恒牙牙髓对炎症有较强的防御能力。这些都为年轻恒牙活髓保存提供了生理基础。

70、

【正确答案】 E

【答案解析】 根管充填术中常用根管消毒：根管内封入氢氧化钙制剂或髓室内放置蘸有甲醛甲酚、樟脑酚或木馏油的不饱和小棉球，氧化锌丁香油糊剂暂封窝洞。

71、

【正确答案】 E

【答案解析】 牙齿早失的原因如下：①严重龋病、牙髓病及根尖周病导致牙齿过早脱落或被移除；②恒牙异位萌出，乳牙根过早吸收脱落；③牙齿因外伤脱落；④先天性牙齿缺失。

72、

【正确答案】 D

【答案解析】 多生牙又叫额外牙，是形成于正常牙列之外的牙，与遗传和发育缺陷有关，在替牙期时的混合牙列及恒牙列多见。多生牙大多数发生在上颌前牙区，有时也见于下颌磨牙区。

73、

【正确答案】 D

【答案解析】 乳牙滞留：是指继承恒牙已萌出，未能按时脱落的乳牙，或恒牙未萌出，保留在恒牙列中的乳牙。

牙齿固连：是牙骨质与牙槽骨的直接结合，根尖片显示牙周膜丧失，患牙的（牙合）面低于邻牙正常的（牙合）平面，也被称为下沉牙或者低（牙合）牙。

乳牙迟萌：是乳牙的萌出时间显著晚于正常萌出期。

牙齿异位萌出：是指恒牙在萌出过程中未在牙列的正常位置萌出。牙齿的异位萌出多发生在上颌尖牙和上颌第一恒磨牙，其次是下颌侧切牙和第一恒磨牙。

74、

【正确答案】 A

【答案解析】 年轻恒牙全脱出：常见于单个年轻恒牙，上颌中切牙多发。牙齿全脱位时应该立即进行再植术。

75、

【正确答案】 A

【答案解析】 乳牙牙齿震荡和牙脱位常常不做临床治疗，嘱患儿避免咬硬物 2 周。同时注意维护口腔健康，避免牙龈炎症。一般在术后 4 周、3 个月、6 个月复查，如果发现牙髓感染的症状，应及时行牙髓摘除术。

76、

【正确答案】 E

【答案解析】 深龋的治疗原则：停止龋病发展，促进牙髓的防御反应；保护牙髓；正确判断牙髓状况。E 项说法不正确。深龋治疗中，若急性龋洞底有近髓的软化牙本质，可适当保留软化牙本质，促进牙髓的修复性反应。

77、

【正确答案】 E

【答案解析】 玻璃离子体的优点是具有良好的粘接性、生物相容性、释放氟离子和耐溶解性。

玻璃离子体的物理机械性能较差，弹性模量较低，脆性较大，抗张强度和抗压强度均小于复合树脂。美观性也较复合树脂差。

78、

【正确答案】 E

【答案解析】 光固化复合树脂：为目前主流的复合树脂。树脂含光引发体系，包括光敏剂和促进剂。化学固化复合树脂：为早期产品。树脂为双组分型，分别含有氧化还原引发体系。将两组分调和后，氧化还原体系迅速产生自由基，引发聚合反应。化学固化复合树脂因操作时间不易控制，目前很少用于充填修复。

79、

【正确答案】 B

【答案解析】 窝洞的命名以英文字母命名：颊面 buccal 写为 B；舌面 lingual 写为 L；（牙合）面 occlusal 写为 O；远中面 distal 写为 D；近中面 mesial 写为 M；唇面 labial 写为 La；切端 incisal 写为 I。

80、

【正确答案】 D

【答案解析】 银汞合金：充填完成后嘱患者 24 小时内，不用该牙咀嚼。

81、

【正确答案】 B

【答案解析】 牙发育时期，成釉器过度卷叠或局部过度增殖，深入到牙乳头中所致的牙形态发育异常，称为牙内陷。牙萌出后，在牙面可出现一囊状深陷的窝洞。常见于上颌侧切牙，偶也可发生于上颌中切牙或尖牙。

82、

【正确答案】 A

【答案解析】 畸形中央尖是牙齿在发育期间，成釉器形态分化异常所致的牙形态发育异常。

83、

【正确答案】 B

【答案解析】 嵌入性脱位：牙齿向深部嵌入，临床牙冠变短，其咬合面或切缘低于正常牙。

84、

【正确答案】 B

【答案解析】 根尖 1/3 处根折的患牙，如牙髓状况良好，可调整咬合后观察。

85、

【正确答案】 D

【答案解析】 酸蚀症主要是酸性物质对牙组织的脱矿作用。酸性物质包括以下各项：饮食酸性饮料、职业相关酸性物质、酸性药物、胃酸。

86、

【正确答案】 D

【答案解析】 牙隐裂治疗原则：

①对因治疗：调除创伤性咬合力，调磨过陡的牙尖；均衡全口咬合力的负担；诊治其他部位的牙齿疾病，修复缺失牙等。

②对症治疗：出现并发症时进行相应治疗。

③防止劈裂：a. 在做牙髓治疗前，应先对患牙予以降（牙合）处理，并磨除牙冠裂纹后用复合树脂粘接；或用钢丝结扎、带环或临时冠保护，防止牙髓治疗过程中牙冠劈裂。b. 牙髓治疗过程应尽量一疗次完成，缩短时间，减少术中劈裂的风险。c. 牙髓治疗后，行永久充填修复。

87、

【正确答案】 E

【答案解析】 牙本质敏感症以机械刺激最为显著，其次为冷、酸、甜等，刺激除去后疼痛立即消失。

88、

【正确答案】 C

【答案解析】 牙本质过敏症又称过敏性牙本质或牙本质过敏，是牙齿在受到外界刺激，如温度（冷、热）、化学物质（酸、甜）以及机械作用（摩擦或咬硬物）等所引起的酸、软、痛症状，其特点为发作迅速、疼痛尖锐、时间短暂。导致牙本质过敏的外界刺激可以是生理范围的刺激。牙本质过敏症不是一种独立的疾病，而是多种牙体疾病共有的症状。

89、

【正确答案】 E

【答案解析】 发生逆行性牙髓炎时不可探及深龋洞，经由牙周感染牙髓的途径称为逆行性感染，所引起的牙髓炎称为逆行性牙髓炎。

90、

【正确答案】 D

【答案解析】 逆行性牙髓炎的患牙同时具有牙周炎和牙髓炎的临床表现。

91、

【正确答案】 D

【答案解析】 残髓炎的治疗原则去除残髓或找到并处理遗漏根管，重做根管治疗。

92、

【正确答案】 E

【答案解析】 迟钝：同样程度的冷、热刺激可引起比对照牙轻微许多的反应。被测牙齿较正常对照牙的感觉反应轻微且慢，表示患牙可能有慢性炎症、牙髓变性或牙髓部分坏死。“迟缓性痛”：即刺激去除后一会患牙才出现疼痛反应，并持续一段时间，表示患牙可能为慢性牙髓炎或牙髓大部分坏死。

93、

【正确答案】 C

【答案解析】 牙髓坏死临床表现：

- ①无自觉症状。可有自发痛史、外伤史、正畸史或充填、修复史等。
- ②牙冠可存在深龋洞或其他牙体硬组织疾病，或是有充填物、深牙周袋等；也可见有完整牙冠者。牙冠变色、无光泽。探深龋洞的穿髓孔无反应，开放髓腔时可有恶臭。
- ③牙髓诊断性试验（温度测验和电测验）无反应：叩诊同正常对照牙或不适；牙龈无根尖来源的瘘管。
- ④X线片示根尖周影像无明显异常。

94、

【正确答案】 B

【答案解析】 可复性牙髓炎温度测验有一过性敏感，而牙髓坏死则无反应。

95、

【正确答案】 E

【答案解析】 牙内吸收的原因不明，多发生于受过外伤的牙齿、再植牙及做过活髓切断术或盖髓术的牙齿。

96、

【正确答案】 C

【答案解析】 慢性根尖周炎是临幊上最常见的根尖周疾病，很多急性根尖周炎均是慢性病変的急性发作。

97、

【正确答案】 E

【答案解析】 急性化脓性根尖周炎的过程经历三个阶段，其临幊表现如下：①根尖周脓肿：自发持续性剧烈跳痛，伸长感加重，触痛重，叩痛（+++），松动Ⅱ～Ⅲ度，患牙根尖部相应的唇、颊侧牙龈潮红，有扪痛、肿胀不明显。②骨膜下脓肿：上述症状加重，患者痛苦面容、根尖区牙龈肿胀明显、移行沟变平，扪痛并有深部波动感；区域淋巴结肿大、压痛，相应面颊部软组织呈反应性水肿；体温可有升高（约38℃）。末梢血象白细胞增多（计数1.0万～1.2万/mm³）。患牙所属区域的淋巴结可出现肿大和扪痛。③黏膜下脓肿：上述症状明显减轻，相应根尖部的牙龈肿胀局限，呈半球形隆起，叩痛（+++），扪诊波动感明显，全身症状缓解。

98、

【正确答案】 A

【答案解析】 根管治疗的操作止点应位于牙本质牙骨质界，通常距解剖根尖约0.5～2mm。牙本质牙骨质界是根管最狭窄处，是牙髓与牙周组织的分界，又被称为组织学根尖孔或生理性根尖孔。

99、

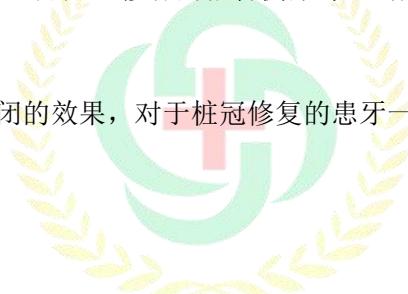
【正确答案】 B

【答案解析】 根管治疗失败且不适合根管再治疗，如患牙有良好的桩修复体、无法取出的折断器械或根管超填物、非手术治疗无法修补的根管侧穿等，均为根尖手术的适应证。

100、

【正确答案】 B

【答案解析】 为了保证根尖封闭的效果，对于桩冠修复的患牙一般需要糊剂与牙胶合并使用。



金英杰医学
JINYINGJIE.COM



关注公众号，获取更多学习资料