

口腔主治医师 基础测评 50 题答案及解析

医学教育网 著

《基础测评 50 题答案及解析》

1. 【正确答案】 D

【答案解析】天疱疮的病理特征为棘层松解和上皮内疱形成。由于疱壁薄且脆弱易破，以及有周缘扩展现象，很难切取到完整的疱，但镜下仍然见到松解的棘细胞，这种上皮细胞没有细胞间桥，细胞肿胀呈圆形，核染色深，常有胞质晕环绕着核周围，这种游离为单个或数个成团的细胞，称为天疱疮细胞（又称 Tzanck 细胞）。如将早期形成的大疱剪去疱顶，刮疱底组织进行涂片，用姬姆萨或苏木精伊红染色，可观察到这种天疱疮细胞。

2. 【正确答案】 D

【答案解析】下颌第一恒磨牙（牙合）面呈长方形，颊尖短而圆，舌尖长而尖，颊（牙合）边缘嵴长于舌（牙合）边缘嵴，有 5 条发育沟，远中颊尖最小。

3. 【正确答案】 E

【答案解析】被覆黏膜表面光滑，粉红色，无角化。固有层含胶原纤维、弹性纤维和网状纤维。胶原纤维束不如咀嚼黏膜者粗大，上皮与结缔组织交界比较平坦，结缔组织乳头较短粗。有较疏松的黏膜下层，被覆黏膜富有弹性，有一定的活动度。

4. 【正确答案】 C

【答案解析】面部的发育畸形主要发生在胚胎第6~7周的面突联合期，常见的有唇裂、面裂等。

5. 【正确答案】C

【答案解析】含牙囊肿镜下见，纤维结缔组织囊壁内衬复层鳞状上皮。内衬上皮较薄，由2~5层扁平细胞或矮立方状细胞组成，无角化，无上皮钉突，类似于缩余釉上皮。

6. 【正确答案】C

【答案解析】颌内动脉（上颌动脉）为颈外动脉的终末支之一，在下颌骨髁状突颈部的后内方发出。

7. 【正确答案】C

【答案解析】恒牙萌出顺序也有一定的规律，上颌多为6124357或6124537。

8. 【正确答案】B

【答案解析】上颌第一磨牙的斜嵴是由近中舌尖三角嵴和远中颊尖三角嵴相连形成。

9. 【正确答案】E

【答案解析】大肠埃希菌又称大肠杆菌，是人类肠道的正常菌群，因此不会引起特异性感染。

10. 【正确答案】B

【答案解析】金属烤瓷材料与金属结合的匹配，主要受两者的热膨胀系数、金属烤瓷烧结温度与金属熔点的关系及两者结合界面的润湿状态三个方面的影响，其中热膨胀系数在三个影响因素中占主要地位。故答案为 B。

11. 【正确答案】 C

【答案解析】根据印模塑形后有无弹性，分为弹性印模材料和非弹性印模材料两类。弹性印模材料是经塑形后印模具有弹性；非弹性印模材料是经塑形后印模无弹性的材料。

12. 【正确答案】 A

【答案解析】0.12%~0.2%氯己定液，每日含漱 2 次，每次 10ml，1min。1%~3%过氧化氢液 1min，0.05%西吡氯铵。以及复方氯己定液。

13. 【正确答案】 A

【答案解析】变形链球菌：为革兰氏染色阳性球菌，是口腔天然菌群中占比例最大的链球菌属中的一种。

14. 【正确答案】 D

【答案解析】工作长度是指牙冠标志点到根尖狭窄部的尺寸，用于限制操作的纵向空间。前牙的工作长度具体指切端到根尖狭窄部的长度。故答案为 D。

15. 【正确答案】 B

【答案解析】牙齿发育异常包括结构异常、形态异常、萌出和脱落异常、数目异常等，不包括牙列异常。故答案为 B。

16. 【正确答案】 E

【答案解析】急性龋：又称湿性龋，多见于儿童或青年人，病变进展较快，病变组织颜色较浅，呈浅棕色，质地较软且湿润，很容易用挖匙挖除。

17. 【正确答案】 B

【答案解析】因髓石压迫牙髓神经引起的放射性痛应与三叉神经痛鉴别，无扳机点是鉴别要点。

18. 【正确答案】 A

【答案解析】白血病患者末梢血中的幼稚血细胞在牙龈组织内大量浸润积聚，致使牙龈肿大，这是白血病的牙龈病损的原因，而并非牙龈结缔组织本身的增生。由于牙龈肿胀、出血，口内自洁作用差，使菌斑大量堆积，加重牙龈的炎症。

19. 【正确答案】 C

【答案解析】截根术的适应证：①多根牙的某一个或两个根（上颌磨牙）的牙周组织破坏严重，且有Ⅲ度或Ⅳ度根分叉病变，而其余牙根病情较轻，牙齿松动不明显者。②磨牙的一个根发生纵裂或横折，而其他根完好者。③磨牙的一个根有严重的根尖病变，根管不通或器械折断不能取出，影响根尖病变的治愈者。④牙周-牙髓联合病变，有一根明显受累，患牙可以进行彻底的根管治疗。

20. 【正确答案】 E

【答案解析】松牙固定术：牙周炎松动牙的固定是通过牙周夹板将松动的患牙连接，并固定在健康稳固的邻牙上，形成一个咀嚼群体，当其中某一颗牙受力时，（牙合）力就会同时传递到被固定的相邻牙的牙周组织，从而分散（牙合）力，减轻患牙的负担，调动牙周组织的代偿能力，为牙周组织的修复和行使正常的功能创造条件。

21. 【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。

22. 【正确答案】 E

【答案解析】乳牙接近脱落拔除时无需做间隙保持器。

23. 【正确答案】 E

【答案解析】婴儿出生后 1 年，萌出第一颗乳牙，均属正常范围。如果超过 1 周岁后仍未见第一颗乳牙萌出，超过 3 周岁乳牙尚未全部萌出为乳牙迟萌，此时需要查找原因，排除是否有“无牙畸形”。

24. 【正确答案】 C

【答案解析】多形性红斑又称多形性渗出性红斑，一般均认为发病是与过敏体质有关，属于变态反应性疾病。故答案为 C。

25. 【正确答案】 C

【答案解析】口腔盘状红斑狼疮，下唇唇红黏膜是其在口腔黏膜中最多发的部位，暗红色斑块，片状糜烂，中心凹陷呈盘状，在糜烂的周围有白色短的条纹呈放射状。故答案为 C。

26. 【正确答案】 A

【答案解析】无应答偏倚：在随机抽样时，属于样本人群中的受检者，由于主观或客观原因未能接受检查，如未接受检查的人数达到抽样人数的 30%，应答率仅有 70%，结果就难以用来估计总体的现患率。

27. 【正确答案】 E

【答案解析】口腔癌警告标志：①口腔内的溃疡，2 周以上尚未愈合；②口腔黏膜有白色、红色和发暗的斑；③口腔与颈部有不正常的肿胀和淋巴结肿大；④口腔反复出血，出血原因不明；⑤面部、口腔、咽部和颈部有不明原因的麻木与疼痛。

28. 【正确答案】 E

【答案解析】异常吞咽习惯不会导致错（牙合）畸形。

29. 【正确答案】 C

【答案解析】矫治中的轻力是强度小于 60g 的力。

30.【正确答案】 D

【答案解析】临床判断休克的主要指征包括：血压、脉搏、皮肤色泽与温度、尿量等，休克早期心率的变化是重要的指征。

31.【正确答案】 E

【答案解析】牙列的移位或咬合错乱是诊断颌骨骨折的最重要体征之一，恢复正常的咬合关系是治疗颌骨骨折的重要标准。

32.【正确答案】 D

【答案解析】昏迷伤员应采用俯卧位，额部垫高，使其口鼻悬空，有利于唾液外流和防止舌后坠。

33.【正确答案】 A

【答案解析】癌初起局限于黏膜内或表层中，称原位癌。

34.【正确答案】 E

【答案解析】吸附力：吸附力是两种物体分子之间相互的吸引力，包括附着力和内聚力。附着力是指不同种分子之间的吸引力。内聚力是指同种分子之间的内聚力。全口义齿的基托组织面和黏膜紧密贴合，其间有一薄层的唾液，基托组织面与唾液，唾液与黏膜之间产生了附着力，唾液本身分子之间产生内聚力(粘结力)，而使全口义齿获得固位。吸附力的大小与基托和黏膜之间的接触面积、密合程度，

以及有关系。接触面积越大越密合，其吸附力也就越大。吸附力的大小还和唾液的质和量有关系，如果唾液的黏稠度高，流动性小，可以加强附着力和内聚力，而增强义齿的固位。相反，如果唾液的黏稠度低，流动性大，则可减低固位作用。

35. 【正确答案】 B

【答案解析】舌隆突支托凹预备：舌隆突支托凹位于尖牙舌隆突上，在舌面颈1/3和中1/3交界处，呈V字形。可用粗的平头柱状或倒锥车针预备，支托凹底面圆钝，最后磨光。

36. 【正确答案】 A

【答案解析】釉质发育期，氟摄入量过高是氟牙症的病因。釉质发育不全的病因有严重营养障碍、内分泌失调、婴儿和母体的疾病以及乳牙根尖周严重感染，影响继承恒牙釉质发育不全。其主要区别是氟牙症患者可有在高氟区的生活史。故答案为 A。

37. 【正确答案】 D

【答案解析】畸形中央尖如果已发生牙髓感染，须做牙髓治疗；年轻恒牙根尖尚未发育完成，应考虑采用根尖诱导形成术，使“喇叭口”状根管壁外敞的根尖孔区诱导形成钙化物，缩闭根尖孔，再做根管治疗。也可用MTA材料封闭根尖区根管，上方根管充填。故答案为 D。

38. 【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。

39. 【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。

40. 【正确答案】 E

【答案解析】发生在经牙髓治疗后的患牙，由于在牙髓治疗中残留了少量炎症根髓或多根牙遗漏未做处理的根管，进而在治疗后又出现慢性牙髓炎的症状，故称为残髓炎。

41. 【正确答案】 E

【答案解析】急性根尖周炎的浆液期，初期患牙根尖部不适、木胀浮出感，咬合时与对（牙合）牙有早接触感，有时用力咬紧患牙反而稍感舒服。尚无自发痛或仅轻微钝痛。随着病情发展，患牙浮出和伸长的感觉逐渐加重，出现自发性、持续性钝痛，咬合时不仅不能缓解症状，反而引起较剧烈的疼痛，影响进食。疼痛范围局限于患牙根部，不引起放散，患者能够指明患牙。故答案为 E。

42. 【正确答案】 E

【答案解析】急性龈乳头炎临床表现有：局部牙间乳头充血、肿胀，探诊易出血；患者有疼痛感（自发性胀痛、探触痛、冷热刺激痛、牙可有轻度的叩痛）。患区

存在局部刺激因素，或刷牙不当。故答案为 E。

43. 【正确答案】 E

【答案解析】菌斑仍是青春期龈炎的主要病因。这一年龄段的人群，由于乳恒牙的更替、牙齿排列不齐、口呼吸及戴矫治器等，造成牙齿不易清洁，加之该年龄段患者不易保持良好的口腔卫生习惯，易造成菌斑的滞留，引起牙龈炎，而牙石一般较少。

44. 【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。

45. 【正确答案】 B

【答案解析】咬肌间隙感染的典型症状是以下颌支及下颌角为中心的咬肌区肿胀、充血、压痛，伴明显开口受限。

46. 【正确答案】 E

【答案解析】牙源性角化囊性瘤具有较高的术后复发倾向，原因为牙源性角化囊肿的囊壁薄、易破碎、手术难以完整摘除，而残留囊壁的上皮具有高度增殖能力，因而易引起复发。与复发相关的因素还有囊壁内可含有微小子囊或卫星囊，若手术残留，可继续长大形成囊肿；该肿瘤的生长具有局部侵袭性，可沿抗性较小的骨小梁之间呈指状外突性生长，若手术不彻底则易复发；部分病例可能来源于口

腔黏膜上皮的基底细胞增殖，手术时如未将与囊肿粘连的口腔黏膜一并切除，具有高度增殖能力的基底细胞可引起复发。

47. 【正确答案】 B

【答案解析】眶下神经阻滞麻醉口内注射法：牵引上唇向前向上，注射针与上颌中线成 45°角，于侧切牙根尖相应部位的口腔前庭沟顶刺入，向上后外进针，即可到达眶下孔，但不易进入眶下管。

48. 【正确答案】 C

【答案解析】全口义齿后缘解剖包括：腭小凹、颤动线、磨牙后垫、翼上颌切迹，腭乳头属于前缘有关的标志。

49. 【正确答案】 A

【答案解析】临床冠根比例以 1:2 至 2:3 较为理想；1:1 是选择基牙的最低限度。

50. 【正确答案】 E

【答案解析】嵌体禁忌证：①青少年的恒牙和儿童的乳牙，因其髓角位置高不宜作嵌体，以免损伤牙髓；②（牙合）面缺损范围小而且表浅，前牙邻、唇面缺损未涉及切角者，不宜用嵌体修复；③牙体缺损范围大，残留牙体组织抗力形差，固位不良者；④磨耗重，不能预备出足够箱状洞形深度而影响固位或导致牙本质过敏者；⑤根管治疗后的无髓牙牙体组织抗折性能差，不适合嵌体修复。