

一、A1/A2型选择题（每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。）

1. 小儿有牙齿18颗，会用汤匙吃饭，能说2~3个字拼成的短语，其年龄为（ ）。

- A. 1岁
- B. 1岁半
- C. 2岁
- D. 2岁半
- E. 3岁

【答案】 C

【解析】

乳牙一共20颗，半岁时开始萌出，待2岁半左右出齐。题干中患儿共18颗牙，故说明小儿即将完成整个乳牙出牙过程，年龄应早于并且接近2岁半，因此答案选C。

2. 舌动脉在颈部哪里分支？（ ）。

- A. 甲状软骨上缘
- B. 甲状软骨下缘
- C. 平舌骨大角
- D. 平舌骨大角上缘
- E. 平舌骨大角下缘

【答案】 C

【解析】

舌动脉在甲状腺上动脉稍上方，于舌骨大角处，舌动脉起自颈外动脉前壁。行向上前内方，于舌骨上方、舌下神经内侧，经舌骨舌肌后缘的深面进入舌内，分支营养舌肌、舌和口底黏膜、腭扁桃体、下颌牙龈和舌下腺等。舌动脉在未至舌骨舌肌深面之前的一段，表面有舌下神经同行，此段舌动脉位置浅表，需结扎舌动脉时可在此进行

3. 坏死性腺小叶鳞状上皮化生，病理表现不包括（ ）。

- A. 溃疡周围上皮呈假上皮瘤样增生
- B. 腺上皮异常增生
- C. 溃疡形成

- D. 腺小叶鳞状团细胞形成
- E. 腺小叶坏死，腺泡溶解消失，黏液外溢

【答案】 B

【解析】

坏死性腺小叶鳞状上皮化生的病理表现为：①溃疡周围上皮呈假上皮瘤样增生；②腺小叶坏死，腺泡溶解消失，黏液外溢形成黏液池；③腺导管有明显的鳞状化生，形成大小不等的上皮岛或上皮条索。腺体内有弥散的中性粒细胞、淋巴细胞和浆细胞浸润。

4. 黏液性细胞的组织学特点是（ ）。

- A. 胞质内含嗜酸性颗粒
- B. 胞质内含角质颗粒
- C. 胞质内含嗜碱性颗粒
- D. 胞质透明呈网状结构
- E. 细胞内含酶原颗粒

【答案】 C

【解析】

黏液性细胞：核扁圆形，居细胞基底部；除在核周的少量胞质嗜碱性外，大部分胞质几乎不着色，成泡沫或空泡状。电镜下基底部胞质中有一定的粗面内质网，核上区有发达的高尔基复合体和极丰富的粗大黏原颗粒。如杯状细胞就是一种散在分布的黏液性细胞。

5. 女，20岁。左面颊、颞部及眼睑巨大葡萄状血管瘤，听诊有吹风样杂音，该患者的最佳治疗方案为（ ）。

- A. 经导管栓塞加手术治疗
- B. 左侧颈外动脉结扎
- C. 手术治疗
- D. 3%鱼肝油酸钠注射
- E. 激光治疗

【答案】 A

【解析】

葡萄状血管瘤即动静脉畸形，以往主要采用手术治疗，随着介入放射学的发展，经导管栓塞技术成为主要治疗手段。因此答案选A。

6. 关于上颌窦癌的描述，错误的是（ ）。

- A. 肿瘤发生自上颌窦上壁时，可出现眼球突出和复视
- B. 肿瘤发生自上颌窦外壁时，可表现为面部及鼻唇沟肿胀
- C. 肿瘤发生自上颌窦后壁时，可侵及蝶窦及翼板

D. 肿瘤发生自上颌窦下壁时，可侵入翼腭窝引起张口困难

E. 肿瘤发生自上颌窦内壁时，可出现鼻塞、出血

【答案】 D

【解析】

肿瘤发生自上颌窦下壁时，先引起牙齿松动、疼痛、龈颊沟肿胀，如将牙痛误诊为牙周炎等而将牙拔除时，则创口不能愈合，形成溃疡，肿瘤突出于牙槽部。肿瘤发生自上颌窦后壁时，可侵入翼腭窝而引起张口困难。

7. 关于口腔局麻药物，描述不正确的是（ ）。

A. 阿替卡因属于酯类局麻药

B. 普鲁卡因和丁卡因属于酯类局麻药

C. 布比卡因属于酰胺类局麻药

D. 口腔局麻药可分为酯类和酰胺类

E. 利多卡因属于酰胺类局麻药

【答案】 A

【解析】

常用的局麻药物按结构分为酯类和酰胺类。①酯类局麻药有普鲁卡因和丁卡因。②酰胺类有利多卡因、盐酸布比卡因、阿替卡因、甲哌卡因和丙胺卡因。

8. 皮下注射破伤风抗毒素（TAT）被动免疫的有效期是（ ）。

A. 14天

B. 5天

C. 7天

D. 终生

E. 10天

【答案】 E

【解析】

临床常用被动免疫：尽早皮下注射破伤风抗毒素（TAT），尽早注射可起预防作用，但其作用短暂，有效期为10天左右，因此对深部创伤，潜在厌氧菌感染可能的病人可在一周后追加一次量。

9. 属于高渗性缺水，错误的是（ ）。

A. 血钠浓度在150mmol/L以上

B. 治疗可补充0.45%氯化钠溶液

C. 缺水多于缺钠

D. 常有烦躁不安

E. 常见病因有肠外瘘

【答案】 E

【解析】

高渗性缺水又称原发性缺水。缺水多于缺钠，血清钠高于正常范围，血钠浓度大于150mmol/L，细胞外液呈高渗状态。病因包括：①摄入水不足，如食管癌吞咽困难，病危病人给水不足等；②水分丧失过多，如高热大汗、烧伤暴露疗法、糖尿病昏迷等。临床表现根据缺水量的多少表现不同，可表现为口渴、乏力、尿少、尿比重高、唇干舌燥、皮肤弹性差、眼窝下陷，烦躁、躁狂、幻觉甚至昏迷。治疗：①尽早去除病因；②补充水分，可以经静脉滴注5%葡萄糖溶液或0.45%氯化钠溶液；③因血液浓缩，体内总钠量仍有减少，补水的同时适当地补充钠盐；④尿量达40ml/h后应补充钾盐。

10. 高血压合并血脂异常患者的血压控制目标值应低于（ ）。

- A. 140/90mmHg
- B. 140/80mmHg
- C. 150/90mmHg
- D. 130/80mmHg
- E. 130/90mmHg

【答案】 D

【解析】

根据2019年《高血压患者血压血脂综合管理专家共识》中提到的血压目标：一般高血压的控制目标为< 140/90mmHg，因为高血压合并血脂异常的心血管疾病的发生风险增加，在可行且安全的情况下，建议血压水平< 130/80mmHg。

11. 对深II度烧伤的描述正确的是（ ）。

- A. 一般不留瘢痕
- B. 创面红润、潮湿
- C. 如无感染，1~2周
- D. 深度为表皮的生发层
- E. 痛觉较迟钝

【答案】 E

【解析】

损伤到真皮层但仍有真皮层残留的烧伤创面为深II度烧伤。深II度烧伤属于重度烧伤，愈合很慢并留下相当大的瘢痕。烧伤区的皮肤皱缩、变形，影响功能，表现为痛觉较迟钝。如无感染，愈合时间一般为3~4周。ABCD四项均为浅II度烧伤的特点。

12. 根据病情长短，感染可分为急性、亚急性和慢性感染，其中，急性感染的病程期限是（ ）。

- A. 6周内
- B. 2周内
- C. 4周内

D. 3周内

E. 1周内

【答案】 D

【解析】

按病程区分外科感染可分为急性、亚急性与慢性感染三种。病变以急性炎症为主，病程在3周以内的外科感染为急性感染，大多数非特异性感染属于此类。病程超过2个月或更久的感染为慢性感染，部分急性感染迁延日久可转为慢性感染。病程介于急性感染与慢性感染之间的称为亚急性感染。

13. 口腔癌危险度为6.0的每天吸烟量是（ ）。

A. 10~19支

B. 40~49支

C. 1~9支

D. 20~29支

E. 30~39支

【答案】 A

【解析】

口腔癌的危险度与吸烟量呈正相关，假设不吸烟危险度是1，每天吸10~19支，危险度上升为6.0，20支以上为7.7，40支以上危险度高达12.4。口腔癌的危险度还与吸烟时间的长短呈正相关。

14. 氯己定抗菌斑主要作用于细菌的（ ）。

A. 细胞核

B. 细胞浆

C. 细胞膜

D. 细胞质

E. 细胞壁

【答案】 E

【解析】

氯己定能与细菌细胞壁的银离子作用，增加细胞壁的通透性，从而使氯己定容易进入细胞内，使胞质沉淀而杀灭细菌。

15. 低钾血症最早的临床表现是（ ）。

A. 厌食

B. 肌无力

C. 腹胀

D. 心动过缓

E. 反常性酸性尿

【答案】 B

【解析】

低钾血症最早的临床表现是头痛、头晕、无力。钾离子是人体内必需的一种微量元素，钾离子含量正常可以维持人体心脏泵血，维持人体肌肉的正常收缩运动。一旦出现低钾血症，就会导致肌肉收缩无力，引发疲乏无力的症状。

16. 下列细菌属于红色复合体的是（ ）。

- A. 直肠弯曲菌
- B. 中间普式菌
- C. 具核梭杆菌
- D. 齿垢密螺旋体
- E. 血链球菌

【答案】 D

【解析】

牙龈红色复合体包括卟啉单胞菌、福赛坦氏菌和齿垢密螺旋体。

17. 以口腔黏膜继发性溃疡为特征表现的疾病是（ ）。

- A. 慢性唇炎
- B. 维生素A缺乏
- C. 口角炎
- D. 单纯疱疹
- E. 地图舌

【答案】 D

【解析】

单纯疱疹在水疱期时水疱壁薄、透明，不久破溃，形成浅表溃疡。

18. 与咬肌前缘相对应的解剖结构是（ ）。

- A. 远中颊角区
- B. 翼下颌韧带
- C. 颊系带
- D. 下颌骨外斜嵴
- E. 磨牙后垫

【答案】 A

【解析】

远中颊角区位于颊棚区的后方，磨牙后垫的颊侧，与咬肌前缘相对应的部位。义齿基托在此处不能过多伸展，以免影响咬肌的运动，造成义齿松动。

19. 种植覆盖全口义齿的固位方式不包括（ ）。

- A. 冠外附着体
- B. 球帽
- C. 磁性附着体
- D. 杆卡
- E. 套筒冠

【答案】 A

【解析】

种植覆盖全口义齿的特点：通过无牙颌患者牙槽嵴内植入种植体，种植体上部放置切削杆、套筒冠、杆卡结构、磁性附着体或独立的球帽式固位装置等为修复体提供固位、稳定和支持。

20. 下列牙槽嵴低平者，可作为全口义齿主承托区的是（ ）。

- A. 前庭沟
- B. 牙槽嵴舌侧斜面
- C. 颊棚区
- D. 下颌舌骨嵴
- E. 牙槽嵴颊侧斜面

【答案】 C

【解析】

当下颌牙槽嵴重度吸收时，牙槽嵴顶呈刃状或索条状，此时，下颌牙槽嵴顶就不能作为主承托区，而是需要在义齿基托相应部位加以缓冲，避免压痛。同时，下颌后部牙槽嵴颊侧的颊棚区趋于水平，由于其表面骨质致密，能承受较大的垂直向压力，可作为下颌义齿的主承托区。

21. 种植体周围龈沟的深度应小于（ ）。

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

【答案】 B

【解析】

种植义齿修复原则包括恢复良好的功能、恢复良好的美学效果、具有良好的固位、支持和稳定、有益于口腔软、硬组织健康、坚固耐用。其中种植体周围的口腔软、硬组织要求包括：①龈袖口应紧密包绕穿龈部分，种植体周围龈沟深度应小于3mm。②种植体周围的骨组织在种植体植入1年以后的年均吸收率应小于0.1~0.2mm。③口内的余留牙应该健康或经过彻底的牙体、牙髓、牙周治疗。

22. 女，70岁，无牙颌。全口义齿修复过程中，确定颌位关系后采用外耳道触诊法检查时，感觉左侧髁突撞击明显，而右侧无感觉，如果该患者的颌位关系未重新确定，在试排牙时会出现（ ）。

- A. 垂直距离过低
- B. 前牙覆盖过大
- C. 右侧后牙覆盖大于左侧后牙
- D. 前牙开骀
- E. 下颌义齿中线偏斜

【答案】 E

【解析】

患者进行外耳道触诊法检查时双侧髁突动度不对称，提示两侧运动方式不对称，可怀疑排牙时出现中线偏斜。

23. 患儿，男，2岁，因先天性腭裂行腭成形术，术后2天，家长诉患儿睡眠打鼾，轻度呼吸困难。主要原因是（ ）。

- A. 术后局部组织肿胀所致
- B. 术后腭软组织被延长所致
- C. 术后软腭内血肿所致
- D. 术后腭咽径缩小所致
- E. 术后软腭运动增强所致

【答案】 A

【解析】

A项，术后局部组织肿胀是手术后最常出现的术后反应。B项，腭成形术是恢复正常组织形态，并不会引起打鼾。C项，血肿会引发呼吸困难，但其发生概率低于术后局部组织肿胀。DE两项，手术治疗后可能会随着时间的推移出现多种术后反应，但患者出现症状的时间是术后2天，而不是术后较长时间后出现打鼾，且为呼吸困难症状为轻度，因此DE两项与题意不符。

24. 牙槽骨修整术的手术时间应选择在拔牙后（ ）。

- A. 1周
- B. 2周
- C. 3周
- D. 6个月
- E. 1~3个月

【答案】 E

【解析】

拔牙后牙槽骨改建活跃，需等改建稳定后再行牙槽骨修整术。一般牙槽骨在拔牙后3月内完成改建。

25. 某氟病区的病人，其症状可见牙微黄，并有部分人牙缺损，骨关节疼痛感，四肢僵直，进而行动困难。化验：尿氟、发氟均增高，该地氟中毒流行类型最有可能是（ ）。

- A. 食源性
- B. 饮水型
- C. 饮茶型
- D. 煤烟型
- E. 空气型

【答案】 B

【解析】

人体氟大部分来源于摄入的食品和水。①饮水：人体氟的主要来源是饮水，约占人体氟来源的65%。水中氟很容易被吸收。机体从饮水中摄入氟量的多少直接受到饮水氟浓度和饮水量的调控。②食物：人体每天摄入的氟约有25%来自于食品。所有食品，包括植物或动物食品中都含有一定量的氟，但差异很大。同一地区的不同种类的食品，不同地区的同类食品的氟含量都存在着一一定的差异，故从食品中摄取的氟量不是恒定的。因此，最可能的是饮水型。

26. 氟中毒的机理主要在于（ ）。

- A. 氟磷灰石被取代
- B. 破坏了钙磷代谢
- C. 碱性磷酸酶活性被抑制
- D. 钙质在骨内过多沉积
- E. 骨钙被取代

【答案】 B

【解析】

氟中毒的发病机制主要表现为对钙、磷代谢的影响，血中的氟与钙结合成氟化钙，多数沉积于骨组织，少量沉积于肌腱、韧带等软组织，致使血钙降低。刺激甲状旁腺分泌激素增多，抑制肾小管对磷的重吸收，使磷排出增多，导致磷代谢紊乱。

27. 施舌系带矫正术的合适年龄是（ ）。

- A. 6个月
- B. 1岁
- C. 1.5岁
- D. 2岁后
- E. 5岁后

【答案】 C

【解析】

舌系带过短常表现为舌不能自由前伸，伸舌时舌尖呈W型，婴儿因哺乳吸吮系带与下切牙间摩擦，可形成褥疮性溃疡，成人则影响舌腭音及卷舌音。手术矫正最好是在1~2岁婴幼儿学说话之前进行。因此答案选C。

28. 女，45岁，幽门梗阻行持续胃肠减压半月余，每日补10%葡萄糖2500ml，5%葡萄糖盐水1000ml，10%氯化钾30ml。2天前开始出现全腹膨胀，无压痛及反跳痛，肠鸣音消失，每日尿量1500ml左右，最可能的原因是（ ）。

- A. 低钾血症
- B. 低钠血症
- C. 高钾血症
- D. 高钠血症
- E. 低钙血症

【答案】 A

【解析】

该患者持续胃肠减压已有半月余，钾摄入途径丧失。2天前出现腹胀、肠鸣音消失等肠麻痹表现，提示存在低钾血症。

29. 继承恒牙迟迟不萌出，乳牙保留在恒牙列内，X线片上未见恒牙胚，应诊断为（ ）

- A. 恒牙迟萌
- B. 牙齿固连
- C. 乳牙滞留
- D. 异位萌出
- E. 恒牙阻生

【答案】 C

【解析】

乳牙滞留是指继承恒牙已经萌出，未能按时脱落的乳牙，或者恒牙未萌出，保留在恒牙列中的乳牙。

30. 裂隙的定义（ ）。

- A. 龋病的好发部位
- B. 副沟相交而成凹陷部位
- C. 牙冠上不规则的凹陷部位

- D. 三条或三条以上发育沟相交处的凹陷
- E. 钙化不良而形成的凹陷

【答案】 E

【解析】

裂隙是指牙体组织钙化不良而形成的凹陷，答案选E。注：A项，龋病的好发部位为胎点隙裂和裂沟；C项，牙冠上不规则的凹陷部位称窝；D项，三条或三条以上发育沟相交处的凹陷称点隙。

31. 咀嚼效率是指（ ）。

- A. 在一定时间内咀嚼磨细食物的数量
- B. 咀嚼磨细一定量食物所需的时间
- C. 在一定时间内的食物咀嚼磨细的程度
- D. 在一定时间内对定量食物咀嚼磨细的程度
- E. 咀嚼磨细食物的能力

【答案】 D

【解析】

机体在一定时间内，对定量食物咀嚼磨细的程度，称为咀嚼效率。咀嚼效率是咀嚼作用的实际效果，也是衡量咀嚼能力大小的一个重要生理指标。

32. 髓腔增龄性变化的描述，错误的是（ ）。

- A. 髓腔体积随年龄增大而不断缩小
- B. 青少年恒牙的髓腔比老年者大
- C. 外伤、龋病的刺激使髓腔缩小加快
- D. 乳牙的髓腔比恒牙相对大
- E. 随着磨耗，髓室顶、髓角和髓室底均不断降低

【答案】 E

【解析】

E项应为随着磨耗，髓室顶、髓角不断降低，髓室底不断升高。

33. 为避免先天性双侧唇腭裂患儿前颌突过度生长，出生后应尽早行（ ）。

- A. 咽成形术
- B. 正畸治疗
- C. 唇裂整复术
- D. 牙槽突裂植骨术
- E. 腭裂整复术

【答案】 B

【解析】

通过正畸治疗进行早期预防性干预，可以有效预防性阻断唇腭裂患儿的颌骨发育异常。

34. 单侧下颌角骨折的最佳固定方法是（ ）。

- A. 单颌结扎
- B. 颅颌绷带固定
- C. 坚固内固定
- D. 钢丝内固定
- E. 颌间结扎

【答案】 C

【解析】

坚固内固定是近20年来发展起来的颌骨骨折内固定新技术。坚固内固定没有颌间牵引固定带来的口腔卫生不良、继发龋病、进食及语言障碍、影响社交活动等诸多弊病。实践证明，坚固内固定技术比以往的固定方法效果要好，且使用方便；大大减少了术后颌间固定的时间，甚至可根本不用颌间固定。因而，目前在多数情况下已成为颌骨骨折的首选方法。

35. 男，50岁。左上颌后牙肿瘤1周，开口困难3天。检查：残冠，叩诊（++）。颊侧前庭沟稍肿，有深压痛，开口受限（一横指）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 颊间隙感染
- B. 颞下间隙感染
- C. 眶下间隙感染
- D. 颞间隙感染
- E. 翼下颌间隙感染

【答案】 A

【解析】

CD两项，不会引起患者开口受限症状，因此CD两项错误。ABE三项，虽均可引起开口受限，但结合患者现表现为 的局部感染，从位置判断A项可能性大。

36. 关于正中联合部双发骨折，描述不正确的是（ ）。

- A. 如为粉碎性骨折或有骨质缺损，下颌牙弓变窄
- B. 骨折线两侧肌群牵引力量相等，常无明显移位
- C. 正中骨折段可因降颌肌群的作用而向下后方移位
- D. 两侧骨折段受下颌舌骨肌的牵引可向中线移位
- E. 如为粉碎性骨折或有骨质缺损，可使舌后坠甚至窒息

【答案】 B

【解析】

正中联合部如果为两侧双发骨折，正中骨折段可因降颌肌群的作用而向下后方退缩；如果为粉碎性骨折或有骨质缺损，两侧骨折段受下颌舌骨肌的牵拉可向中线移位，使下颌牙弓变窄。后两种骨折都可使舌后坠，可引起呼吸困难，甚至窒息的危险。

37. 急性浆液性根尖周炎的病理变化是（ ）。

- A. 少量中性粒细胞浸润
- B. 根尖部牙槽骨增生
- C. 病变内间增生的鳞状上皮条索
- D. 病变中大量肉芽组织形成
- E. 根尖部牙骨质吸收

【答案】 A

【解析】

急性浆液性根尖周炎病理表现为早期可见根尖周区组织血管扩张充血，浆液渗出，组织水肿，少量中性粒细胞浸润。

38. 变性蛋白质的主要特点是（ ）。

- A. 不易被蛋白酶水解
- B. 分子量降低
- C. 溶解增加
- D. 生物学活性降低
- E. 共价键被破坏

【答案】 D

【解析】

蛋白质变性后，其理化性质发生改变，如结晶性消失、黏度增加、呈色性增加和易被蛋白水解酶水解等。空间结构破坏必然导致生物学功能的丧失，如：酶失去催化活性；激素不能调节代谢反应；抗体不能与抗原结合等。但变性的蛋白质分子量不发生变化。球状蛋白质变性后的明显改变是溶解度降低，原本在等电点时能溶于水的蛋白质经过变性就不再溶于原来的水溶液。

39. 以下属于医务人员个人防护物品的是（ ）。

- A. 手套
- B. 口罩
- C. 防护镜
- D. 保护性工作服
- E. 以上均是

【答案】 E

【解析】

医务人员个人保护物品包括：防护服、口罩、防护眼镜或面罩、隔离衣、手套、鞋套等。

40. 患者，女，36岁，开口困难伴疼痛一个月，检查：自然开口30mm，被动开口30mm，开口偏向患侧，诊断为（ ）。

- A. 关节盘附着松弛
- B. 关节盘后区损伤
- C. 不可复性盘前移位
- D. 翼外肌功能亢进
- E. 可复性盘前移位

【答案】 C

【解析】

患者开口受限，且自然开口度与被动开口度一致，表明患者不存在关节内可复性病变，因此ABDE四项错误。C项，不可复性盘前移位属于不可复性疾病，符合患者临床症状，因此答案选C。

41. 口腔颌面外科手术全身麻醉的特点是（ ）。

- A. 麻醉恢复期较长
- B. 麻醉深度较浅
- C. 麻醉与手术互相干扰
- D. 容易维持气道畅通
- E. 手术失血较少

【答案】 C

【解析】

口腔颌面外科手术全身麻醉的特点有：①麻醉与手术互相干扰；②保持气道通畅比较困难；③小儿与老年患者比例高；④手术失血较多；⑤麻醉的深度和麻醉恢复期的要求：口腔颌面麻醉要求适度麻醉，其指征是患者安静不动，呼吸、脉搏、血压稳定在正常范围，即其深度相当于乙醚吸入麻醉的三期一级。

42. 牙周炎的早期X线表现是（ ）。

- A. 牙槽骨硬化
- B. 牙槽嵴顶骨硬板消失
- C. 牙根外吸收
- D. 牙槽骨楔状吸收
- E. 牙周膜影像对称性增宽

【答案】 B

【解析】

牙周炎X线表现：主要表现为牙槽骨吸收，牙槽嵴顶骨硬板模糊、消失，牙槽嵴高度降低。也可表现为牙周膜间隙增宽或缩窄、牙根吸收或牙骨质增生等。但早期变化集中在牙槽嵴顶硬骨板的吸收消失。

43. 眶下神经阻滞麻醉口外注射法进针的方向是（ ）。

- A. 下后外
- B. 上后内
- C. 上后外
- D. 上外
- E. 下后内

【答案】 C

【解析】

口外注射法注射时用左手示指扪到眶下缘，右手持注射器，注射针自同侧鼻翼旁约1cm处刺入皮肤，使注射针与皮肤成45°角，向上、后、外进针约1.5cm，可直接刺入眶下孔，有时针尖抵触骨面不能进入眶下孔，可注入少量麻药，使局部无痛，然后移动针尖探寻眶下孔，直到其进入眶下孔内，随即注射麻药1ml。注意注射针进入眶下管不可过深，以免伤及眼球。

44. 沃辛瘤的临床特点不包括（ ）。

- A. 好发于中老年人
- B. 好发于腮腺后下极
- C. ^{99m}Tc 核素显像呈现为冷结节
- D. 发病可能与吸烟有关
- E. 好发于男性患者

【答案】 C

【解析】

沃辛瘤具有下列临床特点：①多见于男性，男女比例约为6:1；②好发于年龄在40~70岁的中老年；③患者常有吸烟史，其发病可能与吸烟有关；④可有消长史，这是因为沃辛瘤由肿瘤性上皮和大量淋巴样间质所组成，淋巴样间质很容易发生炎症反应；⑤绝大多数肿瘤位于腮腺后下极，可能系该部位分布的淋巴结较多所致；⑥扪诊肿瘤呈圆形或卵圆形，表面光滑，质地较软，有时有弹性感；⑦肿瘤常呈多发性，约有12%的患者为双侧腮腺肿瘤，也可以在一侧腮腺出现多个肿瘤。有些患者术后又出现肿瘤，不是复发而是多发；⑧术中可见肿瘤呈紫褐色，剖面可见囊腔形成，内含干酪样或黏稠液体，易被误诊为结核或囊肿；⑨ ^{99m}Tc 核素显像呈“热”结节，具有特征性。

45. 口腔颌面部恶性肿瘤手术的“无瘤”原则不包括（ ）。

- A. 肿瘤应整体切除，不宜分块挖出
- B. 肿瘤表面有溃疡者，可采用电灼或化学药物处理
- C. 如肿瘤未被切破，缝合时可不用更换手套
- D. 尽量避免挤压瘤体
- E. 切除手术需在正常组织内进行

【答案】 C

【解析】

口腔颌面部恶性肿瘤手术的无瘤操作：①切除在正常组织内进行；②避免切破肿瘤，污染术区；③避免挤压瘤体，减少扩散机会；④应行整体切除不宜分块挖出；⑤对中流外露部分应以纱布覆盖，缝包；⑥表面有溃疡者，可采用电灼或化学药物处理，避免手术过程中污染种植。⑦用大量低渗盐水和化疗药物做冲洗湿敷；⑧创口缝合时须更换手套及器械；⑨可采用电刀，可在术中或术后应用静脉或区域性动脉（颈动脉）注射化学药物。⑩对可疑肿瘤残存组织或未能切除的肿瘤，可辅以电灼、冷冻、激光、局部注射抗癌药物或放疗等治疗。

46. 癌变可能性最大的口腔黏膜疾病是（ ）。

- A. 创伤性溃疡
- B. 黏膜下纤维性变
- C. 白斑
- D. 盘状红斑狼疮
- E. 扁平苔藓

【答案】 C

【解析】

白斑属于癌前病变，或潜在恶性病变，有最大可能性癌变。

47. 关于牙体缺损的描述，错误的是（ ）。

- A. 影响咀嚼、发音和美观
- B. 造成牙形态、颜色和数目异常
- C. 影响牙邻接和咬合
- D. 影响牙髓、牙周组织健康
- E. 牙体硬组织外形和结构的缺损

【答案】 B

【解析】

牙体缺损不是牙列缺损，不会造成牙齿数目异常。

48. 以下关于修复体粘接力的描述，正确的是（ ）。

- A. 修复体组织面抛光提高粘接力
- B. 粘接面积越大粘接力越强
- C. 水门汀过稠提高粘接力
- D. 水门汀过稀提高粘接力
- E. 水门汀厚度越厚粘接力越强

【答案】 B

【解析】

修复体的粘接力可以通过增加组织面的粗糙程度、粘结面积来提高。水门汀的稀稠度要适中、不可太厚，否则降低粘结强度。

49. 下列固定修复印模材料中，精度最差的是（ ）。

- A. 聚醚橡胶
- B. 加成型硅橡胶
- C. 藻酸盐
- D. 缩聚型硅橡胶
- E. 琼脂

【答案】 C

【解析】

藻酸盐类：印模表面清晰度和尺寸稳定性较差，精度较差，质量不佳。一般只能用于对颌模型和研究模型印模的制取。

50. 固定桥受力时，桥体弯曲的变形量与桥体（ ）。

- A. 宽度的立方成正比
- B. 宽度的立方成反比
- C. 长度的立方成正比
- D. 长度的立方成反比
- E. 厚度的立方成正比

【答案】 C

【解析】

在相同条件下，桥体的弯曲形变量与桥体的厚度的立方成反比，与桥体的长度的立方呈正比。

51. 具有应力中断作用的卡环是（ ）。

- A. I型卡环
- B. 倒钩卡环
- C. 圈型卡环

D. 反回力卡

E. 对半卡环

【答案】 D

【解析】

回力卡环：常用于后牙游离端缺失的末端基牙（前磨牙）。卡环臂尖端位于基牙的唇（颊）面倒凹区，绕过基牙的远中邻面与殆支托相连接，再转向舌面的非倒凹区，在基牙近中舌侧通过连接体与腭（舌）杆相连；卡环臂尖端位于基牙舌面倒凹区时，与远中颌支托相连，转向近中颊侧通过连接体与基托相连者称反回力卡环。两者均为铸造卡环，由于远中殆支托不与基托相连接，殆力则通过人工牙和基托传到黏膜和颌骨上，减轻基牙的负荷，起应力中断的作用。

52. 用于可摘局部义齿设计的模型观测器，主要组成部分包括（ ）。

A. 观测台、垂直测量臂、分析测量工具

B. 观测台、垂直测量臂、分析测量工具

C. 观测台、观测架、分析测量工具

D. 观测台、分析杆、成型蜡刀

E. 观测台、观测台架、垂直测量臂

【答案】 C

【解析】

记忆题：模型观测器主要由观测架、观测台和分析测量工具三个部分组成。

53. 判断第一磨牙是否为早期牙周炎的最常用辅助检查是（ ）。

A. 曲面体层面

B. X线片数字减影技术

C. 插诊断丝拍摄根尖片

D. 分角线投照的根尖片

E. 殆翼片

【答案】 E

【解析】

殆翼片可达到平行投照的效果，能真实反映牙槽骨吸收程度和类型，适用于早期发现牙槽嵴顶的吸收及早期牙周炎与龈炎的鉴别诊断。

54. 发生首过消除的给药途径是（ ）。

A. 舌下给药

B. 吸入给药

C. 静脉给药

D. 皮下给药

E. 口服给药

【答案】 E

【解析】

首过消除亦称为首过代谢，指某些药物首次通过肠壁或经门静脉进入肝时，部分可被代谢灭活而使全身循环的药量减少，又称为首过效应。因此由定义可知答案选E。

55. 下列治疗军团菌病的首选药物是（ ）。

A. 红霉素

B. 四环素

C. 头孢唑林

D. 青霉素G

E. 氯霉素

【答案】 A

【解析】

军团菌为革兰阴性菌，红霉素对革兰阳性菌有强大的抗菌作用。对革兰阴性菌如脑膜炎球菌、淋球菌、流感杆菌、百日咳杆菌、布氏杆菌、军团菌有较好的抗菌作用。对军团菌病首选红霉素。

56. 国际记录法表示左上第二磨牙的是（ ）。

A. 17

B. 27

C. 47

D. 15

E. 14

【答案】 B

【解析】

国际牙位记录法即每颗牙用两位阿拉伯数字表示，第一位表示牙齿所在的象限：病人的右上、左上、左下、右下在恒牙为1、2、3、4，在乳牙为5、6、7、8；第二位表示牙齿的位置：从中切牙到第三磨牙为1~8。故第二磨牙为7，因此左上第二磨牙表示为27。

57. 患儿，男，2岁。患有唇裂。行修补手术时，需加用眶下神经阻滞麻醉。麻醉的进针点应为（ ）。

A. 眶下缘中点下1.5cm，鼻翼至耳屏连线的中点

B. 眶下缘中点下0.5cm，鼻翼至耳屏连线的中点

C. 眶下缘中点下1.5cm，鼻翼至睑外侧连线的中点

D. 眶下缘中点下0.5cm，鼻翼至睑外侧连线的中点

E. 眶下缘中点下1.0cm，鼻翼至睑外侧连线的中点

【答案】 D

【解析】

眶下孔位于眶下缘中点下约0.5cm，其体表投影为自鼻翼至睑外侧联合连线的中点。眶下孔是眶下神经阻滞麻醉的部位。

58. 男，11岁，主诉：右下后牙自发性，阵痛一个月。检查右下5骀面中央牙本质颈状缺损，探诊（-），叩诊（+++），牙松动度II°，移行沟变浅，牙周膜增宽处理为（ ）。

A. 根管治疗

B. 牙髓切断术

C. 根尖诱导成形术

D. 拔除患牙

E. 行松牙固定

【答案】 C

【解析】

右下5诊断为急性根尖周炎，病因是畸形中央尖折断。患者年龄11岁，牙根尚未发育完全，因此需行根尖诱导成形术促进牙根发育。

59. 义齿修复前对口腔软组织的处理不包括（ ）。

A. 黏膜病的治疗

B. 黏膜瘢痕组织的修整

C. 松软牙槽嵴的修整

D. 咀嚼肌功能训练

E. 唇、舌系带的修整

【答案】 D

【解析】

义齿修复前对口腔软组织处理包括：①治疗口腔黏膜疾患如口腔黏膜有溃疡、白色损害等黏膜病，必须先做治疗，以免造成对黏膜的刺激，致使疾患加剧。②舌系带的修整，如唇舌系带附着点接近牙槽嵴顶，系带过短，影响义齿的固位和功能，则应进行外科修整。③瘢痕组织的修整。口腔内如有瘢痕组织，当对义齿的固位稳定有影响时，可考虑予以修整。④对松动软组织的修整。有时由于戴用不良修复体过久，以致骨质大量吸收，牙槽嵴表面被一种松软可移动的软组织所覆盖。对于对支持义齿没有帮助的松软组织，可以在修复前给予切除。D项，咀嚼肌功能的训练主要是在进行青少年早期咬合诱导时进行的，因为咀嚼肌力的不平衡和不良习惯导致错骀畸形，在义齿修复前无需进行咀嚼肌功能训练。

60. 纤维囊壁内出现腺体的是（ ）。

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

【答案】 E

【解析】

囊肿常位于颈部中线或近中线处，直径一般为2~3cm，表面光滑，边界清楚，触之有波动感，能随吞咽上下活动。囊内容物为清亮黏液样物质，如继发感染则为脓性或黏液脓性内容物。囊壁可内衬假复层纤毛柱状上皮或复层鳞状上皮，常见两者的过渡形态，邻近口腔处的囊肿衬里多为复层鳞状上皮，而位置靠下方者多为纤毛柱状上皮衬里。纤维性囊壁内偶见甲状腺或黏液腺组织。

61. 转移发生较迟且罕见的口腔癌是（ ）。

- A. 唇癌
- B. 舌癌
- C. 口底癌
- D. 颊癌
- E. 牙龈癌

【答案】 A

【解析】

唇癌主要为鳞癌，腺癌很少见。多发生于下唇，常发生于下唇中外1/3间的唇红缘部黏膜。上唇癌的转移较下唇早，并较多见。唇癌的转移一般较其他口腔癌为少见，且转移时间较迟。

62. 对附着龈宽度描述正确的是（ ）。

- A. 龈缘至膜龈联合的距离
- B. 龈沟底至膜龈联合的距离
- C. 龈缘至龈沟底的距离
- D. 龈沟底至釉牙骨质界的距离
- E. 保障牙周健康的附着龈宽度至少3mm

【答案】 B

【解析】

附着龈宽度是指从游离龈沟底至膜龈联合的角化牙龈的宽度。

63. 容易产生无基釉的冠修复体边缘设计形式是（ ）。

- A. 刃状
- B. 斜面
- C. 凹槽
- D. 带斜坡肩台
- E. 直角肩台

【答案】 C

【解析】

凹槽边缘的设计优点是边缘清晰、厚度合适、容易控制掌握，但容易形成无基釉边缘。适用于铸造金属修复体。

64. 颌骨骨折最重要的治疗原则是（ ）。

- A. 张闭口运动不受限
- B. 消除感觉异常症状
- C. 恢复正常咬合关系
- D. 局部骨骼无异常动度
- E. 恢复正常面部外形

【答案】 C

【解析】

骨折治疗原则：尽早进行骨折段的精确复位，骨折的解剖复位、功能稳定性固定，外科和早期功能性运动。解剖复位有两个方面的含义：①恢复颌骨的解剖形态；②恢复伤前的咬合关系。

65. 儿童4~5岁时龋病好发于（ ）。

- A. 乳磨牙的殆面
- B. 乳磨牙的邻面
- C. 上颌乳前牙的邻面
- D. 上颌乳前牙的唇面
- E. 乳磨牙的颊面

【答案】 B

【解析】

各年龄段的乳牙龋病发生部位：1~2岁，主要发生在上颌乳前牙的唇面和邻面；3~4岁多发在乳磨牙殆面的窝沟；4~5岁好发于乳磨牙的邻面。

66. 急性化脓性腮腺炎最常见的病原菌是（ ）。

- A. 肺炎双球菌
- B. 大肠埃希菌
- C. 金黄色葡萄球菌

- D. 链球菌
- E. 变形杆菌

【答案】 C

【解析】

急性化脓性腮腺炎的病原菌主要是金黄色葡萄球菌，链球菌及肺炎双球菌较少见。

67. 具有中等证据的牙周可疑致病菌的是（ ）。

- A. 牙龈卟啉单细胞
- B. 齿垢密螺旋体
- C. 伴放线聚集杆菌
- D. 福赛坦氏菌
- E. 血链球菌

【答案】 B

【解析】

中等证据的致病菌包括直肠弯曲杆菌、缠结优杆菌、具核梭杆菌、中间普氏菌、变黑普氏菌、微小微单胞菌、中间链球菌、齿垢密螺旋体。

68. 在妊娠期龈炎患者的龈下菌斑中，优势菌的是（ ）。

- A. 具核梭杆菌
- B. 齿垢密螺旋体
- C. 牙龈卟啉单细胞
- D. 福赛坦氏菌
- E. 中间普氏菌

【答案】 E

【解析】

妊娠期龈炎患者龈下菌斑中细菌的组成发生了变化，中间普氏菌明显增多而成为龈下优势菌，该菌的数量、比例及妊娠期龈炎的临床症状随妊娠月份及血中黄体酮水平的升高而变化；分娩后，中间普氏菌的数量降至妊娠前水平，临床症状也随之减轻或消失。

69. 下颌第一磨牙冠修复体正确的邻接关系是（ ）。

- A. 接触区呈正方形
- B. 近中接触区在颊1/3与中1/3交界处
- C. 近中接触区在舌1/3与中1/3交界处
- D. 接触区殆龈径大于颊舌径
- E. 远中接触区多在龈1/3处

【答案】 B

【解析】

下颌第一磨牙邻面形态约呈四边形，牙冠向舌侧倾斜，颊尖较舌尖低。近远中接触区均靠近殆1/3偏颊侧即在颊1/3与中1/3交界处。远中面小于近中面。接触区颊舌径大于殆龈径。

70. 龈下边缘全冠修复体适用于（ ）。

- A. 邻接区达龈缘以上者
- B. 临床冠过长的磨牙
- C. 牙周病夹板固位体
- D. 龋坏、楔状缺损龈下者
- E. 牙根部敏感者

【答案】 D

【解析】

修复体边缘位置时应尽可能设计龈上边缘：容易制备，不损伤软组织，容易制备印模。龈下边缘常常是牙周病的致病因素，应尽量少设计。设计龈下边缘的情况有：①龋坏、楔状缺损达到龈下；②邻接区到达龈嵴处；③修复体需要增加固位力；④要求不显露修复体金属边缘；⑤牙根部过敏不能用其他保守方法消除。

71. 有关口腔致龋菌，描述正确的是（ ）。

- A. 乳杆菌是牙本质龋的初级致病菌
- B. 轻链球菌是牙菌斑中最常分离到的细菌
- C. 变异链球菌代谢的终末产物是葡萄糖
- D. 丝状菌是最早定植在牙面上的细菌
- E. 放线菌合成的多糖有高度致龋性

【答案】 B

【解析】

A项，乳杆菌对人类的致龋作用较弱，且更多涉及牙本质龋，目前认为，乳杆菌可能不是龋病发生的初始致病菌，但参与龋病的发展。乳杆菌数量增加不是导致龋病开始的原因，而是龋病进展的结果。B项，轻链球菌是牙菌斑中最常分离到的细菌。目前尚无报道证实轻链球菌与龋病的正相关关系。C项，变异链球菌致龋过程中所涉及的最重要物质是蔗糖并产生细胞外多糖如葡聚糖和果聚糖，使其在口腔中能选择性附着于平滑牙面。D项，血链球菌是最早在牙面定植的细菌之一。这些细菌对牙菌斑形成和细菌在硬组织上聚集有重要作用。尚无充分证据表明血链球菌是人类龋病的致龋细菌。E项，放线菌能发酵葡萄糖产酸，主要产生乳酸，少量乙酸和琥珀酸等。一些放线菌还能合成胞外果聚糖、杂聚糖和胞内多糖，其主要成分为己糖胺和己糖。这些多糖仅具低度致龋性。

72. 根管预备器械中旋转易折断的是（ ）。

- A. 拔髓针
- B. H锉
- C. C+锉
- D. K型扩大针
- E. K锉

【答案】 B

【解析】

H锉使用方法：上下提拉切削，尽可能不旋转。使用注意事项：因为刃比较锋利，不要连续向一个方向提拉，容易切削过度，旋转时尽可能轻柔，遇阻力回旋，不要暴力提拉，否则易折断，尽可能不用于弯曲度较大的根管。

73. 舌下腺囊肿手术治疗的关键是（ ）。

- A. 吸净囊液
- B. 同时切除舌下腺和囊壁
- C. 术后局部加压包扎
- D. 完整切除舌下腺
- E. 囊肿摘除囊壁

【答案】 D

【解析】

根治舌下腺囊肿的方法是切除舌下腺，残留部分囊壁不致造成复发。对于口外型舌下腺囊肿，可全部切除舌下腺后，将囊腔内的囊液吸净，在下颌下区加压包扎，而不必在下颌下区做切口摘除囊肿。

74. 颜面部疔痛的病原菌主要是（ ）。

- A. 溶血性链球菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 肺炎双球菌
- D. 变形杆菌
- E. 大肠杆菌

【答案】 B

【解析】

疔和痈主要都是由于金黄色葡萄球菌感染引起的。感染的结构也相同，都是在毛囊及周围组织。

75. 普鲁卡因不适用于（ ）。

- A. 阻滞麻醉
- B. 冷冻麻醉
- C. 表面麻醉

- D. 雾化吸入
- E. 浸润麻醉

【答案】 C

【解析】

表面麻醉药主要是用局部麻醉药物，但不是所有的局部麻醉药物都能做表面麻醉，比如普鲁卡因、布比卡因还有罗哌卡因，就不太适合做表面麻醉。能够做表面麻醉的局部麻醉药物一般浸润性比较强，才能做表面麻醉，比如利多卡因、丁卡因。

76. 主要通过接触传播的疾病是（ ）。

- A. 疱疹
- B. 结核
- C. 麻疹
- D. 水痘
- E. 风疹

【答案】 A

【解析】

A项，疱疹可通过皮肤、黏膜直接接触，或通过性交、胎盘及产道等途径感染。BCE三项，通过呼吸道传播。D项，水痘的传播途径有：①呼吸道飞沫传播；②直接接触传播；③接触被污染的物品传播。其主要传播途径为呼吸道飞沫传播。

77. 与吸烟饮酒关系最为密切的口腔黏膜疾病是（ ）。

- A. 口腔扁平苔藓
- B. 黏膜类天疱疮
- C. 黏膜下纤维性变
- D. 口腔白斑病
- E. 白色海绵状斑痣

【答案】 D

【解析】

A项，扁平苔藓的病因不明，一般认为发病可能与心理因素、内分泌因素、病毒感染、自身免疫和遗传有关。B项，黏膜类天疱疮属于自身免疫性疾病。C项，黏膜下纤维性变病因不清，与咀嚼槟榔、进食刺激性食物、营养缺乏、免疫、遗传等有关。D项，口腔白斑病发病的确切原因尚不完全清楚，但与吸烟、饮酒、嚼槟榔、白念珠菌感染和环境中的有毒物质及致癌剂有关。E项，白色海绵状斑痣为常染色体显性遗传病。

78. 铸造技术全冠用金合金的特点不包括（ ）。

- A. 硬度与天然牙接近
- B. 延展性差
- C. 耐腐蚀性强
- D. 有利于修复体边缘的密合
- E. 生物相容性较好

【答案】 B

【解析】

与镍铬合金烤瓷相比，金合金烤瓷的主要优点是硬度与天然牙接近，耐腐蚀性更强，延展性好，生物相容性好，更有利于修复体边缘的密合。

79. 弹性模量与牙本质接近的桩是（ ）。

- A. 预成钛合金
- B. 金合金铸造桩
- C. 氧化锆桩
- D. 镍铬合金铸造桩
- E. 纤维桩

【答案】 E

【解析】

纤维桩，优点是弹性模量小于金属桩，与天然牙接近，可减少应力集中，避免牙根折裂；由于树脂核为牙色，适用于全瓷冠修复，避免金属核透色；纤维桩硬度低，便于需要时磨除后重新治疗和修复。

80. 固定义齿的特点不包括（ ）。

- A. 咀嚼效率高
- B. 修复软组织缺损
- C. 稳固耐用
- D. 殆力由牙周组织承担
- E. 舒适美观

【答案】 B

【解析】

固定义齿能恢复咀嚼器官的解剖形态和生理功能，但不能恢复软组织的缺损。

81. 一次局部麻醉应用利多卡因的最大剂量是（ ）。

- A. 3.3mg/kg
- B. 2.2mg/kg
- C. 4.4mg/kg

D. 8.8mg/kg

E. 7.7mg/kg

【答案】 C

【解析】

用作局麻时，利多卡因最大量4.4mg/kg，一次最大用量为300~400mg。

82. 牙槽骨吸收处的Howship陷窝内的细胞是（ ）。

A. 破骨细胞

B. 成牙骨质细胞

C. 成纤维细胞

D. 间质细胞

E. 未分化间质细胞

【答案】 A

【解析】

破骨细胞是骨吸收的主要功能细胞，在骨发育、生长、修复、重建中具有重要的作用。破骨细胞起源于血系单核-巨噬细胞系统，是一种特殊的终末分化细胞，它可由其单核前体细胞通过多种方式融合形成巨大的多核细胞，位于牙槽骨处的Howship陷窝内。

83. 上颌结节注射法说法错误的是（ ）。

A. 注射针进入3.5cm

B. 注射方向向上后内

C. 用于上颌磨牙拔除

D. 注入2ml

E. 麻醉上颌后神经

【答案】 A

【解析】

上牙槽后神经阻滞麻醉又称上颌结节注射法。本法适用于上颌磨牙的拔除以及相应的颊侧牙龈、黏膜和上颌结节部的手术。口内注射法：一般以上颌第二磨牙远中颊侧根部前庭沟作为进针点，对于上颌第二磨牙尚未萌出的儿童，则以第一磨牙的远中颊侧根部的前庭沟作为进针点，在上颌磨牙已缺失的患者，则以颧牙槽嵴部的前庭沟为进针点。注射针与上颌牙的长轴成40°角，向上后内方刺入，进针时针尖沿着上颌结节弧形表面滑动，深约15~16mm，回抽无血，即可注入麻醉药液1.5~2ml。

84. 牙龈炎患者基础治疗后采取的菌斑控制措施中错误的是（ ）。

A. 使用电动牙刷刷牙

B. 使用牙间隙刷

C. 用软毛牙刷刷牙

- D. 用冲牙器清除软垢
- E. 使用牙线

【答案】 B

【解析】

牙间隙刷适用于牙龈退缩处邻间区、暴露的根分叉区以及排列不整齐的牙邻面。特别对去除颈部和根面上附着的菌斑比牙线和牙签更有效，使用起来比牙线方便。牙龈炎患者不存在牙龈退缩，不适用于该方法。

85. 排在我国口腔癌之首的是（ ）。

- A. 牙槽黏膜癌
- B. 颊黏膜癌
- C. 唇癌
- D. 牙龈癌
- E. 舌癌

【答案】 E

【解析】

在我国以舌癌、颊黏膜癌、牙龈癌、腭癌最为常见。尤其是舌癌，近年有直线上升的趋势，占口腔癌的41.8%。其次是颊癌，占口腔癌的30.2%。牙龈癌近年有下降趋势，占口腔癌的22.5%。

86. 复发性阿弗他溃疡常用的临床分型是（ ）。

- A. 糜烂型、非糜烂型
- B. 轻型、重型、疱疹样型
- C. 均质型、非均质型
- D. 速发型、迟发型
- E. 假膜型、红斑型、萎缩型

【答案】 B

【解析】

复发性阿弗他溃疡一般表现为反复发作的圆形或椭圆形溃疡，具有“黄、红、凹、痛”的临床特征（即病损面覆盖黄色假膜，周边有充血红晕带，中央凹陷，灼痛明显）和长短不一的“发作期（前驱期-溃疡期）-愈合期-间歇期”周期规律，并且有不治而愈的自限性。按Lehner分类，临床主要表现为三种类型：轻型阿弗他溃疡、重型阿弗他溃疡及疱疹样阿弗他溃疡。

87. 用于弯制磨牙卡环的钢丝直径是（ ）。

- A. 0.9~1.0mm
- B. 1.3~1.5mm
- C. 0.6~0.8mm

D. 0.3 ~ 0.5mm

E. 1.1 ~ 1.2mm

【答案】 A

【解析】

在支架制作中，卡环的弯制主要使用各种型号的不锈钢丝，直径0.9mm，适用于弯制前磨牙和磨牙的卡环；直径1.0mm，适用于弯制磨牙的卡环。

二、A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案。）

1.（共用题干）

男，22岁，4天前劳累后出现右下后牙区胀痛

。进食、吞咽时加重，1天前出现局部自发性跳痛，开口受限、低热，头痛。检查：右下颌角区颊部稍肿胀，无压痛，开口度两指。右下颌第三磨牙近中阻生，牙龈红肿充血，挤压可见远中盲袋内少量脓液溢出，右下颌第一磨牙颊侧前庭沟丰满，充血，压痛明显，叩痛

（-），无松动，咽侧壁稍充血，无压痛。

1. 处理不当，可引起的间隙感染不包括（ ）。

A. 翼下颌间隙

B. 咬肌间隙

C. 颊间隙

D. 咽旁间隙

E. 眶下间隙

【答案】 E

【解析】

由右下颌第三磨牙近中阻生，牙龈红肿充血，挤压可见远中盲袋内少量脓液溢出，可知患者为智齿冠周炎，炎症可沿下颌支外侧或内侧向后扩散，可分别引起咬肌间隙、翼下颌间隙感染。此外，可导致颊间隙、下颌下间隙、口底间隙、咽旁间隙感染。

2. 若下颌区存在广泛凹陷性水肿，怀疑局部脓肿形成，最有效的检查方法为（ ）。

A. 测量体温

B. 触诊

C. X线检查

- D. 粗针穿刺
- E. 实验室检查

【答案】 D

【解析】

通过穿刺检查，明确肿胀部位的内容物，辅助诊断是否有脓肿形成。

2. (共用题干)

男，25岁，左下后牙戴冠后出现咬合疼痛，持续数日。检查左下6烤瓷全冠修复，边缘密合，近远中边缘嵴平齐于邻牙边缘嵴，左下6邻面可见大量纤维状食物，接触点松，未见咬合高点，叩痛(±)，不松动，牙龈红肿、X线片示左下6根充恰填，根尖无病变。

1. 患者咬合痛的原因是 ()。

- A. 咬合高
- B. 初戴不适
- C. 残髓炎
- D. 根尖周炎
- E. 牙龈乳头炎

【答案】 E

【解析】

由题干信息知左下6邻面可见大量纤维状食物，接触点松可高度怀疑是因为食物嵌塞导致龈乳头炎，继而出现咬合疼痛。

2. 处理方法是 ()。

- A. 调磨左下67
- B. 拔除左下7
- C. 树脂加接触
- D. 调磨对颌牙尖
- E. 拆除全冠重做

【答案】 E

【解析】

去除邻接的食物嵌塞只能缓解本次炎症问题，要根本解决这个问题需要解决全冠邻接不良的问题，只能拆除全冠重新制作。

3. (共用题干)

男，8岁，左下后牙表面发黑就诊。一年前右下后牙因浅龋在口腔诊所接受过充填治疗。检查：左下6骀面深窝沟，可以卡住探针，窝沟内有

黑色沉着，质地硬，无软化，右下6𪚩面银汞充填物完好，牙龈正常，叩诊（-），无松动，右上6𪚩面深窝沟，可以插入探针，釉质脱矿呈白垩色。

1. 左下6最适合的治疗措施是（ ）。

- A. 银汞充填
- B. 树脂充填
- C. 观察随访
- D. 窝沟封闭
- E. 非创伤性修复

【答案】 D

【解析】

左下6虽然𪚩面能卡住探针但窝沟无软化，质地硬，无充填需要。仅需要进行窝沟封闭即可。

2. 右下6接受龋齿充填治疗属于龋病的（ ）。

- A. 病因预防
- B. 一级预防
- C. 临床预防
- D. 三级预防
- E. 二级预防

【答案】 E

【解析】

龋病一级预防是指口腔健康教育、控制及消除危险因素。二级预防是指早诊断、及时充填。三级预防是指防止龋病的并发症、恢复功能。

三、B1型题（以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个与问题关系最密切的答案。某一个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。）

1.（共用备选答案）

- A. 刃状或羽状肩台
- B. 宽0.5~1mm 45°斜面
- C. 1.0mm宽，成直角或135°凹面的肩台
- D. 45°~60°，0.3mm宽的小斜面
- E. 0.5~0.8mm宽，呈浅凹形或圆角的肩台

1. 金属嵌体的洞缘应预备成（ ）。

【答案】 B

【解析】

金属嵌体要求洞缘做45°洞缘斜面，一方面是为了去除无支持的牙釉质边缘防止发生折裂，另一方面是避免金属收缩导致边缘不密合。

2. 铸造金属全冠颈部边缘应为（ ）。

【答案】 E

【解析】

铸造金属全冠牙体预备边缘形式最常见的是带浅凹形肩台，这种肩台优点是边缘清晰，厚度合适，容易控制掌握但可能形成无基釉边缘。

2. (共用备选答案)

- A. 胶粘剂
- B. 润湿剂
- C. 防腐剂
- D. 摩擦剂
- E. 洁净剂

1. 月桂醇硫酸钠在牙膏中是（ ）。

【答案】 E

【解析】

洁净剂又称发泡剂或表面活性剂，约占1%~2%。它可以降低表面张力，穿通与松解表面沉积物与色素，乳化软垢，现在多用合成洁净剂，如月桂醇硫酸钠、N-十二烷基氨基酸钠、椰子单酸甘油酯磺酸钠。

2. 二氧化硅在牙膏中是（ ）。

【答案】 D

【解析】

摩擦剂可帮助清洁与磨光牙面，使牙面清洁、光滑、发亮，去除色素沉着、菌斑。理想的摩擦剂清洁能力强，对牙面无损伤，提供高度磨光，能防止色素再沉着。摩擦剂占牙膏含量的20%~60%。常用的摩擦剂有碳酸钙、焦磷酸钙、磷酸氢钙、氢氧化铝、二氧化硅、硅酸盐等。

3. (共用备选答案)

- A. Dentobuff Strip 试验
- B. Cariostat 试验

- C.Dentocult LB试验
- D.Dentocult SM试验
- E.刃天青纸片法

1. 用于检测牙表面菌斑内产酸菌产酸能力的龋活性试验是（ ）。

【答案】 B

【解析】

Cariostat试验目的是检测牙表面菌斑内产酸菌产酸能力。结果为蓝紫色（-），绿色（+），黄绿色（++），黄色（+++）。其中（++）为危险龋活性，（+++）为明显龋活性。

2. 了解唾液缓冲能力的龋活性试验是（ ）。

【答案】 A

【解析】

Dentobuff Strip检测唾液的缓冲能力。试纸从黄色变成蓝色，表示 $\text{pH} > 6$ ，说明唾液有缓冲能力，颜色不变则说明缓冲能力差。

4. （共用备选答案）

A.颌骨内虫蚀样骨质破坏

B.颌骨多发囊腔影

C.颌骨内多房低密度影，局部呈蜂窝状改变

D.根尖周围性低密度影

E.日光放射状骨增生

1. 成骨肉瘤的X线表现是（ ）。

【答案】 E

【解析】

骨肉瘤骨质破坏呈斑片状、筛孔状或融合成大片状。成骨型骨肉瘤的肿瘤骨较多、密度较高，可遮盖骨质破坏，可见皮质旁骨膜反应即骨皮质外面局限性或广泛性的层状、带状、放射状、花边状、毛刷状或三角形高密度影。

2. 原发性颌骨内磷状细胞癌的X线表现是（ ）。

【答案】 A

【解析】

原发性颌骨内磷状细胞癌的X线早期表现为病损局限于根尖骨松质内，呈不规则虫蚀样骨质破坏，以后才破坏并浸润骨密质。

3. 牙源性角化囊性瘤的X线表现是（ ）。

【答案】 B

【解析】

牙源性角化囊性瘤X线表现为单房或多房性透射区，边缘呈扇形切迹。

5. (共用备选答案)

- A.前牙和后牙均没有接触
- B.非工作侧多个后牙接触
- C.工作侧多个后牙接触
- D.工作侧和非工作侧均没有接触
- E.工作侧和非工作侧均有接触

1. 双侧平衡殆的咬合接触是指（ ）。

【答案】 E

【解析】

双侧平衡殆：根据殆位的不同，可分为正中平衡殆、前伸平衡殆与侧方平衡殆。正中平衡殆是指下颌在正中殆位时，上下颌后牙间存在着最广泛的均匀的点、线、面接触，前牙间轻轻接触或不接触。前伸平衡殆是指下颌由正中殆位依切导向前、下运动至前牙切缘相对时，后牙保持接触关系。侧方平衡殆是指下颌做侧方咀嚼运动时，上、下颌牙列两侧均有接触关系，即工作侧与非工作侧均有接触。

2. 组牙功能殆的咬合接触是指（ ）。

【答案】 C

【解析】

组牙功能殆：是以成组的牙齿行使功能。特点是正中关系殆与正中殆协调；下颌前伸咬合时，上、下前牙组切缘接触后牙不接触；做侧方咬合时，工作侧上、下后牙均匀接触，非工作侧上、下后牙不接触。这种接触形式可以分散殆力，减轻个别牙的负担，使牙及牙周免受创伤

6. (共用备选答案)

- A.福代斯斑
- B.牙源性囊肿
- C.上皮剩余
- D.侧支根管
- E.牙颈部牙本质敏感症

1. 上皮根鞘在牙本质形成后仍不断裂会引起（ ）。

【答案】 E

【解析】

上皮根鞘在牙本质形成后仍不断裂并附着在牙根部牙本质表面，则牙囊的间充质细胞不能与根部牙本质接触，也就不能分化出成牙骨质细胞，这样在牙根表面形成牙骨质缺乏，易引起牙本质敏感。

2. 上皮根鞘残留在牙周膜中称为（ ）。

【答案】 C

【解析】

上皮剩余：在牙周膜中，邻近牙根表面的纤维间隙中可见到小的上皮条索或上皮团，与牙根表面平行排列，即上皮剩余，也称Malassez上皮剩余。这是牙根发育期间上皮根鞘残留下来的上皮细胞。

3. 上皮根鞘连续性破坏形成（ ）。

【答案】 D

【解析】

在牙根发育过程中，如上皮根鞘的连续性受到破坏，或在根分叉处上皮隔的舌侧突起融合不全，则不能在该处诱导出成牙本质细胞，引起该处牙本质的缺损，牙髓和牙周膜直接相通，即侧支根管。

7. (共用备选答案)

- A.回力卡环
- B.RPA卡环
- C.尖牙卡环
- D.长臂卡环
- E.圈形卡环

1. 有切支托的卡环是（ ）。

【答案】 C

【解析】

尖牙卡环：用于尖牙，尤其是舌隆突不明显的下颌尖牙。卡环由近中切支托顺舌面近中边缘嵴向下，经舌隆突、舌面远中边缘嵴向上至远中切角，向下向前进入唇面近中倒凹。小连接体在远中邻面与卡环臂相连。

2. 适用于二型观测线的卡环是（ ）。

【答案】 A

【解析】

二型观测线适用II型导线卡环，即铸造分臂卡环，锻造为上返卡环。分臂卡环的近缺牙区臂端及上返卡环的游离臂端在倒凹区，其另一端在非倒凹区，起对抗平衡作用。此类卡环有一定的固位作用，但因无卡环体，故稳定作用较差。此描述与回力卡环定义相符。

8. (共用备选答案)

- A.口腔扁平苔藓**
- B.黏膜类天疱疮**
- C.口腔白斑病**
- D.寻常型天疱疮**
- E.盘状红斑狼疮**

1. 固有层由密集的淋巴细胞带状浸润的疾病是 ()。

【答案】 A

【解析】

扁平苔藓的病理表现中基底膜常常界限不清，液化明显者可出现上皮下疱。黏膜固有层见密集的淋巴细胞浸润带，浸润范围一般不达到黏膜下层，并与其下组织分界相对较清。

2. 免疫荧光网状沉积出现在上皮层内的疾病是 ()。

【答案】 D

【解析】

天疱疮采用荧光抗体法进行直接免疫荧光染色，可见病变部位及其相邻部位的上皮棘细胞层呈翠绿色的网状荧光图形，主要为IgG或IgA以及IgM免疫球蛋白在棘细胞间的沉积。天疱疮临床上可分为四型：寻常型、增殖型、落叶型和红斑型天疱疮。

9. (共用备选答案)

- A.80%**
- B.20% ~ 60%**
- C.10% ~ 60%**
- D.17%**
- E.95%**

1. 慢性牙周炎约占牙周炎患者的比例是 ()。

【答案】 E

【解析】

慢性牙周炎是最常见的一类牙周炎，约占牙周炎患者的95%。顾名思义，慢性牙周炎的起病和发展是一个非常缓慢的过程。

2. 侧支根管以根尖1/3处最多，占总牙数的比例是（ ）。

【答案】 D

【解析】

侧支根管以根尖1/3处最多，占总牙数的17%。故在深牙周袋到达近根尖1/3处时，牙髓受影响的机会就大大增加。

3. 根分叉区有副根管的比例是（ ）。

【答案】 B

【解析】

在多根牙的根分叉区也有约20%~60%的牙有侧支（或称副根管），有时同一个牙齿可有多个侧支根管。

10.（共用备选答案）

A. 骀支托

B. 连接体

C. 间接固位体

D. 基托

E. 直接固位体

1. 有防止义齿翘动、摆动、旋转、下沉作用的可摘局部义齿组成部分是（ ）。

【答案】 C

【解析】

间接固位体是用以辅助直接固位体固位的部件，主要是起增强义齿的稳定，防止义齿发生翘起、摆动、旋转及下沉的作用，常用于游离端义齿。间接固位体的具体作用：①主要是防止游离端义齿向骀脱位（翘起），减少因义齿转动而造成对基牙的损伤。②对抗侧向力，防止义齿旋转和摆动。③分担骀力，减轻基牙及基托下组织承受骀力。

2. 可摘局部义齿起主要固位作用的部分是（ ）。

【答案】 E

【解析】

直接固位体是防止义齿骀向脱位，起主要固位作用的固位部件。

3. 可摘局部义齿主要起支持作用，传导骀力至基牙的是（ ）。

【答案】 A

【解析】

支托放置于天然牙上，用于支持义齿、防止义齿龈向移位及传递骀力。