

2012年口腔执业助理医师资格考试（第一单元）真题及详解

一、A1型选择题（每道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。并在答题卡上将相应的字母所属的方框涂黑。）

1. 维持蛋白质二级结构稳定的主要化学键是（ ）。

- A. 盐键
- B. 肽键
- C. 氢键
- D. 疏水键
- E. 二硫键

【答案】 C

【解析】

维持蛋白质一级结构的化学键有肽键和二硫键；维持蛋白质二级结构的化学键为氢键；维持蛋白质三级结构的化学键有疏水键、氢键、盐键和范德华力；维持蛋白质四级结构的化学键有疏水键、氢键和盐键。

2. 下列有关酶原激活的叙述，错误的是（ ）。

- A. 酶原是酶的前体
- B. 酶原没有催化活性
- C. 酶原具备必需基团
- D. 酶原的活性中心均没有形成
- E. 酶原激活是一个非催化过程

【答案】 D

【解析】

AB两项，酶原是酶的前体，无催化活性，只有被酶原激活剂激活为酶后才具有活性。CDE三项，酶原必需基团相对集中才能形成活性中心，而酶原激活的实质是活性中心的形成或暴露的过程，是一个非催化过程。

3. 运输内源性胆固醇至肝外组织的脂蛋白是（ ）。

- A. CM
- B. HDL
- C. IDL

- D. LDL
- E. VLDL

【答案】 D

【解析】

A项，乳糜微粒（CM）的主要功能是转运外源性甘油三酯。B项，高密度脂蛋白（HDL）的功能是逆向转运胆固醇，即将胆固醇从身体其他组织运输至肝脏。C项，中间密度脂蛋白（IDL）是VLDL向LDL转化的中间代谢产物，含量极少，功能不详。D项，低密度脂蛋白（LDL）的主要功能是转运内源性胆固醇至肝外组织。E项，极低密度脂蛋白（VLDL）的功能是转运内源性甘油三酯。

4. 含稀有碱基最多的核酸分子是（ ）。

- A. DNA
- B. rRNA
- C. RNA
- D. tRNA
- E. mRNA

【答案】 D

【解析】

tRNA由70~90个核苷酸构成，含有丰富的稀有碱基，包括双尿嘧啶、假双尿嘧啶和甲基化的嘌呤等，是含稀有碱基最多的核酸分子。

5. 遗传密码的简并性是指（ ）。

- A. 所有生物可共用同一套密码子
- B. 一个密码子可代表多个氨基酸
- C. 几种密码子可代表同一种氨基酸
- D. 甲硫氨酸密码可作为起始密码子
- E. 密码子与反密码子之间不严格配对

【答案】 C

【解析】

A项，所有生物可共用同一套密码子是遗传密码的通用性。B项，一个密码子只能代表一个氨基酸。C项，除色氨酸和甲硫氨酸只有一个密码子外，其他氨基酸都可以有几种密码子，称为遗传密码的简并性。D项，遗传密码有起始密码子，甲硫氨酸密码是起始密码子，但不能说明遗传密码具有简并性。E项，密码子与反密码子之间不严格配对是遗传密码的摆动性。

6. 应用毛果芸香碱时分泌明显增加的腺体是（ ）。

- A. 乳腺
- B. 甲状腺
- C. 肾上腺

- D. 唾液腺
- E. 支气管腺体

【答案】 D

【解析】

毛果芸香碱是M受体激动剂，能促使多种外分泌腺体分泌增加，如唾液腺、汗腺、支气管腺体及胃肠道腺体等，其中对唾液腺、汗腺表现更明显，但对乳腺、甲状腺、肾上腺等内分泌腺体的作用不大。

7. 普鲁卡因的临床应用不包括（ ）。

- A. 表面麻醉
- B. 浸润麻醉
- C. 传导麻醉
- D. 蛛网膜下腔麻醉
- E. 硬膜外麻醉

【答案】 A

【解析】

普鲁卡因是短效酯类局麻药，亲脂性低，对黏膜的穿透性低，所以不用于表面麻醉。

8. 治疗焦虑症宜选用的药物是（ ）。

- A. 地西洋
- B. 氯丙嗪
- C. 哌替啶
- D. 布洛芬
- E. 苯巴比妥

【答案】 A

【解析】

地西洋属于镇静催眠药，具有较强的镇静、催眠、抗惊厥、抗焦虑的作用，但静脉注射时应注意防止呼吸抑制。

9. 属于血管紧张素转化酶抑制剂的是（ ）。

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

【答案】 D

【解析】

A项，普萘洛尔是 β 肾上腺素受体阻断药物。B项，氯丙嗪为中枢多巴胺受体的阻断剂，是第一代抗精神失常药物。CE两项，硝苯地平和维拉帕米都是钙离子通道阻断剂。

10. 应用糖皮质激素治疗的主要休克是（ ）。

- A. 感染性休克
- B. 心源性休克
- C. 肺源性休克
- D. 神经源性休克
- E. 低血容量性休克

【答案】 A

【解析】

糖皮质激素具有强大的抗炎作用，能抑制多种原因造成的炎症反应，临床上主要用于治疗感染性休克。

11. 治疗钩端螺旋体感染的首选药物是（ ）。

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

【答案】 D

【解析】

青霉素是抗敏感的 G^+ 球菌和杆菌、 G^- 球菌和螺旋体所致感染的首选药物。

12. 下颌切牙与上颌切牙的区别中，不正确的是（ ）。

- A. 下颌切牙牙冠窄小，唇面光滑
- B. 下颌切牙牙根窄而扁
- C. 下颌切牙的切嵴在牙体长轴唇侧
- D. 下颌切牙舌侧无明显边缘嵴，舌窝较浅
- E. 下颌切牙可能有唇舌二根管

【答案】 C

【解析】

下颌切牙的切嵴在牙体长轴舌侧，而不是唇侧。

13. 根管最狭窄处距根尖（ ）。

- A. 0~0.1mm
- B. 0.2~0.5mm
- C. 0.5~1.0mm
- D. 1.1~1.5mm
- E. 1.6~2.0mm

【答案】 C

14. 不属于牙尖交错殆的特点的是 ()。

- A. 可称为正中殆
- B. 殆面接触面积最广泛
- C. 殆力分散
- D. 殆全部为一个牙与一个牙接触
- E. 有正常的覆殆、覆盖关系

【答案】 D

【解析】

ABE三项，牙尖交错殆又称正中殆，是指上、下牙咬合接触最广泛和最密切的殆，有正常的覆盖、覆殆关系。C项，由于上、下牙的咬合达到最广泛、最紧密的接触，整个牙列及牙周组织受力均匀、殆力分散，可发挥最大的咬合力。D项，牙尖交错殆可以一牙对二牙接触。

15. 牙体长轴近远中向较直立的是 ()。

- A. 第一前磨牙
- B. 第二前磨牙
- C. 第一磨牙
- D. 第二磨牙
- E. 第三磨牙

【答案】 B

16. 正中关系的特点不包括 ()。

- A. 侧面观髁突位于关节窝沟正中
- B. 正面观下颌近正中
- C. 由韧带悬吊维持的一种下颌位置
- D. 是稳定又能重复的位置
- E. 是一种功能性的最后位置

【答案】 A

【解析】

正中关系是指在适当的垂直距离，下颌对上颌的最后位置关系，此时髁突位于关节窝内生理最后退的位置，故侧面观髁突应位于关节窝沟的最后，而不是正中。

17. 咀嚼效率 ()。

- A. 与牙齿功能性接触面积成反比
- B. 与咀嚼时殆力成反比
- C. 与牙周组织耐受力成正比
- D. 与咀嚼次数成反比
- E. 与缺失牙数目成正比

【答案】 C

【解析】

咀嚼效率是指机体在一定时间内，对一定量食物嚼细的程度。ABC三项，上、下牙齿功能性接触面积越大，咀嚼时 α 力越大，牙周组织耐受力越大，咀嚼效率越高。D项，一般情况下，咀嚼速度加快，咀嚼效率增加。E项，缺失牙数目越多，上、下牙齿功能性接触面积则越少，咀嚼效率越低。

18. 有关 α 力的描述不正确的是（ ）。

- A. 牙齿实际所承受的咀嚼力量
- B. 与牙周组织关系密切
- C. 男性 α 力较女性的大
- D. 张口距离与 α 力大小无关
- E. 与咀嚼习惯有关

【答案】 D

【解析】

A项， α 力是指在咀嚼运动中牙齿实际所承受的咀嚼力量，又称咀嚼压力。BE两项， α 力与牙周组织的健康有着密切的关系；经过长期训练并养成良好咀嚼习惯的人，某几个牙或大部分牙的 α 力比一般人高。CD两项，性别也是影响 α 力的一个重要因素，男性的 α 力较女性大；此外，张口的距离与 α 力的关系也很密切。

19. 下颌骨常见的骨折部位不包括（ ）。

- A. 颞孔区
- B. 正中联合
- C. 下颌角
- D. 喙突
- E. 髁突颈部

【答案】 D

【解析】

下颌骨正中联合、颞孔区、下颌角和髁突颈部是下颌骨的结构薄弱区，是骨折的好发部位。下颌骨骨折后，骨折段在咀嚼肌的牵拉下发生移位，从而出现咬合错乱、咀嚼功能障碍。

20. 牙釉质表面不能为探针所探入的裂隙的直径或宽度为（ ）。

- A. 15 ~ 75 μm
- B. 76 ~ 80 μm
- C. 81 ~ 90 μm
- D. 90 ~ 105 μm
- E. 106 ~ 120 μm

【答案】 A

21. 牙龈中上皮薄、无角化、抵抗力弱，易发生炎症而且不易清洁的部位是（ ）。

- A. 游离龈
- B. 附着龈
- C. 龈乳头
- D. 龈谷
- E. 点彩

【答案】 D

【解析】

龈谷是指每个牙的颊、舌侧乳头在邻面的接触区下方汇合处略凹下的部位。在前磨牙区龈谷底如楔形，在后牙区变为低平。由于该处不易清洁，易形成菌斑和牙石。该处上皮无角化，无钉突，深入到结缔组织中。龈谷对局部刺激物的抵抗力较低，牙间区牙龈炎的发生率明显高于其他部位。

22. 属于牙龈固有层结构的是（ ）。

- A. 牙槽嵴组
- B. 环形组
- C. 水平组
- D. 斜行组
- E. 根尖组

【答案】 B

【解析】

牙龈固有层结构有：龈牙组、牙槽嵴组、牙骨膜组、越隔组和环形组。

23. 口腔黏膜上皮的生发层是指（ ）。

- A. 角化层和粒层浅层
- B. 粒层和棘层浅层
- C. 粒层和棘层深层
- D. 基底层和棘层浅层
- E. 基底层和棘层深层

【答案】 E

【解析】

基底层位于上皮的最深面，是一层立方形或矮柱状细胞，借基底膜与固有层结缔组织相连。光镜下胞核圆形，染色深。基底细胞和邻近的棘层细胞有增殖能力，因此称为生发层。

24. 腺体内常含有小淋巴结的是（ ）。

- A. 腮腺
- B. 颌下腺
- C. 舌下腺
- D. 腭腺
- E. 唇腺

【答案】 A

【解析】

腮腺含有浅、深两组淋巴结，其中浅淋巴结位于腮腺鞘表面，深淋巴结位于腮腺实质内。

25. 关于牙釉质的形成，正确的是（ ）。

- A. 牙釉质的形成先于牙本质的形成
- B. 成釉细胞的细胞核靠近基底膜
- C. 正常时每天形成的釉质厚度约为4 μm
- D. 成釉细胞的分化自牙颈部开始
- E. 牙釉质发育完成后，成釉器消失

【答案】 C

【解析】

釉柱的直径平均为4~6 μm ，纵剖面可见有规律间隔的横纹，横纹之间的距离约为4 μm ，相当于釉基质每日形成的厚度。

26. 轻症牙釉质发育不全的镜下表现不包括（ ）。

- A. 釉柱鞘增宽
- B. 横纹与生长线明显
- C. 釉梭明显
- D. 釉丛数目多
- E. 牙表面不平甚至无釉质

【答案】 D

【解析】

轻症牙釉质发育不全的镜下表现有：①釉柱鞘增宽；②横纹与生长线明显；③釉梭明显；④釉丛数目少；⑤牙表面不平甚至无釉质。

27. 牙骨质龋的病理变化特点是（ ）。

- A. 一般表层脱矿较重，表层下矿化相对增高
- B. 脱矿的牙骨质仍较牢固
- C. 可形成牙骨质下的潜行性龋
- D. 病变很少累及牙本质
- E. 髓腔一般不形成修复性牙本质

【答案】 C

【解析】

A项，在病理形态上，早期的牙骨质龋扫描电镜即可见表面的凹陷内有大量的细菌及菌斑。显微放射摄影显示表层下脱矿，而表层矿化相对增高。BCD三项，由于牙骨质较薄，脱矿的牙骨质很容易沿生长线崩裂、缺失而使病变较快地累及牙本质，形成类似于冠部牙本质龋的组织学改变，或形成牙骨质下的潜行性龋。E项，牙骨质龋进展缓慢时，在相应的髓腔侧可出现类似于冠部牙本质龋发生时的修复反应，即形成修复性牙本质。

28. 《医疗事故处理条例》将医疗事故分为四级的根据是（ ）。

- A. 行为主体的特点性
- B. 医疗活动的违法性
- C. 诊疗护理的过失程度
- D. 给患者人身造成的损害程度
- E. 医疗过失同损害后果的因果关系

【答案】 D

【解析】

根据对患者人身造成的损害程度，医疗事故分为四级：①一级医疗事故：造成患者死亡、重度残疾的；②二级医疗事故：造成患者中度残疾、器官组织损伤导致严重功能障碍的；③三级医疗事故：造成患者轻度残疾、器官组织损伤导致一般功能障碍的；④四级医疗事故：造成患者明显人身损害的其他后果的。具体分级标准由国务院卫生行政部门制定。

29. 享受免交或者减交用血费用待遇的人员与无偿献血者的关系应当是（ ）。

- A. 朋友
- B. 同学
- C. 直系亲属
- D. 单位同事
- E. 指定人员

【答案】 C

【解析】

根据《中华人民共和国献血法》，无偿献血者及其直系亲属可以享受免交或者减交用血费用的待遇。

30. 申请重新注册的医师应当到指定的医疗机构培训（ ）。

- A. 2年
- B. 半年
- C. 1年
- D. 3个月
- E. 3到6个月

【答案】 E

【解析】

《医师执业注册暂行办法》规定：终止医师执业活动二年以上的，本办法第五条规定不予注册的情形消失的重新申请注册的人员，应当首先到县级以上卫生行政部门指定的医疗、预防、保健机构或组织，接受3至6个月的培训，并经考核合格后方可依照本办法的规定重新申请执业注册。

31. 依法有权指定传染病诊断标准和治疗要求的单位是（ ）。

- A. 中华预防医学会
- B. 中华医学会
- C. 国务院卫生行政部门

- D. 省级卫生行政部门
- E. 国家疾病预防控制中心

【答案】 B

32. 国家建立孕产妇死亡、婴儿死亡和新生儿缺陷监测报告制度，接受妇幼保健院上报产妇死亡、婴儿死亡和新生儿缺陷情况的部门是（ ）。

- A. 人口与计划生育行政部门
- B. 卫生行政部门
- C. 民政部门
- D. 人力资源社会保障部门
- E. 公安部门

【答案】 B

【解析】

由死者户口所在辖区妇幼保健机构收集死亡报告卡、死亡病例调查附卷（表），整理病历摘要后同原始住院病历复印件、评审分析及总结报告，按时限上报至市妇幼保健院，由市级评审后按要求将相关资料上报省卫生厅、卫生行政部门。

33. 关于感觉的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 客观事物是感觉的源泉
- B. 感觉是认知的初级阶段
- C. 感觉不能反映事物的整体属性
- D. 任何刺激都会引起相应的感觉
- E. 感觉剥夺会对心理活动造成一定影响

【答案】 E

【解析】

感觉是机体对事物个别属性的反映，其产生依赖于客观事物刺激，相同的刺激会引起相同的感觉。感觉是某个感觉器官活动的结果，不会对心理活动造成影响。

34. 由于迁居所造成的风俗习惯冲突而产生紧张状态的应激反应，其应激原属于（ ）。

- A. 职业性应激原
- B. 文化性应激原
- C. 心理性应激原
- D. 躯体性应激原
- E. 自然环境性应激原

【答案】 B

【解析】

环境应激原是指作用于人的肉体、直接产生刺激作用的刺激物，包括自然环境性应激原和社会文化性应激原。文化性应激原有语言、生活方式、风俗习惯、宗教信仰等。

35. 心脏病患者拔牙应视为禁忌证的是（ ）。

- A. 1年前发生的前壁心肌梗死
- B. 血压170 / 100mmHg
- C. 未控制的心律不齐
- D. 心功能II级
- E. 心功能正常的心脏病患者

【答案】 C

【解析】

以下心脏病患者拔牙视为禁忌证或暂缓拔牙：①急性心肌梗死或近3~6个月内发生心肌梗死。②近期频繁发生心绞痛。③充血性心力衰竭，心功能III~IV级或临床表现有端坐呼吸、发绀、颈静脉怒张、下肢浮肿。④双束支和（或）三束支传导阻滞，有三度或二度房室传导阻滞。⑤未控制的心律不齐，有猝死危险。⑥心脏病合并高血压，血压>180 / 110mmHg以上者。

36. 治疗颞下颌关节强直引起的开口困难可选用（ ）。

- A. 局部封闭
- B. 开口练习
- C. 理疗
- D. 关节镜手术
- E. 开放手术

【答案】 E

【解析】

颞下颌关节强直分为真性关节强直和假性关节强直两类。真性关节强直是由关节内纤维性或骨性粘连引起，又称关节内强直；假性关节强直是软组织损伤产生的瘢痕限制下颌运动造成的，又称颌间挛缩。颞下颌关节强直一般采用开放手术治疗。

37. 医患关系的特征不包括（ ）。

- A. 以患者为中心
- B. 一种特殊的人际关系
- C. 以医疗活动为前提
- D. 以维护患者健康为目的
- E. 主要取决于医生的决策

【答案】 E

【解析】

医患关系是指医生与患者之间相互联系、相互影响的交往过程，是一种以患者为中心，以医疗活动为前提，以维护患者健康为目的的特殊人际关系。

38. 医学伦理学属于（ ）。

- A. 元伦理学
- B. 描述伦理学
- C. 境遇伦理学

D. 应用规范伦理学

E. 管理伦理学

【答案】 D

【解析】

医学伦理学是医学的一个重要组成部分，又是伦理学的一个分支。医学伦理学是应用伦理学的理论、方法研究医学领域中人与人、人与社会、人与自然关系的道德问题的一门学问，属于应用规范伦理学。

39. 属于医患间技术关系的是（ ）。

A. 道德关系

B. 法律关系

C. 诊治关系

D. 利益关系

E. 价值关系

【答案】 C

【解析】

医生和患者的技术关系是诊断和治疗过程中的关系。

40. 活髓牙修复体粘固后患牙长时间持续疼痛，最可能的原因是（ ）。

A. 已发展为牙髓炎

B. 存在牙龈炎或牙周炎

C. 已发展为根尖周炎

D. 牙本质过敏

E. 已有继发龋

【答案】 A

【解析】

对活髓牙的患牙进行修复，修复体在粘固时，由于消毒药物的刺激、戴冠过程中的机械刺激、冷刺激及粘固剂中游离酸刺激，可能会引起被修复的牙的暂时性疼痛，一般粘固后或数小时后疼痛可自行消失。若粘固后牙齿长时间持续疼痛，说明牙髓受激惹严重，已发展为牙髓炎。

41. 影响牙周疾病流行的最主要因素是（ ）。

A. 吸烟与饮酒

B. 受教育程度

C. 年龄和性别

D. 口腔卫生状况

E. 城乡差异

【答案】 D

【解析】

影响牙周病流行的因素除地区、时间、年龄、性别及民族等因素外，还包括口腔卫生状况（牙周病流行的最主要因素）。

42. 机械抽样又称（ ）。

- A. 单纯随机抽样
- B. 系统抽样
- C. 分层抽样
- D. 整群抽样
- E. 多级抽样

【答案】 B

【解析】

机械抽样又称间隔抽样、系统抽样。首先将总体中各单位按一定顺序排列，根据样本容量要求确定抽选间隔，然后随机确定起点，每隔一定的间隔抽取一个单位，是单纯随机抽样的变种。

43. WHO评价牙周健康状况的标准是15岁少年的（ ）。

- A. 牙龈健康平均检出区段数
- B. 牙龈出血平均检出区段数
- C. 牙石平均检出区段数
- D. 牙菌斑平均检出区段数
- E. 牙周袋平均检出区段数

【答案】 C

44. 关于氟的人体分布的说法，正确的是（ ）。

- A. 菌斑中的氟含量约与全唾液一致
- B. 釉质中的氟主要聚积在釉质表层
- C. 牙的含氟量随着年龄增长而降低
- D. 唾液中的氟浓度与血浆浓度基本相同
- E. 乳牙和恒牙釉质的氟化物水平无差异

【答案】 B

【解析】

AD两项，一般而言唾液中的氟浓度低于血浆氟浓度，约为血浆氟浓度的2/3，在一定程度上可反映血浆氟浓度的水平；菌斑中氟含量为5~10mg/L（湿重），约是全唾液的100~200倍，其含量取决于外源性氟化物的使用频率和氟浓度的高低。B项，氟在牙形成、矿化时期以及矿化后进入牙组织，釉质氟主要聚集在表层，釉质表层较深层高5~10倍，牙本质的氟浓度介于釉质表层和深层之间。CE两项，牙的含氟量随摄氟量和年龄的增长而增加。

45. 关于预防性树脂充填的叙述，正确的为（ ）。

- A. 是预防龋病发生的一种新方法
- B. 用手器械清除龋坏组织再做充填
- C. 适用于邻面龋的预防性治疗
- D. 适用于龋损已达牙本质层的患牙
- E. 适用于窝沟早期龋的预防性治疗

【答案】 E

【解析】

预防性树脂充填为窝沟龋的治疗提供了一种新的方法。该方法仅去除窝沟处的病变牙釉质或牙本质，根据龋损的大小，采用酸蚀技术和树脂材料充填早期窝沟龋，并在牙面上涂一层封闭剂。预防性树脂充填的适应证包括：①深的点隙窝沟有患龋倾向；②沟裂有早期龋迹象，釉质混浊或白垩色；③窝沟有龋损能卡住探针；④无邻面龋损。

46. 窝沟封闭术中酸蚀的目的是（ ）。

- A. 使牙面呈酸性
- B. 彻底清洁牙面
- C. 强化树脂与釉质的结合
- D. 使树脂固化完全
- E. 去除牙面窝沟菌斑

【答案】 C

【解析】

酸蚀的目的是去除釉质中的有机物，形成微孔来增加树脂与釉质间的结合。

47. 关于1~3岁幼儿口腔保健的叙述，正确的是（ ）。

- A. 应用硬毛小头的牙刷
- B. 用豆粒大小的含氟牙膏刷牙
- C. 乳牙龋坏可以不治疗
- D. 推荐使用氟水漱口
- E. 氟化物的使用主要由家长实施

【答案】 B

【解析】

A项，1~3岁幼儿应使用软毛小头的牙刷。B项，当幼儿期（1~3岁）小孩能漱口后，可以开始使用含氟的儿童牙膏，每次只用豌豆大小的牙膏即可。C项，乳牙龋坏也要治疗。DE两项，这一时期的儿童由于存在吞咽的危险，所以氟凝胶及含氟漱口水的的使用应少量且仅局限于那些中、高度龋易感孩子，且应在专业人员的指导下进行。

48. Dean氟牙症分类中记为中度的是（ ）。

- A. 牙面失去正常光泽，龋坏处表现为不透明斑块
- B. 牙面呈黄色、黄褐色或棕褐色
- C. 牙表面出现不透明区

- D. 牙面出现浅窝，色暗
- E. 牙釉质表面有明显磨损、棕染

【答案】 E

【解析】

Dean氟牙症分类标准（1942）如下：①正常：釉质通常呈半透明状，表面光亮，奶油样白；②可疑：较正常釉质的通透度轻微异常，有一些白色小斑点；③极轻微：不规则散在分布的小的、不透明的纸样区域不超过牙面的25%，多在前磨牙或第二磨牙的牙尖上可见不大于1~2mm的白色斑点；④轻度：釉质的白色不透明区域更广泛，但不超过牙面的50%；⑤中度：整个牙面的釉质受累，有明显磨损，棕染往往影响外观；⑥重度：整个牙面釉质受累，发育不全明显，影响牙齿的整个外形，棕染广泛，牙齿呈锈蚀状，此类的主要诊断标志为离散或融合的凹坑。

49. 理想的牙刷刷毛的特点不包括（ ）。

- A. 无臭气味
- B. 容易干燥
- C. 吸水性好
- D. 回弹力好
- E. 耐磨性强

【答案】 C

【解析】

理想的牙刷刷毛的特点有：无臭气味、容易干燥、吸水性差、回弹力好和耐磨性强。

50. 口腔医师使用的个人防护不包括（ ）。

- A. 乳胶手套
- B. 除菌洗手液
- C. 保护性眼镜
- D. 保护性工作服
- E. 口罩

【答案】 B

【解析】

使用除菌洗手液主要是为了避免患者感染，并不属于口腔医师的个人防护。

51. 社区牙周保健除基本急诊保健外还分几级水平？（ ）

- A. 一级水平
- B. 二级水平
- C. 三级水平
- D. 四级水平
- E. 五级水平

【答案】 D

【解析】

社区牙周保健分为：①一级水平：开展以增强牙周健康意识，提高自我保健信息为目的的社区教育项目。②二级水平：目的是帮助自我保健，用机械方法和化学方法清除牙菌斑和牙结石。③三级水平：目的是进行中度牙周问题的保健与监督、筛选与治疗。④四级水平：目的是进行复杂牙周保健，包括根面平整的各种牙周手术。⑤基本急诊保健：目的是缓解疼痛，常用的措施是龈下刮治，切开引流，药物治疗与拔牙。

52. 常用的氯己定含漱液的浓度是（ ）。

- A. 0.01%
- B. 0.02%
- C. 0.10%
- D. 0.12%
- E. 0.15%

【答案】 D

53. 不宜作为控制牙菌斑的方法是（ ）。

- A. 早晚刷牙
- B. 使用牙签
- C. 使用牙线
- D. 药物漱口
- E. 清水漱口

【答案】 E

54. 口腔癌的警告标志是（ ）。

- A. 黏液囊肿
- B. 牙龈出血
- C. 根尖囊肿
- D. 复发性口腔溃疡
- E. 长期未愈合的口腔溃疡

【答案】 E

【解析】

口腔癌的警告标志包括：①口腔内的溃疡，2周以上尚未愈合；②口腔黏膜白色、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，且出血原因不明；⑤面部、口腔、咽部和颈部有无原因的麻痹与疼痛。

55. 上颌牙牙周膜面积由大到小的排列顺序是（ ）。

- A. 6734521
- B. 6734512
- C. 6743512

D. 6735412

E. 7643512

【答案】 B

【解析】

牙周膜面积测量结果为上下颌第一磨牙 > 第二磨牙 > 尖牙，面积最小的是上颌侧切牙和下颌中切牙；又第一前磨牙的牙周膜面积大于第二前磨牙，故上颌牙牙周膜面积由大到小的排列顺序为第一磨牙（6） > 第二磨牙（7） > 尖牙（3） > 第一前磨牙（4） > 第二前磨牙（5） > 中切牙（1） > 侧切牙（2）。

56. 在决定是否适合固定桥修复时，不需考虑的因素是（ ）。

- A. 缺牙数目
- B. 性别
- C. 咬合关系
- D. 邻牙情况
- E. 年龄

【答案】 B

【解析】

固定桥修复需考虑的因素有：①缺牙的数目；②缺牙的部位；③基牙的条件；④咬合关系；⑤缺牙区牙槽嵴；⑥年龄；⑦口腔卫生；⑧余留牙情况，包括邻牙情况。

57. 关于无牙颌解剖标志的描述，错误的是（ ）。

- A. 尖牙牙尖的连线通过切牙乳突的中点
- B. 唇系带区基托需要形成切迹
- C. 后颤动线位于软硬腭的交界区
- D. 磨牙后垫的中点是殆平面的参考标志
- E. 远中夹角区位于咀嚼肌前缘

【答案】 C

【解析】

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，约在两侧翼上颌切迹和腭小凹的连线上。后颤动线在软腭腱膜和软腭肌的交界处。前后颤动线之间的区域称为后堤区。

58. 确定无牙垂直距离常用的方法是（ ）。

- A. 后牙咬合法
- B. 吞咽咬合法
- C. 卷舌后舔法
- D. 息止颌位法
- E. 肌监控仪法

【答案】 D

【解析】

下颌处于完全休息的静止状态时，上下牙列自然分开，上下颌牙齿𦍃面之间保持一定的间隙，此间隙由前向后逐渐变小，称为息止𦍃间隙。此间隙一般为2~4mm。息止𦍃间隙靠咀嚼肌的平衡张力维持，与有无牙齿没有关系。正中𦍃位和息止颌位在全口义齿修复中是测定无牙𦍃颌间垂直距离的重要依据。

59. 高熔合金的熔点是（ ）。

- A. 300~400°C
- B. 500~600°C
- C. 700~800°C
- D. 900~1000°C
- E. 1100°C以上

【答案】 E

【解析】

口腔修复科采用的铸造术方法是熔模精密铸造法，包括低熔铸造（熔点300~500°C）、中熔铸造（熔点500~1000°C）、高熔铸造（熔点1100°C以上）。

60. 金属全冠邻面与邻牙保持正常接触关系的作用不包括（ ）。

- A. 防止食物嵌塞
- B. 维持牙弓稳定
- C. 分散𦍃力
- D. 有利于保持各自的生理运动
- E. 增加咬合力

【答案】 E

【解析】

金属全冠邻面与邻牙紧密接触不会产生食物嵌塞、能形成稳定的牙弓、有利于保持各自的生理运动及分散𦍃力。E项，咬合力是指当上下颌牙齿发生接触时，咀嚼肌收缩产生的咀嚼压力，金属全冠邻面与邻牙保持正常接触关系并不能增加咬合力。

61. 全瓷冠属于（ ）。

- A. 金属全冠
- B. 非金属全冠
- C. 混合全冠
- D. 核冠
- E. 桩冠

【答案】 B

【解析】

非金属全冠具有天然牙的色泽及透明度，符合美观要求，多用于修复前牙。由于使用材料不同，可分为塑料全冠和烤瓷全冠等。

62. 全口义齿排牙与殆平面接触的上颌第一磨牙牙尖是（ ）。

- A. 近中颊尖
- B. 远中颊尖
- C. 近中舌尖
- D. 远中舌尖
- E. 第五牙尖

【答案】 C

【解析】

近中舌尖在殆平面上，远中舌尖和近中颊尖距离殆平面1mm，远中颊尖距离殆平面1.5mm。

63. 哥特式弓描记法确定无牙颌水平位关系时，描记轨迹代表的下颌位置为（ ）。

- A. 息止颌位
- B. 正中关系位
- C. 正中殆位
- D. 牙尖交错位
- E. 肌力闭合道中点位

【答案】 B

【解析】

正中关系位又称后退接触位，是正中关系最上位时下颌对上颌的位置关系。目前一般认为确定无牙颌水平关系即确定正中关系位，哥特式弓描记法是唯一在确定关系时可客观观察下颌后退程度的方法。

64. Kennedy第一类牙列缺损者，末端基牙受扭力最大的基牙的卡环设计是（ ）。

- A. 回力卡环
- B. RPI卡环
- C. RPA卡环
- D. 三臂卡环
- E. 联合卡环

【答案】 D

【解析】

三臂卡环不具有应力中断的作用，不能减轻末端基牙的负荷。

65. 不必通过模型观测即可确定的是（ ）。

- A. 基牙轴面形态修整部位
- B. 殆支托放置位置
- C. 固位倒凹位置
- D. 导平面位置
- E. 填倒凹部位

【答案】 E

66. 远中孤立磨牙上的圆形卡环的非倒凹对抗臂上设计并行双臂的作用是（ ）。

- A. 提高卡环的强度
- B. 增加卡环的弹性
- C. 恢复咬合接触
- D. 间接固位作用
- E. 防止食物嵌塞

【答案】 D

【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，圆形卡环上的并行双臂为间接固位体。

67. 可摘局部义齿人工后牙减小颊舌径的目的是（ ）。

- A. 防止咬颊舌
- B. 增加咀嚼效率
- C. 易于获得平衡殆
- D. 减轻牙槽嵴黏膜负荷
- E. 有利于义齿固位和稳定

【答案】 D

【解析】

人工后牙选择的原则包括：①人工后牙的颊舌径应该比天然牙略为减小，以减轻支持组织的负荷；②人工牙的颊舌径应该根据失牙间隙的大小来选择；③人工牙的近远中径应该与后牙的实有牙槽嵴宽度相匹配；④尽量选择硬度较大、耐磨耗、使用方便的硬质塑料牙。

68. 评价固定桥的基牙的最重要指标是（ ）。

- A. 牙周膜面积
- B. 牙槽骨的量
- C. 牙槽骨的密度
- D. 牙根长度
- E. 牙根数目

【答案】 A

【解析】

基牙的牙周储备力主要由基牙的牙周组织和颌骨的健康状况决定，牙周膜起着重要的作用；临床上最常使用的方法是用牙周膜面积大小评价基牙的支持力，以便基牙的选择。

69. 最适合做固定桥龈端的材料是（ ）。

- A. 塑料
- B. 复合树脂
- C. 镍铬合金

D. 金合金

E. 瓷

【答案】 E

【解析】

用作桥体的龈端的材料必须高度抛光，在各类材料制作的桥体中烤瓷桥体表面上釉后最为光滑，对黏膜无刺激性，故最适合做固定桥龈端的材料是瓷。

70. 可摘局部义齿的组成包括（ ）。

A. 人工牙、固位体、连接体、卡环

B. 大连接体、小连接体、卡环、基托

C. 人工牙、固位体、连接体、基托

D. 固位体、腭杆、舌杆、小连接体、人工牙

E. 人工牙、间接固位体、直接固位体、基托

【答案】 C

71. 关于观测线和倒凹关系的表述，正确的是（ ）。

A. I型观测线的基牙远缺隙侧倒凹区小

B. I型观测线的基牙近缺隙侧倒凹区小

C. II型观测线的基牙远缺隙侧倒凹区大

D. III型观测线的基牙近缺隙侧倒凹区小

E. III型观测线的基牙远缺隙侧倒凹区小

【答案】 B

【解析】

AB两项，I型观测线为基牙向缺隙相反方向倾斜时所画出的观测线，此线在基牙的近缺隙侧距𪚩面远，远缺隙侧距𪚩面近，即近缺隙侧的倒凹区小，而远缺隙侧的倒凹区大。C项，II型观测线为基牙向缺隙方向倾斜时所画出的观测线，此线在近缺隙侧距𪚩面近，而远缺隙侧距𪚩面远，说明近缺隙侧的倒凹区大，远缺隙侧的倒凹区小。DE两项，III型观测线为基牙向颊舌侧倾斜时所形成的观测线，观测线在近缺隙侧和远缺隙侧距𪚩面都近，倒凹区都较大，非倒凹区小。

72. 属于Kennedy第一类第二亚类牙列缺损的是（ ）。

A. 右上8753缺失

B. 右上8764、左上3678缺失

C. 右上621、左上126缺失

D. 右上87651、左上123678缺失

E. 右上321、左上123缺失

【答案】 B

【解析】

牙列缺损的Kennedy分类为：①第一类：牙弓两侧后部牙缺失，远中无天然牙存在；②第二类：牙弓一侧后部牙缺失，远中无天然牙存在；③第三类：牙弓的一侧牙缺失，且缺隙两端均有天然牙存

在；④第四类：牙弓前部牙连续缺失并跨过中线，天然牙在缺隙的远中。第四类为单缺隙、无亚类，其余三类均按照除主要缺隙外的缺牙间隙数目作为亚类。B项，两侧上牙游离端678缺失，属于第一类；同时又伴有右上4和左上3缺失，即存在两个缺牙间隙，故属于第一类第二亚类。

73. 下列关于可摘局部义齿解剖式印模的说法，正确的是（ ）。

- A. 可弥补基托远端下沉
- B. 是软硬组织动态时制取的印模
- C. 是无压力印模
- D. 也称为功能性印模
- E. 可用印模膏一次完成

【答案】 C

【解析】

解剖式印模是在承托义齿的软、硬组织处于静止状态时所取得的印模，为无压力印模，用稠度较小的印模材料所取得的印模即属于此类。适用于牙支持式和黏膜支持式义齿。

74. 回力卡环能减小游离缺失末端基牙扭力的原因是（ ）。

- A. 采用远中殆支托
- B. 殆支托不与鞍基直接相连
- C. 卡臂长，弹性大
- D. 有间接固位作用
- E. 受殆力时卡臂尖离开基牙

【答案】 B

【解析】

回力卡环由于远殆支托不与基托或连接杆直接相连，殆力则通过人工牙和基托首先传至基托下组织上，可减轻基牙承受的扭力，起到应力中断的作用。

75. 对钴铬合金描述正确的是（ ）。

- A. 抗腐蚀性好
- B. 属于中熔合金
- C. 属于低熔合金
- D. 可用含氟的义齿清洁剂清洁
- E. 软质的可用于卡环、基托

【答案】 A

【解析】

A项，钴铬合金属于不锈钢的一种，其抗腐蚀和耐酸性较强。BC两项，钴铬合金属于高熔合金。D项，为避免腐蚀，钴铬合金一般不用含氟的义齿清洁剂清洁。E项，钴铬合金在生活和医疗领域应用非常广泛，口腔科多因其价格低廉、韧性优良、毒性低，用于烤瓷冠内冠，硬质的可用于卡环和基托。

76. PFM全冠肩台的宽度一般为（ ）。

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

【答案】 B

【解析】

从修复治疗原则判断，在对髓腔较大的年轻患者做牙体预备时，特别是在做牙颈部磨除时，尤其应注意手术对牙髓的损害。金属烤瓷全冠（PFM）唇侧预备1.2~1.5mm的间隙，而肩台宽度只需1.0mm。

77. 前牙固定桥的连接体位置在切龈向（ ）。

- A. 中三分之一唇侧
- B. 中二分之一偏龈方
- C. 中三分之一偏舌侧
- D. 中三分之一偏切嵴
- E. 中三分之一偏龈方

【答案】 A

【解析】

在选择前牙固定桥的连接体位置时，为了美观及舒适（没有异物感），一般选择切龈向中三分之一唇侧。

78. 固定桥戴用后，桥体下出现牙槽嵴龈端炎症的原因不可能是（ ）。

- A. 口腔卫生习惯不良
- B. 桥体龈端与黏膜间存在间隙
- C. 桥体龈端压迫牙槽嵴过紧
- D. 桥体轴面外形恢复不良
- E. 固位体边缘过短

【答案】 E

【解析】

固位体边缘过长，会刺激牙龈，导致龈端炎症的发生，而固位体边缘过短则不会。

79. 牙体预备中，不利于保护牙髓的是（ ）。

- A. 加压持续磨切
- B. 冷水降温措施
- C. 选用锐利工具
- D. 间歇性切割
- E. 一次完成预备

【答案】 A

【解析】

ABD三项，牙体预备时所产生的热量对牙髓有损害，所以现代口腔科的各种切割器械都配有水雾冷却系统，并采用间歇、短时、轻压磨切手法，以避免或减小对牙髓的损害。C项，选用锐利工具可以缩短切割时间，减少对牙髓的刺激。E项，牙体预备应一次完成，由于牙体预备后牙髓处于受激惹状态，如复诊时再次做牙体切割，会增加患者的痛苦。

80. 铸造金属全冠的𪚩面磨除量一般为（ ）。

- A. 0.1~0.5mm
- B. 0.8~1.0mm
- C. 1.1~1.5mm
- D. 1.6~1.9mm
- E. 2.0~2.5mm

【答案】 B

81. 前牙四分之三冠邻面轴沟的方向是与唇面（ ）。

- A. 切三分之一平行
- B. 切三分之二平行
- C. 切二分之一平行
- D. 龈三分之一平行
- E. 龈三分之二平行

【答案】 B

【解析】

3/4冠的邻面轴沟对固位有重要作用，可以防止牙的冠向、舌向脱位。为了使邻面轴沟具有一定的长度，预备时应从邻切角的中点开始，方向与牙冠唇面切2/3平行，位于邻面唇1/3与中1/3的交界处，以保证沟的舌侧壁有足够的抗力形。

82. 牙体缺损修复后出现食物嵌塞的原因不包括（ ）。

- A. 修复体与邻牙之间接触不良
- B. 龈边缘嵴高度与邻牙不一致
- C. 修复体与修复体之间不密合
- D. 基牙预备时牙体切割过多
- E. 对𪚩牙有充填式牙尖

【答案】 D

【解析】

牙体缺损修复后出现食物嵌塞的原因有：①修复体与邻牙或修复体与修复体之间无接触或接触不良。②修复体轴面外形不良，如外展隙过大，龈外展隙过于敞开。③𪚩面形态不良，边缘嵴过锐，颊舌沟不明显，食物排溢不畅。④𪚩平面与邻牙不一致，形成斜向邻面的倾斜面。⑤邻面接触虽然良好，但修复体有悬突或龈边缘不密合。⑥对𪚩牙有充填式牙尖（杵臼式牙尖）等。

83. 全口义齿的固位主要依靠（ ）。

- A. 吸附力和大气压力
- B. 固位力和大气压力
- C. 摩擦力和大气压力
- D. 黏着力和吸附力
- E. 黏着力和大气压力

【答案】 A

84. 全口义齿后牙咬颊的处理方法是 ()。

- A. 磨薄颊侧基托
- B. 减小后牙覆𪙇
- C. 加大后牙覆𪙇
- D. 加大后牙覆盖
- E. 减小后牙覆盖

【答案】 D

【解析】

加大后牙覆盖使其颊部肌肉撑起来，避免义齿后牙咬颊。

85. 血友病患者必须拔牙时，首要的处理原则是 ()。

- A. 拔牙创内填塞止血材料
- B. 注射止血药
- C. 麻药中多量肾上腺素
- D. 操作轻柔，减少创伤，缝合拔牙创
- E. 术前、术后多次输新鲜血

【答案】 E

【解析】

血友病是遗传性血液凝固异常，多为第VIII因子缺乏的出血性疾病。如必须拔牙，应术前、术后输少量新鲜血（或新鲜血浆）或输入抗血友病球蛋白。ABCD四项，对控制正常人拔牙后出血比较有效，对血友病患者作用不大。

86. 成釉细胞瘤X线片上典型表现为 ()。

- A. 呈单房型、圆形或卵圆形
- B. 骨质膨胀，骨密质消失
- C. 呈多房型，房差悬殊，可含牙，牙根呈锯齿状吸收
- D. 常见散在性钙化小团
- E. 邻牙被推移位或脱落

【答案】 C

【解析】

成釉细胞瘤在X线片上可表现为单房型、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，可含牙或不含牙，牙根呈锯齿状吸收。

87. 涎腺造影检查的禁忌证为（ ）。

- A. 急性化脓性腮腺炎
- B. 外伤性涎瘘
- C. 阴性涎石症
- D. 腮腺恶性肿瘤
- E. 腮腺慢性反复肿胀

【答案】 A

【解析】

涎腺造影技术用于检查涎腺的慢性炎症、肿瘤、涎瘘以及涎腺周围组织病变是否已侵入腺体与导管，并决定病变位置和性质。A项，急性化脓性腮腺炎禁行涎腺造影检查，因其易引起感染扩散，同时也会给患者增加痛苦。

88. 金属烤瓷全冠舌侧颈缘如以金属为冠边缘者，可预备成以下形状，除了（ ）。

- A. 羽状
- B. 凹槽形
- C. 较宽的肩台
- D. 直角斜面形
- E. 与金属全冠边缘相同

【答案】 C

【解析】

全冠修复对患牙预备时，应尽可能保存、保护牙体及牙髓健康组织，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。C项，预备成较宽的肩台会增加患牙破坏。

89. 全口义齿戴用一段时间后，引起髁突明显后移并出现关节症状，其原因是（ ）。

- A. 垂直距离过低
- B. 垂直距离过高
- C. 咬合力过大
- D. 咬合不平衡
- E. 义齿固位不良

【答案】 A

【解析】

天然牙列存在时，上下颌的关系因上下牙列牙齿的尖窝交错的接触而得到保持。正常咬合时两侧髁突止于关节凹中的生理后位。若全口义齿的垂直距离过低时，患者戴入义齿并咬合时下颌髁突会明显向后上方移位，严重时合并关节症状。

90. 在颈部于舌骨大角尖上方发自颈外动脉的分支是（ ）。

- A. 甲状腺上动脉
- B. 舌动脉
- C. 面动脉

- D. 上颌动脉
- E. 颌下动脉

【答案】 C

【解析】

面动脉，又称颌外动脉，在颈动脉三角内于舌动脉稍上方发自颈外动脉，经茎突舌骨肌和二腹肌后腹深面达下颌下三角，在下颌下腺的深面和上面的沟内，或埋于腺实质内，前行经咬肌附着处的前缘，呈弓形绕过下颌骨下缘到达面部，向前上行，经口角和鼻翼外侧至内眦，更名为内眦动脉。

91. 通常说的“牙髓细胞”是指（ ）。

- A. 成牙本质细胞
- B. 成纤维细胞
- C. 组织细胞
- D. 未分化的间充质细胞
- E. 以上细胞都是

【答案】 B

【解析】

牙髓是疏松结缔组织，由细胞、纤维、血管、神经、淋巴管和其他细胞外基质组成。成纤维细胞是牙髓中的主要细胞，又称牙髓细胞。

92. 中龋症状比较明显的部位是（ ）。

- A. 𪚩面
- B. 舌面
- C. 颈部
- D. 颊面
- E. 接触点

【答案】 C

93. 急性根尖周脓肿首选的应急处理是（ ）。

- A. 切开引流
- B. 服用消炎镇痛药
- C. 拔出患牙
- D. 局部封闭
- E. 开髓引流术

【答案】 E

【解析】

急性根尖周脓肿的应急处理主要是缓解疼痛和消除肿胀，首选开放髓腔引流术，同时口服抗生素。

94. 腮腺区肿块如要做穿刺检查，可能会损伤其他的结构，其中最不可能损伤的是（ ）。

- A. 颞浅动静脉
- B. 下颌后静脉
- C. 面神经颊支
- D. 舌下神经
- E. 耳颞神经

【答案】 D

【解析】

腮腺咬肌区有许多重要的血管通过，可分为纵行和横行两组：①纵行组为颞浅动静脉、耳颞神经、下颌后静脉及颈外静脉；②横行组为面神经、上颌动静脉及面横动脉。D项，舌下神经行走于下颌角水平时，即弯曲向前，行于二腹肌、茎突舌骨肌与舌骨舌肌之间，行走过程中未经过腮腺区，故腮腺区穿刺不会损伤舌下神经。

二、A2型选择题（每道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。并在答题卡上将相应的字母所属的方框涂黑。）

1. 男，28岁。右侧下颌第三磨牙低位阻生，行拔除术，需要麻醉的神经是（ ）。

- A. 下牙槽神经、颞神经、颊神经
- B. 颊神经、颞神经、舌神经
- C. 颊神经、舌神经、下牙槽神经
- D. 颊神经、颞神经、舌下神经
- E. 舌神经、下牙槽神经、颞深神经

【答案】 C

2. 男，40岁。外伤就诊，临床张口受限，影像检查发现右侧髁突骨折，受影响的肌肉是（ ）。

- A. 咬肌
- B. 颞肌
- C. 翼内肌
- D. 翼外肌
- E. 下颌舌骨肌

【答案】 D

【解析】

翼外肌有上、下两头，上头起于蝶骨大翼的颞下面和颞下嵴；下头起于翼外板的外侧面，纤维行向后外，止于髁突颈部的关节翼肌窝、关节囊和关节盘。翼外肌是张口肌，两侧翼外肌同时收缩，使下颌骨向前，并参与张口。

3. 男，25岁。下颌第三磨牙区囊性肿物，边界清楚，病理检查见囊壁薄，内衬薄的复层鳞状上皮，由3~4层细胞构成，未见角化及钉突，类似于缩余釉上皮。病理诊断为（ ）。

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

【答案】 A

【解析】

含牙囊肿又称滤泡囊肿，表现为纤维囊壁内衬复层鳞状上皮，有的内衬上皮可含黏液细胞或纤维柱状细胞。

4. 男，43岁。左下颌骨磨牙区肿物三年，检查见肿瘤使骨组织吸收。镜下见肿瘤上皮增生呈条索，互相连接成网状，条索的外层细胞为立方状，中央细胞类似于成釉器的星网状细胞，病理诊断是（ ）。

- A. 滤泡型成釉细胞瘤
- B. 丛状型成釉细胞瘤
- C. 棘皮瘤型成釉细胞瘤
- D. 颗粒细胞型成釉细胞瘤
- E. 促结缔组织增生型成釉细胞瘤

【答案】 B

【解析】

成釉细胞瘤的病理类型有：①滤泡型：由纤维间质中的牙源性上皮岛构成，其特征为上皮岛的基底细胞为高柱状、核深染，并呈极性排列，其细胞核远离基底膜，细胞质常呈空泡状。上皮岛中央的细胞疏松排列，类似星网状层，该区域常发生囊性变，且有时相互融合。②丛状型：由排列成条索、并交织成网状的基底细胞构成，星网状层不明显，间质通常很纤细，常呈囊性变。③棘皮瘤型：肿瘤上皮岛内呈现广泛的鳞状化生，有时见角化珠形成；④颗粒细胞型：肿瘤上皮细胞有时可发生颗粒样变性，颗粒细胞可部分或全部取代肿瘤的星网状细胞。⑤基底细胞型：肿瘤上皮密集成团或呈树枝状，细胞小而一致，缺乏星网状细胞分化，较少见，需与基底细胞癌和颌骨内腺样囊性癌鉴别。⑥角化型：是一种罕见的组织亚型，肿瘤内出现广泛角化。

5. 男性，20岁。上前牙咀嚼时出现不适感1个月余，曾有过外伤史，半年前牙体变色。口腔检查：左上牙体变色，无明显龋损及其他牙体硬组织病变。牙髓活力测试无反应。叩诊（+）。X线片示：根尖部有圆形的透射影像，边界清晰，直径<0.5cm，可能的诊断是（ ）。

- A. 根尖周囊肿
- B. 根尖周肉芽肿
- C. 慢性根尖周脓肿
- D. 根尖周致密性骨炎
- E. 牙髓坏死

【答案】 B

【解析】

X线是诊断慢性根尖周炎的关键依据。A项，根尖周囊肿透射区呈圆形或椭圆形，边界清晰，周围骨质致密，可有骨白线，直径可大可小，过大者可使邻牙牙根吸收或移位。B项，根尖周肉芽肿透射区呈圆形或椭圆形，边界比较清晰，周围骨质正常或稍致密，直径小于1cm。C项，慢性根尖周脓肿透射区形状不规则，边界模糊，周围骨质稀疏，直径不定。D项，根尖周致密性骨炎，X线密度增高。E项，牙髓坏死可见高密度坏死灶。

6. 患者4岁。因外伤左上乳中切牙内陷移位，牙龈无明显撕裂伤，牙槽突无折断。X线片显示：恒牙胚未受波及。正确的处理是（ ）。

- A. 立即复位固定
- B. 立即拔除
- C. 定期复诊观察
- D. 牵引复位
- E. 不作处理

【答案】 C

【解析】

该患儿4岁，左上乳中切牙外伤嵌入性脱位，无其他伴随损伤，恒牙胚未受波及，正确的处理是当时不作处理，但要定期复诊观察。

7. 男性，10岁。左上中切牙有深楔状缺损，可探及露髓孔，探无感觉，X线检查发现根尖有大面积阴影。在进行根管治疗时，有关开髓部位的选择，下列说法正确的是（ ）。

- A. 由于楔状缺损部位已经通髓腔，可从楔状缺损处制备进入髓腔的洞形
- B. 由于切牙的舌面窝髓壁薄，可以从舌面窝向牙颈部方向钻入
- C. 由于切牙的髓腔形态与切牙的外形基本一致，可以从切端开始向牙根方向钻入
- D. 只要能进入髓腔的任何一个部位都可以
- E. 以上都不是

【答案】 B

【解析】

前牙髓腔形态特点为唇舌方向在颈部最宽，且舌侧根管壁比唇侧根管壁薄，因此开髓方式为从舌面窝向牙颈部方向钻入。

8. 某患者患下颌骨恶性肿瘤，进行性张口困难，下唇麻木，出现这些症状的可能原因是（ ）。

- A. 颊长神经及颞下颌关节受累
- B. 下颌缘支及升颌肌群受累
- C. 下牙槽神经及升颌肌群受累
- D. 颊长神经及升颌肌群受累
- E. 下颌缘支及颞下颌关节受累

【答案】 C

【解析】

该患者出现下唇麻木的最可能原因是肿瘤压迫了支配下唇的感觉神经，即下牙槽神经；张口受限可能的原因是升颌肌群受累或颞下颌关节受累。

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

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

【答案】 D

【解析】

口腔念珠菌病有多种类型，常见的有急性假膜性、慢性增殖性和慢性萎缩性。其中慢性增殖性念珠菌病又称念珠菌白斑，常发生在近口角的颊黏膜和舌背，表现为非均质性的白色斑块。病理变化较具特征性，有上皮增厚、表层中性粒细胞浸润和微脓肿形成，PAS阳性菌丝侵入上皮，固有层炎症细胞浸润等组织学变化。

10. 男性，54岁。骨病变活检镜下见皮质骨表现为层板骨，纹理结构粗糙，部分骨细胞消失，骨陷窝空虚，并可见微裂；骨髓小动脉内膜、内弹力层消失，肌层纤维化，外膜增厚。病理诊断应为（ ）。

- A. 放射性骨坏死
- B. 骨纤维异常增殖症
- C. 家族性巨颌症
- D. 朗格汉斯组织细胞增生症
- E. 慢性局灶性硬化性骨髓炎

【答案】 A

【解析】

骨陷窝空虚，表明有死骨形成的可能，骨髓动脉的改变说明其供血发生改变。这些改变均符合放射性骨坏死的病理变化。BCE三项，均有颌骨组织的增生，而无死骨形成的倾向。D项，朗格汉斯组织细胞增生症是以朗格汉斯细胞增生、浸润为主的颌骨病变。

11. 男性，25岁。口腔内上下前牙龈乳头消失并凹陷，呈反波浪形，牙龈间乳头颊舌侧分离，可从牙面翻开，下方有牙石、牙垢，无龈坏死。可能的原因是（ ）。

- A. 疱疹性龈口炎
- B. 中性粒细胞缺乏引起龈坏死
- C. 慢性龈缘炎

D. 慢性坏死性龈炎

E. 龈乳头炎

【答案】 D

【解析】

慢性坏死性龈炎的典型表现为：龈乳头消失、凹陷、呈反波浪形，龈乳头颊舌侧分离，可从牙面翻开，而无龈坏死。

12. 女性，26岁。右上后牙龈肿痛1周，口服消炎药治疗无效。检查：右上6牙体颊侧牙周脓肿形成，叩痛（+），冷测反应同对照牙，牙周袋8mm，应急处理应是（ ）。

A. 局部麻醉下开髓

B. 龈上洁治

C. 龈下刮治

D. 脓肿切开引流

E. 全身药物治疗

【答案】 D

【解析】

患者牙周肿痛有1周时间，已形成牙周脓肿，且无发热等全身症状，说明脓肿局限，处理原则应是脓肿切开引流。

13. 患者主诉刷牙出血数月，查见牙不松动，牙龈红肿，牙周探诊深度 $\leq 3\text{mm}$ ，牙石（++），探诊出血，最佳处理方案应是（ ）。

A. 服用阿莫西林和甲硝唑

B. 口腔卫生宣教和龈上洁治术

C. 口腔卫生宣教、龈上洁治术、根面平整术

D. 服用牙周宁片、使用含漱剂

E. 进行牙龈切除术

【答案】 B

【解析】

根据患者临床表现，可诊断为慢性牙龈炎，对该患者进行口腔卫生指导和龈上洁治术，即可治愈此病，不需要根面平整术治疗，也不需要全身药物治疗，单纯药物治疗而不清除局部刺激因素不能治愈牙龈炎。

14. 男性，25岁。因口腔颌面部创伤致舌体裂伤，出血明显，口底肿胀，来院就诊，最有效合理的止血方法是（ ）。

A. 注射止血针

B. 指压患侧的颈总动脉

C. 用纱布块填塞止血

- D. 创口缝合止血
- E. 做颈外动脉结扎术

【答案】 D

【解析】

舌体是血液循环十分丰富的器官，裂伤后出血明显而且容易致口底肿胀或血肿，造成上呼吸道梗阻，舌体创伤的最佳治疗方法是创口缝合止血。

15. 男性，18岁。与他人相撞致上前牙外伤，检查发现右上中切牙位置低于咬合面，牙冠缩短、松动Ⅰ°，龈有少许撕裂，牙外伤的诊断是（ ）。

- A. 牙挫伤
- B. 牙脱位
- C. 冠折
- D. 根折
- E. 冠根折

【答案】 B

【解析】

牙损伤分为牙挫伤、牙脱位和牙折3类。牙脱位是由于较严重的暴力撞击所致，分为不完全性和完全性脱位。不完全性脱位可出现牙齿向根尖方向嵌入，牙齿部分脱出及牙齿唇、舌向移位。该患者右上中切牙低于咬合面，牙冠缩短、松动，说明此牙向牙槽窝深部嵌入，故应诊断为不完全性牙脱位。

16. 12岁儿童从饮水含氟量0.3ppm的地区迁居至饮水含氟量1.2ppm的地区，氟牙症发生的可能性为（ ）。

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

【答案】 A

【解析】

氟牙症是牙形成和矿化期（0~5岁）摄入过量氟引起的一种釉质矿化不全。该患者12岁，已过了牙形成和矿化期，故即使从低氟区迁居到高氟区也不会患氟牙症。

17. 女性，47岁。36缺失，35、37为健康活髓牙。35、36、37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，最常见的原因是存在咬合早接触、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干扰。

18. 男性，60岁。有上后牙龋坏缺损3年，充填后反复脱落。口腔检查：17远中邻牙大面积银汞充填，活髓，不松动，叩痛（+），牙龈退缩，临床冠长。拟行铸造金属全冠修复。全冠龈边缘的最佳位置是（ ）。

- A. 龈缘以上
- B. 平齐龈缘
- C. 龈沟内0.5mm
- D. 龈沟内1mm
- E. 达龈沟底

【答案】 A

【解析】

全冠的颈部边缘位置通常有龈下边缘及龈上边缘两种情况。该患者年龄大，牙龈退缩明显，临床冠长。如果采取龈下边缘，则必须磨除过量的牙体组织，容易导致牙本质敏感，甚至露髓。患牙为右上第一磨牙，龈上边缘对美观无明显影响。患牙临床冠长，不需要增加预备体轴壁高度来增强固位。因此，患牙全冠最适合采用龈上边缘。

三、A3/A4型选择题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道考题。请根据答案所提供的信息，在每一道考题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案。并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1.（共用题干）

为了解某市中学生的吸烟情况，研究者于2009年随机抽取该市5所中学389名学生（其中高中生225名，初中生164名）进行了调查。

1. 这种研究方法属于（ ）。

- A. 普查
- B. 暴发调查
- C. 追踪调查
- D. 抽样调查
- E. 病例对照研究

【答案】 D

【解析】

抽样调查是一种非全面的调查，是从全部调查对象中，抽选一部分单位进行调查，并以此对全部调查对象做出估计和推断的一种调查方法。

2. 在开展该项调查研究时，不需考虑（ ）。

- A. 研究对象回答的真实性
- B. 问卷的可靠性
- C. 吸烟标准的一致性
- D. 研究对象的代表性
- E. 设立对照

【答案】 E

【解析】

该研究方案不属于实验性研究，不需要设立对照组。

2. (共用题干)

某人在社区卫生服务中心因高血压就诊，交谈中医生得知他大量吸烟，就劝他应尽快戒烟，并推荐他使用戒烟药物。

1. 医生对患者的戒烟劝导属于（ ）。

- A. 健康检查
- B. 健康咨询
- C. 免疫接种
- D. 化学预防
- E. 康复训练

【答案】 B

【解析】

健康咨询是指专业人员运用健康学以及相关学科的专业知识，遵循健康学原则，为求助者解除健康问题、提供咨询服务的一种途径。

2. 医生推荐患者使用戒烟药物，从卫生服务角度来说属于（ ）。

- A. 患者觉察到的需要
- B. 医疗卫生专业人员判定的需要
- C. 由需要转化而来的需求
- D. 没有需要的需求
- E. 卫生服务利用

【答案】 B

【解析】

医疗卫生专业人员判定的需要是指从消费者健康状况出发，在不考虑实际支付能力的情况下，由医学专业人员运用现有的医学知识，依据人们的实际健康状况与理想健康状态之间存在的差距分析判

断消费者应该获得的卫生服务及卫生服务的数量，而提出的消费者对医疗、预防、保健、康复等服务的客观需要。

3. (共用题干)

研究人员对某北方工业城市进行肺癌监测，结果显示在该市人口中当年有410人新确诊为肺癌，其中男性为260人，女性为150人。当年肺癌患者中有180人死亡，假定该城区当年人口数为10万，男、女性人口数大致相当。

1. 该城市当年男性的肺癌发病率为（ ）。

- A. 300/10万
- B. 360/10万
- C. 520/10万
- D. 260/10万
- E. 410/10万

【答案】 C

【解析】

发病率 = (某时期内某人群中某病新病例人数 ÷ 同时期该人群暴露人口数) × K (K = 100%、1000‰、10000/万或100000/10万等)。

2. 该城市当年肺癌死亡率为（ ）。

- A. 150/10万
- B. 180/10万
- C. 260/10万
- D. 280/10万
- E. 410/10万

【答案】 B

【解析】

死亡率是用来衡量一部分人口中、一定规模的人口大小、每单位时间的死亡数目（整体或归因于指定因素）。死亡率 = (某时期内某人群中因某病死亡的人数 ÷ 同时期内暴露人口数) × K (K = 100%、1000‰、10000/万或100000/10万等)。

4. (共用题干)

某社区为配合“爱牙日”工作，准备组织一个大型的口腔健康教育活动，社区干部邀请口腔医院专家共同商讨并确定了开展活动的方案。

1. 可采用的方法中不包括（ ）。

- A. 把口腔预防措施纳入社区发展计划
- B. 邀请口腔专家和儿童家长进行讨论
- C. 吸收不同阶层群众组织小型讨论会

- D. 通过社区宣传板传播口腔健康信息
- E. 组织群众参加口腔检查和咨询活动

【答案】 B

【解析】

口腔健康教育的方法应该是邀请口腔专家、校长、老师、家长及学生共同参加讨论，而不是仅邀请口腔专家和儿童家长进行讨论。

2. 口腔健康教育材料的设计应注意（ ）。

- A. 充分展示高、精、尖的口腔技术
- B. 文字叙述以医学术语为主
- C. 大量使用临床病例图片
- D. 适合不同人群的社会心理与需求
- E. 满足各种疾病的治疗需要

【答案】 D

【解析】

口腔健康教育材料的设计应注意：①教育信息应具有科学性、准确性，但不一定是展示高、精、尖的口腔技术；②教育材料应具有通俗性和趣味性，文字叙述应通俗易懂，可辅以适当的临床病例图片；③教育材料应适合不同人群的社会心理和需求，具有针对性。

3. 活动时更应重视教育信息的（ ）。

- A. 先进性
- B. 趣味性
- C. 实用性
- D. 科学性
- E. 艺术性

【答案】 D

【解析】

口腔健康教育的原则应把握其科学性、思想性、群众性、针对性、艺术性、实用性。具体体现在：①口腔健康教育是整体健康教育的重要组成部分；②材料与方法要讲究准确性、知识性、趣味性与艺术性；③因地制宜，讲究实效。D项，科学性是其他各项原则的前提。

四、B1型选择题（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，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某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. 糖酵解
- B. 糖异生

- C.糖原合成
- D.糖有氧氧化
- E.磷酸戊糖途径

1. 长期饥饿时，机体内补充血糖的代谢途径是（ ）。

【答案】 B

【解析】

长期饥饿时主要由体内的生糖氨基酸、乳酸等在肝脏转化为糖来供给机体能量，此代谢途径为糖异生。

2. 骨骼肌在缺氧情况下的主要供能途径是（ ）。

【答案】 A

【解析】

在缺氧情况下，骨骼肌组织细胞通过葡萄糖无氧氧化（即糖酵解）供能。

2. (共用备选答案)

- A.肝素
- B.缩宫素
- C.硫酸亚铁
- D.维生素K
- E.维生素B₁

1. 在体内外均有强大抗凝血作用的药物是（ ）。

【答案】 A

2. 用于服用阿司匹林有出血倾向的患者的药物是（ ）。

【答案】 D

3. (共用备选答案)

- A.上颌中切牙
- B.上颌侧切牙
- C.上颌尖牙
- D.下颌中切牙
- E.下颌第二磨牙

1. 牙根长度二倍于牙冠的牙是（ ）。

【答案】 C

2. 牙根长度会小于牙冠的牙是（ ）。

【答案】 A

3. 牙根为扁根的牙是（ ）。

【答案】 D

4. (共用备选答案)

A.中切牙

B.侧切牙

C.尖牙

D.第一磨牙

E.第二磨牙

1. 殆力最小的牙齿是（ ）。

【答案】 B

【解析】

正常人牙齿能承受的咬合力平均为23~68kg，切牙的受力较小（侧切牙受力最小）。

2. 殆力最大的牙齿是（ ）。

【答案】 D

【解析】

正常人牙齿能承受的咬合力平均为23~68kg。第一磨牙的受力较大，前磨牙次之，切牙的受力较小（侧切牙受力最小），全口咬合力总和约700kg。

5. (共用备选答案)

A.急性化脓性牙髓炎

B.急性浆液性牙髓炎

C.慢性闭锁性牙髓炎

D.慢性溃疡性牙髓炎

E.慢性增生性牙髓炎

1. 中性粒细胞充满整个牙髓腔时的病变一般为（ ）。

【答案】 A

【解析】

急性牙髓炎若得不到及时治疗，炎症可迅速扩展到全部牙髓，中性粒细胞充满整个牙髓腔，形成多个小脓肿，使整个牙髓组织迅速液化坏死，称为急性化脓性牙髓炎。

2. 有淋巴细胞、浆细胞浸润，成束的胶原纤维将炎症区和尚好的牙髓隔开的病变见于（ ）。

【答案】 C

【解析】

慢性闭锁性牙髓炎的病理表现是：血管扩张充血，有淋巴细胞、浆细胞、巨噬细胞浸润，或有毛细血管增生，成纤维细胞增生活跃，肉芽组织形成，渗出不明显。有时有成束的胶原纤维将炎症区和

尚好的牙髓隔开，或有纤维组织壁包绕的慢性脓肿形成，使脓肿局限静止。

6. (共用备选答案)

- A. 糜烂
- B. 溃疡
- C. 基底细胞空泡性变及液化
- D. 丘疹
- E. 上皮异常增生

1. 红斑狼疮的主要病理变化是 ()。

【答案】 C

【解析】

基底细胞内水肿较轻时，细胞稍增大，胞质呈空泡状，称为空泡性变；水肿严重时，基底细胞发生液化溶解破碎，基底细胞排列不齐，基底膜不清，甚至消失。此种病变常见于扁平苔藓和红斑狼疮。

2. 上皮浅层破坏，未累及上皮全层的病变是 ()。

【答案】 A

【解析】

皮肤、黏膜处的浅表性坏死性缺损局限于黏膜表层，称为糜烂。

3. 棘细胞层中单个或成团细胞角化的病变属于 ()。

【答案】 E

【解析】

上皮异常增生可发生以下变化：上皮基底细胞极性消失、出现一层以上基底样细胞、核浆比例增加、上皮钉突呈滴状、上皮层次紊乱、有丝分裂相增加，可见少数异常有丝分裂、上皮浅表1/2细胞出现有丝分裂、细胞多形性、细胞核浓染、核仁增大、细胞粘着力下降、角化不良（即在棘细胞层中单个或成团细胞角化）。

7. (共用备选答案)

- A. 知情同意
- B. 支持医学发展
- C. 患者利益至上
- D. 医德境界
- E. 特殊权

1. 属于患者的权利是 ()。

【答案】 A

【解析】

患者的道德权利包括：①生命健康权；②平等的医疗权；③知情同意权和知情选择权；④隐私保护权；⑤被尊重的权利；⑥免除社会责任的权利；⑦诉讼和赔偿权；⑧监督维护自己医疗权利实现的权利。

2. 属于患者的义务是（ ）。

【答案】 B

【解析】

患者的道德义务包括：①配合诊治和护理；②尊重医务人员的人格和劳动；③遵守医院的各项规章制度；④维护健康，养成良好习惯；⑤支持医学科学发展。

8. (共用备选答案)

- A. 儿童接种卡介苗
- B. 指导孕妇服用叶酸
- C. 对传染病患者进行隔离
- D. 宫颈癌的筛查
- E. 糖尿病患者的自我管理

1. 属于第二级预防措施的是（ ）。

【答案】 D

【解析】

第二级预防又称临床前预防，其目标是防止初发疾病的发展，包括早发现、早诊断、早治疗。

2. 属于第三级预防措施的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

第三级预防主要为对症治疗，防止病情恶化，减少疾病的不良作用，防止复发转移，预防并发症和伤残，对已丧失劳动力或残废者通过康复医疗，促进其身心方面早日康复，使其恢复劳动力，病而不残或残而不废，保存其创造经济价值和社会劳动价值的 ability。

9. (共用备选答案)

- A. 普查
- B. 试点调查
- C. 预调查
- D. 抽样调查
- E. 问卷调查

1. 在一所小学进行牙病调查时宜采用（ ）。

【答案】 A

【解析】

普查是为了某种特定的目的而专门组织的一次性的全面调查，普查涉及面广，指标多，工作量大，时间性强。适用于样本量小，需全面了解样本某一特性的情况。

2. 全国口腔健康状况调查时宜采用（ ）。

【答案】 D

【解析】

抽样调查是一种非全面调查，是从全部调查对象中，抽选一部分单位进行调查，并以此对全部调查对象做出估计和推断的一种调查方法。适用于样本量大的情况。

3. 了解人群口腔保健行为时宜采用（ ）。

【答案】 E

【解析】

问卷调查法又称问卷法，是调查者运用统一设计的问卷向被选取的调查对象了解情况或征询意见的调查方法。

10. (共用备选答案)

- A. 氟牙症
- B. 氟骨症
- C. 先天性梅毒牙
- D. 釉质发育不全
- E. 四环素牙

1. 慢性氟中毒的全身表现是（ ）。

【答案】 B

2. 慢性氟中毒的口腔表现是（ ）。

【答案】 A

【解析】

氟中毒是一种慢性全身性疾病，早期表现为疲乏无力、食欲不振、头晕、头痛、记忆力减退等症状。过量的氟进入人体后，主要沉积在牙齿和骨骼上，形成氟斑牙和氟骨症。

11. (共用备选答案)

- A. 改良鞍式桥体
- B. 盖嵴式桥体
- C. 改良盖嵴式桥体
- D. 船底式桥体
- E. 悬空式桥体

1. 美观、卫生，但舌侧可能有食物嵌塞的桥体是（ ）。

【答案】 B

【解析】

盖嵴式桥体又称偏侧型桥体，其龈端与唇颊黏膜的部分呈线性接触，舌侧呈三角形开放。其特点是接触面积小，食物虽会在舌侧间隙停滞，但设计良好仍可有一定自洁作用。主要用于上牙牙槽嵴吸收较多者。

2. 美观、卫生、可防止食物嵌塞的桥体是（ ）。

【答案】 C

【解析】

改良盖嵴式桥体又称改良偏侧型桥体，将唇颊侧的接触区扩大至龈嵴顶，即舌隆突延长与牙槽嵴顶接触。其特点是可以防止食物进入龈端，自洁作用好，患者感觉舒适，上下颌固定桥都可以使用该设计。

12. (共用备选答案)

- A. 牙槽嵴顶区
- B. 上颌隆突
- C. 后堤区
- D. 下颌牙槽嵴颊侧
- E. 磨牙后垫

1. 无牙颌缓冲区是（ ）。

【答案】 B

【解析】

缓冲区是指无牙颌口腔内不能承受压力的部分。主要指义齿基托覆盖区内的骨突部分。其表面覆盖薄层黏膜，受压产生疼痛。如上颌隆突、上颌结节、腭中缝、颧突区、下颌舌隆突、下颌舌骨嵴及牙槽嵴上残存的骨尖、骨嵴、切牙乳突等。

2. 无牙颌副承托区是（ ）。

【答案】 D

【解析】

副承托区是指上、下牙槽嵴的唇、颊、舌侧及腭侧，但不包括上颌硬区，此区有黏膜、疏松的黏膜下组织、腺体、脂肪组织及肌肉附着，不能承受较大压力，只能辅助主承托区分担部分压力。

13. (共用备选答案)

- A. 四分之一
- B. 三分之一
- C. 二分之一
- D. 三分之二
- E. 四分之三

1. 固定桥的基牙牙槽骨吸收不能超过根长的（ ）。

【答案】 B

【解析】

选择固定桥修复时必须考虑缺失牙数目与缺牙区两端基牙所能承受咬合力的能力，要求基牙牙槽骨没有吸收或吸收不超过根长的1/3。

2. 固定桥桥体颊舌径宽度一般为天然牙宽度的（ ）。

【答案】 D

【解析】

固定桥桥面大小的要求为：桥体的颊舌径略窄于原缺失的天然牙，以减轻基牙的负担。桥体的颊舌径宽度依基牙的情况而定，一般为天然牙宽度的2/3。



金英杰口腔医学研究院