

口腔助理核心核心押题卷

A1 型题

1. 因磨损、酸蚀或龋等较重的刺激，使成牙本质细胞突起变性、分解，小管内充满空气，形成

- A. 修复性牙本质
- B. 第三期牙本质
- C. 透明牙本质
- D. 反应性牙本质
- E. 死区

答案：E

解析：修复性牙本质也称为第三期牙本质或反应性牙本质。当釉质表面遭受破坏时，使其牙本质暴露，成牙本质细胞受到不同程度的刺激，并有部分变性，牙髓深层未分化细胞可移向该处取代而分化为成牙本质细胞，与尚有功能的成牙本质细胞一起分泌牙本质基质，继而矿化，形成修复性牙本质。死区：因磨损、酸蚀或龋等较重的刺激，使小管内的成牙本质细胞突起逐渐变性、分解、小管内充满空气所致。在透射光显微镜下观察时呈黑色。多见于狭窄的髓角，其近髓端可见修复性牙本质。

2. 牙龈当中的胶原纤维束存在于

- A. 上皮层
- B. 固有层
- C. 黏膜层
- D. 黏膜下层
- E. 棘层

答案：B

解析：牙龈是口腔黏膜的一部分，由上皮和间质层组成，无黏膜下层。牙龈固有层含有多种细胞成分，主要是成纤维细胞，故此层由致密结缔组织构成。其中胶原纤维束呈各种方向排列，使牙龈与深部组织稳固贴附。

3. 牙体长轴是指

- A. 通过牙体中心的一条假想轴
- B. 通过牙根中心的一条假想轴
- C. 通过牙冠中心的一条假想轴
- D. 通过牙根牙冠的一条假想轴
- E. 通过牙颈部的一条假想轴

答案：A

解析：牙体长轴是指牙冠和牙根中心的一条假想直线。

4. 位于上颌骨的是

- A. 额突
- B. 喙突
- C. 翼突
- D. 颞突
- E. 锥突

答案：A

解析：上颌骨一体四突，一体即上颌体，四突为额突、颧突、腭突、牙槽突。额突位于上颌骨上部，与额骨相接。喙突又称冠状突，位于下颌骨的下颌支，其后与髁突之间有下颌切迹。翼突位于蝶骨，从蝶骨体和大翼交界处垂直下降，分为内板和外板。颞突位于颧骨，向后与颞骨颞突相连成颞弓。锥突位于腭骨。

5. 真核生物的核糖体中 rRNA 包括

- A. 5S、16S 和 23SrRNA
- B. 5S、5.8S、18S 和 28SrRNA
- C. 5.8S、16S、18S 和 23SrRNA
- D. 5S、16S、18S 和 5.8SrRNA
- E. 5S、5.8S 和 28SrRNA

答案：B

解析：真核细胞的沉降系数为 80S，分为大、小亚基。40S 小亚基中含 18SrRNA 及 30 多种蛋白质，60S 大亚基含 3 种 rRNA（5S、5.8S 和 28S）以及大约 45 种蛋白质。

6. 青霉素抗菌作用的机制是

- A. 干扰细菌细胞壁的合成

- B. 干扰细菌细胞蛋白质的合成
- C. 破坏细菌细胞膜通透性
- D. 破坏细菌细胞核酸的代谢
- E. 干扰细菌胞浆颗粒的形成

答案：A

解析：青霉素通过抑制细菌细胞壁四肽侧链和五肽交联桥的结合而阻碍细胞壁合成而发挥杀菌作用。青霉素的结构与细胞壁的成分肽聚糖结构中的 D-丙酰胺-D-丙氨酸近似，可与后者竞争转肽酶，阻碍肽聚糖的形成，造成细胞壁的缺损，使细菌失去细胞壁的渗透屏障，对细菌起到杀灭作用。

7. 医学心理学的研究任务不包括
- A. 人格特征或行为模式在疾病与健康中的意义
 - B. 如何运用心理治疗的方法达到保健的目的
 - C. 医院管理中存在的心理问题、系统的解决方法
 - D. 疾病的发展和变化过程中心理因素作用的规律
 - E. 心理评估手段在疾病的预防中的作用

答案：C

解析：医学心理学的研究任务表现为：对患者的心理活动过程、个性性格特点和生理心理的基本规律进行研究，同时应用心理学的知识来解答心理因素在疾病的发生、发展、诊断、治疗、护理和预防工作中的作用。具体任务为：①心理社会因素在疾病的发生、发展和变化过程中的作用规律；②心理评估手段在疾病的诊断、治疗、护理与预防中的作用；③运用心理治疗的方法达到治病、防病和养生保健的目的；④患者心理活动的特点及心理护理方法的运用。医学心理学不涉及医院管理中存在的心理问题。

8. 下列表述最能反映医学伦理学本质的是
- A. 属于应用伦理学的范畴
 - B. 关于医学道德的学说和理论体系
 - C. 医学的有机组成部分
 - D. 规范伦理学的一个分支
 - E. 一门边缘学科

答案：B

解析：医学伦理学是指以医德为研究对象的一门科学，是关于医学道德的学说和理论体系。用于解决医学实践中人们之间、医学与社会之间、医学与生态之间的道德问题。

9. 关于疾病监测的论述，正确的是
- A. 疾病监测是一种横向研究
 - B. 疾病监测获得的信息应该纵向反馈而不能横向反馈
 - C. 漏报调查属于主动监测
 - D. 常规报告系统是一种主动监测
 - E. 哨点监测属于被动监测

答案：C

解析：疾病监测是长期地、连续地收集、核对、分析疾病的动态分布及时传达给一切应当知道的人。既是一种纵向研究，也是一种横向研究，要纵、横向结合获得信息；漏报调查属于主动监测；常规报告系统是下级单位常规向上级上报整理的数据和资料，属于被动监测；哨点监测是对能够反映总人群中某种疾病流行状况的有代表性特定人群（哨点人群）进行监测，了解疾病的流行趋势，这属于主动监测。

10. 根折牙临床表现的描述，不正确的是
- A. 外伤性纵折很多见
 - B. 最常见的根折为根尖 1/3 折断
 - C. 多见于牙根完全形成的成人牙齿
 - D. 根折恒牙的牙髓坏死率为 20%~24%
 - E. 部分根折患牙的牙髓出现“休克”现象

答案：A

解析：外伤性纵折很少见，牙根纵裂多数由于创伤性合力或者患牙形态异常等因素造成，根折中牙根横断或斜形根折较多见；根折按其部位可分为近冠 1/3、根中 1/3 和根尖 1/3，最常见者为根尖 1/3；根折多见于牙根完全形成的成人牙齿；根折线感染时可导致牙髓坏死，坏死率 20%左右；根折牙可有牙髓及牙周膜的充血，牙髓活力测定结果不一，可有牙髓休克出现，但不说明牙髓坏死。

11. 龋上洁治术后牙本质过敏的脱敏应选用的药物是
- A. 碘化银

- B. 75%氟化钠糊剂
- C. 晶体麝香草酚
- D. 氨硝酸银
- E. 凝胶

答案：B

解析：龈上洁治术后遗留的牙根暴露及敏感区，可用氟化物或氢氧化钙等药物做脱敏治疗。

12. 用温度测验牙髓活力时，应利用

- A. 低于 10°C或高于 30°C的温度
- B. 低于 10°C或高于 40°C的温度
- C. 低于 20°C或高于 50°C的温度
- D. 低于 20°C或高于 40°C的温度
- E. 低于 30°C或高于 60°C的温度

答案：C

解析：正常牙髓对 20~50°C之间的温度刺激无明显反应，但病变牙髓的温度耐受阈发生变化，即遇突然、明显的温度变化时（低于 20°C的冷刺激和高于 50°C的热刺激），不同状态的牙髓会诱发不同的反应。

13. 牙周脓肿与牙槽脓肿的鉴别之一是牙周脓肿时

- A. 牙槽骨嵴吸收
- B. 脓肿范围弥散
- C. 牙髓多无活力
- D. 病程较长
- E. 叩痛重

答案：A

解析：牙周脓肿 X 线片可见牙槽骨嵴破坏，可形成骨下袋，牙槽脓肿则为根尖周围的骨质破坏或无破坏；牙周脓肿范围局限于牙周袋壁，较近龈缘，牙槽脓肿范围较弥散，中心位于龈颊沟附近；牙周脓肿时牙髓有活力，而牙槽脓肿无活力；牙周脓肿病程较短，一般 3~4 天自溃，牙槽脓肿病程长，脓液从根尖周围向黏膜排除须 5~6 天；牙周脓肿叩痛较轻，牙槽脓肿叩痛重。

14. 引起牙周脓肿最常见的病原菌是

- A. 甲型溶血性链球菌
- B. 类白喉杆菌
- C. 无芽胞厌氧菌

- D. 铜绿假单胞菌
- E. 白色念珠菌

答案：C

解析：牙周脓肿从牙周炎发展而来，脓肿组织中有革兰阴性厌氧菌及螺旋体等入侵，优势菌为牙龈卟啉菌、中间普氏菌、巨核梭杆菌、螺旋体等。无芽胞厌氧菌包括牙龈卟啉菌、中间普氏菌、巨核梭杆菌等。

15. 与扁平苔藓发病因素无关的是

- A. 神经精神因素
- B. 病毒感染
- C. 过度吸烟饮酒
- D. 免疫学因素
- E. 可能的遗传因素

答案：C

解析：扁平苔藓（OLP）的病因和发病机制目前尚不明确，临床和基础研究结果显示可能与多种致病因素有关，如免疫因素、精神因素、内分泌因素、感染因素、微循环障碍、遗传因素、系统性疾病以及口腔局部刺激因素等。其中细胞介导的局部免疫应答紊乱在 OLP 的发生发展中具有重要作用。

16. 关于涡轮钻拔牙法特点的叙述中，哪项是错误的

- A. 振动小
- B. 创伤较大
- C. 手术视野清楚
- D. 手术时间短
- E. 术后并发症少

答案：B

解析：涡轮钻拔牙法优点：比锤凿法缩短手术时间 30%~40%；拔牙震动小、痛苦小，患者更愿接受；涡轮机拔牙时，自动喷水将血液和碎屑冲出，配合吸引器，使术野更清晰；创伤小，避免了锤凿导致的骨折和颞下颌关节损伤等并发症。

17. 下列哪种情况属于口腔种植治疗的绝对禁忌证

- A. 活动义齿固位形差，无功能，黏膜不耐受
- B. 年轻人 I 型糖尿病

- C. 嗜好烟酒者
- D. 轻型骨质疏松
- E. 颌骨囊肿刮治术后的缺牙区

答案：B

解析：口腔种植手术的禁忌证有：①全身情况差或因严重系统疾病不能承受手术者；②糖尿病患者，术后易出现感染。年轻人的I型糖尿病，感染几率更大；③口腔内有急、慢性炎症者，如牙龈、黏膜、上颌窦炎症等，应在治愈后手术；④口腔或颌骨内有良、恶性肿瘤者；⑤某些骨疾病，如骨质疏松症、骨软化症及骨硬化症等；⑥严重习惯性磨牙症；⑦口腔卫生差者；⑧精神病患者。

18. 口腔颌面部创伤活动性出血时，最可靠的止血方法是

- A. 指压止血
- B. 包扎止血
- C. 填塞止血
- D. 结扎止血
- E. 药物止血

答案：D

解析：指压止血是用手指压迫血管阻断出血区供血动脉的近心端，起到暂时止血的应急手段，所以不选指压止血。包扎止血主要用于面颈部大面积创面的出血和面侧深区静脉渗血，辅助结扎活动性出血血管后的渗血，所以不选包扎止血。填塞止血多用于颌面部窦腔的止血，所以不选填塞止血。药物止血用于减少出血不能完全解决大的活动性出血，所以不选药物止血。结扎止血主要用于面部深区和颈部出血，由于结扎的是出血的血管，故止血效果确切可靠。

19. 为缩小腭咽腔、增进腭咽闭合而施行的咽成形术中最常用的术式为

- A. 传统兰式手术
- B. 单瓣后推术
- C. 岛状瓣手术
- D. 腭帆提肌重建术
- E. 咽后壁组织瓣转移

答案：E

解析：咽成形术的目的是缩小腭咽腔、增进腭咽闭合，其中单瓣后推术适用于软腭裂，

岛状瓣手术主要用于封闭腭裂后推修复术时因剪断腭腱膜和鼻侧黏膜后在软硬腭交界处形成的菱形创面，以防止该部位创面愈合后瘢痕挛缩致软腭继发性缩短，影响软腭长度。咽后壁组织瓣转移是利用咽后壁黏膜肌瓣翻转移置在软腭部，达到延长软腭长度、缩小咽腔，从而有效地增进腭咽闭合功能，改善发音条件的目的。适用于软腭过短或软腭肌层发育不良者，软腭与咽后壁距长，软腭活动度差，咽侧壁移动度好的腭咽闭合不全者。现已成为最常用的咽成形术。

20. 下列关于烤瓷熔附金属全冠底冠的设计错误的是

- A. 非贵金属基底冠最低厚度为 0.3mm
- B. 表面形态无尖锐棱角、锐边，各轴面呈流线型
- C. 尽可能保持瓷层厚度均匀
- D. 颈缘处连接光滑无菲边
- E. 可加厚金属恢复缺损

答案：A

解析：若牙体缺损不严重，可用基底冠适当加厚恢复缺损，而不是以加厚瓷层的形式恢复患牙外形，否则瓷层会因为过厚而发生瓷裂。非贵金属基底冠最低厚度为 0.2mm。

21. 不可能造成铸造支架式义齿就位困难的是

- A. 琼脂印模质量不好
- B. 高温包埋材料的热膨胀系数不够
- C. 模型有缺损
- D. 开盒时用力过大
- E. 戴义齿时磨除过多

答案：E

解析：戴义齿时磨除过多会降低固位力，增大义齿与组织之间的不密合。

22. 可摘局部义齿基托组织面不作缓冲的部位是

- A. 上颌结节颊侧
- B. 上颌硬区
- C. 下颌隆突
- D. 磨牙后垫
- E. 内斜嵴

答案：D

解析：下颌义齿后缘应覆盖磨牙后垫的1/3~1/2，以形成良好的封闭固位作用。

23. 可摘局部义齿基托组织面不作缓冲的部位是

- A. 上颌结节颊侧
- B. 上颌硬区
- C. 下颌隆突
- D. 磨牙后垫
- E. 内斜嵴

答案：D

解析：下颌义齿后缘应覆盖磨牙后垫的1/3~1/2，以形成良好的封闭固位作用。

24. 按照《献血法》规定，对献血者每次采集血液量应当是

- A. 不少于 200ml，不多于 400ml。两次采血间隔不少于六个月
- B. 不少于 200ml，不多于 400ml。两次采血间隔不少于一年
- C. 一般为 200ml，一般不得超过 400ml。两次采血间隔不少于三个月
- D. 一般为 200ml，最多不得超过 400ml。两次采血间隔不少于六个月
- E. 一般为 200ml，最多不得超过 400ml。两次采血间隔不少于三个月

答案：D

解析：根据《中华人民共和国献血法》第九条：血站对献血者必须免费进行必要的健康检查；身体状况不符合献血条件的，血站应当向其说明情况，不得采集血液。献血者的身体健康条件由国务院卫生行政部门规定。血站对献血者每次采集血液量一般为 200ml，最多不得超过 400ml，两次采集间隔不少于六个月。严格禁止血站违反前款规定对献血者超量、频繁采集血液。

25. 下列关于牙龈组织结构的描述不正确的是

- A. 由上皮、固有层和黏膜下层组成
- B. 牙龈上皮为复层鳞状上皮
- C. 结合上皮是无角化的鳞状上皮
- D. 龈沟上皮无角化，有上皮钉突

E. 龈谷表面覆盖的是无角化鳞状上皮

答案：A

解析：牙龈是口腔黏膜的一部分，由上皮和固有层组成，无黏膜下层。牙龈上皮暴露于口腔的部分，为复层鳞状上皮，表面有角化或不全角化。龈沟上皮无角化，有上皮钉突，与结合上皮有明显分界。龈谷表面覆盖的是无角化鳞状上皮，上皮钉突数量多，伸入到结缔组织中。结合上皮是无角化的鳞状上皮，在龈沟底部约含 10 层细胞向根尖方向逐渐变薄，无上皮钉突。

26. 下列部位的口腔黏膜上皮有角化，除了

- A. 唇红
- B. 硬腭
- C. 牙龈
- D. 舌腹
- E. 舌背

答案：D

解析：口腔黏膜分为咀嚼黏膜、被覆黏膜和特殊黏膜。咀嚼黏膜（如牙龈、硬腭）上皮有角化。唇红部向外与唇部皮肤相延续，表皮也有角化。特殊黏膜中的舌背的丝状乳头也有角化。舌腹黏膜为被覆黏膜，没有角化。

27. 唇裂发生的原因是

- A. 上颌突和下颌突未联合或部分联合
- B. 中鼻突和侧鼻突未联合或部分联合
- C. 上颌突和侧鼻突未联合或部分联合
- D. 球状突和上颌突未联合或部分联合
- E. 两侧侧腭突未融合或部分融合

答案：D

解析：上颌突和下颌突未联合或部分联合将发生横面裂，上颌突和侧鼻突未联合或部分联合形成斜面裂，两侧侧腭突与鼻中隔未融合或部分融合形成腭裂，球状突和上颌突未联合或部分联合形成唇裂。

28. 牙萌出特点中错误的是

- A. 左右对称同期萌出
- B. 下颌牙比上颌同名牙萌出早
- C. 女性萌出早于男性
- D. 最早萌出的乳牙是上颌乳中切牙
- E. 最早萌出的恒牙是下颌第一恒磨牙

答案：D

解析：牙齿萌出的特点是：牙齿萌出有一定次序，萌出先后与牙胚发育的先后基本一致；牙齿的萌出有一定的时间，但其生理范围较宽，个人差异较大；左右同名牙大致同时出龛；下颌牙萌出略早于上颌的同名牙；最早萌出的乳牙是下颌乳中切牙，最早萌出的恒牙是下颌第一恒磨牙。

29. 牙槽骨的生物学特点是

- A. 形态结构稳定
- B. 对压力有强的耐受性
- C. 受牵拉时增生
- D. 一般不吸收
- E. 不受牙的影响

答案：C

解析：牙槽骨是高度可塑性组织，也是人体骨最活跃的部分。它不但随着牙的生长发育、脱落替换和咀嚼压力而变动，而且也随着牙的移动而不断改建。牙槽骨具有承受压力被吸收，受牵引力会增生的特性。

30. 上前牙的牙体长轴向近中倾斜角度由小到大排列为

- A. 中切牙，侧切牙，尖牙
- B. 中切牙，尖牙，侧切牙
- C. 侧切牙，中切牙，尖牙
- D. 尖牙，侧切牙，中切牙
- E. 尖牙，中切牙，侧切牙

答案：B

解析：正常情况下，上颌中切牙较正或稍向近中倾斜，上颌尖牙略向近中倾斜，上颌侧切牙是上前牙中向近中倾斜程度最大者，故近中倾斜角度由小到大排列为中切牙、尖牙、侧切牙。

31. CO 和氰化物中毒致死的原因是

- A. 抑制 Cytc 中 Fe^{3+}
- B. 抑制 Cyta₃ 中 Fe^{3+}
- C. 抑制 Cytb 中 Fe^{3+}
- D. 抑制血红蛋白中 Fe^{3+}
- E. 抑制 Cytc₁ 中 Fe^{3+}

答案：B

解析：CN⁻与 Cyta₃ 中的铁离子 (Fe^{3+}) 配位结合，阻断电子由 Cyta 到 Cyta₃ 间的传递，CO 与还原型 Cyta₃ 结合，阻断电子传递给 O₂，此类抑制可以使细胞内呼吸停止。

32. 体内 NH₃ 的主要来源是

- A. 肠道吸收
- B. 肾脏产氨
- C. 氨基酸脱氨基
- D. 胺分解
- E. 碱基分解

答案：C

解析：氨基酸的脱氨基作用产生的氨是体内的氨的主要来源。蛋白质和氨基酸在肠道细菌的作用下也可产生氨。

33. 具有杀菌作用的紫外线波长是

- A. 50~90nm
- B. 100~140nm
- C. 150~190nm
- D. 200~300nm
- E. 400~490nm

答案：D

解析：波长 240~280nm 的紫外线具有杀菌作用(包括日光中的紫外线)，其中以 265~266nm 最强，这与 DNA 的吸收范围一致，紫外线主要干扰 DNA 的复制与转录，导致细菌的变异或死亡。

34. 与血浆凝固酶阴性葡萄球菌无关的疾病是

- A. 食物中毒
- B. 败血症
- C. 股骨头置换术后感染
- D. 急性膀胱炎
- E. 细菌性心内膜炎

答案：A

解析：过去认为凝固酶阴性葡萄球菌(CNS) 对人不致病，现已证明其已成为医源性感染的常见重要病原菌。CNS 引起感染有：①泌尿系统感染，如年轻妇女急性膀胱炎、尿道感染；②细菌性心内膜炎；③败血症；④术后及植入医用器械引起的感染，如植入医用器械如心脏起搏器安装、置换人工心瓣膜、

长期腹膜透析导管感染、人工关节感染、静脉滴注及脑脊液分流术等。引起食物中毒的葡萄球菌为金黄色葡萄球菌，凝固酶是其致病物质之一。

35. IgE 与 IgG 功能区不同，因为 IgE 有
- A. V 区
 - B. CH1
 - C. CH2
 - D. CH3
 - E. CH4

答案：E

解析：Ig 分子有两条重链和两条轻链，轻链有 VL 和 CL 两个结构域；IgG、IgA、IgD 重链有 VH、CH1、CH2、CH3 四个结构域，IgM 和 IgE 重链有 VH、CH1、CH2、CH3、CH4 五个结构域。

36. 受 MHC 限制的细胞间相互作用发生在
- A. 巨噬细胞与肿瘤细胞
 - B. 肥大细胞与 T 淋巴细胞
 - C. 中性粒细胞与 B 淋巴细胞
 - D. NK 细胞与病毒感染细胞
 - E. T 淋巴细胞与树突细胞

答案：E

解析：在免疫应答识别阶段 T 细胞与 APC 之间的作用以及效应阶段 T 细胞与靶细胞之间的作用都涉及 TCR 对自身 MHC 分子的识别，即只有当相互作用细胞双方的 MHC 分子一致时，免疫应答才能发生，这一现象称为 MHC 限制性。受 MHC 限制的细胞间相互作用主要发生在 T 淋巴细胞与树突细胞之间。

37. 普萘洛尔阻断突触前膜上的 β 受体，可引起
- A. 去甲肾上腺素释放减少
 - B. 去甲肾上腺素释放增加
 - C. 去甲肾上腺素释放无变化
 - D. 心率增加
 - E. 外周血管收缩

答案：A

解析：普萘洛尔通过阻断突触前膜 β_2 受体而抑制神经末梢释放去甲肾上腺素。

38. 潜意识又称无意识，在人的心理活动中一般处于

- A. 警觉状态
- B. 缓冲状态
- C. 知觉状态
- D. 清晰状态
- E. 压抑状态

答案：E

解析：无意识成分是那些通常情况下根本不会进入意识层面的问题，社会标准不允许，得不到满足的压抑情绪在其中积极活动。

39. 某癌症患者，心理状态较差且预后不良，治疗过程中需要家属的积极配合。对此，医生关于患者的最佳告知方式是

- A. 告知家属部分病情并向患者保密
- B. 告知家属实情并对患者适度告知
- C. 告知患者部分病情并向家属保密
- D. 直接告知患者实情
- E. 告知患者及家属实情

答案：B

解析：在医学服务过程中，患者具有知情同意的权利，医生具有如实告知和说明的义务，但应当注意避免对病人产生不利后果。该患者心里状态较差且预后不良，治疗过程中需要家属的积极配合。对此，医生关于患者的最佳告知方式是告知家属实情并对患者适度告知。因该患者心里状态较差且预后不良，不可直接告知患者实情。此时家属应是第一知情同意权代理人，不可告知家属部分病情，应如实告知。

40. 口腔健康调查的步骤包括

- A. 收集资料、整理资料、总结资料
- B. 收集资料、整理资料、分析资料
- C. 收集资料、待查资料
- D. 收集资料、总结资料、制订措施
- E. 收集资料、进行统计学处理

答案：B

解析：口腔健康调查的步骤：先收集资料，再整理资料，最后分析资料。

41. 下列不属于龋病病因范畴的是

- A. 细菌和牙菌斑
- B. 食物
- C. 宿主
- D. 时间
- E. 创伤

答案：E

解析：在三联因素基础上建立的四联因素学说，指致龋细菌、底物（食物中的糖）、易感宿主和时间，而创伤不属于这四个因素的内容，创伤不属于龋病病因范畴；细菌和牙菌斑属于致龋细菌因素，食物、宿主、时间也是其中3个因素。

42. 牙隐裂好发于
- A. 下颌第一磨牙
 - B. 上颌第一磨牙
 - C. 下颌第二磨牙
 - D. 上颌第二磨牙
 - E. 上颌前磨牙

答案：B

解析：牙隐裂好发于中老年患者的后牙咬合面，以上颌第一磨牙最常见。下颌第一磨牙、下颌第二磨牙、上颌第二磨牙及上颌前磨牙也可发生隐裂，但不如上颌第一磨牙常见。

43. 由于内分泌的改变，使龈组织对微量局部刺激产生明显炎症的疾病是
- A. 青春期龈炎
 - B. 急性龈乳头炎
 - C. 边缘性龈炎
 - D. 急性坏死性龈炎
 - E. 药物性牙龈增生

答案：A

解析：青春期龈炎与内分泌相关，由于内分泌的改变，使龈组织对微量局部刺激产生非特异性炎症。急性龈乳头炎多数因为局部的机械或化学刺激因素。边缘性龈炎与内分泌关系不大。急性坏死性龈炎的致病菌主要是螺旋体和梭形杆菌，与内分泌无关。药物性牙龈增生与服用药物相关。

44. 甲硝唑治疗重度牙周炎的主要作用是能有效杀灭牙周部位的
- A. 多种念珠菌

- B. Aa 等兼性厌氧菌
- C. 需氧菌
- D. Pg 等厌氧微生物
- E. 局部过度反应的白细胞

答案：D

解析：甲硝唑属于硝基咪唑类药物，主要治疗厌氧菌感染，能有效地杀死牙龈卟啉单胞菌、中间普氏菌、具核梭杆菌、螺旋体及消化链球菌，不易引起菌群失调，也不易产生耐药菌株，可与其他药物联合使用。

45. 关于种植体周围黏膜炎的叙述错误的是
- A. 主要由口腔卫生不良、菌斑刺激所致
 - B. 病变不可逆转
 - C. 表现为种植体周围黏膜红肿、探诊出血及溢脓
 - D. 表现为种植体周围黏膜增生
 - E. 不伴有骨吸收

答案：B

解析：种植体周围黏膜炎不伴有骨吸收，表现为种植体周围黏膜红肿、探诊出血及溢脓，有时也可表现为种植体周围黏膜增生，主要是由于口腔卫生不良、菌斑刺激所致，经适当治疗病变可以逆转。

46. 乳牙拔除的指征是
- A. 根分叉部 X 线透射区，牙根吸收未超过 1/3
 - B. 外伤根尖 1/3 折断
 - C. 牙髓活力测定无反应
 - D. 根尖周脓肿，松动Ⅲ度
 - E. 根分叉病变，恒牙胚硬骨板未破坏

答案：D

解析：乳牙拔除的指征，不能保留的病牙，因咬合诱导需要拔除的乳牙。不能保留的病牙分别是：根尖周脓肿，松动明显；乳牙根管感染，而牙根吸收未超过 1/3；乳牙外伤使牙根于近颈部 1/2 区折断者。炎症还未累及恒牙，可以不拔除。牙髓活力测定无反应与乳牙拔除的指征关系不大。

47. 乳牙外伤可能对恒牙造成的影响应除外
- A. 畸形舌窝
 - B. 弯曲牙

- C. 釉质发育不全
- D. 恒牙迟萌
- E. 牙胚停止发育

答案：A

解析：乳牙根尖周感染，任何继承恒牙都可能由于乳牙根尖周感染而导致釉质发育不全，出现弯曲牙、釉质发育不全等情况，严重的会导致恒牙迟萌，甚至牙胚停止发育。畸形舌窝是牙内陷较轻的一种，属于牙齿发育过程中的畸形，牙内陷主要原因是牙发育时期，成釉器过度卷叠或局部过度增殖，深入到牙乳头当中所致，与乳牙外伤无关。

48. 单侧或双侧单个乳磨牙早失，六龄牙已完全萌出，应选择

- A. 带环（全冠）丝圈保持器
- B. Nance 弓（腭弓）式间隙保持器
- C. 远中导板保持器
- D. 充填式保持器
- E. 可摘式功能性保持器

答案：A

解析：带环（全冠）丝圈保持器适应证：单侧或双侧单个乳磨牙早失；第二乳磨牙早失，第一恒磨牙完全萌出。如果基牙牙冠破坏较大，可以制作预成冠式丝圈保持器。

49. 局部治疗唇疱疹最有效的药物是

- A. 氢化可的松乳膏
- B. 阿昔洛韦软膏
- C. 维 A 酸糊剂
- D. 金霉素软膏
- E. 制霉菌素糊剂

答案：B

解析：要明确唇疱疹是感染性疾病，首先可排除答案氢化可的松乳膏和维 A 酸糊剂，在感染性疾病中唇疱疹是病毒感染，排除金霉素软膏和制霉菌素糊剂。

50. 扁平苔藓的病理特点为

- A. 固有层散在淋巴细胞浸润
- B. 血管周围淋巴细胞浸润
- C. 固有层淋巴细胞带状浸润
- D. 结缔组织中淋巴细胞浸润并形成滤泡

E. 血管周围上皮样细胞及淋巴细胞结节样聚集

答案：C

解析：扁平苔藓的病理特点为：上皮过度不全角化、基底层液化变性及固有层密集的淋巴细胞浸润带。

51. 颊脂垫尖是下牙槽神经阻滞麻醉的重要标志，在大张口时，此尖约相当于

- A. 乙状切迹平面
- B. 下颌孔平面
- C. 喙突平面
- D. 外斜嵴平面
- E. 下颌神经分出颊神经的平面

答案：B

解析：下牙槽神经阻滞麻醉，口内注射的两个重要标志点是翼下颌皱襞和颊脂垫，若颊脂垫尖不明显，可在张大口时，可将上下牙槽突尖相距的中点线与翼下颌皱襞外侧 3~4mm 的交点作为注射标志点。张大口时，平对上、下颌后牙殆面颊黏膜上有一三角形隆起，称颊垫，其尖称颊垫尖，向后邻近翼下颌皱襞前缘，此尖约相当于下颌孔平面，为下牙槽神经阻滞麻醉的重要标志。

52. 在下列间隙感染中，哪一个最常引起颌骨边缘性骨髓炎

- A. 颞间隙
- B. 咬肌间隙
- C. 下颌下间隙
- D. 颊下间隙
- E. 眶下间隙

答案：B

解析：颞间隙感染可引起颞骨骨髓炎、脑膜炎、脑脓肿等并发症，故颞间隙排除。下颌下间隙感染极易向舌下间隙扩散，故下颌下间隙排除。颊下间隙感染向后可波及下颌下间隙，故颊下间隙排除。眶下间隙感染向上扩散可形成眶内蜂窝织炎，亦可向颅内扩散，并发海绵窦血栓性静脉炎，故眶下间隙排除。咬肌间隙感染由于长期脓液蓄积，易形成下颌支的边缘性骨髓炎，故本题选咬肌间隙。

53. 颌面部创口初期缝合最宽时间为

- A. 6h
- B. 12h
- C. 24h
- D. 48h
- E. 超过 48h, 创口无明显化脓感染或组织坏死

答案: E

解析: 由于口腔颌面部血运丰富, 组织再生能力强, 在伤后 24~48h 以内, 均可在清创后严密缝合。甚至可超过 48h, 只要创口没有明显化脓感染或组织坏死, 在充分清创后仍可作严密缝合。

54. 下列哪项不是适当恢复垂直距离的作用

- A. 协调面部比例
- B. 提高咀嚼效率
- C. 增大咀嚼力
- D. 有益于颞下颌关节的健康
- E. 避免牙槽嵴过度受压

答案: C

解析: 垂直距离过小, 咀嚼肌张力过小, 咀嚼时用力大而咀嚼效率反而下降。所以答案 C 说法不正确。

55. 下列哪个选项是非涎腺造影的适应证

- A. 涎腺慢性炎症
- B. 舍格伦综合征
- C. 涎痿
- D. 涎腺急性炎症
- E. 涎腺导管阴性结石

答案: D

解析: 涎腺造影适应证: 涎腺慢性炎症、舍格伦综合征、涎腺良性肥大、肿瘤、导管阴性结石以及需要确定涎腺周围组织病变是否已侵及腺体及导管时均可进行涎腺造影。禁忌证: 对碘过敏者以及涎腺急性炎症期。

56. 下列关于桩核冠的固位形与抗力形的说法错误的是

- A. 保证根尖不少于 4mm 的根尖封闭
- B. 保证桩的长度大于等于临床冠的长度
- C. 桩的直径一般不超过根径的 1/2

D. 桩在牙槽骨内的长度大于根在牙槽骨内总长度的 1/2

E. 最终修复体边缘最好覆盖所有缺损和旧修复体

答案: C

解析: 由于根管内所有操作都在口腔环境中进行, 为了预防根尖病变的发生, 必须保证不少于 4mm 的根尖封闭以隔离口腔与根尖周环境, 桩的直径一般不超过根径的 1/4~1/3。其他选项均符合桩核冠的固位形与抗力形要求。

57. 需要考虑增加基牙数目的是

- A. 基牙为单根牙
- B. 基牙轻度倾斜
- C. 基牙牙周膜增宽
- D. 无对颌功能的基牙
- E. 牙槽骨吸收 1/3 以上

答案: E

解析: 基牙条件是牙根: 粗长, 稳固, 亦多根牙的支持最好, 不应存在病理性松动。牙根周围牙槽骨吸收, 最多不超过根长 1/3, 必要时需增加基牙数目以支持固定桥, 牙槽骨吸收 1/3 以上会导致抗力不足, 需要增加基牙数目。其他条件对基牙的抗力影响不大。

58. 下列不属于氟喹诺酮类药物的药理学特性是

- A. 抗菌谱广
- B. 口服吸收好
- C. 与其他抗菌药物无交叉耐药性
- D. 不良反应较多
- E. 体内分布较广

答案: D

解析: 氟喹诺酮类药物具有以下特点: ①抗菌谱广, 抗菌活性强, 尤其对 G-杆菌和许多耐药菌株如 MRSA (耐甲氧西林金葡菌) 具有良好抗菌作用; ②耐药发生率低, 无质粒介导的耐药性发生; ③体内分布广, 组织浓度高, 可达有效抑菌或杀菌浓度; ④大多数系口服制剂; ⑤不良反应较少。

59. 支配上颌第一磨牙及牙龈的神经有

- A. 鼻腭神经和上牙槽后神经
- B. 腭前神经和上牙槽后神经
- C. 腭前神经、上牙槽中神经和上牙槽后神经
- D. 鼻腭神经、上牙槽中神经和上牙槽后神经
- E. 腭前神经、上牙槽前神经和上牙槽中神经

答案：C

解析：腭前神经分布于上颌第一磨牙的腭侧黏骨膜和牙龈；上牙槽中神经分布于上颌第一磨牙的近中颊根、牙周膜、牙槽骨及颊侧牙龈；上牙槽后神经分布于上颌第一磨牙的腭根及远中颊根、牙周膜、牙槽骨及颊侧牙龈。

60. 炎性肉芽组织形成主要见于

- A. 釉质龋
- B. 牙本质龋
- C. 牙髓变性
- D. 慢性牙髓炎
- E. 急性牙髓炎

答案：D

解析：慢性牙髓炎病理上可分为慢性闭锁性牙髓炎、慢性溃疡性牙髓炎和慢性增生性牙髓炎三种，三者的共同特点是牙髓有炎症细胞浸润、纤维增生和肉芽组织形成。龋是硬组织脱矿，不会有肉芽组织形成，牙髓变性中的牙髓钙化没有炎症性肉芽组织形成；炎性肉芽组织形成是慢性过程，在急性牙髓炎中不出现。

A2 型题

61. 男性，20岁，前牙有暗黄色斑点。病变牙的磨片显示，釉柱间质矿化不良，而釉质表层过度矿化。最可能的诊断是

- A. 釉质发育不全
- B. 氟牙症
- C. 遗传性乳光牙本质
- D. 四环素牙
- E. 畸形中央尖

答案：B

解析：由于牙体组织表面含氟量过多，故釉质表层过度矿化，而釉柱间质矿化不良。

62. 女，18岁，某大学一年级新生。入学后对新的学习环境和教学模式不适应，出现情绪焦虑、失眠等情况。该生的辅导员、老师及同学们给予其热情的帮助疏导和安慰，使该生逐渐走出适应不良的状态。这种应对应激的方法属于

- A. 回避应激源
- B. 催眠心理治疗
- C. 专业思想教育
- D. 运用自我防御机制
- E. 取得社会支持

答案：E

解析：行为性应激反应包括积极及消极的行为应对反应。积极的行为性应激可为患者减少压力，甚至可以激发主体的能动性，激励主体克服困难，战胜挫折。而消极的行为性应激则会使个体出现回避、退缩等行为。积极的行为性应激反应包括问题解决策略及情绪缓解策略。前者发挥主观能动性改变不利环境，后者改变自己对于事件的情绪反应强度。问题解决策略包括：①寻求社会支持：拥有的好的社会支持常常会带来很多资源和能量。②获得解决问题需要的信息：全面了解应激源，正确认识压力，了解解决问题的方法，获得更多的选择。③制定解决问题需要的计划：制定计划，并实施计划。④面对问题，找到切入点：直面问题，直面应激源，能动的适应并改造境遇。该生面对新环境适应不良，产生焦虑等症状，辅导员和同学进行热情的帮助，使该生走出适应不良的状态，这是问题解决策略，属于典型的取得社会支持。情绪缓解策略包括：①宣泄情绪：向他人表达自己的情绪。②改善认知：评估事件，了解哪些是可以改变的，而哪些又是需要接受的，改变对事物的期待。③行为放松训练：放松训练、瑜伽、观呼吸法、冥想等都是积极的应对策略。④回避问题：避开可以引起痛苦回忆的人或事，回避困难。消极性行为性应激反应包括逃避与回避、退化与依赖、敌对与攻击、无助与自怜、物质滥用。题中并没有涉及催眠心理治疗和专业思想

教育，该生也并不是自主运用自我防御机制。

63. 10岁男童下颌一牙体的特点是颊面近似为一以近中缘为底的三角形，两颊尖之间有颊沟，颊颈嵴近中部分最突，呈明显的结节状。近中面近似一以颈缘为底的三角形。咬合面近似为一以远中缘为底的三角形。该牙是

- A. 下颌第一磨牙
- B. 下颌第二磨牙
- C. 下颌第三磨牙
- D. 下颌第一乳磨牙
- E. 下颌第二乳磨牙

答案：D

解析：近中面近似一以颈缘为底的三角形，咬合面近似为一以远中缘为底的三角形，为下颌第一乳磨牙的特征性表现。

64. 女，70岁。因尿路感染于10天前开始服用氨苄西林。现出现腹泻。取便标本，培养出大量革兰阳性葡萄球菌。试问腹泻发生机制是

- A. 菌群失调
- B. 肠毒素使腺苷环化酶活性增加
- C. 细菌侵袭肠黏膜所致
- D. 内毒素作用于肠黏膜
- E. 肠蠕动加快

答案：A

解析：长期应用广谱抗生素，敏感肠菌被抑制，未被抑制的细菌而乘机繁殖，从而引起菌群失调，其正常生理组合被破坏，而产生病理性组合，引起临床症状就称为肠道菌群失调症。

65. 患者女，45岁。右上第一磨牙牙周反复肿痛来诊，初诊为：慢性牙周炎。X线片显示：环绕右上第一磨牙牙根的白色阻射线消失。这表明哪种组织有破坏

- A. 牙本质
- B. 牙骨质
- C. 牙周膜
- D. 牙槽骨
- E. 牙龈组织

答案：D

解析：慢性牙周炎可有牙周袋形成、牙槽骨吸收的临床表现，这个患者X线显示环绕牙根的白色阻射线消失，白色阻射线是牙齿硬骨板、牙槽骨外板，白色阻射线消失。

66. 患者，男性，36岁，口内多处溃疡，疼痛不能进食来诊。检查双颊及舌黏膜，可见小米粒大小的溃疡十余个，散在分布，周围黏膜广泛充血红肿。以往曾有多次类似发作病史。该患者应诊断为

- A. 疱疹性咽峡炎
- B. 疱疹性龈口炎
- C. 白塞病
- D. 带状疱疹
- E. 疱疹样口疮

答案：E

解析：本病例符合疱疹样阿弗他口腔溃疡的表现。

67. 面部损伤后，组织水肿迅速发生，易影响呼吸道通畅，甚至引起窒息的部位中不包括

- A. 口底
- B. 舌根
- C. 下颌下区
- D. 颈部
- E. 颧上颌部

答案：E

解析：颧上颌部的损伤，会造成面中部颧部，上颌部的软组织的肿胀，由于肿胀部位远离呼吸道，所以不会造成呼吸道的狭窄而造成窒息。

68. 患者女，61岁。戴上颌义齿一天，摘、戴义齿时困难。查：上颌876521|及上颌|125678缺失。黏膜支持式可摘义齿。唇、颊侧基托边缘伸展至黏膜转折，前牙区牙槽骨较突。引起摘戴困难的原因是

- A. 矜力大，义齿下沉
- B. 义齿支持不足，压迫黏膜
- C. 基托伸展过长，刺激黏膜转折处
- D. 基托进入倒凹区
- E. 基托不密合，翘动引起

答案：D

解析：义齿摘戴困难原因：卡环过紧、基托紧贴牙面，倒凹区基托缓冲不够，患者没有掌握义齿摘戴方向和方法。𪘂力大，义齿下沉项引起义齿固位不良。导致支持作用差或咀嚼压力较大，使基托过度压迫黏膜引起软组织疼痛。基托伸展过长，刺激黏膜转折处影响唇、颊、舌系带及周围肌的活动，可导致义齿固位不好。基托不密合，翘动引起没有充分利用基托的吸附力和大气压力的作用而影响义齿的固位、稳定。故本题选基托进入倒凹区。

A3/A4 型题

（69~70 共用题干）

患者男，15 岁，颈部中线处囊性肿物，活动、与周围组织无粘连，病理检查镜下见囊壁衬里大部分为复层鳞状上皮，局部可见假复层纤毛柱状上皮，囊壁内见甲状腺组织。

69. 应诊断为

- A. 腮裂囊肿
- B. 舌下囊肿
- C. 皮样囊肿
- D. 甲状舌管囊肿
- E. 畸胎样囊肿

答案：D

解析：甲状舌管囊肿常见于青少年，囊肿位于颈部中线或近中线处。

70. 形成该囊肿的原因是

- A. 来自胚胎发育性上皮剩余或外伤上皮植入
- B. 甲状舌管残余上皮发生
- C. 舌下腺或颌下腺导管破裂渗出所致
- D. 缩余釉上皮和牙面之间液体滞留
- E. 来自鳃裂或咽囊的上皮残余

答案：B

解析：甲状舌管囊肿是甲状舌管残余上皮发生的囊肿。

（71~72 共用题干）

口腔疾病流行病学调查时，为避免检查者偏性，需做标准一致性试验。

71. 标准一致性检验中不包括

- A. 疾病诊断标准要明确
- B. 调查前要认真培训
- C. 统一诊断标准
- D. 调查中抽取 10% 统计调查结果
- E. 检查者偏性，包括检查者本身和检查者之间的偏性

答案：D

解析：检查者偏性，包括检查者本身和检查者之间的偏性。在口腔流行病学调查时，应避免检查者偏性，主要的做法有：疾病的诊断标准要明确；调查前要培训调查者；统一诊断标准。而不在调查中抽取 10% 统计调查结果来进行标准一致性检验。

72. 对检查者可靠度检验要计算

- A. Kappa 值
- B. q 值
- C. 卡方值
- D. U 值
- E. t 值

答案：A

解析：Kappa (K) 值统计用于半定量结果的比较以作出两种检验方法是否具有一致性的回答。而 q 值、卡方值、U 值和 t 值用来检验统计结果的统计学意义，反映统计结果与样本的一致性。余选项都不是对检查者的可靠度的检验，所以都不选。

（73~74 共用题干）

男，20 岁。下颌第一恒磨牙颊沟浅龋坏，如对龋坏物质进行细菌培养。

73. 其中主要的致龋菌可能为

- A. 韦永菌
- B. 轻链球菌
- C. 奈瑟菌
- D. 变形链球菌
- E. 乳酸杆菌

答案：D

解析：变形链球菌、放线菌和乳酸杆菌是致龋的三大菌种。变形链球菌则黏附于釉质表面，是产酸脱矿引发龋病的主角。

74. 如此人的龋病未治疗, 发展为深龋, 再次对龋坏物质进行细菌培养, 发现有一种致龋菌的数量大量增加, 该细菌可能是

- A. 韦永菌
- B. 轻链球菌
- C. 奈瑟菌
- D. 变形链球菌
- E. 乳酸杆菌

答案: E

解析: 变形链球菌、放线菌和乳酸杆菌是致龋的三大菌种。乳酸杆菌在深龋中大量存在, 具有较强的发酵力。

(75~76 共用题干)

女, 20 岁, 学生。1 年前开始刷牙时牙龈少量出血, 近一周加重, 服药后未见明显效果。否认药物过敏史。父母身体健康。检查: 口腔卫生不良, 牙石(++)。牙龈呈暗红色, 边缘肿胀, 乳头圆钝, 质地松软, 表面光亮。检查: 血象检查正常, 探诊深度 3mm, 松动(-), 叩痛(-), 上下前牙排列不齐, 牙根似有外露, 牙面沉积大量软垢, 探诊易出血。

75. 为进一步明确诊断, 还必须确认

- A. 牙髓活力检查
- B. 有无附着丧失检查
- C. 牙周探诊深度检查
- D. 实验室细菌检查
- E. 牙龈增生程度检查

答案: B

解析: 牙周炎是由牙菌斑生物膜引起的牙周组织的感染性疾病, 导致牙齿支持组织(牙龈、牙周膜、牙槽骨和牙骨质)的破坏—牙周袋形成和炎症、进行性的附着丧失和牙槽骨吸收。有无附着丧失是牙周炎诊断的关键。

76. 该患者可能的诊断是

- A. 慢性牙周炎
- B. 侵袭性牙周炎
- C. 根尖周炎
- D. 坏死性牙周炎
- E. 药物过敏性口炎

答案: A

解析: 慢性牙周炎牙龈的炎症可表现为鲜红或暗红色, 在牙石堆积处有不同程度的炎性肿胀甚至增生, 探诊易出血。有牙周袋形成(探诊深度超过 3mm), 且能探到釉牙骨质界, 即已有附着丧失, X 线片上可见牙槽嵴顶高度降低, 有水平或垂直骨吸收。

(77~78 共用题干)

患者, 无牙颌。要求制作全口义齿修复。主诉: 曾多次全口义齿修复, 均不合适。检查发现: 下颌牙槽嵴极度低平, 口腔黏膜薄, 舌体增大, 下颌呈习惯性前伸, 殆关系不稳定。

77. 取印模时应注意

- A. 用解剖印模法
- B. 取功能性印模
- C. 用石膏一次印模
- D. 用有孔托盘
- E. 舌侧托盘边缘加高

答案: B

解析: 全口义齿取印模时进行软组织功能性整塑, 可以部分或较完全地反映组织在功能活动时的情况, 制作修复体的工作印模都要进行肌功能整塑。准确的印模要反映口腔解剖形态和周围组织生理功能活动, 以便使基托与口腔黏膜高度密合, 有边缘封闭, 从而取得全口义齿良好的固位。

78. 确定殆位关系时注意

- A. 采用患者的习惯位
- B. 利用旧义齿确定
- C. 帮助患者下颌后退
- D. 面下 1/3 的高度
- E. 颌骨的垂直关系

答案: C

解析: 该患者下颌牙槽嵴极度低平, 口腔黏膜薄, 舌体增大, 下颌呈习惯性前伸, 殆关系不稳定。故在制作义齿之前要确定正确的咬合关系, 对于下颌习惯性前伸的患者, 应取下颌在后退接触时的殆位, 即正中殆位, 只有这个位置, 患者的颞下颌关节不紧张、舒适、咀嚼肌力大, 咀嚼效能也高。

(79~81 共用题干)

患者, 26 岁。左颌下区肿块 2 年, 肿块时大时小, 进食时局部明显胀痛感。

79. 临床诊治过程中, 应着重于

- A. 询问下颌下肿块发病时间
- B. 询问肿块与进食关系
- C. 检查肿块大小与活动度
- D. 检查体位试验时肿块的变化
- E. 进行切取活检

答案: B

解析: 下颌下腺肿物首先怀疑是下颌下腺结石导致的肿物, 因为此患者主诉有进食时局部明显胀痛感, 可表明此肿物与进食有关, 所以需要询问肿块与进食关系, 来确定此肿物是否来源于下颌下腺。

80. 重要的检查是

- A. 双合诊
- B. 体位移动试验
- C. 叩诊
- D. 听诊
- E. 透光实验

答案: A

解析: 唾液腺的叩诊检查主要通过双合诊来确定唾液腺是否有肿物, 肿物的大小、部位、活动度、边界是否清楚等, 对于肿物的性质判断具有十分重要的意义; 而其他检查对于腮腺的检查意义不大, 可排除, 故此题选双合诊。

81. 可能的诊断是

- A. 下颌下腺囊肿
- B. 急性化脓性下颌下腺炎
- C. 涎石病致慢性下颌下腺炎
- D. 淋巴管瘤
- E. 静脉畸形

答案: C

解析: 此患者下左颌下区肿块 2 年, 肿块时大时小, 进食时局部明显胀痛感, 表明此肿物与进食有关, 此区域最常见的引起进食相关肿物的病症是涎石病, 所以涎石病致慢性下颌下腺炎正确; 其他病症肿物大小与进食无关。

(82~83 共用题干)

患者, 35 岁。左下颌下区被拳击伤, 随即伤区出现肿胀、瘀斑; 扪诊有波动感, 张口度及咬合关系正常。

82. 该患者最可能发生了

- A. 挫裂伤
- B. 伤侧下颌下腺破裂, 涎液外渗
- C. 伤侧下颌骨骨折
- D. 软组织挫伤
- E. 钝器伤

答案: D

解析: 挫裂伤一般有裂口, 表面组织完整性破坏, 不符合该患者的表现, 故挫裂伤不选。也不符合下颌下腺破裂的情况, 故伤侧下颌下腺破裂, 涎液外渗不正确。由于开口度和咬合关系均正常, 不会存在下颌骨骨折, 排除伤侧下颌骨骨折。钝器伤与患者的病史不符合, 钝器伤不正确。软组织挫伤无开放性伤口, 且常常由于组织内渗血形成瘀斑, 甚至发生血肿, 局部皮肤变色、肿胀和疼痛。故选软组织挫伤。

83. 该患者应首先进行的局部检查为

- A. CT
- B. B 超
- C. 穿吸
- D. 曲面体层片
- E. 切开探查

答案: C

解析: 软组织挫伤伤区的小血管和淋巴管破裂, 常有组织内渗血形成瘀斑, 发生血肿。因此穿刺检查一方面可以明确诊断, 一方面对于较大的血肿, 可以将淤血同时抽出, 然后加压包扎, 促进血肿吸收和恢复功能。

B1 型题

(84~85 共用备选答案题)

- A. 上颌结节
- B. 磨牙后垫
- C. 切牙乳突
- D. 远中颊角区
- E. 颊棚区

84. 可作为全口义齿人工牙下后牙排列参考标志的是

85. 可作为全口义齿前牙排列参考标志的是
答案: B、C

解析: 远中颊角区为下无牙颌的边缘封闭区, 当下颌牙槽嵴重度吸收时成刃状、条索状, 不能作为主承托区, 同时颊棚区趋于水平, 表面骨质致密, 能承受较大压力, 可作为下颌义齿主承托区。磨牙后垫位置稳定, 是确定殆平面和排列人工后牙的参考标志。故 84 题选 B。上中切牙唇面位于切牙乳突中点前 8~10mm, 两侧上颌尖牙牙尖顶的连线通过切牙乳突的中点, 因此切牙乳突可作为全口义齿前牙排列参考标志。故 85 题选 C。

(86~89 共用备选答案题)

- A. 牙根较短, 髓腔根管粗大, 牙根未形成, 根尖孔扩大呈喇叭形, 常伴根尖周骨质吸收等感染征象
- B. 牙冠部密度减低, 牙冠磨耗变短小, 与邻牙接触点消失, 严重者可显示牙釉质大部分缺损, 失去正常牙冠形态
- C. 牙冠严重磨损, 变短小, 邻牙间隙增大
- D. 正常髓腔及根管影像完全消失
- E. 可确定位置、阻生方向、牙根数目和形态及其与邻牙关系

86. 牙釉质发育不全 X 线表现为

87. 畸形中央尖 X 线表现为

88. 下颌第三磨牙阻生 X 线检查的目的是

89. 遗传性乳光牙本质 X 线表现为

答案: B、A、E、C

解析: 牙釉质发育不全, 患牙釉质薄, X 线片示牙冠部密度减低, 牙冠磨耗变短小, 与邻牙接触点消失; 严重者可显示牙釉质大部分缺损, 失去正常牙冠形态。牙根、牙周膜间隙、骨硬板、髓室等无异常改变。故 86 题选 B。畸形中央尖为牙殆面中央窝处突出的小牙尖, 多见于前磨牙, 常为对称性发生。若中央尖磨损或折断, 则中央尖变低平、显示不清, 但可见髓腔直达牙冠部甚至高出殆面。常见牙髓感染和根尖周感染, 以致牙根发育不完全, X 线表现为牙根较短, 髓腔根管粗大, 牙根未形成, 根尖孔扩大呈喇叭形,

常伴根尖周骨质吸收等感染征象。故 87 题选 A。阻生牙以下颌第三磨牙阻生最常见。X 线片可确定位置、阻生方向、牙根数目和形态及其与邻牙关系, 故 88 题选 E。遗传性乳光牙本质(牙本质发育不全): X 线表现为牙冠严重磨损, 变短小, 邻牙间隙增大。牙本质在髓腔侧的异常形成, 致使髓室和根管部分或全部闭塞, 牙根短而尖细, 故 89 题选 C。

(90~92 共用备选答案题)

- A. 一侧基牙倾斜度大, 松动
 - B. 两端基牙条件良好
 - C. 间隙小, 承受殆力小, 基牙条件好
 - D. 固位力主要来源于酸蚀与粘接技术
 - E. 间隙两端基牙所承受的应力不均匀
90. 半固定桥修复的特征是
91. 适合选用单端固定桥修复设计的是
92. 粘结固定桥修复设计的特点是

答案: A、C、D

解析: 半固定桥多用于基牙倾斜度大, 采用双端固定桥修复时难于求得共同就位道的病例。故 90 题选 A。单端固定桥不可用于后牙, 用于缺牙间隙小, 承受殆力不大, 而基牙又有足够的支持力和固位力者, 故 91 题选 C。粘结固定桥是利用酸蚀复合树脂粘接技术将固定桥的固位体直接粘接在基牙上的固定修复体, 故 92 题选 D。

(93~95 共用备选答案)

- A. 牙冠或牙根形成之后
 - B. 埋伏牙
 - C. 根尖周肉芽肿
 - D. 牙板残余
 - E. 成釉器发育的早期下列囊肿发生有关的是
93. 角化囊肿
94. 始基囊肿
95. 含牙囊肿

答案: D、E、A

解析: 角化囊肿来源于原始的牙胚或牙板残余, 故 93 题选 D。始基囊肿发生于成釉器发育的早期阶段, 故 94 题选 E。含牙囊肿又称

为滤泡囊肿，发生于牙冠或牙根形成之后，临床上常见囊肿含一个牙，故 95 题改 A。

(96~97 共用备选答案)

- A. 单侧中枢性面神经麻痹
- B. 单侧周围性面神经麻痹
- C. 双侧中枢性面神经麻痹
- D. 双侧周围性面神经麻痹
- E. 一侧周围性面神经麻痹，对侧偏瘫

96. 吉兰-巴雷综合征常见的脑神经损害的表现

97. 贝尔麻痹常见的脑神经损害的表现

答案：D、B

解析：吉兰-巴雷综合征的主要病变是周围神经广泛的节段性脱髓鞘，部分病例伴有远段轴索变性。脑神经损害以双侧面神经麻痹常见，故 96 题选 D。贝尔麻痹属非中枢性即周围性面神经麻痹，系茎乳突孔内的面神经急性非化脓性炎症所致的面瘫，表现为单侧周围性面神经麻痹，故 97 题选 B。

(98~100 共用备选答案)

- A. 朗格汉斯细胞
- B. 梅克尔细胞
- C. 角质形成细胞
- D. 组织细胞
- E. 成纤维细胞

98. 与感觉功能有关的细胞是

99. 与免疫功能有关的细胞是

100. 构成黏膜上皮的主要细胞是

答案：B、A、C

解析：梅克尔细胞位于口腔上皮的基底层。电镜观察见梅克尔细胞和进入上皮的神经末梢有突触连接，因此它是一种具有感觉功能的细胞，故 98 题选 B。朗格汉斯细胞位于上皮的棘层和基底层，有较多的树枝状细胞突起。具有抗原递呈功能，被认为与口腔黏膜上皮的免疫功能有关，故 99 题选 A。口腔黏膜上皮为复层鳞状上皮，由角质形成细胞和非角质形成细胞构成，其中绝大多数细胞为角质形成细胞。角质形成细胞的命名来自于细胞的生物化学特点，即在此种细胞的生命过程中不断地形成，被称为角蛋白的蛋白质。有人称角蛋白为角质，故 100 题选 C。