押题密卷三

第二单元

A1型题

1.答案：A

解析:1.急性根尖周炎的骨膜下脓肿阶段又可称为牙槽骨骨膜炎。

2.答案：B

解析:2.畸形舌侧尖、畸形舌侧窝、牙中牙为好发生于上颌侧切牙的形态异常；特纳牙为发生于前磨牙的结构异常。

3.答案：A

解析:3.普查：在特定时间对特定范围内人群中的每一成员进行的调查。普查分为以了解人群中某病的患病率、健康状况等为目的的普查和以早期发现患者为目的的筛检。患病率指某特定时间内，总人口中现患某病者（包括新、旧病例）所占的比例。患病率的分

子包括调查期间被观察人群中所有的病例，分母为被观察人群的总人口数或该人群的平均人口数。

4.答案：C

解析:4.牙根吸收达1/2时，冠髓尚属正常，根髓靠近吸收面处，牙髓细胞减少，纤维增多，成牙本质细胞变性、消失，且牙本质内壁有吸收窝。

5.答案：E

解析:5.氯己定抗菌斑主要作用于细菌的细胞壁。

6.答案：D

解析:6.单纯疱疹是由单纯疱疹病毒所致的皮肤黏膜病，临床上以出现簇集性小水疱为特征，有自限性，易复发。

7.答案：A

解析:7.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。义齿在此处不能过多伸展。

8.答案：C

解析:8.丁卡因的局部作用强，吸收后毒性也相应大，黏膜穿透力强，作用较快，持续时间长，用于浸润麻醉时，因吸收面积大，更易出现毒性反应，故不用于浸润麻醉。

9.答案：A

解析:9.牙周膜有丰富的神经，来自牙间神经和根尖神经，伴随血管分布。牙周膜的感觉敏感，加于牙冠的轻微压力，牙周膜都能感觉到其强度和方向，并能明确指出牙位。

10.答案：D

解析:10.棘层细胞松解是指黏膜上皮的棘层发生病变，棘细胞彼此之间粘附丧失，甚至形成上皮内疱；天疱疮的病理变化特征为棘层松解和上皮内疱形成。

11.答案：D

解析:11.慢性牙周炎早期的特点包括：牙龈出现牙周袋和牙槽骨吸收，但程度较轻，牙齿尚不松动，仅有牙龈红肿和刷牙、进食时出血。故答案为D。

12.答案：C

解析:12.慢性增生性牙髓炎主要表现为慢性炎症性的牙髓组织过度增生，其增生物又称牙髓息肉。故答案为C。

13.答案：C

解析:13.哺乳动物牙齿由低级向高级发展的过程中其特点是由端生牙向侧生牙、槽生牙演化，答案选C。

14.答案：D

解析:14.口角的正常位置相当于尖牙与第一前磨牙之间。

15.答案：D

解析:15.舌背的菌状乳头、轮廓乳头和叶状乳头均含有味蕾，司味觉；丝状乳头不含有味蕾，司一般感觉。菌状乳头散在分布于舌背上，轮廓乳头位于界沟前方，叶状乳头位于舌侧缘。

16.答案：A

解析:16.常用的智力测量工具有：比奈-西蒙量表、韦克斯勒表；常用的人格测量工具有：明尼苏达表（MMPI）、洛夏墨迹测验、爱森克问卷（EPQ）。

17.答案：E

解析:17.医乃仁术，道德是医学的本质特征，是医疗卫生工作的目的。医学工作的特殊性质要求医生具有高尚的职业道德，历代医家都认为，道德高尚是医师角色的重要特征，只有品德高尚的人才能做医生，故

能反映医学本质特征的不是人才、技术、设备和管理，而是医德，所以E是符合要求的选项。

18.答案：B

解析:18.饮水氟化的防龋效果是恒牙优于乳牙，可能与胎盘和乳腺的部分屏障作用和乳牙牙冠与组织液接触时间较短有关，有报告表明，恒牙有龋减少50%～59%，乳牙龋齿减少40%～49%。

19.答案：B

解析:19.《医疗事故处理条例》第十六条规定：发生医疗事故争议时，死亡病例讨论记录、疑难病例讨论记录、上级医师查房记录、会诊意见、病程记录应当在医患双方在场的情况下封存和启封。封存的病历资料可以是复印件，由医疗机构保管。

20.答案：E

解析:20.所谓的地方病是指发生在某一特定地区，同一定的自然环境有密切关系的疾病。地方病在一定地区内流行年代比较久远，而且有一定数量的患者表现出共同的病征。地方病分为化学性地方病和生物性地

方病。它不是环境污染引起的。

21.答案：C

解析:21.直接镜检加KOH溶液，微加热以溶解角质后在显微镜下直接观察，可见折光性强的芽生抱子和假菌丝，如查到大量的假菌丝，说明念珠菌处于致病状态。该方法对于确定念珠菌致病性有意义，在临床最常用。

22.答案：A

解析:22.急性坏死性溃疡性龈炎的主要致病菌是梭形杆菌和螺旋体。

23.答案：C

解析:23.简化口腔卫生指数包括简化软垢指数和简化牙石指数。

24.答案：E

解析:24.瓷粉的热膨胀系数应略大于烤瓷合金的热膨胀系数，否则容易导致瓷裂和瓷层剥脱。

25.答案：E

解析:25.牙内吸收的患牙的髓腔扩大，呈圆形或卵圆形密度低的透射影。发生于根管者，可见长短不一、粗细不均沿根管的扩大影，髓室壁或根管壁变薄。

26.答案：D

解析:26.慢性龋又叫干性龋，龋洞内软化牙本质较少，质地较干硬且不易用手动器械去除。

27.答案：B

解析:27.根尖周肉芽肿，肉芽组织中可见吞噬脂质的泡沫细胞呈灶性分布。

28.答案：A

解析:28.涎石病的主要临床表现：①进食时，腺体肿大、疼痛，可伴同侧舌或舌尖痛，并放射至耳颞部或颈部。停止进食后不久，腺体自行复原，疼痛亦随之消失。②导管口黏膜红肿，挤压腺体可见少许脓性分泌物自导管口溢出。③导管内的涎石，双手触诊常可触及硬块，并有压痛，压痛部的口腔黏膜下有炎性浸润。④涎石阻塞引起腺体继发感染，并反复发作。下颌下腺因包膜不完整，组织疏松，炎症扩散到邻近组织，可引起下颌下间隙感染。有的病例导管阻塞症状不明显，一开始即表现为下颌下或舌下区的急性炎症。

29.答案：C

解析:29.切开引流的指征：①局部疼痛加重，并呈搏动性跳痛，炎性肿胀明显，皮肤表面紧张、发红、光亮；触诊时有明显压痛点、波动感，呈凹陷性水肿；深部脓肿经穿刺有脓液抽出者。②口腔颌面部急性化脓性炎症，经抗生素控制感染无效，同时出现明显的全身中毒症状者。③颌周蜂窝织炎（包括腐败坏死性），如炎症已累及多间隙感染，出现呼吸困难及吞咽困难者，可以早期切开减压，能迅速缓解呼吸困难

及防止炎症继续扩散。④结核性淋巴结炎，经局部及全身抗结核治疗无效，皮肤发红已近自溃的寒性脓肿，必要时也可行切开引流术。

30.答案：B

解析:30.下颌磨牙髓腔形态呈长方形。

31.答案：E

解析:31.四环素牙着色原因是药物导致四环素正磷酸盐复合物形成。

32.答案：B

解析:32.牙髓失活剂指的是砷制剂使牙髓缓慢失活，如果失活剂封药时间过长会导致砷制剂烧坏牙髓腔底部，导致颌骨化学性骨髓炎直至颌骨化学性坏死。

33.答案：E

解析:33.急性坏死性溃疡性龈炎的急性期的治疗包括去除坏死组织并刮除大块牙石，局部使用氧化剂，可予全身支持疗法，及时进行口腔卫生宣教。重症患者可口服抗厌氧菌药物，如甲硝唑。

34.答案：C

解析:34.药物性牙龈增生和牙龈纤维瘤病主要从病史、增生程度、增生范围、伴发炎症情况方面鉴别。

35.答案：D

解析:35.牙石菌斑量因人而异，病变早期可较少，多数患者牙石菌斑量较多。

36.答案：C

解析:36.牙根粗大，多根牙，牙周膜的面积就越大，牙周潜力就越大，牙周的支持力也大，故基牙根的外形结构与该牙的支持力大小有关，多根分叉大的基牙好，连接强度取决于粘接材料，固位力与基牙牙冠外形有关，故答案选C。

37.答案：E

解析:37.Garré骨髓炎是一种非化脓性骨髓炎，其特点是骨膜成骨，不形成脓肿，无骨坏死发生。常见病因为根尖周感染，也可来自冠周炎或牙滤泡，少数病例无明确病原牙，可能为血源性感染。好发于儿童和年轻成人。X线表现特点为骨膜新骨形成，典型者呈葱皮样改变；邻近髓质骨常有硬化，其中也可见低密度透射影。

38.答案：A

解析:38.颞下颌关节紊乱病病因不明，主要表现是颞下颌关节区的疼痛，弹响和功能障碍。

39.答案：A

解析:39.依据肿瘤的组分和结构不同，单囊型成釉细胞瘤中又可再分为3种组织学亚型：①第I型为单纯囊性型；②第II型伴囊腔内瘤结节增殖；③第III型肿瘤的纤维囊壁内有肿瘤浸润岛。

40.答案：B

解析:40.牙周病的药物治疗的原则是，遵循询证医学的原则、合理使用药物；用药前清除菌斑，牙石；有针对性的用药；尽量采用局部给药途径。

41.答案：D

解析:41.磨牙后垫稳定，很少有吸收，因此可作为排列人工牙的标志。

42.答案：E

解析:42.医院感染主要常见的传播途径是接触传播。

43.答案：E

解析:43.普鲁卡因属于局部麻醉药中的酯类。

44.答案：D

解析:44.色甘酸钠的作用主要有两个方面：（1）抑制抗原引起的肺肥大细胞释放炎症介质；可抑制抗原激发诱导的速发反应和迟发反应，抑制钙内流，从而阻止抗原诱导的脱颗粒。（2）抑制非特异性支气管痉挛。色甘酸钠是预防哮喘发作药物，须在接触哮喘诱因前7～10天用药。

45.答案：D

解析:45.地塞米松属于糖皮质激素，其药理作用包括：（1）对物质代谢的影响：①糖代谢：糖皮质激素可促进糖原异生，减慢葡萄糖分解为CO2的氧化过程，减少机体组织对葡萄糖的利用。②蛋白质代谢：糖皮质激素能加速蛋白质分解代谢，造成负氮平衡；大剂量糖皮质激素还能抑制蛋白质合成。③脂肪代谢：大剂量长期使用可增高血浆胆固醇，促使皮下脂肪分解，重新分布在面部、上胸部、颈背部、腹部和臀部，形成向心性肥胖。④核酸代谢：糖皮质激素对各种代谢的影响主要是通过影响敏感组织中的核酸代谢来实现的。⑤水和电解质代谢:糖皮质激素有较弱的盐皮质激素样保钠排钾作用，有利尿作用。长期用药可造成骨质脱钙。（2）允许作用：糖皮质激素

对有些组织细胞虽无直接活性，但可给其他激素发挥作用创造有利条件，称为允许作用。（3）抗炎作用：能抑制多种原因引起的炎症反应。糖皮质激素抗炎作用的基本机制是基因效应：①对炎症抑制蛋白及某些靶酶的影响；②对细胞因子及黏附分子的影响；③对炎症细胞凋亡的影响。（4）免疫抑制与抗过敏作用：①对免疫系统的抑制作用：糖皮质激素能干扰淋巴组织在抗原作用下的分裂和增殖，阻断致敏T淋巴细胞所诱发的单核细胞和巨噬细胞的聚集等，从而抑制组织器官的移植排异反应和皮肤迟发型超敏反应。对于自身免疫性疾病也能发挥一定的近期疗效。②抗过敏作用：糖皮质激素能减少过敏介质的产生，抑制因超敏反应而产生的病理变化，因而减轻过敏性症状。（5）抗休克作用：常用于严重休克，特别是感染中毒性休克的治疗。大剂量糖皮质激素抗休克作用机制可能是：①抑制某些炎性因子的产生，使微循环血流动力学恢复正常，改善休克状态；②稳定溶酶体膜，减少心肌抑制因子的形成；③扩张痉挛收缩的血管和兴奋心脏、加强心脏收缩力；④提高机体对细菌内毒素的耐受力，但对外毒素则无防御作用。

（6）其他作用：①退热作用：用于严重的中毒性感染，常具有迅速而良好的退热作用。可能与其能抑制体温中枢对致热原的反应、稳定溶酶体膜，减少内源性致热原的释放有关。②血液与造血系统：糖皮质激素能刺激骨髓造血功能，使红细胞和血红蛋白含量增

加，大剂量可使血小板增多；使中性粒细胞数增多，但却降低其游走、吞噬、消化及糖酵解等功能，因而减弱对炎症区的浸润与吞噬活动。可使血液中淋巴细胞减少。③中枢神经系统：可提高中枢的兴奋性，可引起欣快、激动、失眠等，偶可诱发精神失常；能降低大脑的电兴奋阈，促使癫痫发作。④骨骼：长期大量应用可出现骨质疏松，特别是脊椎骨，故可有腰背痛，甚至发生压缩性骨折、鱼骨样及楔形畸形。其机制可能是糖皮质激素抑制成骨细胞的活力，减少骨中胶原的合成，促进胶原和骨基质的分解，使骨质形成发生障碍。⑤心血管系统：糖皮质激素增强血管对其他活性物质的反应性。

46.答案：C

解析:46.刷牙后也要配合牙线使用，每天刷牙至少两次，每次刷牙不少于2分钟，药物漱口水不可以替代刷牙，刷牙出血时更应该好好刷牙。

47.答案：D

解析:47.孕产期保健服务包括：母婴保健指导、孕妇、产妇保健、胎儿保健、新生儿保健。而胎儿保健的内容为胎儿生长发育进行监护，提供咨询和医学指

导。法律规定严禁对胎儿进行性别鉴定。

48.答案：E

解析:48.从医德情感的定义可知医德情感是指医务人员在医疗活动中对自己和他人行为之间关系的内心体验和自然流露，显而易见，E选项是正确的答案。

49.答案：B

解析:49.在下颌骨外斜线上有降下唇肌及降口角肌附着，外斜线之下有颈阔肌附着。下颌骨外斜线为一由前下至后上的斜行骨嵴，起自颏结节，经颏孔之下，止于下颌支前缘。

50.答案：B

解析:50.表层是龋损发生时首先受酸侵蚀的部位，但其脱矿程度反而较其深层的病损体部轻，表现为表层较正常，而表层下脱矿。

51.答案：C

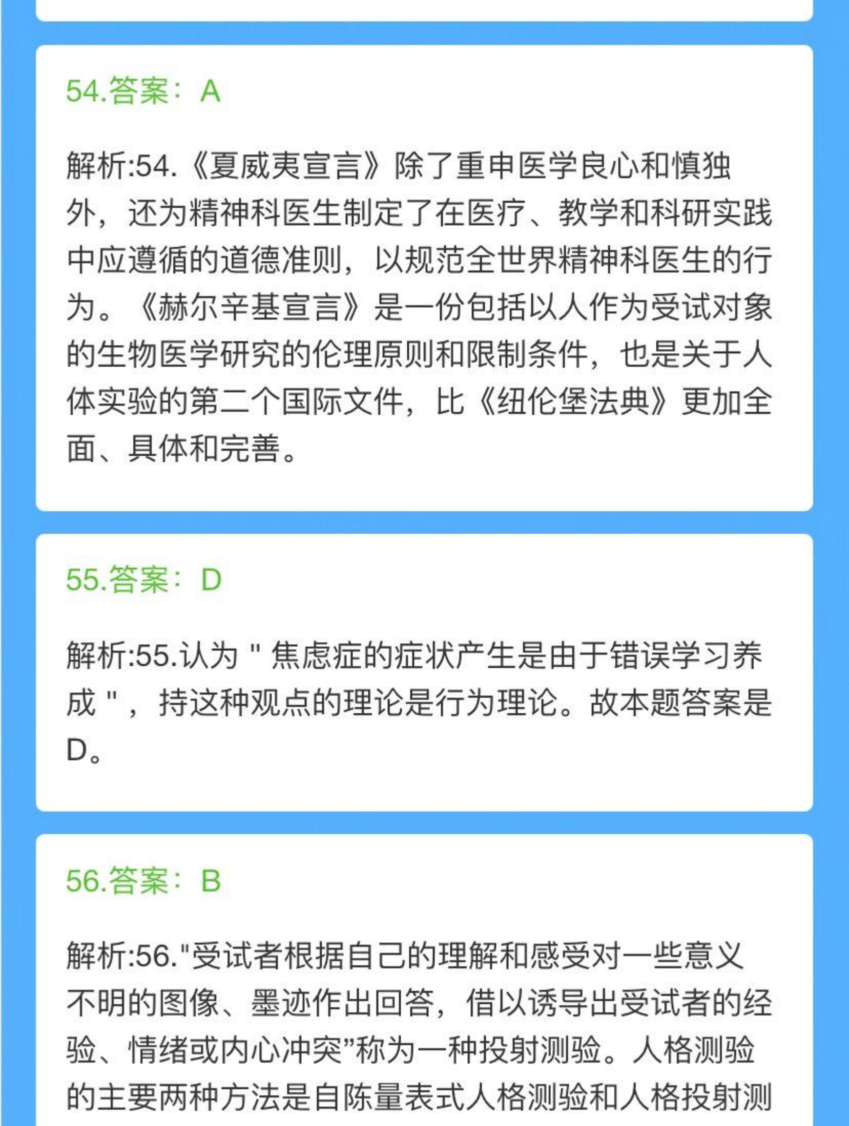
解析:51.全口义齿的主承托区包括牙槽嵴顶，腭部穹窿区，颊棚区等区域。牙槽嵴低平者，可充分利用颊棚区和腭穹窿水平部分作为主承托区。

52.答案：D

解析:52.肿瘤发生自上颌窦上壁时，常先使眼球突出、向上移位，可能引起复视；肿瘤发生自上颌窦外壁时，可出现面部及唇颊沟肿胀，以后皮肤破溃、肿瘤外露；肿瘤发生自上颌窦后壁时，可侵入翼腭窝引起张口困难；肿瘤发生自上颌窦下壁时，先引起牙松动、疼痛、龈颊沟肿胀，如将牙痛误诊为牙周炎等将牙拔除时，则创口不能愈合，形成溃疡，肿瘤突出于牙槽部；肿瘤发生自上颌窦内壁时，常先出现鼻阻塞，鼻出血，一侧鼻腔分泌物增多，鼻泪管阻塞有流泪现象。

53.答案：B

解析:53.规范行医，严格遵循临床诊疗和技术规范，使用适宜诊疗技术和药物，因病施治，合理医疗，不隐瞒、误导或夸大病情，不过度医疗。



54.答案：A

解析:54.《夏威夷宣言》除了重申医学良心和慎独外，还为精神科医生制定了在医疗、教学和科研实践中应遵循的道德准则，以规范全世界精神科医生的行为。《赫尔辛基宣言》是一份包括以人作为受试对象的生物医学研究的伦理原则和限制条件，也是关于人体实验的第二个国际文件，比《纽伦堡法典》更加全面、具体和完善。

55.答案：D

解析:55.认为 " 焦虑症的症状产生是由于错误学习养成 " ，持这种观点的理论是行为理论。故本题答案是D。

56.答案：B

解析:56."受试者根据自己的理解和感受对一些意义不明的图像、墨迹作出回答，借以诱导出受试者的经验、情绪或内心冲突"称为一种投射测验。人格测验的主要两种方法是自陈量表式人格测验和人格投射测

验。故本题答案是B。韦克斯勒测验为量表法；MMPI为问卷法；洛夏测验为投射法；TAT为投射法；H-R成套测验为心理测验法。故本题答案是B。

57.答案：B

解析:57.沙赫特提出，任何一种情绪的产生，都是由外界环境刺激、机体的生理变化和对外界刺激的认识过程三者相互作用的结果，而认知过程又起着决定的作用。故本题选B。

58.答案：D

解析:58.氟牙症与氟骨症一样，均属于慢性氟中毒范畴。

59.答案：E

解析:59.皮下注射破伤风抗病毒(TAT)被动免疫的有效期是10天左右。

60.答案：C

解析:60.铁的转运借助于转铁蛋白，生理状态下转铁蛋白仅33%～35%与铁结合。血浆中转铁蛋白能与铁结合的总量称为总铁结合力。

61.答案：B

解析:61.β-内酰胺类药物是通过干扰细菌细胞壁肽聚糖的合成而显杀菌作用。β-内酰胺类药物可抑制转肽酶的活性，从而阻止了肽聚糖的合成，导致细胞壁缺损，引起细菌细胞死亡。同时β-内酰胺类药物可增加细菌细胞壁自溶酶的活性，产生自溶或胞壁质水解，使细菌裂解死亡。

62.答案：B

解析:62.必需氨基酸有8种，即缬氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、赖氨酸、蛋氨酸、苯丙氨酸、苏氨酸、色氨酸，对婴幼儿，组氨酸为必需氨基酸。

63.答案：C

解析:63.3'一端有特殊的“尾”结构，5'一端有特殊的“帽子"结构，分子中可能有修饰碱基，分子中有编码区与非编码区，故ABDE项均正确。内含子是断裂基因的非编码区，可被转录，但在mRNA加工过程中被剪切掉，故成熟mRNA上无内含子编码序列。

64.答案：E

解析:64.脂肪酸不能转变为糖；甘油、氨基酸、丙酮酸和乳酸则可以。

65.答案：E

解析:65.釉柱横纹是釉柱上与釉柱长轴相垂直的线，其形成与成釉细胞每天周期性形成釉质有关，代表釉质每天形成的速度。

66.答案：D

解析:66.釉质中无机物占釉质重量的96%～97%；按体积计无机物占总体积的86%，有机物占2%，水占12%。

67.答案：B

解析:67.面瘫时颞支受损，额纹消失，不能蹙眉。

68.答案：B

解析:68.与铸造桩核相比，预成桩与树脂桩核的优点是残根抗力好。铸造桩核的强度大于预成桩和树脂核；操作相对简单；纤维预成桩和树脂核的弹性模量和牙本质接近，可减少修复后根折的风险，但是技术敏感性高，操作复杂；贵金属铸造桩和预成桩和树脂桩核的生物相容性都好。故本题答案是B。易误选E。

69.答案：E

解析:69.疣状癌恶性度较低，不易转移。

70.答案：D

解析:70.囊腔内含皮肤附件的囊肿是皮样囊肿。故本题答案是D。

71.答案：A

解析:71.压疮性溃疡，由持久的非自伤性机械性刺激造成。多见于老年人。残根残冠或不良修复体长期损伤黏膜，溃疡深及黏膜下层，边缘轻度隆起，色泽灰白，疼痛不明显。

72.答案：C

解析:72.磨牙远中楔形瓣切除术适用于最后一个磨牙的远中牙周袋，在最后一个磨牙的远中作楔状切口，切除楔形组织，修整骨外形，用锚式缝合将远中瓣缝合。

73.答案：B

解析:73.根尖分歧区域硬骨板的消失及骨密度的降低是牙髓坏死或即将坏死的最早体征。影像学出现这些改变的患牙不能进行保髓治疗。故排除AD两项。患牙仍有保留价值，故C项不合适。E项适于年轻恒牙。

74.答案：B

解析:74.翼外肌功能亢进时，主诉弹响，在张口末、闭口初有单声清脆音，无张口咀嚼痛及压痛点，张口度过大，张口型偏向健侧或不偏。ACE均有疼痛，D项开口型正常。

75.答案：C

解析:75.牙漂白治疗中脱色剂一般为氧化剂，包括各种浓度的过氧化氢，过硼酸钠、尿素过氧化物，其中过氧化氢最常用浓度为30%～35%。

76.答案：D

解析:76.牙外伤是患牙折断的原因，随后牙髓炎症致牙髓坏死，直至感染致根尖周炎，根尖周炎症急性发作，故诊断应为急性根尖周炎。

77.答案：C

解析:77.原发性疱疹性口炎为最常见的I型单纯疱疹病毒引起的口腔病损，可引起急性疱疹性龈口炎，多见于6岁以下儿童，尤其是6个月至2岁。

78.答案：C

解析:78.三叉神经痛的痛性抽搐是指发作时可伴有同侧面肌抽搐，故本题选C。

79.答案：C

解析:79.由于是在麻药注射区局部红肿，触痛明显，皮肤发热，考虑为局部感染，可能是消毒不严引起的。

80.答案：A

解析:80.颌骨囊肿的穿刺液主要为淡黄色的清亮液体，而成釉细胞瘤穿刺液主要为褐色液体。

81.答案：B

解析:81.成釉细胞瘤的X线有其特征性表现，表现为多房性透明阴影，房室大小极不一致，边缘不整齐，呈半月形切迹。

82.答案：C

解析:82.此题为临床知识的简单应用，考核的是对危险三角区感染的处理原则。只要了解面部危险三角区感染的处理原则，采用逐一排除的方法不难选出正确答案，因为其余4项均可能造成感染扩散。因此应选C。

83.答案：A

解析:83.统计推断的目的是推断两样本各自代表的总体均数μ，与μ是否相等。根据样本含量n的大小，n50，作两样本均数t检验。

84.答案：D

解析:84.维生素PP也称烟酸或尼克酸。缺乏时可引起癞皮病。主要变现为皮炎、舌炎、腹泻及周围神经炎，严重时可出现痴呆。玉米中的烟酸为结合型，不能被吸收利用。

85.答案：C

解析:85.根据三叉神经在口腔内的分布，鼻腭神经支配上颌1～3的腭侧牙龈及黏骨膜；腭前神经支配上颌3～8腭侧牙龈及黏骨膜；上牙槽前神经支配上颌1～3及其唇侧牙龈。因此拔除上颌侧切牙需要麻醉鼻腭神经和上牙槽前神经。选项C正确。

86.答案：A

解析:86.髓角为髓腔顶突向牙尖的部位，其形态与相应牙尖形态一致，根据牙尖形态高低不同，髓角的突起高低不同。上颌第一磨牙中，颊侧牙尖高于舌侧牙尖，近中牙尖高于远中牙尖，因此，髓角由高向低依次为近中颊侧髓角、近中舌侧髓角、远中颊侧髓角和远中舌侧髓角。选项A正确。

87.答案：A

解析:87.该患者临床症状无上皮结缔组织附着丧失及牙槽骨吸收，仅表现为慢性龈炎的症状，故答案选A。

88.答案：C

解析:88.探诊出血，探诊深度3～4mm，但无附着丧失，为牙龈炎特征，要与牙周炎区别，全口牙的牙龈缘及乳头轻度暗红，故答案为边缘性龈炎

89.答案：A

解析:89.葡萄状血管瘤又称蔓状血管瘤，属于动静脉畸形，多见于成人，听诊有吹风样杂音。随着介入放射学的发展，经导管动脉栓塞技术被成功用于动静脉畸形的治疗，并成为主要的治疗手段。

90.答案：C

解析:90.根据患者年龄19岁，临床检查：第一磨牙区和切牙区有深牙周袋，牙齿松动，菌斑少，第一磨牙区牙槽骨吸收为角状，是典型的侵袭性牙周炎症状。

91.答案：A

解析:91.翼外肌呈水平位，起于蝶骨大翼的颞下面、颞下嵴及翼外板的外面，行向后外，止于髁突颈前方的关节翼肌窝。因此髁突完全骨折后，受翼外肌牵引，髁突向前内移位。选项A正确。

92.答案：E

解析:92.面神经为混合性神经，含有运动纤维、副交感纤维、味觉纤维及一般躯体感觉纤维。其中运动纤维为主要组成部分，支配面部表情肌等。在腮腺内分支有5支：（1）颞支，分布于额肌等，受损后，同侧额纹消失；（2）颧支，分布于上下眼轮匝肌等，受损后眼睑不能闭合；（3）颊支，分布于上唇肌、鼻翼肌等，受损后出现鼻唇沟变浅、鼓腮无力等；（4）下颌缘支，分布于降口角肌等，受损后患侧口角下垂和流口水；（5）颈支，分布于颈阔肌，受损后，影响颈阔肌运动。选项B为干扰答案，面神经无此分支。

93.答案：A

解析:93.根据乳牙萌出的特点与顺序，乳牙的萌出顺序为I、II、IV、III、V，通常下颌同名牙比上颌同名牙萌出早，因此，在乳中切牙、乳侧切牙及第一乳磨牙萌出后，应该是下颌乳尖牙萌出。选项A正确。

94.答案：E

解析:94.根据三叉神经在口腔内的分布，下牙槽神经支配下颌牙齿及其牙周膜，舌神经支配下颌牙齿的舌侧牙龈，颏神经支配下颌前牙的唇侧牙龈，颊神经支配下颌后牙的颊侧牙龈。因此在拔除下颌第二磨牙时，下牙槽神经、舌神经、颊神经必须麻醉。选项E是正确的。

95.答案：E

解析:95.采用外耳道触诊法检查时，左侧髁突撞击明显，右侧无感觉，证明左侧比右侧先接触。若不重新确定颌位关系，则下颌义齿中线会偏斜。

96.答案：B

解析:96.患者为成釉细胞瘤，且肿瘤较大，应将病变的颌骨节段性切除，以保证术后不再复发。下颌骨切除后，可立即植骨。

97.答案：A

解析:97.由口腔检查知，该修复体为不良修复体，应拆除重做。

98.答案：D

解析:98.多生牙又称额外牙，好发于上颌前牙区，不仅影响恒牙胚的正常发育方向，且常常阻碍恒牙的正常萌出和造成邻牙的扭转、错位和牙列拥挤。

99.答案：B

解析:99.根据接触史和临床表现，患者为一期梅毒，主要表现为硬下疳。

100.答案：B

解析:100.根据题意，术后有大量清亮的唾液流出，进食时明显，为腺体瘘表现，故B选项正确。

101.答案：D

解析:101.舌部血运特别丰富，损伤容易导致出血，及时清创缝合可以止血。

102.答案：A

解析:102.慢性边缘性骨髓炎受累区骨密质变软，仅有散在的浅表性死骨形成，故常用刮除方式清除。感染侵入松质骨时，骨外板可呈腔洞状损害，其内充满着大量炎性肉芽组织，此时手术应以刮除病理性肉芽组织为主。

103.答案：E

解析:103.此题为临床知识的简单应用题，考核的是中央性颌骨骨髓炎的治疗。颌骨骨髓炎的治疗主要的是病变区死骨的摘除，时机一定是选择在死骨分离后而不是在之前。另外用排除法也可，因为前4个答案都是正确的。因此应选E。

104.答案：D

解析:104.此题为临床知识简单应用题，考核的是局部麻醉药的临床选用。该病例特点是患者为儿童，而且要拔乳牙，且是松动的，因此表面麻醉可以达到麻醉的目的。因此应选D。

105.答案：D

解析:105.持续性自发性钝痛并有牙龈出血，最可能的原因是充填时接触点恢复不良。因为接触点恢复不良导致长期食物嵌塞，以至造成急性龈乳头炎。

106.答案：B

解析:106.拔上牙时，病员头部应稍后仰，张口时上颌牙（牙合）平面约与地平面成45°，所以本题应选B。

107.答案：B

解析:107.氟牙症主要与釉质发育不全进行鉴别。前者白垩色边界不明确，发生于口内多数牙，且有高氟区生活史。

108.答案：D

解析:108.髁突骨折无论单、双侧均出现前牙开（牙合），且X线可见骨折线。

109.答案：A

解析:109.造成基托折断的原因是基托过薄。基托厚度应该是2mm，1.5mm的基托过薄，所以多处断裂。故本题答案是A。

110.答案：D

解析:110.上颌义齿在休息状态不松动，但说话和大张口时易脱落，其原因是基托边缘过度伸展。功能状态下会由于黏膜的运动脱位；咬合不平衡会导致咀嚼时义齿翘动，破坏边缘封闭，而义齿脱位。故本题答案是D。本题考查“原因 "，为常考点，应该牢固掌握。

A3型题

111.答案：DBC

解析:111～113.（1）因此患者的发病年龄较小，处于青春期，牙龈红肿，附着未丧失可诊断为青春期龈炎，所以D正确。由于没有牙槽骨吸收和附着丧失，所以不是牙周炎A排外。有年龄可排除B。没有服药史，牙龈无实质性增生，排外C。由于牙龈未见肿大，排除E，故本题选D。（2）青春期少年未养成良好的刷牙习惯，在错（牙合）拥挤、口呼吸以及戴各种正畸矫治器的情况下，前牙、替牙部位易发生牙龈的炎症。青春期内分泌特别是性激素的改变，可使牙龈组织对微量局部刺激物产生明显的炎症反应。所以A、C、D、E都可为病因，而吐舌习惯不是，故本题选B。（3）青春期龈炎治疗主要为洁治术去除菌斑和牙石，或可配合局部药物治疗，如龈袋冲洗及袋内上药，给予含漱剂清洁口腔，所以D正确。针对病因使用正确刷牙方法，养成鼻呼吸习惯，改正不良，习惯，所以A、B、E正确，故本题选C。

112.答案：BBC

解析:114～116.成釉细胞瘤：①临床表现为多发于青壮年；以下颌体及下颌角部为常见；生长缓慢，初期无自觉症状；逐渐发展可使颌骨膨大，造成畸形，左右面部不对称；如肿瘤侵犯牙槽突时，可使牙松动、

移位和脱落；肿瘤继续增大时，使颌骨外板变薄，或甚至吸收，这时肿瘤可以侵入软组织内。②典型的X线表现：早期呈蜂房状，以后形成多房性囊肿样阴影，单房比较少。其因多房性及有一定程度的局部浸润性，故周围囊壁边缘常不整齐、呈半月形切迹。在囊内的牙根尖可有不同程度的吸收现象。③穿刺检查：成釉细胞瘤大多为实质性，如囊性成分较多时，穿刺检查可抽出褐色液体。④治疗：对较小的肿瘤可行下颌齿槽骨边缘性切除，以保存下颌骨的连续性；对较大的肿瘤应将病变的颌骨节段性切除，以保证手术后不再复发。对于囊性成釉细胞瘤可采用减压成形术，并定期随访。

113.答案：EAD

解析:117～119.当一个疫情发生时，尤其是病因不明的疾病，应该首先进行现况调查，查明疾病的发病情况以及分布，为进一步研究提供线索。病例对照研究的主要作用为检验病因假设，并且可以在较短时间内获得初步的结果。根据流行病学病因推断标准之一研究的因果论证强度，队列研究比病例对照研究的论证强度更强。根据此案例，病例对照研究之后，若想进一步证实这次腹泻的病因，可以进行历史性队列研究。

114.答案：CAA

解析:120～122.（1）牙挺取根适用于根断部位较低，牙钳不能拔除时，本题中牙冠碎裂至龈下属于高位，故A不对；牙钳拔除适用于高位牙根，牙钳需要尽可能推进向根端，但本题牙根与周围骨质粘连，故B不恰当；牙根拔除不用涡轮钻，易损伤牙周，故E不对；翻瓣去骨拔除法，易伤及上颌窦底，故D不恰当，本题中最佳为先分根后拔除，尽量减小阻力，故本题。第二问腭侧根消失首先应该摄片故A正确，X线片可见三种情况：（1）为牙槽窝空虚，明显出血现象，如题所述；（2）为牙根位于窦底黏膜下，未穿透窦底黏膜，牙槽窝内可以看见牙根，但是已经逸出牙槽窝外；（3）为窦底虽已穿破，但是牙根粘连窦底黏膜上，并未远离，确定情况后决定是翻瓣去骨取根（D不是第一步，故不对）或冲洗，立即扩大牙槽窝取根或行上颌窦开窗取根均不可取，B、C不对，是否延期拔牙依情况而定，E不对。故本题选A。上颌窦穿孔的处理方法决定于孔的大小。如果为小的穿孔（2mm左右），可按拔牙后常规处理，使牙槽窝内形成一高质量的凝血块，待其自然愈合，故C不对；如为2～6mm的穿孔，最好在拔牙创加8字缝合，协助血凝块固位；若穿孔大于7mm，应立即行上颌窦瘘修补术，术后给予抗生素，故D不对，B

与本题无关，故本题选A。

115.答案：CC

解析:123～124.面侧深区内有大量的血管和神经，位于下颌支、翼内肌、翼外肌与翼外板之间，在翼外肌上头上缘有颞深神经和咬肌神经穿出。翼外肌深面有耳颞神经、翼外肌神经和翼内肌神经。

116.答案：CEEE

解析:125～128.（1）该患者病变主要分布在左侧面部皮肤及左侧舌背、颊黏膜，属于三叉神经第三支，即下颌支的分布范围，故此题选C。第一支为眼支，分布于眶、眼球、结膜、泪腺、上睑、眼裂以上的前额皮肤、鼻的大部分皮肤以及部分鼻黏膜，故排除A。第二支为上颌支，分布于上颌及其附近的皮肤及组织，排除B。根据面神经及颈神经的分布范围也可以排除D、E。故本题选C。（2）单纯疱疹病毒侵犯三叉神经第1支时，除额外，可累及眼角黏膜，甚至失明，第2支累及唇，腭及颞下部，颧部，眶下皮肤；第3支累及舌、下唇、颊及颏部皮肤。若病毒侵入膝状神经节可出现外鼓膜疱疹，表现为耳痛、面瘫及愈后的听力障碍，故论及最严重的并发症，当属面

痈，故本题选E。（3）带状疱疹属于病毒感染，故口服抗病毒药属于正确疗法，A不合题意。注射肌细胞，注射维生素都属于正确疗法，因此，可以排除B、C选项。选项D属于局部治疗，排除D。肾上腺皮质类固醇全身应用时，因能导致病毒感染扩散是绝对禁止的，所以选项E属于不当治疗。本题选E。（4）卡马西平是目前治疗三叉神经痛的首选药物，故此题选E。对比前两题可排除选项C。局部使用消炎含漱液的目的是为消炎，并非本题的首选治疗，故答案D也不成立。支持治疗是为了改善患者的全身状况，因此A不正确。转移因子可迅速中止新水疱出现，缓解疼痛，使炎症反应逐渐消退，而并非本症的主要治疗方法，所以B不正确。本题选E。

117.答案：CD

解析:129～130.（1）牙瘤分为混合性牙瘤和组合性牙瘤，混合性牙瘤表现为颌骨内异常高密度团块状影像，边缘光滑，周缘多有条带状低密度影围绕。组合性牙瘤表现为颌骨内有许多大小不等、形态各异的小牙堆积，病变下方常有恒牙阻生。（2）腺样囊性癌腺性（筛状）型主要特点是：①肿瘤细胞团块内含有筛孔状囊样腔隙，与藕的断面相似；②筛孔内充满嗜酸性或嗜碱性黏液样物质，腔隙周围有基底膜样结构。

118.答案：ABC

解析:131～133.探测牙周袋深度时应使用牙周探针；探测牙石部位时应使用尖探针；清除龈上牙石时应使用洁治器。

119.答案：AB

解析:134～135.复发性口腔溃疡即复发性口疮，是一种有自限性的疾病，病因不完全清楚。雪口病是念珠菌性口炎的一种。

120.答案：CBE

解析:136～138.（1）上颌前牙拔除术应选择唇、腭侧局部浸润麻醉。（2）下颌前磨牙和磨牙拔除应选择下牙槽神经、舌神经和颊神经阻滞麻醉。（3）上颌前磨牙拔除应选择颊侧局部浸润麻醉、腭侧局部浸润麻醉或腭大孔阻滞麻醉。

121.答案：ADC

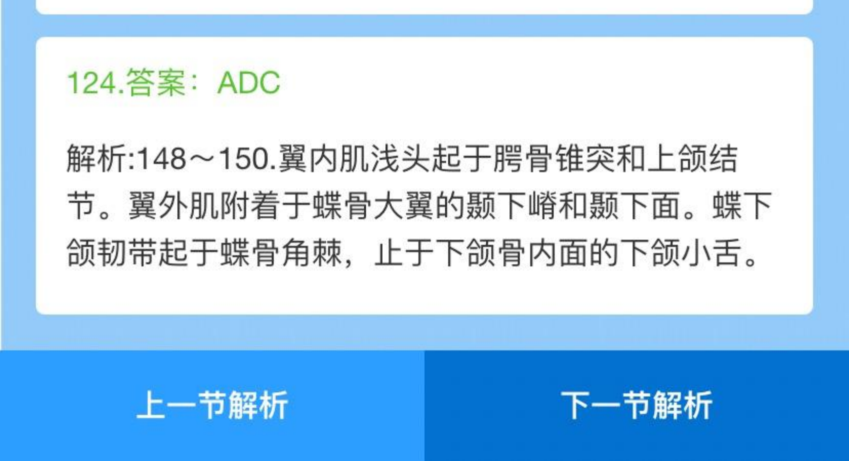
解析:139～141.（1）后牙烤瓷熔附金属全冠（牙合）面预备量一般为2.0mm。（2）烤瓷熔附金属全冠基底冠的厚度一般为0.5mm。（3）桩核冠牙体预备时，应尽可能使牙本质肩领高度为1.5mm。

122.答案：CBE

解析:142～144.（1）谷氨酸经谷氨酸脱羧酶催化脱去CO即为γ-氨基丁酸。（2）色氨酸先通过色氨酸羟化酶催化生成5-羟色氨酸，再经脱羧酶作用生成5-羟色胺。（3）组氨酸通过组氨酸脱羧酶催化，脱去CO即成为组胺。

123.答案：ADC

解析:145～147.磺胺类药物是人工合成抗菌药，为广谱抑菌药，它通过干扰细菌的叶酸代谢而抑制细菌的生长繁殖。对磺胺药敏感的细菌不能直接利用周围环境中的叶酸，只能利用对氨苯甲酸（PABA）和二氢蝶啶，在细菌体内经二氢叶酸合成酶的催化合成二氢叶酸，再经二氢叶酸还原酶的作用形成四氢叶酸。磺胺药的结构和PABA相似，因而可与PABA竞争二氢叶酸合成酶，障碍二氢叶酸的合成，从而影响核酸的生成。



124.答案：ADC

解析:148～150.翼内肌浅头起于腭骨锥突和上颌结节。翼外肌附着于蝶骨大翼的颞下嵴和颞下面。蝶下颌韧带起于蝶骨角棘，止于下颌骨内面的下颌小舌。