

关注公众号回复“**笔试模考**”参加
模考大赛



医学教育网
www.med66.com



口腔助理医师模考大赛

医学教育网
www.med66.com



口腔执业助理医师模考大赛第一套第一单元解析

一、A1题型

1. 【正确答案】B

【答案解析】甲状舌管囊肿可发生在舌盲孔与甲状腺之间导管经过的任何部位，以甲状舌骨区发生者最多见。

本题知识点：甲状舌管囊肿，

2. 【正确答案】A

【答案解析】白斑主要表现为上皮增生，有过度正角化或过度不全角化，或两者同时出现为混合角化。

本题知识点：口腔白斑病，

3. 【正确答案】A

【答案解析】口腔黏膜中牙龈和硬腭黏膜属于咀嚼黏膜，唇黏膜、颊黏膜、口底黏膜、舌腹黏膜、软腭黏膜、牙槽黏膜属于被覆黏膜，舌背黏膜属于特殊黏膜。

本题知识点：口腔黏膜分类及组织结构，

4. 【正确答案】C

【答案解析】高分化（低度恶性）型黏液细胞和表皮样细胞为主，占肿瘤细胞的50%以上，中间细胞较少。低分化（高度恶性）型构成细胞主要是中间细胞和表皮样细胞，黏液细胞较少，低于10%，散在于表皮样细胞之间。肿瘤细胞异形性及核分裂象明显。中分化（中度恶性）型：介于上述两型之间。

本题知识点：黏液表皮样癌，

5. 【正确答案】C

【答案解析】混合性腺泡：由黏液细胞和浆液细胞组成。前者组成腺泡之大部分，紧接闰管；后者呈新月状覆盖于腺泡的盲端表面，又名半月板。浆液细胞的分泌物有细胞间小管通入腺泡腔内。

本题知识点：唾液腺组织结构，

6. 【正确答案】D

【答案解析】腺样囊性癌又称为圆柱瘤。由于此瘤呈浸润性生长，肿瘤浸润周围神经可引起疼痛和神经麻痹。

本题知识点：腺样囊性癌，

7. 【正确答案】C

【答案解析】牙骨质中的有机物主要为胶原和非胶原蛋白。最主要的胶原为I型胶原，也有少许III型和XII型胶原，其功能主要为参与牙骨质的矿化。

本题知识点：牙骨质，

8. 【正确答案】B

【答案解析】釉质（牙釉质）是人体的最硬的组织，由占总重量96%~97%的无机物以及少量有机物和水所组成。按体积计算，其无机物占总体积的86%，有机物占2%，水占12%。

本题知识点：牙釉质，

9. 【正确答案】D

【答案解析】体内氨的来源分外源性及体内代谢产生两种，外源性氨是自消化道吸入人体内的，是体内氨的重要来源。体内代谢作用主要通过氨基酸脱氨基作用产生氨。

本题知识点：氨基酸的一般代谢，

10. 【正确答案】E

【答案解析】嘌呤核苷酸从头合成的主要关键酶是磷酸核糖焦磷酸合成酶（PRPP合成酶）和磷酸核糖酰胺转移酶。

本题知识点：核酸理化性质及核苷酸代谢，

11. 【正确答案】E

【答案解析】人格形成的关键是自我意识的确立和社会化的完善。

本题知识点：人格，

12. 【正确答案】A

【答案解析】古语云“入芝兰之室，久而不闻其香；入鲍鱼之肆，久而不觉其臭”，正是对嗅觉的适应现象的描述。视觉的适应尤为人们所熟悉。如刚步入电影院，除了屏幕，什么都看不见，过一会儿则能看清座位上的观众。这种现象叫做“暗适应”，是视觉感受性提高的现象。这句诗所提到的是生活中常见的一种现象，我们在一间有气味的房间呆久了就会习惯，逐渐感觉不到这种气味，这种现象在心理学中叫感觉的适应现象。这不是感觉的减退，因为隔一段时间再次嗅仍然会有此种感觉。

本题知识点：认识过程，

13. 【正确答案】E

【答案解析】心理评估常用的方法主要包括：①观察法；②会谈法；③调查法；④作品分析法；⑤心理测验法。

本题知识点：心理评估概述，

14. 【正确答案】A

【答案解析】智力正常是人正常生活的最基本的心理条件，是心理健康的首要标准。

情绪在人的心理健康中起着核心的作用。

和谐的人际关系是心理健康必不可少的条件，也是获得心理健康的重要途径。

能否适应变化的社会环境是判断一个人心理上是否健康的重要基础。

心理健康的最终目标是使成人保持人格的完整，培养健全的人格。

本题知识点：心理健康，

15. 【正确答案】D

【答案解析】医患关系模式有三种：主动-被动型、指导合作型和共同参与型。

其中主动-被动型是医患关系的传统模式，其要点和特征是：“为患者做什么”，主要适用于急症抢救治疗的情况，比如患者受重伤或意识丧失而难于表述主观意识。

指导-合作型是现代医学实践中医患关系的基础模式，其要点和特征是：“告诉患者做什么”，指导-合作型医患关系适用于头脑清醒、能够表述病情并与医生合作的患者。

共同参与型是现代医疗期待发展的医患关系新模式，其要点和特征是“帮助患者自愈”，适用于患慢性病、且具有一定的医学科学知识水平的患者，所以D是符合题干要求的选项。

本题知识点：医患关系伦理，

16. 【正确答案】D

【答案解析】从伦理上说，医患关系是一种信托关系。

本题知识点：医患关系伦理，

17. 【正确答案】A

【答案解析】医学行为所追求的是一种合道德性的目的，这是医学的性质所决定的。古人所言医乃仁术就是这个意思。

本题知识点：医学道德评价，

18. 【正确答案】A

【答案解析】古希腊时期的医生希波克拉底，既是西方“医学之父”。也是西方医德的奠基人。《希波克拉底全集》中的很多篇章都论及医师的医德，而《希波克拉底誓言》则是专门论述医德的文献，其中提出的不伤害原则、病人利益原则、保密原则已成为西方医德传统的核心。

本题知识点：医学伦理学的基本原则，

19. 【正确答案】C

【答案解析】《中华人民共和国传染病防治法》明确规定：医疗机构发现甲类传染病对疑似病人在明确诊断前，应在指定场所进行单独隔离治疗。

本题知识点：传染病的概述，

20. 【正确答案】C

【答案解析】放射诊疗工作按照诊疗风险和技术难易程度分为四类管理：①放射治疗；②核医学；③介入放射学；④X射线影像诊断。

本题知识点：放射诊疗分类及执业条件，

21. 【正确答案】E

【答案解析】严重药品不良反应，是指因服用药品引起下列损害情形之一的反应：①引起死亡；②危及生命；③致癌、致畸、致出生缺陷；④导致显著的或者永久的人体伤残或者器官功能的损伤；⑤导致住院或住院时间延长；⑥导致其他重要医学事件，如不进行治疗可能出现上述所列情况的。

本题知识点：药品管理及监督、法律责任，

22. 【正确答案】B

【答案解析】医疗机构应当按照国务院卫生行政部门规定的要求，书写并妥善保管病历资料。因抢救急危患者，未能及时书写病历的，有关医务人员应当在抢救结束后6小时内据实补记，并加以注明。

本题知识点：医疗事故处理概述、预防与处置，

23. 【正确答案】B

【答案解析】有下列情形之一的，不予注册：①不具有完全民事行为能力的；②因受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满两年的；③受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起至申请注册之日止不满两年的；④有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形的。

本题知识点：执医概述及考试和注册，

24. 【正确答案】B

【答案解析】标准差是描述数值变量资料离散趋势的最好指标。全距仅考虑一组资料的两端数值，未考虑其他数据的变异情况，不能全面反映资料的离散程度。变异系数是用于比较度量单位不同或均数相差悬殊的两组（或多组）资料的变异程度。标准误是反映均数抽样误差大小的指标。

本题知识点：定量资料的统计描述，

25. 【正确答案】D

【答案解析】自我口腔保健对口腔健康是非常重要的，不同残疾类型的残疾人群面对着社会、生物、心理各方面问题，但是丧失自我口腔保健能力是影响残疾人口腔卫生最关键的问题。

本题知识点：残疾人口腔保健，

26. 【正确答案】C

【答案解析】非创伤性修复治疗适用于恒牙和乳牙的中小龋洞，能允许最小的挖器进入；无牙髓暴露，无可疑牙髓炎。

本题知识点：非创伤性修复治疗，

27. 【正确答案】A

【答案解析】非创伤性修复治疗（ART）处理剂一般为弱聚丙烯酸（10%）。

本题知识点：非创伤性修复治疗，

28. 【正确答案】E

【答案解析】含氟漱口水是指用中性或酸性氟化钠、氟化亚锡、氟化胺或氟化铵等配成的漱口水。

本题知识点: 氟的全身及局部应用,

29. 【正确答案】C

【答案解析】氟化钠漱口水的浓度常用的为 0.05%和 0.2%两种。0.05%的用于每天含漱一次, 0.2%的用于每周含漱一次。一般来说, 浓度越高应用间隔越长。

本题知识点: 氟的全身及局部应用,

30. 【正确答案】D

【答案解析】WHO 推荐的氟牙症诊断标准: 为 Dean 指数, 以釉质表面光泽度、颜色改变程度、缺损程度和侵犯面积作为依据。

本题知识点: 氟毒性及氟牙症,

31. 【正确答案】D

【答案解析】Dean 规定的社区氟牙症指数的公共卫生意义

公共卫生意义	氟牙症指数范围
阴性	0.0~0.4
边缘性	0.4~0.6
轻度	0.6~1.0
中度	1.0~2.0
重度	2.0~3.0
极重度	3.0~4.0

本题知识点: 氟毒性及氟牙症,

32. 【正确答案】D

【答案解析】尖锐器械使用的原则是小心防范，避免伤害。如传递探针、镊子时，避免锐端朝向接受者；用后的车针应立即从手机上取下，仍需继续使用的车针头应该保持向下向内状态；尖锐器械不可以由护士“手对手式传递”给医师，而是由护士准备好后放置在综合治疗台支架桌上，由医师自己取用；用后的针头及尖锐物品应弃于耐刺的硬壳锐器盒内，且该容器应放置在治疗区附近。所以答案为D。

本题知识点：患者、医务人员及环境的防护，

33. 【正确答案】E

【答案解析】口腔癌发生与嚼槟榔时间、槟榔在口腔的滞留时间呈正相关，最常发生的部位是颊部，嚼槟榔者患颊癌的危险性是不嚼槟榔者的7倍。

本题知识点：口腔癌的预防，

34. 【正确答案】C

【答案解析】1981年WHO制定的口腔健康标准是“牙清洁、无龋洞、无疼痛感，牙龈颜色正常、无出血现象”。

本题知识点：口腔健康促进，

35. 【正确答案】B

【答案解析】根据Kappa(K)值标准：

可靠度不合格：0.4以下；

可靠度中等：0.41~0.60；

可靠度优：0.61~0.80；

完全可靠：0.81~1.0。

本题知识点：口腔健康状况调查的样本含量及误差，

36. 【正确答案】C

【答案解析】乳磨牙在 3~4 岁，第一恒磨牙在 6~7 岁，第二恒磨牙在 11~13 岁为最适宜封闭的年龄。

本题知识点：窝沟封闭术，

37.  医学教育网
www.med66.com 【正确答案】B

 医学教育网
www.med66.com

【答案解析】CPI 计分记分标准 2=牙石，探诊可发现牙石，但探针黑色部分全部露在龈袋外，尚无附着丧失，应及时牙周洁治，清理牙石。

本题知识点：牙周病流行病学及分级预防，

 医学教育网
www.med66.com

38.  医学教育网
www.med66.com 【正确答案】A


 医学教育网
www.med66.com

【答案解析】Bass 刷牙法即水平颤动法。

本题知识点：自我口腔保健方法，

39. 【正确答案】D

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

【答案解析】间接盖髓术：深龋引起的可复性牙髓炎、外伤冠折或牙体预备后的大面积牙本质暴露。

本题知识点：盖髓术，

40.  医学教育网
www.med66.com 【正确答案】C

 医学教育网
www.med66.com

【答案解析】恰填：根管内充填体恰好严密填满狭窄部以上的空间，充填体距离根尖端 0.5~2mm，且根尖部无 X 线透射的根管影像，恰填视为根管充填合格。

超填：有两种情况，一是根管内充填致密，根充物超出根尖孔；二是根管内充填不致密，根充物超出根尖孔。

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

欠填：根管内充填物距根尖端 2mm 以上，或根尖部根管内仍遗留有 X 线透射影像。

根管充填完成的标志应该为根管恰填。

本题知识点：根管充填，

41.  医学教育网
www.med66.com 【正确答案】B

 医学教育网
www.med66.com

【答案解析】根管在接近根尖时有一个狭窄部位，就是牙本质牙骨质界，即生理性根尖孔，距离解剖性根尖孔约 0.5~2mm。

本题知识点：根管清理与成形，

 医学教育网
www.med66.com

42. 【正确答案】A

 医学教育网
www.med66.com

【答案解析】根尖周病大多数由牙髓途径造成根尖周组织的感染；少数经由牙周病变、邻牙根尖周病变或血源感染。其中牙髓感染是最主要的感染途径，发生率最高。牙周感染、邻牙疾病波及、颌骨疾病波及是通过牙周组织或邻牙根尖周感染直接扩展，不是最主要的感染途径。血源感染也不是最主要的感染途径。

本题知识点：根尖周病概述，

 医学教育网
www.med66.com

43. 【正确答案】A

【答案解析】畸形中央尖多见于下颌前磨牙，尤以第二前磨牙最多见，偶见于上颌前磨牙。常为对称性发生。

本题知识点：畸形中央尖，

 医学教育网
www.med66.com

44. 【正确答案】C

【答案解析】临床记录规定以各牙面的英文名称的第一个字母表示（大写），远中面（英文 distal）以 D 表示，唇面以 La 表示，所以以英文字母 DL_a 记录的窝洞是远中唇面洞。

本题知识点：银汞充填窝洞的概念，

45. 【正确答案】E

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

【答案解析】鸠尾峡的位置应在轴髓线角的内侧。

本题知识点：银汞充填窝洞的概念，

46. 【正确答案】C

 医学教育网
www.med66.com

【答案解析】引导性组织再生术适应证：A. 骨内袋：窄而深的骨内袋为其适应证，骨袋过宽则效果差。三壁骨袋因牙周膜细胞来源丰富且易于提供牙周膜细胞生长

的空间，故效果最好，窄而深的二壁骨袋也是较好的适应证。B. 根分叉病变：Ⅱ度根分叉病变为适应证，但需有足够的牙龈高度，以便能完全覆盖术区；尤以下颌牙的Ⅱ度根分叉病变效果好。有人报道Ⅲ度根分叉病变的早期有一定的疗效，但结果不确定。C. 仅涉及唇面的牙龈退缩，邻面无牙槽骨吸收且龈乳头完好者。
本题知识点：慢性牙周炎的治疗原则、计划、程序及方法，

47. 【正确答案】D

【答案解析】CPI 记分标准

0=牙龈健康；

1=牙龈炎，探诊后出血

2=牙石，探诊可发现牙石，但探针黑色部分全部露在龈袋外；

3=早期牙周病，龈缘覆盖部分探针黑色部分，龈袋深度在 4~5mm；

4=晚期牙周病，探针黑色部分被龈缘完全覆盖，牙周袋深度在 6mm 或以上；

X=除外区段（少于两颗功能牙存在）；

9=无法检查。

本题知识点：牙周疾病检查，

48. 【正确答案】D

【答案解析】附着水平（AL）：指袋（沟）底至釉牙骨质界的距离，也称临床附着水平（CAL）。附着水平的确定是将探诊深度减去釉牙骨质界至龈缘的距离，以 mm 为单位记录；若有龈退缩，则是将探诊深度加上龈退缩的距离。

本题知识点：牙周疾病检查，

49. 【正确答案】D

【答案解析】第一恒磨牙萌出最早，因此患龋率最高。

本题知识点：年轻恒牙龋病，

50. 【正确答案】C

【答案解析】1~2岁时，龋病好发于上颌乳前牙的唇面和邻面；3~4岁，龋病好发于乳磨（牙合）面的窝沟；4~5岁时乳磨牙邻面好发龋齿。

本题知识点：乳牙龋，

51. 【正确答案】D

【答案解析】由于长期用奶瓶人工喂养，瓶塞贴附于上颌乳前牙，而奶瓶内多为牛奶、砂糖、果汁等易产酸发酵的饮料，所以奶瓶龋易发生于上颌乳前牙的唇面。奶瓶龋比较特殊，其好发部位是上颌前牙，不是下颌前牙。

本题知识点：乳牙龋，

52. 【正确答案】E

【答案解析】牙髓切断术可以一次完成并充填。临床也可以用暂封材料暂时充填窝洞，观察1~2周，无异常时再换永久充填。断髓后出血暗红，不易止血或髓室内有坏死、化脓现象时，应改做根管治疗。牙髓切断术后应定期复查如有炎症反应或叩痛，应改做根管治疗。

本题知识点：乳牙牙髓病及根尖周病诊断及治疗，

53. 【正确答案】E

【答案解析】乳牙的根管充填应该采用可吸收的，不影响乳牙替换的根管充填材料，常用材料有氧化锌丁香油糊剂、碘仿糊剂、氧化锌碘仿糊剂、氢氧化钙糊剂等。

本题知识点：乳牙牙髓病及根尖周病诊断及治疗，

54. 【正确答案】E

【答案解析】恒牙早萌与乳磨牙根尖周病变或乳牙过早脱落有关。治疗原则为控制早萌牙周围的严重感染促使早萌牙继续发育。应对早萌牙进行局部涂氟治疗，预防龋齿。必要时做阻萌器。

本题知识点：乳牙滞留及早萌、乳牙早失，

55. 【正确答案】A

【答案解析】外伤牙多发生于上颌中切牙，其次为上颌侧切牙，下颌切牙较少见。

本题知识点：牙外伤概述及乳牙外伤，

56. 【正确答案】D

【答案解析】丝状乳头炎：丝状乳头发生炎症时主要表现为丝状乳头发生萎缩性损害，严重时可出现上皮萎缩变薄，黏膜充血。

菌状乳头炎：菌状乳头肿胀、充血，灼热，疼痛不适感。如果菌状乳头肿胀明显，上皮薄而呈深红，舌背前部形似“草莓”，称为“草莓舌”或“杨梅舌”。

叶状乳头炎：炎症时乳头红肿，乳头间皱褶更显凹陷，患者常有明显的刺激痛或不适感，常因担心其会发展为肿瘤而导致不适感加重。

轮廓乳头炎：轮廓乳头位于舌后 1/3 处，一般为 7~9 个，呈弧形排列。炎症时乳头肿大突起，轮廓清晰，发红。疼痛感不明显，少数患者有味觉迟钝。也有患者无意间发现而感到恐惧。

本题知识点：地图舌及舌乳头炎，

57. 【正确答案】C

【答案解析】地图舌是一种浅表性非感染性的舌部类症，因其表现类似地图上标示的蜿蜒国界而得名。其病损的形态和位置多变，又称为游走性舌炎。

本题知识点：地图舌及舌乳头炎，

58. 【正确答案】C

【答案解析】复发性阿弗他溃疡发作时，溃疡的特征是黄、红、凹、痛。

本题知识点：复发性阿弗他溃疡，

59. 【正确答案】E

【答案解析】口腔白斑病可发生在口腔的任何部位。好发部位包括牙龈、颊部黏膜咬合线区域和舌部，唇、前庭沟、腭、口底也有发生。

本题知识点：口腔白斑，

60. 【正确答案】D

【答案解析】口腔单纯疱疹属于病毒感染性疾病，治疗应选用抗病毒药物，应选择阿昔洛韦片。AB项属于糖皮质激素，C项属于抗生素，E项属于抗真菌药，均不适合治疗口腔单纯疱疹。

本题知识点：口腔单纯疱疹，

61. 【正确答案】E

【答案解析】慢性非特异性唇炎病因不明，可能与温度、化学、机械因素的长期持续性刺激因素有关，如干燥、风吹、身处高原寒冷地区、舔唇、咬唇、撕皮等不良习惯、日晒、烟酒、烫食、化妆品刺激等，也可能与郁闷、愤怒、多虑等精神因素有关。血管神经性水肿是与鱼虾等过敏原有关的疾病，黏膜良性类天疱疮是自身免疫类疾病，营养不良性口角炎与维生素B缺乏有关，手-足-口病与肠道传染的柯萨奇病毒感染有关。

本题知识点：慢性非特异性唇炎，

62. 【正确答案】B

【答案解析】骨髓是各类免疫细胞发生的场所，也是B细胞分化、发育和成熟的场所。

本题知识点：B淋巴细胞，

二、A2题型

63. 【正确答案】C

【答案解析】有利原则又称有益原则。在医学实践中，有利原则有狭义和广义之分。狭义有利原则是指医务人员履行对患者有利的德行，即医务人员的诊治、护理行为对患者确有助益，既能减轻痛苦或同时又能促进康复；广义的有利原则不仅对患者有利，而且医务人员的行为有利于医学事业和医学科学的发展，有利于促进人群、人类的健康和福利。

本题知识点：医学伦理学的基本原则，

64. 【正确答案】B

【答案解析】医疗保健机构应当为育龄妇女和孕产妇提供孕产期保健服务。孕产期保健服务包括下列内容：①母婴保健指导；②孕妇、产妇保健；③胎儿保健；④新生儿保健。

本题知识点：母婴保健及其行政管理，

65. 【正确答案】A

【答案解析】执业医师资格考试条件具有下列条件之一的，可以参加执业医师资格考试：①具有高等学校医学专业本科以上学历，在执业医师指导下，在医疗、预防、保健机构中试用期满1年的；②取得执业助理医师执业证书后，具有高等学校医学专科学历，在医疗、预防、保健机构中工作满2年；具有中等专业学校医学专业学历，在医疗、预防、保健机构中工作满5年的。

本题知识点：执医概述及考试和注册，

66. 【正确答案】B

【答案解析】根据疾病监测信息报告管理系统：对法定报告的乙类传染病中的传染性非典型肺炎、病原携带者或疑似患者，应于2小时内上报给当地的疾病预防控制中心，同时通过网络直报。

本题知识点：流行病的疾病监测，

67. 【正确答案】B

【答案解析】非创伤性修复技术即ART使用了玻璃离子材料为充填材料，所以在窝洞充填、调整咬合并用凡士林涂布以后，一小时内不要进食。

本题知识点：非创伤性修复治疗，

68. 【正确答案】B

【答案解析】含氟凝胶是一种由来已久的局部用氟方法。主要使用酸性磷酸氟（APF），含有氟化钠与磷酸。

本题知识点：氟的全身及局部应用，

69. 【正确答案】B

【答案解析】氟已定的副作用表现在：①使牙、修复体或舌背上发生染色，特别是树脂类修复体的周围和牙面龋 1/3 处，易染成棕黄色；染色沉积在牙表面，不透入牙内，可通过打磨、刷牙或其他机械方法去除；②氟已定味苦，必须在其中加入调味剂；③对口腔黏膜有轻度的刺激作用。

本题知识点：菌斑控制及提高宿主抵抗力，

70. 【正确答案】E

【答案解析】随机对照试验：按照随机化的原则将试验对象分为试验组和对照组，两组对象同时开始临床试验，同时干预，同期随访，最后比较两组试验结果。由于这种方法较好地处理了两组人群之间的混杂因素，所以结果较可靠，是临床试验的常用方法。

本题知识点：口腔流行病学概述及健康调查目的、项目、标准及方法，

71. 【正确答案】E

【答案解析】世界卫生组织规定龋病的患病水平以 12 岁儿童龋均作为衡量标准，即：DMFT 在 0.0~1.1 时等级为很低；1.2~2.6 时为低；2.7~4.4 为中；4.5~6.5 时为高；6.6 以上为很高。

本题知识点：龋病流行病学，

72. 【正确答案】B

【答案解析】患龋率：在调查期间某一人群中患龋病的频率，人口基数以百人计算，故常以百分数表示。患龋率主要用于龋病的流行病学研究，如：比较和描述龋病的分布，探讨龋病的病因和流行因素等。

本题知识点：龋病流行病学，

73. 【正确答案】C


【答案解析】WHO 规定：以 15 岁少年的牙石平均检出区段数，作为牙周状况的评价标准。

本题知识点：牙周病流行病学及分级预防，

74.  **【正确答案】E**


【答案解析】备选项都属于一级预防的范畴，但是只有预防性充填是针对早期龋（初期龋）而言的。

本题知识点：预防性树脂充填，

75.  **【正确答案】D**


【答案解析】根据题干“近中可疑隐裂，冷热测引起疼痛，右侧后牙不同程度磨损，探敏。”故行牙髓治疗后需全冠修复。

本题知识点：根管治疗术概述，

76.  **【正确答案】A**


【答案解析】患牙为上侧切牙，舌侧窝呈囊状深陷，变黑发软，冷热诊无异常，未穿髓，应诊断为畸形舌侧窝伴深龋，未出现牙髓病变，闲此处理应间接盖髓，因此 A 正确。

本题知识点：畸形中央尖，

77.  **【正确答案】E**

【答案解析】畸形舌侧窝多发于上颌侧切牙，容易滞留食物残渣，利于细菌滋生，常引起牙髓感染、坏死及根尖周炎症。

本题知识点：畸形中央尖，

78.  **【正确答案】D**

【答案解析】由上可知患者有自发痛、冷热刺激痛、夜间痛、放射痛、提示有急性牙髓炎、但是有两年牙痛反复发作史，所以诊断为慢性牙髓炎急性发作。三叉神经痛的疼痛有扳机点，而且诊断为三叉神经痛。服药治疗无效。

本题知识点：可复性、急慢性牙髓炎，

79. 【正确答案】D

【答案解析】发生于充填治疗后，由于充填物边缘或窝洞周围牙体组织破裂，形成菌斑滞留区，成为致病条件，产生继发龋。

本题知识点：龋病的临床表现与分类，

80. 【正确答案】D

【答案解析】浅龋一般无主观症状，也无明显龋洞，一般仅有釉质表面的色素沉积，探针检查表面粗糙。

本题知识点：龋病的诊断及鉴别诊断，

81. 【正确答案】C

【答案解析】四环素牙齿的漂白治疗使用的药剂一般为 30%的过氧化氢溶液；氢氧化钙用于盖髓剂；次氯酸钠、EDTA 用于根管冲洗。30%磷酸是釉质酸蚀剂，不宜用于漂白。

本题知识点：四环素牙病，

82. 【正确答案】D

【答案解析】急性坏死性溃疡性龈炎以龈乳头和龈缘的坏死为其特征性损害。龈乳头充血水肿，个别牙龈乳头的顶端发生坏死性溃疡，上覆有灰白色污秽的坏死物，病变使龈缘如虫蚀状，出现假膜，其下为出血创面。病损以下前牙多见。病损一般不波及附着龈。牙周脓肿有牙周袋溢脓，急性龈乳头炎有叩痛，侵袭性牙周炎无假膜覆盖，且龈乳头也不会变平。疱疹性龈口炎病变在牙龈的角化黏膜较多的地方，且病损可以出现在牙龈和口腔黏膜部位。

本题知识点：坏死性溃疡性龈炎，

83. 【正确答案】D

【答案解析】根据牙周袋深度、结缔组织附着丧失和骨吸收的程度可将慢性牙周炎分为轻、中、重度。以附着丧失为重点。

(1) 轻度：牙龈有炎症和探诊出血，牙周袋 $\leq 4\text{mm}$ ，附着丧失 $1\sim 2\text{mm}$ ，X线片显示牙槽骨吸收不超过根长的 $1/3$ 。可有或无口臭。

(2) 中度：牙周袋 $\leq 6\text{mm}$ ，附着丧失 $3\sim 4\text{mm}$ ，X线片显示牙槽骨水平型或角型吸收超过根长的 $1/3$ ，但不超过根长的 $1/2$ 。牙齿可能有轻度松动，多根牙的根分叉区可能有轻度病变，牙龈有炎症和探诊出血，也可有脓。

(3) 重度：牙周袋 $> 6\text{mm}$ ，附着丧失 $\geq 5\text{mm}$ ，X线片显示牙槽骨吸收超过根长的 $1/2$ 甚至根尖 $2/3$ ，多根牙有根分叉病变，牙多有松动。炎症较明显或可发生牙周脓肿。

本题知识点：慢性牙周炎的病因，表现及诊断，

84. 【正确答案】D

【答案解析】牙周-牙髓联合病变：同一个牙并存牙周病变和牙髓病变，且互相融合连通。感染可源于牙髓，也可源于牙周，或两者独立发生，然而相通。因为磨牙根分叉处存在副根管（即为发自髓室底至根分叉出的管道），所以根分叉病变的细菌容易从此位置影响牙髓，引起牙髓炎症。

本题知识点：牙周-牙髓联合病变，

85. 【正确答案】A

【答案解析】在以上选项中，只有硝苯地平属于钙通道阻滞剂类降压药。此种降压药可以引起药物性牙龈增生，故此题选择A项。

本题知识点：药物性牙龈肥大，

86. 【正确答案】B

【答案解析】年轻恒牙牙根发育未完成，应该尽量保存活髓。外伤时间短，露髓孔小可采用直接盖髓术，但是临床上直接盖髓术不易成功，一般采取活髓切断术。对于此患牙，其穿髓孔大，可直接行活髓切断术，保留根髓。

本题知识点：年轻恒牙外伤，

87. 【正确答案】E

【答案解析】低龄儿童龋：小于6岁的儿童任何一个乳牙出现龋齿，无论成洞，或因龋齿丧失，或充填即称为低龄儿童龋。严重低龄儿童龋是指3岁以下儿童出现光滑面龋，3岁龋失补牙面 ≥ 4 ，4岁龋失补牙面 ≥ 5 ，5岁龋失补牙面 ≥ 6 。

本题知识点：乳牙龋，

88. 【正确答案】B

【答案解析】Riga-Fede 溃疡：专指发生于婴幼儿舌腹的溃疡。因过短的舌系带和过锐的新萌乳中切牙长期摩擦引起，舌系带处充血、肿胀、溃疡。久不治疗则转变为肉芽肿性溃疡，扪诊有坚韧感，影响舌活动。

本题知识点：创伤性溃疡，

89. 【正确答案】A

【答案解析】轻型口疮又称轻型复发性阿弗他溃疡，好发于唇、舌、颊、软腭等无角化或角化较差的黏膜，附着龈及硬腭等角化黏膜很少发病。RAU初起为局灶性黏膜充血水肿，呈粟粒状红点，灼痛明显，继而形成浅表溃疡，圆形或椭圆形，直径 $< 10\text{mm}$ 。溃疡复发的间歇期从半月至数月不等，有的患者会出现此起彼伏、迁延不断的情况。

本题知识点：复发性阿弗他溃疡，

三、A3/A4题型

(90~92题共用题干)

90. 【正确答案】C

【答案解析】5~6岁儿童每次用5ml，6岁以上儿童每次用10ml，一般认为漱口水的氟浓度和漱口频率对防龋效果没有影响，如果漱口水剂量过高误吞会引起氟中毒的概率比较大，而且大剂量没有增加防龋的效果。漱口水的浓度过小会导致防龋的效果显著降低。

本题知识点：氟的全身及局部应用，

91. 【正确答案】D

【答案解析】使用漱口水时，根据儿童的年龄，用量筒或注射器取 5ml 或 10ml 配好的溶液于漱口杯中，5~6 岁儿童每次用 5ml，6 岁以上儿童每次用 10ml，嘱儿童将溶液含入口中，鼓漱 1 分钟后吐出，半小时内不进食或漱口。

本题知识点：氟的全身及局部应用，

92. 【正确答案】E

【答案解析】氟化亚锡等会对牙有轻度着色。氟水漱口的氟化物种类主要是中性或酸性氟化钠。

本题知识点：氟的全身及局部应用，

(93~95 题共用题干)

93. 【正确答案】B

【答案解析】牙隐裂好发于中老年患者的后（牙合）面，以上颌第一磨牙最常见。牙隐裂最常见的主诉是较长时间的咀嚼不适或咬合痛，病史可长达数月甚至数年。咬在某一特殊部位可引起剧烈疼痛是该病具特征性的症状。

本题知识点：隐裂，

94. 【正确答案】D

【答案解析】轻度磨损：釉质丧失，牙本质部分暴露；
中度磨损：牙本质多部分暴露，但尚未暴露继发牙本质和牙髓；
重度磨损：釉质完全丧失，继发牙本质暴露或牙髓暴露。

本题知识点：隐裂，

95. 【正确答案】D

【答案解析】全口牙齿重度磨损，导致垂直距离降低，可考虑固定义齿修复恢复咀嚼功能，但在固定义齿选择上应选择单颗牙全冠修复，固定桥修复后如单颗牙患病不利于拆除修复体治疗。

本题知识点： 隐裂，

(96~98 题共用题干)

96. **【正确答案】** A

【答案解析】 附着丧失是诊断牙龈炎和牙周炎的最有意义的指标。

本题知识点： 慢性牙周炎的病因，表现及诊断，

97. **【正确答案】** C

【答案解析】 微生物是引发慢性牙周炎的始动因子，如牙龈卟啉单胞菌 (Pg)、福赛坦氏菌 (Tf)、齿垢密螺旋体 (Td) 等成为优势菌，还有具核梭杆菌 (Fn)、中间普氏菌 (Pi) 等形成致病性很强的生物膜。

本题知识点： 慢性牙周炎的病因，表现及诊断，

98. **【正确答案】** C

【答案解析】 三壁骨袋：袋的一个壁是牙根面，其他三个壁均有骨质，即邻、颊、舌侧皆有骨壁。

本题知识点： 慢性牙周炎的病因，表现及诊断，

(99~101 题共用题干)

99. **【正确答案】** E

【答案解析】 嚼木糖醇有利清除菌斑，刺激唾液分泌，减轻菌斑对牙体组织腐蚀。

本题知识点： 乳牙牙髓病及根尖周病诊断及治疗，

100. **【正确答案】** D

【答案解析】 题示右上乳 V 深龋近髓、叩痛明显且 X 线显示根尖周破坏严重，诊断为根尖周炎，深牙周袋为根尖周炎排脓通道，慢性根尖周脓肿或牙槽脓肿往往在患牙附近留有瘘管孔，瘘管孔可能出现在根分歧部位，也可能出现在患牙根两侧的黏膜上。瘘管排脓多在唇侧或颊侧，因该侧牙槽骨壁较薄，利于排泄。有时

也可能由龈缝排脓，不应误诊为牙周炎引起的牙周袋。乳牙慢性牙槽脓肿往往由龈沟排脓，年轻恒牙也偶有龈沟排脓情况。

本题知识点：乳牙牙髓病及根尖周病诊断及治疗，

 医学教育网
www.med66.com

101. 【正确答案】D

【答案解析】对于乳牙严重根尖周炎应及时拔除，避免感染波及恒牙胚。拔除后2周内完成间隙保持器制作。远中导板保持器适应证：第二乳磨牙早失、第一恒磨牙尚未萌出或萌出不足。

本题知识点：乳牙牙髓病及根尖周病诊断及治疗，

 医学教育网
www.med66.com

(102~103 题共用题干)

102. 【正确答案】A

【答案解析】腺周口疮溃疡大而深，似“弹坑”，可深达黏膜下层腺体及腺周组织，直径可大于1cm，周围组织红肿微隆起，基底微硬，表面有灰黄色假膜或灰白色坏死组织溃疡期持续时间较长，且有瘢痕产生，病程可达1~2个月或更长。

本题知识点：复发性阿弗他溃疡，

103. 【正确答案】C

【答案解析】重型阿弗他溃疡亦称复发性坏死性黏膜腺周围炎，简称腺周口疮。溃疡大而深，愈合后可形成瘢痕或组织缺损。

本题知识点：复发性阿弗他溃疡，

四、B 题型

(104~106 题共用备选答案)

104. 【正确答案】C

【答案解析】甲状舌管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。

本题知识点：成釉细胞瘤，

105. 【正确答案】A

【答案解析】成釉细胞瘤虽属良性肿瘤，但其生长具有局部侵袭性，术后复发率较高。

本题知识点：成釉细胞瘤，

106. 【正确答案】D

【答案解析】牙瘤是成牙组织的错构瘤或发育畸形，不是真性肿瘤。

本题知识点：成釉细胞瘤，

(107~109 题共用备选答案)

107. 【正确答案】D

【答案解析】由龋所致的早期病变局限在龋洞下方，可见血管扩张充血，通透性增加，液体成分渗出，组织水肿，水肿液集聚于微血管周围和结缔组织间，沿着血管壁有炎症细胞游出和纤维蛋白渗出，此时称急性浆液性牙髓炎。

本题知识点：急慢性牙髓炎，

108. 【正确答案】C

【答案解析】慢性增生性牙髓炎，此型牙髓病不常见，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。

本题知识点：急慢性牙髓炎，

109. 【正确答案】E

【答案解析】慢性溃疡性牙髓炎发生在有较大穿髓孔的病例，使发炎的牙髓组织暴露于口腔。镜下观察，溃疡表面有食物残屑、炎性渗出物及坏死组织覆盖，有时可见钙化物沉积，其下方为炎性肉芽组织和一些新生的胶原纤维。

本题知识点：急慢性牙髓炎，

(110~111 题共用备选答案)

110. 【正确答案】C

【答案解析】血红素在单核吞噬系统细胞微粒体血红素加氧酶的催化下，形成线形四吡咯的水溶性胆绿素。


本题知识点：胆色素代谢，

 医学教育网
www.med66.com
111. 【正确答案】A

【答案解析】正常情况下，血清中含有一定量的胆红素，主要是游离胆红素。


本题知识点：胆色素代谢，

(112~113 题共用备选答案)

 医学教育网
www.med66.com
112. 【正确答案】C

【答案解析】维生素 PP 包括尼克酸及尼克酰胺，又称“抗癞皮病因子”，尼克酸缺乏病称为糙皮病，主要表现为皮炎、腹泻及痴呆等。

本题知识点：水溶性维生素，

 医学教育网
www.med66.com
113. 【正确答案】D

【答案解析】临床上常用维生素 B6 治疗婴儿惊厥和妊娠呕吐，其机制是因为磷酸吡哆醛是谷氨酸脱羧酶的辅酶，该酶催化谷氨酸脱羧生成 γ 氨基丁酸，后者是中枢神经系统抑制性递质。

本题知识点：水溶性维生素，

(114~116 题共用备选答案)

 医学教育网
www.med66.com
114. 【正确答案】B

【答案解析】元伦理学又称分析伦理学，一般被认为是研究伦理学学科本身，即对伦理学的性质、道德概念、道德逻辑分析和道德判断等的研究问题，而不制定道德规范和价值标准，并且对任何道德规范、价值都采取中立的立场。

本题知识点：伦理学基本内容，

 医学教育网
www.med66.com
115. 【正确答案】C

【答案解析】描述伦理学是伦理学的一个特殊部门、分支或派别。其主要是用描述和归纳的方法对社会道德进行经验或事实研究的理论与方法。

本题知识点：伦理学基本内容，

 医学教育网
www.med66.com

116. 【正确答案】A

【答案解析】规范伦理学一直是伦理学的代表、主体或核心，认为道德要调整人与人之间的关系，就必须依靠各种规范，以节制人们的欲望。

本题知识点：伦理学基本内容，

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

(117~118 题共用备选答案)

117. 【正确答案】A

【答案解析】在儿童出生后 1 个月内，其监护人应当到儿童居住地承担预防接种工作的接种单位为其办理预防接种证。

本题知识点：传染病的预防，

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

118. 【正确答案】E

【答案解析】《疫苗管理法》规定，疾病预防控制机构、接种单位有此情形的，由县级以上人民政府卫生健康主管部门责令改正，给予警告；情节严重的，对主要负责人、直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予警告直至撤职处分，责令负有责任的医疗卫生人员暂停 6 个月以上 1 年以下执业活动；造成严重后果的，对主要负责人、直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予开除处分，由原发证部门吊销负有责任的医疗卫生人员的执业证书。

本题知识点：传染病的预防，


 医学教育网
www.med66.com

(119~122 题共用备选答案)

119. 【正确答案】C

【答案解析】葡萄球菌肠毒素食物中毒：由食用有金黄色葡萄球菌肠毒素的食品所致。临床表现特点为起病急骤，呕吐物可呈胆汁性或含血黏液。

本题知识点：食品安全，

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

120. 【正确答案】A

【答案解析】沙门菌食物中毒：由食用沙门菌污染食品所致。临床表现的特点为腹泻一日可数次至十余次，主要为水样便，少数带有黏液或血。

本题知识点：食品安全，

121. 【正确答案】B

【答案解析】副溶血性弧菌食物中毒：由食用副溶血性弧菌污染的食品所致。临床表现特点为粪便为水样、血水样、黏液或脓血便，里急后重不明显。

本题知识点：食品安全，

122. 【正确答案】D

【答案解析】变形杆菌食物中毒：由食用有变形杆菌污染食品所致。临床表现特点为脐周阵发性剧烈绞痛，腹泻为水样便，伴有黏液，恶臭，一日数次。

本题知识点：食品安全，

(123~126 题共用备选答案)

123. 【正确答案】E

【答案解析】氟滴剂是一种含氟的溶液，每滴含氟离子 0.125mg，适用于 2 岁以下的幼儿。属于氟化物全身应用。

本题知识点：氟的全身及局部应用，

124. 【正确答案】B

【答案解析】氟饮水是最易推广的氟防龋措施。

本题知识点：氟的全身及局部应用，

125. 【正确答案】A

【答案解析】氟盐接触潮湿的皮肤或黏膜包括胃黏膜后形成氢氟酸，引起化学灼伤。

本题知识点：氟的全身及局部应用，

126. 【正确答案】C

【答案解析】含氟牙膏是目前最容易实施的局部防龋方法。

本题知识点：氟的全身及局部应用，

(127~130 题共用备选答案)

127. 【正确答案】B

【答案解析】酚类化合物又称香精油，主要为麝香草酚、薄荷醇和甲基水杨酸盐混合而成的抗菌斑制剂，主要用作漱口剂。

本题知识点：菌斑控制及提高宿主抵抗力，

128. 【正确答案】E

【答案解析】三氯羟苯醚是一种广谱抗菌剂，它能有效抑制多种革兰阳性与革兰阴性细菌。其抗微生物的主要作用部位是细菌的细胞质膜。口腔领域用于牙膏、漱口液。

本题知识点：菌斑控制及提高宿主抵抗力，

129. 【正确答案】A

【答案解析】氯己定又称洗必泰，化学名称为双氯苯双胍己烷，系二价阳离子表面活性剂，常以葡萄糖酸洗必泰的形式使用。

本题知识点：菌斑控制及提高宿主抵抗力，

130. 【正确答案】C

【答案解析】季铵化合物系一组阳离子表面活性剂，能杀灭革兰阳性和革兰阴性细菌，特别对革兰阳性菌有较强的杀灭作用，其机制是与细胞膜作用而影响其渗透性，最终细胞内容物丧失。

本题知识点：菌斑控制及提高宿主抵抗力，

(131~132 题共用备选答案)

131. 【正确答案】C

【答案解析】健康促进是为改善环境使之适合于保护健康或使行为有利于健康所采取的各种行政干预、经济支持和组织保证等措施。

本题知识点：口腔健康促进,

132. 【正确答案】A

【答案解析】健康教育是通过有计划、有组织、有系统的教育活动促使公众自觉地采取有利于健康的行为和生活方式，预防和控制疾病、促进健康。

本题知识点：口腔健康促进,

(133~135 题共用备选答案)

133. 【正确答案】A

【答案解析】根尖诱导成形术：牙根未发育完成之前发生牙髓严重病变或根尖周病变的年轻恒牙，在控制感染的基础上，用药物及手术方法保存根尖部的牙髓或使根尖周硬组织沉积，促使牙根继续发育和根尖形成的治疗方法。临床上首选药物为氢氧化钙制剂。

本题知识点：盖髓术,

134. 【正确答案】C

【答案解析】对于年轻恒牙冠折未露髓者，因牙髓未受到感染，可采用间接盖髓术，

本题知识点：盖髓术,

135. 【正确答案】D

【答案解析】乳牙备洞时意外穿髓，则可采用直接盖髓术。

本题知识点：盖髓术,

(136~138 题共用备选答案)

136. 【正确答案】A

【答案解析】根尖周脓肿穿通骨壁突破黏膜，是临床最常见的排脓途径。

本题知识点：急性根尖周炎，



137. 【正确答案】E

【答案解析】根尖周脓肿通过根尖孔经根管从冠部缺损处排脓，此种排脓方式对根尖周组织的破坏最小。

本题知识点：急性根尖周炎，



138. 【正确答案】D

【答案解析】根尖周脓肿通过牙周膜从龈沟或牙周袋排脓，在此过程中，牙周膜纤维严重破坏，牙周病损加重，预后较差。

本题知识点：急性根尖周炎，



(139~140 题共用备选答案)

139. 【正确答案】A

【答案解析】垂直型吸收也称角形吸收，指牙槽骨发生垂直方向或斜行的吸收，与牙根面之间形成一定角度的骨缺损，牙槽嵴的高度降低不多（除非伴有水平吸收），而牙根周围的骨吸收较多。垂直骨吸收大多形成骨下袋，即牙周袋底位于骨嵴的根方。

本题知识点：慢性牙周炎的病因，表现及诊断，



140. 【正确答案】B

【答案解析】牙槽骨水平型吸收是较常见的吸收方式。牙槽间隔、唇颊侧或舌侧的牙槽嵴顶呈水平吸收，而使牙槽嵴顶的高度降低，通常形成骨上袋，即牙周袋底在牙槽嵴顶的冠方。

本题知识点：慢性牙周炎的病因，表现及诊断，



(141~143 题共用备选答案)

141. 【正确答案】C

【答案解析】青春期龈炎多发于青春期女性患者，好发于前牙唇侧的牙龈乳头和龈缘，舌侧牙龈较少发生。唇侧牙龈肿胀较明显，龈乳头常呈球状突起，颜色暗红或鲜红，光亮，质地软，探诊出血明显。龈沟可加深形成龈袋，但附着水平无变化，亦无牙槽骨吸收。患者的主诉症状常为刷牙或咬硬物时出血，口臭等。

本题知识点：慢性龈炎，

142. 【正确答案】E

【答案解析】急性龈乳头炎典型临床表现：局部牙龈乳头发红肿胀，探触和吸吮时易出血，有自发性的胀痛和明显的探触痛。女性患者常因在月经期而疼痛感加重。有时疼痛可表现为明显的自发痛和中等度的冷热刺激痛，易与牙髓炎混淆。如与食物嵌塞有关，常表现为进食后疼痛更明显。检查可见龈乳头鲜红肿胀，探触痛明显，易出血，有时局部可查到刺激物，牙可有轻度叩痛，这是因为龈乳头上方的牙周膜也有炎症和水肿。

本题知识点：慢性龈炎，

143. 【正确答案】A

【答案解析】患慢性龈炎时牙龈的炎症一般局限于游离龈和龈乳头，严重时也可波及附着龈。牙龈的炎症一般以前牙区为主，尤其以下前牙区最为显著。常在刷牙或咬硬物时牙龈出血，这是牙龈炎患者就诊的主要原因。一般无自发性出血。游离龈和龈乳头变为鲜红或暗红色。炎性水肿明显的患者，牙龈表面光亮，尤以龈乳头处明显。

本题知识点：慢性龈炎，

(144~145 题共用备选答案)

144. 【正确答案】A

【答案解析】乳牙龋病好发牙面为乳切牙的近中和唇面，乳尖牙的唇面和远中面，第一乳磨牙的咬合面和远中面，第二乳磨牙的咬合面和近中面。

本题知识点：乳牙龋，

145. 【正确答案】D

【答案解析】乳牙龋病好发牙面为乳切牙的近中和唇面，乳尖牙的唇面和远中面，第一乳磨牙的咬合面和远中面，第二乳磨牙的咬合面和近中面。

本题知识点：乳牙龋，

(146~147 题共用备选答案)

146. 【正确答案】A

【答案解析】急性疱疹性龈口炎：6岁以下儿童较多见，尤其是6个月至2岁更多，口腔黏膜任何部位皆可发生成簇小水疱，似针头大小，特别是邻近乳磨牙（成人是前磨牙）的上腭和龈缘处更明显。水疱的疱壁薄、透明，不久溃破，形成浅表溃疡。

本题知识点：口腔单纯疱疹，

147. 【正确答案】D

【答案解析】新生儿雪口病，黏膜充血，有散在的色白如雪的柔软小斑点，稍用力可擦掉，暴露红的黏膜糜烂面及轻度出血。

本题知识点：口腔单纯疱疹，

(148~150 题共用备选答案)

148. 【正确答案】A

【答案解析】抗毒素的本质为抗体，可以中和毒素，从而实现保护作用，但是不能引起机体产生针对毒素的免疫应答，其效果是暂时的，属于被动免疫。

本题知识点：抗感染免疫，

149. 【正确答案】B

【答案解析】减毒疫苗是毒力减弱的病原体，可以使人体产生针对病原体的免疫应答，可以激发机体产生主动免疫。

本题知识点：抗感染免疫，

150. 【正确答案】C

【答案解析】IFN- α 可以抑制病毒的复制，可以用于病毒性肝炎的治疗。

本题知识点：抗感染免疫，



关注微信公众号考情推送

