

口腔

执业（助理）医师资格考试

应试宝典

◆ 医学教育网 编

医师考试复习指导手册

正保医学教育网
www.med66.com

目录 Contents

口腔执业(助理)医师学霸养成计划 1

口腔医师学霸养成计划 / 3

口腔执业(助理)医师重难点及考点速记手册 7

- 一、各科目重难点梳理 / 9
- 二、各科目考点速记 / 23
- 三、口腔医师考试命题趋势分析及应试技巧 / 117

口腔执业(助理)医师入学测评 50 题 119

口腔入学测试 50 题 / 121

口腔入学测试 50 题答案解析 / 131



口腔执业（助理）医师 学霸养成计划

正保医学教育网

www.med66.com

口腔医师学霸养成计划

一、口腔医师各模块分数情况

模块	口腔执业医师		口腔助理医师	
	模块总分	占考试总分百分比(%)	模块总分	占考试总分百分比(%)
基础医学综合	96	16%	51	17%
医学人文综合	48	8%	24	8%
预防医学综合	57	9.5%	42	14%
临床医学综合	39	6.5%	—	—
口腔临床医学综合	360	60%	183	61%

二、口腔医师学习计划

1. 基础阶段

基础阶段 86 天

科目	参考分值	用时单位: 天	特点
口腔组织病理学、口腔解剖生理学	执业: 约 60 分 助理: 约 35 分	执业: 9 助理: 10	口腔组织病理学和口腔解剖生理学相比较口腔专业的其他科目而言, 临床应用少, 不熟悉, 学习起来较为困难。多结合图片进行理解, 对于某些疾病和组织结构可以结合口腔其他科目综合记忆。
口腔内科学	执业: 约 120 分 助理: 约 61 分	执业: 15 助理: 16	口腔内科学是口腔医师临床最为熟悉的一门学科, 但是理论和实践有些许差别, 很多知识点容易“想当然”, 切记要结合临床但又要区别临床。其次, 作为口腔专业中让人最为熟知的科目, 近几年的考察极为细致, 这就要求理论复习中不能只抓“重点”, 此科目的复习要面面俱到。



续表

口腔颌面外科学(含口腔颌面医学影像诊断学)	执业：约 120 分 助理：约 61 分	执业：15 助理：16	口腔颌面外科学内容较多，且很多内容比较陌生，复习时会有一定难度。但是考试中主要以比较基础的内容出现，而且复习此门学科需要较好的解剖基础和病理学基础。所以复习此门专业课程可以将相关部分的基础知识连带复习。近几年对影像学的考察以图片题居多，学习过程中要文字结合图片理解记忆。
口腔修复学	执业：约 120 分 助理：约 61 分	执业：15 助理：16	口腔修复学是口腔专业课程复习中的重点科目，在历年考试中分数比例比较大，虽然年年考试内容一致，但是由于考点众多，且广泛分布，在复习中重点难以把握。总体而言，就是要掌握各种情况下适合何种修复方式。再者就是“数据”，口腔修复学这门课程首先需要掌握“数据”，也就是“得数据者得天下”。
口腔预防医学	执业：约 48 分 助理：约 36 分	执业：10 助理：11	口腔预防医学在口腔医师考试中，常被考生所忽视。在整个考试出题比重中，口腔预防医学所占比重仅低于口腔内科学、口腔修复学、口腔颌面外科学。口腔预防医学涉及大量交叉学科内容，题目难度不大，但要求知识面较广，可以结合习题掌握重要知识点。
医学人文	执业：约 48 分 助理：约 24 分	执业：9 助理：10	医学人文的内容比较枯燥，但是在考试中是必不可少的一个科目，尤其是在助理的考试中所占比例较大。多为概念性知识，在前期基础复习了解知识点，在后期的冲刺阶段对需要掌握的章节重点复习，是考前提分科目。
医学微生物学、医学免疫学、生物化学、药理学、预防医学	执业：约 45 分 助理：约 22 分	执业：7 助理：7	整体内容较多，但是考试分数占比较少，建议在复习时结合视频课程，以及课程中的一些口诀要点进行复习即可。
临床医学综合	执业：约 39 分 助理不涉及	执业：6 助理不涉及	临床医学综合是对大临床科目的考察，对于口腔考生来说难度大，可结合课程和习题适当复习，无需花费大量精力。



2. 巩固提升阶段

巩固提升阶段 108 天

科目	用时(单位: 天)
口腔解剖生理学	执业: 7 助理: 8
口腔组织病理学	执业: 7 助理: 8
口腔内科学	执业: 20 助理: 20
口腔颌面外科学	执业: 20 助理: 20
口腔颌面医学影像诊断学	执业: 2 助理: 2
口腔修复学	执业: 20 助理: 20
口腔预防医学	执业: 9 助理: 10
医学人文	执业: 10 助理: 10
医学微生物学、医学免疫学、生物化学、药理学、预防医学	执业: 10 助理: 10
临床医学综合	执业: 3 助理不涉及

3. 冲刺阶段(此时学习的是冲刺班课程)

冲刺阶段 46 天

科目	用时(单位: 天)
口腔解剖生理学	执业: 4 助理: 4
口腔组织病理学	执业: 4 助理: 4
口腔内科学	执业: 8 助理: 8



续表

口腔颌面外科学	执业：8 助理：8
口腔颌面医学影像诊断学	执业：1 助理：1
口腔修复学	执业：8 助理：8
口腔预防医学	执业：5 助理：5
医学人文	执业：4 助理：5
医学微生物学、医学免疫学、生物化学、药理学、预防医学	执业：3 助理：3
临床医学综合	执业：1 助理不涉及

从各科目的占分比不难看出，口腔专业科目约占整个考试 70%以上的分值。这也也就要求考生将大量的时间和精力放到口腔专业科目的复习上来。

基础阶段主要是课程结合章节练习题目，巩固提升阶段可以课程结合错题查漏补缺，冲刺阶段可以结合冲刺班的课程学习，其次不要忘记考前做上几套模拟试卷。

以上学习天数需结合实际情况，若距离考试时间较短，请适当调整学习时间。口腔医师考试实践技能成绩采用保留两年制，一部分学员今年可能不需参加技能考试，但是一部分学员仍需参加技能考试，参加技能考试的学员请注意，于技能考试前一个月复习技能即可，无需过早复习。

成功等于正确的坚持，希望大家考试顺利，一次通过！





口腔执业（助理）医师 重难点及考点速记手册

正保医学教育网

www.med66.com

一、各科目重难点梳理

《口腔组织病理学》重难点梳理

科目	章节	重要程度
口腔组织病理学	牙体组织	★★★★
	牙周组织	★★★★
	口腔黏膜	★★★★
	唾液腺	★★★★
	口腔颌面部发育	★★★★
	牙的发育	★★★★
	牙的发育异常	★★★
	龋病	★★★
	牙髓病	★★★
	根尖周病	★★★
	牙周组织疾病	★★★
	口腔黏膜病	★★★
	颌骨疾病(助理不涉及)	★★★
	唾液腺疾病(助理不涉及)	★★★
	口腔颌面部囊肿	★★★
	牙源性肿瘤	★★★
	其他肿瘤及瘤样病变(助理不涉及)	★★★



《口腔解剖生理学》重难点梳理

科目	章节	重要程度
口腔解剖生理学	牙体解剖生理	★★★★★
	殆与颌位	★★★★★
	口腔颌面颈部解剖	★★★★
	口腔生理功能	★★★★★

《牙体牙髓病学》重难点梳理

科目	章节	重要程度
牙体牙髓病学	龋病	★★★★★
	牙发育异常	★★★★★
	牙急性损伤	★★★★★
	牙慢性损伤	★★★★★
	牙本质敏感症	★★★★★
	牙髓疾病总论	★★★★
	牙髓炎	★★★★★
	其他牙髓病	★★★★★
	根尖周病	★★★★★
	牙髓根尖周病的治疗	★★★★★

《牙周病学》重难点梳理

科目	章节	重要程度
牙周病学	概述	★★★
	牙龈疾病	★★★★★
	牙周炎	★★★★★
	反映全身疾病的牙周炎(助理不涉及)	★★★★★
	牙周炎的伴发病变(助理不涉及)	★★★★★
	种植体周围组织病变	★★★
	牙周医学(助理不涉及)	★★★
	牙周健康与修复治疗的关系 (助理不涉及)	★★★



《儿童口腔医学》重难点梳理

科目	章节	重要程度
儿童口腔医学	龋病	★★★★
	牙髓病和根尖周病	★★★★
	咬合发育问题	★★★★
	牙发育异常	★★★★
	牙外伤	★★★

《口腔黏膜病学》重难点梳理

科目	章节	重要程度
口腔黏膜病学	口腔黏膜感染性疾病	★★★★
	口腔黏膜变态反应性疾病 (助理不涉及)	★★★★
	口腔黏膜溃疡类疾病	★★★★★
	口腔黏膜大疱类疾病(助理不涉及)	★★★★
	口腔黏膜斑纹类疾病	★★★★★
	唇、舌疾病	★★★★
	艾滋病、性传播疾病的口腔表征 (助理不涉及)	★★★★

《口腔预防医学》重难点梳理

科目	章节	重要程度
口腔预防医学	绪论	★★★
	口腔流行病学	★★★★
	龋病预防	★★★★★
	牙周病预防	★★★★★
	其他口腔疾病的预防	★★★★
	口腔健康促进	★★★★
	特定人群的口腔保健	★★★★
	社区口腔卫生服务	★★★
	口腔医疗保健中的感染与控制	★★★



《口腔颌面外科学》重难点梳理

科目	章节	重要程度
口腔颌面外科学	口腔颌面外科基本知识及基本技术	★★★
	麻醉与镇痛	★★★★★
	牙及牙槽外科	★★★★★
	牙种植术	★★★★★
	口腔颌面部感染	★★★★★
	口腔颌面部创伤	★★★★★
	口腔颌面部肿瘤及瘤样病变	★★★★★
	唾液腺疾病	★★★★★
	颞下颌关节疾病	★★★★★
	颌面部神经疾病	★★★★★
	先天性唇裂和腭裂	★★★★★
	牙颌面畸形(助理不涉及)	★★★
	口腔颌面部后天畸形和缺损 (助理不涉及)	★★★★

《口腔颌面医学影像诊断学》重难点梳理

科目	章节	重要程度
口腔颌面医学 影像诊断学	医学影像检查技术	★★★★★
	牙及口腔颌面部正常 X 线影像	★★★★★
	牙及口腔颌面部典型病变 X 线影像	★★★★★

www.med66.com 《口腔修复学》重难点梳理

科目	章节	重要程度
口腔修复学	口腔检查与修复前准备	★★★★★
	牙体缺损	★★★★★
	牙列缺损	★★★★★
	牙列缺失	★★★★★



《医学微生物学》重难点梳理

科目	章节	重要程度
医学微生物学	微生物的基本概念	★★★
	细菌的形态与结构	★★★
	细菌的生理(助理不涉及)	★★★
	消毒与灭菌	★★★
	噬菌体(助理不涉及)	★★
	细菌的遗传与变异(助理不涉及)	★★
	细菌的感染与免疫	★★
	细菌感染的检查方法与防治原则	★★
	病原性球菌	★★
	肠道杆菌	★★
	厌氧性杆菌	★★
	分枝杆菌属	★★
	动物源性细菌	★★
	其他细菌	★★
	放线菌	★★
	支原体(助理不涉及)	★★
	立克次体(助理不涉及)	★★
	衣原体(助理不涉及)	★★
	螺旋体	★★★
	真菌	★★
	病毒的基本性状	★★★
	病毒的感染和免疫	★★★
	病毒感染的检查方法和防治原则	★★★
	呼吸道病毒	★★
	肠道病毒	★★
	肝炎病毒	★★★
	疱疹病毒	★★★
	逆转录病毒	★★
	其他病毒	★★
	朊粒	★★★



《医学免疫学》重难点梳理

科目	章节	重要程度
医学免疫学	绪论	★★
	抗原	★★★
	免疫器官	★★★
	免疫细胞	★★★
	免疫球蛋白	★★
	补体系统	★★
	细胞因子及受体	★★
	白细胞分化抗原和黏附分子 (助理不涉及)	★★
	主要组织相容性复合体	★★
	免疫应答	★★
	黏膜免疫	★★
	免疫耐受(助理不涉及)	★★
	抗感染免疫	★★
	超敏反应	★★★
	自身免疫和自身免疫性疾病	★★★
	免疫缺陷病(助理不涉及)	★★
	肿瘤免疫	★★
	移植免疫	★★
	免疫学检测技术(助理不涉及)	★★
	免疫学防治(助理不涉及)	★★

《生物化学》重难点梳理

科目	章节	重要程度
生物化学	蛋白质的结构与功能	★★★
	核酸的结构与功能	★★★
	酶	★★
	糖代谢	★★★
	生物氧化	★★



续表

科目	章节	重要程度
生物化学	脂类代谢	★★★
	氨基酸代谢	★★★
	核苷酸代谢	★★
	遗传信息的传递(助理不涉及)	★★
	蛋白质生物合成(助理不涉及)	★★★
	基因表达调控(助理不涉及)	★★
	信号转导(助理不涉及)	★★
	重组 DNA 技术(助理不涉及)	★★
	癌基因与抑癌基因(助理不涉及)	★★
	血液生化(助理不涉及)	★★
	肝胆生化	★★
	维生素	★★★
	矿物质	★★

《药理学》(执业医师)重难点梳理

科目	章节	重要程度
药理学 (执业医师)	药物效应动力学	★★
	药物代谢动力学	★★
	胆碱受体激动药	★★
	抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药	★★★
	M 胆碱受体阻断药	★★★
	肾上腺素受体激动药	★★
	肾上腺素受体阻断药	★★
	局部麻醉药	★★
	镇静催眠药	★★★
	抗癫痫药	★★★
	抗帕金森病药	★★
	抗精神失常药	★★
	镇痛药	★★
	解热镇痛抗炎药	★★★



续表

科目	章节	重要程度
药理学 (执业医师)	钙通道阻滞药	★★
	抗心律失常药	★★
	治疗充血性心力衰竭的药物	★★
	抗心绞痛药	★★
	抗动脉粥样硬化药	★★
	抗高血压药	★★★
	利尿药及脱水药	★★
	作用于血液及造血器官的药物	★★
	组胺受体阻断药	★★
	作用于呼吸系统的药物	★★
	作用于消化系统的药物	★★
	肾上腺皮质激素类药物	★★
	甲状腺激素及抗甲状腺药物	★★
	胰岛素及口服降血糖药	★★
	β-内酰胺类抗生素	★★
	大环内酯类及林可霉素类抗生素	★★
	氨基苷类抗生素	★★
	四环素类	★★
	人工合成的抗菌药	★★★
	抗真菌药和抗病毒药	★★
	抗结核病药	★★
	抗疟药	★★
	抗恶性肿瘤药	★★

《药理学》(助理医师)重难点梳理

科目	章节	重要程度
药理学 (助理医师)	总论	★★
	传出神经系统药	★★★
	局部麻醉药	★★
	中枢神经系统药	★★



续表

科目	章节	重要程度
药理学 (助理医师)	心血管系统药	★★
	利尿药与脱水药	★★
	抗过敏药	★★
	呼吸系统药	★★
	消化系统药	★★
	血液和造血系统药	★★
	激素类药及降血糖药	★★★
	抗微生物药	★★
	抗恶性肿瘤药	★★

《预防医学》重难点梳理

科目	章节	重要程度
预防医学	绪论	★★
	医学统计学方法	★★★
	流行病学原理和方法	★★★★
	临床预防服务	★★★★
	社区公共卫生	★★
	卫生服务体系与卫生管理(助理不涉及)	★★

《医学心理学》重难点梳理

科目	章节	重要程度
医学心理学	医学心理学总论	★★
	医学心理学基础	★★★★
	心理健康	★★★★
	心理应激与心身疾病	★★★★
	心理评估	★★★★
	心理治疗与心理咨询	★★★★
	医患关系与医患沟通	★★★★
	患者的心理问题	★★★★



《医学伦理学》重难点梳理

科目	章节	重要程度
医学伦理学	伦理学与医学伦理学	★★★★
	医学伦理学的原则与规范	★★★★
	医疗人际关系伦理	★★★
	临床诊疗伦理	★★★
	临终关怀与死亡的伦理	★★★
	公共卫生伦理与健康伦理	★★★★
	医学科研伦理(助理不涉及)	★★★
	医学新技术研究与应用的伦理 (助理不涉及)	★★★
	医务人员医学伦理素质的养成	★★★★

《卫生法规》重难点梳理

科目	章节	重要程度
卫生法规	卫生法基础知识	★★★
	基本医疗卫生与健康促进法	★★★
	传染病防治法	★★★
	突发公共卫生事件应急条例	★★★
	艾滋病防治条例	★★★
	母婴保健法及其实施方法	★★★
	献血法	★★★
	执业医师法	★★★★
	医疗损害责任(《中华人民共和国民法典》第七编第六章)	★★★★
	精神卫生法	★★★
	医疗机构管理条例及其实施细则	★★★★
	医疗纠纷预防和处理条例	★★★
	医疗事故处理条例	★★★
	放射诊疗管理规定	★★★
	处方管理办法	★★★
	抗菌药物临床应用管理办法	★★★



续表

科目	章节	重要程度
卫生法规	医疗机构临床用血管管理办法	★★★
	药品管理法及其实施条例	★★★★
	麻醉药品和精神药品管理条例	★★★
	药品不良反应报告和监测管理办法	★★★

《临床医学综合》重难点梳理(助理不涉及)

科目	章节	重要程度
临床医学综合	慢性支气管炎	★★★
	阻塞性肺气肿	★★★
	慢性肺源性心脏病	★★★
	支气管哮喘	★★★
	支气管扩张	★★
	肺炎	★★★
	肺结核	★★★
	肺癌	★★
	肺血栓栓塞症	★★
	呼吸衰竭	★★
	急性呼吸窘迫综合征	★★
	血胸	★★
	脓胸	★★
	气胸	★★
	心力衰竭	★★
	冠状动脉粥样硬化性心脏病	★★
	二尖瓣狭窄	★★
	自体瓣膜感染性心内膜炎	★★
	原发性高血压	★★★
	休克	★★



续表

科目	章节	重要程度	
临床医学综合	消化系统	消化性溃疡	★★★
		肝硬化	★★
		急性胆囊炎	★★
		炎症性肠病(克罗恩病、溃疡性结肠炎)	★★
		肠易激综合征	★★
		急性阑尾炎	★★
		腹外伤	★★
	泌尿系统	慢性肾小球肾炎	★★
		肾病综合征	★★
		急性肾盂肾炎	★★
		尿路结石	★★
		慢性肾衰竭	★★
女性生殖系统	女性生殖系统	女性生殖系统生理	★★★
		妊娠生理	★★★
		自然流产	★★
		异位妊娠	★★
		前置胎盘	★★
		妊娠高血压疾病	★★★
		子宫肌瘤	★★
		功能失调性子宫出血	★★
		激素避孕	★★
		宫颈癌	★★★
血液系统	血液系统	贫血概论	★★
		缺铁性贫血	★★★
		再生障碍性贫血	★★★
		急性白血病	★★
		淋巴瘤	★★
		过敏性紫癜	★★
		特发性血小板减少性紫癜(ITP)	★★
		弥散性血管内凝血(DIC)	★★
		血友病	★★



续表

科目	章节	重要程度
代谢、内分泌系统 精神、神经系统 儿科疾病 临床医学综合	水和钠的代谢紊乱	★★★
	低钾血症	★★★
	代谢性酸中毒	★★
	甲状腺功能亢进症	★★
	甲状腺腺瘤	★★
	甲状腺癌	★★
	甲状腺结节	★★
	原发性慢性肾上腺皮质功能减退症	★★
	糖尿病	★★★
	精神障碍概述	★★
精神、神经系统	精神障碍症状学	★★
	精神障碍的检查和诊断	★★
	脑卒中	★★
	三叉神经痛	★★★
	偏头痛	★★★
	蛛网膜下出血	★★
	颅内肿瘤	★★
儿科疾病	小儿年龄分期	★★★
	小儿生长发育规律	★★★
	体格生长常用指标	★★★
	骨骼发育	★★★
	运动和语言发育	★★★
	儿童保健原则	★★
	儿童营养基础	★★
	婴儿喂养方法	★★
	维生素 D 缺乏性佝偻病	★★★
	川崎病	★★
	急性上呼吸道感染	★★



续表

科目	章节	重要程度
临床医学综合	传染病	★★
		★★★
		★★
	其他	★★
		★★
		★★
		★★
		★★
		★★
		★★★



正保医学教育网
www.med66.com



二、各科目考点速记

《口腔组织病理学》

1. 考点：牙釉质

题眼：牙釉质理化特性

釉质中无机物占总重量的

- A. 94%~95%
- B. 95%~96%
- C. 96%~97%
- D. 97%~98%
- E. 99%

答案：C

知识点链接：釉质(牙釉质)是人体中最硬的组织，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，其无机物占总体积的86%，有机物占2%，水占12%。

2. 考点：牙釉质

题眼：牙釉质组织结构

构成釉质的基本结构是

- A. 釉柱
- B. 釉梭
- C. 釉板
- D. 牙本质小管
- E. 釉丛

答案：A

知识点链接：釉质的基本结构是釉柱。

3. 考点：牙本质

题眼：牙本质理化特性

牙本质中按体积计算，无机物、有机物和水分的含量约

- A. 30%、30%、40%
- B. 40%、40%、20%
- C. 50%、30%、20%
- D. 60%、30%、10%
- E. 70%、20%、10%

答案：C



知识点链接：牙本质如按体积计算，无机物、有机物和水分的含量约为 50%、30% 和 20%。

4. 考点：牙本质

题眼：髓周牙本质

在罩牙本质和透明层以内的牙本质称为

- A. 管周牙本质
- B. 管间牙本质
- C. 前期牙本质
- D. 球间牙本质
- E. 髓周牙本质

答案：E

知识点链接：在罩牙本质和透明层以内的牙本质称为髓周牙本质。

5. 考点：牙髓

题眼：牙髓的组织结构

牙髓中的主要细胞成分是

- A. 成牙本质细胞
- B. 成纤维细胞
- C. 未分化的间充质细胞
- D. 组织细胞
- E. 淋巴细胞

答案：B

知识点链接：成纤维细胞：是牙髓中的主要细胞，故又称为牙髓细胞。细胞呈星形，有胞质突起相互连接，核染色深，胞质淡染、均匀。

6. 考点：牙龈上皮

题眼：牙龈上皮的结构

什么结构能够使结合上皮与牙表面紧密附着

- A. 透明板和密板
- B. 微绒毛
- C. 胶原纤维
- D. 桥粒
- E. 半桥粒

答案：E

知识点链接：结合上皮细胞在牙表面产生一种基板样物质(包括密板和透明板两部分)，并通过半桥粒附着在这些物质上。

7. 考点：牙周膜

题眼：牙周膜组织结构

在牙周膜中能够起到对抗侧向力，将牙向牙槽窝内牵引，保持牙齿直立作用的主纤维束的是

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

答案：E

知识点链接：牙槽嵴组纤维：主要分布在牙齿的唇(颊)、舌(腭)侧，邻面无此纤维。其功能是将牙齿向牙槽窝内牵引，对抗侧向力，保持牙直立。

8. 考点：口腔黏膜

题眼：口腔黏膜上皮结构

上皮层中层次最多，细胞为多边形的细胞是

- A. 角化层
- B. 颗粒层
- C. 棘细胞层
- D. 基底层
- E. 黑色素细胞

答案：C

知识点链接：棘细胞层：位于粒层的深部，细胞体积大，多边形，由增生的基底细胞发育而来，胞质常伸出许多小的刺状突起，称细胞间桥。在透射电镜下观察，细胞间桥的突起相连为桥粒。构成桥粒的蛋白质主要有桥粒芯蛋白和桥粒胶蛋白。它们是一组跨膜蛋白，在黏膜上皮细胞间的黏附上起重要作用。

9. 考点：特殊黏膜

题眼：轮廓乳头

体积最大、数目最少的乳头是

- A. 丝状乳头
- B. 菌状乳头
- C. 轮廓乳头
- D. 叶状乳头
- E. 以上都不是

答案：C

知识点链接：轮廓乳头：在舌乳头中体积最大，数目最少。沿界沟的前方排列成一行。在乳头的环沟侧壁上皮内，有许多染色浅淡的卵圆形小体，称味蕾，有感受味觉的功能。

10. 考点：唾液腺

题眼：分泌管

在基底部有垂直于基底面的纵纹，可称为

- A. 闰管
- B. 发育管
- C. 分泌管
- D. 盲管

- E. 以上都不正确

答案：C

知识点链接：分泌管与闰管相延续。管径较粗，管壁由单层柱状上皮所组成。核圆形，位于细胞中央或近基底部。胞质丰富，呈强嗜酸性。在基底部有垂直于基底面的纵纹，所以分泌管又称纹管。

11. 考点：唾液腺

题眼：唾液腺黏液性细胞

电镜下细胞内充满透明的分泌颗粒的细胞是

- | | |
|----------|----------|
| A. 浆液细胞 | B. 黏液细胞 |
| C. 闰管细胞 | D. 分泌管细胞 |
| E. 肌上皮细胞 | |

答案：B

知识点链接：电镜下，黏液细胞内充满透明的分泌颗粒，这些颗粒比浆液细胞颗粒大，聚集在细胞顶端，且形状不规则。

12. 考点：唾液腺

题眼：唾液腺混合性细胞

能形成半月板的结构是

- | | |
|----------|---------|
| A. 浆液腺泡 | B. 黏液腺泡 |
| C. 混合性腺泡 | D. 闰管 |
| E. 分泌管 | |

答案：C

知识点链接：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。

13. 考点：小唾液腺

题眼：小唾液腺之唇腺

舍格伦综合征进行病理检查最常见的取材部位是

- | | |
|---------|-------|
| A. 颊腺 | B. 舌腺 |
| C. 腮腺 | D. 唇腺 |
| E. 磨牙后腺 | |

答案：D

知识点链接：小唇腺是唾液分泌性 IgA 的主要来源，其浓度比腮腺高 4 倍。此外，唇腺活检也被认为是诊断舍格伦综合征的一种简便方法。

14. 考点：面部的发育

题眼：面部发育异常

球状突与上颌突未联合或部分联合所致的是

- | | |
|--------|---------|
| A. 唇裂 | B. 脖裂 |
| C. 上颌裂 | D. 牙槽突裂 |
| E. 面裂 | |

答案：A

知识点链接：唇裂多见于上唇，是球状突和上颌突未联合或部分联合所致。

15. 考点：牙体组织的形成

题眼：牙根的形成

单根牙的形成中，下列哪项组织能够诱导牙髓细胞形成成牙本质细胞

- | | |
|---------|---------|
| A. 上皮隔 | B. 上皮根鞘 |
| C. 牙囊 | D. 牙乳头 |
| E. 内釉上皮 | |

答案：B

知识点链接：在单根牙形成中，上皮根鞘的内层细胞诱导邻近的牙髓细胞，分化成为成牙本质细胞进而形成牙本质。

16. 考点：成釉器的发育

题眼：成釉器的形成和分化

在成釉器形成的连续三个时期的分化组织描述正确的是

- | |
|---------------------------|
| A. 蕊状期：外釉上皮、内釉上皮、星网状层 |
| B. 帽状期：外釉上皮、内釉上皮、星网状层、中间层 |
| C. 钟状期：外釉上皮、内釉上皮、星网状层 |
| D. 蕊状期：外釉上皮、内釉上皮、中间层 |
| E. 钟状期：外釉上皮、内釉上皮、中间层、星网状层 |

答案：E

知识点链接：成釉器的三个时期：

- ① 蕊状期：未见细胞分化；
- ② 帽状期：外釉上皮、内釉上皮、星网状层；
- ③ 钟状期：外釉上皮、内釉上皮、中间层、星网状层。

17. 考点：牙本质龋

题眼：牙本质龋病理变化

牙本质龋的病理改变由病损表层向深部依次为

- A. 透明层、细菌侵入层、脱矿层、坏死崩解层
- B. 透明层、脱矿层、细菌侵入层、坏死崩解层
- C. 细菌侵入层、脱矿层、透明层、坏死崩解层
- D. 坏死崩解层、脱矿层、细菌侵入层、透明层
- E. 坏死崩解层、细菌侵入层、脱矿层、透明层

答案：E

知识点链接：一般可将牙本质龋的病理改变由病损深部向表面分为四层结构：

- ①透明层；②脱矿层；③细菌侵入层；④坏死崩解层。

18. 考点：平滑面龋

题眼：平滑面龋病理变化

镜下观察早期平滑面釉质龋纵断磨片，其病损结构由内向外可分为

- A. 透明层、暗层、病损体部、表层
- B. 透明层、病损体部、暗层、表层
- C. 坏死崩解层、细菌侵入层、脱矿层、透明层
- D. 透明层、细菌侵入层、脱矿层、坏死崩解层
- E. 透明层、脱矿层、细菌侵入层、坏死崩解层

答案：A

知识点链接：结合透射光显微镜、偏光显微镜、显微放射摄影观察早期平滑面釉质龋纵断磨片，由深层至表层病变可分为四层，即透明层、暗层、病损体部、表层。

19. 考点：黏液表皮样癌

题眼：黏液表皮样癌组织学表现

涎腺黏液表皮样癌的细胞成分为

- A. 黏液细胞、表皮样细胞和未分化细胞
- B. 表皮样细胞、中间细胞和未分化细胞
- C. 黏液细胞和表皮样细胞
- D. 黏液细胞、表皮样细胞和中间细胞
- E. 表皮样细胞和中间细胞

答案：D

知识点链接：黏液表皮样癌光镜下主要由三种细胞成分构成：黏液细胞、表皮样细胞和中间细胞。根据三种主要细胞成分的比例及细胞分化程度不同分为三种类



型，高分化型、低分化型和中分化型。

20. 考点：腺样囊性癌

题眼：腺样囊性癌组织学表现

肿瘤内含有筛孔状囊样腔隙，与藕的断面相似；孔内充满嗜酸或嗜碱性黏液样物质，有基底膜样结构，属于腺样囊性癌的哪种分型

- A. 腺性型
- B. 包膜型
- C. 管状型
- D. 黏液型
- E. 实性型

答案：A

知识点链接：腺性(筛状)型腺样囊性癌主要特点是：肿瘤细胞团块内含有筛孔状囊样腔隙，与藕的断面相似；筛孔内充满嗜酸或嗜碱性黏液样物质，腔隙周围有基底膜样结构。

21. 考点：多形性腺瘤

题眼：多形性腺瘤组织学表现

不属于多形性腺瘤中肌上皮细胞中的类型的是

- A. 浆细胞样
- B. 梭形样
- C. 透明样
- D. 树枝样
- E. 上皮样

答案：D

知识点链接：镜下多形性腺瘤的肌上皮细胞可分为浆细胞样、梭形、透明和上皮样四种形态。

22. 考点：口腔黏膜病

题眼：口腔黏膜病基本病理变化

疱在基底层之下，基底细胞变性，使上皮全层与固有层分离属于哪种组织学改变

- A. 基底细胞空泡性变
- B. 基层下疱
- C. 棘层内疱
- D. 丘疹
- E. 棘层松解

答案：B

知识点链接：基层下疱：疱在基底层之下，基底细胞变性，使上皮全层与固有层分离。见于黏膜良性类天疱疮、多形渗出性红斑。

23. 考点：口腔黏膜病

题眼：口腔黏膜病基本病理变化

疱在上皮的棘层内或在基底层之上，有棘层松解，为以下哪种病理表现

- A. 基层下疱
- B. 棘层松解
- C. 角化不良
- D. 异常增生
- E. 棘层内疱

答案：E

知识点链接：棘层内疱：疱在上皮的棘层内或在基底层之上，有棘层松解，上皮细胞失去黏附力而彼此分离。见于天疱疮，也见于病毒性水疱。

《口腔解剖生理学》

1. 考点：牙体解剖的一般概念

题眼：牙的组成

牙体外层被釉质覆盖的部分称为牙冠，也称为

- A. 临床牙冠
- B. 解剖牙冠
- C. 牙根
- D. 牙颈
- E. 釉牙骨质界

答案：B

知识点链接：牙体外层被釉质覆盖的部分成为牙冠，也称为解剖牙冠。

2. 考点：牙体解剖的一般概念

题眼：牙的组成

正常情况，牙冠的大部分显露于口腔，其中龈缘上方的牙体部分被称为

- A. 临床牙冠
- B. 解剖牙冠
- C. 牙根
- D. 牙颈
- E. 釉质牙骨质界

答案：A

知识点链接：正常情况下，牙冠的大部分显露于口腔，其中龈缘上方的牙体部分被称为临床牙冠。

3. 考点：牙位记录方法

题眼：部位记录法

目前最常用的牙位记录方法为部位记录法，其中阿拉伯数字 5 代表



- A. 中切牙
- B. 第一前磨牙
- C. 第一磨牙
- D. 第二前磨牙
- E. 第二磨牙

答案: D

知识点链接: 目前最常用的牙位记录方法为部位记录法：以“+”符号将牙弓分为上、下、左、右四区。每区以阿拉伯数字 1~8 分别依次代表中切牙至第三磨牙；以罗马数字 I ~ V 分别依次代表每区的乳中切牙至第二乳磨牙。

4. 考点：牙位记录方法

题眼：Palmer 记录系统

Palmer 记录中乳牙以英语字母表示，其中 A 代表

- A. 乳中切牙
- B. 乳侧切牙
- C. 乳尖牙
- D. 第一乳磨牙
- E. 第二乳磨牙

答案: A

知识点链接: Palmer 记录系统也是分为上、下、左、右四区，恒牙记录同部位记录法；乳牙以英语字母 A~E 代表每区的乳中切牙至第二乳磨牙。

5. 考点：牙的萌出及乳恒牙更替

题眼：乳牙的萌出

乳牙萌出顺序哪一个是正确的

- A. I II VI IV III
- B. I II III V IV
- C. I II IV III V
- D. V I II IV III
- E. I II V III IV

答案: C

知识点链接: 乳牙萌出顺序：乳中切牙、乳侧切牙、第一乳磨牙、乳尖牙、第二乳磨牙。

6. 考点：牙的萌出及乳恒牙更替

题眼：乳牙的萌出

关于乳牙的萌出，下列说法错误的是

- A. 乳牙胚从胚胎第 2 个月即发生
- B. 乳牙胚的钙化为胚胎 5~6 个月
- C. 婴儿出生约 6 个月乳牙开始萌出
- D. 至两岁半左右全部萌出



- E. 乳尖牙的萌出是在最后

答案：E

知识点链接：乳牙的萌出：乳牙胚从胚胎第2个月即发生，5~6个月开始钙化，至出生时颌骨内20个乳牙胚均已形成。婴儿与出生后6个月乳牙开始萌出，至2岁半左右全部萌出。一般情况下，乳牙的萌出顺序为I→II→IV→III→V。

7. 考点：牙冠的解剖标志

题眼：切嵴

切牙切端舌侧长条形的釉质隆起，称为

- A. 边缘嵴 B. 切嵴
C. 牙尖嵴 D. 三角嵴
E. 斜嵴

答案：B

知识点链接：前牙无骀面，其切端舌侧有切咬功能的嵴，称为切嵴。

8. 考点：牙冠的解剖标志

题眼：斜嵴

骀面两牙尖三角嵴斜形相连形成的嵴称为

- A. 切嵴 B. 边缘嵴
C. 横嵴 D. 斜嵴
E. 牙尖嵴

答案：D

知识点链接：斜嵴：骀面两牙尖三角嵴斜形相连形成的嵴。

9. 考点：牙体解剖的应用名词

题眼：外形高点

牙冠各轴面上最突出的部分为

- A. 牙体长轴 B. 接触区
C. 外形高点 D. 点角
E. 线角

答案：C

知识点链接：外形高点：指牙冠个轴面上最突出的部分。

10. 考点：恒牙外形及临床应用解剖

题眼：上颌尖牙

全口牙中牙体和牙根最长的牙



- A. 上颌切牙
- B. 下颌尖牙
- C. 上颌尖牙
- D. 下颌切牙
- E. 下颌磨牙

答案：C

知识点链接：上颌尖牙是全口牙中牙体和牙根最长的牙齿。

11. 考点：恒牙外形及临床应用解剖

题眼：下颌中切牙

全口恒牙中体积最小的牙是

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

答案：B

知识点链接：下颌中切牙是全口恒牙中体积最小的牙，形态较为对称。下颌侧切牙体积较下颌中切牙大。

12. 考点：恒牙外形及临床应用解剖

题眼：上颌第一前磨牙

上颌第一前磨牙的特有解剖标志是

- A. 横嵴
- B. 斜嵴
- C. 近中沟
- D. 远中沟
- E. 切嵴

答案：C

知识点链接：殆面中央凹下形成中央窝，由近中点隙发出的沟越过近中边缘嵴至近中面，称为近中沟，是上颌第一前磨牙的特有解剖标志。

13. 考点：恒牙外形及临床应用解剖

题眼：上颌第一磨牙

有时在殆面可见卡氏尖的牙齿是

- A. 上颌第一磨牙
- B. 上颌第二磨牙
- C. 下颌第一磨牙
- D. 下颌第二磨牙
- E. 上颌第二前磨牙

答案：A

知识点链接：上颌第一磨牙的近中舌尖的舌侧偶有第五牙尖，又称卡氏尖。

14. 考点：恒牙外形及临床应用解剖

题眼：下颌第二磨牙

殆面的边缘嵴和发育沟使整个牙面似一“田”字形的是

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

答案：D

知识点链接：下颌第二磨牙殆面中央窝内有4条发育沟呈“+”形分布，即颊沟、舌沟、近中沟和远中沟，边缘嵴和发育沟使整个殆面似一“田”字形，是该牙的特点。

15. 考点：乳牙与恒牙的鉴别

题眼：乳牙与恒牙的鉴别

乳牙形态不同于恒牙的描述中，错误的是

- A. 乳牙色泽呈乳黄色
- B. 乳牙冠根分明
- C. 乳牙相对自身牙体髓腔较大
- D. 乳前牙的牙冠相对较宽
- E. 乳牙为白垩色

答案：A

知识点链接：恒牙牙冠呈乳白色偏黄，乳牙牙冠呈乳白色偏青白。

16. 考点：髓腔形态及应用解剖

题眼：髓腔的增龄变化及病理变化

髓室增龄变化的继发性牙本质沉积方式因牙位而不同，上颌前牙继发性牙本质主要沉积

- A. 髓室舌侧壁
- B. 髓室唇侧壁
- C. 髓室顶和侧壁
- D. 髓室底
- E. 髓室顶

答案：A

知识点链接：髓室增龄变化的继发性牙本质沉积方式因牙位而不同，上颌前牙继发性牙本质主要沉积在髓室舌侧壁，其次为髓室顶。

17. 考点：牙列分类

题眼：按照牙列形态特征分型

上颌牙列自侧切牙起就开始向后弯曲，弓形牙列的前牙段向前突出比较明显，



牙列的形态为

- A. 尖圆形
- B. 方圆形
- C. 椭圆形
- D. 混合型
- E. 圆弧形

答案：A

知识点链接：尖圆形：上颌牙列自侧切牙起就开始向后弯曲，弓形牙列的前牙段向前突出比较明显。

18. 考点：殆曲线

题眼：上颌牙列的纵殆曲线

上颌牙列的纵殆曲线是一条

- A. 凸向上的曲线
- B. 凸向下的曲线
- C. 凹向上的曲线
- D. 凹向下的曲线
- E. 与殆平面平行

答案：B

知识点链接：上颌牙列的纵殆曲线：它的曲度与 Spee 曲线略有不同。连接上颌切牙的切缘，尖牙的牙尖、前磨牙及磨牙的颊尖，呈一条凸向下的曲线，称纵殆曲线。

19. 考点：牙齿排列特点及生理意义

题眼：近远中向的倾斜规律

以下关于上颌前牙近远中向的倾斜度的描述中，正确的是

- A. 上颌侧切牙倾斜角度>上颌中切牙倾斜角度>上颌尖牙倾斜角度
- B. 上颌侧切牙倾斜角度>上颌尖牙倾斜角度>上颌中切牙倾斜角度
- C. 上颌尖牙倾斜角度>上颌侧切牙倾斜角度>上颌中切牙倾斜角度
- D. 上颌尖牙倾斜角度>上颌中切牙倾斜角度>上颌侧切牙倾斜角度
- E. 上颌中切牙倾斜角度>上颌侧切牙倾斜角度>上颌尖牙倾斜角度

答案：B

知识点链接：牙体长轴与牙列中线所构成的角度小则牙的倾斜度小，角度愈大则牙的倾斜度愈大。各牙近远中向的倾斜度大致如下：上颌中切牙较正或稍向近中倾斜，上颌侧切牙向近中倾斜角度较中切牙和尖牙者大，上颌尖牙略向近中倾斜(倾斜角度较中切牙者稍大，但略小于侧切牙)。

20. 考点：口腔感觉

题眼：口腔感觉

口腔一般感觉的敏感性依次为

- A. 痛觉>压觉>冷觉>温觉
- B. 压觉>冷觉>温觉>痛觉
- C. 冷觉>温觉>痛觉>压觉
- D. 温觉>痛觉>压觉>冷觉
- E. 痛觉>温觉>冷觉>压觉

答案：A

知识点链接：口腔感觉主要包括有痛觉、温度觉(冷觉、热觉)、触压觉、本体感觉和味觉。口腔一般感觉的敏感性依次为：痛觉>压觉>冷觉>温觉。

21. 考点：口腔感觉

题眼：口腔各部对痛觉的敏感度

牙髓及牙周膜的痛觉感受器密度从高到低依次的部位为

- A. 前牙、前磨牙、磨牙
- B. 前牙、磨牙、前磨牙
- C. 前磨牙、磨牙、前牙
- D. 磨牙、前牙、前磨牙
- E. 磨牙、前磨牙、前牙

答案：A

知识点链接：牙髓及牙周膜的痛觉感受器密度从高到低依次的部位为前牙、前磨牙、磨牙。

22. 考点：咀嚼运动

题眼：咀嚼运动中的生物力学

上下牙咬合时，牙周组织所承受实际咀嚼力量称为

- A. 稳定力
- B. 咀嚼效率
- C. 咀嚼肌力
- D. 咀嚼周期
- E. 牙周潜力

答案：A

知识点链接：稳定力是指上下牙咬合时，牙周组织所承受之力。这种牙齿所承受的实际咀嚼力量，临幊上称为咀嚼压力，亦称稳定力。

23. 考点：上颌骨

题眼：上颌骨外形特点

上颌骨的四突不包括

- A. 额突
- B. 颧突
- C. 颞突
- D. 腭突
- E. 牙槽突

答案：C

知识点链接：上颌骨的四突分别称为额突、颧突、腭突和牙槽突。颞骨左右成对，介于蝶骨、顶骨与枕骨之间，分为颞突、乳突、岩部和鼓板四部分，参与构成颅底及颅腔的侧壁。

24. 考点：下颌骨

题眼：下颌骨外形特点

以下哪一项是外斜线上附着的肌肉

- | | |
|-----------|---------|
| A. 提上唇肌 | B. 降上唇肌 |
| C. 降口角肌 | D. 提口角肌 |
| E. 提上唇鼻翼肌 | |

答案：C

知识点链接：下颌体从颏结节向后上延至下颌支前缘的骨嵴，称为外斜线，有降下唇肌及降口角肌附着。

25. 考点：三叉神经

题眼：三叉神经的分支及分布

三叉神经中最大的分支神经是

- | | |
|---------|----------|
| A. 眼神经 | B. 上颌神经 |
| C. 下颌神经 | D. 下牙槽神经 |
| E. 舌神经 | |

答案：C

知识点链接：眼神经为感觉神经，上颌神经为感觉神经，下颌神经为混合性神经，是三叉神经中最大的分支。

《牙体牙髓病学》

1. 考点：龋病

题眼：龋病病因

致龋性最强的糖类是

- | | |
|--------|--------|
| A. 果糖 | B. 蔗糖 |
| C. 葡萄糖 | D. 麦芽糖 |
| E. 乳糖 | |

答案：B

知识点链接：各种糖类的产酸能力与其致龋性呈正相关，排列顺序为：蔗糖、



葡萄糖、麦芽糖、乳糖、果糖、山梨糖、木糖醇。

2. 考点：龋病

题眼：龋病定义

以细菌为主的多种因素作用下，牙体硬组织发生的慢性、进行性破坏的一种疾病

- A. 龋病
- B. 牙周病
- C. 根尖周炎
- D. 颌骨囊肿
- E. 牙体磨耗

答案：A

知识点链接：龋病是在以细菌为主的多种因素作用下，牙体硬组织发生的慢性、进行性破坏的一种疾病。

3. 考点：龋病

题眼：龋病的诊断

邻面浅龋的最常使用的常规诊断方法是

- A. X 线片检查
- B. 探诊检查
- C. 菌斑染色
- D. 荧光显示法
- E. 冷热诊

答案：A

知识点链接：浅龋一般可用探针在探诊时发现，或在拍 X 线片时发现。最常使用的常规诊断方法是做 X 线检查，有利于发现隐匿部位的龋损。

4. 考点：龋病

题眼：龋病的分类

以下龋病类型中，按损害程度分类的是

- A. 中龋
- B. 急性龋
- C. 窝沟龋
- D. 静止龋
- E. 慢性龋

答案：A

知识点链接：根据病变侵入牙齿的深度分类：临幊上以去除龋腐后洞底所在的组织位置分为浅、中、深龋。

5. 考点：慢性龋

题眼：慢性龋的临床表现

临床表现为洞内软化牙本质相对较少，着色深，洞底牙本质硬，光滑的龋病是



- | | |
|--------|---------|
| A. 急性龋 | B. 平滑面龋 |
| C. 慢性龋 | D. 浅龋 |
| E. 静止龋 | |

答案：C

知识点链接：慢性龋：龋的进程多缓慢、持续，临床表现为洞内软化牙本质相对较少，着色深，质地相对干硬，不易用手用器械去除，洞底可见硬化牙本质，黄褐色，坚硬而光滑。

6. 考点：龋病

题眼：慢性龋

龋的进程多缓慢、持续，又被称为干性龋的是

- | | |
|---------|---------|
| A. 急性龋 | B. 平滑面龋 |
| C. 慢性龋 | D. 浅龋 |
| E. 隐匿性龋 | |

答案：C

知识点链接：慢性龋：龋的进程多缓慢、持续，又称干性龋。

7. 考点：龋病

题眼：深龋

温度刺激入洞出现疼痛，但刺激去除后疼痛立即消失，可能为

- | | |
|-----------|---------|
| A. 深龋 | B. 牙髓坏死 |
| C. 可复性牙髓炎 | D. 牙髓钙化 |
| E. 慢性牙髓炎 | |

答案：A

知识点链接：深龋温度刺激的表现为，温度刺激入洞引起疼痛，刺激去除后疼痛立即消失，所以最可能的诊断为深龋。

8. 考点：龋病

题眼：龋病的治疗

对于恒牙釉质浅龋(未形成龋洞)可以使用的保守治疗术是

- | | |
|---------|---------|
| A. 药物治疗 | B. 银汞充填 |
| C. 根管治疗 | D. 牙髓治疗 |
| E. 塑化治疗 | |

答案：A

知识点链接：药物治疗的适应症为恒牙釉质早期龋，尚未形成龋洞者，特别是

位于易清洁的平滑面，如颊、舌面龋。

9. 考点：窝洞

题眼：窝洞的命名

临床记录中，颊面以英文字母命名

- A. L
- B. B
- C. O
- D. La
- E. I

答案：B

知识点链接：窝洞的命名以英文字母命名：颊面 buccal 写为 B；舌面 lingual 写为 L；殆面 occlusal 写为 O；远中面 distal 写为 D；近中面 mesial 写为 M；唇面 labial 写为 La；切端 incisal 写为 I。

10. 考点：窝洞

题眼：窝洞的分类

根据 G. V. Black 分类法，临幊上Ⅳ类指的是

- A. 所有牙面发育点裂隙沟的龋损所备成的窝洞
- B. 发生于后牙邻面的龋损所备成的窝洞
- C. 前牙邻面未累及切角的龋损所备成的窝洞
- D. 为发生于所有牙齿近龈 1/3 牙面的龋损所制备的窝洞
- E. 前牙邻面累及切角的龋损所备成的窝洞

答案：E

知识点链接：Ⅳ类洞：为发生于前牙邻面并损伤切角的龋损所制备的窝洞。包括切牙和尖牙的邻唇、邻腭(舌)面洞。目前，Ⅳ类洞含义已延伸，包括因牙外伤引起切角缺损的洞。

11. 考点：窝洞

题眼：窝洞的分类

G. V. Black 窝洞分类法的依据是

- A. 牙体的解剖形态
- B. 龋损所在牙面的部位
- C. 窝洞所在的部位
- D. 窝洞的大小
- E. 充填材料的性质

答案：B

知识点链接：G. V. Black 分类：根据龋损所在牙面的部位，从治疗的观点出发，1908 年 Black 把窝洞分为 5 类，目前仍作为充填治疗的基础分类，被广泛应用。

12. 考点：窝洞制备

题眼：窝洞制备的基本原则

以下哪项不是窝洞制备的基本原则

- A. 尽量保留健康牙体组织
- B. 去净龋坏组织
- C. 注意患者全身状况
- D. 尽量保护悬基釉
- E. 保护牙髓组织

答案：D

知识点链接：窝洞制备的基本原则包括：去净龋坏组织、保护牙髓组织、尽量保留健康牙体组织、注意患者全身状况。

13. 考点：龋病的治疗

题眼：银汞合金充填治疗

银汞合金雕刻形态是在充填完成多长时间后开始

- A. 1~2 分钟
- B. 2~3 分钟
- C. 3~5 分钟
- D. 6~8 分钟
- E. 8~10 分钟

答案：C

知识点链接：银汞合金雕刻形态是在充填完成 3~5 分钟后开始。

14. 考点：龋病的治疗

题眼：银汞合金充填治疗

银汞合金充填后，患牙需等待多久后才能咀嚼

- A. 3h
- B. 6h
- C. 12h
- D. 24h
- E. 48h

答案：D

知识点链接：银汞合金：充填完成后嘱患者 24 小时内，不用该牙咀嚼。

15. 考点：龋病的治疗

题眼：玻璃离子充填治疗

哪种充填材料与牙体组织间发生真正的化学粘接

- A. 复合树脂
- B. 玻璃离子体
- C. 复合体
- D. 银汞合金
- E. 氧化锌粘固剂

答案：B

知识点链接：玻璃离子体通过酸碱反应固化。聚丙烯酸链的羧基团能与牙体结构中的钙离子发生络合反应，使材料与矿化的牙体组织发生真正的化学粘接。

16. 考点：牙釉质发育不全

题眼：特纳牙

以下哪种牙位常见特纳牙

- A. 乳前牙
- B. 乳磨牙
- C. 恒切牙
- D. 前磨牙
- E. 恒磨牙

答案：D

知识点链接：特纳(Turner)牙往往是个别牙，以前磨牙居多。

17. 考点：牙发育异常

题眼：氟牙症

乳牙氟斑牙少见的原因如下

- A. 所有乳牙发育矿化在胚胎期完成
- B. 母体含氟量低
- C. 乳牙抗氟能力强
- D. 母乳中不含氟
- E. 胎盘对氟有一定的屏障作用

答案：E

知识点链接：氟斑牙多见于恒牙，发生在乳牙者甚少，程度亦较轻。这是由于乳牙的发育分别在胚胎期和乳婴期，而胎盘对氟有一定的屏障作用，因此，氟牙症一般均见于恒牙。

18. 考点：牙发育异常

题眼：四环素牙

四环素牙主要着色的硬组织是

- A. 牙釉质
- B. 牙本质
- C. 牙骨质
- D. 牙槽骨
- E. 牙周膜

答案：B

知识点链接：牙本质磷灰石晶体小，总表面积比釉质磷灰石晶体大，因而牙本质吸收四环素的量较釉质为多，造成牙本质为主要着色硬组织。

19. 考点：牙发育异常

题眼：畸形中央尖

中央尖折断或被磨损后，临幊上表现为圆形或椭圆形黑环，中央有时可见到黑色小点，此点为

- | | |
|----------|--------|
| A. 牙釉质 | B. 牙本质 |
| C. 牙髓髓角 | D. 牙骨质 |
| E. 继发牙本质 | |

答案：C

知识点链接：有半数的中央尖有髓角伸入。中央尖折断或被磨损后，临幊上表现为圆形或椭圆形黑环，中央有浅黄色或褐色的牙本质轴；在轴中央有时可见到黑色小点，此点就是髓角。

20. 考点：牙内陷

题眼：牙中牙

牙中牙是

- | | |
|----------|--------|
| A. 融合牙 | B. 双生牙 |
| C. 牙内陷 | D. 额外牙 |
| E. 畸形中央尖 | |

答案：C

知识点链接：牙中牙：是牙内陷最严重的一种。牙齿呈圆锥状，且较其固有形态稍大；X线片示一个牙包于牙中，其实陷入部分的中央不是牙髓，而是含有残余成釉器的空腔。

21. 考点：牙内陷

题眼：牙中牙

各型牙内陷中最严重的是

- | | |
|----------|----------|
| A. 畸形根面沟 | B. 畸形舌侧窝 |
| C. 畸形舌侧尖 | D. 牙中牙 |
| E. 釉珠 | |

答案：D

知识点链接：牙中牙：是牙内陷最严重的一种。牙齿呈圆锥状，且较其固有形态稍大；X线片示一个牙包于牙中，其实陷入部分的中央不是牙髓，而是含有残余成釉器的空腔。



22. 考点：牙急性损伤

题眼：牙震荡

可由较轻外力，如在进食时骤然咀嚼硬物所致的牙周膜的轻度损伤称为

- A. 牙震荡
- B. 冠折
- C. 根折
- D. 牙脱位
- E. 冠根联合折

答案：A

知识点链接：牙震荡是指牙外伤时，牙周膜的轻度损伤称为牙震荡，可由较轻外力，如在进食时骤然咀嚼硬物所致。

23. 考点：牙急性损伤

题眼：牙折

根尖 1/3 处折断的患牙处理为

- A. 固定并定期观察
- B. 牙髓状况良好，可调合，观察
- C. 不治疗
- D. 牙髓治疗
- E. 定期观察

答案：B

知识点链接：根尖 1/3 处根折的患牙，如牙髓状况良好，可调整咬合后观察。

24. 考点：牙慢性损伤

题眼：楔状缺损

牙齿颈部硬组织在某些因素长期作用下逐渐丧失常呈楔形，称为

- A. 楔状缺损
- B. 酸蚀症
- C. 牙隐裂
- D. 牙本质敏感
- E. 磨损

答案：A

知识点链接：牙齿颈部硬组织在某些因素长期作用下逐渐丧失，由于这种缺损常呈楔形因而称为楔状缺损。

25. 考点：牙慢性损伤

题眼：牙隐裂

牙隐裂隐裂线不明显时常采用的检查方法

- A. 咬诊
- B. 电活力检测
- C. 碘酊染色
- D. 探诊
- E. 冷热诊

答案：C

知识点链接：咬诊、探诊、染色法、透照法均可用于隐裂牙的检查。2.5%碘酊或其他染料类药物使牙面裂纹清晰可见。对无症状隐裂牙也能检查出来。

26. 考点：牙本质过敏症

题眼：牙本质过敏症临床表现

临幊上检查牙本质过敏部位常用的方法为

- | | |
|---------|-------|
| A. 热诊 | B. 冷诊 |
| C. 探诊 | D. 叩诊 |
| E. 酸甜试验 | |

答案：C

知识点链接：探诊是牙本質过敏最可靠的诊断方法，可用尖锐的探针在牙面上滑动，可找到1个或数个过敏区。

27. 考点：牙髓疾病

题眼：牙髓病病因

引起牙髓病的病因的主要因素为

- | | |
|---------|---------|
| A. 细菌感染 | B. 物理因素 |
| C. 化学因素 | D. 免疫因素 |
| E. 特种因素 | |

答案：A

知识点链接：细菌感染是引起牙髓病的病因的主要因素。

28. 考点：牙髓炎

题眼：可复性牙髓炎

温度刺激出现疼痛，但刺激去除后疼痛很快消失，可能为

- | | |
|-----------|---------|
| A. 牙髓正常 | B. 牙髓坏死 |
| C. 可复性牙髓炎 | D. 牙髓钙化 |
| E. 慢性牙髓炎 | |

答案：C

知识点链接：可复性牙髓炎自觉症状：受到温度刺激尤其是冷刺激时，产生短暂、尖锐的疼痛，当刺激除去后，疼痛很快消失或仅延续数秒钟。

29. 考点：牙髓炎

题眼：急性化脓性牙髓炎

急性化脓性牙髓炎(牙髓炎晚期)，最突出的症状

- A. 紧咬牙可缓解
- B. 咬合痛明显，不能对颌
- C. 不能平卧，直立可缓解
- D. 热刺激痛加重，冷水可缓解
- E. 阵发性痛加剧，无法缓解

答案：D

知识点链接：“急性化脓性牙髓炎”的特殊反应是热刺激极敏感。冷刺激可缓解疼痛。

30. 考点：根尖周炎

题眼：急性根尖周炎

急性根尖周炎最有效的应急处理是

- A. 服用消炎镇痛药
- B. 安抚镇痛
- C. 患牙调合
- D. 开髓、根管引流
- E. 局麻镇痛

答案：D

知识点链接：应急处理为开髓引流。目的：引流炎症渗出物，降低髓腔高压，以缓解剧痛；是急性牙髓炎最有效的应急处理。然后进行安抚镇痛。

31. 考点：根管充填

题眼：根管充填材料

关于氢氧化钙类根管封闭剂的优点没有

- A. 具有强碱性
- B. 超强的 X 线阻射性能
- C. 促进根尖周组织愈合
- D. 诱导硬组织形成
- E. 较好的抗菌效果

答案：B

知识点链接：氢氧化钙类主要优点是具有较好的抗菌效果，诱导硬组织形成，促进根尖周组织愈合。

32. 考点：根管充填

题眼：根管充填情况检查

根充恰填时根管内充填物应距根尖端

- A. 0.1~0.2mm
- B. 0.3~0.4mm
- C. 0.5~2.0mm
- D. 1.1~1.5mm
- E. 1.6~2.0mm

答案：C

知识点链接：恰填的标准是根管内充填物恰好严密填满根尖狭窄部以上的空间，

充填物距离根尖端 0.5~2mm，根尖部根管内无任何 X 线透射影像。

《牙周病学》

1. 考点：牙周疾病的病因学

题眼：牙周病的始动因子

牙周病的始动因子是

- A. 获得性膜
- B. 食物残渣
- C. 牙菌斑
- D. 白垢
- E. 牙石

答案：C

知识点链接：牙周病是菌斑微生物引起的感染性疾病，牙菌斑是引发牙周病的始动因子。

2. 考点：牙周组织检查

题眼：牙周探诊

牙周附着水平是指

- A. 龈缘到袋底的距离
- B. 袋壁骨质界到袋底的距离
- C. 龈缘到釉牙骨质界的距离
- D. 釉牙骨质界到根分歧的距离
- E. 结合上皮到牙槽嵴顶的距离

答案：B

知识点链接：牙周附着水平是指：釉牙骨质界到袋底的距离，龈沟底与牙槽嵴顶之间的恒定距离称为生物学宽度。

3. 考点：慢性龈炎

题眼：慢性龈炎概念

单纯性龈炎又称为

- A. 牙周创伤
- B. 成人牙周炎
- C. 龈乳头炎
- D. 青春期龈炎
- E. 慢性龈炎

答案：E

知识点链接：慢性龈炎是菌斑性牙龈病中最常见的疾病，又称边缘性龈炎和单纯性龈炎，临幊上有一部分患者以牙龈组织的炎性肿胀为主要表现，同时伴有细胞和胶原纤维的增生，在过去曾被称之为“增生性龈炎”。

4. 考点：慢性龈炎

题眼：慢性龈炎的治疗

治疗慢性牙龈炎首选方法是

- A. 龈下刮治术
- B. 龈上洁治术
- C. 全身药物治疗
- D. 牙周手术
- E. 松牙固定术

答案：B

知识点链接：洁治术：牙菌斑和牙石是牙周病最主要的局部刺激因素，洁治术是去除龈上菌斑和牙石的最有效方法。龈上洁治术是指用洁治器械去除龈上牙石、菌斑和色渍，并磨光牙面，以延迟菌斑和牙石再沉积。

5. 考点：龈上洁治术

题眼：龈上洁治术

洁治器工作面与牙面最适角度为

- A. 小于 45°
- B. 45° ~ 70°
- C. 45° ~ 90°
- D. 70° ~ 80°
- E. 大于 90°

答案：D

知识点链接：洁治器工作面与牙面最适角度应大于 45°，且小于 90°，以 70° ~ 80° 为宜。

6. 考点：妊娠期龈炎

题眼：妊娠期龈炎的治疗

妊娠瘤大，需手术治疗时，手术的时机应尽量选择在

- A. 妊娠第 1~3 个月切除
- B. 妊娠第 2~5 个月切除
- C. 妊娠第 4~6 个月切除
- D. 妊娠第 5~7 个月切除
- E. 妊娠第 7~9 个月切除

答案：C

知识点链接：对一些体积较大的妊娠期龈瘤，若已妨碍进食，则可考虑手术切除。手术时机应尽量选择在妊娠期的 4~6 个月内，以免引起流产或早产。术中应避免流血过多，术后应严格控制菌斑，以防复发。

7. 考点：药物性牙龈增生

题眼：药物性牙龈增生临床表现

药物增生的牙龈肥大起始于

- A. 舌侧龈乳头
- B. 腭侧龈乳头
- C. 近中龈乳头
- D. 远中龈乳头
- E. 唇颊侧或舌腭侧龈乳头

答案: E

知识点链接: 增生起始于唇颊侧或舌腭侧龈乳头, 呈小球状突起于牙龈表面。

8. 考点: 急性坏死性龈炎

题眼: 急性坏死性龈炎病因

急性坏死性龈炎病变区细菌学涂片增加最多的厌氧微生物是

- A. 伴放线聚集杆菌与梭形杆菌
- B. 梭形杆菌与中间普氏菌
- C. 牙龈卟啉单胞菌与螺旋体
- D. 梭形杆菌与螺旋体
- E. 以上都不是

答案: D

知识点链接: 细菌学检查: 病变区坏死物涂片, 进行瑞氏染色, 或刚果红染色, 在显微镜下观察有无梭形杆菌和螺旋体。细菌学检查只是作为辅助检查方法。

9. 考点: 急性坏死性溃疡性龈炎

题眼: 急性坏死性溃疡性龈炎概念

急性坏死性溃疡性龈炎简称

- A. AUNG
- B. NAUG
- C. AUGN
- D. ANUG
- E. GANU

答案: D

知识点链接: 急性坏死性溃疡性龈炎(简称 ANUG)是指发生于龈缘和龈乳头的急性炎症和坏死。

10. 考点: 急性龈乳头炎

题眼: 急性龈乳头炎病因

引起急性龈乳头炎的直接原因是

- A. 食物嵌塞
- B. 不适当的使用牙签
- C. 充填体的悬突
- D. 不良修复体的边缘
- E. 以上都是

答案: E

知识点链接: 牙龈乳头受到机械或化学的刺激, 是引起急性龈乳头炎的直接原因。



11. 考点：牙周炎病理

题眼：牙槽骨吸收的方式

关于牙周病牙槽骨破坏的形式包括

- A. 水平型吸收
- B. 反波浪形骨吸收
- C. 垂直型吸收
- D. 凹坑状吸收
- E. 以上均包括

答案：E

知识点链接：牙槽骨吸收的方式：①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。②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，牙槽嵴顶的高度降低不多，而靠近牙根侧的骨吸收较多。③凹坑状吸收：指牙槽间隔的骨嵴顶吸收，其中央部分破坏迅速，而颊舌侧骨质仍保留，形成弹坑状或火山口状缺损。它的形成可能因邻面的龈谷区是菌斑易堆积、组织防御力薄弱的部位，该处的牙槽骨易发生吸收。此外，相邻两牙间的食物嵌塞或不良修复体等也是凹坑状吸收的常见原因。④其他形式的骨变化：由于各部位牙槽骨吸收不均匀，使原来整齐而呈薄刃状的骨缘参差不齐。正常情况下牙间的骨隔较高，而颊舌侧的骨嵴较低，呈波浪形。当牙间骨隔破坏而下凹，而颊舌面骨嵴未吸收时，使骨嵴呈现反波浪形的缺损。此外，由于外生骨疣或扶壁骨形成、适应性修复等而使唇、颊面的骨增生，使牙槽嵴呈“唇”形或骨架状增厚。这些虽是骨组织对破坏的代偿性修复的表现，但常造成不利于菌斑控制的形态改变。

12. 考点：慢性牙周炎

题眼：慢性牙周炎病因

慢性牙周炎的主要病因是

- A. 家族遗传
- B. 龈下菌斑和龈下牙石
- C. 病毒感染
- D. 龈下牙石
- E. 全身疾病

答案：B

知识点链接：牙周病的始动因子是牙菌斑，牙菌斑矿化形成牙石，所以龈下菌斑和龈下牙石是慢性牙周炎的主要病因。

13. 考点：慢性牙周炎

题眼：慢性牙周炎鉴别诊断

慢性牙周炎与慢性龈炎的不同点为

- A. 牙菌斑是致病因素
- B. 有牙龈炎症
- C. 龈沟深度加深
- D. 有牙槽骨吸收
- E. 需洁治治疗

答案：D

知识点链接：牙周炎与牙龈炎最根本的区别在于牙周炎有牙菌斑生物膜引起牙周支持组织的破坏，牙周袋形成和炎症、附着丧失和牙槽骨吸收，最后可导致牙齿的丧失。附着水平是反映牙周组织破坏程度的重要指标之一，有无附着丧失是区分牙周炎与牙龈炎的重要指标。

14. 考点：牙槽骨吸收方式

题眼：骨下袋

牙槽骨垂直吸收时伴随的牙周袋多为

- A. 龈袋
- B. 复杂袋
- C. 骨上袋
- D. 骨下袋
- E. 假性牙周袋

答案：D

知识点链接：牙槽骨垂直吸收时，在X线片上显示的是与牙根面之间形成的有一定角度的骨缺损。此时牙周袋的袋底位于牙槽嵴顶的根方(即下方)，所以此种牙周袋称为骨下袋。

15. 考点：慢性牙周炎的治疗

题眼：龈下刮治术

用匙形刮治器刮除龈下牙石时，工作面与牙面之间的角度应为

- A. 30°
- B. 80°
- C. 90°
- D. 110°
- E. 120°

答案：B

知识点链接：刮治器在进入牙周袋，到达工作区域时的角度为0°，在工作时候，需要与牙面之间成一定角度才能发挥功能，进行刮治，此时工作面与牙面之间的角度应为80°。

16. 考点：慢性牙周炎的治疗

题眼：牙周手术

基础治疗后，牙周袋深度超过多少时需做翻瓣刮治术



- A. 3mm
- B. 4mm
- C. 5mm
- D. 6mm
- E. 7mm

答案：C

知识点链接：一般在基础治疗后的再评估中对牙周情况(包括袋深度、牙石菌斑控制情况、牙槽骨形态、牙松动度等)进行全面评价。此时如果仍有5mm以上的牙周袋，且探诊仍有出血，或牙龈及骨形态不良、膜龈关系不正常时，则一般均须进行手术治疗。

17. 考点：引导性组织再生术

题眼：引导性组织再生术适应症

引导性组织再生术效果最好的是

- A. II度根分叉病变
- B. III度根分叉病变
- C. 一壁骨下袋
- D. 二壁骨下袋
- E. 三壁骨下袋

答案：E

知识点链接：引导性牙周组织再生术(GTR)：窄而深的骨下袋为GTR的适应症，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症。

18. 考点：侵袭性牙周炎

题眼：侵袭性牙周炎病因

与侵袭性牙周炎关系最密切的致病菌是

- A. 牙龈卟啉单胞菌
- B. 伴放线放线杆菌
- C. 中间普氏菌
- D. 具核梭杆菌
- E. 变形链球菌

答案：B

知识点链接：伴放线聚集杆菌(伴放线放线杆菌)是侵袭性牙周炎的主要致病菌。

19. 考点：牙髓-牙周联合病变

题眼：牙髓-牙周联合病变病因

下列哪项不是牙髓-牙周的解剖通道

- A. 根尖孔
- B. 侧支根管
- C. 牙本质小管
- D. 龋洞
- E. 畸形舌侧沟



答案: D

知识点链接: 牙周组织与牙髓组织在解剖学方面是互相沟通的, 在组织学方面均来源于中胚叶或外中胚叶, 两者之间的解剖通道为: 根尖孔、侧支根管、牙本质小管、其他某些异常或病理情况如牙根纵裂、牙骨质发育不良、畸形舌侧沟等。

20. 考点: 牙髓-牙周联合病变

题眼: 牙髓-牙周联合病变病因

牙周病变引起牙髓的病变最常见

- A. 逆行性牙髓炎
- B. 慢性牙周炎引起牙髓病变
- C. 龈上洁治术对牙髓刺激
- D. 龈下刮治术对牙髓刺激
- E. 根面平整术对牙髓刺激

答案: A

知识点链接: 牙周病变引起牙髓的病变包括:

- ①逆行性牙髓炎: 是临床最常见的。
- ②长期存在的牙周病变引起牙髓的慢性炎症、变性、钙化甚至坏死。
- ③牙周治疗对牙髓也可产生一定影响。

21. 考点: 种植体周围组织疾病

题眼: 种植体周围组织疾病治疗

种植体周袋部位用氯己定冲洗的浓度是

- A. 0.12%~0.2%
- B. 0.16%~0.2%
- C. 0.2%~0.5%
- D. 0.4%~0.8%
- E. 0.8%~0.12%

答案: C

知识点链接: 氯己定的应用: 在探诊出血阳性, 探诊深度4~5mm, 有或无溢脓的种植体部位, 除机械治疗外, 还应使用氯己定治疗。每日用0.12%~0.2%氯己定含漱, 种植体周袋部位用0.2%~0.5%氯己定龈下冲洗, 或在感染部位局部应用0.2%氯己定凝胶。一般需3~4周的抗菌剂治疗, 可获得治疗效果。

22. 考点: 种植体周围组织疾病

题眼: 种植体周围组织疾病病因

以下哪一项是种植体周围炎发病的重要促进因素

- A. 菌斑微生物
- B. 生物力学负载过重
- C. 吸烟
- D. 酗酒
- E. 患者的全身健康状况



答案：B

知识点链接：咬合负载过重是种植体周围炎发病的重要促进因素。

《儿童口腔医学》

1. 考点：乳牙龋病

题眼：乳牙龋病药物治疗

局部用药治疗龋病的常见适应证是

- A. 小而深的乳牙龋
- B. 大而浅的乳牙龋
- C. 大而深的乳牙龋
- D. 乳前牙邻面龋
- E. 乳磨牙邻面龋

答案：B

知识点链接：药物治疗龋病适用于：龋损面广泛的浅龋或剥脱状的环状龋，不易制备洞形的乳牙。常见于乳前牙的邻面和唇面，乳磨牙的殆面和颊面。

2. 考点：恒牙早萌

题眼：恒牙早萌临床表现

恒牙早萌多见于

- A. 下颌第一前磨牙
- B. 下颌第一磨牙
- C. 上颌中切牙
- D. 上颌第一磨牙
- E. 下颌尖牙

答案：A

知识点链接：恒牙早萌在前磨牙多见，下颌多于上颌。早萌牙多伴有釉质发育不全。

3. 考点：早萌

题眼：早萌的概念

牙齿萌出的时间超前于正常萌出的时间，且萌出的牙齿的牙根发育不足根长的1/3，称为

- A. 牙齿固连
- B. 牙齿早萌
- C. 乳牙迟萌
- D. 乳牙早失
- E. 异位萌出

答案：B

知识点链接：早萌：牙齿早萌指牙齿萌出的时间超前于正常萌出的时间，而且

萌出牙齿的牙根发育不足根长的1/3。

4. 考点：乳牙早萌

题眼：乳牙早萌临床表现

早萌的乳牙的牙位多见于

- A. 上颌乳中切牙
- B. 下颌乳中切牙
- C. 上颌乳侧切牙
- D. 下颌乳尖牙
- E. 第一乳磨牙

答案：B

知识点链接：早萌的乳牙分为诞生牙和新生牙，均多见于下颌乳中切牙。

5. 考点：全脱出

题眼：全脱出的牙齿储存

全脱出的年轻恒牙牙体应储存的介质错误的是

- A. 生理盐水
- B. 牛奶
- C. 唾液
- D. 血液
- E. 干燥保存

答案：E

知识点链接：牙齿储存：牙齿脱出后应该妥善保存牙齿，尽快到医院治疗。储存条件和储存时间的长短对于成功的愈合是非常重要的。生理盐水较好，其他液体如血液，组织培养液，牛奶和唾液也可作为储存液。切忌干燥保存。

6. 考点：牙外伤

题眼：牙外伤发病情况

儿童上乳前牙外伤常见年龄为

- A. 1~2岁
- B. 3~4岁
- C. 4~5岁
- D. 6~7岁
- E. 8~9岁

答案：A

知识点链接：乳牙外伤多发生在1~2岁儿童；年轻恒牙外伤多发生于7~9岁儿童；年轻恒牙外伤发生率高于乳牙；男孩发生率高于女孩。



《口腔黏膜病学》

1. 考点：单纯性疱疹

题眼：单纯性疱疹的治疗

不适用于口腔单纯性疱疹治疗的药物是

- A. 阿昔洛韦
- B. 利巴韦林
- C. 抗生素
- D. 干扰素
- E. 聚肌胞

答案：C

知识点链接：口腔单纯性疱疹是由单纯疱疹病毒(HSV)引起。治疗上主要选择抗病毒药物以及免疫治疗。病毒感染不使用抗生素(细菌)进行治疗。

2. 考点：单纯性疱疹

题眼：复发性疱疹性口炎

复发性疱疹性口炎一般复发感染的部位是

- A. 舌背
- B. 舌腹面
- C. 软腭
- D. 口唇或接近口唇处
- E. 颊部

答案：D

知识点链接：一般复发感染的部位在口唇或接近口唇处，故又称复发性唇疱疹。

复发的口唇损害有两个特征：①损害总是以起疱开始，常为多个成簇的疱，单个的疱较少见。②损害复发时，总是在原先发作过的位置，或邻近原先发作过的位置。

3. 考点：口腔念珠菌病

题眼：口腔念珠菌病临床表现

念珠菌性口炎临幊上可分为以下几型

- A. 急性假膜型、急性红斑型、萎缩型
- B. 慢性肥厚型、急性红斑型、溃疡型
- C. 急性假膜型、急性红斑型、充血型
- D. 急性假膜型、急性红斑型、坏死型
- E. 假(伪)膜型、急性红斑型、慢性红斑型、慢性增殖性念珠菌病

答案：E

知识点链接：有关念珠菌病的分型方法较多。国际上过去公认 Lehner(1966)的

经典分型，最新作了修改如下：①假(伪)膜型念珠菌病，可表现为急性或慢性；②急性红斑型(萎缩型)念珠菌病；③慢性红斑型(萎缩型)念珠菌病；④慢性增殖性念珠菌病。临幊上相对常见的是前三型。

4. 考点：复发性口腔溃疡

题眼：复发性口腔溃疡临床表现

关于复发性口腔溃疡特征描述正确的是

- A. 具有特异性、复发性和自限性
- B. 具有传染性、周期性和自限性
- C. 具有特异性、传染性和复发性
- D. 具有周期性、复发性和自限性
- E. 具有聚集性、特异性和周期性

答案：D

知识点链接：复发性口腔溃疡具有周期性、复发性和自限性的特征。

5. 考点：创伤性溃疡

题眼：创伤性溃疡的治疗

创伤性溃疡的治疗错误的是

- A. 保留残根
- B. 使用含漱剂
- C. 防止感染和止痛
- D. 修改或拆除不合适的修复体
- E. 磨改锐利的牙尖或切嵴

答案：A

知识点链接：首先应去除局部刺激因素，如拔除残根，修改或拆除不合适的修复体，磨改锐利的牙尖或切嵴。磨钝乳切牙嵴，溃疡未愈合时可用汤匙喂养。更换橡皮奶嘴。

6. 考点：Bednar 溃疡

题眼：Bednar 溃疡临床表现

关于 Bednar 溃疡发病位置描述正确的是

- A. 上颌软硬腭交汇处
- B. 上腭翼钩处双侧黏膜
- C. 舌腹、舌尖、舌侧缘
- D. 舌侧缘、舌系带、舌根
- E. 上下颌牙槽嵴顶及对应口腔前庭区

答案：B

知识点链接：由婴儿吮吸拇指或过硬的橡皮奶头引起。固定发生于硬腭、双侧翼钩处黏膜表面，双侧对称性分布。溃疡表浅，婴儿哭闹不安，拒食。

7. 考点：白斑

题眼：白斑的分型

下列哪项不是白斑的分型

- A. 均质状
- B. 颗粒状
- C. 萎缩状
- D. 疣状
- E. 溃疡状

答案：C

知识点链接：口腔白斑病可分为均质型和非均质型两大类。前者如斑块型、皱纹纸型；而颗粒型、疣状型及溃疡型等属于后者。

8. 考点：白斑

题眼：颗粒状白斑

颗粒状白斑多见于

- A. 舌背黏膜
- B. 软腭黏膜
- C. 口角区黏膜
- D. 口底黏膜
- E. 牙龈

答案：C

知识点链接：颗粒型：亦称颗粒结节状白斑，颊黏膜口角区多见。

9. 考点：白斑

题眼：白斑的病因

白斑的发病特点如下，除外

- A. 与吸烟有关
- B. 女性多于男性
- C. 与刺激食物有关
- D. 发病以中老年较多
- E. 与某些全身因素有关

答案：B

知识点链接：口腔白斑与吸烟、饮酒、嚼槟榔、念珠菌感染和环境中的有毒物质及致癌剂有关。口腔中的机械刺激、温度刺激、电流刺激或不良修复体也可引起白斑。男、女性发病比率没有明确表述。

10. 考点：沟纹舌

题眼：沟纹舌临床表现

常与沟纹舌并存的疾病是

- A. 地图舌
- B. 叶状乳头炎
- C. 贫血性舌炎
- D. 丝状乳头炎
- E. 毛舌

答案：A

知识点链接：沟纹舌表现为舌背一条或长或短的中心深沟或多条不规则的副沟，因沟纹的形状或排列方向不同，又称脑回舌或褶皱舌，且多伴有地图舌。

11. 考点：舌乳头炎

题眼：舌乳头炎概念

舌乳头炎包括

- A. 丝状乳头炎
- B. 菌状乳头炎
- C. 叶状乳头炎
- D. 轮廓乳头炎
- E. 以上均包括

答案：E

知识点链接：舌乳头炎包括丝状乳头炎、菌状乳头炎、叶状乳头炎及轮廓乳头炎。

12. 考点：天疱疮(助理不涉及)

题眼：尼氏征

在检查天疱疮时，用手指侧向推压外表正常的皮肤或黏膜，即可迅速形成水疱；推赶水疱能使其在皮肤上移动，这些现象称为

- A. 克氏征阳性
- B. 尼氏征阳性
- C. 揭皮试验阳性
- D. 边缘扩展阳性
- E. 免疫荧光法阳性

答案：B

知识点链接：用手指侧向推压外表正常的皮肤或黏膜，即可迅速形成水疱；推赶水疱能使其在皮肤上移动；在口腔内，用舌舔及黏膜，可使外观正常的黏膜表层脱落或撕去，这些现象称尼氏征。比较有诊断价值的检查方法。

13. 考点：天疱疮(助理不涉及)

题眼：天疱疮病因

天疱疮发病机制的核心在于

- A. 变态反应
- B. 棘层松解
- C. 异常增生
- D. 感染因素
- E. 创伤因素

答案：B

知识点链接：天疱疮发病机制的核心是棘层松解的出现。

14. 考点：药物过敏性口炎(助理不涉及)

题眼：药物过敏性口炎病因

药物引起口腔黏膜产生变态反应炎症的途径是

- A. 口服
- B. 注射
- C. 含漱
- D. 局部涂搽
- E. 以上都是

答案：E

知识点链接：药物过敏性口炎是药物通过口服、注射或局部涂搽、含漱等不同途径进入机体内，使过敏体质者发生变态反应而引起的黏膜及皮肤的变态反应性疾病。

15. 考点：梅毒(助理不涉及)

题眼：梅毒的治疗

治疗梅毒药物首选

- A. 红霉素类药物
- B. 氯霉素类药物
- C. 金霉素类药物
- D. 青霉素类药物
- E. 链霉素类药物

答案：D

知识点链接：梅毒对青霉素非常敏感，因此治疗梅毒首选青霉素。

《口腔预防医学》

1. 考点：变量计算

题眼：标准差

下列哪项能够说明一组观察值之间的变异程度，即离散度

- A. 标准误
- B. 标准差
- C. 可信区间
- D. 率
- E. 构成比

答案：B

知识点链接：标准差：是用来说明一组观察值之间的变异程度，即离散度。



2. 考点：变量计算

题眼：可信区间

下列哪项能够在正态分布或近似正态分布中表示范围的估计值

- A. 平均数
- B. 构成比
- C. 率
- D. 可信区间
- E. 标准差

答案：D

知识点链接：可信区间：在抽样调查中，虽有抽样误差存在，但只要是随机样本，其样本均数(或率)围绕总体均数(或率)呈正态分布或近似正态分布，故可以用样本均数(或率)和标准误对总体均数(或率)作出区间估计。

3. 考点：变量计算

题眼：率

下列哪项能够用来说明某种现象发生的频率或强度

- A. 率
- B. 构成比
- C. 平均数
- D. 标准差
- E. 标准误

答案：A

知识点链接：率：是用来说明某种现象发生的频率或强度。在评价口腔疾病的患病状况时，常用率来表示人群中疾病状况的高低。

4. 考点：变量计算

题眼：平均数

下列哪项能够反映一组性质相同的观察值的平均水平或集中趋势的统计指标

- A. 标准差
- B. 标准误
- C. 平均数
- D. 可信区间
- E. 构成比

答案：C

知识点链接：平均数：分析计量资料常用平均数，它是反映一组性质相同的观察值的平均水平或集中趋势的统计指标。

5. 考点：信息偏倚

题眼：标准一致性试验

标准一致性试验中可靠度优的 Kappa 值是

- A. 0.40 以下
- B. 0.41~0.60

- C. 0.61~0.80 D. 0.81~1.0
 E. 1.0

答案：C

知识点链接：Kappa 值的大小与可靠度的关系

0.40 以下	可靠度不合格
0.41~0.60	可靠度中等
0.61~0.80	可靠度优
0.81~1.0	完全可靠

6. 考点：口腔健康状况调查

题眼：样本含量估计

在估计样本含量的公式 $N = K \times Q / P$ 中错误的解释是

- A. N 为受检人数
 B. P 为预期现患率
 C. Q 为 $1-P$
 D. K 根据研究项目的允许误差大小而定
 E. 允许误差为 10% 时，K=100

答案：E

知识点链接：N 为受检人数，P 为某病预期现患率，Q=1-P，k 值是根据研究项目的允许误差大小而确定，当允许误差为 10% (0.1P) 时，k=400，当允许误差为 15% (0.15P) 时，k=178，当允许误差为 20% (0.2P) 时，k=100。

7. 考点：误差和偏倚

题眼：选择性偏倚

在调查过程中样本人群的选择是随意选择，破坏了同质性，使调查结果与总体人群患病情况之间产生的误差，称为

- A. 无应答偏倚 B. 标准误差
 C. 选择性偏倚 D. 决定性偏倚
 E. 测量误差

答案：C

知识点链接：在调查过程中样本人群的选择不是按照抽样设计的方案进行，而是随意选择，由于调查对象的代表性差，破坏了同质性，使调查结果与总体人群患病情况之间产生的误差，称为选择性偏倚。



8. 考点：误差和偏倚

题眼：无应答偏倚

在随机抽样时，样本人群由于主观或客观原因未能接受检查出现的偏倚称为

- A. 无应答偏倚
- B. 标准误差
- C. 选择性偏倚
- D. 决定性偏倚
- E. 测量误差

答案：A

知识点链接：无应答偏倚：在随机抽样时，属于样本人群中的受检者，由于主观或客观原因未能接受检查，如未接受检查的人数达到抽样人数的 30%，应答率仅有 70%，结果就难以用来估计总体的现患率。

9. 考点：描述性流行病学

题眼：横断面调查

以下哪种调查方法可以提供某种或某些疾病的流行因素的线索，形成危险因子假设

- A. 纵向调查
- B. 横断面调查
- C. 临床试验
- D. 组群调查
- E. 常规资料分析

答案：B

知识点链接：利用横断面调查可以提供某种或某些疾病的流行因素的线索，形成危险因子假设。

10. 考点：口腔健康状况调查

题眼：普查

在特定时间范围内，对特定人群中的每一个成员进行的调查或检查，属于调查方法中的

- A. 抽样调查
- B. 普查
- C. 捷径调查
- D. 验证病因假设
- E. 设立对照组

答案：B

知识点链接：普查是指在特定时间范围内，一般为 1~2 天或 1~2 周，对特定人群中的每一个成员进行的调查或检查，又称全面调查。

11. 考点：口腔健康状况调查

题眼：抽样调查

为查明某病或某些疾病在某个国家或某个地区的现患情况或流行强度，大多使用

- A. 群组研究
- B. 抽样调查
- C. 捷径调查
- D. 病例-对照研究
- E. 描述性流行病学

答案：B

知识点链接：为查明某病或某些疾病在某个国家或某个地区的现患情况或流行强度，大多使用抽样调查的方法。

12. 考点：调查方法

题眼：捷径调查

下列哪项属于 WHO 推荐的其目的是为了在较短时间内了解某群体口腔健康状况，并估计在该群体中开展口腔保健工作所需的人力和物力的调查方法

- A. 单纯随机抽样
- B. 系统抽样
- C. 捷径调查
- D. 整群抽样
- E. 普查

答案：C

知识点链接：捷径调查是 WHO 推荐的另一个调查方法。其目的是为了在较短时间内了解某群体口腔健康状况，并估计在该群体中开展口腔保健工作所需的人力和物力。由于这种方法只查有代表性的指数年龄组的人群(5、12、15、35~44、65~74岁)，因此这种方法经济实用，节省时间和人力，故称为捷径调查。

13. 考点：抽样调查

题眼：分层抽样

用的分层因素有年龄、性别、文化程度的抽样为

- 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：C

知识点链接：分层抽样：先将总体按某种特征分成若干个“层”，再在每个层中用随机方式抽取调查对象，再将每个层所有抽取的调查对象合成一个样本，称分层抽样。常用的分层因素有年龄、性别、居住地、文化程度、经济条件等，将调查人群分成若干组。还可分成等比例(即按比例)和不等比例(即最优分配)两种分层随机抽样。



14. 考点：龋病流行特征

题眼：影响龋病流行的因素

龋病流行特征不包括

- | | |
|---------|----------|
| A. 地区分布 | B. 时间分布 |
| C. 人群分布 | D. 氟化物分布 |
| E. 城乡分布 | |

答案：D

知识点链接：龋病的流行特征包括(一)地区分布(二)时间分布(三)人群分布 1.

年龄 2. 性别 3. 城、乡居民 4. 民族。

15. 考点：龋病常用指数

题眼：乳牙龋失补指数

乳牙的龋失补牙面数用以下哪种符号表示

- | | |
|---------|---------|
| A. DMFT | B. DMFS |
| C. dmft | D. dmfs |
| E. defs | |

答案：D

知识点链接：龋失补指数用龋、失、补牙数(DMFT)或龋、失、补牙面数(DMFS)表示，而乳牙需要使用小写字母进行表示。

16. 考点：龋病常用指数

题眼：龋均

反映受检人群龋病严重程度的指数是

- | | |
|----------|---------|
| A. 龋均 | B. 无龋率 |
| C. 患龋率 | D. 充填比率 |
| E. 龋病发病率 | |

答案：A

知识点链接：龋均和龋面均反映受检查人群龋病的严重程度，但两者反映人群龋病严重程度的敏感性不同。

17. 考点：龋病的分级预防及方法

题眼：龋病的三级预防

龋病二级预防的内容不包括

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 定期口腔检查 | B. X线辅助诊断 |
| C. 窝沟封闭 | D. 早期诊断 |

E. 早期治疗

答案：C

知识点链接：龋病的二级预防：早期诊断早期处理，定期进行临床检查及 X 线辅助检查，发现早期龋及时充填。

18. 考点：氟化物与牙健康

题眼：人体氟代谢

氟吸收的主要场所

- | | |
|---------|------|
| A. 心 | B. 肝 |
| C. 脾 | D. 肺 |
| E. 胃、肠道 | |

答案：E

知识点链接：氟吸收是一个简单扩散过程。氟在胃、肠道均可被吸收。氟在胃部吸收机制与胃的酸度有关。

19. 考点：含氟漱口液

题眼：含氟漱口液的使用方法

含氟漱口液 5~6 岁儿童每次用

- | | |
|---------|---------|
| A. 1ml | B. 5ml |
| C. 10ml | D. 15ml |
| E. 20ml | |

答案：B

知识点链接：含氟漱口液的使用方法：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。

20. 考点：氟化物防龋的全身应用

题眼：饮水氟化

饮水的适宜氟浓度一般保持

- | | |
|----------------|----------------|
| A. 0.4~0.7mg/L | B. 0.5~1.0mg/L |
| C. 0.6~0.9mg/L | D. 0.7~1mg/L |
| E. 0.8~1.5mg/L | |

答案：D

知识点链接：饮水的适宜氟浓度一般应保持在 0.7~1mg/L。



21. 考点：窝沟封闭

题眼：窝沟封闭注意事项

窝沟封闭失败的最主要原因是

- A. 清洁不彻底
- B. 酸蚀时间不够
- C. 酸蚀后唾液污染
- D. 固化时间短
- E. 涂布封闭剂有气泡

答案：C

知识点链接：封闭前保持牙面干燥，不被唾液污染是封闭成功的关键。实践证明使用棉卷可做到很好的隔湿，其他还可采用专门提供的三角形吸湿纸板或橡皮障等。隔湿在很大程度上也依靠患者的合作。

22. 考点：窝沟封闭

题眼：窝沟封闭操作步骤之酸蚀

窝沟封闭酸蚀牙面范围为

- A. 牙尖斜面的 1/3
- B. 牙尖斜面的 2/3
- C. 牙尖斜面的 1/2
- D. 胎面
- E. 暴露在口腔的牙冠

答案：B

知识点链接：酸蚀剂可为磷酸液或含磷酸的凝胶，酸蚀面积应为接受封闭的范围，一般为牙尖斜面的 2/3。

23. 考点：窝沟封闭

题眼：窝沟解剖形态

以下哪种窝沟的描述为沟裂狭窄而长，类似瓶颈，底端膨大朝向釉质牙本质界

- A. 浅的 V 形沟
- B. 宽的 V 形沟
- C. 宽的 U 形沟
- D. 深而窄的 I 形沟
- E. 宽的 U 形窝沟

答案：D

知识点链接：窝沟可简单地分为两类：①浅、宽的 V 形沟；②深而窄的 I 形沟。后者沟裂狭窄而长，类似瓶颈，底端膨大朝向釉质牙本质界。

24. 考点：预防性树脂充填

题眼：预防性树脂充填的分类

对于 A 类型的预防性树脂充填，应该使用的修复材料为

- A. 不含填料的封闭剂
- B. 流动树脂材



- C. 复合树脂材料
- D. 玻璃离子
- E. 氧化锌丁香油

答案：A

知识点链接：类型 A 预防性树脂充填：需用最小号圆钻去除脱矿牙釉质，用不含填料的封闭剂充填。

25. 考点：预防性树脂充填

题眼：预防性树脂充填的分类

对于 B 类型的预防性树脂充填，应该使用的修复材料为

- A. 不含填料的封闭剂
- B. 流动树脂
- C. 复合树脂材料
- D. 玻璃离子
- E. 氧化锌丁香油

答案：B

知识点链接：类型 B 预防性树脂充填：用小号或中号圆钻去除龋损组织，洞深基本在牙釉质内，通常用流动树脂材料充填。

26. 考点：非创伤性修复治疗

题眼：非创伤性修复治疗定义

非创伤性修复治疗(ART)的充填材料为

- A. 流动树脂
- B. 光固化复合树脂
- C. 含氟的玻璃离子
- D. 银汞合金
- E. 复合体

答案：C

知识点链接：材料：玻璃离子粉、液，牙本质处理剂。

27. 考点：Bass 刷牙法

题眼：Bass 刷牙法

Bass 刷牙法又称为

- A. 水平颤动法
- B. 旋转刷牙法
- C. 圆弧刷牙法
- D. Fones 刷牙法
- E. 改良的 stillman 刷牙法

答案：A

知识点链接：Bass 刷牙法又称为水平颤动法。

28. 考点：口腔癌

题眼：唇癌



农民患唇红部癌是城市居民的

- A. 2 倍
- B. 3 倍
- C. 4 倍
- D. 5 倍
- E. 6 倍

答案：A

知识点链接：光辐射：光辐射(波长 320~400nm)是引起皮肤癌的主要原因，长期强烈光照也是唇红部癌的原因之一，多发生在下唇。农民与户外工作人员患病率高，农民患唇红部癌是城市居民的 2 倍。

29. 考点：口腔癌

题眼：口腔癌的警告标志

口腔癌的警告标志不包括

- A. 2 周以上未愈合的口腔溃疡
- B. 自发性牙痛
- C. 口腔黏膜白斑
- D. 口腔黏膜红斑
- E. 口腔和颈部不正常的淋巴结肿大

答案：B

知识点链接：口腔癌的警告标志如下：

- ①腔内的溃疡，2周以上尚未愈合；
- ②口腔黏膜有白色、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，出血原因不明；
- ⑤面部、口腔、咽部和颈部有不明原因的麻木与疼痛。

30. 考点：牙酸蚀症

题眼：牙酸蚀症病因

牙酸蚀症中内源性酸蚀最常见的原因是

- A. 胃酸
- B. 氢氟酸
- C. 硫酸
- D. 草酸
- E. 亚硝酸

答案：A

知识点链接：牙酸蚀症中内源性酸蚀：体内的酸进入口腔，最常见的原因是由于患有某些疾病使胃内容物进入口腔，胃酸长时间定期作用于牙齿硬组织发生酸蚀症。



31. 考点：口腔健康教育的方法

题眼：口腔健康教育的方法之大众传媒

通过网络传播口腔健康信息，强化公众已有的口腔卫生知识，干预不健康的行为，此属于口腔健康教育途径中的

- A. 个别交谈
- B. 学校授课
- C. 大众传媒
- D. 小型讨论会
- E. 社区活动

答案：C

知识点链接：大众传媒：通过网络、报刊、杂志、电视、电影、广播、街头展板与宣传橱窗等传播口腔健康信息，反复强化公众已有的口腔卫生知识，干预不健康的行为如爱吃零食、不刷牙等不健康行为。

32. 考点：特定人群的口腔保健

题眼：妊娠期妇女的口腔保健

药物致畸最敏感的时期是在妊娠

- A. 12 周内
- B. 16 周内
- C. 24 周内
- D. 28 周内
- E. 32 周内

答案：A

知识点链接：妊娠期妇女最好不用或少用药物，用药也应在医师指导下使用。许多药物能通过胎盘屏障进入胎儿体内，导致胎儿畸形。妊娠 12 周内是药物致畸最敏感的时期。

33. 考点：口腔器械设备的清洗消毒与灭菌

题眼：口腔器械设备的灭菌方法

目前国际上把预真空高压蒸汽灭菌器分 3 个等级其中 N 级指的是

- A. 灭菌前没有抽真空
- B. 灭菌前抽 1 次真空
- C. 灭菌前抽 2 次真空
- D. 灭菌前抽 3 次真空
- E. 灭菌前抽 4 次真空

答案：A

知识点链接：目前国际上把预真空高压蒸汽灭菌器分为 3 个等级，即 N 级：灭菌前没有抽真空；S 级：灭菌前抽 1 次真空；B 级：灭菌前抽 3 次真空。在灭菌前进行抽三次预真空可确保手机轴承的空隙及管道内的空气完全抽出，热空气方能进入其管道，从而杀灭管道内回吸的病原微生物和病毒。



34. 考点：口腔器械设备的清洗消毒与灭菌

题眼：真空高温高压灭菌法

真空高温高压灭菌法时温度通常要达到

- A. 130℃
- B. 131℃
- C. 132℃
- D. 133℃
- E. 134℃

答案：C

知识点链接：真空高温高压灭菌法：利用机械抽真空的方法，使灭菌柜室内形成负压，蒸汽得以迅速穿透到物品内部进行灭菌。蒸汽压力达 205.8kPa (2.1kg/cm²)，温度达 132℃ 或以上开始灭菌，到达灭菌时间后，抽真空使灭菌物品迅速干燥。

《口腔颌面外科学》

1. 考点：消毒与灭菌

题眼：常用消毒药物

碘酊用于口腔黏膜消毒常用的浓度为

- A. 0.5%
- B. 1.0%
- C. 2.0%
- D. 3.0%
- E. 5%

答案：B

知识点链接：碘酊杀菌力强，但刺激性大，故在不同部位使用浓度不同：消毒颌面部为 2%，口腔内为 1%，头皮部为 3%。消毒皮肤时，应待其干燥后，使用 70% 酒精应予脱碘，且碘过敏者禁用。

2. 考点：止血

题眼：结扎止血

口腔颌面部创伤后，活动性的出血时，最可靠的止血方法是

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

答案：B

知识点链接：结扎止血是临幊上止血效果最明显、最可靠的方法。



3. 考点：组织分离

题眼：钝性分离

钝性分离最常使用的分离器械是

- A. 锐性的手术刀
- B. 手术剪
- C. 血管钳
- D. 刀柄
- E. 手指

答案：C

知识点链接：钝性分离用于正常肌肉和疏松结缔组织的分离以及有包膜的良性肿瘤的摘除。主要以血管钳进行，也可使用刀柄、手指、纱布等，可在非直视下进行。

4. 考点：手术基本操作

题眼：打结

打结是重要的手术基本功，皮肤、黏膜的缝合，为拆线时牵引方便，应至少余留

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

答案：E

知识点链接：皮肤、黏膜的缝合，为拆线时牵引方便，应至少余留 5mm 以上。

5. 考点：手术基本操作

题眼：缝合

缝合面颈部皮肤进针时，针尖与皮肤的关系是

- A. 针尖与皮肤呈 30° 角
- B. 针尖与皮肤呈 45° 角
- C. 皮肤切口两侧进针间距大于皮下间距
- D. 皮肤切口两侧进针间距等于或略小于皮下间距
- E. 以上说法均不正确

答案：D

知识点链接：缝合面颈部皮肤进针时，针尖与皮肤垂直，并使皮肤切口两侧进针间距等于或略小于皮下间距才可达到满意效果。

6. 考点：外科引流

题眼：外科引流注意事项



采用负压引流方法，去除引流物的时间是

- A. 手术后 24~48 小时
- B. 手术后 12~24 小时
- C. 24 小时内去除引流物
- D. 一般在 24 小时内引流量少于 20~30ml 时去除
- E. 脓液及渗出液完全消除为止

答案：D

知识点链接：负压引流一般在 24 小时内引流量少于 20~30ml 时去除。

7. 考点：外科引流

题眼：外科引流注意事项

脓肿或无效腔的引流物的去除应在

- A. 手术后 24~48 小时
- B. 放置 24 小时后
- C. 24 小时内去除引流物
- D. 一般在 24 小时内引流量少于 20~30ml 时去除
- E. 渗出液完全消除为止

答案：E

知识点链接：脓肿或无效腔的引流物应放置至脓液及渗出液完全消除为止。

8. 考点：创口处理

题眼：创口分类

临床创口分类中包括

- A. 无菌创口、污染创口、感染创口
- B. 污染创口、感染创口、可疑创口
- C. 感染创口、无菌创口、化脓创口
- D. 化脓创口、无菌创口、污染创口
- E. 无菌创口、可疑创口、污染创口

答案：A

知识点链接：创口分类：无菌创口、污染创口、感染创口。

9. 考点：创口分类

题眼：污染创口

由各种损伤引起的创口，如受伤时间短，细菌未侵入深层组织引起化脓性炎症，也多属

- A. 污染创口
- B. 无菌创口
- C. 感染创口
- D. 化脓创口



- E. 可疑创口

答案：A

知识点链接：污染创口：指在非无菌条件下发生的创口，如在与口腔、鼻腔相通或口腔内手术的创口；由各种损伤引起的创口，如受伤时间短，细菌未侵入深层组织引起化脓性炎症，也多属污染创口。

10. 考点：创口处理

题眼：换药的注意事项

换药时应用棉球清洁的正确动作是

- | | |
|------|------|
| A. 揣 | B. 擦 |
| C. 蘸 | D. 涂 |
| E. 蹤 | |

答案：C

知识点链接：换药的动作要准确、轻巧、细致，切忌粗暴。应用棉球清洁暴露创面时是“蘸”而不是“揣”、“擦”的动作。

11. 考点：口腔颌面部常用绷带包扎技术

题眼：交叉十字绷带

能够广泛应用于颌面部和上颈部术后和损伤的包扎和固定的绷带缠绕方法是

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 三角带 | B. 四头带 |
| C. 交叉十字绷带 | D. 颅颌弹性绷带 |
| E. 面部绷带 | |

答案：C

知识点链接：交叉十字绷带(亦称环绕法)：交叉十字绷带亦称环绕法，被广泛用于颌面部(例如耳前区、耳后区、腮腺区、下颌下区、颏下区)和上颈部术后和损伤的包扎固定。

12. 考点：口腔颌面部常用绷带包扎技术

题眼：四头带

鼻部手术后，最常使用的绷带包扎方法是

- | | |
|-----------|---------|
| A. 卷带 | B. 三角巾 |
| C. 四头带 | D. 石膏绷带 |
| E. 单眼交叉绷带 | |

答案：C

知识点链接：四头带应用技术可用于包扎鼻部创口，将四头带之中份置于鼻部



(覆盖敷料，并于鼻孔处剪洞以利呼吸)，后方两头自左右分别至枕下打结，另两头亦自左右反折向上至头顶打结。

13. 考点：实验室检查

题眼：肾功能相关检查

BUN 的正常值是

- A. 90~420 $\mu\text{mol}/\text{L}$
- B. 1.79~7.14 mmol/L
- C. 44~133 $\mu\text{mol}/\text{L}$
- D. 18~33 mg/dl
- E. 3.5~5.3 mmol/L

答案：B

知识点链接：血清尿素氮 BUN 的正常范围是 1.79~7.14 mmol/L 。

14. 考点：腭前神经阻滞麻醉

题眼：腭前神经阻滞麻醉并发症

腭前神经阻滞麻醉时注射麻药过多、偏后可引起

- A. 麻醉腭中神经
- B. 麻醉腭后神经
- C. 引起软腭麻痹而致恶心或呕吐
- D. 引起悬雍垂麻痹致恶心或呕吐
- E. 以上均对

答案：E

知识点链接：注意行腭大孔注射时，注射麻药不可过多，注射点不可偏后，以免同时麻醉腭中、腭后神经，引起软腭、悬雍垂麻痹而致恶心或呕吐。

15. 考点：眶下神经阻滞麻醉

题眼：眶下神经阻滞麻醉口内注射法

眶下神经阻滞麻醉口内注射时注射针与上颌中线成

- A. 15°
- B. 30°
- C. 45°
- D. 60°
- E. 90°

答案：C

知识点链接：眶下神经阻滞麻醉口内注射法：牵引上唇向前向上，注射针与上颌中线成 45° 角，于侧切牙根尖相应部位的口腔前庭沟顶刺入，向上后外进针，即可到达眶下孔，但不易进入眶下管。

16. 考点：下牙槽神经阻滞麻醉

题眼：下牙槽神经阻滞麻醉成功标志

下唇麻木是以下哪一种组织麻醉注射的成功标志



- A. 上牙槽后神经阻滞麻醉
- B. 眶下神经阻滞麻醉
- C. 腭前神经阻滞麻醉
- D. 鼻腭神经阻滞麻醉
- E. 下牙槽神经阻滞麻醉

答案：E

知识点链接：下牙槽神经阻滞麻醉麻醉区域及效果：同侧下颌骨、下颌牙、牙周膜、前磨牙至中切牙唇(颊)侧牙龈、黏骨膜及下唇部，以下唇麻木为注射成功的主要标志。

17. 考点：舌神经阻滞麻醉

题眼：舌神经阻滞麻醉区域

舌神经阻滞麻醉区域是

- A. 同侧下颌舌侧牙龈、黏骨膜、口底黏膜及舌前 2/3 部分
- B. 同侧下颌磨牙舌侧牙龈、黏骨膜、口底黏膜及舌后 2/3 部分
- C. 同侧下颌前牙舌侧牙龈、黏骨膜、口底黏膜及舌前 2/3 部分
- D. 同侧下颌前牙及前磨牙舌侧牙龈、黏骨膜、口底黏膜及舌前 2/3 部分
- E. 同侧下颌舌侧牙龈、黏骨膜、口底黏膜及舌后 2/3 部分

答案：A

知识点链接：舌神经阻滞麻醉区域：同侧下颌舌侧牙龈、黏骨膜、口底黏膜及舌前 2/3 部分。

18. 考点：下牙槽神经阻滞麻醉

题眼：下牙槽神经阻滞麻醉注射方法

下牙槽神经阻滞麻醉注射时注射针与中线成

- A. 15°
- B. 30°
- C. 45°
- D. 60°
- E. 90°

答案：C

知识点链接：下牙槽神经阻滞麻醉注射方法：病员大张口，下颌殆平面与地面平行，将注射器放在对侧口角，即第一、第二前磨牙之间，与中线成 45° 角。注射针应高于下颌殆平面 1cm 并与之平行。按上述的刺入点标点进针 2.5cm 左右，可达下颌骨面的下牙槽神经沟。回抽无血，即可注入麻药 1~1.5ml。约 5 分钟后，病员即感同侧下唇口角麻木、肿胀。

19. 考点：常用局部麻醉药物

题眼：常用局部麻醉药物分类



常用的局麻药物中，属于酯类的是

- A. 丁卡因
- B. 利多卡因
- C. 布比卡因
- D. 阿替卡因
- E. 甲哌卡因

答案：A

知识点链接：局麻药物的种类很多，按其化学结构可分为酯类和酰胺类。国内常用的酯类局麻药物有普鲁卡因、丁卡因，酰胺类的有利多卡因、丁哌卡因和阿替卡因等。

20. 考点：血管收缩剂

题眼：血管收缩剂的使用方法

加入局麻药溶液中常用肾上腺素浓度是

- A. 1: 10000~20000
- B. 1: 20000~40000
- C. 1: 50000~1: 200000
- D. 1: 150000~1: 500000
- E. 1: 200000~1: 250000

答案：C

知识点链接：常用肾上腺素以 1: 50000~1: 200000 的浓度加入局麻药溶液中，用作局部浸润麻醉和阻滞麻醉，也有选用血管收缩剂盐酸苯肾上腺素(新福林)等药物。

21. 考点：牙种植术

题眼：种植成功标准

根据 1995 年中华口腔医学会杂志社在珠海制定的种植成功标准，下列错误的说法是

- A. 功能好
- B. 咀嚼效率大于 90%
- C. 无与种植体相关的感染
- D. 对邻牙支持组织无损害
- E. 无麻木，疼痛等不适

答案：B

知识点链接：1995 年中华口腔医学会杂志社在珠海制定的种植成功标准为：①功能好；②无麻木，疼痛等不适；③自我感觉良好；④种植体周围 X 线无透射区；横行骨吸收不超过 1/3，种植体不松动；⑤龈炎可控制；⑥无与种植体相关的感染；⑦对邻牙支持组织无损害；⑧美观；⑨咀嚼效率大于 70%；⑩符合上述要求者 5 年成功率应达到 85% 以上；10 年 80% 以上。



22. 考点：牙种植术

题眼：种植体受植区的要求

以下有关种植体受植区的要求叙述，不正确的是

- A. 保留舌腭侧骨质厚度至少 1.5mm
- B. 一般种植体长度不应少于 8~10mm
- C. 种植体与自然邻牙之间不能少于 2mm
- D. 保留颊侧骨质厚度至少 3mm
- E. 种植体末端距离下颌管不能少于 2mm

答案：D

知识点链接：受植区的要求：种植体唇颊、舌腭侧骨质应健康，且厚度不能少于 1.5mm，种植体之间以及种植体与自然邻牙之间均不能少于 2mm。种植体末端距离下颌管不能少于 2mm。一般种植体长度不应少于 8~10mm。另外种植体周围存在一定宽度的健康附着牙龈是确保种植义齿修复美学效果的重要因素。

23. 考点：干槽症

题眼：干槽症的治疗

下列有关干槽症的治疗方法中，除外

- A. 清创
- B. 隔离外界刺激
- C. 促进肉芽组织生长
- D. 局部止血药物
- E. 抗炎、止痛

答案：D

知识点链接：干槽症治疗原则：清创，隔离外界刺激，促进肉芽组织生长。干槽症患者拔牙窝空虚，血液供应不良，所以局部止血是不正确的。

24. 考点：牙拔除术

题眼：拔牙适应证

下列属于拔牙的适应证的是

- A. 一年前发生过心肌梗死
- B. 急性肝炎
- C. 月经期
- D. 不稳定的心绞痛
- E. 充血性心力衰竭

答案：A

知识点链接：6 个月内发生过心肌梗死，应视为拔牙的禁忌证，所以选择最佳选择答案 A。

25. 考点：面颈部淋巴结炎

题眼：结核性淋巴结炎

冷脓肿可出现于

- | | |
|-------------|---------------|
| A. 口底多间隙感染 | B. 结核性淋巴结炎 |
| C. 化脓性淋巴结炎 | D. 腐败坏死性蜂窝组织炎 |
| E. 化脓性下颌下腺炎 | |

答案：B

知识点链接：骨结核病变炎症波及周围组织时，淋巴结可彼此粘连成团，或与皮肤粘连。皮肤表面无红、热及明显压痛，扪之有波动感。此种液化现象称为冷脓肿。

26. 考点：面部疖痈

题眼：面部疖痈病因

颌面部疖痈最常见的致病菌是

- | | |
|------------|-----------|
| A. 白色念珠菌 | B. 溶血性链球菌 |
| C. 厌氧性链球菌 | D. 铜绿假单胞菌 |
| E. 金黄色葡萄球菌 | |

答案：E

知识点链接：面部疖痈是一种急性化脓性炎症，最常见的致病菌是金黄色葡萄球菌。

27. 考点：放射性颌骨骨髓炎

题眼：放射性颌骨骨髓炎的治疗

下列选项中，可用于高压氧治疗的是

- | | |
|-------------|------------|
| A. 唇痈 | B. 结核 |
| C. 口底多间隙感染 | D. 放射性颌骨坏死 |
| E. 新生儿颌骨骨髓炎 | |

答案：D

知识点链接：放射性颌骨坏死全身治疗：应用抗菌药物控制感染。疼痛剧烈时，对症给予镇痛剂。同时应积极增强营养，必要时给予输血、高压氧等治疗，以待死骨分离。

28. 考点：边缘性骨髓炎

题眼：边缘性骨髓炎临床表现

边缘性骨髓炎好发于

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 下颌骨升支 | B. 下颌骨体部 |
| C. 上颌骨体部 | D. 下颌骨牙槽突 |
| E. 下颌骨髁状突 | |



答案：A

知识点链接：边缘性颌骨骨髓炎常在颌周间隙感染基础上发生，下颌骨为好发部位；其中又以升支及下颌角部居多。边缘性颌骨骨髓炎的发病过程，也有急性与慢性之分，病变也可以是局限型或弥散型。

29. 考点：颞下间隙

题眼：颞下间隙感染来源

常有翼下颌间隙等感染扩散而来，也可因上颌结节、卵圆孔、圆孔阻滞麻醉时带入感染引起的间隙感染是

- A. 颞间隙
- B. 眶下间隙
- C. 下颌下间隙
- D. 颊间隙
- E. 颞下间隙

答案：E

知识点链接：颞下间隙感染来源可从相邻间隙，如翼下颌间隙等感染扩散而来；也可因上颌结节、卵圆孔、圆孔阻滞麻醉时带入感染；或由上颌磨牙的根尖周感染或拔牙后感染引起。

30. 考点：智牙冠周炎

题眼：智牙冠周炎的治疗

急性冠周炎早期局部治疗应首先采用

- A. 拔除患牙
- B. 龈袋烧灼
- C. 龈袋冲洗上药
- D. 切开引流
- E. 开髓引流

答案：C

知识点链接：智牙冠周炎的治疗以局部冲洗、上药为主。智牙冠周炎的治疗原则：在急性期应以消炎、镇痛、切开引流、增强全身抵抗力的治疗为主。当炎症转入慢性期后，若为不可能萌出的阻生牙则应尽早拔除，以防感染再发。

31. 考点：颌骨骨折

题眼：颌骨骨折的愈合

下颌骨骨折的临床愈合所需时间

- A. 4~6 周
- B. 5~7 周
- C. 6~8 周
- D. 7~9 周
- E. 3 个月

答案：C



知识点链接：在骨内、外骨痂和桥梁骨痂完全骨化、愈合后，其强度已能承受因肌收缩或外力引起的应变力量时，即达到骨折的临床愈合，下颌骨骨折的临床愈合所需时间通常为6~8周。

32. 考点：颌骨骨折

题眼：颌骨骨折的治疗

颌骨骨折的复位标准是

- A. 骨性愈合
- B. 纤维性愈合
- C. 骨折线上的牙齿不松动
- D. 恢复原有咬合关系
- E. 无感染发生

答案：D

知识点链接：颌骨骨折的复位方法：颌骨骨折的复位标准是恢复患者原有的咬合关系。根据不同的骨折情况，可选用不同的复位方法。

33. 考点：上颌骨骨折

题眼：上颌骨骨折的临床表现

LeFort II型骨折是指

- A. 颧弓上骨折
- B. 锥形骨折
- C. 水平骨折
- D. 纵形骨折
- E. 矢状骨折

答案：B

知识点链接：LeFort II型骨折：又称上颌骨中位骨折或锥形骨折。骨折线自鼻额缝向两侧横过鼻梁、内侧壁、眶底、颧上颌缝，再沿上颌骨侧壁至翼突。有时可波及筛窦达颅前凹，出现脑脊液鼻漏。

34. 考点：下颌骨骨折

题眼：下颌骨骨折的临床表现

下颌骨骨折好发的部位中不包括

- A. 正中联合部骨折
- B. 髁突骨折
- C. 下颌角部骨折
- D. 颏孔区骨折
- E. 喙突骨折

答案：E

知识点链接：下颌骨骨折常因不同部位骨折、不同方向的肌牵引而出现不同情况的骨折段移位，常见正中联合部骨折、颏孔区骨折、下颌角部骨折、髁突骨折。



35. 考点：口腔颌面部创伤急救

题眼：窒息的急救处理

运送昏迷患者可采用的体位是

- A. 俯卧位
- B. 仰卧位
- C. 侧卧位
- D. 头侧向一侧
- E. 以上体位均可

答案：A

知识点链接：运送患者时应注意保持呼吸道通畅。昏迷患者可采用俯卧位，额部垫高，使口鼻悬空，有利于唾液外流和防止舌后坠。一般患者可采取侧卧位或头侧向一侧，避免血凝块及分泌物堆积在口咽部。

36. 考点：口底癌

题眼：口底癌的临床表现

最多发生双侧颈淋巴结转移的肿瘤是

- A. 舌癌
- B. 口底癌
- C. 颊癌
- D. 腭癌
- E. 上颌窦癌

答案：B

知识点链接：口底癌早期常发生于舌系带的一侧或中线两侧，多为中度分化的鳞状细胞癌。生长于口底前部者，其恶性程度较后部为低。口底癌常早期发生淋巴结转移，转移率仅次于舌癌，一般转移至颏下、下颌下及颈深淋巴结，但大都先有下颌下区转移，以后转移到颈深淋巴结，并常发生双侧颈淋巴结转移。

37. 考点：舌癌

题眼：舌癌的临床表现

舌癌区域性淋巴结转移早的原因

- A. 生长快
- B. 舌淋巴丰富
- C. 距区域淋巴结近
- D. 舌机械活动频繁
- E. 舌淋巴及血运丰富，舌活动频繁

答案：E

知识点链接：舌常发生早期颈淋巴结转移，且转移率较高，因舌体具有丰富的淋巴管和血液循环，加以舌的机械运动频繁，这些均为促进舌癌转移的因素。

38. 考点：成釉细胞瘤

题眼：成釉细胞瘤的临床表现



成釉细胞瘤穿刺检查可抽出

- A. 血性液体
- B. 褐色液体
- C. 淡黄色水样液体
- D. 草绿色液体
- E. 乳白色豆腐渣样

答案：B

知识点链接：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，可资与颌骨囊肿液多为淡黄色相区别。

39. 考点：脉管畸形

题眼：淋巴血管瘤

口腔黏膜的淋巴管畸形有时与微静脉畸形同时存在，出现黄、红色小疱状突起，称为

- A. 淋巴血管瘤
- B. 囊肿型淋巴管瘤
- C. 海绵型淋巴管瘤
- D. 毛细管型淋巴管瘤
- E. 混合型淋巴管瘤

答案：A

知识点链接：口腔黏膜的淋巴管畸形有时与微静脉畸形同时存在，出现黄、红色小疱状突起，称为淋巴血管瘤。

40. 考点：皮样囊肿

题眼：皮样囊肿临床表现

囊壁中含有皮肤附件结构的囊肿是

- A. 皮脂腺囊肿
- B. 皮样囊肿
- C. 表皮样囊肿
- D. 鳃裂囊肿
- E. 甲状腺囊肿

答案：B

知识点链接：皮样囊肿或表皮样囊肿为胚胎发育时期遗留于组织中的上皮细胞发展而来形成囊肿。皮样囊肿囊壁较厚，由皮肤和皮肤附件所构成。囊腔内有脱落的上皮细胞、皮脂腺、汗腺和毛发等结构，中医称为“发瘤”。其他囊肿均无此特殊组织表现。

《口腔颌面医学影像诊断学》

1. 考点：口内片

题眼：根尖片



根尖片可显示下列哪种牙髓病变

- A. 急性牙髓炎
- B. 牙髓充血
- C. 牙髓坏死
- D. 牙内吸收
- E. 以上都不是

答案：D

知识点链接：牙髓在根尖片上显示的是低密度影，当牙髓坏死的时候，仍表现为低密度影，此时只能进行电活力测等进行判断，根尖片上没有显示。随着病情发展，当有牙内吸收或根尖炎时，才可以通过根尖片加以诊断。

2. 考点：口外片

题眼：许勒位片

许勒位片可显示颞下颌关节

- A. 顶部影像
- B. 后前部影像
- C. 外侧 1/3 影像
- D. 中部 1/3 影像
- E. 内侧 1/3 影像

答案：C

知识点链接：颞下颌关节经颅侧斜位片亦称许勒位片，此片显示颞下颌关节外侧 1/3 侧斜位影像。

3. 考点：正常 X 线影像

题眼：下颌根尖片

下颌根尖片无法看到的解剖结构

- A. 颊嵴
- B. 咽突
- C. 营养管
- D. 下颌管
- E. 下颌骨外斜线

答案：B

知识点链接：根尖片所见颌骨正常解剖结构 上颌根尖片有切牙孔、腭中缝、鼻腔、鼻中隔、上颌窦底、颧骨、喙突、上颌结节及翼钩等。下颌根尖片所见颌骨正常解剖结构有颊棘、颊嵴、营养管、颊孔、下颌骨外斜线、下颌管及下颌骨下缘等结构。

4. 考点：正常 X 线影像

题眼：曲面体层片

能同时显示双侧下颌骨及颞下颌关节的是

- A. 上颌根尖片
- B. 下颌横断殆片

- C. 胎翼片
- D. 上颌后部胎片
- E. 曲面体层片

答案: E

知识点链接: 曲面体层片则可将双侧下颌骨及颞下颌关节同时显示。

5. 考点: 典型病变 X 线影像

题眼: 成釉细胞瘤

颌骨成釉细胞瘤 X 线特征

- A. 瘤内可含牙
- B. 牙根吸收呈锯齿状
- C. 颌骨膨隆, 以向唇颊侧为主
- D. 牙根之间的牙槽骨浸润及骨硬板消失
- E. 以上说法均正确

答案: E

知识点链接: 颌骨成釉细胞瘤的 X 线表现除上述四型外, 还有一些共同特征:

- ①颌骨膨隆, 以向唇颊侧为主; ②牙根吸收呈锯齿状; ③肿瘤侵入牙槽侧, 造成牙根之间的牙槽骨浸润及骨硬板消失; ④肿瘤边缘可有增生硬化; ⑤瘤内罕见钙化; ⑥瘤内可含牙。

6. 考点: 典型病变 X 线影像

题眼: 骨化纤维瘤

占据整个上颌窦窦壁有膨胀性改变的是

- A. 牙瘤
- B. 骨化纤维瘤
- C. 成釉细胞瘤
- D. 根尖周囊肿
- E. 中央性骨髓炎

答案: B

知识点链接: 骨化纤维瘤: X 线片多以高低密度混合表现为主, 部分病变以低密度变化为主; 病变中有不同程度钙化或骨化影, 表现为点状或斑片状。肿瘤和周围正常组织之间分界清晰。下颌骨下缘密质骨可有膨胀, 但完整性存在; 上颌骨者可占据整个上颌窦, 窦壁有膨胀性改变。

7. 考点: 典型病变 X 线影像

题眼: 颧弓骨折

颧弓骨折

- A. 前段多见、骨折线处呈 Y 形

- B. 前段多见、骨折线处呈 M 形
- C. 中段多见、骨折线处呈 Y 形
- D. 中段多见、骨折线处呈 M 形
- E. 后段多见、骨折线处呈 Y 形

答案：D

知识点链接：颧骨骨折常在骨缝处裂开，可呈嵌入性或粉碎性骨折，多伴有上颌窦外侧壁骨折。颧弓骨折以颧弓中段多见，如为三线骨折，则在骨折线处呈 M 形。

《口腔修复学》

1. 考点：修复前准备

题眼：余留牙的保留与拔除

一般情况下余留牙的拔除时牙槽骨吸收应达到

- A. 牙根 1/4
- B. 牙根 1/3
- C. 牙根 1/2
- D. 牙根 2/3
- E. 以上均不对

答案：D

知识点链接：一般来说，对于牙槽骨吸收达到根 2/3 以上，牙松动达三度者应拔除。所以对于吸收达到根 2/3 的余留牙要考虑拔除。

2. 考点：牙列缺损

题眼：牙列缺损的原因

导致牙列缺损的常见原因是

- A. 颌骨疾患
- B. 发育障碍
- C. 牙槽骨外伤
- D. 根尖周病
- E. 龋病

答案：E

知识点链接：造成牙列缺损的病因是龋病、牙周病、根尖周病、颌骨和牙槽骨外伤、颌骨疾患、发育障碍等。目前常见原因仍然是龋病和牙周病。

3. 考点：桩核冠

题眼：桩核冠的固位形与抗力形要求

以下关于桩核冠理想根桩长度的说法中正确的是

- A. 达根长的 1/3 即可
- B. 应达根长的 1/3~1/2

- C. 应达根长的 1/2~2/3
- D. 应达根长的 2/3~3/4
- E. 应达根长的 3/4~4/5

答案: D

知识点链接: 桩的长度: 为确保牙髓治疗效果和预防根折, 一般要求根尖部保留 3~5mm 的充填材料, 桩的长度为根长的 2/3~3/4。

4. 考点: 桩核冠

题眼: 桩核冠的固位形与抗力形要求

根桩的直径应为

- A. 根径的 1/5
- B. 根径的 1/3
- C. 根径的 1/2
- D. 根径的 2/3
- E. 根径的 3/4

答案: B

知识点链接: 桩的直径和形态: 桩的直径应为根径的 1/4~1/3, 从根管口到末端逐渐缩小呈锥形, 与牙根外形一致, 与根管壁密合。

5. 考点: 暂时冠

题眼: 暂时冠的作用

下列有关暂时冠的作用说法正确的是

- A. 保护牙髓
- B. 恢复功能
- C. 保护牙周组织
- D. 维持修复间隙
- E. 以上说法均正确

答案: E

知识点链接: 暂时冠的作用: ①保护牙髓; ②保护牙周组织; ③维持修复间隙; ④恢复功能; ⑤诊断作用。

6. 考点: 特殊的固定桥类型

题眼: 种植固定桥

属于特殊结构的固定桥是

- A. 应力缓冲式固定桥
- B. 双端固定桥
- C. 种植固定桥
- D. 单端固定桥
- E. 复合固定桥

答案: C

知识点链接: 属于特殊结构的固定桥有种植固定桥、固定-可摘联合桥、粘接固定桥, 常用的有双端, 单端固定桥, 半固定桥, 复合固定桥 4 类。



7. 考点：固定义齿的分类

题眼：双端固定桥

完全固定桥又称

- A. 半固定桥
- B. 单端固定桥
- C. 双端固定桥
- D. 复合固定桥
- E. 粘接固定桥

答案：C

知识点链接：双端固定桥：又称完全固定桥。固定桥两端固位体与桥体之间的连接形式为固定连接，当固位体粘固于基牙后，基牙、固位体、桥体则连接成一个不动的整体，从而组成新的咀嚼单位。

8. 考点：固定义齿的生理基础

题眼：固定义齿的生理基础之基牙数目的确定

Nelson 主张

- A. 以殆力比值决定基牙数目
- B. 以缺牙数决定基牙数目
- C. 以牙周膜面积决定基牙数目
- D. 以缺牙部位决定基牙数目
- E. 以上都不对

答案：A

知识点链接：Nelson 根据各牙的殆力、牙冠及牙根形态，以及牙周组织等，以上、下第一磨牙压力比值 100 为基准，制定出各牙殆力的相关比值。并提出“桥基牙殆力比值总和的两倍，应等于或大于固定桥各基牙及缺失牙殆力比值的总和”。即基牙的数量应根据基牙与缺失牙殆力的比值大小来衡量。

9. 考点：固定义齿的生理基础

题眼：固定义齿的生理基础之基牙数目的确定

Ante 主张

- A. 以殆力比值决定基牙数目
- B. 以缺牙数决定基牙数目
- C. 以牙周膜面积决定基牙数目
- D. 以缺牙部位决定基牙数目
- E. 以上都不对

答案：C

知识点链接：Ante 曾提出基牙牙周膜面积的总和应等于或大于缺失牙牙周膜面积的总和。即基牙的数量应根据基牙与缺失牙牙周膜面积大小来衡量。假如缺失牙的牙周膜面积大于基牙牙周膜面积的总和，将给基牙带来创伤，最终导致固定桥修复的失败。



10. 考点：固定义齿的生理基础

题眼：固定义齿的生理基础基牙的条件

固定桥基牙冠根比的最低限度是

- | | |
|---------|---------|
| A. 1: 1 | B. 1: 2 |
| C. 2: 1 | D. 2: 3 |
| E. 3: 2 | |

答案：A

知识点链接：临床冠根比例以1:2至2:3较为理想；1:1是选择基牙的最低限度。

11. 考点：桥体的设计

题眼：桥体的强度

影响固定桥桥体挠曲变形的主要因素是

- | | |
|------------|------------|
| A. 桥体长度与厚度 | B. 桥体结构形态 |
| C. 稀力的大小 | D. 桥体材料的性能 |
| E. 以上均可 | |

答案：C

知识点链接：稀力的大小：桥体的弯曲变形是在稀力的作用下发生的，稀力是桥体发生弯曲形变的主要原因。

12. 考点：固定义齿修复后问题及处理

题眼：固定义齿修复后基牙疼痛

固定义齿修复后引起基牙疼痛的原因为

- | | |
|------------|-----------|
| A. 牙髓炎 | B. 咬合早接触 |
| C. 电位差刺激 | D. 基牙受力过大 |
| E. 以上说法均正确 | |

答案：E

知识点链接：引起基牙疼痛的原因不同，会导致基牙出现不同的临床表现：

①咬合早接触；②牙周膜轻度损伤；③牙髓炎；④继发性龋；⑤电位差刺激；
⑥基牙受力过大。

13. 考点：牙列缺损

题眼：牙列缺损的 Kennedy 分类

根据牙列缺损的 Kennedy 分类，33-43 缺失者属于

- | | |
|------------|------------|
| A. 第三类第二亚类 | B. 第三类第一亚类 |
|------------|------------|



- C. 第三类
- D. 第四类第二亚类
- E. 第四类

答案：E

知识点链接：第四类：义齿鞍基位于基牙的前面，越过中线的前部缺牙，基牙在缺隙的远中。患者为33-43很明显属于第四类：义齿鞍基位于基牙的前面，越过中线的前部缺牙，基牙在缺隙的远中。

14. 考点：牙列缺损

题眼：牙列缺损的 Kennedy 分类

Kennedy 第一类牙列缺损者是

- A. 单侧游离缺失
- B. 双侧游离缺失
- C. 非游离缺失
- D. 间隔缺失
- E. 前牙缺失

答案：B

知识点链接：第一类：义齿鞍基在两侧基牙的远中，远中为游离端，即双侧游离端缺牙。

15. 考点：卡环与观测线的关系

题眼：三型观测线

可摘局部义齿基牙观测时，三型观测线为

- A. 近缺隙侧倒凹区小，远离缺隙侧倒凹区大
- B. 近缺隙侧倒凹区大，远离缺隙侧倒凹区也小
- C. 近缺隙侧倒凹区大，远离缺隙侧倒凹区不变
- D. 近缺隙侧倒凹区大，远离缺隙侧倒凹区也大
- E. 近缺隙侧与远离缺隙侧均无倒凹区

答案：D

知识点链接：三型观测线：基牙的远、近缺隙侧均有明显的倒凹或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殆面都近，倒凹区都较大，非倒凹区小。

16. 考点：卡环与观测线的关系

题眼：三型观测线

可摘局部义齿基牙观测时，二型观测线为

- A. 近缺隙侧倒凹区小，远离缺隙侧倒凹区大
- B. 近缺隙侧倒凹区小，远离缺隙侧倒凹区也小

- C. 近缺隙侧倒凹区大，远离缺隙侧倒凹区小
- D. 近缺隙侧倒凹区大，远离缺隙侧倒凹区也大
- E. 近缺隙侧与远离缺隙侧均无倒凹区

答案：C

知识点链接：二型观测线：为基牙向缺隙方向倾斜时所画出的观测线。此线在近缺隙侧距殆面近，而远缺隙侧距殆面远，说明近缺隙侧的倒凹大，远缺隙侧的倒凹小。

17. 考点：卡环与观测线的关系

题眼：三型观测线

可摘局部义齿基牙观测时，一型观测线为

- A. 近缺隙侧倒凹区小，远离缺隙侧倒凹区大
- B. 近缺隙侧倒凹区小，远离缺隙侧倒凹区也小
- C. 近缺隙侧倒凹区大，远离缺隙侧倒凹区小
- D. 近缺隙侧倒凹区大，远离缺隙侧倒凹区也大
- E. 近缺隙侧与远离缺隙侧均无倒凹区

答案：A

知识点链接：一型观测线：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殆面远，远缺隙侧距殆面近，即缺隙侧的倒凹区小，而远缺隙侧的倒凹区大。

18. 考点：模型观测方法

题眼：平均倒凹法

适合采用平均倒凹法确定就位道的是

- | | |
|--------------|-------------|
| A. 后牙游离缺失 | B. 前牙缺失 |
| C. 一侧后牙非游离缺失 | D. 前、后牙同时缺失 |
| E. 缺牙间隙多，倒凹大 | |

答案：E

知识点链接：平均倒凹(均凹法)：对于缺牙间隙多、倒凹大的病例，应采用平均各基牙倒凹的垂直向就位道。

19. 考点：模型观测方法

题眼：调节倒凹法

调节倒凹法其就位道是

- A. 两侧基牙长轴延长线的平分线为就位道

- B. 通过模型倾斜把倒凹集中在一方，与骀力方向一致的就位道
- C. 通过模型倾斜把倒凹集中在一方，与骀力方向不一致的就位道
- D. 就位道与基牙长轴一致
- E. 就位道与骀力方向一致

答案：C

知识点链接：调节倒凹法(调凹式)：缺隙两侧基牙的倒凹不做平均分配，而是有意将倒凹集中在基牙的一端或一侧，在基牙上形成不同类型的观测线，此种义齿的就位方式为旋转就位。

20. 考点：模型观测器

题眼：模型观测分析工具

模型观测器的分析工具倒凹尺宽度分别为

- A. 0.10mm、0.15mm、0.25mm
- B. 0.20mm、0.5mm、0.75mm
- C. 0.25mm、0.5mm、0.75mm
- D. 0.3mm、0.55mm、0.75mm
- E. 0.35mm、0.55mm、0.75mm

答案：C

知识点链接：倒凹尺(末端有一圈侧方突起，突起的宽度有0.25mm、0.5mm、0.75mm三种)、成形蜡刀。

21. 考点：人工牙分类

题眼：非解剖式人工牙

与解剖式人工牙比较，非解剖式人工牙

- A. 咀嚼效能差，侧向力大
- B. 咀嚼效能差，侧向力小
- C. 咀嚼效能好，侧向力大
- D. 咀嚼效能好，侧向力小
- E. 无差别

答案：B

知识点链接：非解剖式牙：牙尖斜度为0°，又称无尖牙，颊、舌轴面与解剖式牙类似。骀面有溢出沟，咀嚼效能较差，侧向骀力小，对牙槽骨的损害小。

22. 考点：人工牙分类

题眼：非解剖式人工牙

可摘局部义齿非解剖式人工牙的牙尖斜度是

- A. 0°
- B. 10°
- C. 20°
- D. 30°
- E. 40°

答案: A

知识点链接: 非解剖式牙: 人工殆面形态与天然牙不同, 仅有窝沟而无牙尖, 称为无尖牙。

23. 考点: 人工牙分类

题眼: 解剖式人工牙

可摘局部义齿解剖式人工牙的牙尖斜度是

- A. 0°
- B. 10°
- C. 20°
- D. 30°
- E. 40°

答案: D

知识点链接: 解剖式牙: 牙尖斜度为 33°或 30°, 又称有尖牙, 与初萌出的天然牙殆面相似。正中殆时, 上、下颌牙齿的尖凹锁结关系很好, 功能较强, 但侧向殆力大。

24. 考点: 杆形卡环

题眼: RPI 卡环组

构成 RPI 卡环的三个部分是

- A. 远中殆支托, 导平面, I 杆
- B. 远中殆支托, 邻面板, I 杆
- C. 近中殆支托, 邻面板, I 杆
- D. 近中殆支托, 导平面, I 杆
- E. 近中殆支托, 导平面, 圆形卡臂

答案: C

知识点链接: RPI 卡环组是一种组合式的铸造卡环, 由近中殆支托、邻面板、I 杆三部分组成, 常用于远中游离端义齿。

25. 考点: 杆形卡环

题眼: RPA 卡环组

RPA 卡环组包括

- A. 近中殆支托、远中邻面板和杆型卡环
- B. 远中殆支托、近中邻面板和圆环形卡环
- C. 近中殆支托、远中邻面板和圆环形卡环
- D. 远中殆支托、远中邻面板和圆环形卡环
- E. 近中殆支托、近中邻面板和圆环形卡环

答案: C

知识点链接: RPA 卡环组包括近中殆支托、远中邻面板和圆环形卡环固位臂。

26. 考点：杆形卡环

题眼：RPA 卡环组

RPA 卡环组卡环臂的坚硬部分应与颊面观测线

- A. 重合
- B. 偏上
- C. 偏下
- D. 偏左
- E. 偏右

答案：A

知识点链接：RPA 卡环组要求基牙排列正常，观测线位于牙冠的中部，以便获得颊面近、远中两个倒凹区。卡环臂的坚硬部分应与颊面观测线重合，既不能高于观测线位于非倒凹区，也不能低于观测线位于倒凹区。

27. 考点：铸造胎支托

题眼：铸造胎支托的预备

铸造胎支托长度为

- A. 双尖牙近远中径的 1/4
- B. 双尖牙近远中径的 1/2
- C. 磨牙近远中径的 1/2
- D. 磨牙近远中径的 1/3
- E. 磨牙近远中径的 1/4

答案：E

知识点链接：铸造胎支托应薄而宽，呈匙形，颊舌宽度约为磨牙颊舌径的 1/3 或前磨牙的颊舌径的 1/2。其长度约为磨牙近远中径的 1/4 或前磨牙近远中径的 1/3，厚度为 1~1.5mm。

28. 考点：圆环形卡环

题眼：延伸卡环

延伸卡环适用于

- A. 孤立牙
- B. 远中孤立的磨牙
- C. 相邻两牙间有间隙者
- D. 倾斜基牙
- E. 松动或牙冠外形差的基牙

答案：E

知识点链接：延伸卡环：用于松动或牙冠外形差的基牙，将卡环臂延伸到邻近牙齿的倒凹区以获得固位和夹板固定作用。

29. 考点：圆环形卡环

题眼：联合卡环

联合卡环适用于

- A. 单个前牙缺失
- B. 双侧后牙缺失
- C. 前后牙缺失
- D. 单侧缺牙
- E. 单侧个别牙缺失

答案: D

知识点链接: 联合卡环: 由两个卡环通过共同的卡环体连接而成。卡环体位于相邻两基牙的殆外展隙, 并与伸向殆面的殆支托相连接。适用于单侧缺牙, 基牙牙冠短而稳固, 或相邻两牙之间有间隙者, 联合卡环还可用于防止食物嵌塞。

30. 考点: 圆环形卡环

题眼: 回力卡环

回力卡环适用于

- A. 前牙缺失
- B. 后牙游离缺失
- C. 后牙非游离缺失
- D. 间隔缺失
- E. 个别牙缺失

答案: B

知识点链接: 回力卡环: 常用于后牙游离端缺失, 基牙为前磨牙或尖牙, 牙冠较短或为锥形牙。

31. 考点: 圆环形卡环

题眼: 反回力卡环

卡环臂尖端位于基牙舌面倒凹区时, 与远中支托相连, 转向近中颊侧通过连接体与基托相连者称

- A. 三臂力卡
- B. 对半力卡
- C. 回力力卡
- D. 反回力卡
- E. RPA 力卡

答案: D

知识点链接: 卡环臂尖端位于基牙舌面倒凹区时, 与远中支托相连, 转向近中颊侧通过连接体与基托相连者称反回力卡。两者均为铸造卡环, 由于远中支托不与基托相连接, 殴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。

32. 考点: 大连接体

题眼: 肚板

双侧上颌后牙游离端缺失者, 设计义齿时应该选用的大连接体形式为

- A. 前腭杆
- B. 后腭杆



- C. 联合卡环
- D. 膳板
- E. RPA 卡环组

答案：D

知识点链接：膳板：前膳杆向前延伸至前牙舌隆突上而形成前膳板，再向左右两侧延伸形成马蹄状膳板(双侧游离缺失者)。故双侧后牙游离端缺失者应该选用膳板作为义齿的大连接体。

33. 考点：大连接体

题眼：侧膳杆

侧膳杆离开龈缘的距离至少是

- A. 1~2mm
- B. 2~4mm
- C. 4~6mm
- D. 6~8mm
- E. 8~10mm

答案：C

知识点链接：侧膳杆：位于上颌硬区的两侧，离开龈缘应有4~6mm，并且与牙弓平行，用于连接前、后膳杆，一侧或两侧(双杆)均可。其强度好，不易变形，戴用舒适。

34. 考点：大连接体

题眼：后膳杆

后膳杆位于

- A. 上颌硬区之前
- B. 上颌硬区
- C. 上颌硬区之后，颤动线之前
- D. 颤动线
- E. 颤动线之后

答案：C

知识点链接：后膳杆：位于上颌硬区之后，颤动线之前，两端微弯向前至第一、第二磨牙之间。也可根据患者的敏感程度，适当调整其位置。因舌体不接触后膳杆，可做得稍厚些，中间较两端稍厚。游离端义齿应根据游离端鞍基下沉幅度确定后膳杆与黏膜轻轻接触，或在杆和黏膜之间可留少许间隙，以免义齿下沉时，压迫黏膜而造成创伤和疼痛。

35. 考点：无牙颌的功能分区

题眼：缓冲区

按照无牙颌解剖特点，切牙乳突属于

- A. 主承托区
- B. 副承托区



- C. 缓冲区
- D. 后堤区
- E. 边缘封闭区

答案：C

知识点链接：缓冲区：无牙颌的骨性隆突部位，如上颌隆突、颧突、上颌结节的颊侧、下颌隆突、下颌舌骨嵴以及牙槽嵴上的骨尖、骨棱等部位，表面被覆黏膜较薄，切牙乳突内有神经和血管。这些部位均不能承受咀嚼压力，全口义齿基托组织面在上述的相应部位应做缓冲处理，以免因压迫导致疼痛，或形成支点而影响义齿的稳定。

36. 考点：无牙颌的功能分区

题眼：边缘封闭区

按照无牙颌组织结构特点，磨牙后垫属于

- | | |
|----------|---------|
| A. 主承托区 | B. 副承托区 |
| C. 边缘封闭区 | D. 缓冲区 |
| E. 后堤区 | |

答案：C

知识点链接：边缘封闭区：是义齿边缘接触的软组织部分，包括上下颌口腔前庭沟底、唇颊舌系带附着部、下颌舌侧口底黏膜反折处、上颌后堤区和下颌磨牙后垫。此区有大量疏松结缔组织，软组织活动度大，不能承受咀嚼压力。但是这些组织可以与义齿边缘紧密贴合，防止空气进入基托与组织之间，产生良好的边缘封闭作用，从而形成负压和两者之间的吸附力，保证义齿固位。

37. 考点：全口义齿的固位原理

题眼：附着力

全口义齿基托与唾液或黏膜与唾液之间产生的力称为

- | | |
|---------|--------|
| A. 大气压力 | B. 黏着力 |
| C. 附着力 | D. 摩擦力 |
| E. 内阻力 | |

答案：C

知识点链接：吸附力：吸附力是两种物体分子之间相互的吸引力，包括附着力和内聚力。附着力是指不同种分子之间的吸引力。内聚力是指同种分子之间的内聚力。全口义齿的基托组织面和黏膜紧密贴合，其间有一薄层的唾液，基托组织面与唾液，唾液与黏膜之间产生了附着力，唾液本身分子之间产生内聚力(粘结力)，而使全口义齿获得固位。吸附力的大小与基托和黏膜之间的接触面积、密合程度，以

及有关系。接触面积越大越密合，其吸附力也就越大。吸附力的大小还和唾液的质和量有关系，如果唾液的黏稠度高，流动性小，可以加强附着力和内聚力，而增强义齿的固位。相反，如果唾液的黏稠度低，流动性大，则可减低固位作用。

38. 考点：全口义齿的固位和稳定

题眼：影响全口义齿固位的有关因素

全口义齿固位有关的因素，下列哪一项是错误的

- A. 颌骨的解剖形态
- B. 口腔黏膜的性质
- C. 牙槽骨致密程度
- D. 基托的伸展
- E. 唾液的质量

答案：C

知识点链接：影响全口义齿固位的有关因素：①颌骨的解剖形态；②义齿承托区黏膜的性质；③唾液的质量；④义齿基托的边缘伸展。

39. 考点：全口义齿戴入后问题及处理

题眼：咬舌

戴全口义齿出现咬舌现象，需磨改

- A. 上后牙舌尖舌斜面和下后牙舌尖颊斜面
- B. 上后牙舌尖颊斜面和下后牙舌尖舌斜面
- C. 上后牙颊尖颊斜面和下后牙颊尖舌斜面
- D. 上后牙颊尖舌斜面和下后牙颊尖颊斜面
- E. 上后牙颊尖舌斜面和下后牙舌尖颊斜面

答案：A

知识点链接：咬颊、咬舌：由于后牙缺失时间过久，两颊部向内凹陷，或舌体变大而造成咬颊或咬舌现象，经过戴用一段时间后，常可自行改善。必要时可加厚颊侧基托，将颊部组织推向外侧。如果由于后牙排列覆盖过小，出现咬颊或咬舌时，可磨改上颌后牙颊尖舌侧斜面和下后牙颊尖的颊侧斜面，加大覆盖，解决咬颊现象。咬舌，可磨改上颌后牙舌尖舌侧斜面和下后牙舌尖颊侧斜面。

40. 考点：全口义齿戴入后问题及处理

题眼：固位不良

戴全口义齿静止时固位好，吃饭时脱位，怎样处理

- A. 加强基托后缘封闭
- B. 重新制作
- C. 调胎选磨
- D. 基托衬垫
- E. 加高垂直距离

答案：C

知识点链接：固位尚好，但在咀嚼食物时，义齿容易脱位，是由于殆不平衡，牙尖有干扰，使义齿翘动，破坏边缘封闭造成的。在下颌磨牙后垫部位基托伸展过长，与上颌结节后缘基托相接触或接近，或上颌殆平面较低，当下颌向前伸时，上下颌基托后缘相接触，使下颌义齿前部翘起，也可影响义齿固位，修改时应进行选磨调殆，消除牙齿过早接触和牙尖的干扰，或将基托边缘磨短或磨薄。

《医学微生物学》

1. 考点：细菌的结构

题眼：细菌的特殊结构

以下不属于细菌的特殊结构的是

- | | |
|-------|-------|
| A. 荚膜 | B. 核质 |
| C. 鞭毛 | D. 菌毛 |
| E. 芽胞 | |

答案：B

知识点链接：细菌的结构包括基本结构和特殊结构。细胞壁、细胞膜、细胞质和核质为基本结构，是细菌所共有的结构。细菌的特殊结构包括荚膜、鞭毛、菌毛及芽胞，为某些细菌所缺乏，而某些细菌所特有的结构。

2. 考点：细菌感染的特异性防治

题眼：白百破(DTP)疫苗

白百破(DTP)疫苗包括

- A. 白喉、百日咳、破伤风联合疫苗
- B. 伤寒、副伤寒甲、乙三联疫苗
- C. 伤寒、副伤寒甲、乙与霍乱四联灭活疫苗
- D. 百日咳鲍特菌、白喉、破伤风联合疫苗
- E. 百白破-b型流感嗜血杆菌联合疫苗

答案：A

知识点链接：白喉、百日咳、破伤风联合疫苗，简称白百破(DTP)疫苗。

3. 考点：病毒

题眼：病毒的测量单位

测量病毒大小的常用单位是

- A. 厘米(cm)
- B. 毫米(mm)
- C. 微米(um)
- D. 纳米(nm)
- E. 匹米(pm)

答案：D

知识点链接：病毒的测量单位：因为病毒非常微小，用于测量病毒大小的单位为纳米(nm)，1 纳米(nm)=1/1000 微米(μm)。各种病毒粒子(病毒体)的直径大小差别悬殊，最大的约300nm，最小的仅20nm，大多数病毒粒子小于150nm。

4. 考点：朊粒

题眼：朊粒主要生物学性状

能引起羊瘙痒病的病原体是一种

- A. 细菌
- B. 类病毒
- C. 朊病毒
- D. 细小病毒
- E. 真菌

答案：C

知识点链接：朊病毒在人和动物中引起传染性海绵状脑病，为一种潜伏期长，中枢神经系统致死性慢性退化性疾病，如羊瘙痒病及牛海绵状脑病(BSE，即疯牛病)等。

5. 考点：狂犬病病毒

题眼：狂犬病病毒致病性

狂犬病病毒的内基氏小体最易在哪种组织中检出

- A. 血液
- B. 骨髓
- C. 外周神经
- D. 大脑海马回
- E. 淋巴结

答案：D

知识点链接：人被动物咬伤或抓伤后，病毒可通过伤口进入体内，先在肌肉组织内复制增殖并感染肌神经，不经血行，而是沿神经轴索上行扩散至脊髓、大脑等致细胞损伤，在大脑海马回的椎体细胞质内可见圆形或椭圆形的嗜酸性包涵体即内基氏(Negri)小体，此为诊断动物狂犬病的指征。



《医学免疫学》

1. 考点：抗原

题眼：超抗原

超抗原(S-Ag)是

- A. 能非特异激活多克隆 B 细胞并能刺激其分泌大量细胞因子的抗原
- B. 能特异激活多克隆 T 细胞并能刺激其分泌大量细胞因子的抗原
- C. 能特异激活多克隆 B 细胞并能刺激其分泌大量细胞因子的抗原
- D. 能非特异激活多克隆 T 细胞并能刺激其分泌大量细胞因子的抗原
- E. 能非特异激活多克隆 T 细胞并能刺激其分泌大量适应因子的抗原

答案：D

知识点链接：超抗原(S-Ag)是能非特异激活多克隆 T 细胞并能刺激其分泌大量细胞因子的抗原。

2. 考点：免疫器官

题眼：外周免疫器官

人体最大的外周免疫器官是

- A. 淋巴结
- B. 脾脏
- C. 胃肠道
- D. 呼吸道
- E. 泌尿生殖道

答案：B

知识点链接：脾脏(spleen)是人体最大的外周免疫器官，分为被膜和实质。

3. 考点：免疫细胞

题眼：单核-巨噬细胞

能够吞噬和清除病原微生物，并且其表面的补体受体和 Fc 受体可增强吞噬作用的细胞是

- A. B 细胞
- B. T 细胞
- C. 单核-巨噬细胞
- D. NK 细胞
- E. 骨髓细胞

答案：C

知识点链接：单核-巨噬细胞可吞噬和清除病原微生物，其表面的补体受体和 Fc 受体可增强其吞噬作用。



4. 考点：I型超敏反应

题眼：I型超敏反应的发生机制

I型超敏反应的发生机制分为

- A. 两个阶段
- B. 三个阶段
- C. 四个阶段
- D. 五个阶段
- E. 六个阶段

答案：B

知识点链接：I型超敏反应的发生分为致敏、激发和效应三个阶段。

5. 考点：自身免疫

题眼：自身免疫概念

机体对自身细胞或者自身成分所发生的免疫应答，称为

- A. 自身免疫
- B. 抗感染免疫
- C. 免疫耐受
- D. 黏膜免疫
- E. 免疫应答

答案：A

知识点链接：自身免疫是对自身细胞或自身成分所发生的免疫应答。

《生物化学》

1. 考点：蛋白质

题眼：蛋白质一级结构

维系蛋白质一级结构的主要化学键是

- A. 范德华力
- B. 二硫键
- C. 氢键
- D. 离子键
- E. 肽键

答案：E

知识点链接：维系蛋白质一级结构的化学键主要是肽键。

2. 考点：水溶性维生素

题眼：维生素 C

典型的坏血病是由下列何种物质缺乏而引起的

- A. 核黄素
- B. 泛酸
- C. 硫胺素
- D. 维生素 K



E. 维生素 C

答案：E

知识点链接：维生素 C 缺乏可引起坏血病(维生素 C 缺乏病)。

3. 考点：氨基酸

题眼：人体必需氨基酸

下列氨基酸中不属于必需氨基酸的是

- | | |
|--------|--------|
| A. 缬氨酸 | B. 苏氨酸 |
| C. 赖氨酸 | D. 亮氨酸 |
| E. 谷氨酸 | |

答案：E

知识点链接：人体必需氨基酸为：苯丙氨酸，苏氨酸，色氨酸，缬氨酸，异亮氨酸，赖氨酸，亮氨酸，甲硫氨酸、组氨酸共 9 种。

4. 考点：DNA

题眼：DNA 的组成

DNA 是

- | | |
|-----------|------------|
| A. 脱氧核糖核苷 | B. 脱氧核糖核酸 |
| C. 核糖核酸 | D. 脱氧核糖核苷酸 |
| E. 核糖核苷酸 | |

答案：B

知识点链接：核酸分为脱氧核糖核酸(DNA)和核糖核酸(RNA)两类。

5. 考点：蛋白质

题眼：蛋白质的理化性质

沉淀蛋白质的方法有

- A. 盐析
- B. 重金属盐沉淀蛋白质
- C. 生物碱试剂与某些酸沉淀蛋白质
- D. 有机溶剂沉淀蛋白质
- E. 以上均正确

答案：E

知识点链接：蛋白质从溶液中析出的现象称为沉淀。沉淀蛋白质的方法主要有盐析、重金属离子沉淀、生物碱试剂沉淀、有机溶剂沉淀等。



《药理学》

1. 考点：甘露醇

题眼：甘露醇的临床应用

治疗脑水肿的首选药是

- A. 甘露醇
- B. 螺内酯
- C. 吲塞米
- D. 氧噻嗪
- E. 氢氯噻嗪

答案：A

知识点链接：甘露醇是治疗脑水肿、降低颅内压安全而有效的首选药物。也于青光眼急性发作和患者术前应用以降低眼内压。

2. 考点：糖皮质激素

题眼：糖皮质激素不良反应

长期大量应用糖皮质激素可引起哪种不良反应

- A. 高血钾
- B. 低血压
- C. 低血糖
- D. 高血钙
- E. 水钠潴留

答案：E

知识点链接：长期应用，由于钠、水潴留和血脂升高可引起高血压和动脉粥样硬化。

3. 考点：布洛芬

题眼：布洛芬的作用机制

布洛芬的作用机制是抑制体内的

- A. 环氧酶
- B. 前列腺素
- C. 白三烯
- D. 垂体激素
- E. 肾上腺激素

答案：A

知识点链接：布洛芬的作用机制主要是通过抑制环氧酶，抑制 PGs 的产生，故有明显的抗炎、解热、镇痛作用。

4. 考点：哌替啶

题眼：哌替啶的临床应用



哌替啶的临床应用

- A. 镇痛
- B. 人工冬眠
- C. 心源性哮喘
- D. 麻醉前给药
- E. 以上说法均正确

答案：E

知识点链接：哌替啶临床可用于：①镇痛；②心源性哮喘；③麻醉前给药及人工冬眠。

《预防医学》

1. 考点：统计表

题眼：统计表的基本结构

统计表的基本结构不包括

- A. 表号及标题
- B. 标目
- C. 人称
- D. 数字
- E. 线条

答案：C

知识点链接：统计表的基本结构包括：表号及标题、标目、线条、数字、备注。

2. 考点：疾病流行强度

题眼：流行

某地区某种疾病的发病率明显超过历年的散发发病率水平，则认为该病

- A. 大流行
- B. 散发
- C. 有季节性
- D. 暴发
- E. 流行

答案：E

知识点链接：流行指某病在某地区的发病率显著超过历年(散发)的发病率水平。

3. 考点：临床场所行为干预的基本模式

题眼：健康咨询的基本模式

下列哪项不是健康咨询的基本模式

- A. 评估
- B. 教育
- C. 安排随访
- D. 达成共识
- E. 劝告



答案：B

知识点链接：健康咨询的基本模式（“5A 模式”）是由医务人员在临床场所为患者提供健康咨询的五个基本的步骤，包括：①评估（Ask/Assess）；②劝告（Advise）；③达成共识（Agree）；④协助（Assist）；⑤安排随访（Arrange）。

4. 考点：食物中毒

题眼：细菌性食物中毒

常见细菌性食物中毒是

- A. 沙门菌食物中毒
- B. 变形杆菌食物中毒
- C. 副溶血性弧菌食物中毒
- D. 葡萄球菌肠毒素食物中毒
- E. 以上均正确

答案：E

知识点链接：常见细菌性食物中毒：①沙门菌食物中毒；②副溶血性弧菌食物中毒；③葡萄球菌肠毒素食物中毒；④变形杆菌食物中毒。

《医学心理学》

1. 考点：动机

题眼：动机产生的条件

动机产生的两个条件是

- A. 需要和目的
- B. 需求和目标
- C. 诱因和目的
- D. 需要和诱因
- E. 意志和目的

答案：D

知识点链接：动机的产生需要具备两个条件：一是内部条件，即需要的存在，动机是在需要的基础上产生的，但需要并不等于动机；另一个是外部的刺激或诱因，它进一步加强这种紧张或焦虑，并使动机的产生和进一步的行动成为可能。

2. 考点：情绪状态分类

题眼：心境

“感时花溅泪，恨别鸟惊心”。这种情绪状态是

- A. 心境
- B. 激情



- C. 应激
- D. 美感
- E. 悲哀

答案: A

知识点链接: 心境：心境是指微弱、持久、带有渲染性的情绪状态。心境不同于其他情绪状态的显著特点是其不具有特定的对象性，即不针对任何特定事物，使人的一切体验和活动都染上这一色彩。“人逢喜事精神爽”、“感时花溅泪，恨别鸟惊心”即心境。心境持续的时间有很大差别，其长短依赖于引起心境的客观环境和主体的个性特点。心境产生看似没有明确的原因，但细究起来总是事出有因，有时是激烈情绪之后的余波，有时则是生活中大大小小的事件的积累，有些则是个人的气质、性格所致，甚至气候、环境、色彩等也能影响人的心境。

3. 考点: 心理健康

题眼: 心理健康标准

不属于心理健康标准的是

- A. 身体强壮
- B. 智力正常
- C. 人际和谐
- D. 情绪良好
- E. 人格完整

答案: A

知识点链接: 心理健康的标准有 5 条标准值得重视，这就是：智力正常、情绪良好、人际和谐、社会适应、人格完整。

4. 考点: 信度

题眼: 信度的应用

反映测验工具可靠性和稳定性的是

- A. 测验的效度
- B. 测验的信度
- C. 测验的样本
- D. 测验的常模
- E. 测验的概念

答案: B

知识点链接: 信度反映工具的可靠性和稳定性。

5. 考点: 医患关系模式分类

题眼: 主动-被动型医患关系模式

主动-被动型医患关系模式的原型为

- A. 父母-婴儿
- B. 父母-儿童
- C. 成人-成人
- D. 朋友-朋友



- E. 青年人-老年人

答案：A

知识点链接：主动-被动型医患关系模式的原型为父母、婴儿，指导-合作型医患关系模式的原型为父母-儿童，共同参与型医患关系模式的原型为成人-成人。

6. 考点：抑郁

题眼：抑郁的主要临床表现

抑郁的主要临床表现中不包括

- | | |
|---------|-----------|
| A. 情绪低落 | B. 兴趣缺失 |
| C. 心跳加快 | D. 意志活动减少 |
| E. 精力丧失 | |

答案：C

知识点链接：抑郁是以情绪低落、兴趣和快感缺失、意志活动减少、精力丧失为主要临床表现的综合征。C项心跳加快属于焦虑的表现。

《医学伦理学》

1. 考点：医学道德教育

题眼：医学道德教育的方法

以下哪项不属于医学道德教育的方法

- A. 案例讨论，以理导人
- B. 积极疏导、以情动人
- C. 多加开导，以理服人
- D. 典型引导、以形感人
- E. 舆论扬抑，以境育人

答案：C

知识点链接：医学道德教育的方法：案例讨论，以理导人；积极疏导、以情动人；典型引导、以形感人；舆论扬抑，以境育人。

2. 考点：医学道德修养

题眼：医学道德修养的方法

医务人员修养的根本途径和方法是以下哪项

- A. 坚持学习医德的理论知识
- B. 坚持持之以恒

- C. 坚持自我评价
- D. 追求慎独
- E. 坚持医疗卫生实践

答案：E

知识点链接：医务人员修养的根本途径和方法是坚持医疗卫生实践。

3. 考点：医学道德评价

题眼：医学道德评价的方式

医学道德评价的方式有

- A. 患者评价、同行评价和内心信念
- B. 传统习俗、患者评价和自我反省
- C. 社会舆论、传统习俗和内心信念
- D. 患者评价、同行评价和自我评价
- E. 社会舆论、同行评价和自我评价

答案：C

知识点链接：记忆性知识点，医学道德评价的方式有社会舆论、传统习俗和内心信念。

4. 考点：安乐死

题眼：消极安乐死

对患有不治之症且濒临死亡而又极度痛苦的病人，停止采用人工干预方式抢救而缩短病人痛苦的死亡过程，称为

- A. 医师助死
- B. 积极安乐死
- C. 消极安乐死
- D. 自愿安乐死
- E. 非自愿安乐死

答案：C

知识点链接：①积极的(主动的)安乐死，指采取促使病人死亡的措施，结束其生命，如当病人无法忍受疾病终末期的折磨时。

②消极的(被动的)安乐死。即对抢救中的病人如垂危病人不给予或撤除治疗措施，任其死亡。

5. 考点：临终关怀

题眼：临终关怀的目的

临终关怀的根本目的是为了

- A. 节约卫生资源
- B. 减轻家庭的经济负担
- C. 提高临终病人的生存质量
- D. 缩短病人的生存时间
- E. 防止病人自杀

答案：C

知识点链接：临终关怀是一种“特殊服务”，即对临终患者及其家属所提供的一种全面照护，目的是使临终患者的生存质量得到提高。

6. 考点：最优化原则

题眼：最优化原则的概念

采取的诊疗措施使患者的痛苦最小、耗费最少、效果最好、安全度最高属于

- A. 最优化原则
- B. 患者至上原则
- C. 知情同意原则
- D. 保密守信原则
- E. 酌情隐瞒原则

答案：A

知识点链接：最优化原则是指在选择诊疗方案时以最小的代价获得最大效果的决策。具体地说，医务人员在选择诊疗方案时，在当时的医学科学发展水平和客观条件下，采取的诊疗措施使患者的痛苦最小、耗费最少、效果最好、安全度最高。

正保医学教育网 《卫生法规》

1. 考点：献血法

题眼：献血制度

《献血法》规定，国家实行的献血制度是

- A. 义务
- B. 有偿
- C. 自愿
- D. 无偿
- E. 互助

答案：D

知识点链接：《献血法》规定国家实行无偿献血制度，同时国家提倡 18 到 55 周岁健康公民自愿献血。



2. 考点：婚前检查

题眼：婚前检查包括的内容

在我国《母婴保健法》中，属于婚前检查的是

- A. 龋齿
- B. 高血压
- C. 指定传染病
- D. 生殖系统疾病
- E. 肿瘤

答案：C

知识点链接：属于婚前医学检查的疾病有：①严重遗传性疾病；②指定传染病；③有关精神病。

3. 考点：传染病防治

题眼：传染病实行防治方针和原则

《传染病防治法》规定，国家对传染病实行防治方针和原则

- A. 预防为主，防治结合，统一管理，依靠科学，依靠群众
- B. 预防为主，防治结合，分类管理，依靠科学，依靠群众
- C. 预防为主，防治结合，划区管理，依靠科学，依靠群众
- D. 预防为主，防治结合，分片管理，依靠科学，依靠群众
- E. 预防为主，防治结合，层级管理，依靠科学，依靠群众

答案：B

知识点链接：国家对传染病防治实行预防为主的方针，防治结合、分类管理、依靠科学、依靠群众。

4. 考点：放射诊疗

题眼：放射治疗的原理

放射诊疗工作中放射治疗的原理是

- A. 指借助医学影像系统进行治疗
- B. 利用放射性同位素诊断或治疗
- C. 利用电离辐射的生物效应
- D. 利用X射线的穿透性
- E. 利用核磁共振进行治疗

答案：C

知识点链接：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：是指利用电离辐射的生物效应治疗肿瘤等疾病的技术。
- ②核医学：是指利用放射性同位素诊断或治疗疾病或进行医学研究的技术。



③介入放射学：是指在医学影像系统监视引导下，经皮针穿刺或引入导管做抽吸注射、引流或对管腔、血管等做成型、灌注、栓塞等，以诊断与治疗疾病的技术。

④X射线影像诊断：是指利用X射线的穿透等性质取得人体内器官与组织的影像信息以诊断疾病的技术。

5. 考点：处方管理的一般规定

题眼：中药饮片处方的书写

中药饮片处方的书写，一般顺序排列应当按照

- A. “君、臣、佐、使”
- B. “臣、君、佐、使”
- C. “君、佐、臣、使”
- D. “君、臣、使、佐”
- E. 以上均可以

答案：A

知识点链接：中药饮片处方的书写，一般应当按照“君、臣、佐、使”的顺序排列；调剂、煎煮的特殊要求注明在药品右上方，并加括号，如布包、先煎、后下等；对饮片的产地、炮制有特殊要求的，应当在药品名称之前写明。

6. 考点：医疗纠纷

题眼：医疗纠纷的概念

医患双方因诊疗活动引发的争议，称为

- A. 医疗事故
- B. 医疗纠纷
- C. 医疗责任
- D. 医疗风险
- E. 医疗方案

答案：B

知识点链接：医疗纠纷，是指医患双方因诊疗活动引发的争议。

《临床医学综合》(助理不涉及)

1. 考点：慢性支气管炎

题眼：慢性支气管炎的诊断

诊断慢性支气管炎的主要依据是

- A. 病史和症状
- B. 阳性体征
- C. 胸部X线检查
- D. 心电图改变
- E. 肺功能检查

答案：A

知识点链接：根据咳嗽、咳痰或伴喘息，每年发病持续3个月，连续2年或以上，并排除其他心、肺疾患时，即可做出诊断，因此诊断慢性支气管炎的主要依据是病史和症状，而其余四项均不是诊断的主要依据。

2. 考点：冠心病

题眼：冠心病病因

冠心病最常见的原因是

- A. 高血压
- B. 冠状动脉粥样硬化性狭窄
- C. 脂代谢紊乱
- D. 糖尿病
- E. 肥胖

答案：B

知识点链接：冠心病最常见的原因是冠状动脉粥样硬化性狭窄，与其有关的主要危险因素有年龄、性别、遗传背景、高血压、脂代谢紊乱、糖尿病、吸烟、肥胖、家族史等。

3. 考点：宫颈癌

题眼：宫颈癌的筛查

确诊宫颈癌简便易行的筛查方法是

- A. 阴道镜检查
- B. CT 检查
- C. 碘试验
- D. 宫颈刮片细胞学检查
- E. 检查宫颈组织硬、脆、触之出血

答案：D

知识点链接：宫颈刮片细胞学检查：此法是简便易行的子宫颈癌筛查方法。有传统的巴氏涂片和现代的液基细胞学制片方法。以往采用巴氏五级分类法报告，目前主张采用TBS报告系统。

4. 考点：受精

题眼：受精的部位

卵巢排出的卵子受精部位在

- A. 输卵管伞端和壶腹部
- B. 输卵管壶腹部



- C. 输卵管峡部
- D. 壶腹部与峡部连接处
- E. 输卵管伞端

答案：D

知识点链接：卵巢排出的卵子(次级卵母细胞)在输卵管壶腹部与峡部连接处与精子结合，其过程称为受精。

5. 考点：受精卵着床

题眼：受精卵着床的时间

受精卵开始着床一般开始于受精的第

- A. 1~3 天
- B. 4~5 天
- C. 6~7 天
- D. 9~10 天
- E. 11~12 天

答案：C

知识点链接：受精后第 6~7 日，晚期胚泡透明带消失后逐渐埋入子宫内膜并被其覆盖的过程称为受精卵着床(植入)。

6. 考点：白血病

题眼：白血病的临床表现

白血病的首发表现常为

- A. 贫血
- B. 高热
- C. 感染
- D. 出血
- E. 紫癜

答案：A

知识点链接：白血病常以贫血为首发表现，且进行性加重。

7. 考点：急性上呼吸道感染

题眼：急性上呼吸道感染的病因

可以引起急性上呼吸道感染的病毒微生物不包括

- A. 鼻病毒
- B. 呼吸道合胞病毒
- C. 流感病毒
- D. 腺病毒
- E. 肺炎链球菌

答案：E

知识点链接：各种病毒和细菌均可以引起急性上呼吸道感染，但 90% 以上为病毒，主要有鼻病毒、呼吸道合胞病毒、流感病毒、副流感病毒、腺病毒、柯萨奇病



毒、冠状病毒等。

8. 考点：佝偻病

题眼：佝偻病临床表现

佝偻病初期的表现是

- A. 易激惹、多汗等神经精神症状
- B. 各种骨骼畸形
- C. 手镯征
- D. 肌张力低下
- E. 出牙延迟

答案：A

知识点链接：初期(早期)多见于6个月以内，特别是<3个月的婴儿，主要表现为非特异性的神经兴奋性增高症状，如易激惹，烦躁，睡眠不安，夜间惊啼，多汗(与季节无关)，枕秃(因烦躁及头部多汗致婴儿常摇头擦枕)。

9. 考点：丙型肝炎病毒

题眼：丙型肝炎病毒感染来源

近年来输血后肝炎主要由哪种病毒引起

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 甲型肝炎病毒 | B. 乙型肝炎病毒 |
| C. 丙型肝炎病毒 | D. 戊型肝炎病毒 |
| E. 丁型肝炎病毒 | |

答案：C

知识点链接：传播途径甲型、戊型肝炎以粪-口传播为主；乙型肝炎主要通过血液和血制品传播、接触(日常生活密切接触和性接触)传播和母婴传播。丙型肝炎亦主要经血液和血制品传播。近年来输血后肝炎主要由丙型肝炎病毒引起。

10. 考点：烧伤的分度

题眼：轻度烧伤

轻度烧伤指

- A. 成人Ⅱ度烧伤，面积9%以下
- B. 成人Ⅱ度烧伤，面积10%~15%
- C. 成人Ⅱ度烧伤，面积16%~20%
- D. 成人Ⅲ度烧伤，面积10%左右
- E. Ⅱ度5%以上伴头面颈部烧伤

答案：A



知识点链接：烧伤严重性分度：①轻度烧伤：Ⅱ°烧伤总面积在 9% 以下；②中度烧伤：Ⅱ°烧伤面积 10%~29% 或 Ⅲ°烧伤面积不足 10%；③重度烧伤：总面积 30%~49% 或 Ⅲ°烧伤面积 10%~19% 或 Ⅱ°、Ⅲ°烧伤面积虽不达上述百分比，但已发生休克等并发症、呼吸道烧伤或有较重的复合伤；④特重烧伤：总面积 50% 以上或 Ⅲ°烧伤 20% 以上或已有严重并发症。



三、口腔医师考试命题趋势 分析及应试技巧

（一）技能考试

技能考试更加规范化、贴近临床。口腔医师实践技能考试现采用基地考试形式，考试更加规范、公平；另外考试中对口腔操作模型的要求更为标准化，直接提升了考试难度。

（二）笔试考试

题量大、题型新，考试形式创新。《规划》指出，要推进优质高效的国家医师资格考试题库建设，研发命题新技术和新手段，开发新题型，将优质试题量达到一次考试用量的 20 倍以上。题目考察贴近临床，科目划分变的模糊，同一道题目可能同时考察修复学和解剖学的内容。繁琐的题干描述，加上口腔考试中跨题型不可回看的政策，要求考生做题时要注意提炼题眼，准确分析出“最佳答案”。而且从近两年考试科目的分布情况看，每个科目的试题不再固定于第几单元，临阵磨枪的小聪明也没有了用武之地。

总而言之，口腔医师的考试越来越规范化，越来越贴近临床，尽早通过考试拿到医师证已经是迫在眉睫的问题。



口腔执业（助理）医师 入学测评50题

正保医学教育网

www.med66.com

口腔入学测试 50 题

一、A1

1. 致龋性最强的糖类是
 - A. 果糖
 - B. 蔗糖
 - C. 葡萄糖
 - D. 麦芽糖
 - E. 乳糖
2. 酸蚀指数为几度以上时可有敏感症状
 - A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
 - E. 5
3. 与妊娠期龈炎关系最密切的龈下优势菌为
 - A. 中间普氏菌
 - B. 伴放线聚集杆菌
 - C. 牙龈卟啉单胞菌
 - D. 螺旋体
 - E. 梭形杆菌
4. 种植体周袋部位用氯己定冲洗的浓度是
 - A. 0.12%~0.2%
 - B. 0.16%~0.2%
 - C. 0.2%~0.5%
 - D. 0.4%~0.8%
 - E. 0.8%~0.12%
5. 以下关于乳牙根尖周病的特点叙述不正确的是

- A. 乳牙根尖周病早期症状不明显
 - B. 乳牙根尖周病以慢性炎症为主
 - C. 患牙叩诊时仅有叩痛没有松动
 - D. 痿管出现后，急性炎症转为慢性炎症
 - E. 乳牙牙周组织疏松，脓液容易从龈沟排出
6. 复发性疱疹性口炎一般复发感染的部位是
- A. 舌背
 - B. 舌腹面
 - C. 软腭
 - D. 口唇或接近口唇处
 - E. 颊部
7. 咬肌间隙感染肿胀区域主要是
- A. 眶下区弥漫性水肿
 - B. 下颌支及下颌角为中心红肿
 - C. 张口受限
 - D. 颌下三角区的红肿
 - E. 颌下、口底广泛水肿
8. 三叉神经功能检查项目中不包括
- A. 三叉神经分布区皮肤与黏膜的触、温、痛觉
 - B. 角膜反射
 - C. 腭反射
 - D. 施墨试验
 - E. 咀嚼肌运动功能检查
9. 对放射线中等敏感的肿瘤是
- A. 恶性黑色素瘤
 - B. 脂肪肉瘤
 - C. 基底细胞癌
 - D. 浆细胞肉瘤
 - E. 恶性淋巴瘤
10. 上颌骨骨折首选的 X 线投照位置是
- A. 颅底位(额顶位)
 - B. 华特位(鼻颏位)

- C. 柯氏位(鼻额位)
D. 上颌前部咬合片
E. 曲面体层
11. 牙源性中央性颌骨骨髓炎骨质破坏期的影像学表现是
A. 死骨形成
B. 骨膜反应
C. 以病源牙为中心的密度减低区，边缘模糊
D. 骨小梁变粗，数目增多
E. 密质骨外部高密度线条
12. 影响固定桥桥体挠曲变形的主要因素是
A. 桥体长度与厚度
B. 桥体结构形态
C. 贻力的大小
D. 桥体材料的性能
E. 以上均可
13. 当双端固定桥两端固位力不相等时会引起
A. 基牙松动
B. 基牙下沉
C. 固位体磨耗
D. 固位体松动、脱落
E. 固位体变形
14. 全口义齿基托与唾液或黏膜与唾液之间产生的力称为
A. 大气压力
B. 黏着力
C. 附着力
D. 摩擦力
E. 内阻力
15. 戴全口义齿出现咬舌现象，需磨改
A. 上后牙舌尖舌斜面和下后牙舌尖颊斜面
B. 上后牙舌尖颊斜面和下后牙舌尖舌斜面
C. 上后牙颊尖颊斜面和下后牙颊尖舌斜面
D. 上后牙颊尖舌斜面和下后牙颊尖颊斜面

- E. 上后牙颊尖舌斜面和下后牙舌尖颊斜面
16. WHO 龋病流行程度的评价指标中，等级为中的是
- A. 0.0~1.1
 - B. 1.2~2.6
 - C. 2.7~4.4
 - D. 4.5~6.5
 - E. 6.6 以上
17. 氯己定能较好地抑制龈上菌斑形成和控制龈炎，平均效果可达到
- A. 40%
 - B. 50%
 - C. 60%
 - D. 70%
 - E. 80%
18. 简化口腔卫生指数(OHI-S)需要检查的牙面是
- A. 21、11、31、41 的唇(颊)面，36、46 的舌面
 - B. 16、11、26、21 的唇(颊)面，36、46 的舌面
 - C. 16、11、26、31 的唇(颊)面，36、46 的舌面
 - D. 16、26、46、46 的唇(颊)面，11、31 的舌面
 - E. 16、11、26、31 的唇(颊)面，21、41 的舌面
19. 下列哪项能够表示抽样误差的大小
- A. 构成比
 - B. 率
 - C. 可信区间
 - D. 标准差
 - E. 标准误
20. 帽状期的成釉器由几层细胞构成
- A. 2
 - B. 3
 - C. 4
 - D. 5
 - E. 以上都不对
21. 根管横断面可呈 C 字形的牙齿为

- A. 上颌第一磨牙
B. 上颌第二磨牙
C. 上颌第三磨牙
D. 下颌第一磨牙
E. 下颌第二磨牙
22. 颌突铰链运动从哪个颌位开始
A. 牙尖交错位
B. 下颌姿势位
C. 后退接触位
D. 肌位
E. 以上都不是
23. 口腔一般感觉的敏感性依次为
A. 痛觉>压觉>冷觉>温觉
B. 压觉>冷觉>温觉>痛觉
C. 冷觉>温觉>痛觉>压觉
D. 温觉>痛觉>压觉>冷觉
E. 痛觉>温觉>冷觉>压觉
24. 以下哪一项是喙突上附着的肌肉
A. 颞肌
B. 颊肌
C. 咀嚼肌
D. 翼内肌
E. 翼外肌
25. “感时花溅泪，恨别鸟惊心”。这种情绪状态是
A. 心境
B. 激情
C. 应激
D. 美感
E. 悲哀
26. 医务人员修养的根本途径和方法是以下哪项
A. 坚持学习医德的理论知识
B. 坚持持之以恒

- C. 坚持自我评价
- D. 追求慎独
- E. 坚持医疗卫生实践

二、A2

1. 患者，女性，20岁。诉咀嚼无力两年余。口腔检查：下颌第一恒磨牙近远中牙周袋约8mm深，牙齿松动Ⅱ度。口腔卫生尚佳，下前牙牙石(+)，松动Ⅱ度，拟诊

- A. 侵袭性牙周炎
- B. 慢性龈缘炎
- C. 慢性牙周炎
- D. 复合性牙周炎
- E. 以上均不对

2. 患儿，三岁半，因牙齿变黑前来就诊。查：乳前牙唇面，邻面龋损，呈环形围绕牙冠，卷脱状，分布在乳前牙的冠中1/3至颈1/3处。龋腐湿软，色呈黑褐色。龋损牙齿温度活力测试同正常牙。患儿较安静，不愿与人沟通。牙龈软组织，口腔颌面部无异常。据此，针对于主诉及检查，该病在临幊上所进行最有针对性的诊断是

- A. 恒牙龋
- B. 猛性龋
- C. 猖獗龋
- D. 环状龋
- E. 放射性龋

3. 女性，35岁。发现舌背白色病损4个月，检查发现其舌背左侧约0.5cm×0.5cm白色角化病损，边界不清楚，表面光滑略呈淡紫色。患者发病前有精神创伤史，下肢皮肤有多角形紫红色丘疹，表面有Wickham纹。分析该患者的诊断可能是

- A. 白斑
- B. 扁平苔藓
- C. 白色角化症
- D. 地图舌
- E. 盘状红斑狼疮

4. 男性，10岁，双腮腺反复肿胀3年，每年肿胀4~5次，每次持续1周，无口干、眼干症状，腮腺造影有点球状扩张，合适的处理为



- A. 理疗
B. 多饮水，按摩腺体，保持口腔卫生，必要时抗感染治疗
C. 应行双腮腺手术切除
D. 腮腺内注入甲紫致腺体萎缩
E. 主导管结扎治疗
5. 男性，20岁。与人口角后，被人用利器扎伤颧颞部，造成软组织出血，急诊采用压迫止血，应该压迫的动脉是
A. 颌外动脉
B. 颞浅动脉
C. 上颌动脉
D. 耳后动脉
E. 颞深动脉
6. 男性，50岁，下颌765|6缺失，8|前倾，与对领牙接触不良，余牙正常。设计牙支持式义齿时，8|上卡环应设计
A. 三臂卡环
B. 对半卡环
C. 圈形卡环
D. 回力卡环
E. 倒钩卡环
7. 女性，70岁。初戴全口义齿，主诉咀嚼费力，黏膜压痛且位置不确定，每天戴用时间越长症状越明显、且面部肌肉疲劳、进食时可出现后牙相撞声。最可能的原因是
A. 初戴不适应
B. 咬合不平衡
C. 义齿固位差
D. 义齿垂直距离过高
E. 基托压迫骨突黏膜
8. 2003年检查某班13岁学生50名。其中患龋病者30名，2年后再对这50名学生检查，发现其中10名学生有新的龋损，则这班学生2年龋病发病率为
A. 20%
B. 30%
C. 40%

- D. 50%
- E. 60%

9. 62岁女性，因腮腺长期肿块，近期喝汤外漏前来就诊。检查发现左侧腮腺实质性肿块，活动性好，左侧面瘫，有疼痛感。术中病理切片可见肿瘤实质中有腺泡样细胞、闰管样细胞、空泡样细胞、透明细胞和非特异性腺样细胞。则下列哪项不是此肿瘤细胞的排列类型

- A. 实体型
- B. 微囊型
- C. 滤泡型
- D. 网状型
- E. 乳头囊状型

10. 黄某，2003年11月因医疗事故受到吊销医师执业证书的行政处罚。2004年11月向当地卫生行政部门申请重新注册，卫生行政部门经过审查，决定对黄某不予注册。理由是黄某的行政处罚自处罚决定之日起至申请注册之日止不满

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

三、A3/A4

1. 患者，女，43岁。左下后牙肿痛3天就诊。检查见左下第一磨牙远中颈部龋，龋深及牙髓。无探痛，Ⅲ度松动，叩痛(+++), 颊侧根尖部龈红肿，扪痛，有波动感，左面下部轻度肿胀，体温38℃。

- 1) 诊断最可能是
 - A. 急性化脓性牙髓炎
 - B. 急性化脓性根尖周炎
 - C. 急性颌骨骨髓炎
 - D. 急性牙周脓肿
 - E. 急性蜂窝织炎
- 2) 当日就诊处理
 - A. 开髓开放、消炎镇痛
 - B. 开髓封药、切开引流

- C. 切开引流、消炎镇痛
- D. 开髓封药、切开引流、消炎镇痛
- E. 拔牙、消炎镇痛

四、A3A4

1. 患者，女，46岁。风湿性心脏病史8年，二尖瓣狭窄，心功能I级。口内有右下侧切牙、右下第一磨牙、左下侧切牙及左下第一磨牙残根，Ⅱ~Ⅲ度松动，需要拔除。

1) 该患者拔牙，在有菌血症发生时，有可能导致以下哪种严重并发症的风险

- A. 干槽症
- B. 颊间隙感染
- C. 口腔上颌窦瘘
- D. 颈下间隙感染
- E. 亚急性感染性心内膜炎

2) 引起以上严重并发症的最重要因素之一，是以下哪种细菌菌血症

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 铜绿假单胞菌
- C. 混合细菌
- D. 变形链球菌
- E. 绿色链球菌

3) 对于该患者最佳的治疗方案是

- A. 分次拔除患牙，术前预防性使用抗生素
- B. 分次拔除患牙，术后预防性使用抗生素
- C. 分次拔除患牙，术前术后预防性使用抗生素
- D. 一次拔除全部患牙，术前预防性使用抗生素
- E. 一次拔除全部患牙，术前术后预防性使用抗生素

五、B

- A. 1~2mm
- B. 2~3mm
- C. 3~5mm
- D. 5mm
- E. 5~8mm

1) 一般整复手术的缝合针距是

- 2) 颈部手术缝合最宜的针距是
3) 一般整复手术的缝合边距是
2. A. 基牙的远、近缺隙侧均有明显的倒凹
B. 基牙向缺隙方向倾斜时所画出的观测线
C. 基牙向缺隙相反方向倾斜时所画出的观测线
D. 基牙向颊侧倾斜时所形成的观测线
E. 基牙向舌侧倾斜时所形成的观测线
1) 二型观测线是
2) 一型观测线是
3. A. 0.2%NaF(900mg/L)溶液
B. 0.5%NaF(900mg/L)溶液
C. 0.02%NaF(230mg/L)溶液
D. 0.05%NaF(230mg/L)溶液
E. 0.3%NaF(900mg/L)溶液
1) 每周使用一次含氟漱口液为
2) 每天使用一次含氟漱口液为
4. A. 绞釉
B. 施雷格线
C. 无釉柱釉质
D. 釉小皮
E. 釉面横纹
1) 位于牙齿切缘和牙尖处，可以增强釉质抵抗咬合力的结构是
2) 分布在釉质厚度的内4/5处，改变入射光角度可以使明暗带发生变化，称为



口腔入学测试 50 题答案解析

一、A1

1. 【正确答案】B

【答案解析】各种糖类的产酸能力与其致龋性呈正相关，排列顺序为：蔗糖、葡萄糖、麦芽糖、乳糖、果糖、山梨糖、木糖醇。

本题知识点：龋病概述

2. 【正确答案】B

【答案解析】2 度酸蚀症以上可出现牙本质过敏症，随着釉质和牙本质丧失量增加，相继出现牙髓疾病的症状。

本题知识点：酸蚀症

3. 【正确答案】A

【答案解析】妊娠期龈炎患者龈下菌斑中细菌的组成也发生了变化，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。有学者认为黄体酮在牙龈局部的增多，为中间普氏菌的生长提供了丰富的营养物质。

本题知识点：妊娠期龈炎

4. 【正确答案】C

【答案解析】氯己定的应用：在探诊出血阳性，探诊深度 4~5mm，有或无溢脓的种植体部位，除机械治疗外，还应使用氯己定治疗。每日用 0.12%~0.2% 氯己定含漱，种植体周袋部位用 0.2%~0.5% 氯己定龈下冲洗，或在感染部位局部应用 0.2% 氯己定凝胶。一般需 3~4 周的抗菌剂治疗，可获得治疗效果。

本题知识点：种植体周围组织疾病

5. 【正确答案】C

【答案解析】乳牙根尖周病的特点

①乳牙根尖周病早期症状不明显，往往出现急性炎症时才就诊。

②慢性炎症为主，临床上的急性根尖周炎多是慢性根尖周炎急性发作引起，可出现



较剧烈的自发痛、咀嚼痛和咬合痛。

③患牙松动并有叩痛。根尖部或根分歧处牙龈红肿，有的出现面部肿胀，局部淋巴结肿大，并伴有全身发热等症状。

④集聚在根尖周的脓液可沿阻力小的部位排出，使牙龈出现瘘管，反复溢脓，反复肿胀。瘘管出现后，急性炎症转为慢性炎症。

⑤乳牙牙周组织疏松，脓液容易从龈沟排出，加剧乳牙松动。若及时治疗，炎症很快消退。炎症消退后，牙周组织还能愈合并恢复正常。

⑥X线片检查可见根尖部和根分歧部牙槽骨破坏的透射影像，是诊断慢性根尖周炎或慢性根尖周炎急性发作的重要指标。

本题知识点：乳牙牙髓病及根尖周病诊断及治疗

6. 【正确答案】D

【答案解析】一般复发感染的部位在口唇或接近口唇处，故又称复发性唇疱疹。复发的口唇损害有两个特征：①损害总是以起疱开始，常为多个成簇的疱，单个的疱较少见。②损害复发时，总是在原先发作过的位置，或邻近原先发作过的位置。

本题知识点：口腔单纯疱疹

7. 【正确答案】B

【答案解析】咬肌间隙感染的典型症状是以下颌支及下颌角为中心的咬肌区肿胀、充血、压痛，伴明显开口受限。

本题知识点：间隙感染概念、眶下间隙、咬肌间隙感染

8. 【正确答案】D

【答案解析】希尔默试验：亦称 Schirmer 试验。目的在于观察面神经膝状神经节是否受损。

本题知识点：三叉神经痛

9. 【正确答案】C

【答案解析】对放射线敏感的肿瘤有：恶性淋巴瘤、浆细胞肉瘤、未分化癌、淋巴上皮癌、尤文(Ewing)肉瘤。

对放射线中度敏感的肿瘤有：鳞状细胞癌、基底细胞癌。

对放射线不敏感的肿瘤有：骨肉瘤、纤维肉瘤、肌肉瘤、腺癌、脂肪肉瘤、恶性黑色素瘤等。

本题知识点：口腔颌面部肿瘤及瘤样病变概论

10. 【正确答案】B

【答案解析】上颌骨骨折首选的 X 线投照位置是华特位(鼻颏位)。

本题知识点：口外片

11. 【正确答案】C

【答案解析】牙源性中央性颌骨骨髓炎骨质破坏期：早期X线表现因骨小梁破坏而导致的轻微骨密度减低。随病变进展，X线表现为以病源牙为中心的单发或者多发密度减低区，大小不等，边界模糊不清。

本题知识点：颌面骨炎症

12. 【正确答案】C

【答案解析】殆力的大小：桥体的弯曲变形是在殆力的作用下发生的，殆力是桥体发生弯曲形变的主要原因。

本题知识点：固定桥的设计

13. 【正确答案】D

【答案解析】若基牙受力过大，超过所能承受的负荷，引起牙周支持组织的损伤，牙槽骨的吸收，才会引起基牙的松动。多由于设计不合理所致。而两端固位力不相等则会形成转动中心，造成固定桥松动。

本题知识点：固定桥的组成和分类

14. 【正确答案】C

【答案解析】吸附力：吸附力是两种物体分子之间相互的吸引力，包括附着力和内聚力。附着力是指不同种分子之间的吸引力。内聚力是指同种分子之间的内聚力。全口义齿的基托组织面和黏膜紧密贴合，其间有一薄层的唾液，基托组织面与唾液，唾液与黏膜之间产生了附着力，唾液本身分子之间产生内聚力(粘结力)，而使全口义齿获得固位。吸附力的大小与基托和黏膜之间的接触面积、密合程度，以及有关系。接触面积越大越密合，其吸附力也就越大。吸附力的大小还和唾液的质和量有关系，如果唾液的黏稠度高，流动性小，可以加强附着力和内聚力，而增强义齿的固位。相反，如果唾液的黏稠度低，流动性大，则可减低固位作用。

本题知识点：全口义齿固位及稳定

15. 【正确答案】A

【答案解析】咬颊、咬舌：由于后牙缺失时间过久，两颊部向内凹陷，或舌体变大而造成咬颊或咬舌现象，经过戴用一段时间后，常可自行改善。必要时可加厚颊侧基托，将颊部组织推向外侧。如果由于后牙排列覆盖过小，出现咬颊或咬舌时，可磨改上颌后牙颊尖舌侧斜面和下后牙颊尖的颊侧斜面，加大覆盖，解决咬颊现象。咬舌，可磨改上颌后牙舌尖舌侧斜面和下后牙舌尖颊侧斜面。

本题知识点：全口义齿戴入后问题及处理



16. 【正确答案】C

【答案解析】

WHO 龋病流行程度的评价指标(12岁)

龋均	等级
0.0~1.1	很低
1.2~2.6	低
2.7~4.4	中
4.5~6.5	高
6.6以上	很高

本题知识点：龋病流行病学(常用指数和流行特征)

17. 【正确答案】C

【答案解析】氯己定能较好地抑制龈上菌斑形成和控制龈炎，平均效果达到60%。

本题知识点：菌斑控制及提高宿主抵抗力

18. 【正确答案】C

【答案解析】简化口腔卫生指数(OHI-S)是Greene和Vermillion对他们在1964年提出的，它只检查6个牙面16、11、26、31的唇(颊)面，36、46的舌面。

本题知识点：牙周病流行病学及分级预防

19. 【正确答案】E

【答案解析】抽样调查中，使样本均数(或率)与总体均数(或率)之间出现差别的主要原因一是存在抽样误差。标准误是用来表示抽样误差的大小。

本题知识点：口腔流行病学数据的整理和统计

20. 【正确答案】B

【答案解析】帽状期：蕾状期成釉器中的细胞继续增生，成釉器增大，基底部向内凹陷，形状如帽子，故称帽状期成釉器。此期成釉器的细胞分化为三层：外釉上皮层、内釉上皮层、星网状层。

本题知识点：牙胚的形成和分化

21. 【正确答案】E

【答案解析】下颌第二磨牙根管的颊舌径很宽，有的近中根只有1个较扁的根管，也有一些第二磨牙近远中根管在颊侧融合，横断面呈1个C形单根管。

本题知识点：恒磨牙髓腔形态及乳恒牙髓腔的临床意义

22. 【正确答案】C

【答案解析】铰链运动指下颌在正中关系的开口运动，此时髁突只做单纯的转动而无滑动，故又称正中关系为铰链位。因此髁突铰链运动由正中关系领即后退接触位开始。

本题知识点：牙尖交错位、后退接触位与正中关系

23. 【正确答案】A

【答案解析】口腔感觉主要包括有痛觉、温度觉(冷觉、热觉)、触压觉、本体感觉和味觉。口腔一般感觉的敏感性依次为：痛觉>压觉>冷觉>温觉。

本题知识点：口腔感觉

24. 【正确答案】A

【答案解析】下颌支其上端有喙突和髁突(关节突)，喙突上有颞肌和咬肌附丽，髁突颈部下方有翼外肌下头附着；两突之间有下颌切迹(乙状切迹)。

本题知识点：下颌骨及腭骨解剖特点

25. 【正确答案】A

【答案解析】心境：心境是指微弱、持久、带有渲染性的情绪状态。心境不同于其他情绪状态的显著特点是其不具有特定的对象性，即不针对任何特定事物，使人的一切体验和活动都染上这一色彩。“人逢喜事精神爽”、“感时花溅泪，恨别鸟惊心”即心境。心境持续的时间有很大差别，其长短依赖于引起心境的客观环境和主体的个性特点。心境产生看似没有明确的原因，但细究起来总是事出有因，有时是激烈情绪之后的余波，有时则是生活中大大小小的事件的积累，有些则是个人的气质、性格所致，甚至气候、环境、色彩等也能影响人的心境。

本题知识点：情绪过程

26. 【正确答案】E

【答案解析】医务人员修养的根本途径和方法是坚持医疗卫生实践。

本题知识点：医学道德修养

二、A2**1. 【正确答案】A**

【答案解析】局限型侵袭性牙周炎临床特点有以下方面：年龄与性别：①发病可始于青春期前后，患者就诊时常已20岁左右。女性多于男性；②口腔卫生情况：牙周组织破坏程度与局部刺激物的量不成比例。患者的菌斑、牙石量很少，牙龈表面的炎症轻微，但却已有深牙周袋；③好发牙位：局限型侵袭性牙周炎的特征是“局限于第一恒磨牙或切牙的邻面有附着丧失，至少涉及两个恒牙，其中一个为第一磨牙。



其他患牙(非第一磨牙和切牙)不超过两个”。简言之，典型的患牙局限于第一恒磨牙和上下切牙，多为左右对称。但早期的患者不一定波及所有的切牙和第一磨牙；④病程进展快：本型患者的牙周破坏速度比慢性牙周炎快3~4倍，在4~5年内，牙周附着破坏可达50%~70%，患者常在20岁左右即已须拔牙或牙自行脱落；⑥早期出现牙齿松动和移位：在炎症不明显的情况下。切牙和第一恒磨牙可出现松动，自觉咀嚼无力。切牙可向唇侧远中移位，出现牙间隙，多见于上切牙，由于力的影响导致呈扇形散开排列。后牙移位较少见，可出现不同程度的食物嵌塞。

本题知识点：侵袭性牙周炎

2. 【正确答案】D

【答案解析】低龄儿童龋齿的特殊类型是喂养龋，而喂养龋在临幊上常表现为环状龋，即乳前牙唇面、邻面龋较快发展成围绕牙冠的广泛性的环形龋。呈卷脱状，多见于冠中1/3至颈1/3处。有时切缘残留少许正常的釉质、牙本质，但是牙髓活力正常。

本题知识点：乳牙龋

3. 【正确答案】B

【答案解析】主要特征为小丘疹连成的线状白色、灰白色花纹，类似皮肤损害的Wickham纹，属角化异常病。病损大多左右对称，可发生在口腔黏膜任何部位，包括舌、牙龈、前庭、唇、腭、口底等部位，以颊部最为多见。典型的皮损为扁平的多角形丘疹，呈紫红色，表面有细薄鳞屑，具有蜡样光泽，0.5~2cm大小，微高出皮肤表面，边界清楚。丘疹多发性，单个散布或排列成环状、线状和斑块状，四周皮肤可有色素减退、色素沉着或呈正常肤色。有的小丘疹可见点或浅的网状白色条纹，即为Wickham纹。

本题知识点：口腔扁平苔藓

4. 【正确答案】B

【答案解析】此患儿双腮腺反复肿胀3年，每年肿胀4~5次，每次持续1周，无口干、眼干症状，腮腺造影有点状及球状扩张，这些临床表现均是儿童复发性腮腺炎的特征。本病多发生于儿童，儿童期免疫系统发育不成熟，免疫功能低下，易发生逆行性感染，待患儿发育成熟后可以自愈。

本题知识点：慢性复发性腮腺炎

5. 【正确答案】B

【答案解析】指压止血：用手指压迫出血部位供应动脉的近心端，适用于出血较多的紧急情况，作为暂时止血，然后再改用其他方法作进一步止血。如在咬肌止端

前缘的下颌骨面上压迫面动脉；在耳屏前压迫颞浅动脉等。

本题知识点：口腔颌面部创伤急救

6. 【正确答案】C

【答案解析】对于向近中舌向倾斜的远中孤立的下颌磨牙，适合采用圆形卡环，卡臂尖进入舌侧近中的倒凹。此时如果采用三臂卡环，卡臂尖位于远中，不能进入倒凹，无固位作用。对半卡环、回力卡环和倒钩卡环也都不适用于该基牙。圆形卡环：又称环形卡环，多用于最后的磨牙上，基牙向近中舌侧或近中颊侧倾斜。

本题知识点：局部义齿固位体

7. 【正确答案】D

【答案解析】垂直距离恢复得过大表现为面部下1/3距离增大，上下唇张开、勉强闭合上下唇时，颏唇沟变浅，颏部皮肤呈皱缩状，肌肉张力增加，容易出现肌肉疲劳感。可使牙槽嵴经常处于受压状态，久之可使牙槽嵴因受压而加速吸收。在说话和进食时可出现后牙相撞声，义齿容易出现脱位。

本题知识点：全口义齿戴入后问题及处理

8. 【正确答案】A

【答案解析】通常是指至少在一年时间内，某人群新发生龋病的频率。与患龋率不同的是仅指在这个特定时期内，新龋发生的频率。其计算公式如下：

$$\text{龋病发病率} = \frac{\text{发生新龋的病人}}{\text{受检人数}} \times 100\%$$

本题知识点：龋病流行病学(常用指数和流行特征)

9. 【正确答案】D

【答案解析】根据病人的临床表现和术中切片见到组织细胞可判断此病为腺泡细胞癌。腺泡细胞癌多见于腮腺，多数肿瘤生长缓慢，实质性，活动；可出现疼痛、面瘫症状。镜下见肿瘤实质细胞有腺泡样细胞、闰管样细胞、空泡样细胞、透明细胞和非特异性腺样细胞。肿瘤细胞排列为四种组织类型：实体型、微囊型、滤泡型、乳头囊状型。

本题知识点：腺样囊性癌

10. 【正确答案】B

【答案解析】医师不予注册：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起不满2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起不满2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：执业概述及考试和注册

三、A3/A4

1. 1)【正确答案】B

【答案解析】急性化脓性根尖周炎(急性牙槽脓肿)

自觉症状：疼痛很剧烈，呈持续性，搏动性痛；患牙明显伸长，不敢咬合；严重者还伴有乏力、发热、烦躁和便秘等全身症状。

临床检查：牙髓无活力，温度测和电测无反应；叩痛(++)、Ⅲ度松动、相应部位牙龈红肿、扪痛。

急性化脓性根尖周炎的过程经历三个阶段，其临床表现如下：

①根尖周脓肿：自发持续性剧烈跳痛，伸长感加重，触痛重，叩痛(++)，松动Ⅱ～Ⅲ度，患牙根尖部相应的唇、颊侧牙龈潮红，有扪痛、肿胀不明显。

②骨膜下脓肿：上述症状加重，患者痛苦面容、根尖区牙龈肿胀明显、移行沟变平，扪痛并有深部波动感；区域淋巴结肿大、压痛，相应面部软组织呈反应性水肿；全身不适，体温升高(38℃左右)，末梢血象白细胞增多(计数1.0万～1.2万/mm³)。

③黏膜下脓肿：上述症状明显减轻，相应根尖部的牙龈肿胀局限，呈半球形隆起，叩痛(++)，扪诊波动感明显，全身症状缓解。

本题知识点：急性根尖周炎

2)【正确答案】D

【答案解析】波动感是切开引流的指征，化脓性根尖周炎的首要治疗目的就是缓解疼痛，最有效的措施就是建立有效引流路径，缓解局部压力，仅仅通过髓腔引流不足以达到引流目的，切开排脓是最有效的方法。题目提示有发热症状，表明需要做抗感染处理，开髓，髓室内封消毒药后氧化锌丁香油糊剂暂封、切开引流、消炎镇痛为最佳处理方案。

本题知识点：急性根尖周炎

四、A3A4

1. 1)【正确答案】E

【答案解析】心血管瓣膜受损类疾病是常见的心脏病，口腔是一种污染的手术环境，并且所要拔除的患牙周围通常有慢性感染存在，拔牙操作可能使细菌进入血液循环，引起一过性的菌血症。风湿性心脏病患者是细菌性心内膜炎的易感人群。

本题知识点：牙拔除的适应证与禁忌证

2)【正确答案】E

【答案解析】引起细菌性心内膜炎的重要因素之一是绿色链球菌菌血症。

本题知识点：牙拔除的适应证与禁忌证

3)【正确答案】E

【答案解析】预防性使用抗生素是心瓣膜病患者接受口腔手术处理前所必需的，部分患者可以在术后继续使用3天。

本题知识点：牙拔除的适应证与禁忌证

五、B

1. 1)【正确答案】C

【答案解析】一般整复手术以缝合边距2~3mm、针距3~5mm，颈部手术缝合边距3mm、针距5mm为宜，而组织极易撕裂的舌组织缝合时边距和针距均应增至5mm以上。

本题知识点：口外手术打结、缝合及外科引流

2)【正确答案】D

【答案解析】一般整复手术以缝合边距2~3mm、针距3~5mm，颈部手术缝合边距3mm、针距5mm为宜，而组织极易撕裂的舌组织缝合时边距和针距均应增至5mm以上。

本题知识点：口外手术打结、缝合及外科引流

3)【正确答案】B

【答案解析】一般整复手术以缝合边距2~3mm、针距3~5mm，颈部手术缝合边距3mm、针距5mm为宜，而组织极易撕裂的舌组织缝合时边距和针距均应增至5mm以上。

本题知识点：口外手术打结、缝合及外科引流

2. 1)【正确答案】B

【答案解析】二型观测线：为基牙向缺隙方向倾斜时所画出的观测线。此线在近缺隙侧距殆面近，而远缺隙侧距殆面远，说明近缺隙侧的倒凹大，远缺隙侧的倒凹小。

本题知识点：局部义齿类型，肯氏分类及模型观测

2)【正确答案】C

【答案解析】一型观测线：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殆面远，远缺隙侧距殆面近，即近缺隙侧的倒凹区小，而远缺隙侧的倒凹区大。

本题知识点：局部义齿类型，肯氏分类及模型观测

3. 1)【正确答案】A

【答案解析】含氟漱口液的使用方法：0.2%NaF(900mg/L)溶液：每周使用一次。适用于学校或幼儿园的防龋项目，需要在老师或专业人员的监督下使用。

本题知识点：氟的全身及局部应用

2)**【正确答案】D**

【答案解析】含氟漱口液的使用方法：0.05%NaF(230mg/L)溶液：每天使用一次。可交由患者在家使用，若给儿童使用，需在家长的监督下使用。

本题知识点：氟的全身及局部应用

4. 1)**【正确答案】A**

【答案解析】绞釉的釉柱自釉牙本质界至牙表面的行程并不完全呈直线，在牙齿切端及牙尖处缠绕更为弯曲明显，可以增强釉质对咬合力的抵抗。

本题知识点：牙釉质

2)**【正确答案】B**

【答案解析】施雷格线用落射光观察牙齿纵向磨片时，可见宽度不等的明暗相间带，分布在釉质厚度的4/5处，改变入射光角度可以使明暗带发生变化，这些明暗带称为施雷格线。

本题知识点：牙釉质

正保医学教育网
www.med66.com

