



免费视频 在线答疑
www.bandeng001.com

2012

口腔执业助理医师 资格考试 试题金典

医师资格考试专家组 编写

 人民卫生出版社



2012

口腔执业助理医师 资格考试 试题金典

医师资格考试专家组 编写

编委会成员 (以姓氏笔画为序)

丁丝露	于运勇	马贞	王丹	王芑	王加璐	王桂洋	方艳
叶康杰	朱思霖	刘宁	刘斌	刘颖	刘小同	刘梦玉	闫卓红
孙谏	苏翠丹	李娜	李岩冰	李香凤	杨婧	杨国勇	杨琳琳
肖然	吴敬	吴春虎	张舫	张琳	张毅	张玉龙	张冬梅
张宏伟	张雪娟	张蕾蕾	陈巧	陈俊	金瑾	周宇	周莹
赵希平	胡敏	柯小亮	柯明辉	侯亚男	姜小梅	姜明宇	贺星
袁晓盼	聂盼	夏文丽	徐慧薇	黄丽臻	康宁	梁源	彭德志
董广艳	董茜茜	翟亮	薛新丽				



卫人网

exam.ipmph.com

人民卫生出版社 助力2012医学考试

购买试卷包

可抵扣现金 10 元

卡号: WH6XKK4NMN

密码:

使用方法:

登录卫人网考试频道(exam.ipmph.com)→注册会员并登录→进入赠卡激活区→输入卡号、密码→激活赠卡

温馨提示:

1. 此卡在本
2. 此卡在上

客服热线: 4006-3



人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2012 口腔执业助理医师资格考试 试题金典/医师资格考试专家组编写. —北京: 人民卫生出版社, 2012. 2

(考试达人)

ISBN 978-7-117-15453-6

I. ①2… II. ①医… III. ①口腔科学-医师-资格考试-习题集 IV. ①R78-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 282247 号

门户网: www.pmph.com	出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com	护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

本书本印次内封贴有防伪标。请注意识别。

考试达人

2012 口腔执业助理医师资格考试 试 题 金 典

编 写: 医师资格考试专家组

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 北京市后沙峪印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 13

字 数: 316 千字

版 次: 2012 年 2 月第 1 版 2012 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-15453-6/R · 15454

定 价: 29.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

前言

国家执业(助理)医师资格考试是我国医务人员的行业准入考试,医师资格考试分为“实践技能考试”和“医学综合笔试”两个部分。每年进行一次,其中实践技能考试一般安排在7月中旬,医学综合笔试则一般在9月中旬举行。医师资格考试共分执业医师和执业助理医师两级,临床、中医、口腔、公卫四个专业。执业助理医师笔试考试时间为一天,分两个单元,每单元均为两个半小时,采取A₁、A₂、A₃、A₄、B五种题型,每单元150道题,共300道题。由国家医学考试中心组织全国统一命题,统一考试。

近年来,国家执业助理医师考试做出了很大调整,为了帮助广大考生适应新的医师考试变化,我们组织专家组严格按照最新口腔执业助理医师资格考试大纲要求编写此书。

《2012口腔执业助理资格考试 试题金典》编写理念是“高效率高质量”,摒弃教材中无用考点,针对出题频率高、出题量大的章节重点介绍,考生有计划有侧重的复习,兼顾时间和质量双重标准。本书以大纲为蓝图,以历届精选试题为核心,以最新教材为依托,透彻分析和总结各类型考题,详细讲解,巧妙总结,揭开口腔执业助理资格考试的出题和命题规律,使读者做到知己知彼,百战不殆。

本书的编写结构为“习题+考点+解析+过关点睛+章节总结”,每一板块各具特色:

特色一:经典试题,把脉清晰。

本书选用历年考试经典试题作为蓝本,题目不偏不难,代表性极强,与教材相呼应,紧扣命题规律,不仅是课本知识的有效体现,也是考生实战练习的良好范本。

特色二:考点准确,紧贴大纲。

本书考点以大纲为基础,与实际题目相结合,帮助考生剖析题目考查实质,揭开题目层层面纱,直击精髓。很多考生在复习完教材理论后,具体做题时不知该如何运用,不知题目考的到底是什么内容,考点的准确点拨解除考生这一烦恼,透过“现象”看清楚题目的“本质”。

特色三:解析透彻,回顾教材。

编写《试题金典》,专家组发现市场上同类书籍的解析写的不够清晰明了,给考生复习带来很大困扰,我们本着对考生负责的态度,精心编写解析,切实做到“题题有解析,句句有帮助”。解析浓缩教材相关知识点,对考生的复习起到巩固和加深记忆的作用。

特色四:过关点睛,浓缩总结。

“过关点睛”部分可谓是整本书最独具匠心的部分,整体的编写宗旨是用最简单的应试技巧对每道题进行点评,高度总结,展现“浓缩的全是精华”这一理念,复习时间紧迫的考生阅读和记忆此部分也可受益匪浅。

特色五:章节总结,宏观把握。

每章结尾处均有章节总结,点明本章重点掌握内容,与习题配套,前后呼应,再次从宏观上把握考试方向和复习重点。

本书不单是给考生提供有价值的信息,更重要的是教会考生掌握考点的方法:

首先,要把本书中的试题透彻掌握。根据以往经验来看许多考题在不同的年份都会重复出现,有的仅是题型变动,考点基本相同。对于这些最容易得分的部分,做试题的作用不可忽视,所以掌握这些试题是得分的捷径。

其次,要在熟记试题的基础上加以理解,根据本书中给出的正确答案和解析进行认真地分析,包括题干

和每一个备选答案所涉及的知识点,对相关知识进行拓展,以扩大知识面。

然后,就是要配备教材。在分析每道试题的过程中,先不去参考标准答案,而是自己独立的去解答每道题。对于错误的地方不要急于查看解析部分,而是查阅教材,从中找出自己错误的根本原因,再跟本书解析部分对照,找出自己知识结构和解题思路方面存在的问题。

最后,反复整理和记忆错题。在你已经掌握基本考点和解题思路后,要对自己做错的题目反复复习,不断整理和巩固记忆。错题可以直接明了反映自己复习过程中的软肋,攻下这些弱点,对成绩提升有很大帮助。

本书题量大而全,针对2012年新的变化,重新编写题目,整理内容。按照章节编排,有利于考生按照章节结合课本巩固复习,指出题干中易错部分,并给出解决办法。本书的编写无疑对于整天忙于工作没有太多时间学习的考生来说是一个良好的选择。

另外,我们编写组为考生开设服务性论坛——板凳医考社区(<http://www.bandeng001.com>),专门提供人民卫生出版社“考试达人”医考辅导用书免费在线答疑服务,凡是购买并阅读此书读者均可登录论坛注册成为板凳医考社区论坛会员,享受我们提供的专业化、全方位的售后服务。

第一,提供会员“在线提问,在线答疑”的服务,考生在阅读此书或者复习过程中产生的疑问,可实现线上提问,我们编写组会及时解答,实现“实时帮助”考生更好复习的目的。

第二,会员可拥有在线收听精品视频课程、分享论坛资料库复习资料、下载全真模拟试卷的权利,实现考前复习“一条龙”服务。

第三,会员可通过创办组群和家园,实现与其他考生的互动和交流。这些极具特色的免费线上服务,可帮助考生实现全方位的成绩提高。

会员注册时除需要提供用户名、密码、Email、报考类别外,还需要回答验证问题(如《2012口腔执业助理医师资格考试 试题金典》第1页第1题题干前4个字是什么?)方可注册成功,验证问题可根据报考类别自行选择。注册成功后会员每日登陆可获得积分,每发一张有效帖子或积极回复版主帖子也可赢得奖励积分,凭借积分可获得阅读和下载更多经典复习资料的机会。

相信通过考生的充分复习和《2012口腔执业助理医师资格考试 试题金典》配套练习,加上板凳医考社区的在线服务,参加2012年口腔执业助理医师资格考试的考生们一定会达到事业上新高点。最后祝各位考生顺利通过考试。

由于我们经验水平有限,书中的错漏在所难免,诚恳地期待使用本书的考生及同行们批评指正。

全体编写组

2012年1月

目 录

第一部分 基础综合

第一章 口腔组织病理学	1	考点:氨基酸代谢	25
考点:牙体组织	1	考点:核酸的结构、功能与核苷酸	
考点:牙周组织	3	代谢	26
考点:口腔黏膜	3	考点:基因信息的传递	27
考点:唾液腺	4	第四章 药理学	27
考点:口腔颌面部的发育	4	考点:总论	27
考点:牙的发育	5	考点:传出神经系统药	29
考点:牙的发育异常	6	考点:中枢神经系统药	30
考点:龋病	6	考点:心血管系统药	30
考点:牙髓病	6	考点:利尿药与脱水药	31
考点:牙周组织疾病	6	考点:抗过敏药	31
考点:口腔黏膜病	7	考点:呼吸系统药	31
考点:口腔颌面囊肿	8	考点:消化系统药	32
考点:口腔颌面部肿瘤	8	考点:子宫兴奋药	32
第二章 口腔解剖生理学	9	考点:血液和造血系统药	33
考点:牙体解剖	9	考点:激素类药	33
考点:牙列、殆及颌位	14	考点:抗微生物药	34
考点:口腔功能	15	考点:抗寄生虫药	35
考点:运动系统、脉管及神经解剖	16	第五章 医学心理学	36
考点:口腔颌面颈部局部解剖	18	考点:医学心理学基础	36
第三章 生物化学	19	考点:心身疾病	37
考点:蛋白质化学	19	考点:心理评估	37
考点:维生素	21	考点:心理治疗	39
考点:酶	21	第六章 医学伦理学	39
考点:糖代谢	22	考点:绪论	39
考点:生物氧化	24	考点:医学道德的规范体系	40
考点:脂类代谢	25	考点:医疗活动中的人际关系	

道德	42
第七章 预防医学	43
考点:医学统计方法	43
考点:人群健康研究的流行病学原理和 方法	45
考点:人群健康与社区卫生	45
第八章 卫生法规	47

考点:执业医师法	47
考点:医疗机构管理条例	50
考点:医疗事故处理条例	50
考点:传染病防治法	51
考点:药品管理法	52
考点:献血法	52

第二部分 专业综合

第一章 牙体牙髓病学	55
考点:龋病	55
考点:牙发育异常	60
考点:牙急性损伤	61
考点:牙慢性损伤	62
考点:牙本质过敏	62
考点:牙髓疾病	63
考点:根尖周病	72
第二章 牙周病学	77
考点:概述	77
考点:牙龈疾病	78
考点:牙周炎	83
第三章 儿童口腔医学	91
考点:龋病	91
考点:牙髓病和根尖周病	92
考点:发育异常及咬合发育问题	93
考点:牙外伤	96
第四章 口腔黏膜病学	97
考点:口腔黏膜感染性疾病	97
考点:口腔黏膜溃疡类疾病	100
考点:口腔黏膜斑纹类疾病	100
考点:唇、舌疾病	102
第五章 口腔颌面外科学	102
考点:口腔颌面外科学基本知识及基本 技术	102

考点:麻醉	106
考点:牙及牙槽外科	110
考点:口腔颌面部感染	116
考点:口腔颌面部创伤	123
考点:口腔颌面部肿瘤及瘤样 病变	129
考点:唾液腺疾病	136
考点:颞下颌关节疾病	138
考点:颌面部神经疾病	142
考点:先天性唇裂和腭裂	143
考点:口腔颌面部影像学诊断	145
第六章 口腔修复学	147
考点:口腔检查与修复前准备	147
考点:口腔修复应用材料	147
考点:牙体缺损	149
考点:牙列缺损	159
考点:牙列缺失	178
第七章 预防口腔医学	188
考点:口腔流行病学	188
考点:龋病	190
考点:牙周病	198
考点:口腔健康教育与口腔健康 促进	201
考点:社区口腔保健	202

第一章 口腔组织病理学

考点:牙体组织

1. 釉质的基本结构是釉柱,釉柱自釉牙本质界至牙表面的行程并不是完全呈直线,哪部分较直

A. 近表面 1/2
B. 近表面 1/3
C. 内 1/2
D. 内 1/3
E. 内 2/3

答案:B

考点:釉质的组织结构

解析:釉柱在釉质近表面 1/3 较直,称为直釉;近釉牙本质界处 2/3 的釉柱,彼此缠绕在一起,称为绞釉,其功能是增强釉质对外力的抵抗力而使之不易折裂。故选 B。

过关点睛:釉质近表面 1/3 直,近釉牙本质界 2/3 弯曲。

2. 以下矿化程度最低的牙本质为

A. 小管周牙本质
B. 小管间牙本质
C. 小球间牙本质
D. 修复性牙本质
E. 继发性牙本质

答案:C

考点:牙本质的组织结构

解析:管周牙本质:是直接包围牙本质小管

成牙本质细胞突周围间隙的部分,矿化程度高;管间牙本质:是位于牙本质小管之间的牙本质基质;球间牙本质:指钙球之间不规则形未钙化或低钙化区;修复性牙本质:当釉质表面遭受破坏时,牙髓深层未分化细胞可移向该处取代而分化为成牙本质细胞分泌牙本质基质,继而矿化,形成修复性牙本质;继发性牙本质:牙发育至根尖孔形成后,在一生中仍继续不断形成的牙本质。故选 C。

过关点睛:矿化程度比较:小管周牙本质>小管间牙本质>小球间牙本质。

3. 在根尖孔形成后所形成的牙本质称为

A. 前期牙本质
B. 球间牙本质
C. 透明牙本质
D. 原发性牙本质
E. 继发性牙本质

答案:E

考点:牙本质的组织结构

解析:继发性牙本质:牙发育至根尖孔形成后,在一生中仍继续不断形成的牙本质。故选 E。

前期牙本质:成牙本质细胞和矿化牙本质之间总有一层尚未矿化的牙本质;球间牙本质:指钙球之间不规则形未钙化或低钙化区;透明牙本质:牙本质受到较缓慢的刺激后,引起小管内成牙本质细胞突起发生变性,由于其小管和周围间质的折光率没有明

显差异,故在磨片上呈透明状;原发性牙本质:指牙发育过程中形成的牙本质,其构成了牙本质的主体。

过关点睛:继发性牙本质是牙发育至根尖孔形成后,形成的牙本质。

4. 牙骨质与骨组织的不同之处在于

- A. 层板状排列
- B. 有陷窝
- C. 能新生
- D. 无血管
- E. 有细胞

答案:D

考点:牙骨质的组织结构

解析:牙骨质的组织学结构与密质骨相似,由细胞和矿化的细胞间质组成;细胞位于陷窝内,并有增生沉积线。但不同于骨的是牙骨质无哈弗斯管,也无血管和神经。故选D。

过关点睛:牙骨质无哈弗斯管,无血管和神经。

5. 正常情况下,最易引起牙本质敏感症的釉牙骨质界结构为

- A. 少量牙骨质覆盖在牙釉质表面
- B. 多量牙骨质覆盖在牙釉质表面
- C. 牙釉质与牙骨质端端相接
- D. 牙釉质与牙骨质分离
- E. 以上都不是

答案:D

考点:釉牙骨质界结构

解析:釉牙骨质界,是釉质和牙骨质在牙颈部相连;其相接处有三种不同情况:约有60%是牙骨质少许覆盖在釉质表面;约30%是釉质和牙骨质端端相接;还有10%左右是二者不相接,该处牙本质暴露,而为牙龈所覆盖,因此该种结构最易引起牙本质过敏。故选D。

过关点睛:牙本质过敏主要由于牙本质暴露,外层若无牙骨质保护自然容易过敏。

(6~8题共用备选答案)

- A. 釉质生长线
- B. 釉板
- C. 釉丛
- D. 釉梭
- E. 绞釉

6. 减少牙釉质折裂机会的结构是

答案:E

7. 成牙本质细胞突起形成的结构是

答案:D

8. 到达牙冠表面形成釉面横纹的是

答案:A

考点:牙体解剖生理

解析:绞釉:绞釉是釉柱排列的一种方式,指釉柱在近釉牙本质界处2/3厚度的釉柱中,彼此相互缠绕在一起的现象,其功能是增强釉质对外力的抵抗力而使之不易折裂。故6题选E。釉梭:成牙质细胞突起有时穿过牙本质釉质界伸入釉质,其末端呈梭形的膨大,故7题选D。釉质生长线:从釉质与牙本质交界处向釉质表面呈放射状走行,排列紧密,贯穿釉质全层;在牙冠的横切面上则为从釉质表面斜行向内,向牙根方向走行的弧形线,称生长线。故8题选A。

过关点睛:绞釉增强抵抗外力能力;釉梭由牙本质细胞突起形成;釉丛由牙本质釉质界伸到釉质内形成;釉质生长线到达牙冠表面形成釉面横纹。

【考点分析】

牙体组织包括釉质、牙本质、牙骨质。釉质是人体最硬的组织,釉柱结构是一大考点,特殊结构如釉丛、釉梭、生长线等容易出现在B型题中。牙本质考点在于各类牙本质的矿化比较。牙骨质考点为其特点和结构。一般来说每年都有题,题量也比较稳定,难度不是很大,但是重要知识点,需要考生掌握。

考点:牙周组织

9. 牙龈的组织学特征是

- A. 没有角化层
- B. 血管丰富
- C. 无黏膜下层
- D. 缺乏颗粒层
- E. 固有层为疏松结缔组织

答案:C

考点:牙龈的组织学特征

解析:牙龈的组织学特点:牙龈是口腔黏膜的一部分,由上皮层和固有层组成,无黏膜下层;其中上皮又分为牙龈上皮、龈沟上皮和结合上皮,牙龈上皮有角化;固有层由致密的结缔组织构成,含有丰富的胶原纤维。故选C。

过关点睛:牙龈无黏膜下层。

10. 正常结合上皮的组织学特点是

- A. 无角化,有上皮钉突
- B. 无角化,无上皮钉突
- C. 正角化,有上皮钉突
- D. 不全角化,有上皮钉突
- E. 不全角化,无上皮钉突

答案:B

考点:牙龈上皮的组织学特点

解析:①牙龈上皮:不全角化,上皮钉突多而细长,与深层组织牢固连接。②龈沟上皮:无角化,有上皮钉突,结缔组织内常有细胞浸润。③结合上皮:是牙龈上皮附着在牙表面的一条带状上皮,表面无角化,无上皮钉突,但受到刺激时可产生上皮钉突。故选B。

过关点睛:牙龈上皮韧,有角化,有钉突;龈沟上皮无角化有钉突;结合上皮无角化无钉突。

11. 牙周膜的主要成分是

- A. 胶原纤维

- B. 上皮剩余
- C. 成骨细胞
- D. 破骨细胞
- E. 成牙骨质细胞

答案:A

考点:牙周膜的成分

解析:牙周膜的纤维主要由胶原纤维和未成熟的弹力纤维组成,其中胶原纤维数量最多,是构成牙周膜的主要成分,主要为I型胶原,少部分为III型胶原。故选A。

过关点睛:牙周膜主要成分是胶原纤维。但要注意牙周膜细胞成分容易出题,主要有成纤维细胞(最多)、成牙骨质细胞、Malassez上皮剩余、成骨细胞和破骨细胞、未分化间充质细胞。

【考点分析】

牙周组织包括牙龈、牙周膜。牙龈出题主要在几种不同上皮结构差异,牙周膜出题主要在其成分。本考点题目重点比较集中,考生只要掌握真题解析内容即可。

考点:口腔黏膜

12. 属于咀嚼黏膜的是

- A. 唇黏膜
- B. 颊黏膜
- C. 软腭黏膜
- D. 硬腭黏膜
- E. 口底黏膜

答案:D

考点:口腔黏膜的分类

解析:口腔黏膜可分为三类:①咀嚼黏膜:包括牙龈和硬腭黏膜,在咀嚼时承受压力和摩擦;②被覆黏膜表面光滑,富有弹性,具有一定的活动度,包括唇、颊黏膜、口底和舌腹黏膜,软腭黏膜;③特殊黏膜,即舌背黏膜,它在功能上属于咀嚼黏膜,但又有一定的延伸度。故选D。

过关点睛:咀嚼黏膜(牙龈、硬腭)。

13. 以下组织中含味蕾的是

- A. 硬腭黏膜
- B. 舌背黏膜
- C. 舌腹黏膜
- D. 颊黏膜
- E. 唇黏膜

答案:B

考点:口腔的特殊黏膜

解析:口腔的特殊黏膜即舌背黏膜表面有许多的小突起,称舌乳头,根据形态与功能的不同分为四种:丝状乳头、菌状乳头、轮廓乳头、叶状乳头,后三种乳头中含有味觉感受器。故选B。

过关点睛:舌背乳头含味蕾。

【考点分析】

口腔黏膜包括咀嚼黏膜、被覆黏膜和特殊黏膜三类。关于黏膜分类和特点是出题点,味蕾也是一个出题点,考生可以从这两方面加以复习。

考点:唾液腺

14. 能调节唾液的量及渗透压的结构是

- A. 浆液性腺泡
- B. 黏液性腺泡
- C. 闰管
- D. 分泌管
- E. 排泄管

答案:D

考点:唾液腺的组织学结构

解析:唾液腺的导管系统分为闰管、分泌管、排泄管三段。分泌管具有吸收和转运水与电解质的功能,故选D。

过关点睛:唾液腺三级导管系统,闰管类似毛细收集功能,分泌管(纹管)类似转换泵功能,排泄管类似输水管道功能。

15. 以下属纯浆液腺的小涎腺是

- A. 唇腺
- B. 颊腺

C. 味腺

D. 舌后腺

E. 舌前腺

答案:C

考点:唾液腺的分类

解析:小唾液腺:①唇、颊、磨牙后腺、舌前腺属混合腺,但以黏液腺泡为主;②舌、腭腺属纯浆液腺;③舌后腺属纯黏液腺;④味腺属纯浆液腺。故本题选C。

过关点睛:纯浆液性腺(腮腺、味腺)。

【考点分析】

唾液腺包括大涎腺和小涎腺。浆黏液腺的分类是考试经常涉及的内容,导管系统也是出题热点,考生在复习的时候要特别留意。

考点:口腔颌面部的发育

16. 因致畸因子影响,面部突起联合失败而导致面部畸形的时间是胚胎

- A. 第6周和第7周
- B. 第8周和第9周
- C. 第10周和第11周
- D. 第12周和第13周
- E. 第14周和第15周

答案:A

考点:面部的发育

解析:面部发育与鳃弓的分化和鼻的发育密切相关,包括面突的分化及面突的联合、融合。在胚胎的第6周,面部的突起一面继续生长,一面与相邻或对侧的突起联合。故致畸因子影响面部突起生长与联合,导致面部发育异常的时间是胚胎第6周和第7周。故选A。

过关点睛:记忆6~7周——面突联合期。

【考点分析】

口腔颌面部的发育是难点内容,考试也是必出题内容。复习要求掌握面突联合的时间。

考点:牙的发育

17. 牙发育时,X线片上最先出现的是

- A. 牙骨质
- B. 牙本质
- C. 牙釉质
- D. 低密度牙髓影
- E. 圆形密度低的牙囊影

答案:E

考点:牙的发育

解析:牙囊起源于外胚间充质,是包绕在成釉器外围的一层致密的结缔组织,在牙齿发育及萌出过程中,牙囊细胞在上皮根鞘及牙乳头细胞的诱导下分化形成牙骨质细胞、成纤维细胞及成骨细胞,分泌牙骨质基质、胶原纤维、骨基质,最终形成牙周组织。所以牙发育时,X线片上最先出现的是圆形密度低的牙囊影。故选E。

过关点睛:牙囊包绕成釉器结构最先出现。

18. 形成牙髓的组织是

- A. 上皮根鞘
- B. 牙乳头
- C. 上皮隔
- D. 成釉器
- E. 牙囊

答案:B

考点:牙髓的形成

解析:从胚胎学、组织学及生理学等方面考虑,牙本质和牙髓之间有着极为密切的关系,故称为牙髓牙本质复合体。从胚胎和组织学方面看,二者均由外间质牙乳头衍生而来,牙本质是牙髓细胞分化成熟的最终产物、构成其外周矿化部分。故选B。

过关点睛:记忆:成釉器(形成釉质)、牙乳头(形成牙髓和牙本质)、牙囊(形成牙骨质、牙周膜和固有牙槽骨)。

19. 牙体硬组织的形成始于

- A. 帽状早期
- B. 帽状晚期
- C. 钟状早期
- D. 钟状晚期
- E. 牙板形成期

答案:D

考点:牙本质的形成

解析:牙本质是构成牙主体的硬组织。在钟状期的晚期,牙本质首先在邻近内釉上皮内凹面的牙乳头中形成,然后沿着牙尖的斜面向牙颈部扩展,直至整个牙冠部牙本质完全形成。牙本质的形成是由成牙本质细胞完成的。故选D。

过关点睛:先本质,后釉质,而牙本质形成于钟状晚期。

20. 侧支根管的形成是由于

- A. 上皮根鞘连续性破坏
- B. 上皮根鞘过度增殖
- C. 上皮隔过度增殖
- D. 成牙本质细胞过度增殖
- E. 成牙釉质细胞过度增殖

答案:A

考点:侧支根管的形成原因

解析:上皮根鞘的连续性如受到破坏,不能诱导出成牙本质细胞,引起牙本质缺损,牙髓和牙周膜直接连通形成侧支根管。故选A。

过关点睛:形成侧支根管的原因——上皮根鞘连续性破坏。

21. 残留的牙板上皮以上皮岛或上皮团的形式存在于颌骨或牙龈中,婴儿出生不久,偶见牙龈上出现针头大小的白色突起,成为上皮珠,俗称

- A. 马牙
- B. 上皮隔
- C. 釉小皮
- D. 上皮剩余

E. 牙蕾

答案:A

考点:牙板的结局

解析:大多数婴儿在出生后 4~6 周时,口腔上腭中线两侧和牙龈边缘出现一些黄白色的小点,很像是长出来的牙齿,俗称“马牙”,实为残留的牙板上皮,可自行脱落。故选 A。

过关点睛:上皮珠俗称“马牙”。

【考点分析】

牙的发育也是难点内容。牙胚三部分形成何种牙结构需要掌握,具体见上面真题解析。考生需要了解成釉器的钟状期出现牙本质,关于马牙的概念需要掌握。

考点:牙的发育异常

22. 氟牙症病理学改变不包括

- A. 釉柱矿化不良
- B. 釉柱鞘区增宽
- C. 釉质生长线明显
- D. 釉柱横纹明显
- E. 透明层出现

答案:A

考点:氟牙症的病理学改变

解析:当氟浓度增高时,可抑制碱性磷酸酶的活力,而造成釉质发育不良、矿化不全和骨质变脆等骨骼疾患。结果是柱间质矿化不良和釉柱的过度矿化。故选 A。

过关点睛:氟牙症主要是釉质发育障碍、釉柱过度矿化、柱间则矿化不良、釉质生长线和横纹变明显。

【考点分析】

牙的发育异常主要考查氟斑牙的病理表现,其他内容可略了解。

考点:龋病

23. 釉质龋透明层的形成原因是

- A. 吸收

B. 变性

C. 坏死

D. 增生

E. 脱矿

答案:E

考点:釉质龋的病理变化

【考点分析】

龋病主要考试内容在于釉质平滑面龋分层结构特点及形成原因。具体可以结合真题和教材加以掌握即可。

考点:牙髓病

24. 慢性牙髓炎的主要病理学特征是

- A. 中性粒细胞浸润
- B. 血管扩张充血
- C. 肉芽组织形成
- D. 组织变性坏死
- E. 纤维组织增生

答案:E

考点:慢性牙髓炎的病理变化

解析:慢性牙髓炎的病理变化包括牙髓血管扩张充血、组织水肿、炎性细胞浸润、肉芽组织形成,以及毛细血管和成纤维细胞增生,可见新生的胶原纤维。该病的特征性改变为纤维组织增生,其余改变亦可见于其他牙髓疾病,故选 E。

过关点睛:纤维组织增生需要一定的时间,是慢性牙髓炎的特征性变化。

【考点分析】

牙髓病考试内容不多,牙髓病是一种炎症性疾病,炎症性疾病抓住红、肿、热、痛,炎细胞浸润表现来进行分析。慢性牙髓炎由于长期刺激,会出现纤维组织增生表现。

考点:牙周组织疾病

25. 牙根面出现牙骨质新生,见于牙周炎的

- A. 始发期

- B. 早期病变
- C. 病损确立期
- D. 进展期
- E. 静止期

答案:E

考点:牙周炎的病理变化

解析:①始发期:沟内上皮与结合上皮表现为急性炎症。②早期病变:上皮结缔组织内现大量淋巴细胞,主要是T细胞,渗出增多,结合上皮开始增生。③病损确立期:大量淋巴细胞,B细胞增多,多数浆细胞,浅的牙周袋,主要为慢性龈炎表现,可静止。④进展期:深牙周袋形成,牙槽骨吸收,最终牙脱落。⑤静止期(修复期)的病理变化:炎症减退,可见大量新生纤维结缔组织;牙槽骨吸收呈静止状态,破骨细胞少见,可见类骨质形成;见牙根部新生牙骨质。故选E。

过关点睛:进展期以破坏性表现为主,而静止期以修复性表现为主,应该熟记。

【考点分析】

牙周病是临床常见病,考试内容集中在牙周病进程中的病理变化。各个时期的重要变化都已经在解析中列出,考生掌握即可。

考点:口腔黏膜病

26. 以下哪项不是扁平苔藓的病理表现

- A. 上皮不全角化
- B. 基底细胞液化变性
- C. 黏膜固有层淋巴细胞带状浸润
- D. 出现胶样小体
- E. 胶原纤维变性

答案:E

考点:口腔扁平苔藓的病理变化

解析:口腔扁平苔藓的典型病理表现是上皮不全角化、基底层液化变性以及固有层有密集的淋巴细胞呈带状浸润。颗粒层明显,棘层肥厚者居多,上皮钉突呈不规则延长,其下端有时变尖呈锯齿状;在上皮的棘层、基

底层或黏膜固有层可见圆形或卵圆形的胶样小体。故选E。

过关点睛:扁平苔藓典型表现为:上皮不全角化、基底层液化变性、固有层淋巴细胞带状浸润、颗粒层明显、出现胶样小体。

27. 关于白斑的病理变化,不正确的是

- A. 上皮细胞过度正角化和过度不全角化
- B. 颗粒层增厚
- C. 棘层增厚
- D. 基底细胞层液化变性
- E. 固有层炎细胞浸润

答案:D

考点:白斑的病理变化

解析:口腔白斑病理变化为:上皮增生,伴有过度正角化或过度角化不全;上皮粒层明显和棘层增生;上皮钉突可伸长且变粗,但仍整齐且基底膜清晰;固有层和黏膜下层淋巴细胞、浆细胞浸润。故选D。

过关点睛:白斑典型表现:上皮过度正角化或过度不全角化、粒层明显、棘层增生、基底膜清晰、固有层和黏膜下层炎细胞浸润。

(28~30题共用备选答案)

- A. 白斑
- B. 口腔扁平苔藓
- C. 天疱疮
- D. 含牙囊肿
- E. 牙源性角化囊肿

28. 上皮异常增生常见于

答案:A

29. 基底细胞空泡性变和液化常见于

答案:B

30. 基底细胞排列整齐似栅栏状常见于

答案:E

考点:口腔黏膜疾病和囊肿的病理表现

解析:①口腔白斑主要病理变化为上皮过度角化或不全角化,粒层明显和棘层增生,疣状白斑表面高低不平呈乳头状,固有层和黏膜下层有淋巴细胞、浆细胞浸润。白斑伴重度上皮异常增生即为原位癌,故 28 题选 A。②口腔扁平苔藓病理变化为上皮不全角化,上皮钉突锯齿状,基底细胞液化、变性,形成上皮下疱,基底膜界限不清,黏膜固有层有密集淋巴细胞浸润带。可见胶样小体。故 29 题选 B。③牙源性角化囊肿的病理表现衬里上皮薄,厚度一致,5~8 层,无钉突,与结缔组织囊壁分离;上皮表面波浪状或皱褶状;棘细胞薄,常细胞内水肿;基底细胞栅栏状排列;纤维囊壁薄,可见微小子囊或上皮岛。故 30 题选 E。

过关点睛:白斑和扁平苔藓典型病理变化记住后应该能很快正确选出。基底细胞由立方或柱状细胞组成,胞核深染且远离基底膜,呈栅栏状排列是牙源性角化囊性瘤衬里上皮的特点。

【考点分析】

口腔黏膜病内容很多,考生需要记住白斑、扁平苔藓病理变化,具体已在解析中给出。考生可以结合解析复习,掌握以后就可以发现答题时会游刃有余。

考点:口腔颌面囊肿

31. 多数情况下,无上皮衬里的囊肿是

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

答案:E

考点:口腔颌面部非牙源性囊肿

解析:黏液囊肿可分为外渗性黏液囊肿及潴留性黏液囊肿:①外渗性黏液囊肿,占黏液囊肿的 80% 以上,病理特点表现为无上皮衬

里,外渗性黏液囊肿是由创伤引起的;②潴留性黏液囊肿,有上皮衬里、潴留的黏液团块及结缔组织被膜,发病原因主要是导管系统的阻塞,故选 E。

过关点睛:记忆无上皮衬里的囊肿有外渗性黏液囊肿。舌下囊肿大多为外渗性囊肿,因此也无上皮衬里。

【考点分析】

口腔颌面部囊肿主要掌握牙源性的(含牙囊肿、根尖周囊肿)的临床病理表现;外渗性黏液囊肿及潴留性黏液囊肿的区别;非牙源性的(鼻腭管囊肿、球上颌囊肿)的 X 线表现,并会加以鉴别。鳃裂囊肿和甲状舌管囊肿则结合发育一章一起复习。

考点:口腔颌面部肿瘤

32. 舍格伦综合征的病理表现不包括

- A. 淋巴细胞浸润
- B. 小叶轮廓仍保留
- C. 形成上皮岛
- D. 病变常从小叶周边开始
- E. 导管增生扩张

答案:D

考点:舍格伦综合征的病理变化

解析:①腺体内大量淋巴细胞及组织细胞增生;②病变从小叶中心开始,向周边扩展;③病变严重时腺泡消失,形成滤泡,但腺小叶轮廓清楚;④腺小叶内缺乏纤维结缔组织修复;⑤小叶内导管上皮增生,形成上皮肌上皮岛。故选 D。

过关点睛:舍格伦综合征病理表现为淋巴细胞浸润、病变从小叶中心开始、小叶轮廓清楚、小叶内导管上皮增生,形成上皮岛。

33. 黏液表皮样癌内,瘤细胞为

- A. 黏液样表皮细胞
- B. 产黏液样表皮细胞
- C. 黏液细胞和表皮细胞

D. 黏液细胞、表皮样细胞和中间细胞

E. 鳞状细胞和腺上皮细胞

答案:D

考点:肿瘤的组织病理

解析:黏液表皮样癌:由黏液样细胞、表皮样细胞和中间细胞组成,根据黏液细胞的比例、细胞的分化、有丝分裂象的多少,以及肿瘤的生长方式、分为高分化和低分化两类。故选D。

过关键点睛:技巧——根据病名分开即为黏液细胞和表皮样细胞,分开中间加入中间细胞。

(34~36题共用备选答案)

A. 肿瘤中有软骨样组织

B. 肿瘤中有牙乳头样组织

C. 肿瘤中有筛孔样结构

D. 肿瘤中有牙体组织

E. 肿瘤由黏液样细胞、表皮样细胞和中间细胞组成

34. 腺样囊性癌

答案:C

35. 黏液表皮样癌

答案:E

36. 多形性腺瘤

答案:A

考点:肿瘤的组织病理

解析:①腺样囊性癌:肿瘤细胞有两种,即导管内衬上皮细胞和肌上皮细胞,瘤细胞有多种排列方式,筛状结构是此瘤的典型图像,与藕的横断面相似。故34题选C。②黏液表皮样癌:由黏液样细胞、表皮样细胞和中间细胞组成。故35题选E。③多形性腺瘤:镜下见有腺上皮、肌上皮、黏液样组织和软骨样组织。故36题选A。

过关键点睛:腺样囊性癌典型结构是筛状型。黏液表皮样癌则由三种细胞组成——黏液细胞、表皮样细胞和中间细胞。多形性腺瘤有多种结构成分,如腺管样结构、肌上皮结构、黏液样组织和软骨样组织。

【考点分析】

口腔颌面部肿瘤内容很多,考试出题也是重点和难点。涎腺肿瘤部分需要掌握良性的(多形性腺瘤、腺淋巴瘤——Warthin瘤);恶性的(黏液表皮样癌、腺样囊性癌);牙源性肿瘤部分,掌握良性的(成釉细胞瘤、牙源性钙化上皮瘤、牙源性腺样瘤、牙源性角化囊性瘤、牙瘤)的特征性病理表现,另外还需掌握舍格伦综合征的病理表现。其他肿瘤则掌握鳞状细胞癌和恶性黑色素瘤的临床和病理表现,在口腔外科部分运用会较多。

第二章 口腔解剖生理学

考点:牙体解剖

1. 左侧上颌第一前磨牙应记录为

A. $\overline{IV}$

B. $\overline{15C}$

C. $\underline{4}$

D. $\overline{35}$

E. $\underline{D}$

答案:C

考点:牙位记录

2. 牙的萌出时间是指牙冠

- A. 发育开始的时间
- B. 钙化开始的时间
- C. 完整形成的时间
- D. 达到咬合的时间
- E. 破龈而出的时间

答案:E

考点:牙的萌出

3. 乳牙萌出的顺序为

- A. ABCDE
- B. ABCED
- C. ABDCE
- D. ABEDC
- E. ABDEC

答案:C

考点:乳牙的萌出

解析:乳牙的临床牙位表示: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。乳牙的萌出顺序为:乳中切牙(6~8个月),乳侧切牙(8~10个月),第一乳磨牙(12~16个月),乳尖牙(16~20个月),第二乳磨牙(20~24个月),可表示为ABDCE。故选C。

过关点睛:乳牙萌出顺序为:乳中切→乳侧切→第一乳磨→乳尖→第二乳磨;恒牙萌出顺序上颌多为6124357或6124537(尖牙在前磨牙中或后),下颌多为6123457或6124357(尖牙在前磨牙前或中)。

4. 最早脱落的乳牙是

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

答案:B

考点:牙的萌出和更替

解析:最早萌出的乳牙是下颌乳中切牙,最早脱落的乳牙也是下颌乳中切牙。故

选B。

过关点睛:最先替换的为下颌中切牙,记忆。

5. 牙萌出特点中错误的是

- A. 左右对称同期萌出
- B. 下颌牙比上颌同名牙萌出早
- C. 女性萌出早于男性
- D. 最早萌出的乳牙是上颌乳中切牙
- E. 最早萌出的恒牙是下颌第一磨牙

答案:D

考点:牙齿萌出的特点

解析:牙齿萌出的特点有:①牙齿萌出有一定次序,萌出先后与牙胚发育的先后基本一致;②牙齿的萌出有一定的时间,但其生理范围较宽,个人差异较大;③左右同名牙大致同时出龈;④下颌牙萌出略早于上颌的同名牙;⑤最早萌出的乳牙是下颌乳中切牙,最早萌出的恒牙是下颌第一恒磨牙。故选D。

过关点睛:牙齿萌出的生理特点包括时间性、对称性、顺序性、下早上晚。

6. “临床牙冠”指

- A. 暴露于口腔的牙体部分
- B. 被牙龈覆盖的牙体部分
- C. 发挥咀嚼功能的牙体部分
- D. 被牙本质所覆盖的牙体部分
- E. 被牙釉质所覆盖的牙体部分

答案:A

考点:牙体解剖的应用术语

解析:牙冠为牙体显露于口腔、外层为牙釉质覆盖的部分,也是行使咀嚼功能的部分。解剖牙冠是以牙颈部为界,颈部以上为冠;临床牙冠是以牙龈缘为界,暴露于口腔的牙体部分为冠。故选A。

过关点睛:区别临床牙冠和解剖牙冠。临床牙冠为牙龈缘上暴露于口腔部分;解剖牙冠为牙颈部以上部分。

7. 三条或三条以上的发育沟相交所形成的