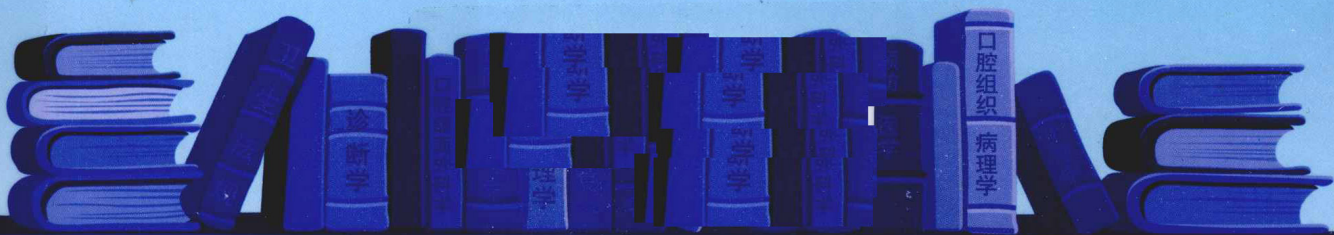




2011

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



2011

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

图书在版编目 (CIP) 数据

2011 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, 2010. 12

ISBN 978-7-117-13458-3

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 218396 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

2011 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: 尚艺印装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 13

字 数: 315 千字

版 次: 2010 年 12 月第 1 版 2010 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-13458-3/R · 13459

定 价: 28.00 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)

写在前面

2011年口腔执业助理医师资格考试如期而至,为更好地帮助广大考生顺利通过考试,我们按照2011年版大纲精心编写了本书。

“试题金典”的编写结构为“习题+考点+解析+试题点睛+考点分析”。本书题型全面,题量丰富,并着重突出重点、难点。每题附详细的“解析”与简要的“试题点睛”:前者是我们在分析了历年考题的基础上运用学术化与应试化相结合的方式来进行的考点解析,后者为我们用最简单的应试技巧对每道题进行的点评。最后我们还对每个考点都进行了梳理,全面分析考点、答题思路与方法,帮助你们尽快理解和掌握知识点。

为提高你们的复习效率,节省你们的复习时间,我们对考点作出相应调整。众所周知口腔执业助理医师考试考查内容较多,考点分布也较广,面对如此多的复习内容,如何兼顾效率和效果,这已成为广大考生面对的一大难题。本书并非完全按照大纲中的考点依次排列,对于每年考试出题量较多的考点,我们列举的试题也相应较多,如口腔颌面外科学中口腔颌面部创伤这一考点列举了包括A1、A2、A3/A4和B型题共94道题目;对于出题量少,考试较少涉及的考点,我们编排的题量也相应减少;对于多年都未曾考查的考点,我们进行了删减,比如生物化学在整个考试中所占分值在10分左右,而其内部的癌基因和抑癌基因、信号转导等考点多年来未曾考查过,因此在编排时没有单独作为一个考点出现。这样的编排体系可以从直观上反映考试的侧重点,同时结合考点分析,希望这样可以帮助你们做到效率和效果兼顾,顺利地通过考试。

由于我们的经验及水平有限,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。

本书编写组

目 录

第一部分 基础综合

第一章 口腔组织病理学 1

- 考点:牙体组织 1
- 考点:牙周组织 3
- 考点:口腔黏膜 3
- 考点:唾液腺 4
- 考点:口腔颌面部的发育 4
- 考点:牙的发育 5
- 考点:牙的发育异常 6
- 考点:龋病 6
- 考点:牙髓病 6
- 考点:牙周组织疾病 7
- 考点:口腔黏膜病 7
- 考点:口腔颌面囊肿 8
- 考点:口腔颌面部肿瘤 8

第二章 口腔解剖生理学 9

- 考点:牙体解剖 9
- 考点:牙列、殆及颌位 14
- 考点:口腔功能 15
- 考点:运动系统、脉管及神经解剖 16
- 考点:口腔颌面颈部局部解剖 18

第三章 生物化学 19

- 考点:蛋白质化学 19
- 考点:维生素 21
- 考点:酶 21
- 考点:糖代谢 22
- 考点:生物氧化 24
- 考点:脂类代谢 25
- 考点:氨基酸代谢 25

考点:核酸的结构、功能与核苷酸

代谢 26

考点:基因信息的传递 27

第四章 药理学 27

- 考点:总论 27
- 考点:传出神经系统药 29
- 考点:中枢神经系统药 30
- 考点:心血管系统药 30
- 考点:利尿药与脱水药 31
- 考点:抗过敏药 31
- 考点:呼吸系统药 31
- 考点:消化系统药 32
- 考点:子宫兴奋药 32
- 考点:血液和造血系统药 33
- 考点:激素类药 33
- 考点:抗微生物药 34
- 考点:抗寄生虫药 35

第五章 医学心理学 36

- 考点:医学心理学基础 36
- 考点:心身疾病 37
- 考点:心理评估 37
- 考点:心理治疗 39

第六章 医学伦理学 39

- 考点:绪论 39
- 考点:医学道德的规范体系 40
- 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:执业医师法	47
考点:医学统计方法	43	考点:医疗机构管理条例	49
考点:人群健康研究的流行病学原理和 方法	44	考点:医疗事故处理条例	50
考点:人群健康与社区卫生	45	考点:传染病防治法	51
		考点:药品管理法	52
		考点:献血法	52

第八章 卫生法规	47
-----------------------	----

第二部分 专业综合

第一章 牙体牙髓病学	55	考点:口腔颌面外科学基本知识及基本 技术	102
考点:龋病	55	考点:麻醉	106
考点:牙发育异常	60	考点:牙及牙槽外科	110
考点:牙急性损伤	61	考点:口腔颌面部感染	116
考点:牙慢性损伤	62	考点:口腔颌面部创伤	123
考点:牙本质过敏	62	考点:口腔颌面部肿瘤及瘤样 病变	128
考点:牙髓疾病	63	考点:唾液腺疾病	135
考点:根尖周病	72	考点:颞下颌关节疾病	137
第二章 牙周病学	77	考点:颌面部神经疾病	142
考点:概述	77	考点:先天性唇裂和腭裂	143
考点:牙龈疾病	78	考点:口腔颌面部影像学诊断	145
考点:牙周炎	83	第六章 口腔修复学	146
第三章 儿童口腔医学	91	考点:口腔检查与修复前准备	146
考点:龋病	91	考点:口腔修复应用材料	147
考点:牙髓病和根尖周病	92	考点:牙体缺损	149
考点:发育异常及咬合发育问题	93	考点:牙列缺损	159
考点:牙外伤	95	考点:牙列缺失	177
第四章 口腔黏膜病学	96	第七章 预防口腔医学	187
考点:口腔黏膜感染性疾病	96	考点:口腔流行病学	187
考点:口腔黏膜溃疡类疾病	99	考点:龋病	189
考点:口腔黏膜斑纹类疾病	100	考点:牙周病	198
考点:唇、舌疾病	102	考点:口腔健康教育与口腔健康 促进	201
第五章 口腔颌面外科学	102	考点:社区口腔保健	201

第一部分

基础综合

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。

过关键点睛: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。

过关键点睛: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不成熟的弹性纤维组成,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。

过关键点睛: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注意。

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齿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:上皮下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. $\overline{5C}$

C. $\overline{4}$

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

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中切牙

答案:D

考点:牙齿萌出的特点

解析:牙齿萌出的特点是: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凹陷称为

- A. 窝
- B. 点隙
- C. 外展隙
- D. 楔状隙
- E. 邻间隙

答案:B

考点:牙冠表面解剖标志

8. 对结节的解释是

- A. 牙面上近似锥体形的隆起
- B. 牙冠表面釉质的线状隆起
- C. 牙冠部釉质过度钙化形成的小突起
- D. 前牙舌面半月形釉质突起
- E. 前牙切嵴舌侧的长条形水平隆起

答案:C

考点:牙冠表面解剖标志

9. 以下对牙颈曲线的描述哪个是错误的

- A. 牙颈缘在牙冠各轴面均呈弧形曲线
- B. 颈曲线在唇颊面呈凸向殆缘方的弧线
- C. 颈曲线在近中面呈凸向殆缘方的弧线
- D. 颈曲线在远中面呈凸向殆缘方的弧线
- E. 颈曲线在舌面呈凸向根方的弧线

答案:B

考点:牙冠表面解剖标志

解析:牙冠与牙根的交界处称为牙颈,因其呈一弧形曲线,又称牙颈线;牙颈缘在牙冠各轴面均呈弧形曲线;颈曲线在唇颊面为闭合的弧线,在近中面成凸向殆缘方的弧线,在远中面呈凸向殆缘方的弧线,在舌面呈凸向根方的弧线。故选 B。

过关点睛:牙颈曲线在唇颊面凸向根方。

10. 下述下颌切牙与上颌切牙区别中哪个不正确

- A. 下颌切牙牙冠较窄小
- B. 下颌切牙牙冠唇面较光滑
- C. 下颌切牙牙根窄而扁

D. 下颌切牙的切嵴靠近牙体长轴

E. 下颌切牙舌面边缘嵴明显,舌窝较浅

答案:E

考点:恒牙的外形——上下颌中切牙对比

解析:上下颌切牙特点:①上颌切牙牙冠宽大,发育沟较明显;下颌切牙牙冠窄长,唇面发育沟不明显。②上颌切牙舌面窝深,舌面边缘嵴明显;下颌切牙舌面窝不显著,舌面无明显的边缘嵴。③侧面观上颌切牙的切嵴在牙体长轴的唇侧,下颌切牙的切嵴靠近牙体长轴。④上颌切牙牙根粗壮而直,下颌切牙牙根窄而扁。故选 E。

过关点睛:下颌切牙冠比较小,唇面光滑,根窄而扁,切嵴近牙体长轴,而舌面边缘嵴明显是上颌切牙特点。

11. 畸形中央尖最多发生于

- A. 下颌第一前磨牙
- B. 下颌第二前磨牙
- C. 上颌第二前磨牙
- D. 上颌第一磨牙
- E. 下颌第一磨牙

答案:B

考点:恒牙的外形

解析:畸形中央尖系牙体发育畸形中的一种,多见于下颌第二前磨牙,常为对称性发生,殆面中央呈圆锥形突起,其内有牙髓伸入,很易折断而继发牙髓和根尖周病;患者多有激发痛、自发痛及肿胀。故选 B。

过关点睛:畸形中央尖最多见下颌第二前磨牙。

12. 上颌第一磨牙牙冠上特有的嵴是

- A. 三角嵴
- B. 边缘嵴
- C. 牙尖嵴
- D. 斜嵴
- E. 颊轴嵴

答案:D

考点:恒牙的外形