

职称考试试题解析丛书

口腔科学与口腔医学技术 试题解析

主 编◎楼北雁 罗 云 王 敏

KOUQIANG KEXUE YU KOUQIANG YIXUE JISHU
SHITIJIEXI

 人民军医 出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

职称考试试题解析丛书

口腔科学与口腔医学技术试题解析

KOUQIANG KEXUE YU KOUQIANG YIXUE JISHU SHITI JIEXI

 人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北京

图书在版编目(CIP)数据

口腔科学与口腔医学技术试题解析/楼北雁,罗云,王敏主编. —北京:人民军医出版社,2009.1

(职称考试试题解析丛书)

ISBN 978-7-5091-2445-1

I. 口… II. ①楼…②罗…③王… III. 口腔科学—医药卫生人员—资格考核—解题 IV. R78-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 209606 号

策划编辑:张利峰 文字编辑:韩志 责任审读:张之生

出版人:齐学进

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927270;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927300-8700

网址:www.pmmp.com.cn

印刷:北京国马印刷厂 装订:京兰装订有限公司

开本:710mm×1010mm 1/16

印张:9.25 字数:168千字

版、印次:2009年1月第1版第1次印刷

印数:0001~3000

定价:30.00元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

前 言

本书是针对全国卫生专业技术资格考试的试题解析。全国卫生专业技术资格考试考察范围广,细节要求高,考试难度大,通过率较低,考生迫切需要掌握如何高效率复习、掌握难点、做对难题。

人民军医出版社组织出版的《卫生专业职称考试冲关捷径全真模拟试卷》,受到广大备考人员的欢迎和好评,考生普遍反映这套全真模拟试卷具有很高的仿真性,题型和试题难度非常贴近实考。为进一步满足考生需求,答疑解惑,人民军医出版社经过两年时间,对考生反馈意见进行了收集、分析和整理,并组织专家将考生问题、考试难题进行了细致解析,编写了这套《职称考试试题解析丛书》。本书不仅为备考人员答疑解惑,更能帮助考生节省宝贵的复习时间,避免浪费大量精力查阅教科书、参考书。

对于本套丛书存在的不足和错误,欢迎读者提出,以便在修订时改正。最后,衷心祝愿大家顺利通过考试!

目 录

一、口腔内科学全真模拟试题解析	(1)
二、口腔外科学全真模拟试题解析	(29)
三、口腔修复学全真模拟试题解析	(53)
四、口腔正畸学全真模拟试题解析	(88)
五、口腔医学技术全真模拟试题解析	(113)

一、口腔内科学全真模拟试题解析

1. 下面哪个是牙髓感染的特有病原菌

- A. 放线菌
- B. 真杆菌
- C. 牙髓卟啉菌
- D. 韦荣菌
- E. 消化链球菌

【答案】 C

【解析】 卟啉菌是感染根管内常见的优势菌,其中牙髓卟啉菌几乎只在感染根管内出现且检出率较高,被认为是牙髓感染的特有病原菌。

2. 以下说法哪种是错误的

- A. 游离龈于牙面之间形成的间隙称龈沟
- B. 牙完全萌出后,龈沟的底部位于釉牙骨质界
- C. 龈沟的组织深度平均为 2mm
- D. 健康的牙龈探诊深度为 2~3mm
- E. 龈沟深度是一个重要的临床指标

【答案】 D

【解析】 健康牙龈的龈沟深度不超过 2mm。

3. 以下关于龈沟液哪项是错误的

- A. 为渗出液,成分主要来源于血清
- B. 健康牙龈的龈沟液量极少
- C. 机械刺激可使龈沟液分泌增加
- D. 龈沟液具有防御功能
- E. 龈沟液为漏出液,来自牙龈结缔组织间液

【答案】 E

【解析】 牙龈衬里的沟内上皮和结合上皮具有一定的双向通透性,龈沟内有液体存在,称为龈沟液,来自血清。

4. 龈谷

- A. 游离龈与牙面之间的间隙
- B. 每个牙的颊舌侧乳头在邻面的接触区下方汇合处略凹下
- C. 该处上皮角化、无钉突
- D. 对局部刺激的抵抗力较强
- E. 牙周炎不易在此处发生

【答案】 B

【解析】 牙间乳头呈锥形充满于相邻两牙接触区根方的龈外展隙中,由游离龈和部分附着龈所构成。每个牙的颊舌侧乳头在邻面的接触区下方汇合处略凹下,称为龈谷,该处上皮无角化、无钉突,对局部刺激的抵抗力较低,牙周病易始发于此。

5. 牙周组织包括

- A. 牙周膜
- B. 牙槽骨
- C. 牙骨质
- D. 牙龈
- E. 以上都是

【答案】 E

【解析】 牙周组织包括牙龈、牙周膜、牙槽骨、牙骨质。牙骨质虽然属于牙体组织,但它与牙龈、牙周膜、牙槽骨共同构成一个功能系统,习惯上将这四种组织合称为牙周支持组织。

6. 以下说法错误的是

- A. 口腔龈上皮为角化或不全角化的复层鳞状上皮
- B. 沟内上皮为非角化复层鳞状上皮
- C. 结合上皮为角化复层鳞状上皮
- D. 龈谷上皮为非角化的上皮
- E. 龈谷是牙周炎的易发部位

【答案】 C

【解析】 结合上皮为薄的复层鳞状上皮,它既无角化层,又无上皮钉突。

7. 生物学宽度

- A. 从龈沟底到牙槽嵴顶之间的恒定距离
- B. 从釉牙骨质界到牙槽嵴顶之间的恒定距离
- C. 从牙周袋底到牙槽嵴顶之间的恒定距离
- D. 约为 1.07mm
- E. 当牙周炎发生时生物学宽度将增大

【答案】 A

【解析】 从龈沟底到牙槽嵴顶之间的恒定距离称为生物学宽度,包括结合上皮和牙槽嵴顶以上的牙龈结缔组织,约为 2mm。随着年龄增大或在病变情况下,生物学宽度不变。

8. 在遇到脓液仍然有消毒作用的是

- A. 甲醛甲酚
- B. 木馏油
- C. 丁香油
- D. 樟脑酚
- E. 75%乙醇

【答案】 B

【解析】 木馏油遇脓液和坏死组织等有机物质仍有消毒作用。

9. 玻璃离子粘固剂的优点有

- A. 与牙体组织有机械性粘结性
- B. 热膨胀系数稍大于牙齿
- C. 热传导性能好
- D. 耐磨
- E. 可以释放氟

【答案】 E

【解析】 释放氟是玻璃离子粘固剂特有的优点。

10. 乳牙的根管治疗材料可以用

- A. 氢氧化钙糊剂加牙胶
- B. AH 糊剂加牙胶
- C. 氢氧化钙糊剂
- D. 牙胶
- E. 氯仿牙胶

【答案】 C

【解析】 乳牙进行根管治疗时用可吸收的充填材料,牙胶不可吸收,不能用于乳牙根管治疗。

11. 血管神经性水肿属于哪一型变态反应

- A. I 型
- B. II 型
- C. III 型
- D. IV 型

E. V型

【答案】 A

【解析】 I型变态反应是变态反应中最常见的一个类型,属于速发型变态反应,药物过敏性口炎亦属于此型。

12. 12岁之后迁入饮水含氟量高的流行区,那他出现氟牙症的情况是

- A. 双侧上颌第二磨牙
- B. 双侧下颌第二磨牙
- C. 双侧上颌尖牙、前磨牙和第二磨牙
- D. 双侧下颌尖牙、前磨牙和第二磨牙
- E. 以上都不是

【答案】 E

【解析】 过量的氟只有在牙发育矿化期进入机体才会发生氟牙症。恒牙釉质矿化在7岁前完成,7岁后进入高氟区不出现氟牙症。

13. 50岁男性,皮肤反复起疱1年多,口腔黏膜反复起疱半年,查体:腹股沟皮肤表面可见一直径约3cm水疱,疱液饱满,疱壁较厚,硬腭黏膜表面可见两个直径约4mm的水疱,疱壁较厚,取患者口内水疱完整疱壁做常规组织病理学检查,可见

- A. 上皮下疱
- B. 层松解
- C. 上皮内疱
- D. 基底膜区细长荧光带
- E. 细胞层荧光带

【答案】 A

【解析】 上皮下疱因其裂隙或水疱出现在上皮与结缔组织之间,所以疱壁较厚,疱液饱满。

14. 洗必泰具有下列特性

- A. 抗菌作用
- B. 抗真菌作用
- C. 容易吸收
- D. 滞留时间长
- E. 容易产生耐药性

【答案】 AD

【解析】 洗必泰,又叫氯己定,为广谱抗菌生素,对 G^+ 菌和 G^- 菌都有较强的抗菌作用,可在口腔黏膜和牙面滞留数小时之久。

15. 牙周塞治的目的是

- A. 保护创面免受损伤
- B. 防止感染
- C. 有利于菌斑控制
- D. 促进组织再生
- E. 对松动牙的暂时性固定

【答案】 ABCDE

【解析】 牙周塞治适用于牙周手术后保护创面使组织在愈合期间免受损伤，阻止肉芽组织过度生长，防止感染，有利于菌斑控制，促进组织再生以及对外伤或术后松动牙的暂时性固定。

16. 最常见的造成牙内吸收的因素为

- A. 外伤
- B. 根管治疗
- C. 慢性牙髓炎
- D. 慢性根尖周炎
- E. 牙髓坏死

【答案】 A

【解析】 牙内吸收多发生于外伤牙、再植牙以及做过活髓切断术或盖髓术的牙。

17. 慢性牙髓炎的疼痛特点是

- A. 剧烈的放射状疼痛
- B. 牵涉性痛
- C. 不能定位
- D. 夜间痛
- E. 轻微的不适

【答案】 E

【解析】 其余四个答案为急性牙髓炎的疼痛特点。

18. 大写字母 L 代表的是牙齿的

- A. 唇面
- B. 舌面
- C. 腭面
- D. 颊面
- E. 远中面

【答案】 B

【解析】 大写 L 表示舌面(lingual)。

19. 对边缘性龈炎患者的控制菌斑治疗,应包括以下内容,除了

- A. 向患者解释病因,控制菌斑的重要性
- B. 具体指导控制菌斑的方法
- C. 去除局部刺激物
- D. 定期复查
- E. 脱敏治疗

【答案】 E

【解析】 边缘性龈炎患者的控制菌斑治疗包括向患者解释病因,控制菌斑的重要性,具体指导控制菌斑的方法,去除局部刺激物和定期复查。

20. 用于左上 6 远中深刮的 Gracey 刮治应是

- A. 5/6 号
- B. 7/8 号
- C. 11/12 号
- D. 13/14 号
- E. 以上均不正确

【答案】 D

【解析】 Gracey1-2, Gracey3-4 适用于前牙及尖牙; Gracey5-6 适用于前牙、尖牙及前磨牙; Gracey7-8 适用于磨牙颊舌面及前磨牙的近远中面及颊舌面; Gracey9-10 适用于磨牙各面; Gracey11-12 适用于磨牙近中面及前磨牙近远中面; Gracey13-14 适用于磨牙远中面(前牙舌面也可用)。

21. 影响龈沟液量的因素有以下几个方面,除了

- A. 机械刺激
- B. 化学刺激
- C. 牙龈炎症
- D. 性激素
- E. 血液黏稠度

【答案】 E

【解析】 机械刺激、化学刺激、牙龈炎症和性激素可使龈沟液量增加。

22. 青少年牙周炎患者的龈下菌斑中,主要为

- A. 产黑素类杆菌和血链球菌
- B. 放线共生放线杆菌和嗜二氧化碳杆菌
- C. 产黑素类杆菌和嗜二氧化碳杆菌
- D. 产黑素类杆菌和放线共生放线杆菌

E. 血链球菌和放线共生放线杆菌

【答案】 B

【解析】 青少年牙周炎患者的龈下菌斑的成分与成人的慢性牙周炎大不相同,其优势菌为 G^- 厌氧菌。近来研究表明,主要的优势菌为放线共生放线杆菌(Aa)和嗜二氧化碳杆菌。

23. 目前控制菌斑最有效而切实可行的方法是

- A. 正确的刷牙和牙线等机械方法
- B. 化学药物
- C. 由医务人员进行洁治
- D. 提高机体防御能力
- E. 漱口

【答案】 A

【解析】 控制菌斑的方法有物理方法和化学抑菌法,其中,刷牙是清除菌斑的主要手段,正确的刷牙和牙线等机械方法是控制菌斑最有效而切实可行的方法。

24. 根面平整是为了

- A. 消除龈下牙石
- B. 消除龈下菌斑
- C. 消除病理性牙骨质
- D. 造成硬而光滑的根面
- E. 以上都对

【答案】 E

【解析】 根面平整是为了消除龈下菌斑,龈下牙石及病理性牙骨质,从而形成硬而光滑的根面。

25. 造成牙齿松动的原因有

- A. 牙槽骨吸收
- B. 牙周膜炎症
- C. 殆创伤
- D. 牙齿外伤
- E. 以上都对

【答案】 E

【解析】 造成牙齿松动的原因有牙齿外伤,牙槽骨吸收,殆创伤,牙周韧带的急性炎症(急性根尖周炎和牙周脓肿),牙周翻瓣术后,女性激素水平变化以及生理性或病理性牙根吸收。

26. ANUG 的主要致病菌

A. 厌氧性梭杆菌

B. 螺旋体

C. 中间型普氏菌

D. A+B+C

E. 以上都不对

【答案】 D

【解析】 ANUG(急性坏死溃疡性龈炎)的主要致病菌有厌氧性梭杆菌、螺旋体和中间型普氏菌。

27. 根面平整和牙周翻瓣术后最常见的愈合方式是

A. 结缔组织附着

B. 新附着

C. 骨性粘连

D. 长上皮贴合

E. 肉芽组织

【答案】 D

【解析】 根面平整和牙周翻瓣术后牙龈与牙结合的转归为两种形式:长结合上皮愈合和新附着,最常见的愈合方式是长结合上皮愈合(长上皮贴合)。

28. 关于使用免疫抑制药治疗天疱疮,下列描述正确的是

A. 可完全替代肾上腺皮质激素

B. 与肾上腺皮质激素联合使用会增加后者的副作用

C. 完全没有副作用

D. 是治疗天疱疮的首选药物

E. 与肾上腺皮质激素联合使用可减少后者的用量

【答案】 E

【解析】 肾上腺皮质激素是治疗天疱疮的首选药物,可适当选择免疫抑制药联合治疗,以达到减少肾上腺皮质激素的用量,从而降低副作用的目的。

29. 患者男,26岁,左上颌后牙疼痛1周,加重1天,能自己指出痛牙,自诉咬合时觉牙齿变长,咬紧牙齿的时候反而疼痛减轻,临床诊断可能是

A. 急性牙髓炎

B. 急性浆液性根尖周炎

C. 急性化脓性根尖周炎

D. 慢性根尖周炎

E. 慢性牙髓炎

【答案】 B

【解析】 疼痛加重 1 天,可定位,为急性根尖周炎的表现。咬合时自觉牙齿变长且咬紧时疼痛减轻,此为急性浆液性根尖周炎的表现。

30. 男 69 岁,左下后牙自发性疼痛 3 天,阵发性加重,跳痛,检查见左下第二前磨牙𪚩面深龋及髓,温度测试时最可能的反应是
- A. 热测引起剧痛
 - B. 冷测引起剧痛
 - C. 热测,冷测都无反应
 - D. 热测引起剧痛,冷缓解疼痛
 - E. 热测,冷测都反应迟钝

【答案】 D

【解析】 疼痛不能定位,且为阵发性加重的跳痛,并有深龋及髓的病因,最可能的诊断是急性牙髓炎,温度测试时患牙可出现“热痛冷缓解”。

31. 左上后牙区自发性放射状疼痛,常规检查后怀疑左上第一恒磨牙急性牙髓炎。医生做牙齿温度测试时候应该
- A. 先测左上第一恒磨牙
 - B. 先测正常的左下第一恒磨牙
 - C. 先测正常的右上第一恒磨牙
 - D. 先测正常的右下第一恒磨牙
 - E. 先测正常的右下第一恒前磨牙

【答案】 C

【解析】 对可疑牙进行温度测试前应选择同颌对侧正常牙为对照。

32. 患者两周前因为左下第一恒磨牙𪚩面深龋一次垫底树脂充填后,术后一直冷热刺激痛,叩诊(+),去除充填物仍未见穿髓孔,氧化锌丁香油糊剂安抚,仍然有冷热刺激痛不缓解,其原因可能是
- A. 洞形制备不当
 - B. 充填材料刺激
 - C. 有咬合高点
 - D. 对牙髓的活力判断有误
 - E. 腐质未去尽

【答案】 D

【解析】 去除充填物后安抚仍有冷热刺激痛,可排除 A、B、C、E。

33. 患者 22 岁,6 年前打篮球时碰伤下前牙,现发现牙齿变色,其诊断可能是
- A. 色素沉着
 - B. 牙髓坏死

- C. 牙髓变性
- D. 牙本质染色
- E. 以上都不是

【答案】 B

【解析】 患牙外伤史以及牙齿变色,最符合牙髓坏死的诊断。

34. 女孩 6 岁,下颌恒中切牙舌侧萌出 2/3,下颌乳中切牙 II 度松动,诊断为
- A. 下颌多余牙
 - B. 下前牙拥挤
 - C. 下乳中切牙滞留
 - D. 下恒中切牙早萌
 - E. 下乳中切牙慢性根尖周炎

【答案】 C

【解析】 下颌中切牙在 6~7 岁萌出,患儿下颌中切牙在正常时间萌出 2/3,下颌乳中切牙仍未脱落,可诊断为下颌乳中切牙滞留。

35. 患者一年来自觉左下后牙咀嚼不适求治,检查发现左下第二前磨牙面中央处见黑点,探无痛,右下同名牙面也见相同黑点,叩(+)松(-),未查见龋坏,出现该症状最有可能的原因是
- A. 隐裂
 - B. 畸形中央尖
 - C. 血源性感染
 - D. 逆行性牙髓炎
 - E. 原因不明的牙髓坏死

【答案】 B

【解析】 畸形中央尖多对称发生于下颌前磨牙,尤其是下颌第二前磨牙,牙面中央尖磨损后可见黑点为髓角,可引起牙髓根尖周病的症状。

36. 女性 20 岁,诉咀嚼无力,口腔检查发现上颌第一磨牙颊侧牙周袋约 6mm 深,牙齿松动 II,口腔卫生尚佳,下前牙牙石(+),拟诊
- A. 侵袭性牙周炎
 - B. 慢性龈炎
 - C. 单纯性牙周炎
 - D. 复合性牙周炎
 - E. 以上均不对

【答案】 A

【解析】 侵袭性牙周炎的特点为:主要发生于年轻人,女性多于男性。本病一

个突出表现是早期患者的菌斑牙石量很少,牙龈炎症较轻,但已出现深牙周袋,牙周组织破坏程度与局部刺激物的量不成比例。本病好发部位为第一恒磨牙和上下切牙,多为左右对称,早期出现牙齿松动和移位,病程进展快,有家族史。

37. 男,46岁,左上后牙突然肿起2天。2周前曾在牙周科刚结束龈下刮治治疗,急诊诊断为急性牙周脓肿,脓肿形成最可能的原因是

- A. 牙髓炎症
- B. 食物嵌塞
- C. 口腔卫生保持不良
- D. 牙周袋深处牙石未刮净
- E. 殆创伤

【答案】 D

【解析】 由于“2周前曾在牙周科刚结束龈下刮治治疗,急诊诊断为急性牙周脓肿”推断脓肿形成最可能的原因是牙周袋深处牙石未刮净。

38. 35岁男性,上腭部反复起疱半年,与进食无关。查体:硬腭前份可见一直径约1.0cm的鲜红糜烂面,边缘尚可见残留灰白色水疱壁,尼氏征阳性。临床诊断最可能的是

- A. 黏膜血泡
- B. 天疱疮
- C. 大疱性类天疱疮
- D. 良性黏膜类天疱疮
- E. 多形性红斑

【答案】 B

【解析】 尼氏征常出现于急性期的寻常型和叶型天疱疮,是比较有诊断价值的检查方法。但需注意的是,在急性期的类天疱疮和大疱型多形性红斑,有时也可出现此征。

39. 不属于牙体急性损伤的是

- A. 冠折
- B. 磨耗
- C. 牙震荡
- D. 隐裂
- E. 嵌入性脱位

【答案】 BD

【解析】 磨耗和牙隐裂属于牙体慢性损伤。

40. 诊断根折最重要的检查方法是

- A. 温度测试
- B. X线片
- C. 牙髓电活力测试
- D. 叩诊
- E. 咬诊

【答案】 B

【解析】 X线片检查是诊断根折的重要依据,但不能显示全部根折病例。

41. 关于根折治疗,以下说法正确的是
- A. 根尖 1/3 折断,多只需要夹板固定,无需牙髓治疗
 - B. 根中 1/3 折断,多只需要夹板固定,无需牙髓治疗
 - C. 根上 1/3 折断,多只需要夹板固定,无需牙髓治疗
 - D. 根折陷于牙槽内时不利于愈合
 - E. 以上说法都错误

【答案】 A

【解析】 根中及根上 1/3 折断,若有牙髓炎症则需行牙髓治疗。

42. 下面有可能引起牙髓病的不包括
- A. 外伤
 - B. 牙周炎
 - C. 龋病
 - D. 慢性咬合创伤
 - E. 氟牙症

【答案】 E

【解析】 氟牙症是慢性氟中毒的表现,是过多的氟进入机体损害釉质发育期牙胚的成釉细胞,是牙体发育中的结构异常,不是引起牙髓病的病因。

43. 隐裂牙在治疗的过程中特别要注意
- A. 备洞充填
 - B. 降低咬合
 - C. 全冠修复
 - D. 根管治疗
 - E. 拔除隐裂牙

【答案】 B

【解析】 牙隐裂的主要病因是多种因素引起的过大殆力,因此治疗中应特别注意降低咬合以减小患牙所受的殆力。

44. 牙髓活力温度测试的中冷刺激是指