

口腔执业医师 模拟试卷(解析)

主编 王丹



人民军医出版社

国家执业医师资格考试（含部队）推荐辅导用书

口腔执业助理医师模拟试卷（解析）

KOUQIANG ZHIYE ZHULI YISHI MONI SHIJUAN (JIEXI)

主 编 王 丹

副主编 张 舫 聂 盼

编 委 （以姓氏笔画为序）

于运勇	王 丹	王 巍	文 丽	方 艳
边晓为	刘 宁	刘 斌	刘 颖	刘梦玉
杨琳琳	吴春虎	张 舫	张冬梅	张宏伟
张蕾蕾	陈 巧	金 瑾	周 宇	南少奎
柯明辉	侯亚男	侯峰岩	费 威	贺 星
聂 盼	龚 盟	梁 源	彭德志	董广艳
董茜茜	满高华	潘科聪		



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

出版说明

国家执业医师资格考试是评价申请医师资格者是否具备从事医师工作所必需的专业知识与技能的行业准入考试。考试分为两级四类，即执业医师和执业助理医师两级；每级分为临床、中医、口腔、公共卫生四类。中医类包括中医、民族医和中西医结合。

医师资格考试分为实践技能考试和医学综合笔试两部分，实践技能考试一般在每年的 7 月举行，医学综合笔试于 9 月中旬举行，具体时间以卫生部医师资格考试委员会公告时间为准。执业医师考试时间为 2 天，分 4 个单元；执业助理医师考试时间为 1 天，分 2 个单元，每单元均为两个半小时。笔试全部采用选择题形式，共有 A₁、A₂、A₃、A₄、B₁ 五种题型。助理医师适当减少或不采用 A₃ 型题。医师资格考试总题量约为 600 题，助理医师资格考试总题量为 300 题。

根据卫生部医考办 2010 年 6 月公布的数据，截止 2009 年，全国共有 577 万人次参加执业医师资格考试，188 万人次通过，十年来的总体通过率为 32.58%。全国每年参加考试总人数从 1999 年的不足 20 万人增加到目前的每年 80 万人左右，参考人数增加了 3 倍多，但目前每年通过考试的人数基本保持在 20 万人左右，通过率只有不足 30%。与考试最初的几年相比，近年来的合格分数线有较大幅度提高，可见考试难度在逐年加大。

2009 年，卫生部医师资格考试委员会批准实施新修订的《医师资格考试大纲(2009 年)》。考试新大纲改变了过去以传统学科为基础的考试模式，采用了按系统、疾病为基础的考试模式，对学科进行了整合，加强考察考生动手操作能力和综合运用所学知识解决问题的能力。但大纲编排结构和顺序与传统学科划分不符，增加了复习的难度。

为了帮助广大考生做好考前复习，我社近年来组织了权威专家，联合历届考生，对考试的命题规律和考试特点进行了精心分析研究，严格按照考试大纲的要求，出版了这套国家执业医师资格考试辅导用书，共 3 大系列，分别为《历年考点精编》系列、《模拟试卷（解析）》系列、《考前冲刺必做》系列，每个系列 8 本书，覆盖了除民族医、公共卫生以外的 4 大类 8 个考试专业。根据全国广大军地考生的需求，经国家和军队相关部门认可，作为国家执业医师资格考试（含部队）的推荐辅导用书。

“国家执业医师资格考试（含部队）推荐辅导用书”紧扣考试大纲，以历年考点为编写的基本依据，内容的安排既考虑知识点的全面性，又特别针对历年考试通过率不高的现状，重点加强复习的应试效果，使考生在有限时间内扎实掌握大纲要求及隐含的重要知识点，从整体上提高考试的通过率。

《历年考点精编》系列的突出特点，是在分析了数千道考试题的基础上，紧紧围绕历年考点编写，提示考试重点；以条目式的简洁叙述串讲考试命题点，重点、易考点一目了然。

《模拟试卷（解析）》系列。每个考试专业有 4~5 套卷。这个系列的突出特点，是试题

质量非常高，题量适中，贴近真实考试的出题思路及出题方向，附有详尽解析，通过做题把握考试复习的重点和方向。

《考前冲刺必做》系列。每个考试专业有 3~4 套卷。这个系列的突出特点，是在分析历年考试的基础上，总结历年必考重点，抽选高频考点组题，通过冲刺练习，使考生熟悉考试，得到考试必得分。

本套考试用书对考试知识点的把握非常准确，试题与真实考试最接近，对考生通过考试一定会有很大的帮助。由于编写及出版的时间紧、任务重，书中如有不足，请读者批评指正。

人民军医出版社

口腔执业助理医师模拟试卷

答案与解析



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

模拟试卷一答案与解析

第一单元

1. 考点: 蛋白质二级结构的化学键

答案: D。

2. 考点: 蛋白质受紫外线最长波长

答案: D。

3. 考点: DNA

答案: B。

4. 考点: 维生素

答案: B。

5. 考点: 血压

答案与解析: C。心室舒张, 动脉血压降至最低值时称舒张压。影响舒张压的主要因素是外周阻力, 包括血管内径、血液黏稠度等。本题选 C。

6. 考点: 糖代谢中底物水平磷酸化

答案: D。

7. 考点: 核酸、碱基配对

答案与解析: B。DNA 的组成碱基为 A、G、C、T, RNA 中不含 T 而含 U。其配对原则为: A=T (U), 配对中含两个氢键; G≡C, 配对中含三个氢键。本题选 B。

8. 考点: 酶

答案: C。

9. 考点: 糖代谢途径

答案与解析: C。糖酵解过程中首先是葡萄糖的磷酸化形成 6-磷酸葡萄糖进而继续之后的反应过程。糖异生为糖酵解的逆向过程, 磷酸戊糖途径中首先生成 6-磷酸葡萄糖, 再氧化脱羧生成 5-磷酸核酮糖。6-磷酸葡萄糖是三条代谢途径都要经过的交汇点。本题选 C。

10. 考点: 血糖的代谢

答案与解析: A。正常人血糖的去路主要有 5 条: 氧化分解供人体利用消耗; 在肝

脏中合成肝糖原; 在肌肉细胞变成肌糖原;

转变为非糖物质; 转化为细胞的组成部分。

所以 B、C、D、E 正确。糖皮质激素是由胆固醇合成的, 而不是由血糖转化的, 故答案为 A。

11. 考点: 受体激动剂的特点

答案: A。

12. 考点: 抗心绞痛药物

答案与解析: D。在细胞生成 NO 的过程中, 需要消耗-SH, 持续应用硝酸酯类药物, 造成细部内-SH 耗竭。再次应用硝酸甘油, 因-SH 无法补充而造成耐受性。故本题选 D。

13. 考点: 抗消化性溃疡药

答案与解析: E。雷尼替丁阻断壁细胞上的 H_2 受体, 抑制基础胃酸和夜间胃酸分泌, 对促胃液素及 M 受体激动药引起的胃酸分泌也有抑制作用。由以上可知, 本题选 E。

14. 考点: 拟副交感神经药

答案与解析: E。闭角型青光眼患者前房角狭窄, 房水回流受阻, 眼内压升高。低浓度的毛果芸香碱可使患者的瞳孔缩小, 前房角间隙扩大, 眼内压降低, 从而缓解青光眼症状。由以上可知, 本题选 E。

15. 考点: 镇静药

答案: A。

16. 考点: 吗啡的临床应用

答案与解析: C。吗啡可扩张外周血管, 降低外周阻力; 同时它的中枢镇静作用减轻了患者的焦虑感, 因此适用于心源性哮喘。但它也能抑制中枢对 CO_2 的敏感性, 产生呼吸抑制作用, 所以不适用于支气管源性哮喘。由以上可知, 本题选 C。

17. 考点: 利尿药

答案与解析: E。呋塞米是 $Na^+-K^+-2Cl^-$

同向转运体抑制药，主要作用于髓襻升支粗段，既可影响尿液稀释过程，也能影响尿液浓缩过程，利尿作用强大。口服 30min 内起效，排出大量等渗尿。但是易产生耳毒性，引起眩晕、耳鸣、听力下降。由以上可知，本题选 E。

18. 考点：地西洋抗焦虑的作用部位

答案：A。

19. 考点：肝素的药理作用机制

答案：C。

20. 考点：牙齿的演化规律

答案：A。

21. 考点：颌骨的解剖形态

答案与解析：D。选项 A 切牙孔位于上颌骨腭突下面于上颌中切牙之腭侧腭正中缝与两侧尖牙的连线交点上，向上后通入切牙管，有鼻腭神经及血管通过；选项 B 腭大孔由上颌骨牙槽突与腭骨水平部共同围成；选项 C 破裂孔是由颧骨岩部的尖和蝶骨体之间形成不规则的孔；选项 E 眶上孔位于额骨；选项 D 眶下孔是位于上颌体眶下缘中点下方约 0.5cm 的椭圆形孔，孔内有眶下神经及血管经过，本题选 D。

22. 考点：腮腺咬肌区的界限

答案与解析：D。腮腺咬肌区的前界是咬肌前缘，后界是胸锁乳突肌前缘，上为颧弓和外耳道，下为下颌骨下缘，内侧界为咽旁间隙，外侧以皮肤为界。腮腺咬肌区由浅入深是皮肤、皮下组织、腮腺咬肌筋膜、腮腺及一些重要的神经、血管。本题选 D。

23. 考点：磨牙后垫的解剖

答案与解析：B。磨牙后垫是覆盖于磨牙后三角表面的软组织，下颌第三磨牙冠周炎时，磨牙后垫常显红肿。故不可以选择 ACE。而选项 B 翼下颌韧带位于翼下颌皱襞的深面。本题选 B。

24. 考点：牙位记录法

答案：C。

25. 考点：牙萌出的特点

答案与解析：D。牙萌出的特点是牙萌出有较明确的时间和顺序，左右对称同期萌出（选项 A 正确），下颌牙比上颌同名牙萌出早（选项 B 正确），女性萌出早于男性（选项 C 正确），最早萌出的乳牙是下颌乳中切牙（选项 D 是错误的），最早萌出的恒牙是下颌中切牙（选项 E 是正确的）。本题选 D。

26. 考点：区别咀嚼肌力、殆力、最大殆力

答案与解析：B。选项 A 咀嚼肌所能发挥的最大力是咀嚼肌力，也称咀嚼力。选项 B 咀嚼运动时，牙所承受的实际压力是殆力。选项 C 咀嚼运动时，咀嚼肌实际发生之力是实际咀嚼肌力量称为咀嚼压力。选项 D 牙周膜的最大耐受力是指最大殆力。本题选 B。

27. 考点：下颌骨解剖

答案：A。

28. 考点：心理评估

答案与解析：C。常用的心理评估方法有：调查法、观察法、会谈法、作品分析法、心理测验法。前瞻法不是心理评估的常用方法。故本题选 C。

29. 考点：心境

答案与解析：D。心境是指比较平静而持久的情绪状态。其特点为：缓和而又微弱；持续时间较长；具有弥散性。短时间猛烈暴发的情绪为激情，出乎意料的紧张情况下的情绪为应激。本题选 D。

30. 考点：白斑的基本病理变化

答案与解析：D。白斑的病理变化是上皮增生，有过度正角化和过度不全角化。镜下可见其棘层增厚，其颗粒层也增厚，但没有非典型细胞。其上皮钉突可伸长且变粗，但仍整齐，基底膜清晰，未液化变性，故本题选 D。

31. 考点：釉牙骨质界的相接方式

答案与解析：A。牙釉质和牙骨质在牙颈部相接有三种不同情况：约有 60% 是牙骨质少许覆盖在牙釉质表面，约 30% 是牙釉质

和牙骨质端端相接, 10%左右是两不相接, 该处牙本质暴露, 而为牙龈所覆盖。在后一种情况下, 一旦牙龈萎缩, 暴露的牙本质易发生过敏。本题选 A。

32. 考点: 牙髓组织

答案: B。

33. 考点: 口腔黏膜的分类

答案与解析: B。口腔黏膜根据所在部位和功能可以分为三类: 咀嚼黏膜, 被覆黏膜和特殊黏膜。其中咀嚼黏膜包括牙龈和硬腭黏膜; 被覆黏膜包括唇、颊黏膜、口底和舌腹黏膜; 特殊黏膜即舌背黏膜。选项 A、C、D、E 均是被覆黏膜。本题选 B。

34. 考点: 面部发育

答案: A。

35. 考点: 口腔黏膜的分类

答案与解析: D。口腔黏膜根据所在部位和功能可以分为三类: 咀嚼黏膜, 被覆黏膜和特殊黏膜。其中咀嚼黏膜包括牙龈和硬腭黏膜; 被覆黏膜包括唇、颊黏膜、口底和舌腹黏膜; 特殊黏膜即舌背黏膜。选项 A、B、C、E 均是被覆黏膜。所以正确答案是 D。

36. 考点: 舍格伦综合征的病理表现

答案与解析: D。舍格伦综合征又称干燥综合征, 主要破坏外分泌腺的慢性炎症性全身性自身免疫性疾病。它的病变是从小叶中央开始, 故 D 选项说法不正确; 其早期淋巴细胞浸润于腺泡之间, 将腺泡分开, 进而使腺泡破坏, 消失, 为密集的淋巴细胞所取代, 且形成滤泡, 选项 A 正确; 病变严重时, 小叶内腺泡全部消失, 而为淋巴细胞、组织细胞所取代, 但小叶轮廓仍保留, 选项 B 正确。小叶内导管增生扩张, 形成肌上皮岛, 故 C、E 说法正确。本题选 D。

37. 考点: 扁平苔藓的病理变化

答案与解析: E。扁平苔藓的主要病理变化是, 黏膜的白色条纹处, 上皮为不全角化, 黏膜发红部位, 上皮无角化, 故不选 A。棘层增生较多。上皮钉突不规则延长, 基底

层液化, 变性, 故不选 B。可有空泡性变, 故选 E。基底膜界限不清, 黏膜固有层有淋巴细胞浸润带, 故不选 C。棘层、基底层或黏膜固有层可见圆形或椭圆形的胶样小体, 故不选 D。

38. 考点: 牙本质的概念

答案与解析: E。前期牙本质, 是指成牙本质细胞和矿化牙本质之间的一层尚未矿化的牙本质, 故不选 A。球间牙本质, 是指牙本质钙化不良时, 钙质小球之间遗留的一些未被钙化的间质, 故不选 B。透明牙本质, 是指牙本质在受到磨损和较缓慢发展的龋刺激后, 可引起牙本质小管内的成牙本质细胞突起发生变性, 其管周的胶原纤维也可发生变性。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而得名, 故不选 C。原发性牙本质, 是指牙发育过程中形成的牙本质, 故不选 D。继发性牙本质, 是指牙根发育完成后形成的牙本质, 故选 E。

39. 考点: 牙骨质和骨组织的结构异同

答案与解析: D。牙骨质和骨组织都呈层板状排列, 故不选 A。成熟牙骨质中的细胞位于牙骨质基质陷窝内, 而骨细胞位于骨陷窝内, 故不选 B。牙骨质和骨组织都能新生, 故不选 C。牙骨质分为无细胞牙骨质和细胞牙骨质, 细胞牙骨质有细胞, 骨组织也有骨细胞, 成骨细胞等, 故不选 E。牙骨质没有血管, 而骨组织有血管, 故本题选 D。

40. 考点: 牙龈的组织学特征

答案与解析: C。牙龈是口腔黏膜的一部分, 由上皮和固有层组成, 其中上皮又分为三种功能部分: 牙龈上皮, 龈沟上皮和结合上皮。牙龈组织无黏膜下层, 故选 C。龈沟上皮和结合上皮无角化, 牙龈上皮有角化, 故不选 A。牙龈含少量血管, 并非血管丰富, 故不选 B。牙龈有颗粒层, 故不选 D。固有层由致密的结缔组织构成, 故不选 E。本题选 C。

41. 考点: 牙本质龋的病理变化

答案：C。

42. 考点：涎腺的各个组织结构的功能

答案与解析：D。涎腺分泌单位包括腺泡与导管系统，导管系统由闰管、分泌管和排泄管组成。腺泡是涎腺的分泌部，功能是产生腺泡分泌物，故不选 A、B。闰管和排泄管都没有分泌管的此项功能，它们可以发挥干细胞的作用，故也不能选 C、E。当腺泡分泌物流经分泌管时，上皮细胞能主动吸收钠，排出钾，并转运水，改变唾液的量和渗透压，故本题选 D。

43. 考点：侧支根管形成的组织学原因

答案与解析：A。上皮根鞘是颈环处的内釉上皮和外釉上皮的桶状增生，对牙根的发育包括根部牙本质和牙骨质的发育都非常重要。桶状结构的内侧将形成根部牙本质；桶状结构的外侧将形成牙骨质。上皮根鞘的局部不完整或破裂是侧支根管形成的原因。故本题选 A。

44. 考点：医学伦理学原则

答案与解析：D。医学伦理学的基本原则：①有利原则；②尊重原则；③公正原则；④不伤害原则。选项 A、B、C、E 属于医学伦理学原则，不选。选项 D 克己不属于医学伦理学原则。本题选 D。

45. 考点：病人的自主权

答案与解析：E。尊重病人的自主权，更重要的是要尊重病人合理的自主权。当患者的自主选择与他人、社会利益发生冲突时，需从中合理调配、解决矛盾冲突，不能一味履行对患者的义务，选项 E 错。其他选项皆正确。故本题选 E。

46. 考点：医德情感

答案与解析：C。医德情感是指医务人员在医疗活动中对自己和他人行为之间关系的内心体验和自然流露。医德情感的内容包括同情感、责任感和事业感。同情心是医务人员发自内心的情感。一个正直的医务人员，面对受疾病折磨、盼望救治的病人，会产生

同情病人并愿为其解除病痛的情感，这是一个医务人员最起码的道德情感。本题选 C。

47. 考点：医患关系性质

答案与解析：C。医患关系的性质是指：①医患关系是契约关系；②医患关系是信托关系。本题选 C。

48. 考点：前磨牙髓腔形态与各面硬组织厚度

答案与解析：A。下颌磨牙舌向倾斜，颊尖远大于舌尖，颈部有缩窄，舌侧硬组织较薄。如果钻针方向把握不好钻针直立或者颊倾，容易在舌侧方向上穿通舌侧硬组织而侧穿。所以颊侧侧穿的概率较小，所以不选 D，由于近远中方向附近有邻牙阻挡，易根据邻牙长轴方向，掌握钻针方向，不容易侧穿，所以不选 B、C。所以本题选 A。

49. 考点：根尖周病的诊断

答案：E。

50. 考点：牙髓失活术

答案：C。

51. 考点：氢氧化钙的作用

答案：B。

52. 考点：牙髓活力检查方法

答案：E。

53. 考点：慢性牙髓炎临床分型

答案：A。

54. 考点：深龋的临床表现

答案与解析：D。牙齿深龋除了会有色形质的改变外，还会因为龋损发展到牙本质层后，有冷热刺激时和食物嵌塞时的敏感症状，但是这些刺激是一过性的，刺激消失，症状随之消失。所以 A 龋损已至牙本质深层正确，不选。B 大多数有冷热刺激痛正确，不选。C，对酸甜刺激也敏感会有刺激痛症状正确，不选。E 嵌入食物后疼痛正确，不选。本题选 D。

55. 考点：浅中深龋的分类

答案与解析：B。浅龋发生在牙釉质和根面牙骨质，可以发生在牙的各个牙面，无

明显临床症状，所以不选C、D。急慢性龋是由龋的进展快慢时间决定和进展的部位无关，所以选A错误。继发龋是在修复体边缘或者底部发生的龋和进展到牙骨质无关，所以E错误。所以此题选B。

56. 考点：浅龋的鉴别

答案与解析：E。浅龋和轻度釉质发育不全鉴别。①好发牙位：浅龋、上前牙邻面、磨牙窝沟、义齿基牙、排列不齐牙齿等；轻度釉质发育不全，对称异常，中切牙，侧切牙，尖牙，第一磨牙最常受累。所以A可区分，不选。②好发部位：前者为牙的窝沟点隙和相邻牙邻面；后者为整个釉质表面；所以B可区分，不选。③患区质地：前者松软，后者比正常釉质稍软，所以C可区分，不选。④患区光滑度：前者表面粗糙光泽消失，后者少量浅沟，小凹点或细裂纹，所以D可区分。浅龋和轻度釉质发育不全牙体形态没什么变化，所以E错误，本题选E。

57. 考点：根管充填的时机

答案：E。

58. 考点：牙龈炎的治疗

答案：B。

59. 考点：根管治疗

答案：B。

60. 考点：急性牙槽脓肿排脓途径及预后

答案与解析：C。急性牙槽脓肿排脓有三个途径：①经根尖经根管由冠方龋洞排脓；②穿破骨膜经黏膜、皮肤排脓；③经牙周袋排脓。三个途径中以经冠方龋洞排脓对根尖周组织破坏最小。A破坏唇侧根尖周组织，B破坏舌腭侧根尖周组织，D破坏根尖周围根尖组织，E破坏牙周袋一侧的根尖周组织。所以A、B、D、E对根尖周组织破坏大于C，所以此题选C。

61. 考点：慢性根尖周炎X线表现

答案与解析：B。根尖周囊肿的X线表现为根尖有圆形或椭圆形密度减低区，直径>

1mm，周围有骨硬板包绕，呈一圈阻射的骨白线，所以B正确。周围骨质有骨白线，不疏松，所以A、C错误。D透射区形态规则所以错误，E边界不模糊所以错误。本题选B。

62. 考点：急性多发性龋脓肿的治疗

答案与解析：D。局部治疗开髓减压去除感染。由于龋脓肿多发表明有全身易感因素，所以要针对全身进行因素治疗，中西医结合疗法好处是既可抗菌止痛又可以用中药调理身体达到内外兼治。所以选D。

63. 考点：氯己定含漱液浓度

答案：B。

64. 考点：盖髓术的适应证

答案与解析：D。间接盖髓术适用于深龋近髓和深龋引起的可复性牙髓炎。而直接盖髓适用于根尖孔未形成的机械性，外伤或龋源性因素点状露髓的年轻恒牙，根尖完全形成的意外露髓，穿髓直径<0.5mm。所以A、B、D为适应证。深龋未净露髓由于感染控制不好，将会引起牙髓炎，所以不适于用盖髓术，本题选D。

65. 考点：《中华人民共和国献血法》

答案与解析：B。第九条：……血站对献血者每次采集血液量一般为200ml，最多不得超过400ml，两次采集间隔期不少于6个月。严格禁止血站违反前款规定对献血者超量、频繁采集血液。本题应选B。

66. 考点：《中华人民共和国传染病防治法》

答案与解析：C。第三条本法规定的传染病分为甲类、乙类和丙类。甲类传染病是指：鼠疫、霍乱。故本题选C。

67. 考点：《医疗机构管理条例》

答案与解析：A。第二十六条 医疗机构必须将《医疗机构执业许可证》、诊疗科目、诊疗时间和收费标准悬挂于明显处所。B、C、D、E项都是应该悬挂的文件，而A不是。故本题选A。

68. 考点:《中华人民共和国传染病防治法》

答案与解析: B。第二十八条在国家确认的自然疫源地计划兴建水利、交通、旅游、能源等大型建设项目的,应当事先由省级以上疾病预防控制机构对施工环境进行卫生调查。故本题应选 B。

69. 考点:青少年牙周炎好发牙位

答案与解析: E。青少年牙周炎即现在的侵袭性牙周炎,好发于第一恒磨牙和上下切牙,第一恒磨牙形成垂直型骨吸收和弧形吸收,切牙多为水平型骨吸收,所以切牙牙槽嵴吸收更严重,更容易松动,而且磨牙牙根多相比较前牙在同等吸收情况下更稳定,本题选E。

70. 考点:成人牙周炎的临床症状

答案与解析: D。成人牙周炎的临床症状有牙周袋形成,探诊出血,牙槽骨水平和竖直吸收,晚期有牙齿松动和牙移位。所以B、C的症状在早期即可出现,不选A。牙龈炎症是牙周炎的早期表现,所以不选E,牙菌斑是牙周炎的始动因素,是早期症状所以不选,所以本题选D。

71. 考点:菌斑指数和软垢指数相关概念

答案与解析: D。软垢指数不止看龈缘处,还要观察牙面来判断,所以A错。需要考虑菌斑或者软垢覆盖牙面大小,所以B错误。检查前不需要漱口,所以C错误。软垢为肉眼观察不需要探针,所以E错误。为防止唾液影响观察都需要吹干牙面,所以D正确。本题选D。

72. 考点:牙周病

答案:C。

73. 考点:牙周病的治疗

答案:D。

74. 考点:龈缘炎的诊断

答案与解析: C。慢性龈缘炎临床表现可有牙龈色形质的改变,可有探诊牙龈出血,

有的伴有明显牙龈的肿胀,疾病局限于龈缘和龈乳头,但无附着丧失和牙槽骨的吸收,所以更不会出现牙松动,所以A、B、D、E都为龈缘炎的诊断特征。而真性牙周袋只有在发生牙槽骨吸收和附着丧失的患牙才出现,是牙周炎的临床表现,所以C错误。本题选C。

75. 考点:咬合创伤

答案:C。

76. 考点:牙周袋

答案:A。

77. 考点:牙周炎全身促进因素

答案与解析: D。牙周炎的全身促进因素包括:遗传,吞噬细胞数目减少或功能缺陷,性激素,吸烟,精神压力及有关的系统病:糖尿病、艾滋病、骨质疏松症等。骨肿瘤是骨质的增生和牙周炎牙进展槽骨的吸收无关,D错误。本题选D。

78. 考点:复发性单纯疱疹

答案:D。

79. 考点:地图舌的临床表现

答案与解析: D。地图舌临床表现为舌乳头萎缩微凹,黏膜充血发红,病变位置变化游走,一般无自觉症状,但继发感染食用刺激性食物,酒精饮料,接触某些口腔材料易引起烧灼样疼痛或钝痛,所以A、C、E错。未见口干症状所以B错。本题选D。

80. 考点:创伤性溃疡和复发性溃疡的鉴别诊断

答案与解析: D。创伤性溃疡疼痛比复发性溃疡剧烈,创伤性溃疡有机械刺激因素,一般去除刺激源后不会复发。而复发性溃疡有复发史,创伤性溃疡没有自限性,而复发性溃疡有。复发性溃疡好发与口腔后部,而创伤性溃疡好发于唇颊舌、颊脂垫尖等处。全身情况二者都较好,没有区别,本题选D。

81. 考点:白斑的转归

答案与解析: B。口腔黏膜白斑分为斑块状、颗粒状、皱纹纸状、疣状和溃疡状。

其中皱纹纸状白斑边界清楚,周围黏膜正常,较少有自觉症状而不易癌变。疣状型白斑损害呈乳白色,厚而高起,表面呈刺状或绒毛状突起,粗糙,质稍硬,多发生于牙槽嵴、唇、上腭、口底等部位。由于常受到机械摩擦而容易癌变,A不选。白斑基底有浸润表明白斑已经呈现侵袭性,C不选。左侧舌腹部白斑可怀疑为毛状白斑,与HIV感染有关,有恶变倾向,所以D正确。无明确病因的白斑可能与遗传因素有关,可怀疑有恶性变可能,本题选B。

82. 考点: 乳牙龋病的好发牙位

答案与解析: C。乳牙龋病的好发牙位是,上颌乳切牙,下颌乳磨牙最好发,其次是上颌乳磨牙,上颌乳尖牙,下颌乳尖牙和乳切牙最少见。所以B、D、E错误。而上颌乳前牙较易清洁,所以发生龋病的概率略小于下颌乳磨牙,所以A不选。本题选C。

83. 考点: 疾病流行强度的描述

答案与解析: A。暴发是指在一个局部地区或集体单位中,短时间内,出现大量具有相同症状与体征病人的现象。流行是指某地区某病的发病率显著超过历年的散发发病率水平。季节性增高是指几名每年在一定季节内呈现发病率增高的现象。周期性流行是指疾病频率按照一定的时间间隔,有规律的起伏波动的现象。故本题选A。

84. 考点: 人人享有口腔卫生保健的基本目标

答案与解析: D。人人享有口腔卫生保健即在我国,实现人人享有口腔卫生保健的基本目标为使初级口腔卫生保健达到全社会的每个成员,所以排除A、B、C、E。本题选D。

85. 考点: 龋病的一级预防

答案与解析: D。龋病的一级预防包括: ①促进口腔健康,普及口腔健康教育,指定营养摄取计划,定期口腔检查。故E是正确的。②实行特殊防护措施,如合理使用氟化

物防龋,进行窝沟封闭,应用防龋涂料等。所以A、B、C均是正确的。本题选D。

86. 考点: 龋病的定义

答案与解析: C。龋病是一种由口腔中多种因素复合作用所导致的牙齿硬组织进行性病损,表现为无机质的脱矿和有机质的分解。故本题选C。

87. 考点: 牙髓牙周联合病变

答案: B。

88. 考点: 龋病的好发牙位

答案与解析: D。在恒牙列中,下颌第一磨牙患龋的频率最高,其次是下颌第二磨牙,以后依次是上颌第一磨牙、上颌第二磨牙、前磨牙。相对比较尖牙患龋率较低。故本题选D。

89. 考点: 乳牙易患龋特点

答案与解析: A。乳牙易患龋的因素有: ①乳牙解剖形态易导致食物滞留; ②乳牙组织结构特点: 矿化低,抗酸弱; ③儿童食物黏性强,含糖量高,易发酵产酸; ④口腔自洁和清洁作用差。乳牙的矿化低,与釉质层的厚薄无必然联系,故B选项错。儿童偏食不是易患龋的因素,主要是儿童的饮食结构含糖成分较多,故C选项错。乳牙髓腔大,根尖孔粗大,血管神经较恒牙多,D项错。乳牙窝沟浅,易清洁,E错。本题选A。

90. 考点: 牙位记录

答案: C。

91. 考点: 银汞合金充填适应证

答案与解析: D。银汞合金充填的适应证是: ①I、II类洞; ②后牙V类洞,特别是可摘局部义齿的基牙修复; ③大面积龋损时配合附加钉的修复; ④冠修复前的牙体充填。IV类洞为前牙邻面并损伤切角。银汞合金不宜用于前牙充填。故本题选D。

92. 考点: 楔状缺损的牙位

答案与解析: C。楔状缺损是牙齿唇、颊侧颈部硬组织发生缓慢消耗所致的缺损。好发于上下颌单尖牙和前磨牙,尤其是第一

前磨牙。故本题选 C。

93. 考点：牙髓活力温度刺激

答案：B。

94. 考点：釉质发育不全症

答案：E。

95. 考点：牙菌斑的形成

答案：B。

96. 考点：牙菌斑是牙周病的始动因子

答案与解析：D。菌斑微生物作为牙周病始动因子的证据：①实验性龈炎观察牙龈炎症随菌斑量的增加而加重；②流行病学调查发现牙周病的严重程度和菌斑的堆积量成正比；③机械去除菌斑和抗菌效果明确；④实验性动物研究证明，无菌情况下不会产生牙龈炎。因此，本题选 D。

97. 考点：扁平苔藓的临床表现

答案与解析：B。扁平苔藓口腔黏膜病损表现为小丘疹连成的线状白色、灰白色花纹；黏膜可发生红斑、充血、糜烂、溃疡和水疱等，以白色条纹和白色斑块为主。颊部多见，大多左右对称；患者多无自觉症状。根据病损形态可分为：①网状型；②环状型；③条纹型；④斑块型；⑤丘疹型；⑥水疱型；⑦糜烂型；⑧萎缩型。故本题选 B。

98. 考点：牙周病临床表现

答案：C。

99. 考点：不同类型的牙龈瘤的主要病理变化

答案与解析：C。纤维性龈瘤富含肉芽组织和胶原纤维束，故不选 A。血管性龈瘤不如妊娠性龈瘤准确，故不选 B。肉芽肿性和血管性龈瘤在组织学上难以区分，常合并为一种类型，故不选 D。巨细胞性龈瘤主要病理变化是出现多核破骨巨细胞，故不选 E。妊娠性龈瘤，主要病理变化是血管内皮细胞增生呈实性片块或条索，也可是小血管或大的薄壁血管增多，间质常水肿，炎症细胞浸润不等，故选 C。

100. 考点：雪口病

答案：C。

101. 考点：红斑狼疮的鉴别诊断

答案：E。

102. 考点：医德范畴

答案与解析：D。医学伦理学的基本范畴是：①权利与义务；②情感与良心；③审慎与保密。医生把患者的私人问题泄露出去，这明显是违法了保密原则。本题选 D。

103. 考点：逆行性牙髓炎的病因

答案与解析：C。由于患者有冷热刺激痛牙髓炎表现，而牙体检查未见龋损，可见真性牙周袋，所以是牙周牙髓联合病变，有牙周袋细菌进入根管引起牙髓感染。A不确切所以不选。副根管和管间侧支在多根牙中存在，而第二前磨牙较少有根分叉，所以B、D的可能性较小。E项牙周袋侵入根尖区时才可能发生，在牙槽骨吸收1/3的情况下可能性较小。所以C最可能，本题选C。

104. 考点：牙周炎临床表现及X线表现

答案与解析：D。慢性牙周炎可有牙周袋形成，牙槽骨吸收的临床表现，这个患者X线显示环绕牙根的白色阻射线消失，白色阻射线是牙齿硬骨板，牙槽骨外板，白色阻射线消失表示了牙槽骨外板被吸收破坏，本题选D。

105. 考点：乳牙治疗方法的适应证

答案与解析：B。患者，磨牙穿髓，显示为牙髓炎症状，无叩痛显示病变未到根尖，而且根尖孔呈漏斗状未闭，所以应使用保存活髓的方法，所以A、C和D不宜选用。E适用于意外露髓，露髓孔<1mm患牙，对于深龋露髓的乳牙因牙髓已受感染，不宜行直接盖髓术。所以不选。本题选B。

106. 考点：行为治疗

答案与解析：C。通过生物反馈治疗有助于患者调整和控制自己的心率、血压、胃肠蠕动、肌紧张程度、汗腺活动和脑电波等几乎包括所有的身体功能的活动情况，从而改善机体内部各个器官系统的功能状态，矫

正对应激的不适宜反应，达到防治疾病的目的。本题选C。

107. 考点：乳牙挫入内陷的处理

答案与解析：C。乳中切牙挫入后如果不造成恒牙胚的损伤可以做简单处理并定期复诊观察，挫入的乳中切牙不应该拉出复位，以避免造成二次创伤、牙龈沟和牙周间隙感染，所以不选A、D，而本患者X线片未见侵犯恒牙胚所以不用立即拔除。所以不选B。由于乳中切牙内陷可能造成牙髓坏死，所以如果不处理的且不复诊观察的话，可能会发生根尖周病变，侵犯恒牙胚造成萌出障碍，所以E错误，本题选C。

108. 考点：疱疹性口炎的治疗

答案与解析：B。疱疹性口炎局部治疗涂布消炎防腐药，全身大量维生素B、C及营养，涂抹抗病毒药物，体温升高给退热药，A、C、D、E正确，但全身禁用皮质类固醇药物，避免病毒扩散，所以B氟美松皮质类固醇激素不能使用，故本题选B。

109. 考点：牙本质过敏症诊断

答案与解析：E。机械刺激有酸软感，机械刺激去除后疼痛消失，探诊可见左下第一磨牙颊骀面有敏感点，有左下第一磨牙骀面磨损，暴露牙本质，可确定为牙本质敏感。叩痛（一）不可能为牙隐裂，A不选，B磨损可见但诊断以严重为首，所以不选B，磨牙症应为全口磨耗，所以C错，酸蚀症有接触史且应该为多个牙侵蚀，而此患者为单个牙，所以不选D，故本题选E。

110. 考点：牙髓疾病诊断

答案与解析：B。牙髓坏死的诊断指标为无自觉症状，既往有自发痛史，外伤史，可有牙冠变色，温度和牙髓电活力测试无反应，叩诊轻度不适或无不适，X线见根尖周膜增宽。所以根据症状，本题选B。

111. 考点：牙髓坏死的临床表现

答案：D。

112. 考点：畸形中央尖的诊断

答案：C。

113. 考点：氟牙症临床表现

答案与解析：B。氟牙症在临床上表现为牙釉质上着色的板块或缺损。釉质发育不全表现为成组对发生病损，不同程度的釉质缺陷性改变，有婴幼儿期有关病史，所以A错。四环素牙牙齿呈黄色，全部牙齿以牙本质为主的帽状染色，所以C错误。浅龋除了颜色改变外探诊质软，所以D错误。遗传性乳光牙本质牙齿伴有半透明或乳光色，容易磨耗，所以E错。本题选B。

114. 考点：牙齿对面形的影响

答案与解析：E。偏侧咀嚼会导致下颌向失用侧旋转，而使面部不对称，所以A影响。牙列缺损会导致咀嚼功能异常，邻近牙齿移位，相应面部组织如颊唇凹陷，所以B影响。牙列缺失会使咬合垂直距离降低，口唇内缩等，C影响面形。后牙缺失会导致咀嚼效率降低，引起偏侧咀嚼，所以D影响。单个牙体缺损不导致邻牙移位，面部软组织塌陷和牙槽骨吸收，不影响面形，所以此题选E。

115. 考点：牙龈炎诊断和鉴别诊断

答案与解析：A。由牙龈乳头轻度充血水肿，探诊深度2~3mm，没有附着丧失是典型边缘性龈炎表现，牙尖乳头炎临床表现为牙间乳头鲜红肿胀，探触和吮吸时易出血，可有自发胀痛或探触痛。患急性龈乳头炎时，有的可有明显的自发痛和中等程度的遇冷热刺激痛，所以此病人不符合，所以B不选。此患者已度过青春期的年龄，所以C、D不选。此患者未见牙龈的龈乳头及龈缘坏死，牙龈边缘呈蚕食状缺失，表覆以灰白色假膜等征状，所以E不选。本题选A。

116. 考点：牙隐裂的检查方法

答案与解析：C。牙隐裂指牙冠表面的非生理性细小裂纹，常不易被肉眼所见。它可深入到牙本质深层，表浅的隐裂一般无明显症状。较深时，则有遇冷热刺激敏感，或

是有咬不适感。用碘酊涂牙面，使它渗入隐裂染色，可染色显示。如有条状染色，便可确诊。本题选C。

117. 考点：《中华人民共和国药品管理法》

答案与解析：A。第九十条药品的生产企业、经营企业、医疗机构在药品购销中暗中给予、收受回扣或者其他利益的，药品的生产企业、经营企业或者其代理人给予使用其药品的医疗机构的负责人、药品采购人员、医师等有关人员以财物或者其他利益的，由工商行政管理部门处一万元以上二十万元以下的罚款，有违法所得的，予以没收；情节严重的，由工商行政管理部门吊销药品生产企业、药品经营企业的营业执照，并通知药品监督管理部门，由药品监督管理部门吊销其《药品生产许可证》《药品经营许可证》；构成犯罪的，依法追究刑事责任。因此，行政处罚是由药品监督管理部门做出的，本题选A。

118. 考点：执业医师的考试和注册

答案与解析：B。《中华人民共和国执业医师法》第十五条有下列情形之一的，不予注册：（一）不具有完全民事行为能力的；（二）因受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满二年的；（三）受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起至申请注册之日止不满二年的；（四）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。受理申请的卫生行政部门对不符合条件不予注册的，应当自收到申请之日起三十日内书面通知申请人，并说明理由。申请人有异议的，可以自收到通知之日起十五日内，依法申请复议或者向人民法院提起诉讼。黄某属于第十五条第（二）项的情况，故本题选B。

119~120. 考点：酶

答案与解析：A，D。ALT（丙氨酸转氨酶）或称谷-丙转氨酶（GPT）、AST（门冬

氨酸转氨酶）或称谷-草转氨酶（GOT）是常用的肝功能检查项目，他们分别催化丙氨酸、天冬氨酸经过转氨基作用生成谷氨酸。构成人体蛋白质的氨基酸都是L型的。故第119题选A，第120题选D。

121~122. 考点：牙体解剖

答案与解析：C，A。一般情况下，牙尖都是偏向近中。只有上颌第一前磨牙的颊尖偏向远中。所以第121题的正确答案是选项C。只有上颌乳尖牙的牙尖是偏向远中的，因为上颌乳尖牙的近中牙尖嵴比远中牙尖嵴要长，此为区别左右上颌乳尖牙和上颌恒尖牙最主要的标志，所以第122题选择A。

123~125. 考点：下颌骨的运动度

答案与解析：D，B，A。颞下颌关节是颌面部具有转动和滑动运动的左右联动关节。主要功能是参与咀嚼、语言、吞咽和表情等。正常成年人的下颌自然开口度平均约为3.7cm，故123题D选项正确。下颌在保持上下牙接触的同时向前运动，运动过程中下颌所有的位置均称为前伸骀位，主要包括对刃骀位和最大前伸骀位。下颌最大前伸范围是1cm，所以124题选B，下颌功能性前伸范围是3mm，故125题选A。

126~128. 考点：骀与骀位

答案：A，A，B。

129~131. 考点：牙体结构的功能作用

答案与解析：E，D，A。绞釉是釉柱自釉牙本质界至牙表面的行程并不完全呈直线，近表面1/3较直而内2/3弯曲，在牙切缘及牙尖处绞绕弯曲更为明显，可以增强釉质对咬合力的抵抗。所以第129题选择E。成牙本质细胞的突起穿过基底膜，伸向前成釉细胞之间，在釉质形成时，其末端膨大的突起即留在釉质内此即釉梭。所以第130题选择D。釉面横纹是指釉质表面呈平行排列并与牙长轴垂直的浅凹线纹，是牙呈节律性发育的现象，也是釉质生长线到达牙表面的部位。所以131题选择A。

132~134. 考点: 牙的发育

答案: A, C, E。

135~136. 考点: 常见口腔黏膜病的病因

答案与解析: B, D。膜性口炎由金黄色葡萄球菌、草绿色链球菌、溶血性链球菌、肺炎双球菌等所引起的球菌性感染。在机体抵抗力降低时细菌生长活跃或感染毒力增加而发病。一般为混合感染。有时是其他口腔黏膜病继发感染, 所以第135题B正确。鹅口疮又名雪口病、白色念珠菌病、鹅口、雪口、鹅口疳、鹅口白疮, 是由真菌传染, 在黏膜表面形成白色斑膜的疾病多见于婴幼儿。本病是白色念珠菌感染所引起。所以第136题选D。

137~139. 考点: 中枢系统及消化系统用药

答案: A, D, B。

140~141. 考点: 维生素

答案与解析: E, A。人体从食物中获得的维生素A有两大类: 一类来源于动物食物中的维生素A, 主要存在于动物肝脏、鱼肝油、蛋、奶及其制品; 另一类来源于植物食物中的 β -胡萝卜素和各类胡萝卜素。故140题选E。维生素B₁主要存在于动物内脏、瘦肉类、豆类、酵母等。故141题选A。

142~143. 考点: 医学伦理学文献

答案与解析: A, D。《赫尔辛基宣言》是一份包括以人作为受试对象的生物医学研究的伦理原则和限制条件, 也是关于人体实验的第二个国际文件。142题选A。《大医精诚》论述了有关医德的两个问题。第一是精, 亦即要求医者要有精湛的医术, 认为医道是“至精至微之事”, 习医之人必须“博极医源, 精勤不倦”。第二是诚, 亦即要求医者要有高尚的品德修养, 以“见彼苦恼, 若己有之”感同身受的心, 策发“大慈恻隐之心”。143题选D。

144. 考点: 轻型口疮的诊断

答案: A。

145. 考点: 腺周口疮的诊断

答案: C。

146. 考点: 牙龈炎诊断和鉴别诊断

答案与解析: B。由牙龈色、形、质改变和X线示无牙槽骨吸收, 牙龈缘附近有明显牙石和软垢堆积, 所以可诊断为牙龈炎选B。牙周炎应检查有牙周袋, 且X线示牙槽骨吸收, 所以不选A。青春期龈炎应处于青春期12~18岁, 所以不选C。单纯性肥大性龈炎和牙龈纤维增生应有牙龈肥大的症状, 所以不选D、E。本题选B。

147. 考点: 牙龈炎病因

答案与解析: D。牙龈炎的病因中菌斑是始动因素, 局部因素和全身因素可以推动牙龈炎的进展。软垢和牙石是此患者牙龈炎的主要局部因素, 而吸烟, 食物嵌塞, 不良修复体, 不良刷牙习惯题目中没有涉及所以不选, 本题选D。

148. 考点: 牙龈炎的治疗

答案与解析: A。对牙龈炎主要的治疗方式是进行洁治术去除菌斑始动因素和牙石软垢等局部刺激因素, 保持口腔清洁没有去除病因所以不选B。牙龈炎不严重没有造成全身的症状不使用消炎药, 所以不选C、D。牙龈没有肿大, 所以不需要切除牙龈, 所以不选E。本题选A。

149. 考点: 慢性牙髓炎诊断

答案与解析: D。冷热刺激痛, 有自发疼痛不适达数月, 深龋露髓, 探诊疼痛, 可以诊断为慢性牙髓炎。楔状缺损在舌腭侧牙颈部形成的缺损, 多为机械损伤所致, 有牙龈退缩等伴随症状, 多见于老年人, 与患者情况不符, 所以A不选。深龋不应露髓, 所以B不选。酸蚀症有相应酸性环境接触史, 且为多牙受累, 此患者不符, 所以不选C。慢性根尖周炎多牙髓坏死, 冷热测无反应, 确诊需要X线片诊断, 所以不选E。本题选D。

150. 考点：慢性牙髓炎治疗

答案与解析：D。慢性牙髓炎需要做根管治疗，以去除病因缓解压力，去除感染，预防再感染。盖髓术适用于深龋接近髓腔或者意外露髓，露髓孔 $<1\text{mm}$ ，且没有感染的情况，不适于这个病人，所以不选A。活髓切断适用于根尖孔未闭的年轻恒牙，所以不选B。干髓术和塑化治疗预后较差，所以不推荐使用，所以不选C、E。本题选D。

第二单元

1. 考点：口腔颌面部检查

答案：D。

2. 考点：手术切开与缝合

答案：E。

3. 考点：拔牙后牙槽骨的吸收

答案与解析：E。拔牙后牙槽骨会发生吸收，这种吸收会在拔牙后3个月趋于稳定。牙齿缺失后行义齿修复前会发现牙槽突上有一些有碍义齿就位及承受骀力的畸形，如骨尖、锐利骨嵴及倒凹等，需行手术修整，这些手术被统称为牙槽突修整术。因此，等拔牙后牙槽骨吸收平稳后再行牙槽突修整。综上所述，A、B、C、D均不正确。本题选E。

4. 考点：口腔颌面部硬组织组成咬合系统

答案与解析：C。口腔颌面部硬组织主要有牙及牙槽突，上下颌骨，颧骨和鼻骨等。当牙槽突骨折时，骨折片可移位而引起咬合错乱。下颌骨有较强大的升颌肌群和降颌肌群附着，骨折时由于附着在骨块上的肌群牵引力方向不同，常使骨折块发生移位，导致咬合错乱。而上颌骨的骨折块多随外力的方向而发生移位，从而使咬合关系错乱。综上所述，A、B、D、E不合题意。本题应选C。

5. 考点：化脓性下颌骨中央性骨髓炎的形成机制

答案与解析：B。化脓性下颌骨中央性骨髓炎的感染来源以龋病继发病、牙周膜炎、

根尖周炎为主（这些疾病主要在下颌骨体部），先破坏骨髓，后破坏骨密质，再形成骨膜下脓肿或蜂窝织炎。这与边缘型颌骨骨髓炎是不同的。后者感染主要来源于下颌智齿冠周炎，先形成骨膜下脓肿或蜂窝织炎，主要破坏骨密质，很少破坏骨松质。综上，本题应选B。

6. 考点：颞下颌关节前脱位的发病机制

答案与解析：A。在正常情况下，大开口末，髁突和关节盘向前滑动，止于关节结节之下方或稍前方。如果有咀嚼肌紊乱或关节结构紊乱的患者，当大开口末，例如打哈欠，唱歌，咬大块食物，呕吐等时，翼外肌继续收缩把髁突过度向前拉过关节结节；同时闭颌肌群发生反射性挛缩，就使髁突脱位于关节结节之前上方，据此可排除B、C、D、E，而不能自行复回原位。综上所述，本题选A。

7. 考点：口腔颌面部囊肿

答案：D。

8. 考点：胚胎期原始口腔的形成时间

答案与解析：B。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。当两侧下颌突在中线处未联合则形成下唇裂。在胚胎第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。而胚胎第7~8周，面部的各突起完成联合，颜面各部分初具人的面形。因此，唇部的发育是在第6~8周完成。可排除A、C、D、E。综上所述，本题应选B。

9. 考点：牙体及牙周组织的硬度比较

答案与解析：A。对X线显影的组织，硬度越大，吸收的X线越多，则X线透过得越少。牙釉质是人体最硬的组织，其硬度高于骨，因此其X线透过度最弱，所以A正确。牙本质及牙骨质的硬度均低于牙釉质，但高于牙髓，B、C不选。牙槽骨的硬度也高于牙髓，牙髓属于软组织，硬度较低，故D也不正确。综上，本题应选A。