07年执业医师考试口腔医师A2型考题 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/219/2021_2022_07_E5_B9_B4 E6 89 A7 E4 B8 c67 219902.htm 执业医师专用训练软件《 百宝箱》口腔执业医师部分 A2型题1.镰刀形红细胞贫血患 者,代替其血红蛋白8链N端第六个氨基酸残基谷氨酸是A. 缬氨酸B.丙氨酸C.丝氨酸D.酪氨酸E.色氨酸标准答案 : A试题难度: 难认知层次:记忆解析: 本试题考核"镰刀 形红细胞贫血分子机制"。镰刀形红细胞贫血患者p亚基中 的p肽链N端第6位氨基酸由谷氨酸突变为缬氨酸,所以应选 择答案A.分子病是当前分子医学发展提出的重要概念,类似 该题"突变"虽属简单记忆内容,但对现代医学来说十分典型 , 具有重要意义, 学习中应注意记忆掌握。2.现在医学科学 工作者通过获得大量特异DNA片段,结合适当的分析技术即 可鉴定基因缺陷。当前临床或研究室获得大量特异DNA片段 最流行的方法是A.化学合成 B. DNA合成仪合成C.从外周 血细胞大量制备D.基因克隆E.聚合酶链反应标准答案:E 试题难度:难认知层次:解释解析:本试题考核"聚合酶链反 应"的应用。原则上讲,所提供的5种备选答案所述方法或技 术均可被巧妙使用,获得大量特异DNA片段,但作为常规、 最流行的方法当属聚合酶链反应(PCR),特别是与临床诊 断结合, PCR是标准方法。其他方法或技术费时、费力、技 术难,一般临床实验室或研究室尚难广泛开展。3.男性,10岁 ,有畏寒,发热,腹痛,腹泻,脓血便和里急后重,应诊断 为A.阿米巴痢疾B.食物中毒C.消化不良性腹泻D.急,tgN 炎E.细菌性痢疾标准答案:E试题难度:易认知层次:简单

应用解析:本题考核的知识点是细菌性痢疾,目的是考核考 生的解决问题的能力。本病例的特点是起病急骤,有发热、 畏寒、腹痛、腹泻、脓血便和里急后重,提示直肠是主要受 累部位。脓血便是细菌性痢疾的主要症状之一,因此应诊断 为细菌性痢疾。食物中毒不应有脓血便和里急后重;阿米巴 痢疾主要累及右半结肠,大便呈果酱样,不伴脓血便和里急 后重:消化不良性腹泻主要见于婴幼儿。4.某一高血压伴充 血性心力衰竭患者,同时患有肾上腺嗜铬细胞瘤和外周血管 痉挛性疾病,应选用治疗的药物是A.强心苷(甙)B.糖皮质 激素C.血管紧张素转换酶抑制剂(ACEI)D.酚妥拉明E.哌 唑嗪标准答案:D试题难度:难认知层次:综合应用解析: 此题属基础与临床相联系的试题,考核"临床合理用药".患者 病情较复杂,高血压患者伴心衰肾上腺嗜铬细胞瘤和外周血 管痉挛性疾病。嗜铬细胞瘤因分泌大量肾上腺素而引起高血 压,又可加重心衰和外周血管痉挛性疾病。五个备选药物中 ,血管紧张素转换酶抑制剂(ACEI)、酚妥拉明和哌唑嗪等 三个药物可用于高血压和充血性心衰。血管紧张素转换酶抑 制剂可使血管紧张素 和醛固酮生成减少,使血管扩张、血 压下降;而对嗜铬细胞瘤分泌肾上腺素引起高血压,显然不 妥。酚妥拉明和哌唑嗪同属a受体阻断药。酚妥拉明是非选择 性a受体阻断药,可直接使血管舒张,并阻断肾上腺素和去甲 肾上腺素对a受体激动作用,也可引起心收缩力加强,心率加 快,输出量增多。心脏兴奋部分是因血管舒张血压下降,反 射性引起,部分是阻断突触前膜az受体,促进去甲肾上腺素 释放的结果。临床用于治疗外周血管痉挛性疾病,缓解嗜铬 细胞瘤引起高血压和充血性心衰(舒张小动脉、小静脉,降

低心前、后负荷,使心输出量增加,肺充血、肺水肿改善) 。因为要分析疾病的多种矛盾,还须比较酚妥拉明、哌唑嗪 和血管紧张素转换酶抑制剂作用和应用,才能选择正确答案 。因此,选择酚妥拉明正确答案仅占239/6,而选择血管紧 张素转化酶抑制剂竞达46.69/6,显示题目很难。5.男性 ,46岁,有机磷酸酯类中毒,有瞳孔缩小、肌震颤和流涎等 症状,被抑制的酶主要是A.乳酸脱氢酶B.肌酸激酶C.胆 碱酯酶D.碱性磷酸酶E.超氧化物歧化酶标准答案:C试题 难度:中认知层次:记忆解 析:本题属分析理解的基本知识 题,考核"有机磷酸酯类中毒机制及其症状表现",有机磷酸酯 类属难逆性抗胆碱酯酶药,与胆碱酯酶牢固地结合后可使胆 碱酯酶失去水解乙酰胆碱的能力,造成乙酰胆碱在体内大量 堆积,引起一系列中毒症状。轻度中毒以M样症状为主,如 瞳孔缩小, 腺体分泌增多, 胃肠平滑肌兴奋可引起的恶心、 呕吐、腹泻及其他心脏抑制和血管扩张等。中度中毒同时出 现M样和N样症状,N样症状有心动过速,血压升高,肌震颤 ,抽搐甚至肌麻痹,重度中毒除有M、N样症状外还出现中 枢先兴奋后抑制症状。结合有机磷酸酯类中毒症状,被抑制 酶应是胆碱酯酶。选择正确答案考生占69.99/6,大多数考 生掌握了有机磷酸酯类中毒机制及症状表现。部分考生选择 碱性磷酸酶显然是错误的。6.27岁男性患者,因发热可疑伤寒 于3日前人院。入院时血液细菌培养阴性,肥达反应TOI:80 , TH 1:80.为确诊应进一步检验的最佳方案是A . 骨髓细菌 培养及再次肥达反应B.荧光抗体检测粪便中沙门菌C.协同 凝集反应检测尿中沙门菌D.检验血清中Vi抗体E.进行粪便 沙门茵培养标准答案:A试题难度:难认知层次:综合应用

解析:本题为应用题,考核肥达反应的诊断价值和以病原学 诊断伤寒时,不同标本的取材时机,正确答案为"A".肥达反应 系应用已知伤寒沙门菌的菌体(O)抗原和鞭毛(H)抗原, 与患者血清中相应抗体进行半定量凝集试验。在一般地区人 群中,O凝集滴度(TO) 1:80,H凝集滴度(TH) 1 :160有诊断意义。伤寒发病2周后,血清滴度明显增高,如 在发"病后期或恢复期TO和TH滴度较发病初期达4倍增高者亦 有诊断意义。伤寒于发病1~3周时取骨髓液标本或发病1周内 取血清标本,进行伤寒沙门菌培养的检出率高。于发病2周后 进行粪便及尿液的伤寒沙门菌培养,检出率较高。检验血 清Vi抗体,是对伤寒慢性带菌者的辅助诊断手段。因此,本 例处于发病初期的可疑伤寒患者,首次肥达反应滴度不高, 宜复查肥达反应,观察是否有滴度增高,尤其是否有4倍增高 ;同时,应进行骨髓液或血液细菌培养,以便确诊。7.一患 者,在正中袷位时,其下颌切牙切缘咬在上颌切牙舌面的中l /3,应诊断为A.I。深覆袷B. 。深覆验C.I。深覆盖D . 。深覆盖E. 。深覆验标准答案:A试题难度:中认知 层次:简单应用解 析:本题属基本概念的简单应用试题,考 核知识点是正中殆的解剖标志。在正中殆位时,即上下牙弓 胎面接触最广,牙尖相互交错咬合时,上下牙弓间存在着覆 盖与覆聆关系。正常情况下,上颌牙盖过下颌牙的垂直距离 ,以盖过的距离不超过前牙唇面切1/3,超过者为深覆猞。 深覆胎的程度取决于下颌前牙切缘咬在上颌前牙舌面的部位 而定。咬在切1/3以内,称为正常覆验,咬在中1/3以内称为 工。深覆骀,咬在颈1/3以内称为。深覆骀,超过颈1/3 的,称为。深覆骀。本题答案A正确。8.判断对刃骀时下

颌应处于A.正中关系B.息止颌位C.正中验位D.肌位E。 非正中验关系标准答案:C试题难度:中认知层次:记忆解 析:本题属基本概念试题,考核知识点是正中骀的解剖标志 。对刃殆时有牙接触,因而答案为无牙接触的颌位和关系, 如正中关系、息止颌位可以除外。在正中殆位时,上下牙弓 间存在着覆盖与覆眙关系。正常情况下,上颌牙盖过下颌牙 ,其水平距离在3ram以内,垂直距离以盖过的距离不超过前 牙唇面切1/3.在正中骀位时,上下牙彼此以切缘相对,或以 颊尖相对,称为对刃验。答案D肌位,即下颌由息止颌位上 提,闭合与上颌牙最初接触时的位置(第三版口腔生理学) 。有的人肌位与牙位(正中殆位)一致,有的则不在一个位 置。因而答案C最正确。9.牙髓组织切片中见血管扩张、充血 , 慢陛炎细胞浸润。其中见胶原纤维包绕一圆形组织坏死区 ,内充满死亡的中性粒细胞。此病变最可能是A.急性化脓 性牙髓炎B.急性浆液性牙髓炎C.牙髓坏死D.慢性闭锁性 牙髓炎E.慢性溃疡性牙髓炎标准答案:D试题难度:中认知 层次:解释解析:此题是慢性牙髓炎基本病理变化题。题干 给的条件有"血管扩张、充血、慢性炎症细胞浸润"等,说明 牙髓并未完全死亡, 故不能选择"C".题干中"充满坏死的中性 粒细胞"提示有脓肿形成,脓肿外有胶原纤维包绕说明该脓肿 是慢性的,而此脓肿只发生在慢性闭锁性牙髓炎,所以应 选"D" 慢性溃疡性牙髓炎不形成慢性脓肿,急性化脓性牙髓 炎的脓肿无胶原纤维围绕,因此选"A"和"E"都不对。10.女 ,50岁,近口角处颊粘膜白色斑块近1年,不能擦去。组织学 见上皮增生,内有中性粒细胞浸润和散在微脓肿,角化层有 垂直于上皮的PAS阳性菌丝,结缔组织内慢性炎细胞浸润。

最可能的病理诊断是A.白斑B.红斑C.口腔结核性炎D. 念珠菌病E.慢性盘状红斑狼疮标准答案:D试题难度:中认 知层次:解释解析:此题为口腔念珠菌病病理变化及鉴别诊 **断方面的考题。口腔念珠菌病有多种表现形式,常见的有急** 性假膜性、慢性增殖性和慢性萎缩性。其中慢性增殖性念珠 菌病又称念珠菌白斑,常发生在近口角的颊粘膜和舌背,表 现为非均质性的白色斑块。病理变化较具特征性,有上皮增 厚、表层中性粒细胞浸润和微脓肿形成、PAS阳性菌丝侵入 上皮、固有层炎症细胞浸润,所以答案应选"D".35%的考生只 注意到题干中对于临床表现的描述,而对此病的病理变化不 熟悉,最后选择了"A".11.男,50岁,左腮腺区无痛性肿块数 年。镜下见肿瘤由上皮和淋巴样组织组成,上皮成分形成不 规则囊腔,细胞排列成假复层,间质中淋巴细胞密集,并形 成淋巴滤泡。病理诊断为A.多形性腺瘤B.肌上皮瘤C.基 底细胞腺瘤D.嗜酸性腺瘤E.腺淋巴瘤标准答案:E试题难 度:中认知层次:解释解析:此题为常见的涎腺肿瘤腺淋巴 瘤的病理表现方面的考题。顾名思义,腺淋巴瘤由腺上皮和 淋巴成分构成。肿瘤形成较多的囊样腔隙,内有假复层排列 的腺上皮衬覆,间质中有大量的淋巴细胞并形成淋巴滤泡, 答案应选"E".有229/6的考生选择了"A",是对多形性腺瘤和 腺淋巴瘤的病理变化均不熟悉的结果。12.男,29岁,腭前部 肿胀三个月,X线见腭中线前部一圆形透射区。镜下见衬里 上皮为复层鳞状上皮和假复层纤毛柱状上皮。最可能的病理 诊断是A.鼻腭管囊肿B.鼻唇囊肿C.球状上颌囊肿D.根 尖囊肿E. 牙源性角化囊肿标准答案:A试题难度:中认知层 次:解释解析:此题涉及鼻腭管囊肿的临床病理表现。实际

上除部分牙源性囊肿如牙源性角化囊肿、含牙囊肿、腺牙源 性囊肿有较特殊的病理变化外,多数非牙源性发育性囊肿的 病理表现不具特异性,其诊断主要依据病变分布部位。本题 虽有镜下描述,但具诊断意义的主要是临床表现和X线所见 ,它们提示囊肿位于鼻腭管内,故应选A.鼻唇囊肿位于鼻翼 偏下方的软组织内,球状上颌囊肿位于上颌侧切牙和尖牙之 间,牙源性角化囊肿有特殊的病理表现,根尖囊肿位于根尖 周围,因此备选答案B~E都不能选。13.男,28岁,右上后牙 近几日咬合痛,并有患牙发麻浮出感觉,咬紧患牙,疼痛可 缓解,检查发现到近中邻殆面龋坏,叩痛(),冷热诊(一),探诊无反应,可能的诊断是A.急性浆液性根尖周炎B. 慢性根尖周炎C.慢性闭锁性牙髓炎D.急性化脓性根尖周 炎E.不可复性牙髓炎标准答案:A.试题难度:易认知层次 :解释解 析:该题考查的知识点是急性根尖周炎的临床表现 。急性浆液性根尖周炎时,患牙根尖周组织水肿充血,患牙 咬合痛,有叩痛,有浮出感。咬紧牙时扩张的血管受挤压将 血液压到周围组织,疼痛可以缓解,这是"急性浆液性根尖周 炎"特有的临床表现。疾病发展到化脓性炎症时,这种表现消 失,咬合痛加重,因此该患牙的诊断是"急性浆液性根尖周 炎".慢性根尖炎的重要诊断指标是X线片上的根尖周透影区 , 该病历没有提供此证据。根尖周炎多由牙髓疾病引起,该患 牙冷热诊已无反应,故已不可能考虑牙髓炎了。14.男,18岁 ,上前牙受伤,但未折断。半年后,该牙逐渐变色,变色的 原因是A。患牙失去血液供应B.细菌分解产物进入牙本质小 管C.脓性分泌物进入牙本质小管D.胆固醇结晶进入牙本质 小管E,而红蛋白的分解产物进入牙本质小管标准答案:E试

题难度:中认知层次:解释解析:该题考查的知识点是牙齿 外伤的临床表现出现的原因。牙外伤最易发生在前牙。外伤 牙的根尖部受撞击后,根尖孔部位的血管折断撕裂,牙髓血 液供应障碍,发生渐进性无菌性坏死,血红蛋白的分解产物 进入牙本质小管,使患牙变色。因此,外伤牙冠变色的原因 不是其他原因。15.男,15岁,因6I急性根尖周炎进行根管治 疗,在根管预备后,选择5%次氯酸钠、3%H2O2交替冲洗根 管,选择该组冲洗液的原因如下,除了A.能溶解根管壁牙 本质B. 能产生新生氧C. 有充分发泡作用能使根管内碎屑朝 着牙冠方向排出D.有很强的杀菌作用E.对坏死组织有溶解 作用标准答案:A试题难度:中认知层次:解释解 析:该题 考查的知识点是根管治疗中根管冲洗剂的药理作用。59/6次 氯酸钠对坏死组织有溶解作用,39/6H.02能产生新生氧,有 充分发泡作用能使根管内碎屑朝着牙冠方向排出。二者交替 冲洗时有很强的杀菌作用,尤其是对厌氧菌。但没有"能溶解 根管壁牙本质"的作用。16.能促进根尖周组织修复的填充材 料是A.氢氧化钙B.氯仿牙胶C.氧化锌丁香油粘固粉D. 桉油牙胶E.碘仿糊剂标准答案:A试题难度:中认知层次: 记忆解析:该题考查的知识点是根管充填材料的性能。氢氢 化钙具强碱性,有一定的抑菌作用,可激活碱性磷酸酶而促 进硬组织的形成,故能促进根尖周组织修复。而其他干扰答 案提及的根管充填材料均无这种作用。17.女,23岁,上前牙 二年前不慎折断,未及时处理,现上唇肿胀,检查发现1冠 折3/4, 叩痛(), 根管口暴露, 探诊无反应, 牙体变色, 前庭沟变浅,并有波动,为缓解疼痛、消除急性炎症,对该 病例应及时进行以下应急处理,除了A.根管开放引流B.消

炎止痛C. 拔牙引流D. 切开排脓E. 根管冲洗上药标准答案 : C试题难度: 易认知层次:简单应用解析:该题考查的知 识点是急性根尖周炎的诊断和应急处理。首先应考虑该患牙 疾病诊断。依据病历提供的资料:患牙2年前外伤冠折露髓未 做治疗,现牙髓坏死,叩痛(),前庭沟变浅,有波动感, 患牙应诊断为急性根尖周炎的"急性骨膜下脓肿"阶段。应急 处理为四项干扰答案均可同时选择,除了"拔牙引流",因为 病历提供的资料并无拔牙适应证。18.男,25岁,口腔内上下 前牙龈乳头消失,并凹陷,呈反波浪形,牙龈间乳头颊舌侧 分离,可从牙面翻开,下方有牙石牙垢,无龈坏死。可能的 原因是A.疱疹性龈口炎B.中性粒细胞缺乏引起龈坏死C. 慢性龈缘炎D.慢性坏死性龈炎E.龈乳头炎标准答案:D试 题难度:中认知层次:解释解 析:此病例的表现是慢性坏死 性龈炎的典型表现:龈乳头消失、凹陷,反波浪形,龈乳头 颊舌侧分离,可从牙面翻开,而无龈坏死。慢性龈缘炎及龈 乳头炎不会出现龈乳头消失及反波浪型龈外形。一半以上的 考生因对慢性坏死性龈炎的特点掌握不牢而失分。 100Test 下 载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com