

2021 年国家口腔助理医师资格

(医学综合笔试部分)

报考类别：口腔助理医师



金英杰医学®
JINYINGJIE.COM

1.(B 型题)备洞时未去尽龋坏组织,致使充填后龋损继续发展,可引起

- A.药物性根尖周炎
- B.牙周炎咬合痛
- C.残髓炎
- D.药物性牙周组织坏死
- E.继发龋

答案: E

解析: 此题暂无解析

2.(B 型题)慢性牙髓炎

- A.咀嚼痛
- B.放射性锐痛
- C.自发性隐痛, 冷热刺激痛
- D.阵发性电击样痛
- E.张口闭口痛

答案: C

解析: 急性牙髓炎的疼痛为自发性阵发痛, 夜间痛, 温度刺激加剧疼痛, 疼痛呈放散性, 不能定位, 因此 64 题选 B。牙周炎可以引起咀嚼疼痛, 因此 65 题选 A。急性根尖周炎有自发性、持续性疼痛, 轻轻咬合即引起剧烈疼痛, 疼痛不放散, 可定位, 因此 66 题选 A。慢性牙髓炎可有长期的冷热刺激痛病史, 因此 67 题选 C。

3.(B 型题)根管充填后, X 线片示根管充填为恰填的影像是

- A.距根尖端 1.5mm, 根尖部根管内无任何 X 线透射影像
- B.在距根尖端 5mm 处从近中侧穿, 根尖部根管内无根充物
- C.齐根尖端, 根尖部近根管壁处有线状 X 线透射影像
- D.出根尖孔约 1.5mm, 根尖部根管内无任何 X 线透射影像
- E.仅在一个根管内, 另一根根管内无任何根充物

答案: A

解析: 此题暂无解析

4.(B 型题)25#根管钻

- A.白
- B.黄

C.红

D.蓝

E.绿

答案: C

解析: 此题暂无解析

5.(B 型题)根管治疗时, 根尖渗出液多时, 应选用

- A.氧化锌丁香油糊剂
- B.碘仿糊剂
- C.牙胶尖
- D.氢氧化钙糊剂
- E.酚醛树脂液

答案: B

解析: 此题暂无解析

6.(B 型题)下颌第一磨牙近中邻面颈部龋

- A. I 类洞
- B. II 类洞
- C. III 类洞
- D. IV 类洞
- E. V 类洞

答案: B

解析: 此题暂无解析

7.(B 型题)长而尖的畸形中央尖可

- A.不处理
- B.少量多次磨除
- C.干髓术
- D.根管治疗术
- E.根尖诱导成形术

答案: B

解析: 此题暂无解析

8.(B 型题)根尖周囊肿 X 线片的影像特点是

- A.根尖部无明显变化
- B.根尖部有圆形的投射影像, 边界清晰
- C.根尖周骨质较疏松, 呈云雾状, 透射区边界不清
- D.根尖周透射区边界清, 有致密骨白线围绕
- E.根尖部局限性致密阻射影像, 无透射区

答案: D

解析: 此题暂无解析

9.(B 型题)有症状不可复性牙髓炎剧烈疼痛时应急处理

- A.直接盖髓术
- B.间接盖髓术
- C.牙髓切断术
- D.牙髓开放术
- E.安抚治疗

答案: D

解析: 此题暂无解析

10.(B 型题)菌斑细菌致龋的基础是

- A.糖代谢
- B.蛋白质代谢
- C.脂肪代谢
- D.无机盐代谢
- E.以上均是

答案: A

解析: 致龋菌的致龋机制:首先致龋细菌对牙面有较强的黏附力;其次具有产酸性和耐酸性能酵解碳水化合物产酸使牙齿脱矿;再次具有合成细胞内多糖与细胞外多糖的能力。菌斑的致龋作用和菌斑内致龋细菌的代谢活动紧密相关,细菌对糖类酵解产酸使釉质脱矿形成龋损是龋病发病的最重要的因素,因此 A 正确,其他选项均错误。故本题应选 A。

11.(B 型题)不符合中龋临床表现的是

- A.可引起牙本质一牙髓复合体反应
- B.探诊时,损害局部硬而光滑
- C.龋损进展得较快
- D.有软化牙本质形成
- E.有色素沉着

答案: B

解析: 中龋病变前沿位于牙本质浅层,临床检查可看到或探到有明显的龋洞,而非硬而光滑的损害,同时龋洞内有着色的软化牙本质,洞底至髓腔有一段距离,故选 B。过关点睛:中龋有腐质,因此不会是硬而光滑。

12.(B 型题)口腔内主要致龋链球菌是

- A.轻链球菌
- B.血链球菌
- C.变形链球菌

D.唾液链球菌

E.米勒链球菌

答案: C

解析: 变形链球菌和远缘链球菌与人类龋病的发生关系最为密切,龋损表面牙菌斑中变形链球菌数量明显多于邻近的健康牙面的牙菌斑,变形链球菌的致龋特性表现是能在牙面定植;有产酸和耐酸性;能合成细胞外多糖和细胞内多糖,所以 C 正确。其他非变形链球菌可能在龋病的起始阶段起作用,但未能肯定其对龋病的致病性,并且血链球菌的含量和龋病呈负相关,所以 A、B、D、E 选项都错误。故此题选 C。

13.(B 型题)牙髓失活法最严重的并发症是

- A.封药后疼痛
- B.亚砷酸烧伤牙周组织
- C.急性牙髓炎
- D.急性根尖周炎
- E.牙龈乳头炎

答案: B

解析: 牙髓失活剂有毒性,可能会引起严重的并发症,亚砷酸烧伤牙周组织导致牙周组织的坏死,坏死组织必须彻底取出才能阻止病变的继续发展,结果往往产生组织无法修补的缺损,所以 B 正确。A、C、D、E 的情况没有亚砷酸烧伤牙周组织的后果严重,故此题选 B。

14.(B 型题)慢性根尖周炎中的主要病变类型是

- A.根尖肉芽肿
- B.致密性骨炎
- C.牙槽脓肿
- D.根尖脓肿
- E.根尖囊肿

答案: A

解析: 慢性根尖周肉芽肿是根尖周组织受到轻微的刺激后产生的一团炎性肉芽组织。它是慢性根尖周炎的主要病变类型,选择 A。

15.(B 型题)病儿,5 岁。IML|龋深及髓,探无反应,叩(+++),唇侧牙龈充血,无明显肿

胀，扪痛，松动Ⅱ°。当日临床处理宜采用

- A.封丁香油球安抚
- B.全身应用抗生素
- C.髓腔开放引流
- D.牙龈切开引流
- E.活髓切断术

答案：C

解析：患儿出现牙龈充血肿胀扪痛，牙松动，牙髓探诊无反应，叩(+++)，考虑化脓性根尖周炎，应对脓液进行引流，由于乳牙根尖孔粗大，根管通畅，龋洞开放，故可开放髓腔，使脓液从根尖孔，经根管由龋洞排出，故 C 正确，同时排除 A、B 保守治疗；牙龈切开引流较髓腔开放引流加速牙周组织破坏，使牙齿松动加重，排除 D；患儿牙髓全部感染，探无反应提示可能坏死，活髓切断术已无意义，排除 E。所以此题选 C。

16.(A1 型题)以下哪种情况不会影响面部外形的对称性

- A.偏侧咀嚼
- B.牙列缺损
- C.牙列缺失
- D.后牙早失
- E.单个牙牙体缺损

答案：E

解析：偏侧咀嚼导致咀嚼侧的颌骨和肌肉发育较好显得丰满，而废用侧则相反，使面部外形不对称；完整的牙列和牙弓维持着面部外形的自然状态和容貌美，因此牙列缺失、牙列缺损和后牙早失均对面部外形的对称性有影响，而单个牙牙体缺损不会影响面部外形。故选 E。过关点睛：牙体缺损一般不会影响面部外形对称性。

17.(B 型题)患者女，26 岁。三年前|1 曾受外伤，未经任何治疗，近一个月来发现|1 唇侧略有膨隆，无明显疼痛。专科检查：|1 牙冠色泽变暗，Ⅰ度松动，叩痛(+)；扪诊|1 唇侧乒乓球感，无波动感；牙髓活力测定无反应。首选的诊断是

- A.牙槽脓肿
- B.角化囊肿
- C.根尖周炎

D.根尖囊肿

E.牙瘤

答案：D

解析：根尖囊肿生长很慢，多无自觉症状，牙体变色、呈深灰色，牙体无光泽。囊肿大小可有豌豆大到鸡蛋大。根尖部的龈黏膜呈半球形隆起，手压时像有乒乓球感，有弹性；根管内可溢出黄色清亮液体。囊肿压迫邻近牙时，有松动或移动。X 线片上可见到根尖有较大的圆形透明区，边界清楚，周围骨质致密呈清楚放射白线。故选 D。过关点睛：看到叩痛，考虑是根尖病变，且扪诊|1 唇侧乒乓球感，则可确定为根尖囊肿。

18.(B 型题)釉柱内 2/3 弯曲形成

- A.绞釉
- B.釉丛
- C.釉梭
- D.釉柱横纹
- E.釉质生长线

答案：A

解析：釉柱从釉牙本质界至牙表面的行程近表面 1/3 较直，内 2/3 弯曲，这称为绞釉，增强了釉质对咬合力的抵抗，故本题选 A。

19.(B 型题)釉牙本质界的形态特点是

- A.直线相连接
- B.小弧形线相连
- C.指状镶嵌
- D.桥粒连接
- E.曲线相连

答案：B

解析：釉牙本质界的形态不是一条直线，而是有许多小弧形线连接而成。弧形线的凸面朝向牙本质，凹面朝向牙釉质。此组织结构可使釉质和牙本质的接触面积增大，并且有增强釉质与牙本质附着的作用。选项 A、C、D、E 均不符合此特点，选项 B 正确。故本题选 B。过关点睛：釉牙本质界一定是小弧形线相连。

20.(A1 型题)不属于硬腭部软组织特点的是

- A.黏膜下层前部无腺体
- B.黏膜下层后部无腭腺

- C. 两侧部黏骨膜较厚
D. 中部黏骨膜缺乏弹性
E. 骨膜与黏膜、黏膜下层附着紧密

答案: B

解析: 硬腭前部无腺体, 所以 A 正确, 腭黏骨膜两侧较厚而中间部较薄, 缺乏弹性, 所以 C、D 正确, 硬腭部骨膜与黏膜, 黏膜下层紧密附着, 不易移动, 所以 E 正确, 硬腭后部的腺体与软腭的腺体连为一体, 为纯黏液腺, 故 B 错误。选 B。过关点睛: 硬腭后部有腭腺, 属纯粘液腺。

21.(B 型题)属于氟牙症病理改变的是

- A. 釉柱间区发育不全或消失
B. 球间牙本质明显增多
C. 牙本质小管稀疏
D. 釉牙本质界变得平直
E. 髓腔狭窄或闭锁

答案: A

解析: 碱性磷酸酶可以水解多种磷酸脂, 在骨、牙代谢中提供充分无机磷, 作为骨盐形成的原料。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。这种情况在表层的釉质更显著所以 A 正确, 氟牙症对釉质影响比较大, 而对牙本质和牙髓影响较小, 所以 B、C、D、E 不选, 此题应选 A。过关点睛: 氟牙症主要是釉质发育障碍。

22.(B 型题)下列属角化不良的是

- A. 角化层增厚
B. 角化层变薄
C. 基底层细胞角化
D. 透明角质颗粒明显
E. 角化细胞含细胞核

答案: C

解析: 正常的角化层位于上皮最表层, 由数层排列紧密的细胞构成, 细胞扁平, 细胞器及细胞核消失, 胞质内充满角蛋白, 角化不良是上皮棘层或基底层内出现个别或成群细胞角化, 故选 C。角化细胞含细胞核称为过度不全角化。

23.(B 型题)高分化鳞状上皮呈局部破坏性推进生长的是

- A. 鳞状细胞癌
B. 基底细胞癌
C. 梭形细胞癌
D. 未分化癌
E. 疣状癌

答案: E

解析: 疣状癌是鳞癌的一个特殊类型, 其特征是疣状外观, 生长缓慢, 具有慢性侵袭性; 病理上一般分化程度较高。肿瘤以宽束条状向深层侵犯, 呈局部破坏性推进生长, 符合题目描述, 所以 E 正确。口腔鳞状细胞癌包括多种分型, 低分化性, 所以 A 不选; 基底细胞癌、梭形细胞癌和未分化癌是低分化鳞状细胞癌, 所以 B、C、D 不选, 此题应选 E。过关点睛: 疣状癌是一种非转移性的高分化鳞状细胞癌, 呈外生性生长, 基底部呈推进式侵犯间质。

24.(B 型题)牙合面发育沟呈“+”字形的牙

- A. 上颌第一磨牙
B. 上颌第二磨牙
C. 下颌第二磨牙
D. 下颌第一磨牙
E. 上颌中切牙

答案: C

解析: 此题暂无解析

25.(B 型题)面点隙是指

- A. 2 条或 2 条以上发育沟相交所形成的点状凹陷
B. 2 条或 2 条以上牙尖嵴相交所形成的点状凹陷
C. 3 条或 3 条以上发育沟相交所形成的点状凹陷
D. 3 条或 3 条以上牙尖嵴相交所形成的点状凹陷
E. 3 条或 3 条以上牙裂隙相交所形成的点状凹陷

答案: C

解析: 面点隙为 3 条或 3 条以上的发育沟相交所成的点形凹陷, 此处釉质未完全连接, 亦为龋病好发部位。所以 C 正确, 其他选项

不正确，所以此题选 C。

26.(B 型题)3 条或 3 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

解析：牙冠的凹陷部分包括窝、沟、发育沟、副沟、裂、点隙。其中点隙是 3 条或 3 条以上的发育沟相交所成的点形凹陷，所以 B 正确。窝为牙面不规则的，略圆形的凹陷，所以 A 错误；外展隙指接触区向周围展开的空隙，所以 C 错误；楔状隙是两牙之间的间隙，又称为邻间隙，所以 D、E 错误。此题选 B。

27.(B 型题)正常人腮腺及下颌下腺分泌量占总唾液分泌量的

- A.75%
- B.80%
- C.85%
- D.90%
- E.95%

答案：D

解析：唾液是口腔环境的重要组成部分，是口腔三对大唾液腺(腮腺、下颌下腺、舌下腺)和众多的小唾液腺(唇腺、颊腺、腭腺和舌腺)所分泌的混合液的总称。正常人腮腺和下颌下腺分泌唾液的量占全唾液分泌量的 90%，故选 D。

28.(B 型题)上颌第一磨牙髓角最高的是

- A.近中舌侧髓角
- B.远中舌侧髓角
- C.近中颊侧髓角
- D.远中颊侧髓角
- E.中央尖髓角

答案：C

解析：上颌第一磨牙髓室顶上近颊髓角和近舌髓角较高，二者均接近牙冠中 1/3，远颊髓角和远舌髓角较低，均接近牙冠颈 1/3 处。近中颊髓角最高，远中舌髓角最低。故此题

选 C。过关键点睛：上颌第一磨牙中近中颊髓角最高，远中舌髓角最低。

29.(B 型题)口角的正常位置相当于

- A.第二前磨牙与第一磨牙之间
- B.第一前磨牙与第二前磨牙之间
- C.第一磨牙与第二磨牙之间
- D.尖牙与第一前磨牙之间
- E.侧切牙与尖牙之间

答案：D

解析：口裂两端为口角，其正常位置约相当于尖牙与第一前磨牙之间，故选 D。过关键点睛：口角位于尖牙与第一前磨牙之间。

30.(B 型题)线粒体内膜复合物 V 的 F1

- A.含有寡霉素敏感蛋白
- B.具有 ATP 合酶活性
- C.结合 GDP 后发生构象改变
- D.存在单加氧酶
- E.存在 H⁺通道

答案：B

解析：此题暂无解析

31.(B 型题)脂肪酸合成酶系存在于

- A.胞液
- B.线粒体
- C.微粒体
- D.溶酶体
- E.内质网

答案：A

解析：丙酮酸脱氢酶系催化丙酮酸氧化脱羧，生成乙酰 CoA，该反应在线粒体进行，因此 10 题选 B。脂肪酸氧化前经活化变为“脂酰 CoA”，并经肉碱脂酰转移酶转移至线粒体后进行 β 氧化，因此 11 题也选 B。在肝、肾、脑、肺、乳腺及脂肪组织的胞液中都还有脂肪酸合成酶复合体，可合成脂肪酸，因此 12 题选 A。

32.(B 型题)下列关于 DNA 碱基组成的叙述，正确的是

- A.DNA 分子中 A 与 T 的含量不同
- B.同一个体成年期与少儿期碱基基本相同
- C.同一个体在不同营养状态下碱基组成不

同

- D.同一个体不同组织碱基组成不同
E.不同生物来源的 DNA 碱基组成不同

答案: E

解析: 在 DNA 分子中仅存在 A、T、C、G 4 种碱基, 按照碱基互补配对原则 DNA 分子中 A 和 T 配对, 故 A 与 T 的含量相同。同一个体体内细胞, 除生殖细胞外, 其中的 DNA 分子组成都相同, 其中的碱基也相同, 所以不同组织碱基组成相同, 在不同营养状态下碱基组成基本相同。成年期与少儿期, 个别碱基可增加自身修饰加以改变。但是不同生物来源的 DNA 碱基组成不同, 只有 E 正确, 选 E。过关点睛: DNA 分子中 A=T, C=G; 同一个体碱基相同, 不同个体碱基不同。

33.(A1 型题) 下列关于糖原合成的叙述正确的是

- A. 以 G-6-P 为起始物逐个延长
B. 以 G-1-P 为起始物逐个延长
C. 以 UDPG 为原料逐个延长
D. 以葡萄糖为起始物逐个延长
E. 反应不需要任何引物即可延长

答案: C

解析: UDPG 可看作“活性葡萄糖”, 在体内称作葡萄糖供体。在糖原合酶作用下, UDPG 的葡萄糖基转移给糖原引物的糖链末端, 形成 α -1, 4 糖苷键。所以 C 选项正确, 其他选项均不正确, 故本题选 C。过关点睛: 糖原合成不是以葡萄糖为起始物逐个延长, 而是以 UDPG 为原料逐个延长。

34.(B 型题) 空腹 12h 后, 正常血浆 TG 主要存在于

- A. CM
B. VLDL
C. IDL
D. LDL
E. HDL

答案: B

解析: 乳糜微粒(CM)是外源性甘油三酯运输形式, VLDL 是内源性甘油三酯运输形式, LDL 是内源性胆固醇运输形式, HDL 则是逆向转运胆固醇(肝外组织转向肝内)。空腹 12h 后,

肝糖原几近耗尽, 开始脂动员, 内源性甘油三酯(TG)在血中增多, 主要以 VLDL 形式存在, 因此 B 正确, 其他选项均错误。所以本题应选 B。

35.(B 型题) 细胞内第二信使不包括

- A. cAMP
B. Ca²⁺
C. NO(一氧化氮)
D. G 蛋白
E. DG

答案: D

解析: 在细胞内传递细胞调控信号的化学物质称为细胞内信息物质。通常将 Ca²⁺、cAMP、cGMP、DAG、IP₃、Cer、花生四烯酸及代谢产物等这类在细胞内传递信息的小分子化合物称为第二信使。其中花生四烯酸及其代谢产物既可以作为第二信使又可以作为第一信使以自分泌或旁分泌方式发挥作用。故本题答案为 D。

36.(A1 型题) 酶能加速化学反应的进行, 其原理是

- A. 降低反应的活化能
B. 降低反应的自由能变化
C. 降低底物的能量水平
D. 向反应体系提供能量
E. 提高产量物的能量水平

答案: A

解析: 酶是由生物体内细胞产生的对其特异底物起高效催化作用的蛋白质(少数为 RNA)。酶的催化作用实质为降低化学反应活化能, 从而起到催化化学反应的作用, 加快化学反应的速度, 提高化学反应的效率。故选 A。过关点睛: 酶不改变反应的平衡, 只是通过降低活化能而加快反应的速度。

37.(A1 型题) RNA 中的碱基互补原则是

- A. G-T
B. A-U
C. A-T
D. C-A
E. U-C

答案: B

解析：在 DNA 分子结构中 A（腺嘌呤）一定与 T（胸腺嘧啶）配对，G（鸟嘌呤）一定与 C（胞嘧啶）配对，反之亦然。而在 RNA 中 T（胸腺嘧啶）被 U（尿嘧啶）取代同 A（腺嘌呤）配对。故选 B。

38.(B 型题)引起牙周脓肿的常见菌是

- A.产气荚膜梭菌
- B.破伤风梭菌
- C.无芽胞厌氧菌
- D.肉毒杆菌
- E.艰难梭菌

答案：C

解析：此题暂无解析

39.(B 型题)不能被噬菌体感染的微生物是

- A.假丝酵母(念珠)菌
- B.螺旋体
- C.支原体
- D.隐球菌
- E.病毒

答案：E

解析：噬菌体是侵袭细菌、真菌、放线菌和螺旋体的病毒，也是赋予宿主菌生物学性状的遗传物质。噬菌体由核酸和蛋白质组成。噬菌体必须在活体菌内寄生，有严格的宿主特异性。其特异性取决于噬菌体吸附器官和受体菌表面受体的分子结构和互补性。由于噬菌体本身就是病毒，因此不会感染病毒。故选 E。

40.(B 型题)结核分枝杆菌形态学诊断最常用的染色方法是

- A.革兰染色
- B.镀银染色
- C.美蓝染色
- D.抗酸染色
- E.棉兰染色

答案：D

解析：分枝杆菌属细菌细胞壁含丰富脂质，特别是有大量的分枝菌酸，包围在肽聚糖的表面，影响染料的穿入。因此结核分枝杆菌与其他细菌的重要区别是革兰染色不易着色。一般用齐-尼抗酸染色法染色，呈红色。

故选 D。过关键点睛:通过结核分枝杆菌的特殊染色即抗酸染色可诊断。

41.(B 型题)属于真核细胞型微生物的是

- A.铜绿假单胞菌
- B.衣原体
- C.白假丝酵母菌
- D.立克次体
- E.肺炎支原体

答案：C

解析：此题暂无解析

42.(B 型题)判断灭菌是否彻底的依据是

- A.细菌繁殖体被完全杀死
- B.细菌菌毛蛋白变性
- C.芽胞被完全杀死
- D.鞭毛蛋白被破坏
- E.细菌的荚膜被破坏

答案：C

解析：细菌的芽孢对热力、干燥、辐射、化学消毒剂等理化因素均有强大的抵抗力，用一般方法不易将其杀死，杀灭芽孢的最可靠方法是压力蒸汽灭菌法，杀死细菌的芽孢是作为判断灭菌效果的指标。故正确答案为 C。过关键点睛:杀死细菌的芽孢是作为判断灭菌效果的指标。

43.(B 型题)SPA 存在于下列哪种细菌

- A.表皮葡萄球菌
- B.腐生葡萄球菌
- C.金黄色葡萄球菌
- D.乙型溶血性链球菌
- E.甲型链球菌

答案：C

解析：此题暂无解析

44.(B 型题)能表现细胞毒的细胞是

- A.NK 细胞
- B.B 细胞
- C.肥大细胞
- D.细胞毒性 T 淋巴细胞
- E.浆细胞

答案：D

解析：此题暂无解析

45.(B 型题)隐蔽的自身抗原是

- A.肿瘤抗原
- B.ABO 血型抗原
- C.Rh 血型抗原
- D.HLA 分子
- E.睾丸内容物

答案: E

解析: 隐蔽的自身抗原的释放, 自身抗原分子发生改变, 以及分子模拟。胚胎时期自身抗原的含量很低, 不足以刺激免疫应答, 或者自身抗原隐蔽在某些部位, 成为隐蔽抗原, 而未为识别出生后在外伤或感染情况下, 这些隐蔽抗原被释放进入血液循环和外周免疫器官, 从而导致自身免疫病的发生。精子、晶状体、甲状腺等均属于这类抗原。故隐蔽的自身抗原是睾丸内容物。故本题选 E。过关键点睛: 需记住自身抗原的代表: 精子、晶状体、甲状腺等。

46.(B 型题)Th2 细胞主要分泌

- A.IFN- α
- B.IL-4
- C.IFN- γ
- D.TNF- β
- E.IL-2

答案: B

解析: Th2 细胞分泌 IL-4、IL-5、IL-6、IL-10 等, 主要介导 B 细胞增殖、抗体产生等。

47.(B 型题)II 型超敏反应性疾病是

- A.过敏性休克
- B.溶血
- C.过敏性鼻炎
- D.血清病
- E.荨麻疹

答案: B

解析: II 型超敏反应性又称细胞毒型或细胞溶解型超敏反应, 此型超敏反应是由 IgG 或 IgM 类抗体与细胞表面的抗原结合, 在补体、吞噬细胞及 NK 细胞等参与下, 造成的以细胞裂解死亡为主的病理损伤。常见疾病是输血反应、新生儿溶血症、血细胞减少症、链球菌感染后肾小球肾炎、肺出血-肾炎综合

征、甲状腺功能亢进。故本题选 B。

48.(B 型题)卡介苗(BCG)适宜的接种对象主要是

- A.结核性脑膜炎患者
- B.结核菌素试验阳性者
- C.严重的结核病患者
- D.新生儿以及结核菌素试验阴性的儿童
- E.细胞免疫功能低下者

答案: D

解析: 卡介苗是活菌苗, 苗内活菌数直接影响免疫效果, 故目前已有冻干菌苗供应。结核菌素试验是应用结核菌素进行皮肤试验来测定机体对结核分枝菌是否有超敏反应的一种试验。试验阴性反应表明未感染过结核分枝菌, 可接种卡介苗预防。故选 D。

49.(B 型题)调节性 T 细胞(Treg)不表达

- A.CD79a
- B.CD3
- C.CD25
- D.TCR
- E.Foxp3

答案: A

解析: 调节性 T 细胞分为自然调节 T 细胞和诱导性调节性 T 细胞, 二者表型为均 CD4+、CD25+、Foxp3+。TCR~CD3 复合物是 T 细胞表面的特殊性标志, CD79a 与 CD79b 参与构成 B 细胞表面分子的特征性结构, 所以选择 A。

50.(B 型题)关于 IgE 下列哪项错误

- A.IgE 的 H 链有 4 个 CH 区
- B.是正常人血清含量最少的 Ig
- C.IgE 无绞链区
- D.寄生虫感染使 IgE 水平降低
- E.在个体发育过程中开始合成时间较晚

答案: D

解析: 此题暂无解析

51.(B 型题)IL-1 的主要产生细胞是

- A.T 细胞
- B.巨噬细胞
- C.B 细胞

- D.NK 细胞
E.中性粒细胞

答案：B

解析：此题暂无解析

52.(B 型题)碳酸锂的作用机制为

- A.阻断中枢 5-HT 受体
B.阻断 N 胆碱受体
C.阻断 D₂ 受体
D.使突触间隙的 Na⁺浓度下降
E.对心肌有奎尼丁样作用

答案：D

解析：此题暂无解析

53.(B 型题)最宜选用阿司匹林治疗的是

- A.胃肠痉挛性疼痛
B.月经痛
C.心绞痛
D.肾绞痛
E.胆绞痛

答案：B

解析：临床常以复方阿司匹林用于伤风感冒发热头痛、偏头痛、压痛、神经痛、关节痛、肌肉痛和女性月经痛等。对痉挛性疼痛的作用比较差。此外阿司匹林有抗血栓形成的作用，主要药效在于降低不稳定性心绞痛的死亡率及心肌梗死的发生率。故选 B。过关点睛：胃肠道痉挛、胆绞痛、肾绞痛用阿托品和吗啡；心绞痛用硝酸甘油。

54.(B 型题)对金黄色葡萄球菌引起的骨髓炎，治疗应选用

- A.乙酰螺旋霉素
B.林可霉素
C.万古霉素
D.麦迪霉素
E.红霉素

答案：B

解析：林可霉素主要用于需氧革兰阳性球菌感染，林可霉素类治疗此种感染优于其他药物，在治疗金黄色葡萄球菌、肺炎链球菌、溶血性链球菌等革兰阳性需氧菌引起的呼吸道感染方面疗效较好，使用安全，可肌内注射或静脉注射给药。故选 B。过关点睛：

牢记林可霉素是金黄色葡萄球菌引起的骨髓炎为首选药。

55.(B 型题)放线菌素抗肿瘤作用机制是

- A.引起 DNA 链间交联，妨碍双链拆开
B.插入 DNA 双链，破坏模板作用
C.抑制细胞 DNA 聚合酶活性
D.抑制细胞 RNA 聚合酶活性
E.抑制蛋白质生物合成

答案：D

解析：放线菌素为多肽类抗肿瘤抗生素，能嵌入到 DNA 双螺旋中相邻的鸟嘌呤和胞嘧啶之间，与 DNA 占合成复合体，阻碍 RNA 多聚酶的功能，阻止 RNA 特别是 mRNA 的合成，属细胞周期非特异性药物。故选 D。过关点睛：放线菌素是嵌入 DNA 干扰转录 RNA 类抗肿瘤药的的代表药。

56.(B 型题)关于普萘洛尔的叙述，哪项正确

- A.口服难吸收，生物利用度低
B.选择性阻断 β_1 受体
C.有内在拟交感活性
D.可用于哮喘病患者
E.对 β_1 、 β_2 受体无选择性

答案：E

解析：此题暂无解析

57.(B 型题)在临床医学研究中必须尊重受试者的知情同意权，下面做法中错误的是

- A.必需获得受试者的知情同意
B.无行为能力者需获得代理同意
C.获得同意前需要用受试者能够理解的语言向受试者提供基本的信息
D.禁止用欺骗的手法获得受试者同意
E.可以利诱受试者，让他同意

答案：E

解析：任何人体实验都必须得到被试的知情同意。知情同意在人体实验中有严格地要求：信息公开，信息的理解，自主的同意。不可以出现利诱。故选 E。

58.(B 型题)测量某医学指标，得到 500 个性质相同且近似服从正态分布的实验数据可求得算术平均数(\bar{x}), 标准差(S)和标准误

(S_x)。区间 $[x(_) - 1.96S, x(_) + 1.96S]$ 所代表的含义为

- A. 是样本均数(\bar{x})的 95%可信区间
- B. 是总体均数(μ)的 95%可信区间
- C. 是该医学指标的 95%正常值范围
- D. 是该医学指标的 99%正常值范围
- E. 是总体均数(μ)的 99%可信区间

答案: C

解析: 总体均数可信区间是指按照预先给定的概率确定未知参数 μ 的可能范围。首先 μ 是未知的, 然后根据给定的概率估计总体均数所在的范围, 计算公式是 $(\bar{x} - t_{\alpha/2, \nu} S_x, \bar{x} + t_{\alpha/2, \nu} S_x)$ 。正常值范围是指个体值得波动范围, 计算公式正态分布: $(\bar{x} - \mu - a/2, \nu S, \bar{x} + \mu + a/2, \nu S)$, 偏态分布: $P_x \sim P_{100-x}$ 。题中区间 $[x(_) - 1.96S, x(_) + 1.96S]$ 是正常值范围非可信区间。在标准正态分布曲线下 μ 值为 1.96 对应的面积是 95%, 所以选 C。

59.(B 型题)下列可能防止微血管病变的药物是

- A. 甲苯磺丁脲
- B. 氯磺丙脲
- C. 格列本脲
- D. 格列吡嗪
- E. 格列齐特

答案: E

解析: 甲苯磺丁脲、氯磺丙脲、格列本脲、格列吡嗪、格列齐特均是磺酰脲类的口服降糖药的主要成分。格列齐特为第三代磺酰脲类, 能使血小板黏附力减弱, 代谢旺盛的血小板减少, 刺激纤溶酶原的合成, 可防止 2 型糖尿病的微血管并发症。故本题选 E。

60.(B 型题)血中常规检查检测不到的 HBV 标志物是

- A. HbsAg
- B. HbeAg
- C. HbcAg
- D. 抗 HBc
- E. 抗 HBe

答案: C

解析: ①HBsAg 常作为传染性标志之一, 是

HBV 中 Dane 颗粒的外层的脂蛋白膜; ②HBeAg 是一种可溶性蛋白质, 阳性表明乙肝处于活动期, 传染性较强; ③血液中的 HBcAg 主要存在于 Dane 颗粒的核心, 游离的 HBcAg 极少, 一般检测不到; ④抗 HBc 检出率比 HBsAg 敏感, 可作为 HBsAg 阴性的 HBV 感染的敏感指标; ⑤抗 HBe 常继 HBeAg 后出现于血液中。故本题选 C。

61.(B 型题)子宫颈癌的临床分期是根据

- A. 有无淋巴结转移
- B. 手术后所见修订分期
- C. 病理分级
- D. 病灶侵犯范围
- E. 临床症状的严重程度

答案: D

解析: 宫颈癌的临床分期是根据手术中观察的病灶大小、深度、侵袭及转移情况来确定的。故本题答案为 D。

62.(B 型题)盐类含量低的是

- A. 母乳
- B. 牛奶
- C. 全脂奶粉
- D. 羊奶
- E. 酸牛奶

答案: A

解析: 羊乳中叶酸含量极低、维生素 B12 也少, 故羊乳喂养者应添加叶酸和维生素 B12, 否则可引起巨幼细胞性贫血, 故 7 题选 D。母乳中优质蛋白丰富, 以白蛋白为主; 并且电解质含量低, 适宜婴儿生长发育需要和肾负荷能力, 故 8、9 题选 A。

63.(B 型题)《医疗事故处理条例》规定, 对 60 周岁以上的患者因医疗事故致残的, 赔偿其残疾生活补助费的时间不超过

- A. 5 年
- B. 10 年
- C. 15 年
- D. 20 年
- E. 30 年

答案: C

解析: 根据《医疗机构管理条例实施细则》

第五十三条规定医疗机构的门诊病历的保存期不得少于 15 年；住院病历的保存期不得少于 30 年，10 题选 C。根据《医疗事故处理条例》第五十条医疗事故赔偿残疾生活补助费：根据伤残等级，按照医疗事故发生地居民年平均生活费计算，自定残之月起最长赔偿 30 年；但是，60 周岁以上的，不超过 15 年；70 周岁以上的，不超过 5 年。故 11 题选 E,12 题选 C。

64.(B 型题)优势菌是伴放线杆菌的牙周疾病是

- A.健康牙周
- B.牙龈炎
- C.慢性成人牙周炎
- D.Down 综合征
- E.局部型青少年牙周炎

答案：E

解析：菌斑性牙龈炎的龈缘牙菌斑里牙龈卟啉单胞菌、中间普氏菌、梭形杆菌和螺旋体比例增高，但低于深牙周袋中的比例。慢性成人牙周炎的致病菌主要是牙龈卟啉单胞菌。Down 综合征的病因是染色体第 21 对有三体。局部型青少年牙周炎的致病菌主要是伴放线杆菌。所以 47 题选 C，48 题选 E。

65.(B 型题)主要为革兰阴性厌氧菌构成的菌斑

- A.龈上菌斑
- B.附着型龈下菌斑
- C.非附着型龈下菌斑
- D.陈旧的龈上菌斑
- E.窝沟处龈上菌斑

答案：C

解析：此题暂无解析

66.(B 型题)与牙槽骨快速破坏有关的菌斑是

- A.窝沟处的菌斑
- B.以革兰阳性需氧菌为主的菌斑
- C.龈上菌斑
- D.非附着性龈下菌斑
- E.附着性龈下菌斑

答案：D

解析：牙周炎的快速进展时，非附着性龈下

菌斑明显增多，与牙周炎的发生发展关系密切，为牙周炎的进展前沿，毒力强，与牙槽骨的快速破坏有关，所以 D 正确。

67.(B 型题)牙龈病中最常见的是

- A.妊娠期龈炎
- B.坏死性龈炎
- C.药物性牙龈增生
- D.牙龈纤维瘤病
- E.边缘性龈炎

答案：E

解析：边缘性龈炎即菌斑性龈炎，牙龈的炎症主要位于游离龈和龈乳头，是牙龈病中最常见的疾病，所以 E 正确。妊娠期龈炎多见于妊娠期妇女，坏死性龈炎也发生于特殊人群，药物性牙龈增生多见于服用某些药物的人群，牙龈纤维瘤病有明显遗传倾向，这些疾病不如边缘性龈炎常见，因此 A、B、C、D 错误。故此题选 E。

68.(B 型题)女，30 岁。因牙龈出血就诊，口腔检查发现：口腔卫生较差，有少量龈上牙石，边缘龈红肿明显，触之易出血。对该患者正确的处理原则是口腔卫生指导和

- A.龈上洁治术
- B.口服药物控制炎症
- C.局部用药控制炎症
- D.通过局部用药和控制炎症后行龈上洁治术
- E.通过口服用药和控制炎症后行龈上洁治术

答案：D

解析：慢性牙龈炎的治疗：一般通过龈上洁治术彻底清除菌斑、牙石等刺激因素，炎症可在 1 周左右消退，对于炎症严重患者，可配合局部药物治疗，一般不应全身用药，由上可知，该患者为牙龈炎症，所以 D 正确，A、C 错误。因一般不应全身用药，所以 B、E 错误。故此题选 D。

69.(B 型题)需氢氧化钙护髓的牙外伤

- A.年轻恒牙冠折牙本质暴露
- B.年轻恒牙根折
- C.全脱位半小时的恒牙
- D.乳牙嵌入

E.乳牙牙齿震荡

答案: A

解析: 此题暂无解析

70.(A1 型题)乳牙根管充填材料常选用

A.氢氧化钙制剂

B.氧化锌丁香油糊剂+牙胶尖

C.氢氧化钙制剂+牙胶尖

D.氢氧化钙制剂+银尖

E.氧化锌丁香油糊剂+银尖

答案: A

解析: 在乳牙的替换中, 由于乳牙根的生理性吸收, 继承恒牙方可萌出, 因此乳牙根管充填材料仅可采用可吸收的, 不影响乳恒牙交替的糊剂充填, 氢氧化钙制剂符合要求, 所以 A 正确。牙胶尖、银尖不是糊剂, 而且不可吸收, 所以 B、C、D、E 错误。故此题选 A。

71.(A1 型题)对乳磨牙实施窝沟封闭的最适宜年龄为

A.2~3 岁

B.3~4 岁

C.5~6 岁

D.7~8 岁

E.9~10 岁

答案: B

解析: 窝沟封闭术是窝沟龋的有效预防方法, 对年龄的要求: 乳磨牙, 3~4 岁时适宜作窝沟封闭; 第一恒磨牙, 6~7 岁时适宜作窝沟封闭。故选 B。过关键点: 窝沟封闭时间选择: 乳牙 3~4 岁; 六龄牙 6~7 岁。

72.(B 型题)未经磨耗的年轻恒磨牙咬合面沟嵴清晰, 备洞时不易确定洞形的边缘, 最理想的龋病治疗方法是

A.银汞充填

B.复合树脂充填

C.窝沟封闭

D.再矿化治疗+银汞充填

E.复合树脂填充+窝沟封闭

答案: E

解析: 窝沟封闭的最佳时机为牙齿完全萌出, 且尚未发生龋坏的时候。由于复合树脂材料

的不断更新和改进, 其固化时收缩减少, 物理强度、黏接力和边缘封闭性增强, 近年来应用范围较前扩大。乳前牙和乳磨牙均可选用。适用于乳前牙 I 类、III 类、IV 类和 V 类洞形的修复。也可用于多牙面龋、环状龋以及牙冠折断等修复治疗, 故窝沟封闭和复合树脂充填是最理想的。故本题选 E。过关键点: 未经磨耗的年轻恒磨牙咬合面沟嵴清晰, 备洞时不易确定洞形的边缘, 最理想的龋病治疗方法是复合树脂充填+窝沟封闭。

73.(B 型题)患儿, 9 岁。左上侧切牙牙齿变色就诊。检查: 冠折牙本质暴露, 牙齿变色。冷热测无反应, X 线片示根尖喇叭口, 骨硬板不连续。下列各项中哪项最重要

A.拔髓, 不要出根尖孔

B.彻底去除根管内感染物质, 消除炎症, 保护牙乳头

C.根管内不要封 FC 等刺激性大的药物

D.用氢氧化钙糊剂充填, 不要超填

E.定期复查, 更换糊剂

答案: B

解析: 患者冠折, 牙齿变色, 冷热测无反应, X 线片示根尖喇叭口, 骨硬板不连续说明牙髓已经坏死, 这时首先要彻底去除根管内感染物质, 消除炎症, 故选 B。过关键点: 牙髓坏死治疗的首要目的是控制感染、消除疼痛。

74.(B 型题)长期刺激可发生癌变的是

A.创伤性溃疡

B.放射性溃疡

C.化学性灼伤

D.热损伤

E.疱疹性口炎

答案: A

解析: 此题暂无解析

75.(B 型题)扁平苔藓的皮肤损害表面常有

A.边缘扩展阳性

B.尼氏征(Nikolsky)阳性

C.雷诺征阳性

D.针刺反应阳性

E.Wickham 纹

答案: E

解析：天疱疮的皮肤损害特点表现为用手指侧向推压外表正常的皮肤，即可迅速形成水疱，推赶水疱能使其在皮肤上移动，即尼氏征(Nikolsky)阳性，所以 7 题选 B。扁平苔藓的皮肤损害呈现紫红色或暗红色多角形扁平丘疹，丘疹上可以见到白色小斑点或浅的网状白色条纹，即 Wickham 纹，所以 8 题选 E。

76.(B 型题)口腔念珠菌病常发生于以下情况，除外

- A.长期使用广谱抗生素
- B.长期使用免疫抑制
- C.患有慢性消耗性疾病
- D.长期精神紧张
- E.白色念珠菌本身毒力增强

答案：D

解析：口腔念珠菌是条件致病菌，发生于口腔念珠菌本身毒力增强、宿主的防御能力降低和有易感因素的时候，易感因素有长期使用广谱抗生素、长期使用免疫抑制、患有慢性消耗性疾病等，长期精神紧张不是其中易感因素，所以 A、B、C、E 不选。故此题选 D。

77.(B 型题)复发性口腔溃疡很少见于

- A.唇
- B.颊
- C.舌腹，舌缘
- D.硬腭
- E.软腭、悬雍垂

答案：D

解析：复发性口腔溃疡好发于无角化或角化较差的黏膜，硬腭是角化黏膜，很少发病，所以 D 正确。唇、颊、舌腹、舌缘、软腭、悬雍垂这些部位是无角化或角化较差的黏膜，所以较常发生复发性口腔溃疡，故此题应选 D。

78.(B 型题)白斑的发病特点如下，除外

- A.与吸烟有关
- B.女性多于男性
- C.与刺激食物有关
- D.发病以中老年较多

E.与某些全身因素有关

答案：B

解析：白斑的发病特点：男性多于女性。白斑的发病与吸烟有关，与刺激食物有关，如喜饮烈酒、爱吃酸辣食物和槟榔等，发病以中老年较多，与某些全身因素有关(如微量元素缺乏、易感遗传因素等)，故此题选 B。

79.(B 型题)复发性疱疹性口炎一般复发感染的部位是

- A.舌背
- B.舌腹面
- C.软腭
- D.口唇或接近口唇处
- E.颊部

答案：D

解析：原发性疱疹感染愈合后，不管其病损的程度如何，有 30%~50%的病例可能发生复发性损害。一般复发感染的部位在口唇或接近口唇处，故又称复发性唇疱疹。损害有两个特征：损害总是以起疱开始，常为多个成簇的疱；复发时，总是在原先发作过的位置或邻近原先发作过的位置，不留瘢痕，可有色素沉着。故本题答案为 D。过关键点：复发性疱疹性口炎又称复发性唇疱疹。一般复发感染的部位在口唇或接近口唇处。

80.(B 型题)外伤致上颌骨骨折，鼻腔发生明显出血

- A.钳夹、结扎止血法
- B.区阻断止血法
- C.塞止血法
- D.低温、降压止血法
- E.电灼止血法

答案：C

解析：此题暂无解析

81.(B 型题)翼外肌功能亢进的主要症状是

- A.开口度正常
- B.开口过大呈半脱位
- C.中度开口受阻
- D.弹响及半脱位
- E.轻度开口受限

答案：D

解析：翼外肌功能亢进表现有开口末和闭口初关节弹响，开口过大，甚至有 50~60mm，患者不感觉关节区疼痛，也无压痛，所以 19 题选 D；关节囊括张伴关节盘附着松弛：开口末闭口初弹响，开口度过大，呈半脱位状，开口型偏向健侧，所以 20 题选 B。

82.(B 型题)拔除下颌前牙，脱位时应先向

- A.远中用力
- B.近中用力
- C.唇侧用力
- D.颊侧用力
- E.舌侧用力

答案：C

解析：此题暂无解析

83.(B 型题)可表现为多发囊肿的是

- A.舌下腺囊肿
- B.表皮样囊肿
- C.皮脂腺囊肿
- D.角化囊肿
- E.含牙囊肿

答案：D

解析：含牙囊肿是由于缩余釉上皮与牙冠面之间出现液体渗出而形成的囊肿，囊壁常常同牙冠颈缘相连，故 67 题选 E。舌下腺囊肿主要是由于导管堵塞使得唾液滞留而产生囊肿，舌下腺分泌的唾液为蛋清样黏稠拉丝状，故 68 题选 A。皮脂腺囊肿囊壁与皮肤紧密粘连；且囊肿的中央有一白色的小色素点，为皮脂腺的开口，故 69 题选 C。角化囊肿的囊壁中常有小的囊腔出现，可表现为多发囊肿，故 70 题选 D。

84.(B 型题)效能强度最大的局部麻醉药物是

- A.普鲁卡因
- B.布比卡因
- C.利多卡因
- D.阿替卡因
- E.丁卡因

答案：E

解析：此题暂无解析

85.(B 型题)手术后应加压包扎的是

- A.游离皮瓣移植术
- B.中厚断层皮片移植术
- C.皮管形成术后
- D.旋转推进皮瓣术后
- E.隧道式皮瓣转移术

答案：B

解析：皮片由于本身没有血供，移植成功的基本条件是受区毛细血管生长进入移植皮片，因此，需加压包扎，使皮片和受区紧密接触，防止两者之间出现积血或积液，故 B 正确。

86.(B 型题)一型观测线是

- A.基牙的远、近缺隙侧均有明显的倒凹
- B.基牙向缺隙方向倾斜时所画出的观测线
- C.基牙向缺隙相反方向倾斜时所画出的观测线
- D.基牙向颊侧倾斜时所形成的观测线
- E.基牙向舌侧倾斜时所形成的观测线

答案：C

解析：此题暂无解析

87.(B 型题)4|缺失，正畸后间隙窄，53|稳固

- A.复合固定桥
- B.单端固定桥
- C.双端固定桥
- D.半固定桥
- E.种植固定桥

答案：B

解析：此题暂无解析

88.(B 型题)下颌前牙排列过于向舌侧倾斜

- A.哨音
- B.恶心
- C.咬颊
- D.咬舌
- E.弹响

答案：D

解析：此题暂无解析

89.(B 型题)属于封闭区的是

- A.牙槽嵴顶
- B.除硬区外的腭部
- C.下颌磨牙后垫区

- D.切牙乳突
E.下颌舌隆突

答案：C

解析：无牙合共分为主承托区、副承托区、边缘封闭区和缓冲区。A 属于主承托区；B 属于副承托区；C 属于边缘封闭；D、E 属于缓冲区。故 61 题选 B，62 题选 C。

90.(B 型题)全冠修复体采用龈上边缘的最主要优点是

- A.不易附着菌斑
B.美观性好
C.边缘密合
D.对龈刺激小
E.不易附着牙垢

答案：D

解析：龈上边缘位于牙龈嵴顶以上，优点有：预备方便不易损伤牙龈；印模制取方便，不用排龈；有利于牙周健康，容易检查边缘的密合度，所以 D 正确。龈下边缘密合，美观性好，是龈上边缘的缺点，所以 B、C 错误。龈上边缘虽然不易附着菌斑和牙垢，但不是主要优点，所以 A、E 不选，故选 D。

91.(B 型题)较易推广的氟防龋措施是

- A.含氟牙膏
B.氟饮水
C.氟盐
D.氟片
E.氟滴剂

答案：B

解析：为了尽早预防龋病，2 岁以下儿童最好用氟滴剂给婴儿补充氟化物，可将氟滴剂滴入婴幼儿的口内，也可将氟滴剂加入食物中吃下；3 岁以后就可服用氟片和用含低浓度的含氟牙膏刷牙。饮用水加氟是任何一项完备的龋病预防项目的基石，不仅因为它是减少龋病的最有效的措施，而且因为它不要求个体的依从性，成为最符合成本效益、经济、便捷地向大众提供氟化物防龋益处的可靠手段。故 43 题选 E，44 题选 B。

92.(B 型题)口腔流行病学主要研究

- A.牙病在人群中的分布规律

- B.口腔疾病在人群中的分布规律

- C.口腔疾病与健康规律

- D.口腔疾病预防规律

- E.口腔保健计划

答案：C

解析：流行病学是研究人群中疾病与健康状态的分布及其影响因素、防治疾病的发生、促进人群健康的一门科学。口腔流行病学是流行病学的一个重要组成部分，是流行病学方法在口腔医学中的应用。从医学伦理角度考察口腔流行病的主要目的在于探讨口腔流行病的产生、发展、研究方法以及预防和消除过程中的伦理关系与道德责任。所以此题选 C。

93.(A1 型题)激光防龋的主要功能不包括

- A.促使釉质形成抗酸性强的玻璃样物质
B.减少脱钙量
C.抑制变形链球菌的生长
D.通过解吸附作用使菌斑脱落
E.与氟化物结合，可促进牙本质小管钙化

答案：D

解析：它是利用激光照射牙齿表面产生的热效应，能使牙釉质中的有机质、水分去除，形成许多微孔，形成抗酸性强的玻璃样物质。所以 A 正确。这些微孔的存在有利于龋齿形成过程中析出的矿物质离子再沉积，减少脱矿，所以 B 正确。激光的照射也可以增加氟在牙釉质的渗透性，达到防龋的目的，所以 E 正确。激光本身有杀灭细菌的作用，所以 C 正确，但激光本身不能解菌斑的吸附，所以 D 错误，此题选 D。

94.(B 型题)2003 年检查某班 13 岁学生 50 名，其中患龋病者 30 名，2 年后再对这 50 名学生检查，发现其中 10 名学生有新的龋损，则这班学生 2 年的龋病发病率为

- A.20%
B.30%
C.40%
D.50%
E.60%

答案：A

解析：发病率表示在某一时期内，暴露人口

中发生某病新病例的频率。发病率是用来衡量某时期一个地区人群发生某种疾病危险性大小的指标。发病率=某地某时期某人群中发生某病的新病例数/相同时期暴露人口数×100%，所以两年内新发生 10 个龋坏患者，所以发病率为 $10/50 \times 100\% = 20\%$ ，所以此题选 A。

95.(A1 型题)下列指数中常用来描述牙周状况的是

- A.DMFT
- B.dmfs
- C.CPI
- D.Dean 指数
- E.DMFS

答案：C

解析：DMFT 是龋失补指数，dmfs 是乳牙龋失补牙面数，DMFS 是恒牙龋失补牙面数，这 3 个指标是常用作描述龋病状况的，所以 A、B、E 不选，Dean 指数是氟牙症指数分类标准，所以 D 也不是牙周病的指标，所以 D 不选，CPI 是社区牙周指数，是 WHO 推荐的亚洲流行病学诊断标准，判断牙龈出血、牙石和牙周袋深度，故选 C。过关点睛：CPI 为牙周指数。

96.(B 型题)关于牙膏中摩擦剂的下列说法中，哪个不正确

- A.摩擦剂是洁牙剂中含量最多的成分（为 25%~60%）
- B.用以加强洁牙剂的摩擦作用、去污及磨光牙面
- C.摩擦剂要有一定摩擦作用，但又不损伤牙组织
- D.含氟牙膏多用与氟离子有相容性的不溶性偏磷酸钠、焦磷酸钙或氧化铝、二氧化硅作摩擦剂
- E.摩擦剂内含酸性物质，有利去污和磨光

答案：E

解析：摩擦剂是洁牙剂中含量最多的成分（为 25%~60%）；用以加强洁牙剂的摩擦作用、去污及磨光牙面；摩擦剂要有一定摩擦作用，但又不损伤牙组织；含氟牙膏多用与氟离子有相容性的不溶性偏磷酸钠、焦磷酸

钙或氧化铝、二氧化硅作摩擦剂都属于牙膏摩擦剂的作用和性质。但牙膏的各种摩擦剂都是不含酸性物质的，因此 E 的描述不正确。故应选 E。

97.(B 型题)预防口腔癌，定期检查的对象是 40 岁以上，吸烟量约为

- A.4 支 / 日
- B.8 支 / 日
- C.12 支 / 日
- D.16 支 / 日
- E.20 支以上 / 日

答案：E

解析：定期检查的对象：40 岁以上长期吸烟、吸烟量在 20 支 / 日以上者、既吸烟又有饮酒习惯者或因烟酒刺激口腔已有白斑的患者，以及长期嚼槟榔块者，应定期进行口腔检查，至少半年检查一次。故此题选 E。过关点睛：为预防口腔癌，40 岁以上吸烟量应控制为 20 支以上 / 日。

98.(B 型题)95℃时杀灭 HBV 需要的时间是

- A.5 分钟
- B.10 分钟
- C.15 分钟
- D.20 分钟
- E.25 分钟

答案：A

解析：HBV 的抵抗能力很强，能耐受 60℃4 小时及一般浓度的消毒剂，95℃时 5 分钟，65℃10 小时或高压蒸汽消毒可以灭活，在血清中 30~32℃可保存 6 个月，-20℃中可保存 1 年；所以 B、C、D、E 不选，故此题选 A。过关点睛：病毒不耐高温，95℃时 5 分钟即可杀灭。

99.(B 型题)预防性树脂充填没有下列哪一个操作

- A.去除窝沟处的病变牙釉质或牙本质
- B.采用预防性扩展备洞方法
- C.清洁牙面，彻底冲洗干燥、隔湿
- D.采用树脂材料充填
- E.在面上涂一层封闭剂

答案：B

解析:预防性树脂充填除了去除龋坏组织和使用粘结剂外,其操作步骤与窝沟封闭相同。用手机去除点隙窝沟龋坏组织,圆钻大小依龋坏范围而定,不作预防性扩展。清洁牙面,彻底冲洗干燥、隔湿。酸蚀牙面及窝洞。A型仅用封闭剂涂布牙面窝沟及窝洞。术后检查充填及固化情况,有无漏涂、咬合是否过高等。故选 B。过关点睛:去除点隙窝沟龋坏组织,圆钻大小依龋坏范围而定,不作预防性扩展。

100.(B 型题)龋病的三级预防不包括

- A.治疗牙髓炎
- B.治疗根尖炎
- C.致龋菌检测
- D.修复牙列缺失
- E.定期口腔检查

答案: E

解析:一级预防①促进口腔健康普及口腔健康教育,制定营养摄取计划,定期口腔检查。②控制机消除危险因素。二级预防:早期诊断,包括定期检查, X 线片等辅助诊断,在检查诊断基础上做早期充填等治疗。三级预防①防止龋的并发症对龋病引起的牙髓及根尖周病的病牙进行牙体牙髓治疗以保存自然牙列,阻止炎症向牙槽骨、颌骨深部扩展,对于严重破坏的残冠残根应拔除,防止牙槽脓肿及颌面化脓感染及全身感染。②恢复功能修复牙体组织的缺损和牙的缺失,以恢复牙颌系统的生理功能,保持身体健康。故选 E。

101.(B 型题)有关清洁舌的正确描述不包括哪一项

- A.清洁舌可以减少口腔食物残渣
- B.清洁舌可以减少微生物数量
- C.清洁舌可以延迟菌斑形成
- D.清洁舌可以消除口臭
- E.清洁舌可以延迟总体菌斑沉积

答案: D

解析:清洁舌可以减少口腔中微生物的数量,减少食物残渣,延迟菌斑的形成,有助于整个口腔的清洁卫生,并减轻口臭,并不能消除口臭。故选 D。过关点睛:口臭有生理性口

臭和病理性口臭,由于生理性口臭在舌背部,结合舌刷清洁舌背部能明显改变口臭,病理性口臭是因疾病,病理状态或者口腔组织异常所致的,清洁舌并不能清除口臭。

102.(B 型题)对于 CPI 计分为 2 的患者,应建议

- A.有效刷牙
- B.使用牙线
- C.洁治
- D.龈下刮治
- E.口服消炎药

答案: C

解析: CPI 指数等于 2,说明有牙石,探诊后有牙石,但探针黑色部分全部露在牙龈外,需要洁治。故选 C。过关点睛:CPI 指数等于 2,说明有牙石,探诊后有牙石,需要洁治。

103.(B 型题)65~74 岁老年人口腔健康的目标是

- A.养成良好口腔卫生习惯
- B.至少保持 20 颗功能牙
- C.定期口腔健康检查
- D.戒除不良嗜好
- E.全口龈上洁治

答案: B

解析:老年口腔健康的目标是:至少应以保持 20 颗功能牙,维持最基本的口腔功能状态或者通过最低限度的修复,尽可能康复口腔功能,把保持老年人的独立生活自理能力,提高老年人的生活质量,作为口腔卫生保健的基本目标。故选 B。过关点睛:老年口腔健康的目标是:至少应以保持 20 颗功能牙,维持最基本的口腔功能状态或者通过最低限度的修复。

104.(B 型题)患者男,29 岁。左上颌中切牙冠 2/5 缺损,已露髓,相应的检查和治疗过程不包括

- A.前牙区牙片
- B.患牙根管治疗
- C.根充后观察 1~2 周
- D.患牙桩核冠修复
- E.盖髓后直接树脂充填

答案：E

解析：该牙牙冠 2/5 缺损，已达牙本质，且已露髓，炎症进展快且固位不佳，加之病因不明，不能进行盖髓后树脂修复，应先拍前牙区牙片，诊断病变情况，进行根管治疗后观察临床无症状后行桩核冠修复，所以 E 错。过关键点睛：露髓孔过大不能用盖髓术。

105.(B 型题)男，45 岁。双侧股骨干骨折 3 小时，体温 36.5℃，脉搏细弱，血压 60/40mmHg，四肢冰冷，无尿。首先考虑的诊断是

- A.轻度休克
- B.感染性休克
- C.中度休克
- D.重度休克
- E.高排低阻型休克

答案：D

解析：识模糊，甚至昏迷，皮肤显著苍白，肢端青紫，四肢厥冷，速而细弱，或摸不清，收缩压在 70mmHg 以下甚至测不到为重度休克。休克分为低血容性、感染性、心源性、神经性和过敏性休克。低血容休克常因大量出血或体液丧失，或者体液积聚于第三间隙，导致有效循环血容量的降低引起。此患者应为重度低血容量性休克。故选 D。

106.(B 型题)女性，60 岁，体重 50g，以往无心血管病史，走路不慎，滑入刚溶的石灰水中，两下肢烫伤。该患者出现呕吐，呕出大量宿食，此时最佳处理是

- A.注射甲氧氯普胺（胃复安）
- B.注射盐酸氯丙嗪（冬眠灵）
- C.置胃管，胃肠减压
- D.注射枢复宁
- E.针灸内关穴

答案：C

解析：宿食即为隔夜食物，此症状说明胃的通过障碍，在烧伤病人，多因急性胃扩张造成。用镇静、解痉药物不可缓解，只能将胃内食物及液体用胃管吸出，减压，再纠正水与电解质代谢失调，所以本题应选 C。

107.(B 型题)75%乙醇

A.对含有脓液，坏死组织等有机物仍有消毒作用

B.对急性牙髓炎开髓后，常用的安抚小棉球含有

C.用于深髓洞消毒

D.是消毒作用最强的消毒剂

E.可使牙齿变色的消毒剂

答案：C

解析：丁香油酚有轻度镇痛、抗菌与防腐之功效，因此可用于急性牙髓炎开髓后的安抚小棉球，因此 48 题选 B。复方碘剂在临床上用于皮肤、黏膜、器械的消毒和局部感染的治疗，但会导致牙齿变色，因此 49 题选 E。75%乙醇用于深髓洞消毒，因此 50 题选 C。

108.(B 型题)釉质表面呈白垩色，并出现带状凹陷

A.四环素牙

B.氟牙症

C.釉质发育不全

D.浅龋

E.遗传性乳光牙本质

答案：C

解析：遗传型乳光牙本质临床表现为牙冠呈微黄色半透明，光照下呈现乳光，釉质易从牙本质表面分离脱落使牙本质暴露，故 8 题选 E；浅龋位于釉质内，早期龋损部位呈白垩色，继续发展可变成黄褐色，用探针检查时有粗糙感或者能钩住探针尖端，故 9 题选 D；四环素牙表现为牙着色，初呈黄色，在阳光照射下则呈明亮的黄色荧光，并逐渐变棕褐色或深灰色，这种转变能被阳光促进，所有前牙重于后牙，故 10 题选 A；氟牙症表现为同一时期萌出牙的釉质上有白垩色到褐色的斑块，严重者还并发釉质的实质缺损，故 11 题选 B；釉质发育不全，轻度只有颜色及透明度的改变，为白垩色，重度牙面有实质性缺损，釉质表面出现带状或窝状的棕色凹陷。故 12 题答案为 C。

109.(B 型题)根尖孔未形成，因外伤露髓的年轻恒牙

A.直接盖髓术

- B.间接盖髓术
C.牙髓切断术
D.牙髓开放术
E.安抚治疗

答案：A

解析：此题暂无解析

110.(A1 型题)直接盖髓术最重要的注意事项是

- A.无痛术
B.动作轻巧
C.去净腐质
D.无菌操作
E.充分止血

答案：D

解析：直接盖髓术的原理是在严格消毒无菌的条件下，用具有保护和治疗作用的药物或材料(盖髓剂)覆盖露髓处，诱导牙本质细胞形成修复性牙本质，封闭露髓孔，保存牙髓活力。无菌操作防止牙髓感染，才能保证直接盖髓术的成功，所以 D 正确。无痛术、动作轻巧、去净腐质和充分止血也是直接盖髓术的要求，但不是最重要最根本的。所以此题选 D。过关点睛：露髓后才直接盖髓，故应保证无菌。

111.(A1 型题)嵌入性牙脱位多见于

- A.错位牙
B.松动牙
C.牙周病患牙
D.乳牙和年轻恒牙
E.牙冠较短的恒牙

答案：D

解析：嵌入性脱位是指牙齿向深部嵌入时临床牙冠变短，牙合面或切缘低于正常邻牙；多见于乳牙和年轻恒牙；在复位后 2 周内应行根管治疗术，但对年轻恒牙，不可强行拉出复位，可随访观察，任其自然萌出。故选 D。过关点睛：儿童容易摔跤，因此乳牙和年轻恒牙容易出现嵌入脱位。

112.(B 型题)基底细胞排列整齐似栅栏状常见于

- 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

答案：E

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 7 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 8 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 9 题选 E。

113.(A1 型题)属于角质形成细胞的是

- A.黑色素细胞
B.郎格汉斯细胞
C.梅克尔细胞
D.淋巴细胞
E.基底细胞

答案：E

解析：角质形成细胞是指能够分化角质层的细胞，基底层、棘层、颗粒层和角化层中的大部分细胞都属于角质形成细胞，这其中就包括基底层中的基底细胞，黑色素细胞、朗格汉斯细胞、梅克尔细胞属于非角质形成细胞，淋巴细胞为免疫细胞，非上皮特有细胞，故应选 E。

114.(B 型题)根尖肉芽肿内增的上皮成分绝大多数来自

- A.异位的腺上皮
B.口腔上皮
C.缩余釉上皮
D.Malassez 上皮剩余
E.牙板上皮

答案：D

解析：一般情况下，牙周膜中唯一的上皮成分就是上皮剩余，也称 Malassez 上皮剩余，来自于牙发育中的上皮根鞘。根尖部发生肉芽肿性炎症时，牙周膜中的上皮剩余受炎症刺激而增生，形成上皮性根尖肉芽肿，故 D 正确。腺上皮不会存在于根周膜内，因此 A 错误，有时根尖囊肿的内衬上皮来自于口腔黏膜上皮，一般是由于发生了慢性根尖脓肿并形成开口于口腔黏膜的窦道后，由窦道开口处上皮长入脓肿所致，但此种情况很少见，因此不能选 B。缩余釉上皮和牙板上皮是牙发育相关的上皮，不存在于牙周膜，C 和 D 也错误。本题应选 D。过关键点：根尖肉芽肿的上皮主要来源于 Malassez 上皮剩余。

115.(B 型题)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

答案：E

解析：腺淋巴瘤光镜下由上皮和淋巴样组织两种成分构成，符合题干表现，因此 E 正确。多形性腺瘤基本结构为腺上皮、肌上皮、黏液、黏液样组织和软骨样组织，因此 A 错误。肌上皮瘤在光镜下呈浆细胞样，梭形或两者混合存在，偶见透明细胞和腺上皮样细胞，因此 B 错误。基底细胞腺瘤的特点是周边部细胞排列呈栅栏状，与纤维间充质之间有明显的基底膜样物，PAS 染色阳性，因此 C 错误。嗜酸性腺瘤在间充质内可见不等量的淋巴细胞，但不形成滤泡，因此 D 错误。此题选 E。

116.(A1 型题)囊壁内衬 2~4 层扁平上皮的囊肿，最可能是

- A.牙源性角化囊肿
- B.鼻唇囊肿
- C.根尖囊肿

D.含牙囊肿

E.皮样囊肿

答案：D

解析：含牙囊肿镜下：上皮衬里是复层扁平上皮，较薄，2~5 层扁平或矮立方状细胞组成，无角化，无上皮钉突。纤维囊壁有牙源性上皮岛、皮脂腺细胞，符合题目描述，所以 D 正确，选项中的其他囊肿没有 2~4 层薄层扁平上皮内衬，所以 A、B、C、E 不选，此题应选 D。

117.(B 型题)下列关于疣状癌的论述错误的是

- A.是口腔鳞状细胞癌的一型
- B.呈外生性生长
- C.生长缓慢，有局部侵蚀性
- D.一般不转移
- E.核分裂多见，易转移

答案：E

解析：疣状癌是鳞状细胞癌的疣状变异型，排除 A，病变呈外生性生长，有乳头状突起，排除 B，生长方式为局部推进，生长缓慢，有局部侵蚀性，转移发生在后期或不转移，排除 C、D，肿瘤细胞分化尚好，核分裂不多见，加上不易转移，所以 E 是错误的，故此题应选 E。

118.(A1 型题)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

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。过关键点：先本质，后釉质，而牙本质形成于钟状晚期。

119.(B 型题)特殊黏膜是

- A.舌腹黏膜

- B.舌背黏膜
C.软腭黏膜
D.牙龈
E.硬腭黏膜

答案: B

解析: 特殊黏膜为舌背黏膜, 在功能上属咀嚼黏膜, 但又有相当的延伸度, 有被覆黏膜的特点。最主要的是其表面有许多不同类型的乳头, 部分乳头上皮内还有味觉感受器。舌背黏膜表面有许多小突起, 称为舌乳头。可将舌乳头分为丝状乳头、菌状乳头、轮廓乳头和叶状乳头等。此题选 B。过关点睛: 硬腭黏膜和牙龈属于咀嚼黏膜。舌腹黏膜和软腭黏膜属于被覆黏膜。

120.(A1 型题)位于腺泡和小导管外, 扁平状、有分枝状突起的细胞是

- A.浆液细胞
B.黏液细胞
C.闰管细胞
D.分泌管细胞
E.肌上皮细胞

答案: E

解析: 肌上皮细胞位于腺泡和小导管的腺上皮与基底膜之间。光镜下, 细胞体小, 形扁平, 发出 4~8 个分支状突起, 该突起呈放射状包绕着腺泡表面。胞核大而扁, 几乎占据整个细胞。肌上皮细胞内有肌动蛋白, 肌上皮细胞有收缩功能, 协助腺泡或导管排出分泌物。故选 E。

121.(B 型题)形成牙周膜的结构是

- A.成釉器
B.牙乳头
C.牙囊
D.牙板
E.前庭板

答案: C

解析: 牙板向深层的结缔组织内伸延, 在其最末端细胞增生, 进一步发育成牙胚。牙胚有三部分组成: ①①成釉器: 起源于口腔外胚层, 形成釉质; ②②牙乳头: 起源于外胚层间充质, 形成牙髓和牙本质; ③③牙囊: 起源于外胚层间充质, 形成牙骨质、牙周膜和固有

牙槽骨。牙胚的发生是口腔上皮和外胚间充质相互作用的结果。此题选 C。过关点睛: 牙囊: 起源于外胚层间充质, 形成牙骨质、牙周膜和固有牙槽骨。

122.(B 型题)关于先天性梅毒牙, 不正确的是

- A.是由于梅毒螺旋体感染使釉质发育障碍
B.病变在上颌中切牙最为明显
C.第二恒磨牙的病变称为桑葚牙
D.可伴有牙本质发育障碍
E.病变切牙称为 Hutchinson 切牙

答案: C

解析: 先天性梅毒牙是在胚胎发育后期和生后第 1 年内, 牙胚受梅毒螺旋体侵害而造成的牙釉质和牙本质发育不全。主要发生在上颌中切牙和第一恒磨牙, 有时也可见于上尖牙和下切牙, 这与牙胚组织损害发生的时期有关。第一恒磨牙的病变称为桑葚牙, 磨牙的牙尖皱缩, 釉质呈现许多不规则的小结节, 如同桑葚状。同时可伴有牙本质发育障碍。病变切牙称为 Hutchinson 切牙。故选 C。过关点睛: 第一恒磨牙的病变称为桑葚牙。

123.(B 型题)正中位时上颌第一磨牙近中颊尖咬在下颌第一磨牙颊沟的近中为

- A.中性
B.远中
C.近中
D.正中
E.前伸

答案: B

解析: 此题暂无解析

124.(B 型题)牙合面发育沟呈“+”字形的牙

- A.上颌第一磨牙
B.上颌第二磨牙
C.下颌第二磨牙
D.下颌第一磨牙
E.上颌中切牙

答案: C

解析: 此题暂无解析

125.(B 型题)4~6 岁

- A.牙排列不紧密, 前牙有间隙, 并出现灵长

类间隙

- B.完全的乳牙建成
- C.牙排列紧密无间隙，切缘、面磨耗显著
- D.牙排列紧密无间隙，上下颌第二乳磨牙的远中面彼此平齐
- E.有矢状曲线但无横曲线

答案：A

解析：约 2 岁左右，上下乳磨牙开始建立咬合接触关系，逐渐形成稳定的乳关系，所以选 7 题 B。4 岁以前，上下颌乳磨牙的远中面彼此相齐，成一垂直平面，称为齐平末端，所以 8 题选 D。4~6 岁，随着颌骨的长大，牙排列逐渐不紧密，前牙区和尖牙区出现间隙，其中上颌尖牙近中和下颌尖牙远中的间隙称灵长类间隙，所以 9 题答案选 A。

126.(B 型题)随着牙齿的演化，哺乳动物的牙齿应属于

- A.单锥体牙
- B.同形牙
- C.多牙列
- D.端生牙
- E.异形牙

答案：E

解析：此题暂无解析

127.(B 型题)从牙颈部横切面观根管口大而圆的是

- A.下颌第一磨牙近中根
- B.下颌第一磨牙远中根
- C.上颌第一磨牙腭侧根
- D.上颌第一磨牙近中颊侧根
- E.上颌第一磨牙远中颊侧根

答案：C

解析：从牙颈部横切面观根管口大而圆的是上颌第一磨牙腭侧根，B 正确。因为下颌第一磨牙髓腔颈部横剖面观，髓室底轮廓为近远中径长、颊舌径短的四边形或五边形，髓室底有 2~4 个根管口，近中根一般为颊、舌两个小而圆根管，远中根一般为椭圆形，所以 A、B 不对；同样上颌第一磨牙髓腔颈部横剖面观，近颊根管较扁，远颊根管虽较远但较小，D、E 不对，故选 C。过关点睛：上颌第一磨牙的腭根较粗，根管口大而圆。

128.(B 型题)上颌尖牙的特点是

- A.唇面似圆五边形，唇轴嵴明显
- B.唇面近中缘和远中缘基本对称
- C.牙根近颈部横截面呈葫芦形
- D.舌轴嵴和边缘嵴均不明显
- E.牙尖偏向牙体长轴的舌侧

答案：A

解析：唇面牙冠近似圆五边形，唇面唇轴嵴突出，所以 A 正确。近中边缘嵴较直，远中边缘嵴较圆突，不对称，所以 B 错误，牙根颈部横截面为椭圆三角形，不成葫芦形，所以 C 错误，舌隆突非常显著，所以 D 错误，远中牙尖嵴大于近中牙尖嵴，牙尖偏近中，所以 E 错误，所以此题选 A。过关点睛：牙根颈部横截面呈葫芦形为下颌中切牙；下颌尖牙舌轴嵴和边缘嵴不明显；牙尖偏舌侧的是下颌第一前磨牙。

129.(B 型题)3 条或 3 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

解析：牙冠的凹陷部分包括窝、沟、发育沟、副沟、裂、点隙。其中点隙是 3 条或 3 条以上的发育沟相交所成的点形凹陷，所以 B 正确。窝为牙面不规则的，略圆形的凹陷，所以 A 错误；外展隙指接触区向周围展开的空隙，所以 C 错误；楔状隙是两牙之间的间隙，又称为邻间隙，所以 D、E 错误。此题选 B。

130.(B 型题)形态不同于任何恒牙的是

- A.上颌乳尖牙
- B.下颌第一乳磨牙
- C.下颌第二乳磨牙
- D.上颌第一乳磨牙
- E.上颌第二乳磨牙

答案：B

解析：下颌第一乳磨牙形态上不像任何恒牙，乳牙面不规则四边形，近中颊面突显，近中

边缘峭高却极短，远中边缘峭稍长，所以 B 正确。上颌乳尖牙与恒尖牙类似，但体积明显缩小，所以 A 错误，下颌第二乳磨牙与下颌第一恒磨牙相似，体积小些，所以 C 不选，上颌第一乳磨牙像前磨牙和磨牙的混合体，所以 D 不选，上颌第二乳磨牙与上颌第一磨牙形态相似，体积小些，所以 E 错误，此题选 B。过关键点：下颌第一乳磨牙牙冠颊面近中缘长直，远中缘特短，面为不规则的四边形，与恒牙不同。

131.(B 型题)位于上颌骨的是

- A.眶下窝
- B.关节窝
- C.翼腭窝
- D.翼肌窝
- E.尖牙窝

答案：E

解析：上颌骨的前面在尖牙窝的上方有一椭圆形的眶下孔，而无眶下窝的解剖结构，因此 A 错误。上颌骨没有关节，自然也没有关节窝，因此 B 错误。翼腭窝是由上颌骨、腭骨和蝶骨翼突围成的，不是上颌骨上的结构，因此 C 错误。翼肌窝位于下颌骨，因此 D 错误。尖牙窝位于上颌骨前面切牙窝的外侧，尖牙肌起于此，因此 E 正确。此题选 E。

132.(B 型题)上颌神经属于

- A.运动神经
- B.交感神经
- C.感觉神经
- D.副交感神经
- E.混合性神经

答案：C

解析：上颌神经属于三叉神经的一支，三叉神经大部分为感觉纤维，小部分为运动纤维，不含交感与副交感神经纤维，因此 B、D 错误。三叉神经分出 3 支，分别是眼神经，上颌神经和下颌神经，其中眼神经和上颌神经都是感觉神经，只有下颌神经为混合性神经，因此 A 正确，E 错误。此题选 A。

133.(B 型题)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

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。

过关键点：最先替换的为下颌中切牙，记忆。

134.(A1 型题)正常覆盖时，上颌切牙切缘到下颌切牙唇面的距离是

A.3mm 以内

B.4mm 左右

C.5mm 左右

D.6mm 左右

E.7mm 以上

答案：A

解析：覆牙合是指牙尖交错牙合时，上牙盖过下牙唇（颊）面的垂直距离，对于前牙，它是指上切牙切缘与下切牙切缘之间的垂直距离，前牙正常 2~4mm；覆盖是牙尖交错牙合时，上牙盖过下牙的水平距离，对于前牙，它是指上切牙切缘与下切牙切缘之间前后向的水平距离，正常为 2~4mm。故选 A。过关键点：覆牙合、覆盖在前牙的正常距离都是 2~4mm。

135.(B 型题)牙体长轴是指

A.通过牙体中心的一条假想轴

B.通过牙根中心的一条假想轴

C.通过牙冠中心的一条假想轴

D.通过牙根牙冠的一条假想轴

E.通过牙颈部的一条假想轴

答案：A

解析：牙体长轴是指牙冠和牙根中心的一条假想直线，故 A 描述正确。过关键点：牙体长轴是牙冠和牙根都要经过中心的一条假想轴。

136.(B 型题)在上颌腭侧：相吻合的 2 条神经是

A.上牙槽神经与腭中神经

B.腭中神经与腭后神经

C.鼻腭神经与腭中神经

D.腭前神经与腭后神经

E.腭前神经与鼻腭神经

答案: E

解析: 鼻腭神经分布在双侧 123 的腭侧粘骨膜及牙龈和上中切牙, 腭前神经分布在双侧 345678 的腭侧粘骨膜及牙龈, 上牙槽后神经分布在双侧 78 及 6 的腭根及远中颊根、牙周膜、牙槽骨、颊侧牙龈, 上牙槽中神经分布在双侧 45 及 6 的近中颊根、牙周膜、牙槽骨、颊侧牙龈, 上牙槽前神经分布在双侧 123 及牙周膜、牙槽骨、唇侧牙龈。故选 E。过关键点睛: 鼻腭神经和腭前神经都在上颌尖牙腭侧有分布。

137.(B 型题) 脂肪酸 β 一氧化酶系存在于

A. 胞液

B. 线粒体

C. 微粒体

D. 溶酶体

E. 内质网

答案: B

解析: 此题暂无解析

138.(B 型题) 核酸中含量相对恒定的元素是

A. 氧

B. 氮

C. 氢

D. 碳

E. 磷

答案: E

解析: 核酸的基本单位是核苷酸。元素组成为 C、H、O、N、P, 其中 P 占 9%~10%。核苷酸的分子组成由碱基、戊糖和磷酸 3 种成分组成。无论是 DNA 还是 RNA, 碱基的种类会有一点变化, 戊糖又分为核糖和脱氧核糖, 而磷酸基团是不会变的。故选 E。

139.(A1 型题) 乳酸循环所需的 NADH 主要来自

A. 三羧酸循环过程中产生的 NADH

B. 脂酸 β 氧化过程中产生的 NADH

C. 糖酵解过程中 3-磷酸甘油醛脱氢产生的 NADH

D. 磷酸戊糖途径产生的 NADPH 经转氢生成

的 NADH

E. 谷氨酸脱氢产生的 NADH

答案: C

解析: 乳酸循环也是体内的重要反应。乳酸循环所需的 NADH 是在肌肉中肌肉在氧供应不足时通过糖酵解生成乳酸。过程是先有葡萄糖酵解成丙酮酸, 期间有糖酵解过程中 3-磷酸甘油醛脱氢产生的 NADH, 然后丙酮酸反应生成乳酸。本题 C 选项正确, 其他选项均不正确, 故本题选 C。

140.(B 型题) 下列分子中不能异生为糖的是

A. 脂肪酸

B. 丙酮酸

C. 丙氨酸

D. 乳酸

E. 甘油

答案: A

解析: 从非糖化合物(乳糖、甘油、生糖氨基酸等)转变为葡萄糖或糖原的过程称为糖异生。机体内进行糖异生补充血糖的主要器官是肝。丙氨酸属于生糖氨基酸, 可以进行糖异生。脂肪酸以脂肪形式储存在体内, 它是不可以转化成糖的。故本题选 A。过关键点睛: 熟记糖异生的概念, 即可攻破此题。

141.(B 型题) 肌肉中最主要的脱氨基方式是

A. 嘌呤核苷酸循环

B. 加水脱氨基作用

C. 氨基移换作用

D. D-氨基酸氧化脱氨基作用

E. L-谷氨酸氧化脱氨基作用

答案: A

解析: 骨骼肌和心肌组织中 L-谷氨酸脱氢酶的活性很低, 不能通过 L-谷氨酸脱氢酶和转氨酶的联合脱氨基作用脱氨。但是含有丰富的腺苷酸脱氢酶, 能催化腺苷酸加水、脱氨生成次黄嘌呤核苷酸(IMP)。这个过程叫做嘌呤核苷酸循环, 为肌肉中最主要的脱氨基方式。A 正确, 故选 A。

142.(A1 型题) 分子中含有两个高能磷酸键的化合物是

A. ATP

- B.ADP
C.AMP
D.UDP
E.CMP

答案: A

解析: 在一磷酸腺苷 (AMP) 的磷酸一侧, 以高能磷酸键再连接上 1 个磷酸, 就形成了二磷酸腺苷 (ADP), 若以高能磷酸键再依次连接上 2 个磷酸, 就形成了三磷酸腺苷(ATP), 所以 ATP 具有两个高能磷酸键, 故选 A。过关点睛:ATP 含两个高能磷酸键, 其余均不含。

143.(B 型题)属于含硫氨基酸的是

- A.Trp
B.Thr
C.Phe
D.Met
E.Pro

答案: D

解析: 含硫氨基酸包括甲硫氨酸 (又称蛋氨酸)、半胱氨酸, 它们的缩写分别是 Met、Cys。Trp 是色氨酸、Thr 是苏氨酸、Phe 是苯丙氨酸、Pro 是脯氨酸。故选 D。过关点睛:含硫氨基酸有甲硫氨酸 (Met)、半胱氨酸 (Cys)。

144.(B 型题)组成核酸的基本结构单位是

- A.碱基和核糖
B.核糖和磷酸
C.核苷酸
D.脱氧核苷和碱基
E.核苷和碱基

答案: C

解析: 组成核酸的基本结构单位是核苷酸; 核苷酸是由核苷和磷酸以酯键结合而成; 核苷是由糖和碱基以糖苷键结合而成, 其中糖有核糖和脱氧核糖之分, 碱基有嘌呤碱基和嘧啶碱基之分, 嘌呤碱基有腺嘌呤和鸟嘌呤, 嘧啶碱基有胞嘧啶、尿嘧啶核胸腺嘧啶。故本题答案为 B。过关点睛:组成核酸的基本结构单位是核苷酸。

145.(B 型题)电子传递中生成 ATP 的三个部位是

- A.FMN→CoQ, Cytb→CytC, Cytaa3→O₂
B.FMN→CoQ, CoQ→Cytb, Cytaa3→O₂
C.NADH→FMN, CoQ→Cytb, Cytaa3→O₂
D.FAD→CoQ, Cytb→CytC, Cytaa3→O₂
E.FAD→CytB, Cytb→CytC, Cytaa3→O₂

答案: A

解析: 电子传递中生成 ATP 的三个部位是 FMN 和 CoQ 之间; Cytb 和 2CytC 之间; Cytaa3 和 O₂ 之间。故本题答案为 A。

146.(B 型题)食物脂肪消化吸收后进入血液的主要方式是

- A.甘油及 FA
B.DG 及 FA
C.MC 及 FA
D.CM
E.TG

答案: D

解析: 脂肪组织是机体合成脂肪的重要组织, 主要以葡萄糖为原料合成脂肪, 也可利用从食物脂肪而来的乳糜微粒 (CM) 或 VLDL 中的脂酸合成脂肪。小肠粘膜细胞则主要利用脂肪消化产物再合成脂肪, 以 CM 形式经淋巴进入血液循环。故本题答案为 D。过关点睛:食物脂肪消化吸收后主要以 CM 的形式进入血液。

147.(B 型题)下列氨基酸中不属于必需氨基酸的是

- A.缬氨酸
B.苏氨酸
C.赖氨酸
D.蛋氨酸
E.谷氨酸

答案: E

解析: 此题暂无解析

148.(B 型题)一般培养基、生理盐水和手术敷料的灭菌, 应选择

- A.滤过除菌法
B.紫外线照射消毒法
C.γ 射线处理法
D.高压灭菌法
E.巴氏消毒法

答案: D

解析: 此题暂无解析

149.(B 型题)细菌内毒素的特征是

- A.只有革兰阴性细菌产生
- B.少数革兰阳性细菌产生
- C.细菌在生活状态下释放
- D.抗原性强
- E.不耐热

答案: A

解析: 此题暂无解析

150.(B 型题)结核分枝杆菌形态学诊断最常用的染色方法是

- A.革兰染色
- B.镀银染色
- C.美蓝染色
- D.抗酸染色
- E.棉兰染色

答案: D

解析: 分枝杆菌属细菌细胞壁含丰富脂质, 特别是有大量的分枝菌酸, 包围在肽聚糖的表面, 影响染料的穿入。因此结核分枝杆菌与其他细菌的重要区别是革兰染色不易着色。一般用齐-尼抗酸染色法染色, 呈红色。故选 D。过关键点睛: 通过结核分枝杆菌的特殊染色即抗酸染色可诊断。

151.(B 型题)Dane 颗粒是

- A.丁型肝炎病毒
- B.乙型肝炎病毒
- C.甲型肝炎病毒
- D.戊型肝炎病毒
- E.丙型肝炎病毒

答案: B

解析: 解析: 乙型肝炎病毒(HBV)属嗜肝 DNA 病毒科。完整的 HBV 颗粒首先由 Dane 在乙型肝炎病毒感染者的血清中发现, 故称为 Dane 颗粒

152.(B 型题)细菌芽胞最显著的特性是

- A.抗吞噬性
- B.具有毒素活性
- C.耐热性

D.黏附性

E.侵袭性

答案: C

解析: 芽胞对不良环境抵抗力强, 有极强的抗热、抗辐射能力, 休眠力惊人。抗吞噬性、黏附性是荚膜的特性, 侵袭性是菌毛的特性, 不是细菌芽胞最显著的特性。A、D、E 错误。具有毒素活性不是细菌芽胞最显著的特性, B 错误。耐热性是细菌芽胞最显著的特性, 可用作压力蒸汽灭菌的效果监测, 故选 C。

153.(B 型题)对淋病奈瑟菌叙述错误的是

- A.为革兰阴性双球菌
- B.菌毛为主要致病物质
- C.分离培养用巧克力血琼脂平板
- D.可引起淋病和新生儿脓漏眼
- E.抵抗力强

答案: E

解析: 此题暂无解析

154.(B 型题)区分流感病毒亚型的依据是

- A.RNA+NA
- B.RNA+HA
- C.NA+NP
- D.HA+NP
- E.HA+NA

答案: E

解析: 流感病毒根据 NP 和 M 蛋白的抗原性不同, 分为甲、乙、丙三个血清型流感病毒。甲型又根据 HA(分 H1~H16)和 NA(分 N1~N9)的抗原性不同, 在区分为若干亚型甲型流感病毒。而乙、丙型流感病毒未发现亚型。H 代表血凝素; N 代表神经氨酸酶。数字代表不同类型。故本题答案为 E。过关键点睛: 区分流感病毒亚型的依据是 HA+NA。

155.(B 型题)能表现细胞毒的细胞是

- A.NK 细胞
- B.B 细胞
- C.肥大细胞
- D.细胞毒性 T 淋巴细胞
- E.浆细胞

答案: D

解析: 此题暂无解析

156.(B 型题)巨噬细胞表面不表达

- A.MHC- I 类分子
- B.MHC- II 类分子
- C.IgGFc 受体
- D.特异性抗原受体
- E.C3b 受体

答案: D

解析: 巨噬细胞是机体重要的非特异性免疫细胞, 在特异性免疫应答过程中也起重要的作用。它们与 T/B 淋巴细胞不同, 表面不表达特异性抗原受体, 所以 D 正确。巨噬细胞具有 IgGFc 受体和 C3b 受体, 借此可非特异性识别并吞噬 IgG 和 C3b 结合的病原体等抗原性异物, 因此可排除 C、E。巨噬细胞是专职抗原递呈细胞, 可表达 MHC- I / II 类分子, 并借此将加工处理过的抗原(抗原肽)转运到细胞表面, 供 CD8+/CD4+T 细胞识别启动免疫应答, 因此可排除 A、B。所以本题应选 D。过关点睛:巨噬细胞表面的调理性受体主要包括 IgGFc 受体和补体受体(C3bB/C4bB)。

157.(B 型题)具有亲细胞作用的抗体是

- A.IgM
- B.IgD
- C.IgE
- D.IgG
- E.IgA

答案: C

解析: IgE 为亲细胞抗体, 可通过 Fc 段与具有相应受体(Fc γ R)的肥大细胞和嗜碱粒细胞结合而使之致敏, 再次接触相应变应原时可引发 I 型超敏反应。

158.(B 型题)诱导免疫耐受形成的最佳时期是

- A.新生儿期
- B.幼年期
- C.青年期
- D.中年期
- E.老年期

答案: A

解析: 免疫耐受是否能成功诱导主要取决于

抗原和机体两方面的因素。机体的免疫系统越成熟越不易形成耐受性, 故在胚胎期或新生儿期容易诱发免疫耐受, 而成年期较难。在免疫功能成熟的个体诱导耐受常需要大剂量抗原, 并且需要和免疫抑制剂共同应用。故选 A。过关点睛:越小越容易有到免疫耐受, 胎儿期或新生儿期较成年期容易。

159.(B 型题)含有相同或相似抗原表位的不同抗原称为

- A.共同抗原
- B.异嗜性抗原
- C.同种异型抗原
- D.自身抗原
- E.独特型抗原

答案: A

解析: 此题暂无解析

160.(B 型题)关于补体的正确叙述是

- A.是一组具有酶促反应活性的脂类物质
- B.主要由活化的淋巴细胞产生
- C.参与免疫病理反应
- D.对热稳定
- E.血清中 C1 含量最高

答案: C

解析: 此题暂无解析

161.(B 型题)关于超敏反应正确理解是

- A.不出现组织细胞损伤
- B.机体反应性处于低状态
- C.不是特异性的
- D.属于正常免疫应答
- E.属于异常免疫应答

答案: E

解析: 超敏反应是机体再次接受同一抗原的刺激时, 发生的以生理功能紊乱或组织细胞损伤为主的特异性细胞免疫应答, 也称变态反应或过敏反应。属于异常的免疫应答。故本题答案为 E。过关点睛:过敏反应属于异常的免疫反应。

162.(B 型题)X 连锁无丙种球蛋白血症是属于

- A.T 细胞缺陷
- B.联合免疫缺陷

- C.吞噬细胞缺陷
D.补体系统缺陷
E.B 细胞缺陷病

答案: E

解析: 此题暂无解析

163.(B 型题)碳酸锂的作用机制为

- A.阻断中枢 5-HT 受体
B.阻断 N 胆碱受体
C.阻断 D₂ 受体
D.使突触间隙的 Na⁺浓度下降
E.对心肌有奎尼丁样作用

答案: D

解析: 此题暂无解析

164.(B 型题)哌唑嗪是

- A.非选择性 α 受体阻断药
B.可阻断血管平滑肌突触后膜 α₂ 受体
C.降压同时可使心率加快
D.首次给药可致严重体位性低血压
E.具有较弱降压作用

答案: D

解析: 哌唑嗪能选择性地阻断突触后膜 α₁ 受体, 竞争性抑制交感神经递质对血管收缩和升高血压的作用, 能舒张小动脉和小静脉, 有中等偏强的降压作用, 因此 A、E 错误。它对突触前膜的 α₂ 受体几无作用, 不影响突触前膜 α₂ 受体的负反馈功能, 故降压时不增加递质释放, 不增加心率和肾素的活性, 因此 B、C 错误。主要不良反应是部分病人首次用药可出现体位性低血压、心悸、晕厥等, 称为“首剂效应”, 因此 D 正确。故选 D。过关键点睛: 哌唑嗪的不良反为“首剂效应”。

165.(B 型题)对传导具有双向作用的抗心律失常药是

- A.奎尼丁
B.普萘洛尔
C.利多卡因
D.普罗帕酮
E.维拉帕米

答案: C

解析: 利多卡因对心脏的直接作用是抑制

Na⁺内流, 促进 K⁺外流, 在心肌缺血时, 治疗浓度的利多卡因能减慢浦氏纤维的传导速度, 但对正常心肌的传导性影响较小。心肌缺血部位细胞外 K⁺浓度升高, 利多卡因对传导有明显的抑制作用, 使单向传导阻滞变为双向阻滞而消除折返。本题选 C。过关键点睛: 利多卡因对除极化的钠通道阻滞作用强, 既能抑制 Na⁺内流, 又能促进 K⁺外流。

166.(B 型题)治疗脑水肿的首选药是

- A.甘露醇
B.螺内酯
C.呋塞米
D.氧噻嗪
E.氢氯噻嗪

答案: A

解析: 甘露醇一般配成 20% 高渗水溶液静脉注射或静脉滴注, 它水溶性很高, 静脉滴注后不易通过毛细血管渗入组织, 在体内不被代谢, 因此, 可迅速提高血浆渗透压, 促使组织间液向血液内转移。对脑、眼前房等具有屏障作用的组织, 脱水作用更明显。甘露醇是治疗脑水肿、降低颅内压的首选药。故选 A。

167.(B 型题)糖皮质激素大剂量、短疗程突击疗法主要适用于

- A.结缔组织病
B.肾病综合征
C.恶性淋巴瘤
D.感染中毒性休克
E.顽固性支气管哮喘

答案: D

解析: 感染性休克的治疗包括: ①补充血容量; ②控制感染; ③纠正酸碱平衡; ④心血管药物的应用; ⑤皮质激素治疗: 糖皮质激素能抑制多种炎症介质的释放和稳定溶酶体膜, 缓解 SIRS。应用限于早期、用量宜大, 可达正常用量的 10-20 倍, 维持不宜超过 48 小时, 否则有发生急性胃黏膜损害和免疫抑制等严重并发症的危险; ⑥其他治疗: 包括营养支持, 预防 DIC、重要器官功能障碍的处理等。故选 D。

168.(B 型题)多巴胺舒张肾血管是由于

- A.激动 β 受体
- B.阻断 α 受体
- C.激动 M 胆碱受体
- D.激动多巴胺能受体
- E.使组胺释放

答案: D

解析: 多巴胺激动肾血管 D1 受体, 使血管舒张, 肾血流量、肾小球滤过率和钠的排出量增加; 多巴胺低浓度时(每分钟 10ug/kg) 主要与位于肠系膜和冠状动脉的多巴胺受体(D1)结合, 通过 Gs 蛋白, 激活腺苷酸环化酶(AC), 增加细胞内 cAMP 而导致血管舒张。故应选 D。过关点睛:多巴胺舒张肾血管, 增加肾血流量和肾小球滤过率。

169.(B 型题)吗啡对中枢神经系统的作用是

- A.镇痛, 镇静, 催眠, 呼吸抑制, 镇吐
- B.镇痛, 镇静, 镇咳, 缩瞳, 致吐
- C.镇痛, 镇静, 镇咳, 呼吸兴奋
- D.镇痛, 镇静, 镇吐, 呼吸抑制
- E.镇痛, 镇静, 扩瞳, 呼吸抑制

答案: B

解析: 吗啡对疼痛有强大的镇痛作用; 治疗量的吗啡使呼吸频率减慢, 潮气量减小, 从而抑制呼吸; 治疗量的吗啡抑制延髓咳嗽中枢而产生较强的镇咳作用; 兴奋支配瞳孔的副交感神经而引起明显的缩瞳; 兴奋延髓催吐化学感受区引起恶心和呕吐。故应选 B。

170.(B 型题)抗高血压药最合理的联合是

- A.氢氯噻嗪+硝苯地平+普萘洛尔
- B.氢氯噻嗪+拉贝洛尔+普萘洛尔
- C.胍屈嗪+地尔硫草+普萘洛尔
- D.胍屈嗪+哌唑嗪+普萘洛尔
- E.硝苯地平+哌唑嗪+可乐定

答案: A

解析: 血管扩张药与 β 肾上腺素受体阻断剂、利尿剂合用, 不仅使降压作用加强, 还可以减轻水钠潴留、反射性心率加快等把不良反

应。普萘洛尔为 β 肾上腺素受体阻断剂, 氢氯噻嗪为利尿剂, 硝苯地平为钙离子拮抗剂, 有扩张小动脉的作用。故本题答案为 A。过关点睛:抗高血压药最合理的联合是氢氯噻嗪+硝苯地平+普萘洛尔。

171.(B 型题)关于糖皮质激素的应用, 下列哪项错误

- A.水痘和带状疱疹
- B.风湿和类风湿性关节炎
- C.血小板减少症和再生障碍性贫血
- D.过敏性休克和心源性休克
- E.中毒性肺炎, 重症伤寒和急性粟粒性肺结核

答案: A

解析: 糖皮质激素临床应用于①严重感染或炎症; ②自身免疫性疾病、过敏性疾病和器官移植排斥反应; ③抗休克治疗; ④血液病; ⑤局部应用; ⑥替代疗法。故本题 B、C、D、E 项均为糖皮质激素的适用证, 因此本题选 A, 水痘和带状疱疹为糖皮质激素的禁忌症。

172.(B 型题)5-氟尿嘧啶最常见的不良反应是

- A.骨髓抑制
- B.过敏反应
- C.急性小脑综合征
- D.消化道反应
- E.肝肾损害

答案: D

解析: 此题暂无解析

173.(B 型题)知觉是人脑对客观事物

- A.个别属性的反映
- B.整体属性的反映
- C.本质属性的反映
- D.特殊属性的反映
- E.发展属性的反映

答案: B

解析: 此题暂无解析

174.(B 型题)不属于医学心理学相关学科的是

- A.健康心理学

- B.变态心理学
- C.神经心理学
- D.药物心理学
- E.教育心理学

答案：E

解析：医学心理学的分支和相关学科包括神经心理学、生理心理学、心理生理学、变态心理学、心理卫生和健康心理学、康复心理学和缺陷心理学、临床心理学、咨询心理学、护理心理学、心身医学、行为医学以及药物心理学等。故本题答案为 E。

175.(B 型题)可引起疾病暴发的是

- A.接触传播
- B.诊疗手术传播
- C.水和食物传播
- D.各种制剂传播
- E.虫媒传播

答案：C

解析：院内常见传播途径有：①空气，以呼吸道为门户传播。②水、食物，以消化道为门户传播。③日常接触传播。④医疗器械，共用医疗器械传播。⑤药品，血制品、静脉用和口服制品受污染引起的医源性感染机会甚多。虫媒传播不是常见传播途径，因此 11 题选 E。暴发是指在一个局部地区，短期内，突然发生多例同一种传染病病人。水和食物传播主要见于以消化道为进入门户的传染病，特别是水的流动性大，如霍乱、痢疾等疾病易通过水和食物传播导致疫情暴发，故 12 题选 C。

176.(B 型题)研究某事物与另外一种事物的关系及其密切程度，用

- A.回归系数
- B.相关系数
- C.相对比
- D.截距
- E.率

答案：B

解析：欲了解两个随机变量 X 与 Y 之间相关关系及密切程度，可用直线相关分析方法。两个变量之间的相互关联状况用相关系数 (r) 表示。r 的绝对值大小表示两变量之间

直线联系的密切程度。故本题应选 B。过点睛：相关系数 (r) 是描述两个变量间直线关系密切程度和相关方向的统计指标。

177.(B 型题)不属于变异指标的是

- A.中位数
- B.标准差
- C.全距
- D.四分位间距
- E.变异系数

答案：A

解析：中位数是描述集中趋势的指标，不属于变异指标，故本题选 A。

178.(B 型题)某医师欲采用横断面调查研究的方法，调查高血压病在人群中的分布情况，选择最合适的指标为

- A.病死率
- B.发病率
- C.死亡率
- D.患病率
- E.二代发病率

答案：D

解析：横断面调查研究只能获得人群中某一横断面的情况，也就是那一时刻的患病率情况。横断面研究又叫患病率研究。故本题选 D。

179.(B 型题)从防治心血管疾病出发，对高危人群最行之有效的是哪一项

- A.定期体格检查
- B.药物治疗措施
- C.改变不良饮食行为生活方式
- D.戒烟
- E.锻炼身体

答案：C

解析：心血管疾病的发生与人们的膳食方式和结构有很大的关系，长期高脂、高蛋白饮食，易导致心血管疾病的发生。另外，身体活动不足也是导致心血管疾病的重要因素，故预防心血管疾病的最佳措施是改变不良的饮食行为生活方式。故本题答案为 C。

180.(B 型题)正常肺部叩诊音为

- A. 鼓音
- B. 过清音
- C. 浊音
- D. 清音
- E. 实音

答案: D

解析: 胸部叩诊音可分为清音、过清音、鼓音、浊音和实音。正常肺部叩诊音为清音, 其音响强弱和高低与肺脏的含气量的多寡、胸壁的厚薄以及邻近器官的影响有关。故本题选 D。

181.(B 型题)肺癌中最常见的组织学类型是

- A. 腺癌
- B. 鳞状细胞癌
- C. 肺泡细胞癌
- D. 小细胞癌
- E. 大细胞癌

答案: B

解析: 肺癌的组织学类型包括鳞状细胞癌, 腺癌、小细胞癌和大细胞癌, 其中鳞状细胞癌最常见, 占 50%~70%, 发病居第二位的 是小细胞癌, 因此 B 正确。此题应选 B。

182.(B 型题)引起每搏输出量增大的因素是

- A. 心率加快
- B. 心指数增大
- C. 动脉血压升高
- D. 心室舒张末期容积增大
- E. 心室收缩末期容积增大

答案: D

解析: 心率加快超过一定范围, 由于舒张期明显缩短而导致每搏输出量减少, 故 A 错误。每搏输出量是影响心指数的因素之一, 故 B 错误。动脉血压升高不利于心室射血而可能使每搏输出量减少, 故 C 错误。心室收缩末期容积增大说明射出血量减少, 将使每搏输出量减少, 故 E 错误。心室舒张末期容积增大, 前负荷增加将使每搏输出量增多, 所以 D 正确。本题选 D。过关键点: 心输出量的影响因素包括心室肌的前负荷、心肌收缩能力、心肌的后负荷、心率。

183.(B 型题)下列是心肌梗死的全身症状, 除

了

- A. 发热
- B. 心动过速
- C. 白细胞增高
- D. 血沉增快
- E. 镜下血尿

答案: E

解析: 发热、心动过速、白细胞升高可达 $(10\sim 20)\times 10^9/L$ 和血沉加快可持续 1~3 周等, 由坏死物质吸收所引起, 一般在疼痛发生 24~48h 后, 程度与心肌梗死的面积呈正相关, 体温一般在 38℃ 左右, 很少超过 39℃, 持续约 1 周。起病数小时至 2 日血中游离脂肪酸增高。一般无镜下血尿。故本题选 E。

184.(B 型题)梨型心脏见于

- A. 主动脉瓣狭窄
- B. 二尖瓣狭窄
- C. 肺动脉瓣狭窄
- D. 三尖瓣狭窄
- E. 动脉导管未闭

答案: B

解析: 梨型心常见于二尖瓣狭窄故又称二尖瓣型心。左房显著增大时, 胸骨左缘第 3 肋间心浊音界增大, 使心腰消失。当左心房与肺动脉段均增大时, 胸骨左缘第 2、3 肋间心浊音界增大, 心腰更为丰满或膨出, 心界如梨型。故本题选 B。

185.(B 型题)男, 62 岁。急性重症胰腺炎患者在保守治疗中, 尿量逐渐减少, 无尿 2 日,

出现气促, 全身水肿, 血压 180/92mmHg。心率 120 次/分, 听诊闻及两下肺布满细湿啰音, 查血钾 6.9mmol/L, 血尿素氮 25mmol/L, 肌酐 577mmol/L。目前应采取的最有效治疗手段是

- A. 利尿剂静脉注射
- B. 静滴甘露醇利尿
- C. 口服甘露醇或磷酸镁导泻
- D. 控制入液量, 停止补钾
- E. 紧急透析

答案: E

解析: 急性重症胰腺炎可导致 ARDS, DIC 和急性肾功能衰竭。少尿期治疗原则是维持内

环境的稳定。急性肾衰的治疗主要包括:①限制水分和电解质;②预防和治疗高血钾;③纠正酸中毒;④维持营养和供给能量;⑤控制感染;⑥血液净化。当血肌酐 $>442\text{mmol/L}$,血钾 $>6.5\text{mmol/L}$,尿毒症症状加重,水中毒出现症状和体征,严重代谢性酸中毒时,应及早采用血液净化措施。故本题选 E。

186.(B 型题)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.急性肠炎
- E.细菌性痢疾

答案: E

解析: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,A 错误;食物中毒没有脓血便和里急后重,B 错误;消化不良性腹泻主要见于婴幼儿,C 错误;急性肠炎不会出现脓血便 D 错误。患者有发热、畏寒、腹痛、腹泻、脓血便和里急后重,提示主要受累部位是直肠。脓血便是细菌性痢疾的主要症状之一,应诊断为细菌性痢疾,故本题应选 E。过关点睛:细菌性痢疾临床上以发热、腹痛、腹泻、里急后重感及粘液脓血便为特征。

187.(B 型题)慢性阻塞性肺疾病标志性症状是

- A.慢性咳嗽
- B.咳痰
- C.气短或呼吸困难
- D.喘息和胸闷
- E.体重下降

答案: C

解析:慢性阻塞性肺疾病临床表现包括慢性咳嗽、咳痰,气短或呼吸困难(是标志性症状),喘息和胸闷。故本题答案为 C。过关点睛:慢性阻塞性肺疾病标志性症状是气短或呼吸困难。

188.(B 型题)典型支气管哮喘发作时最主要

的表现为

- A.吸气性呼吸困难,双肺哮鸣音
- B.呼气性呼吸困难,双肺哮鸣音
- C.端坐呼吸,两肺密布中小水泡音
- D.呼气性呼吸困难,两肺散在干、湿性啰音
- E.进行性呼吸困难,肺部局限性哮鸣音

答案: B

解析:哮喘发作的典型表现为呼气性呼吸困难或发作性胸闷咳嗽,伴哮鸣音。严重时端坐呼吸、发绀。在夜间及凌晨发作和加重常是哮喘的特征之一。故本题答案为 B。过关点睛:支气管哮喘发作时的典型症状是伴有哮鸣音的呼气性呼吸困难或发作性胸闷咳嗽。

189.(B 型题)肺炎球菌肺炎合并感染性休克,抗生素治疗哪项不正确

- A.早期大剂量、联合用药:青霉素+妥布霉素
- B.静脉点滴给药
- C.疗程要略长
- D.可用头孢曲松、头孢他定
- E.确定病原菌后应调整用药

答案: A

解析:肺炎球菌肺炎早期治疗不宜联合应用抗生素,以防发生交叉耐药。可将口服改为静脉滴注给药,增加用药疗程,必要时可换用氟喹诺酮或头孢菌素类药物。故本题选 A。

190.(B 型题)与急性心包炎相鉴别,诊断急性心肌梗死的依据是

- A.心电图 ST 段弓背向下压低
- B.心电图 ST 段弓背向上抬高
- C.无异常 Q 波
- D.有心包摩擦音
- E.持久的心前区疼痛

答案: B

解析:此题暂无解析

191.(B 型题)下列亚急性细菌性心内膜炎的抗生素治疗中,不对的是

- A.早期应用
- B.小剂量,长程治疗
- C.加用小剂量氨基糖苷类抗生素,以发挥协同杀菌作用

D.急性者应用针对金葡菌、链球菌和革兰阴性杆菌的广谱抗菌治疗

E.亚急性者采用针对包括肠球菌在内的链球菌的抗生素

答案: B

解析: 用药原则;早期、足量、静脉。小剂量的说法错误

192.(B 型题)关于慢性肾衰竭伴发心脏扩大的原因, 下列哪项是错误的

A.水钠潴留

B.高血压

C.尿毒症性心肌病变

D.心包炎

E.严重贫血

答案: D

解析: 大部分慢性肾衰竭患者有不同程度的高血压, 多因水钠潴留引起, 也可因血浆肾素增高所致。高血压、高血脂及尿毒症毒素等的综合作用, 患者可有尿毒症性心肌病, 出现心力衰竭心律失常。而高血压可使心室肥厚、心脏扩大、心肌耗氧量增加。长期的贫血, 会导致心肌缺血、缺氧、心肌功能减退, 心脏扩大。故本题 A、B、C、E 均为原因。心包炎者心脏不一定大。答案为 D。

193.(B 型题)霍奇金病最有诊断意义的细胞是

A.R-S 细胞

B.霍奇金细胞

C.陷窝细胞

D.多形性瘤细胞

E.嗜酸性细胞

答案: A

解析: 霍奇金淋巴瘤(HL)是由于恶性 R-S 细胞在反应性炎性细胞的基础上恶性增生的结果, 因此 R-S 细胞是 HL 的特点, 最具有诊断意义, 故本题选 A。过关点睛: 诊断 HL 的必要条件是病理检查中的 R-S 细胞。

194.(B 型题)脑梗死临床表现中, 不应有的症状或体征是

A.意识不清

B.肢体瘫痪

C.头痛

D.抽搐

E.脑膜刺激征

答案: E

解析: 此题暂无解析

195.(B 型题)抗休克治疗的关键措施是去除致休克的病因和下列哪项

A.提高周围血管张力

B.使用强心利尿剂

C.补充血容量

D.使用抗生素

E.防止急性肾衰竭

答案: C

解析: 休克是各种原因引起的有效循环血容量减少、组织灌注不足、细胞代谢紊乱和功能受损的综合征。休克所造成的损伤均由有效循环血容量减少引起, 因此, 在发生休克时, 补充血容量是纠正休克引起的组织低灌注和缺氧的关键。故本题选 C。过关点睛: 休克的治疗原则是去除病因、恢复有效循环血量、纠正微循环障碍、提高心脏功能和恢复人体正常代谢。

196.(B 型题)破伤风最初的症状是

A.角弓反张

B.四肢抽搐

C.张口困难

D.呼吸急促

E.神志不清

答案: C

解析: 破伤风典型的临床表现是肌肉痉挛性收缩。阵发性肌肉强烈痉挛, 首先影响咀嚼肌, 随后影响的肌群顺序是: 面部表情肌, 颈、背、腹、四肢肌, 最后是膈肌。相应最先出现的表现是: 张口困难(牙关紧闭)。故本题选 C。过关点睛: 破伤风最先出现的症状是张口困难。

197.(B 型题)治疗等渗性脱水理想的液体是

A.5%碳酸氢钠

B.等渗盐水

C.平衡盐溶液

D.5%葡萄糖

E.小分子右旋糖酐

答案: C

解析: 此题暂无解析

198.(B 型题)湿性坏疽常发生在

A.脑、脾、肝

B.脑、肠、子宫

C.肺、肠、肝

D.肺、肠、子宫

E.肺、肾、脑

答案: D

解析: 湿性坏疽应发生于体表或与外界相通的器官, 常伴大量腐败菌感染和静脉淤血。由于肝、脑、脾与外界不相通, 不发生坏疽, 因此 A.B.C.E 是不正确的, 本题应选 D。

199.(B 型题)在烧伤急救原则中, 错误的是

A.立即消除烧伤的原因

B.热液烫伤者宜迅速冷水浸浴

C.就地简单保护创面

D.凡有呼吸道烧伤时, 一律作气管切开

E.给伤员适当镇静、止痛

答案: D

解析: 在呼吸道烧伤的治疗原则中保持呼吸道通畅十分关键, 要及时切开气管, 而不需等待有呼吸困难表现明显。但呼吸道烧伤有轻、有重, 呼吸困难可有可无。如烧伤不重、无呼吸道通气障碍, 病人无呼吸困难表现, 就不一定气管切开, 所以本题应选 D。

200.(B 型题)代谢性酸中毒患者一般不表现为

A.面部潮红

B.心率加快

C.呼吸深而快

D.尿液呈中性

E.呼气有酮味

答案: D

解析: 代谢性酸中毒最突出的表现是呼吸变得深而快, 呼吸频率有时可高达每分钟 40~50 次。呼出气带有酮味。患者面颊潮红, 心率加快, 血压常偏低。尿液常呈酸性。故本题选 D。

201.(B 型题)对于妊娠合并糖尿病以下哪一项是不恰当的

A.孕期控制饮食

B.用胰岛素控制血糖, 不影响胎儿

C.已有严重心血管病史, 肾功能减退者不宜妊娠

D.孕晚期估计胎儿成熟度

E.产后继续用产前所用胰岛素剂量

答案: E

解析: 产褥期随着胎盘排出, 体内抗胰岛素物质急骤减少, 胰岛素所需用量明显下降。产后胰岛素用量应减少至原用量的 1/3~1/2, 甚至可暂不用, 根据监测血糖的结果再做调整。故本题不恰当的选项是 E。过关键点睛: 妊娠合并糖尿病患者产褥期胰岛素用量应减少至分娩前 1/3~1/2, 并根据产后空腹血糖值调整用量。

202.(B 型题)能单腿跳、开始识字的年龄是

A.2 岁

B.3 岁

C.4 岁

D.5 岁

E.6 岁

答案: D

解析: 此题暂无解析

203.(B 型题)无正当理由, 拒绝为病人提供复印资料的, 由卫生行政部门给予的处理是

A.依法追究刑事责任

B.给予行政处分

C.可以责令暂停执业 6~12 个月

D.承担民事责任

E.给予纪律处分

答案: E

解析: 根据《医疗事故处理条例》第五十五条医疗机构发生医疗事故的, 由卫生行政部门根据医疗事故等级和情节, 给予警告; 情节严重的, 责令限期停业整顿直至由原发证部门吊销执业许可证, 对负有责任的医务人员依照刑法关于医疗事故罪的规定, 依法追究刑事责任; 尚不够刑事处罚的, 依法给予行政处分或者纪律处分。对发生医疗事故的有关医务人员, 除依照前款处罚外, 卫生行

政部门并可以责令暂停 6 个月以上 1 年以下执业活动；情节严重的，吊销其执业证书。
8 题选 C。《医疗事故处理条例》第五十六条医疗机构违反本条例的规定，有下列情形之一的，由卫生行政部门责令改正；情节严重的，对负有责任的主管人员和其他直接责任人员依法给予行政处分或者纪律处分。第二款：没有正当理由，拒绝为患者提供复印或者复制病历资料服务的。9 题选 E。

204.(B 型题)因抢救危急患者，未能及时书写病历的，有关医务人员应当在抢救结束后法定时限内据实补记，并加以注明。其法定时限是

- A.3 小时内
- B.6 小时内
- C.12 小时内
- D.24 小时内
- E.48 小时内

答案：B

解析：此题暂无解析

205.(B 型题)《执业医师法》规定对考核不合格的医师，卫生行政部门可以责令其暂停执业活动，并接受培训和继续医学教育，暂停期限是 3 个月至

- A.5 个月
- B.6 个月
- C.7 个月
- D.8 个月
- E.9 个月

答案：B

解析：根据《中华人民共和国执业医师法》第三十一条受县级以上人民政府卫生行政部门委托的机构或者组织应当按照医师执业标准，对医师的业务水平、工作成绩和职业道德状况进行定期考核。对考核不合格的医师，县级以上人民政府卫生行政部门可以责令其暂停执业活动 3 个月至 6 个月，并接受培训和继续医学教育。暂停执业活动期满，再次进行考核，对考核合格的，允许其继续执业；对考核不合格的，由县级以上人民政府卫生行政部门注销注册，收回医师执业证书。本题选 B。

206.(B 型题)内科医生王某，在春节探家的火车上遇到一位产妇临产，因车上无其他医务人员，王某遂协助产妇分娩，在分娩过程中，因牵拉过度，导致新生儿左上肢臂丛神经损伤，王某行为的性质为

- A.属于违规操作，构成医疗事故
- B.属于非法行医，不属医疗事故
- C.属于超范围执业，构成医疗事故
- D.属于见义勇为，不构成医疗事故
- E.属于采取紧急医疗措施，虽造成不良后果，但不属医疗事故

答案：E

解析：根据《医疗事故处理条例》第三十三条：有下列情形之一的，不属于医疗事故：（一）在紧急情况下为抢救垂危患者生命而采取紧急医学措施造成不良后果的；（二）在医疗活动中由于患者病情异常或者患者体质特殊而发生医疗意外的；（三）在现有医学科学技术条件下，发生无法预料或者不能防范的不良后果的；（四）无过错输血感染造成不良后果的；（五）因患方原因延误诊疗导致不良后果的；（六）因不可抗力造成不良后果的。本题王某的行为属于第三十三条第（一）款的内容，不属医疗事故，选 E。

207.(B 型题)《突发公共卫生事件应急条例》规定，医疗卫生机构应当对传染病做到

- A.早发现、早观察、早隔离、早治疗
- B.早报告、早观察、早治疗、早康复
- C.早发现、早报告、早隔离、早治疗
- D.早发现、早报告、早隔离、早康复
- E.早预防、早发现、早治疗、早康复

答案：C

解析：根据《突发公共卫生事件应急条例》第四十二条：有关部门、医疗卫生机构应当对传染病做到早发现、早报告、早隔离、早治疗，切断传播途径，防止扩散。故选 C。

208.(B 型题)公民临床用血时，交付用于血液的费用没有包括

- A.血液采集费用
- B.血液购买费用
- C.血液储存费用

D.血液分离费用

E.血液检验费用

答案：B

解析：根据《中华人民共和国献血法》第十四条公民临床用血时只交付用于血液的采集、储存、分离、检验等费用；具体收费标准由国务院卫生行政部门会同国务院价格主管部门制定。无偿献血者临床需要用血时，免交前款规定的费用；无偿献血者的配偶和直系亲属临床需要用血时，可以按照省、市、自治区、直辖市人民政府的规定免交或者减交前款规定的费用。不包括选项 B 血液购买费用。本题选 B。过关键点睛：牢记人的血液是不可买卖的。

209.(A1 型题)医疗保健人员未按规定报告传染病疫情，造成传染病传播、流行或者其他严重后果，尚未构成犯罪的，由卫生行政部门给予的行政处分是

A.警告、记过或记大过

B.记过、记大过或降级

C.记大过、降级或撤职

D.降级、撤职或开除

E.撤职、开除或拘留

答案：D

解析：医疗机构未按照规定报告传染病疫情、或者隐瞒、谎报、缓报传染病疫情的，造成传染病传播、流行或者其他严重后果的，对负有责任的主管人员和其他直接责任人员，依法给予降级、撤职、开除的处分。选 D。

210.(B 型题)受理医师执业注册申请的卫生行政部门对不符合条件不予注册的，书面通知申请人并说明理由，期限是自收到申请之日起

A.10 日内

B.15 日内

C.30 日内

D.60 日内

E.90 日内

答案：C

解析：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。故选 C。

过关键点睛：受理申请后，30 日内给与注册，或不予注册说明理由。

211.(B 型题)婚前医学检查，对确诊患有严重遗传病不宜生育者正确的处理方法是

A.不能结婚

B.可以结婚，但需要采取长效避孕措施或者实施结扎手术

C.可以结婚，但需提交书面声明，保证不生育

D.可以结婚，但必须符合晚婚规定

E.《婚姻法》未明确规定禁止结婚的，可以结婚

答案：B

解析：此题暂无解析

212.(B 型题)下列事件不属于突发公共卫生事件的是

A.突然发生的造成社会公众健康损害的食物中毒

B.突然发生的造成社会公众健康严重损害的重大传染病疫情

C.突然发生的造成社会公众健康严重损害的群体性不明原因疾病

D.突然发生的可能造成社会公众健康严重损害的重大传染病疫情

E.突然发生的可能造成社会公众健康严重损害的群体性不明原因疾病

答案：A

解析：此题暂无解析

213.(B 型题)与骨组织亲和力大的药物是

A.四环素

B.甲硝唑

C.螺旋霉素

D.罗红霉素

E.环孢素

答案：A

解析：此题暂无解析

214.(B 型题)清除龈上牙石时应使用

A.牙周探针

B.尖探针

C.洁治器

D.刮治器

E.骨挫

答案: C

解析: 以下口腔检查器械的用途:A.牙周探针:用于探测牙周袋; B.尖探针:辅助发现牙体缺损, 探查龋洞、探测患区的感觉、发现敏感部位, 探测牙石部位; C.洁治器:清除龈上牙石; D.刮治器:清除龈下牙石; E.骨挫:修整骨面。故 43 题选 A, 44 题选 B, 45 题选 C。

215.(B 型题)形成骨上袋时的牙槽骨吸收形式

A.水平型骨吸收

B.垂直型骨吸收

C.凹坑状吸收

D.反波浪形骨吸收

E.弧形骨吸收

答案: A

解析: 此题暂无解析

216.(B 型题)测量附着水平, 正确距离是

A.龈缘~袋底

B.牙颈部~袋底

C.龈缘~釉牙骨质界

D.釉牙骨质界~袋底

E.以上全不是

答案: D

解析: 附着水平是指釉牙骨质界至袋底的距离, 因此 D 正确。B 选项中, 牙颈部不是一个确定的概念。龈缘至袋底的深度为探诊深度。龈缘至釉牙骨质界是龈沟的深度, 而不是测量附着水平。因此本题应选 D。

217.(B 型题)用光滑尖探针应检查的项目如下, 但除外

A.有无牙石

B.根面有无龋坏

C.有无釉珠

D.袋深

E.根分叉是否暴露

答案: D

解析: 牙周袋深度的探针用牙周探针, 其尖端为钝头, 防止伤及牙周, 光滑尖探针因为尖端尖锐, 不可用于检查软组织。牙石, 根

面龋坏, 釉珠是硬组织, 可以用光滑尖探针, 所以 A、B 和 C 不选。根分叉可以用普通的弯探针和专门设计的 Nabers 探针, 所以 E 不选。故此题选 D。过关键点睛: 牙周袋探诊只能用钝头的牙周探针。

218.(B 型题)慢性龈炎时牙龈的炎症表现为

A.牙龈粉红色

B.牙龈质地坚韧

C.探诊易出血

D.附着丧失

E.牙齿松动

答案: C

解析: 此题暂无解析

219.(A1 型题)下列对龈袋的描述错误的是

A.牙龈肿胀增生

B.龈沟可达 3mm 或更深

C.上皮附着在水平釉牙骨质界

D.出现结缔组织附着水平降低

E.龈袋可能溢脓

答案: D

解析: 龈袋即假性牙周袋, 没有上皮附着的丧失, 也没有出现结缔组织附着水平降低, 所以 D 正确。龈袋表现为牙龈肿胀增生, 所以 A 不选。正常龈沟一般小于 3mm, 形成龈袋时龈沟可达 3mm 或更深, 所以 B 不选。正常上皮附着在水平釉牙骨质界, 因为龈袋没有上皮附着的丧失, 所以 C 不选。龈袋因炎症而红肿流脓, 所以 E 不选。故此题选 D。

220.(B 型题)牙周基础治疗后, 牙龈肥大增生仍未消退, 适用的手术治疗方法为

A.翻瓣术

B.牙龈切除术

C.袋壁刮治术

D.植骨术

E.引导性牙周组织再生术

答案: B

解析: 牙龈切除术是用手术方法切除肥大增生的牙龈组织, 或后牙某些部位的中等深度的牙周袋, 重建牙龈的生理外形及正常的龈沟。牙龈肥大增生仍未消退, 为牙龈切除术的适应证, 所以 B 正确。翻瓣术不用于解决

牙龈肥大增生，所以 A 错误。因牙周基础治疗已结束，不必袋壁刮治术，所以 C 错误。植骨术、引导性牙周组织再生术都不是用于解决牙龈肥大增生，所以 D、E 错误。故此题选 B。

221.(B 型题)男，19 岁。牙龈增生数年。有癫痫病史，检查见全口牙牙龈增生，覆盖牙面 1/3 左右，牙龈质地坚韧，仅龈缘处略红。考虑该病最可能的诊断为

- A. 牙龈纤维瘤病
- B. 药物性牙龈增生
- C. 边缘性龈炎
- D. 坏死性龈炎
- E. 青少年牙周炎

答案：B

解析：牙龈增生、覆盖牙面 1/3 左右，牙龈质地坚韧、抗癫痫药服用史，诊断为药物性牙龈增生，所以 B 正确。牙龈纤维瘤病的牙龈增生更严重，覆盖超过 2/3，所以 A 错误。边缘性龈炎的牙龈质地松软，所以 C 错误。坏死性龈炎的牙龈坏死，所以 D 错误。青少年牙周炎牙龈表现松软，出血，而非增生，所以 E 错误。故此题选 B。过关点睛：牙龈增生，有癫痫，考虑药物性龈增生。

222.(B 型题)牙周炎除四大症状外的晚期伴发症状是

- A. 牙周袋形成
- B. 牙龈炎症
- C. 牙槽骨吸收
- D. 牙移位
- E. 牙齿松动

答案：D

解析：牙周炎的四大症状为牙周袋形成、牙龈炎症、牙槽骨吸收和牙齿松动，因此可以将答案 A、B、C、E 排除。牙齿移位是四大症状外的晚期伴发症状，前牙常呈扇形移位，本题应选 D。

223.(A1 型题)局部缓释用药治疗牙周炎的优点如下，除外

- A. 用药量小
- B. 药物维持时间长

C. 牙周袋内的药物浓度高

D. 不易诱导耐药菌的产生

E. 可杀灭侵入袋壁内的微生物

<div _classid="0" _questionid="203814150" class="eanparse_btn2">

报错

</div>

</div>

<div

class="eanparse_cont">

答案：E

解析：缓释抗菌药物：缓释是指活性药物能缓慢地从制剂中释放出来，直接作用于病变组织，使病变局部能较长时间维持有效药物浓度。缓释抗菌药物的优点是：①牙周袋内药物浓度高；②药物作用时间延长；③显著减少用药剂量，避免或减少毒副作用；④减少给药频率，减少患者复诊次数；⑤由医师给药，依从性好。局部缓释用药可在一定程度上减少袋内致病菌，但最大限度的消除致病菌还要靠 SRP，故选 E；局部缓释用药可提高局部药物浓度，增加药物作用时间，减少用药剂量，排除 A、B、C；由于是局部用药，药量减少，故不易诱导耐药菌的产生，排除 D。所以此题选 E。

224.(A1 型题)可引起牙龈增生的药物是

- A. 硝苯吡啶
- B. 甲硝唑
- C. 螺旋霉素
- D. 二甲胺四环素
- E. 青霉素

答案：A

解析：引起牙龈增生的降压药有硝苯吡啶(心痛定)、络活喜等这一类钙通道拮抗剂；临床上常表现为牙龈边缘和牙龈乳头增生，从最初的小球状逐渐融合、增大，覆盖部分牙面。质地坚韧、略有弹性，无痛，一般不出血。故选 A。过关点睛：苯妥英钠、环孢菌素、硝苯地平可引起牙龈增生(常考)。

225.(A1 型题)洁治术的目的是

- A.漂白牙齿
- B.清除根面牙骨质
- C.清除袋壁肉芽组织
- D.清除龈上牙石和菌斑
- E.对根面进行生物预备

答案：D

解析：牙周洁治术是治疗牙周病的重要疗法，它可以去除菌斑、牙石等牙周病的主要致病因素。牙石是菌斑钙化后形成的，初期沉淀物较松，渐渐增厚变硬，牙石一旦形成必须及时洁治。牙周洁治分龈上洁治术和龈下洁治术。因此，洁治术的目的是清除龈上牙石和菌斑。故选 D。过关点睛：洁治一般是针对龈上牙石和菌斑。

226.(B 型题)上颌乳中切牙易患龋牙面是

- A.唇面近中面
- B.近中面远中面
- C.近中面面
- D.唇面远中面
- E.远中面面

答案：A

解析：此题暂无解析

227.(B 型题)需氢氧化钙护髓的牙外伤

- A.年轻恒牙冠折牙本质暴露
- B.年轻恒牙根折
- C.全脱位半小时的恒牙
- D.乳牙嵌入
- E.乳牙牙齿震荡

答案：A

解析：此题暂无解析

228.(B 型题)不易患龋的乳牙是

- A.上颌乳磨牙
- B.下颌乳磨牙
- C.上颌乳前牙
- D.下颌乳前牙
- E.上颌乳尖牙

答案：D

解析：乳牙的患龋的好发牙位，以上颌乳切牙、下颌乳磨牙多见，其次是上颌乳磨牙、上颌乳尖牙，下颌乳尖牙和下颌乳切牙较少，即下颌乳前牙患龋较少，所以 D 正确。而据

以上分析，上颌乳磨牙、下颌乳磨牙、上颌乳前牙、上颌乳尖牙发病几率高于下颌乳前牙，所以 A、B、C、E 错误。故此题选 D。过关点睛：下颌乳前牙有唾液冲洗而不易患龋。

229.(B 型题)患儿，5 岁。上颌前牙冷热痛 1 周，无自发痛及夜间痛史。查：近中舌面中龋，探敏感，叩痛(一)，无穿髓点。充填治疗宜选用的材料是

- A.银汞合金
- B.玻璃离子水门汀
- C.复合树脂
- D.磷酸锌水门汀
- E.氧化锌丁香油糊膏

答案：B

解析：由题目可知，患牙是乳前牙，中龋，玻璃离子水门汀对牙髓刺激小，与牙体有粘接力，可缓释氟，而且色泽和透明感近牙体，符合美观要求，所以 B 正确。因为发生在前牙，考虑到美观问题，所以 A 错误。复合树脂、磷酸锌水门汀对牙髓刺激大，所以 C、D 错误。氧化锌丁香油糊膏多用作垫底材料，作为充填材料强度不够，所以 E 错误。故此题选 B。过关点睛：乳牙中龋可用玻璃离子。

230.(B 型题)年轻恒牙活髓切除术的目的是

- A.保存患牙行使功能
- B.避免根尖周病的发生
- C.保存活髓使根尖发育
- D.减少就诊次数
- E.有利于牙冠修复

答案：C

解析：年轻恒牙活髓切除术可保留健康牙髓，年轻恒牙的根尖孔没有完全完成，保留健康牙髓可使根尖继续发育，所以 C 正确。

231.(B 型题)由乳磨牙根尖周组织严重感染导致的继承恒前磨牙釉质发育不全，又称为

- A.蕾状牙
- B.桑葚牙
- C.内陷牙
- D.特纳牙
- E.哈钦森牙

答案：D

解析：由乳磨牙根尖周组织严重感染导致的继承恒前磨牙釉质发育不全，又称为特纳牙，所以 D 正确。蕾状牙、桑葚牙和哈钦森牙是先天梅毒牙的表现，所以 A、B、E 都错误。内陷牙牙齿发育时期成釉器出现皱褶向内陷入牙乳头所致，所以 C 错误。故此题选 D。

232.(B 型题)乳牙早失后是否需做功能性间隙保持器主要应考虑

- A. 患儿年龄和牙列拥挤情况
- B. 牙齿萌出的先后顺序
- C. 继承恒牙的发育情况
- D. 继承恒牙胚是否先天缺失
- E. 乳磨牙缺失的数目和部位

答案：E

解析：此题暂无解析

233.(B 型题)女，15 岁。1 年前前牙碰伤未治，近 3 日牙龈肿痛不能咬物。查 1|，牙冠近中切角折断，牙冠变黑，叩痛(++)，I° 松动，唇侧牙龈红肿。该患牙应诊断为

- A. 外伤冠折
- B. 牙髓坏死
- C. 慢性牙髓炎
- D. 急性根尖炎
- E. 慢性根尖炎

答案：D

解析：病例为牙髓炎症致坏死，同时感染致根尖周炎症，根尖周炎症急性发作，诊断应为急性根尖炎，D 正确，同时排除 E；冠折外伤是诱因，排除 A；牙髓已有坏死，但诊断应以急性根尖炎为重，排除 B；牙髓已坏死，故不能诊断慢性牙髓炎，排除 C。所以此题选 D。

234.(B 型题)患者男，8 个月。上前牙未萌出。体检颌面部发育正常，对称，上颌左右乳中切牙局部牙龈颜色正常，扪无明显隆起，临床处理应选择

- A. 拍曲面断层片
- B. 增加营养
- C. 切开导萌
- D. 局部用药

E. 观察

答案：E

解析：乳牙萌出时间一般从第 6 个月开始至 2 岁半全部出齐。但也有个体差异，有的婴儿出牙可早至出生后第 4 个月，亦有晚至 13 个月才萌出第 1 颗乳牙。该小儿目前 8 个月，颌面部发育未见异常，上颌左右乳中切牙局部牙龈颜色正常，且无隆起，现可暂予观察随访，等待乳牙自然萌出。若生后 12 个月还未萌出乳牙，则为出牙延迟，需考虑是否有全身性的因素影响乳牙萌出。故选 E。过关点睛：出生后 12 个月未萌乳牙才叫迟萌。

235.(B 型题)哪一人群不会患龋病

- A. 出生 1 个月的婴儿
- B. 出生 8 个月的婴儿
- C. 6 岁左右的儿童
- D. 16 岁左右的青少年
- E. 30 岁左右的中年男性

答案：A

解析：出生 6 个月后乳牙就开始萌出，就有可能患龋，故此题选 A。过关点睛：出生一个月婴儿，乳牙还没萌出。

236.(B 型题)患者，8 岁。跌倒致牙冠斜折，即刻来院就诊。口腔检查见穿髓孔大，叩痛(+)，采用活髓切断术。这种治疗成功的关键是

- A. 盖髓剂的选择
- B. 无菌操作
- C. 正确的开髓
- D. 去除稍多些的健康冠髓
- E. 正确选择暂封剂

答案：B

解析：冠折牙髓外漏时，采用活髓切断术中一定要注意无菌操作。避免感染物质通过牙本质小管感染牙髓。故选 B。过关点睛：采用活髓切断术中一定要注意无菌操作。

237.(B 型题)腺周口疮的溃疡特点为

- A. 溃疡孤立存在，表面微凹，少量黄色渗出，周缘充血
- B. 溃疡深达黏膜下，边缘高起，咽部及口角可见瘢痕

- C. 溃疡与刺激物相邻，周缘白色水肿及角化
 D. 溃疡较深，边缘不整，基底有浸润
 E. 溃疡浅表，基底暗红色桑葚样肉芽肿，边缘鼠啮状

答案：B

解析：此题暂无解析

238.(B 型题)病毒感染的儿童

- A. 易患水痘的人群
 B. 易患白色念珠菌感染的人群
 C. 易患白斑的人群
 D. 易患扁平苔藓的人群
 E. 易患地图舌的人群

答案：A

解析：此题暂无解析

239.(B 型题)慢性唇炎病因是

- A. 内分泌失调
 B. 舔唇不良习惯
 C. 机体抵抗力下降
 D. 残根残冠刺激
 E. 消化不良

答案：B

解析：此题暂无解析

240.(B 型题)服用氟康唑适宜治疗

- A. 口腔结核
 B. 带状疱疹
 C. 球菌性口炎
 D. 口腔念珠菌病
 E. 急性疱疹性龈口炎

答案：D

解析：氟康唑具有广谱抗真菌作用，特别对念珠菌、隐球菌的抗菌活性高，临床用于慢性皮肤黏膜念珠菌感染、AIDS 患者口咽部念珠菌感染疗效好，故选 D。过关点睛：氟康唑为抗真菌用药。

241.(B 型题)急性疱疹性龈口炎的临床特征为

- A. 口腔黏膜散在的溃疡
 B. 口腔黏膜出现簇集的小水疱
 C. 口腔黏膜上白色凝乳状的绒膜
 D. 疱疹沿神经排列，不超过中线

E. 口腔黏膜、手掌、足底出现水疱、丘疹等病损

答案：B

解析：急性疱疹性龈口炎的临床特征是局限于口腔黏膜和附近皮肤出现簇集的小水疱，所以 B 正确。小水疱为上皮内疱，可以溃破形成大面积糜烂，不形成溃疡，所以 A 错误。口腔黏膜上白色凝乳状的绒膜常见于鹅口疮，所以 C 错误。疱疹沿神经排列，不超过中线见于带状疱疹，所以 D 错误。口腔黏膜、手掌、足底出现水疱、丘疹等病损见于手足口病，所以 E 错误。故此题选 B。

242.(B 型题)瘢痕性类天疱疮属于

- A. 变态反应性疾病
 B. 感染性疾病
 C. 免疫缺陷病
 D. 自身免疫病
 E. 性传播疾病

答案：D

解析：首先，瘢痕性类天疱疮即黏膜良性类天疱疮，是一种免疫异常导致的疾病，而不是感染性或性传播疾病，因而可首先排除答案 B 和 E；其次，瘢痕性类天疱疮是一种自身免疫病，而不是变态反应性疾病或免疫缺陷病，因此 A、C 错误。本题应选 D。过关点睛：瘢痕性类天疱疮属于自身免疫疾病。

243.(B 型题)口角炎的治疗原则为

- A. 局部激素治疗，全身抗生素治疗
 B. 全身激素治疗，局部抗生素治疗
 C. 局部激素治疗，口服维生素
 D. 全身激素治疗，局部维生素外用
 E. 根据不同的病因选择抗菌、抗霉或补充营养的治疗

答案：E

解析：口角炎可根据发病原因分为营养不良性口角炎、感染性口角炎、接触性口角炎和创伤性口角炎。可由多种病因单独或协同所致，应针对病因进行治疗。因题干中未给出明确的口角炎的种类，所以 A、B、C 和 D 答案都不够全面准确。所以此题选 E。

244.(A1 型题)鹅口疮的病因是

- A.细菌
- B.病毒
- C.真菌
- D.衣原体
- E.立克次体

答案：C

解析：口腔念珠菌病是真菌——念珠菌属感染所引起的口腔黏膜疾病，其中白色念珠菌是最主要的病原菌，鹅口疮(雪口病)是最常见的口腔念珠菌病。故选 C。过关点睛：雪口病——白色念珠菌——真菌。

245.(B 型题)对于念珠菌性口炎中慢性肥厚型的高龄患者，为了明确诊断有无异常增生，首选的诊断方法是

- A.唾液培养
- B.唾液及血清念珠菌抗体测定
- C.活体组织检查
- D.直接涂片镜检
- E.血 CEA 测定

答案：C

解析：唾液培养：收集非刺激性唾液 1~2ml 接种；分离培养可得阳性结果，此法可计数、定量培养，培养法镜检若见厚壁孢子，可确诊为白念珠菌。因此可排除 A。用间接免疫荧光法测定血清和非刺激性唾液的抗念珠菌荧光抗体。因存在较强的免疫交叉反应性，故假阳性率较高。可排除 B。活检法对于慢性或肥厚性损害可进行活检，将组织切片用 PAS 染色，镜下可见增生的口腔黏膜上皮细胞均有寄生孢子和菌丝。因此选 C。涂片法只能发现真菌而不能确定菌种，对于口腔黏膜干燥的患者阳性率也较低，可排除 D。血 CEA 检查可客观了解白念珠菌在口腔的分布部位及计数，但操作步骤较繁琐。可排除 E。过关点睛：活组织检查用于慢性肥厚性念珠菌病检查；培养法用于确诊念珠菌病最常用的方法。

246.(B 型题)口干症状见于

- A.白斑
- B.复发性口腔溃疡
- C.白念珠菌病
- D.球菌性口炎

E.扁平苔藓

答案：C

解析：成人发生的假膜型念珠菌病多有易感因素存在，特别是艾滋病患者，易复发。可发生在口腔黏膜的任何部位，表现乳白色绒状假膜，病情轻时周围黏膜无明显变化，重则周围黏膜充血发红。假膜在黏膜上不易剥离，强行剥离可有渗血、且不久又有新的绒状假膜形成。自觉症状为口干、烧灼不适，轻微疼痛。因此本题选 C。过关点睛：成人发生的假膜型念珠菌病自觉症状为口干、烧灼不适，轻微疼痛。

247.(B 型题)诊断天疱疮常用的临床分型不包括

- A.寻常型
- B.增殖型
- C.落叶型
- D.红斑型
- E.结节型

答案：E

解析：天疱疮是一类严重的慢性黏膜-皮肤自身免疫大疱性疾病。临床上根据皮肤损害特点可分为寻常型、增殖型、落叶型、红斑型四种类型。其中寻常型天疱疮发生口腔黏膜损害最常见。因此本题选 E。过关点睛：天疱疮临床上根据皮肤损害特点可分为寻常型、增殖型、落叶型、红斑型四种类型。

248.(B 型题)治疗盘状红斑狼疮可选用

- A.利巴韦林
- B.氯喹
- C.维 A 酸
- D.氟康唑
- E.氯苯那

答案：B

解析：对于 DLE 虽无根治性疗法，但恰当的治疗可使大多数患者的病情明显缓解。强调早期诊断和早期治疗，以避免转型、毁容以及癌变的发生。①尽量避免或减少日光照射，避免寒冷刺激积极治疗感染灶，调整身心健康，饮食清淡。②局部治疗：使用糖皮质激素。③全身治疗：羟氯喹（是治疗 DLE 的一线药物）、雷公藤和昆明山海棠、糖皮质激素

素、沙利度胺。④中医中药。因此本题选 B。
过关键点睛:羟氯喹是治疗 DLE 的一线药物。

249.(B 型题)以下哪项措施不宜用于白斑治疗

- A.口服维生素 A
- B.硝酸银烧灼
- C.戒烟
- D.手术切除
- E.局部涂鱼肝油

答案: B

解析: 白斑尚无根治的方法。其治疗原则是

- ①卫生宣教:是口腔白斑早期预防的重点;
- ②去除刺激因素:提倡健康生活方式,如戒烟、停止咀嚼槟榔等;
- ③维生素 A 和维甲酸:维生素 A 能保持上皮组织的正常功能;
- ④维生素 E:属于抗氧化剂;
- ⑤局部涂鱼肝油;
- ⑥对癌变倾向的病损类型,应及时手术切除并活检;
- ⑦中医中药治疗。故本题答案为 B。

250.(B 型题)拔牙创血块开始机化的时间

- A.15 分钟
- B.1 小时
- C.24 小时
- D.2 天
- E.3~4 天

答案: C

解析: 此题暂无解析

251.(B 型题)较小型成釉细胞瘤主要采用

- A.刮治术
- B.纯截骨术
- C.截骨+植骨
- D.颌骨矩形切除术
- E.截骨+钛板植入

答案: D

解析: 黏液瘤虽属于良性肿瘤,但无包膜或包膜不完整,局部具有侵袭性,术后易复发,临床上按低度恶性肿瘤处理,较大的肿瘤需要部分切除颌骨并行植骨术,所以 75 题选 C;含牙囊肿和角化囊肿主要的治疗方法是囊肿刮治术,所以 76 题和 77 题选 A;对于病变范围不大,下颌骨下缘和升支骨下缘有一定厚度正常骨质者的成釉细胞瘤可行颌骨矩

形切除术,保留了下颌骨的连续性,较好地保存患者的咀嚼功能和外形,所以 78 题选 D。

252.(B 型题)翼外肌功能亢进的主要症状是

- A.开口度正常
- B.开口过大呈半脱位
- C.中度开口受阻
- D.弹响及半脱位
- E.轻度开口受限

答案: D

解析: 翼外肌功能亢进表现有开口末和闭口初关节弹响,开口过大,甚至有 50~60mm,患者不感觉关节区疼痛,也无压痛,所以 19 题选 D;关节囊括张伴关节盘附着松弛:开口末闭口初弹响,开口度过大,呈半脱位状,开口型偏向健侧,所以 20 题选 B。

253.(B 型题)主导管形态正常,分支导管数目较少,末梢导管点状扩张,8 年后复查末梢导管点状扩张完全消失

- A.儿童复发性腮腺炎
- B.舍格伦综合征
- C.阻塞性腮腺炎
- D.结核
- E.腺淋巴瘤

答案: A

解析: 舍格伦综合征唾液腺造影主要表现末梢导管点球状扩张,也可表现为仅主导管及叶间导管显影末梢,所以 13 题选 B;阻塞性腮腺炎腮腺造影显示主观、叶间、小叶间导管部分狭窄、部分扩张,呈腊肠样改变。所以 14 题选 C;儿童复发性腮腺炎腮腺造影显示末梢导管呈点状、球状扩张,排空迟缓,主导管及腺内导管无明显异常,所以 15 题选 A。

254.(B 型题)腭大孔麻醉

- A.暂时性面瘫
- B.翼静脉丛血肿
- C.恶心、干呕
- D.瞳孔缩小
- E.颌后区血肿

答案: C

解析：此题暂无解析

255.(B 型题)面颈部感染后易向邻近区扩散蔓延是由于

- A.口腔颌面部位于体表
- B.口腔颌面部组织较疏松
- C.面部血液循环丰富
- D.面颈部具有丰富的淋巴组织
- E.面颈部存在内含疏松结缔组织相互连通的筋膜间隙

答案：E

解析：口腔颌面部血液循环丰富，组织抗感染能力强，此特点使颌面部感染易被控制，故 41 题选 C。颜面颌骨周围存在较多相互连通的潜在筋膜间隙，其间含有疏松的蜂窝结缔组织，形成感染易于蔓延的通道，故 43 题选 E。同时，疏松的结缔组织由于张力小，容易出现积液发生水肿，故 42 题选 B。

256.(B 型题)舌组织严重出血时

- A.颞浅动脉压迫法
- B.面动脉压迫法
- C.缝合止血法
- D.结扎止血法
- E.填塞止血法

答案：C

解析：此题暂无解析

257.(B 型题)下颌前牙区种植骨结合时间通常至少为

- A.3 个月
- B.4 个月
- C.6 个月
- D.7 个月
- E.6~9 个月

答案：A

解析：此题暂无解析

258.(B 型题)不宜行组织活检术的肿瘤为

- A.舌癌
- B.骨肉瘤
- C.黏液瘤
- D.颈动脉体瘤
- E.恶性淋巴瘤

答案：D

解析：肿瘤活检指在病变部位取一小块组织制成切片，在显微镜下观察细胞组织的形态与结构，以确定病变的性质、类型和分化程度等。颈动脉体瘤不能实行活检，以免活检造成的伤口导致大出血，所以应选 D，其他肿瘤都可以活检，故此题选 D。

259.(B 型题)张口度的正确测量方法是

- A.上下中切牙切缘之间的距离
- B.上下磨牙面之间的距离
- C.上下尖牙的牙尖之间的距离
- D.上下侧切牙切缘之间的距离
- E.上下前磨牙颊尖之间的距离

答案：A

解析：张口度检查主要用于明确是否存在张口受限，并对影响张口运动的因素进行分析。为便于临床操作，检查张口度是应以上下中切牙牙切缘之间的距离为标准。正常人的张口度约相当于自身食指、中指、无名指三指末节合拢时的宽度，平均约 3.7 厘米，所以 A 正确，此题选 A。

260.(B 型题)有出血倾向的患者行活髓牙牙髓治疗时常采用的局麻方法是

- A.冷冻麻醉
- B.表面麻醉
- C.骨膜上浸润麻醉
- D.牙周膜注射浸润麻醉
- E.阻滞麻醉

答案：D

解析：对于伴有血友病和类似出血倾向的病人，在牙治疗时可采用牙周膜注射法，这种注射方法所致的损伤很小，可避免其他浸润麻醉或阻滞麻醉时所产生的水肿，此外，单纯用黏膜下浸润或阻滞麻醉镇痛效果不全时，加用牙周膜注射，可取得良好的镇痛效果。故本题应选 D。

261.(B 型题)关于普鲁卡因的特点，错误的是

- A.对青霉素过敏的病员慎用
- B.毒、副作用小
- C.偶发过敏反应
- D.适用于表面麻醉

E.为酯类药物

答案：D

解析：普鲁卡因属酯类。常见不良反应有：①过敏反应；②毒性反应，一旦血药浓度骤然升高，可引起一系列中枢神经系统和心血管系统的毒性症状，用前常规皮试。因弥散力差，临床上常用普鲁卡因行局部浸润麻醉、神经阻滞麻醉。其表面麻醉和硬膜外阻滞效果差，一般不采用。故 D 错误，所以此题选 D。过关键点睛：普鲁卡因的皮肤黏膜渗透性差，一般不用于表面麻醉。

262.(B 型题)女，61 岁。右上尖牙残根，拟拔除后修复。局部麻醉最好选择

- A.眶下孔阻滞麻醉
- B.切牙孔阻滞麻醉
- C.腭前神经阻滞麻醉
- D.翼腭管传导阻滞麻醉
- E.唇、腭侧局部浸润麻醉

答案：E

解析：应用上下颌前牙唇、腭侧的局部浸润麻醉即可，由于浸润麻醉药药效强，足以达到无痛拔除效果，所以 E 正确；眶下孔麻醉用于前牙唇侧的麻醉，切牙孔麻醉用于前牙腭侧的麻醉，腭前神经麻醉用于前磨牙和磨牙腭侧的麻醉，翼腭管传到麻醉可用于上颌窦的麻醉，排除 A、B、C、D，所以此题选 E。

263.(B 型题)冷脓肿是指

- A.口底蜂窝织炎
- B.结核性淋巴结炎
- C.化脓性淋巴结炎
- D.化脓性下颌下腺炎
- E.颈部转移癌坏死

答案：B

解析：又称寒性脓肿、结核性脓肿。此脓肿与一般脓肿不同，临床上无红、肿、热、痛的现象。它可穿过皮肤形成窦道，并向外排出坏死物，经久难愈。治疗以全身抗结核药物为主，也可做病灶清除术。可出现于结核性淋巴结炎，所以 B 正确，其他非结核性疾病不出现，故此题选 B。过关键点睛：冷脓肿一结核。

264.(B 型题)下列哪种口腔颌面部损伤需注射狂犬病疫苗

- A.擦伤
- B.挫伤
- C.刺割伤
- D.撕裂或撕脱伤
- E.咬伤

答案：E

解析：任何动物咬伤都应重视发生狂犬病的可能性。最好的预防措施是用肥皂液即刻和彻底冲洗伤口。被可疑狂犬病动物咬伤或狂犬病高发地区的患者，建议采取暴露后预防措施，包括立即给予人狂犬病免疫球蛋白，并肌内注射八倍数细胞狂犬病疫苗。故选 E。

265.(B 型题)男，30 岁。因工伤致上颌前部创伤。现唇部肿胀，上、下前牙无法咬合，上前牙多个牙松动、冠折。临床考虑上颌前部牙槽突骨折的特征性表现是

- A.上唇肿
- B.牙龈撕裂
- C.创伤区咬合错乱
- D.相邻牙严重损伤
- E.邻牙与松动牙一并移动

答案：E

解析：上颌前部牙槽突骨折会出现出血肿胀淤斑，面部畸形，错，上颌牙槽骨整体动度，眼部畸形和功能障碍，其中上颌牙槽骨整体动度会出现邻牙与松动牙一并移动，是特异性表现，所以 E 正确，而上唇肿胀，牙龈撕裂，创伤区咬合错乱，相邻牙严重损伤，在其他骨折如矢状骨折也可出现，故选 E。

266.(B 型题)男，18 岁。被他人拳击伤及左颧部，肿胀及疼痛明显，部皮肤是青紫色。无张口受限，X 线未见骨折征象。此种损伤属于

- A.复合性损伤
- B.擦伤
- C.挫伤
- D.撕裂伤
- E.撕脱伤

答案：C

解析：挫伤是肌体受钝器撞击或跌落，皮下和深部组织遭受瞬间冲击，挤压，造成皮下组织水肿、血肿和肌纤维断裂的一种损伤。此患者的描述符合此类损伤，所以 C 正确；故选 C。

267.(B 型题)女，35 岁。颊面外伤伴昏迷，经现场紧急处理后准备后送，处理中不正确的是

- A. 俯卧位
- B. 额部垫高
- C. 仰卧位
- D. 随时观察，防止窒息和休克发生
- E. 若怀疑有颈椎损伤，在搬运时应有 2~4 人同时进行

答案：C

解析：外伤处理的一般原则：①迅速做好急救，如包扎、止血、止痛、固定等，及时得到外科处理。②对开放性创伤，要根据伤情和当时的条件，尽快做好早期外科处理。对伤情一时判断不清者，要边处理边观察边检查，查明原因后再做进一步处理。分析选项，A 项与 C 项相互矛盾，必有一错。为避免影响气道，应避免仰卧位，所以 C 错误，故选 C。

268.(B 型题)淋巴管瘤好发部位不包括

- A. 腭部
- B. 舌部
- C. 颊部
- D. 唇部
- E. 颈部

答案：A

解析：淋巴管瘤是淋巴管的发育畸形，常见于儿童及青少年，好发于舌，唇，颊及颈部。因此 B、C、D、E 均是淋巴管瘤好发部位，而 A 不是。故选 A。

269.(B 型题)男，66 岁。上颌窦癌出现流泪症状原因是肿瘤侵犯了

- A. 上颌窦上壁
- B. 上颌窦内上壁
- C. 上颌窦内下壁
- D. 同侧鼻腔

E. 上颌窦后壁

答案：B

解析：向内上壁可侵入鼻腔，引起鼻阻、流脓血涕和流泪。鼻镜检查可见鼻腔外侧壁有肿物突出，组织脆易出血，多伴有溃疡及坏死。所以 B 正确，C 错误；向前壁穿破尖牙窝骨壁致面颊部隆起畸形，皮下可触及境界不清之肿块。向底壁侵犯牙槽骨，则同侧磨牙或前磨牙疼痛、松动或脱落，局部有肉芽或菜花样组织，同侧硬腭亦可隆起。向顶壁侵入眶内，使眼球向上移位，突出，运动受限，复视等，所以 A 错误；向后侵入翼腭窝压迫上颌神经和翼内肌，有神经痛和张口困难，所以 E 错误。故选 B。

270.(B 型题)女，49 岁。因左下牙疼痛 2 个月，下唇麻木 3 周就诊。检查见，左下唇较对侧感觉迟钝，睦竖松动 II 度，无龋坏。全景片示左下颌体区见一 2cm×3cm 的边界不清的密度减低区，牙根有吸收。根据以上临床表现，最可能的诊断是

- A. 下颌骨骨髓炎
- B. 成釉细胞瘤
- C. 角化囊肿
- D. 含牙囊肿
- E. 中央性颌骨癌

答案：E

解析：中央性颌骨癌好发于下颌骨，特别是下颌磨牙区。病员早期无自觉症状，随病变发展，可出现牙痛、局部疼痛，下唇麻木等症状。下唇麻木常是中央性颌骨癌的首要症状，此时应及时作 X 线摄片检查。X 线早期表现为根尖区阴影，呈不规则虫蚀状破坏，以后才破坏并侵蚀骨密质，与此患者的表现相符，应选 E。

271.(B 型题)关于腮腺多形性腺瘤手术的叙述中，错误的是

- A. 单纯肿瘤摘除术
- B. 将肿瘤连同周围腮腺组织一并切除术
- C. 肿瘤在浅叶时，将肿瘤和腮腺浅叶一并切除术
- D. 肿瘤在深叶时，将肿瘤连同全腮腺切除术
- E. 各种术式均要保留面神经

答案: A

解析: 腮腺多形性腺瘤单纯肿瘤摘除术是错误的, 因腮腺多形性腺瘤为临界性肿瘤, 包膜不完整, 如行单纯摘除术易造成术后复发, 因此 A 错误。将肿瘤连同周围腮腺组织一并切除术、肿瘤在浅叶时, 将肿瘤和腮腺浅叶一并切除术, 肿瘤在深叶时, 将肿瘤连同全腮腺切除术均可用于腮腺多形性腺瘤的切除, 故 B、C、D 正确, 注意各种术式均要保留面神经, 故 E 正确。本题应选 A。

272.(B 型题)下列关于黏液表皮样癌的描述, 错误的是

- A. 约 2/3 的黏液表皮样癌发生在腮腺
- B. 有的无包膜而向周围组织浸润
- C. 低分化型常见颈淋巴结转移
- D. 血行转移多见, 且多转移至肝脏
- E. 高分化型生长慢, 转移率低, 预后较佳

答案: D

解析: 涎腺黏液表皮样癌在大涎腺多见于腮腺, 小涎腺多见于腭腺, 因此排除 A。高分化黏液表皮样癌临床上与多形性腺瘤相似, 生长缓慢, 淋巴结转移率低, 预后佳, 故排除 E。低分化黏液表皮样癌生长迅速, 与正常组织界限不清, 活动度差, 不少病例见颈淋巴结转移, 故排除 B、C。无论高分化或低分化黏液表皮样癌很少血行转移, 故选 D。过关键点睛: 黏液表皮样癌很少血行转移。

273.(B 型题)诊断 OSAS 最可靠的方法是

- A. 多导睡眠图仪监测
- B. 肌电图检查
- C. X 线头影测量
- D. 关节造影
- E. B 超检查

答案: A

解析: 阻塞性睡眠呼吸暂停综合征(OSAS), 也称阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征(OAHS), 以睡眠中间断性上呼吸道部分或全部梗阻为特点。诊断 OSAS 需要进行多导睡眠图仪监测, 所以 A 正确, 其他选项方法没有确诊意义, 故此题选 A。

274.(B 型题)典型的三叉神经痛不包括

- A. 阵发性剧痛
- B. 扳机点
- C. 痛性抽搐
- D. 夜间发作多见
- E. 病程可是周期性发作

答案: D

解析: 典型的三叉神经痛的表现主要包括单侧阵发性的剧痛, 间歇期无症状, 睡眠时基本不发作, 存在缓解期疼痛呈周期性发作, 疼痛剧烈时可伴随面肌抽搐等交感神经症状, 所以 D 不正确, 而 A、B、C、E 的说法均正确。故本题选 D。过关键点睛: 三叉神经痛夜间不发作, 夜间痛为牙髓炎。

275.(B 型题)下颌横断片

- A. 是口内片的一种, 可用于检查下颌骨体部骨质有无膨隆
- B. 是口外片的一种, 可用于检查颏孔位置
- C. 是根尖片的一种, 可用于腮腺导管阳性结石
- D. 也称分角线投照技术, 可用于检查邻面龋
- E. 也称平行投照技术, 可用于检查牙槽嵴顶高度

答案: A

解析: 下颌横断片检查的适应证包括观察下颌骨体部颊舌侧骨质改变情况; 异物及阻生牙定位; 观察下颌骨骨折时颊舌向移位情况; 颌下腺导管阳性涎石是属于口内片, 所以 A 正确; 下颌横断片不是口外片, 所以 B 错误; 下颌横断片可用于腮腺导管阳性结石但不是根尖片, 所以 C 错误; 检查邻面龋和牙槽嵴顶高度是咬合翼片, 所以 D、E 错误, 故选 A。

276.(B 型题)患者, 46 岁。右侧腮腺区无痛性肿大 4 年, 近半年起左侧腮腺也明显肿大, 两侧面部不对称, 并伴口干、不适。在行腮腺扪诊检查时, 正确的方法是

- A. 拇指、示指夹住做提拉式扪诊
- B. 示指、中指、环指做平触扪诊
- C. 拇指、示指相对触诊扪诊
- D. 拇指扪诊
- E. 双合诊

答案: B

解析：若用拇指、示指夹住腮腺做提拉式扪诊，易将腺叶误认为腮腺肿块，A 不正确。双指合诊适用于唇颊舌部检查，C 不正确；D 手法的范围太小，也不正确；双手合诊用于口底和下颌下检查，E 不正确。正确的方法应该是以示、中、环指平触，故选 B。过关点睛：腮腺扪诊的方法是示指、中指、环指平触扪诊。

277.(B 型题)患者男，50 岁。行|6 断根拔除术，术中断根突然消失，此时首先应做的是

A.冲水吸根
B.开窗取根
C.拍 X 线片
D.服抗生素
E.扩大牙槽窝掏根

答案：C

解析：牙根折断是拔牙术最常见的并发症，原则上各种断根都应在进行拔牙术时一次取出。上颌第一、第二磨牙拔除时出现的牙根折断的断根，可能进入上颌窦，也有可能是牙根嵌入牙槽骨当中，此时需立即拍 X 线片以明确牙根位置，然后行进一步处理。故选 C。过关点睛：拔出上颌磨牙断根时最易发生断根进入上颌窦，此时不应盲目探查，应及时拍摄 X 线片明确断根位置。

278.(B 型题)患者女，35 岁。颌面外伤伴昏迷，经现场紧急处理后，准备转送医院进一步治疗。运送时患者正确的体位是

- A.俯卧位
B.侧卧位
C.仰卧位
D.半卧位
E.随意体位

答案：A

解析：颌面外伤伴昏迷患者运送时，应该注意保持呼吸道通畅，昏迷的患者可采用俯卧位，额部垫高，使其口鼻悬空，有利于唾液外流和防止舌后坠，因此 A 正确。一般伤员可以采用侧卧或头偏向一侧，避免血凝块及分泌物堆积在口咽部。过关点睛：昏迷患者俯卧位。一般患者侧卧位。

279.(B 型题)患者男，45 岁。右舌中 1/3 边缘出现溃疡一个月，扩展较快，伴疼痛。近一周出现右下颌下淋巴结肿大，临床诊断最大的可能是

- A.创伤性溃疡
B.结核性溃疡
C.复发性阿弗他溃疡
D.鳞状细胞癌
E.恶性淋巴瘤

答案：D

解析：首先，溃疡的位置位于舌缘，是舌癌的好发部位；其次，溃疡具有扩展较快并伴疼痛提示是恶性肿瘤。而右下颌下淋巴结肿大提示有肿瘤细胞转移。创伤性溃疡和复发性阿弗他溃疡不会快速发展，结核性溃疡一般有结核病史且疼痛不明显，恶性淋巴瘤一般不发生在舌缘，故选 D。过关点睛：舌癌好发部位首先是舌缘，其次是舌尖、舌背。溃疡型多见。生长快，且疼痛剧烈。

280.(A1 型题)某患者因腮腺良性肿瘤将于明日行腮腺浅叶切除术加面神经麻醉术，今日术前家属签字时，谈话中以下哪项是不必要的

- A.术后可能出现面瘫
B.耳垂麻木
C.涎瘘
D.Frey 综合征
E.可能出现半侧下颌骨麻木

答案：E

解析：腮腺浅叶切除术若手术中损伤面神经，术后将出现面瘫、耳垂麻木等其他受损症状。手术损伤腮腺深叶或导管，也会引起涎瘘。Frey 综合征主要是指由于切端的耳颞神经和支配汗腺和皮下血管的交感神经末梢发生错位连接愈合，从而当咀嚼和味觉刺激时，引起面部潮红和出汗。因此 A、B、C、D 均有可能发生。而下颌骨麻木是下牙槽神经损伤所致，该手术不会涉及下牙槽神经损伤，因此 E 项不必通知患者家属，故选 E。过关点睛：下颌骨是受下牙槽神经支配，腮腺区手术不涉及下牙槽神经。

281.(A1 型题)面瘫伴舌前 2/3 味觉改变+唾液

分泌功能障碍，提示面神经损伤部位在

- A.核性损害
- B.茎乳孔外
- C.膝状神经节
- D.鼓索与镫骨肌神经之间
- E.镫骨肌与膝状神经节之间

答案：D

解析：面神经损害部位定位：①茎乳孔以外：面瘫；②鼓索与镫骨肌神经节之间：面瘫+味觉丧失+涎腺分泌障碍；③镫骨肌与膝状神经节之间：面瘫+味觉丧失+涎腺分泌障碍+听觉改变；④膝状神经节炎：面瘫+味觉丧失+涎腺、泪腺分泌障碍+听觉改变；⑤脑桥与膝状神经节之间：面瘫+轻微分泌功能障碍+可发生耳鸣眩晕；⑥核性损害：面瘫+轻微分泌功能障碍，可出现对侧偏瘫。题干叙述与②符合，故选 D。过关点睛：面神经不同损伤部位临床表现不同，故需区别记忆。

282.(A1 型题)舍格伦综合征的影像学表现是

- A.扩张呈腊肠状
- B.腺体形态正常，体积明显增大
- C.导管系统表现为排列扭曲、紊乱和粗细不均
- D.导管系统完整，造影剂自腺体部外漏
- E.主导管边缘不整齐，呈羽毛状，大量末梢导管点状扩张

答案：E

解析：扩张呈腊肠状以及导管系统表现为排列扭曲、紊乱和粗细不均的现象主要见于慢性阻塞性腮腺炎的腺体造影检查中，A 和 C 不符合题意。腺体形态正常，体积明显增大是涎石病的主要表现，排除 B。导管系统完整，造影剂自腺体部外漏，说明有腺体的破损，与题意不符，D 不正确。舍格伦综合征的影像学表现为主导管扩张不整，边缘毛糙，呈羽毛状或葱皮样改变，大量末梢导管点状扩张。故选 E。过关点睛：舍格伦综合征的影像学表现区别于其他涎腺疾病，表现为主导管呈羽毛状或葱皮样改变，末梢导管点状扩张。

283.(B 型题)舌系带矫形术创口分类属于

- A.无菌创口

- B.污染创口
- C.感染创口
- D.可疑创口
- E.化脓创口

答案：B

解析：舌系带矫形手术是在口腔内的手术创口，是在非无菌条件下发生的创口，属于污染创口。故选 B。过关点睛：无菌创口—未经细菌侵入；污染创口—非无菌条件下；感染创口—细菌侵入且引起炎症、坏死、化脓等症。

284.(B 型题)普鲁卡因过敏的延迟反应最常表现为

- A.血管神经性水肿
- B.荨麻疹
- C.药疹
- D.哮喘
- E.过敏性紫癜

答案：A

解析：局麻的过敏反应分为延迟反应和即刻反应。延迟反应，常见血管神经性水肿，偶见荨麻疹、药疹哮喘和过敏性紫癜。即刻反应用极少量药后，立即发生极严重的类似中毒的症状，突然惊厥、昏迷、呼吸心跳骤停而死亡。故本题答案为 A。过关点睛：过敏反应可发生于注射酯类局麻药后。

285.(B 型题)下列关于局部麻醉药物的描述哪个是正确的

- A.心律失常患者常用的局麻药为酯类
- B.普鲁卡因的效能强度高于酰胺类局麻药物
- C.阿替卡因适用于所有患者
- D.丁卡因常用于浸润麻醉
- E.利多卡因的常用阻滞麻醉浓度为 1%~2%

答案：E

解析：利多卡因常有抗室性心律失常作用，A 错。酰胺类局麻药物效能强于普鲁卡因，B 错。阿替卡因适用于成人及 4 岁以上儿童，C 错。丁卡因常用于表面麻醉，D 错。含肾上腺素 1:100000 的 1%~2%的利多卡因用于阻滞麻醉。故本题答案为 E。过关解析：含肾上腺素 1:100000 的 1%~2%的利多卡

因用于阻滞麻醉。

286.(B 型题)对阻生智齿的命名中哪项是错误的

- A.低位水平阻生
- B.近中垂直阻生
- C.高位远中阻生
- D.倒置阻生
- E.舌向阻生

答案: B

解析:近中阻生和垂直阻生是根据阻生智齿的牙体长轴与第二磨牙长轴的关系而分类的,分为垂直阻生、水平阻生、近中阻生、远中阻生、颊向阻生、舌向阻生、倒置阻生。不能同时出现近中和垂直阻生的现象。故选 B。过关键点睛:牙齿阻生分类,同一分类标准只能出现一个命名。

287.(B 型题)急性第三磨牙冠周炎的治疗方法中应除外

- A.局部冲洗上药
- B.切开引流
- C.配合口服抗生素
- D.拔除患牙
- E.使用漱口水

答案: D

解析:智齿冠周炎的治疗原则:在急性期应以消炎、镇痛、切开引流、增强全身抵抗力的治疗为主,A、B、C、E 均符合该原则,故排除。而在炎症的急性期不可拔牙,当炎症转入慢性期时,若为不可萌出的阻生齿应尽早拔出,故本题选 D。过关键点睛:智齿冠周炎的治疗原则:在急性期应以消炎、镇痛、切开引流、增强全身抵抗力的治疗为主。

288.(A3/A4 型题)男,40 岁。半年来左上后牙遇冷热痛,但无自发痛,近 1 月来,除冷热过敏外隐隐作痛。近 1 周出现自发痛,阵发加剧,夜间痛。检查发现左上第二磨牙近中龋深穿髓,探痛明显,叩痛(±)。最佳治疗方法是

- A.活髓切断
- B.直接盖髓
- C.干髓治疗

D.牙髓摘除术

E.拔除

答案: D

解析:性牙髓炎的牙髓炎症扩散,髓腔已有感染,应用牙髓摘除术,去除感染源,所以 D 正确。活髓切断用于局限于冠髓的感染,所以 A 错误。直接盖髓用于意外露髓口小且时间短,所以 B 错误。干髓治疗用于局限于冠髓的感染,所以 C 错误。拔除不符合保存患牙的原则,所以 E 错误。故此题选 D。

289.(A3/A4 型题)男,14 岁,上颌牙龈时常流脓多日。查深龋,探无穿髓孔,松动 II°,叩(±),温测无反应,患牙唇侧根尖处有一瘘管。临床治疗宜采用

- A.活髓切断
- B.塑化治疗
- C.开放引流
- D.根管治疗
- E.干髓术

答案: D

解析:性期应打开髓腔、拔除根髓,保证根管通畅,使炎症物从根管得到引流,开髓后在根管口可放置松软的棉捻以利引流。此患者为慢性根尖周炎,所以 C 不选,根管治疗是在急性期缓解后,彻底清除根管内感染物,严密充填根髓,作永久性治疗,此患者适合,所以 D 正确。活髓切断适合年轻恒牙,而且感染未波及全髓,但不适合此患者,所以 A 不正确,塑化治疗和干髓术治疗效果不如根管治疗,所以 B、E 不选。故此题选 D。

290.(A3/A4 型题)患者女,25 岁。主诉:右下磨牙进食时不适数日。检查:6(一)|(一)牙面龋洞,达牙本质层,未露髓,探痛,叩痛(-),无松动,冷试验一过性敏感。该牙的诊断应为

- A.中龋
- B.牙髓充血
- C.浆液性牙髓炎
- D.慢性牙髓炎
- E.牙本质过敏

答案: B

解析:髓充血是牙髓炎症的早期表现,其病

理变化可以逆转，又称可复性牙髓炎。诊断要点：①牙齿对温度刺激，尤其冷刺激敏感，无自发痛；②温度测验反应迅速，局限，刺激除去后疼痛立即消失；③检查有深龋等近髓的牙体硬组织损害。而牙本质过敏表现为对机械和化学刺激敏感。该患者的表现符合牙髓充血的特点。故选 B。

291.(B 型题)男，70 岁。冬春季节咳嗽，咳白痰 10 年，胸闷、气急加重半天。如果右下肺语颤减弱、叩诊鼓音、呼吸音减弱，最可能的并发症是

- A.气胸
- B.肺炎
- C.胸腔积液
- D.重症哮喘
- E.呼吸衰竭

答案：A

解析：性支气管炎的并发症主要有：①慢性呼吸衰竭。②自发性气胸。如果有突然加重的呼吸困难，并伴有明显的发绀，患侧肺部叩诊为鼓音，听诊呼吸音减弱或消失，应考虑并发此病，通过 X 线检查可以确诊。③慢性肺源性心脏病。该患者的查体所见符合自发性气胸的体征。故本题选 A。

292.(B 型题)男性，45 岁，中上腹饥饿性隐痛反复发作 15 年，伴反酸，嗝气，进食和服用抑酸剂可缓解。患者 3 小时前突然出现中上腹剧痛且腹痛持续存在，该患者可能发生的并发症是

- A.胃癌并发幽门梗阻
- B.胰腺癌并发肠梗阻
- C.急性胰腺炎并发出血坏死
- D.消化性溃疡并发急性穿孔
- E.急性胆囊炎并发胆汁性腹膜炎

答案：D

解析：括：①出血：主要表现为呕血与黑便；②穿孔：临床上分为急性、亚急性和慢性，以急性穿孔常见。主要表现是骤起上腹部刀割样痛，迅速波及全腹，疼痛难忍，可有面色苍白、出冷汗、脉搏细速、血压下降等表现；③幽门梗阻：主要表现为腹胀、呕吐酸臭宿食，体检可有胃震水音；④癌变。少数胃溃疡

疡可发生癌变。故本题选 D。

293.(B 型题)女性，60 岁，体重 50kg，以往无心血管病史，走路不慎，滑入刚溶的石灰水中，两下肢烫伤。估计烫伤总面积是

- A.20%
- B.30%
- C.40%
- D.50%
- E.55%

答案：C

解析：据中国新九分法，足部占 7%，小腿占 13%，大腿占 21%，因此总共烫伤面积为 7%+13%+

294.(A3/A4 型题)男，25 岁，1 年来牙龈逐渐肿大。检查发现：全口牙龈乳头及龈缘肿，上下前牙明显。龈乳头球状；突起，前牙龈呈分叶状质地坚硬，略有弹性，呈粉红色，不出血，无疼痛，龈沟加深，有菌斑，无分泌，1|1 部分冠折断，已作根管治疗。在治疗中，首先采取的措施是

- A.停止长期服用的药物
- B.手术切除
- C.深刮治
- D.局部加强用药
- E.观察病情后，再作处理

答案：A

解析：病的牙龈肥大增生很可能是由于药物引起的，而引起药物性牙龈肥大的药物有苯妥英钠，环孢素，硝苯地平等，根据此患者一般状况，癫痫的可能性大，本病可能是由于患者长期服用苯妥英钠导致的。在治疗时应首先停止使用或更换引起牙龈增生的药物，然后再去除局部刺激因素。因此本题应选 A。

295.(A3/A4 型题)女，50 岁。牙龈增生影响咀嚼一年。检查见全口牙龈肥大增生，覆盖牙面约 1/2，结节状。探诊时有出血，个别牙龈增生严重处牙齿有移位。为了有助于诊断，最应注意询问的病史为

- A.月经状况
- B.子女情况

- C. 饮食状况
D. 服药史
E. 流行病学史

答案: D

解析: 上可知: 全口牙龈肥大增生、覆盖牙面约 1/2, 为牙龈增生的表现, 牙龈增生的疾病有药物性牙龈增生和牙龈纤维瘤病, 但牙龈纤维瘤病的牙龈增生更加严重, 常覆盖牙面 2/3 以上, 所以最有可能是药物性牙龈增生, 因此应该询问服药史, 所以 D 选项正确。药物性牙龈增生不受月经状况、遗传、饮食状况、传染的影响, 所以 A、B、C、E 错误。故此题选 D。

- 296.(A3/A4 型题) 25 岁就诊患者, 口腔卫生情况不佳, 患者左下第一恒磨牙有牙髓一牙周联合病变, 疼痛剧烈, 但患牙无松动, 为了消除病痛, 恢复健康。同时还应对其采取
- A. 左下第一恒磨牙脱敏
B. 左下第一恒磨牙充填
C. 左下第一恒磨牙牙周治疗
D. 左下第一恒磨牙调
E. 左下第一恒磨牙拔除

答案: C

解析: 过前面题目的急性期治疗, 牙髓开髓引流、清除炎症, 但对牙髓一牙周联合病变, 还需解决牙周疾病的问题, 需行左下第一恒磨牙牙周治疗, 所以 C 正确。没有牙本质敏感症, 所以 A 错误。充填等到后期进行, 所以 B 错误。没有咬合问题, 不需要调, 所以 D 错误。没有必要拔除, 所以 E 错误。故此题选 C。

- 297.(A3/A4 型题) 女, 7 岁, 食冷饮时左后牙感到酸痛 2 周, 无自发痛史, 检查发现 |(-)6(-) 颊面深龋, 龋蚀范围稍广, 腐质软而湿润, 易挖除, 但敏感。测牙髓活力同正常牙, 叩(-)。若充填后远期出现激发痛和自发痛, 多由于
- A. 充填物有早接触
B. 充填物不密合
C. 继发龋伴发牙髓炎
D. 充填物形成悬突
E. 未恢复接触点

答案: C

解析: 填后出现激发痛和自发痛说明充填后出现了牙髓炎的并发症, 远期的牙髓炎并发症一般是由于继发龋或深洞未垫底, 腐质未除尽导致, 因此 C 正确。

- 298.(A3/A4 型题) 女, 65 岁。无牙颌, 全口总义齿修复 5 年, 近来感义齿不合适, 口角疼痛。检查见双口角湿白皲裂, 上腭义齿承托区黏膜充血发红。假如上述检查无异常发现, 最有助于快速诊断的是

- A. 颊黏膜涂片
B. 唇黏膜涂片
C. 前庭沟黏膜涂片
D. 舌腹黏膜涂片
E. 腭黏膜及义齿承托区黏膜涂片

答案: E

解析: 果口角湿白区涂片及培养检查无异常, 根据上腭义齿承托区黏膜充血发红和义齿承托区是念珠菌的积聚部位, 还可以做腭黏膜及义齿承托区黏膜涂片, 所以 E 正确。颊黏膜、唇黏膜、前庭沟黏膜和舌腹黏膜没有临床症状, 不优先考虑做这些部位涂片, 所以 A、B、C、D 都错误。故此题选 E。

- 299.(B 型题) 男, 50 岁。口腔内起白斑。检查: 口腔内左侧黏膜及上腭灰白色光滑而微隆起的斑块, 双侧前臂散在性玫瑰样红色斑疹。低烧, 头痛。患者自述阴茎部曾有过溃疡, 已痊愈。首选的治疗药物是

- A. 制霉菌素
B. 卡那霉素
C. 链霉素
D. 青霉素
E. 红霉素

答案: D

解析: 毒的治疗药物首选青霉素, 所以 D 正确, 其他药物都不是首选药物, 所以 A、B、C、E 不选, 故此题选 D。

- 300.(A3/A4 型题) 患者男, 30 岁。右下颌肿痛伴开口受限 1 周, 吞咽疼痛。检查: 开口度 10mm, 翼下颌皱襞处黏膜水肿, 智齿部分萌出, 周围软组织红肿, 右下颌后区压痛。

- 如病变进展需进行切开引流，切开部位是
- A. 下颌下缘 2cm 处切开，在其外侧切开部分咬肌附着
 - B. 暴露下颌角下缘，在其内侧切开部分翼内肌附着
 - C. 上颌结节外侧
 - D. 下颌颞颊沟
 - E. 扁桃体窝处

答案：B

解析：下颌间隙感染切开排脓的方法有口内、口外两种，口内的切口选择在翼下颌皱襞稍外侧纵行切开膜层后，黏膜下通过钝性分离顺下颌支内侧进入脓腔；口外切口选择在下颌支后缘绕过下颌角，在其内侧切开部分翼内肌附着后，进入间隙放出脓液。故选 B。