

2023 执业医师考试

# 黑白卷



关注公众号“安徽金英杰医学教育”  
获取更多笔试资料

2023年

医师资格考试专用

## 第一单元

1. D

2. B

3. C

4. D 解析:三羧酸循环有三个关键酶:柠檬酸合酶、异柠檬酸脱氢酶以及 $\alpha$ -酮戊二酸脱氢酶。三羧酸循环中主要的一步为异柠檬酸脱氢成为 $\alpha$ -酮戊二酸,而异柠檬酸脱氢酶则催化了此反应的发生,促进三羧酸循环的正常运转。所以D选项正确。

5. E

6. C

7. A 解析:滚环复制是一些简单低等生物或染色体以外DNA的特殊复制方式。复制时,环状双链DNA的一条链先打开一个缺口,产生3'-OH末端,以此为引物,没有断裂的环状链为模板边滚动边进行连续合成,5'-末端伸出环外,伸展出的单链作为模板可使新链进行不连续合成。开环与不开环的两股母链,各自作为模板,合成两个环状子代双链DNA,故A项符合。

8. E

9. D

10. B

11. C

12. C

13. B

14. C

15. B

16. C

17. A

18. D

19. D

20. B

21. D

22. B

23. D

24. C

25. E

26. C

27. D

28. C

29. C

30. A

31. D

32. A

33. D

34. A

35. D

36. C

37. D

38. C

39. D

40. D

41. A

42. C

43. A

44. C

45. C

46. D

47. C

48. B 解析:甲状腺始基下行过程中带有中空的管即甲状舌管。胚胎第6周时此管开始退化,第10周时此管消失。如甲状舌管不消失或发育异常可导致各种病损。

49. B

50. E 解析:该题为综合应用题。牙本质由于矿化不均匀而有着特定的名称,因此在磨片下观察到这些结构。但脱钙后均为有机质,这种矿化差异不存在,所以该题最佳选项应为E。

51. D

52. D

53. A 解析:该题为综合应用题。S-100蛋白最初认为是一种神经组织特异性蛋白,现在发现广泛存在于其他组织,如皮肤的黑色素细胞、朗格汉斯细胞、唾液腺肌上皮细胞、间叶组织的软骨细胞等,所以该题只有选项A符合。

54. A

55. C

56. B 解析:McCune-Albright综合征属于多发性骨纤维异常增殖症的一种类型。其特征主要是多见于年轻女性,多数骨骼受侵,皮肤色素沉着和女性性早熟等内分泌异常。

57. E

58. B

59. C

60. D 解析:本题涉及多形性腺瘤的组织学特点及组织学发生。正确答案是D。该病的主要构成细胞是导管上皮细胞及变异的肌上皮细胞两种,排列成多种结构,如腺管样、上皮团或条索、软骨样、黏液样区等。现在研究证明,软骨样、黏液样区的细胞是肌上皮细胞的,因此肿瘤结构上的多形性是该病的特点,而不是细胞学的多形性。

61. D

62. D

63. A

64. C

65. D

66. D

67. D

68. C

69. D

70. E

71. B

72. E

73. A

74. E

75. C
76. D 解析:患者被影响的心肌区域心肌细胞缺氧,有氧代谢降低,细胞应激状态导致糖酵解加快,乳酸生成增加,故 D 项符合。
77. C 解析:恶性高热症患者不是由神经系统引起的,而是由代谢变化引起的。其中脂肪动员增加,脂肪酸作为信号分子可以增加各种组织的解偶联蛋白,这些蛋白不影响电子传递,但是干扰磷酸化反应,不能生成 ATP,电子传递过程中产生的自由能以热能形式释放,表现为机体发热。故 C 项符合。
78. E 解析:激素分为水溶性和脂溶性,不同激素作用于细胞的靶点位置在细胞的分布也不同。甲状腺激素为不溶性,作用受体在细胞核内,所以需要进入细胞核发挥作用激活相应基因的转录来发挥作用。其他四个选项或不进入细胞核或为非水溶性,比如胰岛素为非水溶性激素。E 为唯一正确答案。
79. B
80. A 解析:腺苷脱氨酶(ADA)缺乏症为常染色体隐性遗传病。虽然 ADA 编码基因也发现有缺失突变,但大部分为碱基置换突变。该基因突变导致 ADA 活性及稳定性均降低。ADA 活性降低使腺苷水平升高,反过来又促进脱氧腺苷及 dATP 水平升高。dATP 升高具有毒性,尤其对淋巴细胞。该酶活性下降将使淋巴细胞损伤或死亡,致细胞及体液免疫缺陷。故选 A。
81. C
82. A
83. A
84. C
85. E
86. D
87. D
88. B
89. B
90. A
91. C
92. D
93. B
94. A
95. B
96. C
97. D
98. B
99. B
100. D
101. D
102. A
103. B
104. D
105. B
106. B
107. C
108. C
109. C
110. D
111. D
112. B
113. D
114. A
115. A
116. D
117. B
118. B
119. A
120. B
121. C
122. D
123. A
124. A
125. C
126. C
127. A
128. C
129. B
130. B
131. D
132. E
133. C
134. E
135. D
136. B
137. C
138. D
139. A
140. D
141. B
142. E
143. D
144. C
145. A
146. B
147. C
148. A
149. E
150. D
1. A
2. B
3. C
4. D
5. D
6. E
7. B
8. B
9. A

## 第二单元

- 10. B
- 11. B
- 12. C
- 13. C
- 14. D
- 15. C
- 16. D
- 17. E
- 18. B
- 19. B
- 20. C
- 21. D
- 22. E
- 23. C
- 24. B
- 25. B
- 26. A
- 27. A
- 28. C
- 29. B

30. B 解析:白血病牙龈病损的主要病因是由于末梢血中的幼稚白细胞在牙龈组织内大量浸润积聚,致使牙龈肿大,而并非牙龈结缔组织本身的增生。继而由于牙龈肿胀、出血,口内自洁作用差,使菌斑大量堆积,加重牙龈炎症。

- 31. E
- 32. E
- 33. E
- 34. A
- 35. E
- 36. C
- 37. C
- 38. C
- 39. D
- 40. D
- 41. B
- 42. E
- 43. E
- 44. E
- 45. C

46. D 解析:该题是基础理论理解记忆题,考生应熟悉各种保持器的适应证,远中导板间隙保持器适用于第二乳磨牙早失、第一恒磨牙尚未萌出或正在萌出中。

47. D

48. A 解析:颊舌面制备时,应注意颊面近颈部 1/3 处特别隆起,此处应较多地切削,但应掌握适度,以免使牙体与成品冠间的空隙过大。因此本题的正确答案为 A。

49. B 解析:由于年轻恒牙的牙体硬组织硬度比成熟恒牙者差,弹性、抗压力及抗曲挠力亦低,故制备洞形时,宜用金刚砂车针减速切削,以减少牙质发生裂纹。因此本题的正确答案为 B。

- 50. C
- 51. B
- 52. D
- 53. E
- 54. E
- 55. B

56. B 解析:口腔红斑的病理表现为上皮萎缩,角化层极薄甚至缺乏,上皮钉突增大伸长,钉突之间的上皮萎缩变薄,使乳头层非常接近上皮表面,而结缔组织乳头内的毛细血管明显扩张,故使病损表现为红色;口腔扁平苔藓的典型病理表现为上皮不全角化,基底层液化变性以及固有层有密集的淋巴细胞呈带状浸润,少数也可出现上皮萎缩变薄;口腔黏膜下纤维化的病理表现主要是结缔组织胶原纤维出现变性,上皮萎缩,钉突变短或消失;而口腔白斑病的主要病理改变是上皮增生,伴有过度角化或过度不全角化,粒层明显,棘层增厚,上皮钉突伸长变粗,固有层和黏膜下层有炎性细胞散在浸润。因此,在上述几种疾病中不会出现上皮萎缩是口腔白斑病。

- 57. A
- 58. D
- 59. D
- 60. D
- 61. B
- 62. A
- 63. D
- 64. A
- 65. D
- 66. C
- 67. A
- 68. E
- 69. E
- 70. E
- 71. E
- 72. D
- 73. E
- 74. D
- 75. B
- 76. E
- 77. E
- 78. D
- 79. C
- 80. B
- 81. C
- 82. D
- 83. C

84. D 解析:该患者主诉:近 1 年来,刷牙时牙龈出血。检查发现,全口 PD:2~3mm,未探及釉牙骨质界,无附着丧失,无缘部牙周支持组织破坏,为牙龈病表现。男性,且病程长达 1 年,可排除妊娠期龈炎,也没有提及急性坏死性溃疡性龈炎的典型牙龈表现(牙龈虫蚀状),而急性龈乳头炎往往局限于单个龈乳头。因此患者最可

能的诊断是 D(慢性龈炎)。

85. B

86. C

87. D

88. D

89. E

90. A 解析:本题主要考查急性牙周脓肿的诊断和鉴别诊断。急性牙龈脓肿仅局限于龈乳头及龈缘,无牙周炎的病史,无牙周袋,X线片无牙槽骨吸收。而牙周脓肿是指牙周支持组织的局限性化脓性炎症,有较深的牙周袋,X线片可显示牙槽骨吸收。本病例根尖区无骨吸收暗影,排除急性根尖周脓肿。且牙周袋深 8mm,探诊溢脓。X线示牙槽骨吸收达根长的 1/2,因此答案“A.急性牙周脓肿”为正确答案。

91. C 解析:本病例龈乳头严重破坏,甚至消失,龈乳头处的龈高度甚至低于龈缘高度,呈反波浪状,牙齿松动,牙槽骨吸收,呈坏死性溃疡性牙周炎的表现。因此务必提高警惕,排除患有艾滋病的可能性。

92. B

93. C

94. A

95. D

96. E

97. C 解析:沟纹舌伴有肉芽肿唇炎、面瘫者称梅-罗综合征;重型多形性红斑,累及身体多腔孔称为多腔孔糜烂性外胚叶病,即斯-约综合征;舍格伦综合征又称干燥综合征,表现为口干、眼干以及其他部位黏膜干燥,常伴有类风湿关节炎;带状疱疹病毒侵入膝状神经节可出现外鼓膜疱疹,表现为耳痛、面瘫及预后的听力障碍,称为 Ramsay-Hunt 综合征。

98. B

99. D

100. B

101. B

102. A

103. E

104. E

105. A

106. A

107. B

108. B

109. C

110. D

111. C

112. E

113. C

114. A

115. E

116. A

117. B

118. B

119. C

120. A

121. D

122. B

123. D

124. C

125. D

126. B

127. E

128. B

129. A

130. D

131. C

132. C

133. D

134. C

135. B

136. C

137. C

138. B

139. E

140. B 解析:有人工心脏瓣膜者术前应预防性使用抗生素,以预防感染性心内膜炎,在接受牙周检查或治疗的当天应服用抗生素,对牙周手术患者,抗生素的应用应延长至拆线后。

141. E 解析:对于曾在过去 6 个月内发生心肌梗死、脑血管意外或不稳定性心绞痛的患者,不作常规的牙周治疗,或只作应急处理。

142. A

143. B

144. E

145. D

146. D 解析:根据本例的临床表现应考虑诊断为萎缩性舌炎,其原因通常为贫血、烟酸缺乏、干燥综合征及念珠菌感染等,而细菌感染造成的球菌性口炎则以形成假膜损害为特征。萎缩性舌炎常由全身性疾病引起,针对上述可能的病因,应考虑相应的辅助检查,而组织活检测无必要。根据不同的病因,萎缩性舌炎应采取对症治疗及对因治疗,补充铁剂、叶酸及维生素 B<sub>12</sub> 等纠正各型贫血,补充烟酸片治疗烟酸缺乏症,有念珠菌感染者应给予抗真菌治疗,而口服抗生素则对病情的缓解没有帮助。

147. D

148. E

149. B

150. D

### 第三单元

1. A

2. B

3. E

4. A

5. C

6. A

7. A  
8. E  
9. B  
10. E  
11. A  
12. C  
13. D  
14. B  
15. E  
16. E  
17. E  
18. A  
19. B  
20. E  
21. D  
22. E  
23. C  
24. B  
25. A  
26. D  
27. A  
28. C  
29. D  
30. E  
31. B  
32. B  
33. B  
34. D  
35. B  
36. B  
37. B  
38. A  
39. E  
40. B  
41. B  
42. C  
43. B  
44. A  
45. C  
46. D  
47. A  
48. B  
49. B  
50. C  
51. C  
52. D  
53. B  
54. A  
55. C  
56. E  
57. E  
58. A

59. C  
60. D  
61. E  
62. D  
63. A  
64. C  
65. C  
66. D  
67. B  
68. D  
69. B  
70. A  
71. A  
72. E  
73. E  
74. E  
75. A  
76. E  
77. B  
78. A  
79. E  
80. C  
81. D  
82. E  
83. C  
84. A  
85. D  
86. B  
87. B  
88. B  
89. D  
90. B  
91. A  
92. A  
93. E  
94. D  
95. C  
96. C  
97. D  
98. E  
99. C  
100. B  
101. D  
102. C  
103. E  
104. B  
105. E  
106. D

67. B 解析:医疗事故构成要件之一就是行为主体主观上是因为过失才造成了患者人身损害的后果,而行为主体实施的违法行为是违反医疗卫生管理法律、行政法规、部门规章和诊疗护理规范、常规的行为。

102. C 解析:关节盘穿孔,主要症状是开闭、前伸、侧方运动的任何阶段有多声破碎音。

- 107. B
- 108. C
- 109. E
- 110. A
- 111. D
- 112. B
- 113. A
- 114. E
- 115. B
- 116. E
- 117. E
- 118. B
- 119. A
- 120. C
- 121. D
- 122. B
- 123. E
- 124. D
- 125. B
- 126. C
- 127. D
- 128. A
- 129. E
- 130. D
- 131. D
- 132. E
- 133. E
- 134. D
- 135. E
- 136. A
- 137. C
- 138. A
- 139. E
- 140. E
- 141. D
- 142. B

143. D 解析:关节结构消失,呈“T”形致密团块,角前切迹加深,开口受限等表现都是关节强直的表现,整个关节髁突和关节窝融合成一个骨团,关节内强直的表现。

- 144. A
- 145. D
- 146. A
- 147. D
- 148. E
- 149. D
- 150. A

#### 第四单元

1. D 解析:牙周袋深度的测定方法有 1 点法、4 点法、

6 点法、临床上基本检查选用 1 点法、精密检查选用 6

点法。6 点法是将牙齿分为舌侧、颊侧、近远中四个区,

再进一步将近中、远中分为颊舌侧两区,然后记录 6 个

区检测出的最大数值。

2. B 解析:由牙齿松动的程度不同,临床上可分为 I 度~III 度三个分度。I 度牙齿松动为颊舌方向(内外方向)的动度在 1mm 以内,其他方向没有动度;II 度牙齿松动有两种情况,一为颊舌方向(内外方向)的动度在 1~2mm 之间,二为牙齿有颊舌方向(内外方向)及近远中方向(左右方向)两个方向的动度;III 度牙齿松动也有两种情况,一为颊舌方向(内外方向)的动度超过 2mm,二为牙齿存在颊舌方向(内外方向)、近远中方向(左右方向)和垂直方向(上下方向)三个方向的动度。

3. E 解析:本题为基础理论记忆题。(牙合)关系检查包括正中(牙合)位的检查、息止(牙合)位的检查以及(牙合)干扰的检查。

4. A 解析:全口义齿没有基牙。

5. B 解析:上颌牙弓的义齿承托面积约为下颌牙弓的承托面积的 1.8 倍,下颌单位面积受力大,则下颌剩余牙槽嵴的平均吸收速率比上颌高 3~4 倍。

6. C

7. E

8. C

9. D

10. E

11. D

12. A

13. D

14. B

15. E

16. A

17. C

18. C

19. E

20. E

21. E

22. E

23. A 解析:单端桥的适应证为缺牙间隙小,牙合力不大,基牙牙根粗大,牙周健康,足够的支持力。

24. A

25. B

26. A

27. B 解析:半固定桥也叫应力缓冲固定桥,可以减轻活动连接端基牙的负担。用于一侧基牙倾斜方向较大,设计双端固定桥难获得共同就位道使用。

28. B 解析:高嵌体是嵌体的一种类型,由 MOD 嵌体衍变而来。可使牙体洞壁的受力性质由嵌体时的拉应力改为压应力,避免牙体组织不耐抗应力的弱点,从而减少牙折的可能性。其缺点是牙体洞形预备有一定难度,

固位力较差，修复体边缘线长。

29. C

30. E

31. D

32. D

33. E

34. B 解析:前牙修复除了应恢复其功能外,还应考虑患者的美观要求,因此前牙的牙体缺损一般不考虑金属全冠修复。

35. E

36. C 解析:排牙在口外进行,与颌间距离及上、下颌水平关系有关。

37. C 解析:外科修整手术会加速骨吸收。

38. E

39. A

40. D

41. E

42. E

43. C

44. E

45. D

46. B

47. E

48. E

49. D

50. B 解析:直接重衬时,在需要重衬的组织面均匀磨去 1mm,形成粗糙面,将调和好的室温固化材料在黏丝期时放在义齿的组织面,待自凝塑料稍变硬时从患者口中取出,重衬时,患者的口腔黏膜表面应涂液状石蜡。

51. A

52. B

53. D

54. A

55. C

56. C

57. D

58. C

59. E

60. D

61. E

62. C

63. C

64. C

65. C 解析:这是一道龋病预防方法,免疫方面关于疫苗的问题。题干提到利用基因工程技术获得的特异性抗体,因此本题的答案为 C。

66. C

解析:只有牙线是能够清洁牙齿邻面菌斑的口腔保健品。

67. A

解析:菌斑控制的方法很多,但目前仍以机械清除菌斑的效果最为确切,即刷牙。

68. B

解析:不含蜡牙线更容易去除邻面菌斑。不要直上直下,左右移动慢慢嵌入牙缝,以免损伤牙龈造成出血。使用牙线时应将其两端绕在左右手的中指上。牙周病患者应洁治去除牙石后使用牙线。

69. E 解析:这是一道考查控制菌斑药物特点的选题,前四项均为其特点,E项未提及,因此答案为 E。

70. D

解析:简化口腔卫生指数要检查 16、11、26、31 的唇颊面,36、46 的舌面。

71. B

72. B

73. B

74. C

75. D

76. A

77. C

78. C

79. B

80. E

81. C

82. A

83. E

84. E

85. B 解析:固定连接体应位于基牙的近中或远中面的接触区,其面积不应小于 4mm<sup>2</sup>,连接体四周外形应圆钝和高度抛光,不能形成狭缝,应形成正常的唇颊、舌外展隙以及邻间隙,切忌将连接体占据整个邻间隙或压迫牙龈,妨碍自洁作用。

86. B

87. D

88. A

89. D

90. C

91. B

92. B

93. C 解析:这是一道自来水氟化的原则方面的选题,刘大维等认为自来水加氟应在 Dean 规定的 3 条原则基础上遵循 6 条补充原则。当饮水含氟量在 0.5mg/kg 以下时,氟牙症指数低于 0.6 时,应以 15 岁的龋均为标准。

94. C

95. B

96. E

97. D

98. C

99. E

100. C

101. C

102. C

103. D

104. B



105. A

106. D

107. D

108. B

109~113. ABCDE 解析:卡环臂进入倒凹一般为 0.5~0.75mm,铸造卡环一般安放在倒凹区的深度为 0.25~0.5mm, 牙合支托厚度一般为 1~1.5mm,塑料基托一般要求厚度为 2mm,金属基托要求厚度为 0.5mm。

114. B

115. E

116. A

117. D

118. C

119. A

120. B

121. D

122. B

123. A

124. C

125. B

126. E 解析:本题考查舌杆相关知识。从题干信息可排除 A,义齿设计合理,各部位密合,排除 B、C,故造成舌系带根部溃疡的原因是 E。

127. D

128. B

129. E 解析:  $\overline{3+3}$  缺失可视为下颌前部游离缺损。故  $\overline{4|4}$  来用类似 RPI 卡环设计,

$\overline{76|67}$  邻牙合间隙较大,故采用联合卡环提供固位及平衡。

130. D

131. D

132. B

133. D 解析:此种情况是由于上颌义齿后颊侧基托太厚,影响喙突运动。

134. D

135. E

136. D

137. A

138. A

139. E

140. B 解析:面部外形观察法可在确定垂直距离时作为参考。为无牙颌患者确定正中关系位时方法很多,一般归为三类:哥特式弓法、直接咬合法和肌控制仪法(myo-monitor 法)。直接咬合法有卷舌后舔法、吞咽咬合法及后牙咬合法。

141. B

142. C

143. A

144. D

145. C

146. C 解析:本题是一道饮水氟化防龋应用的综合

性题目,人体的氟来源是多方面的,环境条件和生活方式不同,则人体氟的来源也不同,故在进行人工饮水加氟时,应综合考虑,不能单纯以饮水自然氟含量为依据,应参考当地的龋病患病水平和氟牙症指数才能对饮水氟化的效果、安全性、可行性做出初步评价。尿氟是最容易检测的指标,而且干扰性小,没有自来水供给装置的地区无法实施作为自来水氟化的不足之处。饮水氟化是一种全身应用氟措施,可以使用局部氟化措施加强效果。在饮用氟化水 2~3 年后可观察到已萌出牙的防龋效果,因此至少要观察 2 年。

147. A

148. C

149. A

150. B