

## 月度考试

- 1、（A1 型题）下列哪项不是牙源性角化囊肿复发的原因  
A.囊肿沿骨小梁之间指状外凸性生长  
B.囊肿上皮衬里高度增殖能力  
C.纤维囊壁中含有微小囊肿  
D.纤维囊壁中含有上皮团块  
E.手术难以完整摘除
- 2、（A1 型题）涎腺基底细胞腺瘤的病理诊断要点是  
A.上皮团块周边细胞呈柱状  
B.上皮团块周边细胞呈栅栏状排列  
C.上皮团块周边细胞呈立方状  
D.上皮团块周边细胞呈双层  
E.上皮团块周边细胞呈透明
- 3、（A1 型题）黏液表皮样癌的主要构成细胞是  
A.黏液细胞、嗜酸细胞、表皮样细胞  
B.黏液细胞、透明细胞、表皮样细胞  
C.黏液细胞、中间细胞、透明细胞  
D.黏液细胞、中间细胞、表皮样细胞  
E.中间细胞、嗜酸细胞、表皮样细胞
- 4、（A1 型题）混合瘤的病理学特征是  
A.肿瘤细胞含特征性嗜碱性颗粒  
B.由肿瘤上皮与黏液样，软骨样结构构成  
C.细胞形态学上的一致性与组织结构的多样性  
D.由含嗜酸性颗粒的柱状细胞和淋巴样组织构成  
E.由黏液细胞、表皮样细胞和中间细胞构成
- 5、（A1 型题）釉质牙本质界弧形的凹面  
A.与釉质生长线平行  
B.朝向牙本质  
C.朝向釉质  
D.与施雷格板平行  
E.与釉板长轴平行
- 6、（A1 型题）托姆斯颗粒层位于  
A.釉质牙本质界内侧  
B.牙本质小管周围  
C.牙本质钙质小球之间  
D.根部牙本质透明层的内侧  
E.冠部牙本质透明层的内侧
- 7、（A1 型题）以下为良性黏膜类天疱疮的病理特点,除了  
A.形成基底层下疱  
B.有时可发生上皮全层剥脱  
C.组织愈合后形成瘢痕  
D.上皮内出现棘层松懈  
E.固有层有大量淋巴细胞浸润
- 8、（A1 型题）关于牙本质龋脱矿层，错误的说法是  
A.小管形态不完整

- B.无细菌侵入
  - C.色素容易沉着
  - D.有再矿化现象发生
  - E.部分成牙本质细胞突变性坏死
- 9、（A1 型题）关于早期釉质龋暗层,错误的说法是
- A.孔隙容积约为 2%~4%
  - B.孔隙大小不一
  - C.较小空隙是由直接脱矿产生
  - D.同时存在脱矿与再矿化
  - E.可见于 85%~90%的早期龋中
- 10、（A1 型题）关于牙龈上皮，以下错误的是
- A.牙龈由上皮、固有层和黏膜下层组成
  - B.口腔龈上皮为牙龈上皮暴露于口腔的部分
  - C.覆盖于龈沟壁的上皮称为龈沟上皮
  - D.龈沟上皮有上皮钉突
  - E.龈谷表面覆盖的是无角化鳞状上皮
- 11、（A1 型题）慢性根尖周炎的瘻管壁上皮可来自
- A.牙板上皮
  - B.缩余釉上皮
  - C.Serres 上皮剩余
  - D.Malassez 上皮剩余
  - E.呼吸上皮
- 12、（A1 型题）肌上皮细胞
- A.包绕分泌管表面
  - B.位于基底膜下方
  - C.主要具有分泌功能
  - D.可能为上皮来源
  - E.以上都不是
- 13、（A1 型题）关于白斑，以下错误的是
- A.是指发生黏膜表面的白色斑块，不能擦掉
  - B.是一个组织学名词
  - C.临床和病理上不能诊断为其他疾病
  - D.分均质型和非均质型
  - E.可表现不同程度上的上皮异常增生
- 14、（A1 型题）腺样囊腺癌的细胞成分主要为
- A.导管内衬上皮和肌上皮细胞
  - B.鳞状细胞和肌上皮细胞
  - C.肌上皮细胞和纤维细胞
  - D.黏液细胞和导管内衬上皮细胞
  - E.黏液细胞和软骨样细胞
- 15、（A1 型题）釉质和牙骨质在牙颈部相连的关系是
- A.约 30%牙骨质少许覆盖在釉质上
  - B.约 70%釉质和牙骨质端端相连
  - C.约 10%釉质和牙骨质并不相连
  - D.全部为釉质和牙骨质端端相连
  - E.约 30%釉质少许覆盖在牙骨质上
- 16、（A1 型题）代表成釉细胞每天形成速度的结构是

- A.横纹
- B.芮氏线
- C.埃布纳生长线
- D.欧文线
- E.牙面平行线

17、(A1型题)关于口腔黏膜,以下错误的是

- A.咀嚼黏膜的上皮较厚,可角化
- B.唇红的上皮有角化
- C.唇黏膜可发生异位增生的皮脂腺
- D.舌腹黏膜属于特殊黏膜
- E.唇的黏膜下层较厚,内含混合性腺体

18、(A1型题)不属于口腔黏膜上皮层的细胞是

- A.角质形成细胞
- B.成纤维细胞
- C.黑色素细胞
- D.梅克尔细胞
- E.朗格汉斯细胞

19、(A1型题)下列无角化的口腔黏膜为

- A.唇红黏膜
- B.硬腭黏膜
- C.牙龈黏膜
- D.舌腹黏膜
- E.舌背黏膜

20、(A1型题)能够改变唾液渗透压的结构是

- A.肌上皮细胞
- B.闰管
- C.分泌管
- D.排泄管
- E.皮脂腺

21、(A1型题)形成上颌骨的是

- A.第一鳃弓
- B.第二鳃弓
- C.第三鳃弓
- D.第四鳃弓
- E.第五鳃弓

22、(A1型题)决定牙根数量的重要结构是

- A.上皮隔
- B.牙板
- C.牙乳头
- D.缩余釉上皮
- E.上皮根鞘

23、(A1型题)钟状期晚期成釉器外釉上皮的形态特点是

- A.直线排列的低柱状细胞
- B.直线排列的假复层柱状上皮
- C.与牙囊组织无明显关系
- D.皱褶样排列的低立方状细胞
- E.皱褶样排列的高柱状细胞

- 24、（A1 型题）严重的氟牙症的病理表现是
- A. 釉质表面粗糙，且有凹陷缺损
  - B. 上前牙牙面有白垩状斑点
  - C. 所有牙齿表面有白垩状斑点
  - D. 部分牙齿出现黄褐色斑点
  - E. 釉柱间区消失，釉质表面光滑
- 25、（A1 型题）牙本质小管管腔变窄、管腔中有矿物盐沉积的变化出现于牙本质龋的
- A. 坏死崩解层
  - B. 细菌侵入层
  - C. 脱矿层
  - D. 透明层
  - E. 脂肪变性层
- 26、（A1 型题）牙髓组织内大量中性粒细胞浸润并发生坏死及周围组织溶解，周围见中性粒细胞浸润的变化见于
- A. 急性浆液性牙髓炎
  - B. 急性化脓性牙髓炎
  - C. 慢性闭锁性牙髓炎
  - D. 慢性溃疡性牙髓炎
  - E. 慢性增生性牙髓炎
- 27、（A1 型题）不属于潴留性黏液囊肿特点的是
- A. 嗜酸性上皮细胞衬里
  - B. 假复层柱状上皮衬里
  - C. 立方状上皮衬里
  - D. 双层柱状上皮衬里
  - E. 无衬里上皮
- 28、（A1 型题）慢性盘状红斑狼疮的病理变化不包括
- A. 上皮表面角化，可见角质栓塞
  - B. 上皮基底细胞液化
  - C. 上皮血管扩张，可见玻璃样血栓
  - D. 上皮血管周围有中性粒细胞浸润
  - E. 上皮血管周围有类纤维蛋白沉积
- 29、（A1 型题）唾液腺多形性低度恶性腺癌病理特征是
- A. 细胞学上的一致性和组织学上的多形性
  - B. 细胞学上的多形性和组织学上的一致性
  - C. 细胞学上的异形性和组织学上的多形性
  - D. 细胞学上的一致性和组织学上的单一性
  - E. 细胞学上的异形性和组织学上的单一性
- 30、（A1 型题）下列氨基酸哪个不是人体所必需的
- A. 色氨酸
  - B. 组氨酸
  - C. 缬氨酸
  - D. 苯丙氨酸
  - E. 异亮氨酸
- 31、（A1 型题）蛋白质的二级结构是指
- A. 肽链中某一区段氨基酸残基的相对空间位置
  - B. 多肽链中氨基酸的排列顺序
  - C. 整条多肽链中全部氨基酸残基的相对空间位置
  - D. 主要靠肽键形成的结构

E.多肽链的主链结构

32、(A1型题) DNA变性的说法正确的是

- A.温度升高是唯一的原因
- B.磷酸二酯键断裂
- C.多核苷酸链解聚
- D.紫外线的最大吸收峰为 280nm
- E.互补碱基之间氢键断裂

33、(A1型题) 关于同工酶概念的叙述正确的是

- A.是结构相同而存在部位不同的一组酶
- B.是催化相同化学反应而理化性质及免疫学特性不同的一组酶
- C.是催化相同反应而分布不同的一组酶
- D.是催化相同反应的所有酶
- E.所有酶均有同工酶

34、(A1型题) 动物饥饿后摄食, 其肝细胞的主要糖代谢途径是

- A.糖异生
- B.糖有氧氧化
- C.糖酵解
- D.糖原分解
- E.磷酸戊糖途径

35、(A1型题) 下列途径中哪个主要发生在线粒体

- A.糖酵解途径
- B.三羧酸循环
- C.戊糖磷酸途径
- D.脂肪酸从头合成
- E.鸟氨酸循环

36、(A1型题) 下列哪种物质不抑制呼吸链电子传递

- A.二巯基丙醇
- B.粉蝶霉素 A
- C.硫化氢
- D.寡霉素
- E.二硝基苯酚

37、(A1型题) 不参与脂肪酸 $\beta$ 氧化的酶是

- A.脂酰 CoA 脱氢酶
- B. $\beta$ 酮脂酰 CoA 转移酶
- C. $\beta$ 羟脂酰 CoA 脱氢酶
- D. $\beta$ 酮脂酰 CoA 硫解酶
- E.烯酰 CoA 水合酶

38、(A1型题) 胆汁酸合成的限速酶是

- A.HMG-CoA 还原酶
- B.鹅脱氧胆酰 CoA 合成酶
- C.胆固醇 7 $\alpha$ -羟化酶
- D.胆酰 CoA 合成酶
- E.7 $\alpha$ -羟胆固醇氧化酶

39、(A1型题) 运输内源性甘油三酯的脂蛋白是

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

E.HDL

- 40、(A1型题)胆固醇不能转化为
- A.维生素 D
  - B.雄激素
  - C.雌激素
  - D.醛固酮
  - E.胆色素
- 41、(A1型题)对应于 mRNA 密码子 ACG 的 tRNA 反密码子应为下列哪一个三联体
- A.UGC
  - B.TGC
  - C.CGT
  - D.GCA
  - E.CGU
- 42、(A1型题)关于蛋白质合成的叙述错误的是
- A.20种氨基酸都有相应的密码子
  - B.氨基酸间以共价键相连
  - C.氨基酸与 tRNA 3'端连接
  - D.核糖体是蛋白质翻译的场所
  - E.mRNA 是多肽合成的直接模板
- 43、(A1型题)横曲线方向发生改变是因为
- A.切牙切端的磨耗
  - B.尖牙牙尖的磨耗
  - C.上颌前磨牙颊尖的磨耗
  - D.上颌后牙舌尖、下颌后牙颊尖的磨耗
  - E.上颌后牙颊尖、下颌后牙舌尖的磨耗
- 44、(A1型题)以下关于眶下间隙解剖特点的描述中,不正确的是
- A.下界为上颌骨牙槽突
  - B.内界为鼻侧缘
  - C.上界为翼外肌下缘
  - D.外以颧肌为界
  - E.位于眼眶前部的下方
- 45、(A1型题)下颌第一磨牙髓室顶最凹处位于
- A.冠中 1/3
  - B.冠颈 1/3
  - C.颈缘
  - D.根颈 1/3
  - E.根中 1/3
- 46、(A1型题)正常前牙切咬,根据支点、力点和重点的位置,形成的杠杆是
- A. I 类杠杆
  - B. II 类杠杆
  - C. III 类杠杆
  - D. I、II 类杠杆交替
  - E. I、III 类杠杆交替
- 47、(A1型题)多发生畸形中央尖的前磨牙是
- A.上颌第一前磨牙
  - B.上颌第二前磨牙
  - C.下颌第一前磨牙
  - D.下颌第二前磨牙

E.上颌第一、第二前磨牙

- 48、（A1型题）恒牙建立初期一个重要的决定因素是
- A.建的动力平衡
  - B.种族
  - C.遗传
  - D.后天环境
  - E.习惯
- 49、（A1型题）上颌体的后面参与构成
- A.眶上缘
  - B.鼻腔
  - C.颞窝
  - D.口腔顶
  - E.翼腭窝
- 50、（A1型题）下颌骨髁突的结构特点是
- A.内外径长，前后径短；前斜面大，后斜面小
  - B.内外径长，前后径短；前、后斜面大小相同
  - C.内外径长，前后径短；前斜面小，后斜面大
  - D.内外径短，前后径长；前斜面小，后斜面大
  - E.内外径短，前后径长；前、后斜面大小相同
- 51、（A1型题）以下不是下颌骨薄弱部位的结构是
- A.正中联合
  - B.颞孔区
  - C.下颌角
  - D.下颌小舌
  - E.髁突颈部
- 52、（A1型题）下面哪项不是覆、覆盖的重要生理意义
- A.咀嚼运动时保持接触关系
  - B.减少侧方运动时干扰
  - C.有利于提高咀嚼效能
  - D.保护唇颊侧软组织
  - E.保护舌
- 53、（A1型题）与咬肌间隙没有直接相通的组织间隙是
- A.翼颌间隙
  - B.咽旁间隙
  - C.颊间隙
  - D.颞间隙
  - E.颞下间隙
- 54、（A1型题）上颌神经的翼腭窝段发出的分支不包括
- A.颧神经
  - B.翼腭神经
  - C.上牙槽后神经
  - D.上牙槽前神经
  - E.腭前神经
- 55、（A1型题）在面侧深区从翼外肌两头之间穿出的神经为
- A.咬肌神经
  - B.翼内肌神经
  - C.下牙槽神经

- D. 颊神经
- E. 耳颞神经

- 56、（A1 型题）颞孔的解剖位置在
- A. 下颌颞部正中联合处前庭沟底
  - B. 下颌第一双尖牙牙根下方
  - C. 下颌第一磨牙牙根下方
  - D. 下颌外支内侧乙状切迹下方 1~1.5cm 处
  - E. 下颌尖牙牙根下方
- 57、（A1 型题）以下不属于乳牙特点的是
- A. 牙冠相对短小
  - B. 颈嵴明显
  - C. 乳牙牙冠颜色比恒牙白
  - D. 乳牙的根干比恒牙长
  - E. 乳切牙根尖向唇侧弯曲
- 58、（A1 型题）走行于翼外肌两头之间的结构有
- A. 上颌动脉和舌神经
  - B. 上颌动脉和咬肌神经
  - C. 上颌动脉和颊神经
  - D. 上颌动脉和翼内肌神经
  - E. 上颌动脉和下牙槽神经
- 59、（A1 型题）位于翼外肌深面的结构有
- A. 翼内肌神经、翼外肌神经和颊神经
  - B. 耳颞神经、翼外肌神经和上颌动脉
  - C. 耳颞神经、翼外肌神经和翼内肌神经
  - D. 翼内肌神经和颊神经
  - E. 翼外肌神经和舌神经
- 60、（A1 型题）胆碱酯酶复活药的药理作用中不包括
- A. 提高全血胆碱酯酶活性
  - B. 恢复被抑制的胆碱酯酶活性
  - C. 恢复已经老化的胆碱酯酶活性
  - D. 与磷酸化胆碱酯酶中的磷形成结合物
  - E. 减轻烟碱样症状
- 61、（A1 型题）有机磷急性中毒表现为
- A. 腺体分泌减少、胃肠平滑肌兴奋
  - B. 支气管平滑肌松弛、唾液腺分泌增加
  - C. 膀胱逼尿肌松弛、呼吸肌麻痹
  - D. 神经节兴奋、心血管作用复杂
  - E. 脑内乙酰胆碱水平下降、瞳孔扩大
- 62、（A1 型题）针对下列药物，麻醉前用药的最佳选择是
- A. 毛果芸香碱
  - B. 氨甲酰胆碱
  - C. 山莨菪碱
  - D. 后马托品
  - E. 阿托品
- 63、（A1 型题）不属于苯二氮类药物作用的特点是
- A. 具有抗焦虑作用
  - B. 具有外周性肌松作用

- C.具有催眠作用
  - D.具有镇静作用
  - E.用于癫痫持续状态
- 64、（A1 型题）下列哪一作用与阿司匹林引起的反应无关
- A.上腹不适、恶心、呕吐
  - B.出血时间延长
  - C.荨麻疹
  - D.头痛、眩晕、耳鸣、视听力减退
  - E.口干、出汗、心悸
- 65、（A1 型题）下列药物中对脑血管具有较强扩张作用的钙拮抗药是
- A.硝苯地平
  - B.维拉帕米
  - C.尼群地平
  - D.地尔硫卓
  - E.尼莫地平
- 66、（A1 型题）吗啡对哪种疼痛的适应证最有效
- A.分娩阵痛
  - B.颅脑外伤剧痛
  - C.诊断未明的急腹症疼痛
  - D.癌症剧痛
  - E.感冒头痛
- 67、（A1 型题）不属于氨基苷类抗生素的不良反应是
- A.神经肌肉阻滞
  - B.二重感染
  - C.过敏反应
  - D.肾毒性
  - E.耳毒性
- 68、（A1 型题）为失血性休克扩充血容量宜选用
- A.叶酸
  - B.维生素 B12
  - C.硫酸亚铁
  - D.右旋糖酐
  - E.红细胞生成素
- 69、（A1 型题）硫脲类抗甲状腺作用是由于
- A.抑制垂体前叶促甲状腺素的分泌
  - B.抑制甲状腺对碘的摄取
  - C.抑制碘离子的氧化和碘化酪氨酸的缩合
  - D.抑制甲状腺球蛋白的水解，使甲状腺素释放减少
  - E.加速甲状腺素的破坏
- 70、（A1 型题）缺乏细胞壁的原核细胞型微生物是
- A.衣原体
  - B.病毒
  - C.支原体
  - D.螺旋体
  - E.真菌
- 71、（A1 型题）与蛋白质载体结合后才具有免疫原性的物质是
- A.完全抗原

- B.胸腺依赖性抗原
- C.不完全抗原
- D.胸腺非依赖性抗原
- E.同种异型抗原

72、(A1型题)佐剂的功能不包括

- A.作用于T细胞抗原受体
- B.激活抗原提呈细胞
- C.延长抗原的体内滞留时间
- D.改变免疫应答的类型
- E.增强免疫应答

73、(A1型题)激活B细胞产生抗体过程中依赖T细胞的辅助抗原称为

- A.完全抗原
- B.半抗原
- C.TI-Ag
- D.TD-Ag
- E.共同抗原

74、(A1型题)T细胞的生物学功能描述不正确的是

- A.产生细胞因子
- B.介导ADCC效应
- C.直接杀伤靶细胞
- D.诱导抗体的类别转换
- E.参与对病毒的免疫应答

75、(A1型题)属于B细胞的表面标志为

- A.CD3
- B.CD4
- C.CD8
- D.CD19
- E.CD56

76、(A1型题)在免疫应答中,巨噬细胞的作用

- A.表达TCR
- B.产生抗体
- C.产生细胞因子
- D.发生基因重排
- E.表达CD3分子

77、(A1型题)诱导免疫耐受形成的最佳时期是

- A.成年期
- B.幼年期
- C.老年期
- D.胚胎期
- E.青年期

78、(A1型题)肺炎球菌的主要致病物质是

- A.外毒素
- B.内毒素
- C.高分子多糖荚膜
- D.溶血素
- E.血浆凝固酶

79、(A1型题)以下哪项不符合甲亢的临床表现

- A.易发生房性心律失常

- B.可发生低钾性麻痹
  - C.活动时心率加快，休息则心率正常
  - D.可伴有肌病
  - E.老年患者可不出现高代谢症候群
- 80、（A1 型题）关于肝硬化腹水形成的因素，不正确的是
- A.原发性醛固酮增多
  - B.门静脉压力增高
  - C.低白蛋白血症
  - D.肝淋巴液生成过多
  - E.抗利尿激素分泌过多
- 81、（A1 型题）临床上对一位男性出血性疾病患者的出血机制与实验室检查特点讨论中有以下观点，你认为不可能的是
- A.过敏性紫癜——出血时间正常
  - B.再生障碍性贫血——出血时间延长
  - C.特发性血小板减少性紫癜——凝血时间正常
  - D.DIC——纤维蛋白原减少
  - E.血友病 A——活化部分凝血活酶时间延长，加入正常血清可纠正
- 82、（A1 型题）下列哪项血脂异常不是冠状动脉粥样硬化的危险因素
- A.总胆固醇（TC）升高
  - B.甘油三酯（TG）升高
  - C.低密度脂蛋白（LDL）升高
  - D.极低密度脂蛋白（VLDL）升高
  - E.高密度脂蛋白（HDL）升高
- 83、（A1 型题）神经系统的白血病细胞浸润多见于
- A.急性单核细胞性白血病
  - B.急性粒细胞性白血病
  - C.急性淋巴细胞性白血病
  - D.急性早幼粒细胞白血病
  - E.慢性粒细胞白血病急变期
- 84、（A1 型题）诊断变异型心绞痛，下述哪项是错误的
- A.安静时可以发病
  - B.发作时心电图 ST 段明显压低
  - C.每天可在同一时间发病
  - D.疼痛时间延长
  - E.发作时可有室性早搏
- 85、（A1 型题）2 型糖尿病的基础治疗措施是
- A.饮食治疗
  - B.胰岛素治疗
  - C.双胍类降血糖药
  - D.磺脲类降糖药
  - E.噻唑烷二酮类降糖药
- 86、（A1 型题）低钾血症患者每日补钾量不宜超过
- A.50mmol
  - B.80mmol
  - C.100mmol
  - D.150mmol
  - E.200mmol
- 87、（A1 型题）在烧伤面积的计算中，成人头面颈部占体表面积的

- A.3%
- B.5%
- C.7%
- D.9%
- E.12%

88、（A1 型题）注射破伤风抗毒素的目的是

- A.对易感人群进行预防接种
- B.对可疑或确诊的破伤风患者进行紧急预防或治疗
- C.杀灭伤口中繁殖的破伤风梭菌
- D.主要用于儿童的预防接种
- E.中和与神经细胞结合的毒素

89、（A1 型题）清创术缝合的基本原则是

- A.先缝合关闭与口、鼻腔或上颌窦等腔窦相通的创口
- B.对裸露的骨面应争取用软组织覆盖
- C.创口较深者要分层缝合，消灭死腔
- D.面部创口的缝合要用小针细线，创缘要对位平整
- E.以上均是

90、（A1 型题）当下列哪些情况出现时可考虑有损伤性休克发生

- A.收缩压
- B.脉压差
- C.脉搏 $>100$ 次/分
- D.尿量
- E.以上均出现时可考虑有休克发生

91、（A1 型题）代谢性酸中毒最突出的表现是

- A.疲乏、眩晕、嗜睡
- B.感觉迟钝或烦躁
- C.呼吸深而快，呼气中带有酮味
- D.心率加快，血压偏低
- E.神志不清或昏迷

92、（A1 型题）常用的平衡盐溶液为

- A.复方氯化钠溶液
- B.1.25%碳酸氢钠 1/3 和等渗盐水 2/3
- C.5%葡萄糖盐水
- D.乳酸钠林格液
- E.4%碳酸氢钠 1/3 和等渗盐水 2/3

93、（A1 型题）腮腺肿瘤镜下见肿瘤细胞体积小、核深染，密集成团，团片周边部细胞呈单层柱状排列，基底膜增厚明显。最可能的病理诊断是

- A.基底细胞腺瘤
- B.管状腺癌
- C.乳头状囊腺瘤
- D.腺泡细胞癌
- E.多形性低度恶性腺癌

94、（A2 型题）男，33 岁，双侧腮腺区弥漫性肿大 8 年，反复发作，有胀痛感，唾液混浊黏稠。病理检查见导管上皮增生，囊性扩张，周围有淋巴细胞浸润或形成淋巴滤泡。最可能的诊断是

- A.流行性腮腺炎
- B.慢性复发性腮腺炎
- C.急性腮腺炎
- D.涎石病
- E.巨细胞包涵体病

95、(A2型题)男,20岁。在受累牙的磨片上,沿牙本质生长线有黄色的色素条带,紫外线下一条带显示为明亮的黄色荧光。最可能的诊断是

- A.釉质发育不全
- B.氟牙症
- C.遗传性乳光牙本质
- D.四环素牙
- E.畸形中央尖

96、(A2型题)男,54岁,腮腺区无痛性包块2年。镜下可见肿瘤有上皮和淋巴样组织组成。上皮成分形成不规则的囊腔并突入管腔内,其上皮细胞排列成假复层。病理诊断为

- A.多形性腺瘤
- B.腺淋巴瘤
- C.肌上皮瘤
- D.嗜酸性腺瘤
- E.黏液表皮样癌

97、(A2型题)女,54岁。双侧腮腺肿大10余年。镜下见唾液腺内大量淋巴组织增生,破坏腺体和导管增生形成上皮岛,病变中无纤维修复,最可能的病理诊断是

- A.慢性唾液腺炎
- B.坏死性唾液腺化生
- C.唾液腺症
- D.舍格伦综合征
- E.唾液腺结核

98、(A2型题)男,50岁。左腮腺区无性肿块数年,镜下见肿瘤由上皮组织和淋巴样组织组成,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.沃辛瘤(腺淋巴瘤)

99、(A2型题)患者,男,70岁。全口无牙颌。初戴义齿时发现前伸时左上5颊尖与左下6近中颊尖有干扰。应该选择调磨

- A.左上5颊尖及其近中斜面
- B.左上5颊尖及其远中斜面
- C.左下6近中颊尖及其近中斜面
- D.左下6近中颊尖及其远中斜面
- E.左上5颊尖及其远中斜面和左下6近中颊尖及其近中斜面

100、(A2型题)患儿,2岁。左侧完全性腭裂,行腭裂修复术。术后如果出现瘘口,最常见的部位在

- A.悬雍垂根部
- B.硬腭前部
- C.牙槽嵴部
- D.硬、软腭交界处
- E.软腭中部

101、(A1型题)患者,男。因右侧腮腺腺淋巴瘤行右腮腺肿瘤及部分腺体切除术,术后3天发现患者不能鼓气,口角歪斜,其余无异常。可能原因是术中损伤了

- A.面神经颊支和下颌缘支
- B.面神经总干
- C.面神经颊支与颧支
- D.面神经颞支与颧支
- E.面神经上下颊支

102、(A2型题)某患者上颌第三磨牙废用伸长,经常咬颊,欲拔除。在行上牙槽后神经组织麻醉时,正确的进针点为

- A.上颌第一磨牙远中颊侧前庭沟处
- B.上颌第三磨牙远中前庭沟底
- C.上颌第二磨牙远中颊侧前庭沟处
- D.上颌第二磨牙腭侧龈缘与腭中线连线的中外 1/3 处
- E.翼下颌韧带中点外 3~4mm 处

103、(A1型题)临床上应注意根尖距离上颌窦最近的牙是

- A.上颌第一前磨牙
- B.上颌第二前磨牙
- C.上颌第一磨牙
- D.上颌第二磨牙
- E.上颌第三磨牙

104、(A2型题)某患者发生以颞下间隙为中心的多间隙感染,需建立贯通式引流,引流管可能通过的间隙为

- A.颞深间隙、颞下间隙、翼下颌间隙、下颌下间隙
- B.颞浅间隙、颞下间隙、翼下颌间隙、下颌下间隙
- C.颞浅间隙、颞下间隙、颊间隙、下颌下间隙
- D.颞浅间隙、颞下间隙、咬肌间隙、下颌下间隙
- E.颞深间隙、颊间隙、翼下颌间隙、下颌下间隙

105、(A2型题)一患者在正中颌位时其下颌切牙切缘咬在上颌切牙舌面的中 1/3,则应诊断为

- A. I 度深覆
- B. I 度深覆盖
- C. II 度深覆
- D. II 度深覆盖
- E. III 度深覆盖

106、(A1型题)患者,男。检查发现左侧口角下垂,口水长流,可能损伤的面神经部位是

- A.面神经颞支
- B.面神经颧支
- C.面神经颊支
- D.面神经下颌缘支
- E.面神经颈支

107、(A2型题)患者,35岁。口腔检查时,被要求做以下动作:下颌自然闭合到与上颌牙齿接触,并紧咬。检查发现,他口内的所有牙都保持接触,磨耗面对良好,此时,患者下颌所处的位置是

- A.牙尖交错颌
- B.牙尖交错位
- C.正中关系
- D.正中关系位
- E.肌接触位

108、(A2型题)某男,45岁。双眼睑下垂 6~7 天,渐加重,近一两天四肢活动无力,晨起轻,下午重,休息后减轻,活动后加重。诊断为重症肌无力。对该病人最好用哪种药物治疗

- A.毛果芸香碱
- B.毒扁豆碱
- C.新斯的明
- D.阿托品
- E.加兰他敏

109、(A2型题)女,15岁。诊断为急性扁桃体炎。青霉素皮试(-)。但肌内注射青霉素后不足1分钟,患者即出现面色苍白、呼吸困难,血压下降。此时,应首选下列哪种药物抢救

- A.肾上腺素
- B.去甲肾上腺素
- C.苯海拉明
- D.间羟胺
- E.地塞米松

110、(A2型题)某女性患者,59岁。间断喘息发作5年,无明显规律,发作间期无不适。此次因“气喘6小时”急诊入院。查体:T36.8,端坐呼吸,口唇发绀,双侧呼吸音低,呼气相显著延长,未闻及哮鸣音。临床诊断为支气管哮喘,治疗该病最有效的药物是

- A.沙丁胺醇
- B.色甘酸钠
- C.曲尼司特
- D.布地奈德
- E.氨茶碱

111、(A2型题)女,10岁,以主诉咽痛、高热三天伴膝关节红肿、疼痛入院。查扁桃体红肿化脓,咽拭子经血平板培养,菌落周围出现无色透明溶血环,抗“O”试验阳性。引起感染的病原体可能是

- A.金黄色葡萄球菌
- B.甲型溶血性链球菌
- C.乙型溶血性链球菌
- D.肺炎链球菌
- E.脑膜炎奈瑟菌

112、(A2型题)男,56岁。劳累后心前区闷痛6年,近1周常因夜间胸痛而惊醒,发作时心电图特征为:II、III、AVF导联ST段呈单向曲线型上抬0.2mV,缓解后上抬消失,发作时最不宜用哪一个药物

- A.β受体阻滞剂
- B.开博通(卡托普利)
- C.硝酸甘油
- D.硝苯地平
- E.丹参制剂

113、(A2型题)男,50岁。半年前体检发现2型糖尿病,无口渴、多尿症状,身高165cm,体重66kg。坚持饮食控制及运动锻炼,近3个月空腹血糖5.0~6.0mmol/L(90~108mg/dl),餐后血糖10.0~13.0mmol/L(180~234mg/dl),拟加用

- A.双胍类降血糖药
- B.磺脲类降糖药
- C.α-葡萄糖苷酶抑制剂
- D.短效胰岛素
- E.中效胰岛素

114、(A2型题)男,25岁,反复上腹痛、返酸4年。胃镜检查示十二指肠球部溃疡,尿素酶试验阳性,治疗方案首选抑酸剂加

- A.一种有效抗生素
- B.两种有效抗生素
- C.胃黏膜保护剂
- D.促胃动力剂
- E.解痉剂

115、(A2型题)男,16岁,今日突发呼吸困难,发作前有鼻痒、喷嚏、流涕、干咳。体检:血压正常、端坐呼吸、额部出汗,双肺有哮鸣音,心率110次/分。律齐,无杂音。你认为下列哪种诊断正确

- A.上呼吸道感染
- B.支气管哮喘

- C.慢性支气管炎喘息型
- D.病毒性心肌炎
- E.急性支气管炎

116、(A2型题)女,38岁,肝硬化腹水患者。1周来畏寒发热,体温在38℃左右,全腹痛,腹部明显膨隆,尿量500mL/日。下列体征应特别注意

- A.蜘蛛痣及肝掌
- B.腹壁静脉曲张
- C.脾肿大
- D.腹部移动性浊音
- E.全腹压痛及反跳痛

117、(A2型题)女,58岁,近半年来自觉心前区阵发性疼痛,常在休息或清晨时发作,持续时间15分钟,含服硝酸甘油后缓解,疼痛发作时,心电图胸前导联ST段抬高,运动负荷试验阴性,其诊断为

- A.初发型心绞痛
- B.卧位型心绞痛
- C.稳定型心绞痛
- D.变异型心绞痛
- E.恶化型心绞痛

118、(A1型题)一男性患者,40岁,右上腹撞击伤后入院,血压75/60mmHg,脉搏120次/分,表情淡漠,皮肤苍白,口渴,估计出血量是

- A.>2400mL
- B.1600~2400mL
- C.800~1600mL
- D.600~800mL
- E.<600 mL

119、(A2型题)一成年女性,因宫外孕破裂出血入院,入院时患者精神紧张、兴奋,皮肤苍白,肢端稍凉,口渴尿少,心率90次/分,血压100/80mmHg,其微循环应处于

- A.微循环无变化
- B.微循环收缩期
- C.微循环扩张期
- D.微循环抑制期
- E.微循环衰竭期

120、(A2型题)一男性,60岁,感染性休克入院,经补液抗感染治疗后,血压恢复到85/55mmHg,心率150次/分,中心静脉压21cmH<sub>2</sub>O,应给予下列哪项治疗为宜

- A.多巴胺
- B.酚苄明
- C.西地兰
- D.肝素
- E.纳洛酮

121、(A2型题)一女性,30岁,原无肺部疾病,从高处坠落发生休克后,肺通气良好,行血气分析提示PaCO<sub>2</sub>为52.5mmHg,病人可能存在哪种情况

- A.心功能不全
- B.脑水肿
- C.肺功能不全
- D.肾功能不全
- E.碱中毒

122、(A2型题)56岁,男,2周前右手食指中节被鱼刺刺伤,伤口可挤出黄色脓液,在当地医院注射青霉素后好转。近2天出现食指2、3节及手掌桡侧持续疼痛,夜间更甚。查体:T:38.9℃,右拇指及食指半屈,右食指2、3节明显肿胀,掌心隆起,手背明显肿胀,拇指食指被动伸直时疼痛加剧。临床诊断最大可能是

- A.右食指化脓性腱鞘炎合并鱼际间隙感染
- B.右食指化脓性腱鞘炎
- C.右食指化脓性腱鞘炎合并化脓性桡侧滑囊炎
- D.右手气性坏疽
- E.以上均不对

123、（A2型题）43岁，女性，右小腿下1/3内侧皮肤烧灼样疼痛3天，病初有畏冷、发热。查体：T：38.5℃，右小腿内侧皮肤红疹，鲜红、界清，触痛明显，腹股沟淋巴结肿大，有压痛。本病最大可能为

- A.急性蜂窝织炎
- B.皮下淋巴管炎
- C.丹毒
- D.游走性浅静脉炎
- E.以上都不对

124、（A3/A4型题）男性，60岁，反复咳嗽、咳痰20年，近7~8年出现活动后气促，1周来病情加重。咳吐脓痰。体检：心率130次/分，三尖瓣区可闻收缩期吹风样杂音；双肺肺气肿征，有干、湿性啰音；肝于肋下3cm触及。质软有压痛，肝颈静脉回流征阳性；双下肢水肿。心电图：RV1+SV5=1.3mV。胸片示右下肺动脉干横径为18mm该病人诊断应考虑为下列哪项

- A.慢性支气管炎，肺气肿，肺部感染
- B.慢性肺心病呼吸衰竭
- C.慢性肺心病缓解期
- D.慢性肺心病急性加重期
- E.慢性肺心病并冠心病

125、（A3/A4型题）男性，60岁，反复咳嗽、咳痰20年，近7~8年出现活动后气促，1周来病情加重。咳吐脓痰。体检：心率130次/分，三尖瓣区可闻收缩期吹风样杂音；双肺肺气肿征，有干、湿性啰音；肝于肋下3cm触及。质软有压痛，肝颈静脉回流征阳性；双下肢水肿。心电图：RV1+SV5=1.3mV。胸片示右下肺动脉干横径为18mm为治疗更有力，还应首先进行下列哪项检查

- A.痰培养+药敏
- B.心功能测定
- C.肺部B超
- D.肺功能
- E.肺部CT

126、（A3/A4型题）男性，60岁，反复咳嗽、咳痰20年，近7~8年出现活动后气促，1周来病情加重。咳吐脓痰。体检：心率130次/分，三尖瓣区可闻收缩期吹风样杂音；双肺肺气肿征，有干、湿性啰音；肝于肋下3cm触及。质软有压痛，肝颈静脉回流征阳性；双下肢水肿。心电图：RV1+SV5=1.3mV。胸片示右下肺动脉干横径为18mm该病人治疗宜首选下列哪项

- A.洋地黄强心
- B.氨茶碱解痉
- C.安体舒通利尿
- D.必嗽平祛痰
- E.广谱抗生素抗感染

127、（A3/A4型题）老年男性。反复咳嗽咳痰4~5年，近2个月来病情加重，痰量多，青霉素氨基糖甙类抗生素治疗效果欠佳。查体：背部双下肺叶可闻湿啰音，血WBC7.6×10<sup>9</sup>/L，N76%该病人诊断应为

- A.慢性支气管炎慢性迁延期
- B.慢性支气管炎，阻塞性肺气肿
- C.慢性支气管炎，急性发作期
- D.支气管肺癌并感染
- E.肺脓肿

128、(A3/A4 型题)老年男性。反复咳嗽咳痰 4~5 年,近 2 个月来病情加重,痰量多,青霉素氨基糖甙类抗生素治疗效果欠佳。查体:背部双下肺叶可闻湿啰音,血 WBC $7.6\times 10^9/L$ ,N76%指导治疗,下列哪项检查最有意义

- A.胸部 X 线检查
- B.胸部 CT
- C.痰培养+药敏
- D.纤维支气管镜
- E.血培养

129、(A3/A4 型题)老年男性。反复咳嗽咳痰 4~5 年,近 2 个月来病情加重,痰量多,青霉素氨基糖甙类抗生素治疗效果欠佳。查体:背部双下肺叶可闻湿啰音,血 WBC $7.6\times 10^9/L$ ,N76%患者疗效欠佳的主要原因是

- A.未进行痰液引流
- B.病毒细菌感染
- C.未使用广谱抗生素
- D.营养不佳
- E.未进行心理治疗

130、(A3/A4 型题)患者,男,40 岁。左腰及下肢被倒塌之砖墙压伤 1h,送抵医院。诉口渴,尿少,呈暗红色。检查:脉搏 120/min,血压 11.7/9.3kPa(88/70mmHg),左下肢明显肿胀,皮肤有散在瘀斑度水疱,足背动脉搏动较健侧弱,趾端凉,无骨折征。拟诊

- A.创伤性休克
- B.肾挫伤
- C.左下肢挫伤
- D.左下肢血栓形成
- E.挤压综合征

131、(A3/A4 型题)患者,男,40 岁。左腰及下肢被倒塌之砖墙压伤 1h,送抵医院。诉口渴,尿少,呈暗红色。检查:脉搏 120/min,血压 11.7/9.3kPa(88/70mmHg),左下肢明显肿胀,皮肤有散在瘀斑度水疱,足背动脉搏动较健侧弱,趾端凉,无骨折征。静脉输液应首选

- A.全血
- B.血浆
- C.右旋糖酐
- D.等渗盐水加入 1.25%碳酸氢钠溶液
- E.5%葡萄糖溶液

132、(A3/A4 型题)患者,女,30 岁,背部肿块,红、肿、疼痛 3d,寒战、发热,体温 39℃,查体:背部肿物 3cm×5cm,触之有波动感。当对病灶做局部引流和全身应用抗生素后,仍有寒战、高热,最合适的治疗措施是

- A.联合应用抗生素,并加大剂量
- B.尽快明确细菌种类和药敏试验
- C.寻找有无其他感染病灶
- D.使用抗真菌药物治疗
- E.加用肾上腺皮质激素

133、(A3/A4 型题)患者,女,30 岁,背部肿块,红、肿、疼痛 3d,寒战、发热,体温 39℃,查体:背部肿物 3cm×5cm,触之有波动感。为了提高病人血培养的阳性率,最好的抽血时间是

- A.发热开始时
- B.寒战开始时
- C.发热最高峰时
- D.寒战结束时
- E.预计寒战发热时

134、(A3/A4 型题)患者,女,30 岁,背部肿块,红、肿、疼痛 3d,寒战、发热,体温 39℃,查体:背部肿物 3cm×5cm,触之有波动感。根据临床特点,该患者有脓血症征象,其主要特点是

- A.寒战后，高热呈稽留热
- B.白细胞计数  $30 \times 10^9/L$
- C.休克出现早
- D.肝、肾功能损害
- E.转移性脓肿

135、（A3/A4 型题）女性，体重 50kg，考虑肠梗阻，反复大量呕吐 3 天，尿少，恶心、乏力、四肢瘫软、查体：脉搏 110 次/分，血压 12/8kpa、皮肤弹性差、唇干燥、眼窝下陷，检查：尿比重 1.013，血清  $Na^+135mmol/L$ ，体重 50kg，应考虑为

- A.高渗性缺水
- B.等渗性缺水
- C.低渗性缺水
- D.原发性缺水
- E.混合性缺水

136、（A3/A4 型题）女性，体重 50kg，考虑肠梗阻，反复大量呕吐 3 天，尿少，恶心、乏力、四肢瘫软、查体：脉搏 110 次/分，血压 12/8kpa、皮肤弹性差、唇干燥、眼窝下陷，检查：尿比重 1.013，血清  $Na^+135mmol/L$ ，体重 50kg，最好用下列液体进行纠正

- A.平衡盐溶液
- B.林格液
- C.5%葡萄糖盐水
- D.5~10%葡萄糖液
- E.0.9%氯化钠溶液

137、（A3/A4 型题）女性，体重 50kg，考虑肠梗阻，反复大量呕吐 3 天，尿少，恶心、乏力、四肢瘫软、查体：脉搏 110 次/分，血压 12/8kpa、皮肤弹性差、唇干燥、眼窝下陷，检查：尿比重 1.013，血清  $Na^+135mmol/L$ ，体重 50kg，除生理需要量外，应给予多少液体才能纠正

- A.1500mL
- B.2000mL
- C.3000mL
- D.3500mL
- E.4500mL

138、（B1 型题）龈牙组纤维

- A.纤维起于牙槽嵴顶，呈放射状向牙冠方向走行，止于牙颈部的牙骨质
- B.自牙颈部牙骨质，向牙冠方向散开，广泛位于牙龈固有层中
- C.自牙槽嵴向冠方牙龈固有层展开，止于游离龈中
- D.起自根分叉处的牙根，至根分叉区牙骨质
- E.自牙颈部的牙骨质，越过牙槽嵴骨膜，止于牙槽突骨密质的表面

139、（B1 型题）牙骨膜组纤维

- A.纤维起于牙槽嵴顶，呈放射状向牙冠方向走行，止于牙颈部的牙骨质
- B.自牙颈部牙骨质，向牙冠方向散开，广泛位于牙龈固有层中
- C.自牙槽嵴向冠方牙龈固有层展开，止于游离龈中
- D.起自根分叉处的牙根，至根分叉区牙骨质
- E.自牙颈部的牙骨质，越过牙槽嵴骨膜，止于牙槽突骨密质的表面

140、（B1 型题）牙槽龈组纤维

- A.纤维起于牙槽嵴顶，呈放射状向牙冠方向走行，止于牙颈部的牙骨质
- B.自牙颈部牙骨质，向牙冠方向散开，广泛位于牙龈固有层中
- C.自牙槽嵴向冠方牙龈固有层展开，止于游离龈中
- D.起自根分叉处的牙根，至根分叉区牙骨质
- E.自牙颈部的牙骨质，越过牙槽嵴骨膜，止于牙槽突骨密质的表面

141、（B1 型题）颌下腺

- A.混合腺以黏液性腺泡为主的小唾液腺

- B. 纯黏液性腺泡的小唾液腺
- C. 纯浆液性腺泡的大唾液腺
- D. 混合腺以浆液性腺泡为主的大唾液腺
- E. 混合腺以黏液性腺泡为主的大唾液腺

142、（B1 型题）唇腺

- A. 混合腺以黏液性腺泡为主的小唾液腺
- B. 纯黏液性腺泡的小唾液腺
- C. 纯浆液性腺泡的大唾液腺
- D. 混合腺以浆液性腺泡为主的大唾液腺
- E. 混合腺以黏液性腺泡为主的大唾液腺

143、（B1 型题）腭腺

- A. 混合腺以黏液性腺泡为主的小唾液腺
- B. 纯黏液性腺泡的小唾液腺
- C. 纯浆液性腺泡的大唾液腺
- D. 混合腺以浆液性腺泡为主的大唾液腺
- E. 混合腺以黏液性腺泡为主的大唾液腺

144、（B1 型题）细胞胞浆中含有丰富的黏原颗粒，在固定和染色时，颗粒被破坏，胞浆透明呈网状的是

- A. 浆液性腺泡
- B. 黏液性腺泡
- C. 混合性腺泡
- D. 闰管
- E. 分泌管

145、（B1 型题）顶端胞浆含有大量折光性强的分泌颗粒的是

- A. 浆液性腺泡
- B. 黏液性腺泡
- C. 混合性腺泡
- D. 闰管
- E. 分泌管

146、（B1 型题）矮立方细胞，胞浆染色浅。细胞能发挥干细胞作用。分化成分泌细胞或肌上皮细胞的是

- A. 浆液性腺泡
- B. 黏液性腺泡
- C. 混合性腺泡
- D. 闰管
- E. 分泌管

147、（B1 型题）单层柱状上皮细胞，胞浆丰富，强嗜酸性，细胞基底部有垂直于基底面的纵纹。又称为纹管的是

- A. 浆液性腺泡
- B. 黏液性腺泡
- C. 混合性腺泡
- D. 闰管
- E. 分泌管

148、（B1 型题）上颌神经出颅的部位

- A. 棘孔
- B. 圆孔
- C. 卵圆孔
- D. 茎乳孔

E.颈静脉孔

149、(B1型题) 下颌神经出颅的部位

- A.棘孔
- B.圆孔
- C.卵圆孔
- D.茎乳孔
- E.颈静脉孔

150、(B1型题) 面神经出颅的部位本单元试卷到此结束参考答案

- A.棘孔
- B.圆孔
- C.卵圆孔
- D.茎乳孔
- E.颈静脉孔

## 答案

1、正确答案：D

答案解析：

2、正确答案：B

答案解析：

3、正确答案：D

答案解析：黏液表皮样癌是由黏液细胞、中间细胞和表皮样细胞构成的恶性涎腺肿瘤。

4、正确答案：B

答案解析：混合瘤的病理镜下肿瘤细胞的类型多样，组织结构复杂。其基本结构为腺上皮、肌上皮、黏液、黏液样组织和软骨样组织。腺上皮形成腺管样结构，腺管的外围为梭形的肌上皮细胞或柱状的基底细胞。管腔内有均质性黏液。肌上皮细胞可分为浆细胞样、梭形、透明和上皮样四种形态肌上皮细胞常与黏液样组织和软骨样组织相互过渡，即逐渐移行为黏液样组织和软骨样组织。

5、正确答案：C

答案解析：

6、正确答案：E

答案解析：

7、正确答案：A

答案解析：

8、正确答案：A

答案解析：

9、正确答案：C

答案解析：小孔隙为大孔隙再矿化形成。

10、正确答案：A

答案解析：

11、正确答案：D

答案解析：

12、正确答案：E

答案解析：

13、正确答案：B

答案解析：白斑为临床名词，没有任何组织病理学含义。

14、正确答案：A

答案解析：

15、正确答案：C

答案解析：

16、正确答案：A

答案解析：横纹是釉柱上与釉柱的长轴相垂直的细线，透光性低，在釉柱上呈规律性重复分布。横纹的形成与成釉细胞每天周期性形成釉质有关，代表每天釉质形成的速度。芮氏线是釉质生长线的别名，代表每天釉质沉积的厚度；生长线到达釉质表面，形成横行的锯齿状结构，即牙面平行线。埃布纳生长线是牙本质的生长线；如在牙本质发育期间受到障碍形成加深的生长线，称为欧文线。

17、正确答案：D

答案解析：

18、正确答案：B

答案解析：

19、正确答案：D

答案解析：

20、正确答案：C

答案解析：唾液由腺泡分泌，经导管被排入口中。唾液分泌后在分泌管内，经上皮细胞主动吸收钠、排出钾并转运水，进而调整唾液的渗透压。

21、正确答案：A

答案解析：上颌骨和下颌骨均来自第一鳃弓。

22、正确答案：A

答案解析：牙根发育过程中，上皮根鞘向根方生长并向牙髓方向成 $45^\circ$ 弯曲，形成的结构称为上皮隔。牙根的长度、弯曲度、厚度和牙根的数量都是由上皮隔和邻近的外胚间叶细胞所决定的。

23、正确答案：D

答案解析：本题是牙胚分化过程中，在钟状期晚期，成釉器的体积增大，外釉上皮由先前的立方状转变为低立方状并呈皱褶样排列，以增大与牙囊的接触面积；同时牙囊组织中有较多的血管。有利于成釉器从牙囊中吸取营养，为釉质的形成创造条件。

24、正确答案：A

答案解析：轻症氟牙症者，只有部分牙齿（主要上前牙）的牙面有白垩状斑点。中度氟牙症者，所有牙齿表面几乎全被侵犯，牙面易于磨损，且部分牙齿出现黄褐色斑点。重症者，大部分或全部牙齿出现广泛性的黄褐色斑点，且合并有釉质发育不全症，牙面发生实质性缺损。

25、正确答案：D

答案解析：透明层牙本质龋最深层、最早出现的改变位于病变的底部和侧面，在透射光下呈均质透明状。这种透明是由于牙本质小管管腔变窄、管腔中有矿物盐沉积，使管腔内折光率与周围细胞间质相似所致。矿物晶体可先沉积于成牙本质细胞突起内，也可先出现于细胞突周围呈向心性沉积。晶体数量逐渐增多，最终可将小管完全堵塞。

26、正确答案：B

答案解析：急性牙髓炎时，大量中性粒细胞游出集聚于炎症区。白细胞释放溶酶体酶，使自身和坏死组织溶解液化，脓肿形成。

27、正确答案：E

答案解析：黏液囊肿在其形成机制上有两种情况，一种是腺导管破裂后，唾液直接进入组织间隙而形成，此种即外渗性黏液囊肿；另一种是腺导管阻塞，在导管内有唾液的潴留，此为潴留囊肿。外渗性黏液囊肿没有上皮衬里，潴留性黏液囊肿可有上皮衬里。

28、正确答案：D

答案解析：

29、正确答案：A

答案解析：

30、正确答案：B

答案解析：本题考核必需氨基酸的种类。人体必需氨基酸包括：异亮氨酸、甲硫氨酸（色氨酸）、缬氨酸、亮氨酸、色氨酸、苯丙氨酸、苏氨酸、赖氨酸。故本题正确答案为B。记忆口诀：一（异）家（甲）写（缬）两（亮）三（色）本（苯）书（苏）来（赖）。

31、正确答案：A

答案解析：本题考核蛋白质的结构。蛋白质的一级结构是指蛋白质分子中从N端到C端的氨基酸残基的排列顺序；蛋白质的二级结构是指蛋白质分子中一段肽链的空间结构；蛋白质的三级结构是指蛋白质分子中整条肽链的全部氨基酸残基的空间结构；蛋白质的四级结构是指蛋白质分子中各亚基的空间排布。每一条具有完整的三级结构的多肽链称为蛋白质亚基。故本题正确答案为A。

32、正确答案：E

答案解析：本题考核DNA的变性。DNA受理化因素的影响，维系碱基间配对的氢键断裂，双螺旋解成单链，生物活性丧失，在260nm处紫外线吸收光度最大。DNA变性是二级结构的破坏，不影响一级结构，故磷酸二酯键不会断裂。DNA变性受多种理化因素的影响，其中加热是最常见的。故本题正确答案为E。

33、正确答案：B

答案解析：本题考核同工酶的概念。同工酶是指催化相同化学反应，而酶蛋白的理化性质、分子结构及免疫学特性均不相同的一组酶。同工酶的测定用于临床疾病的诊断。故本题正确答案为B。

34、正确答案：A

答案解析：本题考核糖异生的概念和作用。糖异生指的是非糖化合物（乳酸、丙酮酸、甘油、生糖氨基酸等）转变为葡萄糖或糖原的过程。它是糖酵解的逆过程。糖异生保证了机体的血糖水平处于正常水平。糖异生的主要器官是肝。最重要的生理意义是饥饿时维持血糖的稳定。故本题正确答案为A。

35、正确答案：B

答案解析：本题考核糖代谢发生的部位。糖酵解途径、戊糖磷酸途径和脂肪酸的从头合成途径均在细胞质中进行，鸟氨酸循环是在胞浆和线粒体中进行，只有三羧酸循环在线粒体中进行。故本题正确答案为B。

36、正确答案：E

答案解析：本题考核氧化磷酸化的抑制剂。①呼吸链抑制剂：能阻断呼吸链中某部位的电子传递，而使氧化受阻的物质，如鱼藤酮、粉蝶霉素、异戊巴比妥、二巯基丙醇、硫化氢等；②解偶联剂：可破坏电子传递建立的化学梯度，从而使氧化与磷酸化的偶联相互分离，ATP的生成受到限制，如二硝基苯酚；③ATP合酶抑制剂：可同时抑制电子传递和ADP磷酸化，如寡霉素。故本题正确答案为E。

37、正确答案：A

答案解析：本题考核参与脂肪酸 $\beta$ 氧化的酶。脂肪酸 $\beta$ 氧化经历脱氢、加水、再脱氢、硫解的过程，每步依次需要的酶为：脂酰CoA脱氢酶、烯酰CoA水合酶、 $\beta$ 羟脂酰CoA脱氢酶、 $\beta$ 酮脂酰CoA硫解酶。故本题正确答案为B。

38、正确答案：C

答案解析：本题考查胆汁酸合成的限速酶。胆汁酸合成的限速酶为胆固醇 7 $\alpha$ -羟化酶。故本题正确答案为 C。

39、正确答案：B

答案解析：本题考查体内脂载脂蛋白的功能。CM 转运外源性的甘油三酯和胆固醇；VLDL 转运内源性的甘油三酯和胆固醇；LDL 转运内源性胆固醇；HDL 逆向转运胆固醇至肝将其降解，从而降低血中胆固醇浓度，故具有抗动脉粥样硬化的作用。故本题正确答案为 B。

40、正确答案：E

答案解析：本题考查胆固醇在体内转化和去路。有三条途径：①转化为胆汁酸盐（最主要的去路）；②转化为类固醇激素，即在肾上腺皮质转化为皮质醇、醛固酮、雄激素；在睾丸间质细胞转化为睾酮；在卵巢及黄体转化为雌激素；③转化为 7-脱氢胆固醇，后者在紫外线的照射下转化为 VitD<sub>3</sub>，调节钙磷代谢。胆色素为衰老红细胞的代谢产物。故本题正确答案为 E。

41、正确答案：E

答案解析：本题考查密码子的配对。在 RNA 分子中，遵循碱基配对规律，[A] = [U]；[C] = [G]，ACG 的 tRNA 反密码子应为 CGU。故本题正确答案为 E。

42、正确答案：B

答案解析：本题考查蛋白质的合成。蛋白质的合成以 mRNA 为多肽合成的直接模板，遵循碱基配对规律，相应的氨基酸通过 tRNA 3'端连接转运，在氨基酸间以酰胺键（肽键）连接形成多肽，核糖体是蛋白质合成的场所。氨基酸都有相应的密码子编码。故本题正确答案为 B。

43、正确答案：D

答案解析：；

44、正确答案：C

答案解析：

45、正确答案：C

答案解析：

46、正确答案：C

答案解析：

47、正确答案：D

答案解析：

48、正确答案：A

答案解析：

49、正确答案：E

答案解析：

50、正确答案：C

答案解析：

51、正确答案：D

答案解析：

52、正确答案：B

答案解析：

53、正确答案：B

答案解析：

54、正确答案：D

答案解析：

55、正确答案：B

答案解析：

56、正确答案：B

答案解析：

57、正确答案：D

答案解析：

58、正确答案：C

答案解析：

59、正确答案：C

答案解析：

60、正确答案：C

答案解析：本题考核胆碱酯酶复能活药的药理作用。胆碱酯酶复能活药与磷酸化 AChE 结合成复合物，复合物再裂解，可恢复被抑制的胆碱酯酶活性，但对已经老化的胆碱酯酶无作用；可减轻 N 样作用，即烟碱样作用。故本题正确答案为 C。

61、正确答案：D

答案解析：本题考核有机磷急性中毒表现。有机磷是不可复性胆碱酯酶药，使脑内乙酰胆碱增多，从而引起 M 样作用：心脏抑制，血管扩张，腺体分泌增加，平滑肌收缩、瞳孔缩小；N 样作用：骨骼肌收缩。当患者同时出现 N 样症状时，则血压可能升高，此时心血管作用较为复杂。有机磷也可通过血脑屏障引起中枢作用，表现为先兴奋、不安、继而出现惊厥，后转为抑制，出现意识模糊、共济失调、反射消失、昏迷等症状。故本题正确答案为 D。

62、正确答案：E

答案解析：本题考核麻醉前用药的选择。阿托品可抑制腺体的分泌，解除平滑肌痉挛，故术前用阿托品可减少呼吸道分泌物及唾液腺的分泌，防止分泌物阻塞呼吸道和吸入性肺炎的发生，同时解除平滑肌痉挛，有利于手术顺利进行。故本题正确答案为 E。

63、正确答案：B

答案解析：本题考核苯二氮类药物作用特点。苯二氮类药物具有：抗焦虑、镇静催眠、中枢性的肌松作用，抗癫痫的持续状态。故本题正确答案为 B。

64、正确答案：E

答案解析：本题考核阿司匹林的副作用。阿司匹林的副作用为：胃肠道反应、凝血功能障碍、水杨酸反应、过敏反应、瑞夷综合征。记忆口诀：为、您、扬、名、义。偶可引起头痛、眩晕、耳鸣、听力减退等。故本题正确答案为 E。

65、正确答案：E

答案解析：本题考核钙拮抗药的药理特点。硝苯地平、尼群地平、尼莫地平均属于二氢吡啶类 Ca<sup>2+</sup>拮抗剂，但尼莫地平舒张脑血管的作用较强，能增加脑血流了，故常用于脑血管疾病的首选。地尔硫卓、地尔硫卓属于非二氢吡啶类钙通道拮抗剂，维拉帕米是阵发性室上性心动过速的首选。故本题正确答案为 E。

66、正确答案：D

答案解析：本题考核吗啡的适应症。吗啡具有强大的镇痛作用，主要用于病因明确的剧烈疼痛、癌症的疼痛，禁用于病因不明的疼痛、颅脑外伤的剧痛、分娩剧痛等；感冒引起的头痛常用对乙酰氨基酚，内脏痛首选阿托品；关节疼痛首选阿司匹林；分娩剧痛可选用哌替啶，但在产前 2~4 小时不可再用，防止抑制胎儿呼吸。故本题正确答案为 D。

67、正确答案：B

答案解析：本题考核氨基苷类抗生素的不良反应。氨基苷类抗生素的不良反应为：耳毒、肾毒、肌肉阻，过敏仅次青霉素。故本题正确答案为B。

68、正确答案：D

答案解析：本题考核血容量扩充剂的临床应用。右旋糖酐属于血容量扩充剂，不易渗出血管，提高血浆渗透压，扩张血管容量，维持血压，抑制血小板聚集，降低血液粘滞性，故可用于失血性休克治疗，以补充血容量；叶酸和维生素B12主要用于治疗巨幼红细胞性贫血；硫酸亚铁用于治疗缺铁性贫血；红细胞生成素促进红细胞的生成，用于治疗红细胞性疾。故本题正确答案为D。

69、正确答案：C

答案解析：本题考核硫脲类药物抗甲状腺的作用机制。硫脲类药物抑制甲状腺过氧化物酶，进而抑制抑制酪氨酸的碘化及偶联，减少甲状腺激素的合成。本题正确答案为C。

70、正确答案：C

答案解析：本题考核原核细胞的结构与特点。除支原体和L型细菌外，原核细胞都具有细胞壁，它是包绕在细菌细胞膜外的膜状结构，主要成分为肽聚糖。真菌属于真核生物，与病毒都不具有细胞壁。故本题正确答案为C。

71、正确答案：C

答案解析：本题考核完全抗原和不完全抗原的基本概念。根据抗原的免疫原性和免疫反应性，可将其分为完全抗原和不完全抗原两种类型。完全抗原是指既有免疫原性又有免疫反应性的抗原物质；不完全抗原是指本身具有免疫反应性（抗原性）而无免疫原性的抗原物质，但与蛋白质载体结合后它们可获得免疫原性。故本题正确答案为C。

72、正确答案：A

答案解析：本题考核佐剂的功能。佐剂的功能为：①改变抗原物理性状、延长抗原在体内滞留时间和延缓抗原降解；②刺激抗原提呈细胞，增强其对抗原的加工和提呈能力；③刺激淋巴细胞增殖分化，从而增强和放大免疫应答；④将抗原带到有效免疫部位，提升免疫效果。故佐剂不可作用于T细胞抗原受体。故本题正确答案为A。

73、正确答案：D

答案解析：本题考核依赖T细胞的辅助抗原。TD-Ag（胸腺依赖性抗原）指需要T细胞辅助才能激活B细胞产生抗体的抗原；TI-Ag（胸腺非依赖性抗原）指无需T细胞辅助，就能直接激活B细胞产生抗体的抗原；完全抗原指既有免疫原性又有抗原性的抗原；半抗原指只有抗原性，无免疫原性的简单小分子抗原，与蛋白质载体偶联后形成半抗原-载体复合物，可获得免疫原性。故本题正确答案为D。

74、正确答案：B

答案解析：本题考核T细胞的功能。T细胞的生物学功能包括产生细胞因子、直接杀伤靶细胞、参与对病毒的免疫应答及诱导抗体的类别转换，但不能介导ADCC效应。NK细胞介导ADCC效应。故本题正确答案为B。

75、正确答案：D

答案解析：本题考核B细胞的表面标志。B细胞的表面特征性标志为mlg；T细胞的表面重要标志为TCR，CD3、CD4，CD8等。故本题正确答案为D。

76、正确答案：C

答案解析：本题考核巨噬细胞的作用。单核-巨噬细胞在固有免疫应答和适应性免疫应答中，具有：①抗感染，非特异性吞食杀伤多种病原微生物。②抗肿瘤，巨噬细胞被某些细胞因子IFN- $\gamma$ 激活后能有效的杀伤肿瘤细胞，是参与免疫监视的重要效应细胞。③提呈免疫应答，在特异性免疫应答中，绝大多数TD抗原都需经巨噬细胞吞噬和加工处理，提呈给T细胞；④免疫调节等重要作用，在特异性免疫应答中巨噬细胞可分泌释放多种细胞因子。参与免疫调节，主要的细胞因子有IF-1和IF-2。故本题正确答案为C。

77、正确答案：D

答案解析：本题考核诱导免疫耐受形成的最佳时期。胚胎期免疫系统还没有发育成熟所以胚胎期是诱导免疫耐受形成的最佳时期。故本题正确答案为 D。

78、正确答案：C

答案解析：肺炎链球菌属革兰染色阳性球菌，其致病力是由于含有高分子多糖体的荚膜对组织的侵袭作用。

79、正确答案：C

答案解析：甲亢主要表现有怕热、多汗、易饿、多食而消瘦、疲乏无力；兴奋、多语、易激动，双手、上眼睑、伸舌有细颤，腱反射活跃；心率增快(静息时心率仍快)、心音强烈、心律紊乱、心脏增大、心力衰竭；收缩压增高而舒张压偏低、脉压差增大；肠蠕动加快、大便不成形、次数多或腹泻；肌无力、肌萎缩和慢性甲亢肌病，可发生低钾性麻痹；月经紊乱，经量减少，不易受孕等。老年患者可不出现高代谢症候群。

80、正确答案：A

答案解析：肝硬化时醛固酮和血管升压素继发性增多可使尿量减少和水肿，对腹水形成和加重起重要促进作用，并非为原发性增多。其余各项均是肝硬化腹水形成的重要因素。

81、正确答案：E

答案解析：过敏性紫癜属于血管性出血性疾病，除束臂试验阳性和少数病例血小板减少外，其他止血血栓检查均为阴性 ITP 是血小板性出血性疾病，一般不会影响凝血因子，凝血时间正常；出血时间延长是血小板数量和功能下降的标志，再障必定引起血小板减少，因此出血时间延长；血浆纤维蛋白原水平下降是 DIC 的实验室诊断指标之一；血清中不含凝血因子 VIII，不能纠正活化部分凝血活酶时间，因此 E 是错误的。

82、正确答案：E

答案解析：高密度脂蛋白 (HDL) 升高是冠状动脉粥样硬化的保护因素。

83、正确答案：C

答案解析：神经系统的白血病细胞浸润多发生在缓解期，以急淋白血病最多见。主要表现为头痛、呕吐、颈项强直等脑膜炎或中枢神经系统症状，称为脑膜或中枢神经系统的白血病。

84、正确答案：B

答案解析：变异型心绞痛发作时有短暂的 ST 段抬高的特异性心电图变化。除 B 项外，其余各项均是变异型心绞痛的临床特点。

85、正确答案：A

答案解析：糖尿病治疗需控制饮食，减轻和避免肥胖，适当的体力活动，合理应用口服降血糖药及胰岛素。所有糖尿病患者，无论采用降血糖药与否，均须控制饮食，此系基础治疗之一。

86、正确答案：C

答案解析：

87、正确答案：D

答案解析：

88、正确答案：B

答案解析：

89、正确答案：E

答案解析：

90、正确答案：E

答案解析：

91、正确答案：C

答案解析：

92、正确答案：B

答案解析：

93、正确答案：A

答案解析：

94、正确答案：B

答案解析：

95、正确答案：D

答案解析：四环素牙在牙体组织中一般累及牙本质和牙骨质，并沿牙本质的生长线沉积，釉质中有四环素条带的非常少见。

96、正确答案：B

答案解析：

97、正确答案：D

答案解析：舍格伦综合征早期淋巴细胞浸润于腺泡之间，进而使腺泡破坏密集的淋巴细胞形成滤泡。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，腺小叶内缺乏纤维结缔组织修复。小叶内导管上皮增生，形成实质性上皮团块即上皮肌上皮岛。慢性唾液腺炎可能有淋巴细胞浸润，但纤维性修复现象较明显，也无上皮岛样改变；唾液腺结核时可有淋巴细胞浸润，但还有上皮样细胞和多核巨细胞的结节。唾液腺症和坏死性唾液腺化生无大量的淋巴细胞浸润。

98、正确答案：E

答案解析：

99、正确答案：B

答案解析：选磨正中 **he** 的早接触点时，主要选磨与早接触支持相对应的近远中边缘嵴和中央窝。选磨侧方 **he** 的 **he** 干扰放置蓝色咬合纸于下牙列上，嘱左右磨动下牙。选磨原则：选磨少数有蓝 **he** 印的非支持尖上的[**yahe .gif**]干扰点，每次只磨单颌，换咬合纸检查，反复选磨，直至所有非支持尖都有接触点。选磨前伸 **he** 的 **he** 干扰前牙接触而后牙不接触时，将咬合纸置于上下前牙间作叩齿动作。选磨下前牙唇斜面或上前牙舌斜面，一直选磨到至少两侧第二磨牙都有接触为止。

100、正确答案：D

答案解析：

101、正确答案：A

答案解析：面神经颊支：鼻唇沟变浅或消失、不能鼓腮。面神经下颌缘支：口角下垂、流口水

102、正确答案：C

答案解析：

103、正确答案：C

答案解析：

104、正确答案：A

答案解析：

105、正确答案：A

答案解析：

106、正确答案：D

答案解析：面神经下颌缘支：支配降口角肌、降下唇肌笑肌和颊肌。（口角下垂、流口水）下颌后静脉为寻找标志

107、正确答案：B

答案解析：牙尖交错时上下颌的位置关系称为牙尖交错位，此时上下牙尖窝相对，处于最广泛、最紧密的接触状态，该位置也是下颌多种运动的起始位或终止位，且下颌运动的重复性好，因此被作为检查、诊断和评价咬合关系的基准位。

108、正确答案：C

答案解析：

109、正确答案：A

答案解析：本题考核青霉素过敏首选药。本题患者发生了青霉素过敏，青霉素过敏首选肾上腺素。故本题正确答案为A。

110、正确答案：A

答案解析：本题考核哮喘急性发作的临床首选药物。由该病历可诊断患者为哮喘急性发作，哮喘急性发作首选 $\beta$ 受体激动剂沙丁胺醇或特布他林。故本题正确答案为A。

111、正确答案：C

答案解析：本题考核引起风湿热的病原体。根据病史和细菌培养及抗“O”试验的结果，该病人为乙型溶血性链球菌所致的化脓性扁桃体炎，诊断风湿热的依据：①扁桃体红肿化脓，咽拭子经血平板培养，菌落周围出现无色透明溶血环，符合乙型溶血性链球菌的生物学特性和感染好发部位；②乙型溶血性链球菌感染的同时伴发热、膝关节红肿，与免疫复合物沉积关节滑膜所致的III型超敏反应有关，抗“O”试验为风湿热的辅助诊断，阳性结果支持以上的推断。故本题正确答案为C。

112、正确答案：A

答案解析：患者为典型的变异性心绞痛， $\beta$ 受体阻滞剂可加重冠脉痉挛。

113、正确答案：C

答案解析： $\alpha$ -葡萄糖苷酶抑制剂可延迟碳水化合物的吸收，降低餐后的高血糖。适用于空腹血糖基本正常而餐后血糖升高的病人。此药可单独用药，也可与磺脲类、双胍类药物或胰岛素合用。常见不良反应为胃肠反应。此类药物有阿卡波糖和伏格列波糖等。

114、正确答案：B

答案解析：尿素酶试验阳性提示患者存在HP感染，应采用根除HP的治疗方案，即以抑酸剂或胶体铋为基础加上两种抗生素的三联治疗方案。

115、正确答案：B

答案解析：患者有上感症状，但上感时不会有哮鸣音；急性发病、且年轻，不符合慢性支气管炎喘息型；心肌炎除心率增快 $>100$ 次/分外，还应有心电图改变和血清学依据。故正确诊断应为支气管哮喘。

116、正确答案：E

答案解析：肝硬化腹水患者出现发热、腹痛、腹水量在短期内增加，应高度怀疑并发自发性腹膜炎，此时应注意有无腹膜刺激征的出现，可腹穿抽取腹水送检以明确诊断。

117、正确答案：D

答案解析：变异型心绞痛：通常在昼夜某一固定时间自发性发作心前区疼痛，发作时心电图示有关导联ST段抬高及相对应导联ST段压低，常伴有严重心律失常或房室传导阻滞。为冠状动脉突然痉挛所致，患者迟早发生ST段抬高部位的心肌梗死。

118、正确答案：C

答案解析：

119、正确答案：B

答案解析：

120、正确答案：C

答案解析：

121、正确答案：C

答案解析：

122、正确答案：A

答案解析：

123、正确答案：C

答案解析：

124、正确答案：D

答案解析：患者有长期慢支、肺气肿病史，近来出现急性呼吸道感染和右心衰竭的症状、体征。心电图RV1 + SV5 > 1.05 mV，胸片右下肺动脉干横径 > 15 mm，均提示有肺源性心脏病，为急性加重期。；

125、正确答案：A

答案解析：

126、正确答案：E

答案解析：在慢性肺心病急性加重期，积极控制感染是最重要的环节，宜行痰培养+药敏寻找感染菌和敏感抗生素。

127、正确答案：A

答案解析：慢性支气管炎临床分期：①急性发作期：急性感染发作在1周内；②慢性迁延期：症状迁延1个月以上；③临床缓解期：症状轻微或基本消失，保持2个月以上。

128、正确答案：C

答案解析：患者突出的问题是感染症状未能控制。

129、正确答案：A

答案解析：患者痰量多，抗生素治疗效果欠佳，考虑与痰液引流不畅有关。

130、正确答案：E

答案解析：

131、正确答案：D

答案解析：

132、正确答案：C

答案解析：

133、正确答案：E

答案解析：

134、正确答案：E

答案解析：

135、正确答案：B

答案解析：

136、正确答案：A

答案解析：

137、正确答案：C

答案解析：

138、正确答案：B  
答案解析：

139、正确答案：E  
答案解析：

140、正确答案：C  
答案解析：

141、正确答案：D  
答案解析：

142、正确答案：A  
答案解析：

143、正确答案：B  
答案解析：

144、正确答案：B  
答案解析：

145、正确答案：B  
答案解析：

146、正确答案：D  
答案解析：

147、正确答案：E  
答案解析：

148、正确答案：B  
答案解析：

149、正确答案：C  
答案解析：

150、正确答案：D  
答案解析：