

月度考试

- 1、（A3/A4 型题）女，22 岁，劳力性心悸气促 1 年，昨晚 2 时突起呼吸困难，不能平卧，咳吐大量粉红色泡沫痰。查体：唇发绀，心尖区触及舒张期震颤，心尖区闻舒张期隆隆样杂音，第一心音增强，肺部布满大量哮鸣音及湿性啰音。该病人的诊断为
- A.二尖瓣狭窄急性左室功能衰竭
 - B.二尖瓣狭窄肺部感染
 - C.二尖瓣关闭不全伴心力衰竭
 - D.二尖瓣脱垂伴心力衰竭
 - E.二尖瓣狭窄急性肺水肿
- 2、（A3/A4 型题）女，22 岁，劳力性心悸气促 1 年，昨晚 2 时突起呼吸困难，不能平卧，咳吐大量粉红色泡沫痰。查体：唇发绀，心尖区触及舒张期震颤，心尖区闻舒张期隆隆样杂音，第一心音增强，肺部布满大量哮鸣音及湿性啰音。该患者咳出大量粉红色泡沫痰的原因是
- A.左心室衰竭
 - B.右心室衰竭
 - C.左心房衰竭
 - D.右心房衰竭
 - E.全心衰竭
- 3、（A3/A4 型题）男性，41 岁，患肝硬化 5 年。5 天来畏寒发热，体温 38℃ 左右，全腹痛，腹部明显膨隆，尿量 550ml/日。住院后经检查有以下体征，其中哪项对诊断最有帮助
- A.蜘蛛痣及肝掌
 - B.腹壁静脉曲张
 - C.脾肿大
 - D.全腹压痛及反跳痛
 - E.腹部移动性浊音阳性
- 4、（A3/A4 型题）男性，41 岁，患肝硬化 5 年。5 天来畏寒发热，体温 38℃ 左右，全腹痛，腹部明显膨隆，尿量 550ml/日。上述病例，最可能的诊断是
- A.肝肾综合征
 - B.并发结核性腹膜炎
 - C.自发性腹膜炎
 - D.Budd-Chiari 综合征
 - E.肝癌
- 5、（A3/A4 型题）男性，41 岁，患肝硬化 5 年。5 天来畏寒发热，体温 38℃ 左右，全腹痛，腹部明显膨隆，尿量 550ml/日。尽快治疗，应先做何种检查
- A.肝、肾功能
 - B.血常规及血培养
 - C.腹水培养加药敏试验
 - D.腹水常规及涂片染色
 - E.腹部 B 超
- 6、（A3/A4 型题）男性，41 岁，患肝硬化 5 年。5 天来畏寒发热，体温 38℃ 左右，全腹痛，腹部明显膨隆，尿量 550ml/日。为进一步治疗，下列何种措施最为重要
- A.严格控制水、钠摄入
 - B.应用有效抗生素
 - C.联合应用利尿或加大利尿剂用量
 - D.抽腹水
 - E.输血浆或白蛋白

7、(A3/A4 型题) 男性, 41 岁, 患肝硬化 5 年。5 天来畏寒发热, 体温 38℃ 左右, 全腹痛, 腹部明显膨隆, 尿量 550ml/日。住院期间, 查到全血细胞减少主要原因为

- A.脾功能亢进, 血细胞破坏增加
- B.胃肠道淤血致营养吸收障碍
- C.血容量增加, 血液稀释
- D.细菌感染, 毒素作用
- E.消化道出血及皮肤黏膜出血

8、(A3/A4 型题) 男性, 41 岁, 患肝硬化 5 年。5 天来畏寒发热, 体温 38℃ 左右, 全腹痛, 腹部明显膨隆, 尿量 550ml/日。若该患者于住院期间出现肝肾综合征, 下列哪项不是其特征性改变

- A.少尿或无尿
- B.尿钠低
- C.氮质血症
- D.稀释性低血钠
- E.尿检查有大量管型

9、(A3/A4 型题) 女性, 30 岁, 背部肿块、伴红、肿、疼痛 3d,寒战, 发热, 体温达 39℃,查体: 背部肿物 3cmX5cm,触之有波动感。当病灶已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

10、(A3/A4 型题) 女性, 30 岁, 背部肿块、伴红、肿、疼痛 3d,寒战, 发热, 体温达 39℃,查体: 背部肿物 3cmX5cm,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.预计寒战发热前

11、(A3/A4 型题) 女性, 30 岁, 背部肿块、伴红、肿、疼痛 3d,寒战, 发热, 体温达 39℃,查体: 背部肿物 3cmX5cm,触之有波动感。根据临床表现, 该患者有脓血症征象, 其主要特点是

- A.寒战后, 尚热呈稽留热
- 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

12、(A3/A4 型题) 男性, 25 岁, 双下肢挤压伤, 神志尚清楚, 表情淡漠, 口渴明显, 面色苍白, 皮肤湿冷, 脉搏 112/min, 血压 12/9.33kPa(90/70mmHg), 中心静脉压 0.39kPa(4cmH₂O)毛细血管充盈迟缓。血 pH 为 7.32。病人处于何种情况

- A.未发生休克
- B.休克代偿期
- C.中度休克
- D.重度休克
- E.虚脱

13、(A3/A4 型题) 男性, 25 岁, 双下肢挤压伤, 神志尚清楚, 表情淡漠, 口渴明显, 面色苍白, 皮肤湿冷, 脉搏 112/min, 血压 12/9.33kPa(90/70mmHg), 中心静脉压 0.39kPa(4cmH₂O)毛细血管充盈迟缓。血 pH 为 7.32。应采取下列哪项措施最为有效

- A.应用收缩血管药物
- B.充分补给液体

- C.纠正酸中毒
- D.给予强心药物
- E.应用扩张血管药物

14、（B1型题）上颌突与侧鼻突未联合会导致

- A.面横裂
- B.面斜裂
- C.单侧唇裂
- D.上唇正中裂
- E.下唇唇裂

15、（B1型题）上颌突与下颌突未联合会导致

- A.面横裂
- B.面斜裂
- C.单侧唇裂
- D.上唇正中裂
- E.下唇唇裂

16、（B1型题）两侧下颌突未联合会导致

- A.面横裂
- B.面斜裂
- C.单侧唇裂
- D.上唇正中裂
- E.下唇唇裂

17、（B1型题）数目最多，力量最强大的纤维，起悬吊牙齿作用的是

- A.牙槽嵴组
- B.水平组
- C.斜行组
- D.根间组
- E.根尖组

18、（B1型题）呈放射状，保护根尖孔的血管和神经的是

- A.牙槽嵴组
- B.水平组
- C.斜行组
- D.根间组
- E.根尖组

19、（B1型题）位于多根牙的根分叉之间，防止牙根向冠方移动的是

- A.牙槽嵴组
- B.水平组
- C.斜行组
- D.根间组
- E.根尖组

20、（B1型题）起自牙槽嵴顶，呈放射状向牙冠方向走行，将牙向牙槽窝内牵引的是

- A.牙槽嵴组
- B.水平组
- C.斜行组
- D.根间组
- E.根尖组

21、（B1型题）与牙弓的平面大致平行，维持牙直立的主要力量的是

- A.牙槽嵴组

- B.水平组
- C.斜行组
- D.根间组
- E.根尖组

22、(B1型题) 下颌神经出颅的位置是

- A.卵圆孔
- B.圆孔
- C.眶上裂
- D.眶下孔
- E.茎乳孔

23、(B1型题) 上颌神经出颅的位置是

- A.卵圆孔
- B.圆孔
- C.眶上裂
- D.眶下孔
- E.茎乳孔

24、(B1型题) 面神经出颅的位置是

- A.卵圆孔
- B.圆孔
- C.眶上裂
- D.眶下孔
- E.茎乳孔

25、(B1型题) 唇面沟

- A.鼻外侧之长形凹陷称
- B.上唇和颊部间的斜行凹陷称
- C.鼻面沟和唇面沟合称
- D.下唇与额部之间的横形凹陷称
- E.两侧鼻前孔之间的隆嵴称

26、(B1型题) 鼻面沟

- A.鼻外侧之长形凹陷称
- B.上唇和颊部间的斜行凹陷称
- C.鼻面沟和唇面沟合称
- D.下唇与额部之间的横形凹陷称
- E.两侧鼻前孔之间的隆嵴称

27、(B1型题) 颏唇沟

- A.鼻外侧之长形凹陷称
- B.上唇和颊部间的斜行凹陷称
- C.鼻面沟和唇面沟合称
- D.下唇与额部之间的横形凹陷称
- E.两侧鼻前孔之间的隆嵴称

28、(B1型题) 鼻小柱

- A.鼻外侧之长形凹陷称
- B.上唇和颊部间的斜行凹陷称
- C.鼻面沟和唇面沟合称
- D.下唇与额部之间的横形凹陷称
- E.两侧鼻前孔之间的隆嵴称

29、(B1型题) 鼻唇沟

- A.鼻外侧之长形凹陷称
 - B.上唇和颊部间的斜行凹陷称
 - C.鼻面沟和唇面沟合称
 - D.下唇与额部之间的横形凹陷称
 - E.两侧鼻前孔之间的隆嵴称
- 30、（B1 型题）上颌第一磨牙髓角最高处位于
- A.近中颊侧
 - B.近中舌侧
 - C.远中颊侧
 - D.远中舌侧
 - E.第五牙尖
- 31、（B1 型题）下颌第二磨牙髓角最高处位于
- A.近中颊侧
 - B.近中舌侧
 - C.远中颊侧
 - D.远中舌侧
 - E.第五牙尖
- 32、（B1 型题）属咀嚼黏膜
- A.牙龈黏膜
 - B.舌腹黏膜
 - C.口底黏膜
 - D.舌背黏膜
 - E.颊黏膜
- 33、（B1 型题）属特殊黏膜本单元试卷到此结束参考答案
- A.牙龈黏膜
 - B.舌腹黏膜
 - C.口底黏膜
 - D.舌背黏膜
 - E.颊黏膜
- 34、（A1 型题）牙周膜中可以转化为其他细胞成分的细胞是
- A.成纤维细胞
 - B.上皮剩余
 - C.成骨细胞
 - D.成牙骨质细胞
 - E.间充质细胞
- 35、（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
- 36、（A1 型题）上皮层中胞质内含嗜碱性透明角质颗粒的细胞是
- A.角化层
 - B.颗粒层
 - C.棘层
 - D.基底层
 - E.黑色素细胞

- 37、(A1 型题) 在下列氨基酸中碱性氨基酸是
- A. 丝氨酸
 - B. 赖氨酸
 - C. 谷氨酸
 - D. 酪氨酸
 - E. 苏氨酸
- 38、(A1 型题) 维持蛋白质分子中 α -螺旋和 β -折叠中的化学键
- A. 肽键
 - B. 离子键
 - C. 二硫键
 - D. 氢键
 - E. 疏水键
- 39、(A1 型题) 下列哪一种核苷酸不是 RNA 的组分
- A. TMP
 - B. CMP
 - C. GMP
 - D. UMP
 - E. AMP
- 40、(A1 型题) 下列哪种核酸的二级结构具有“三叶草”型
- A. mRNA
 - B. 质粒 DNA
 - C. tRNA
 - D. 线粒体 DNA
 - E. Rna
- 41、(A1 型题) 下列关于酶结构与功能的叙述, 正确的是
- A. 酶只在体内发挥作用
 - B. 酶的催化作用与温度无关
 - C. 酶能改变反应的平衡点
 - D. 酶能大大降低反应的活化能
 - E. 酶的催化作用不受调控
- 42、(A1 型题) 1 分子丙酮酸被彻底氧化成 CO_2 和 H_2O , 同时生成 ATP 的分子数是
- A. 12.5
 - B. 13
 - C. 14
 - D. 15
 - E. 16
- 43、(A1 型题) 关于三羧酸循环过程的叙述, 正确的是
- A. 循环一周生成 4 对 NADH
 - B. 循环一周可生成 2 分子 ATP
 - C. 乙酰 CoA 经三羧酸循环转变为草酰乙酸
 - D. 循环过程中消耗氧分子
 - E. 循环一周生成 2 分子 CO_2
- 44、(A1 型题) 有关乳酸循环的描述, 错误的是
- A. 可防止乳酸在体内堆积
 - B. 最终从尿中排出乳酸
 - C. 使肌肉中的乳酸进入肝脏异生成葡萄糖
 - D. 可防止酸中毒
 - E. 使能源物质避免损失
- 45、(A1 型题) 不能经糖异生合成葡萄糖的物质是

- A. α -磷酸甘油
- B. 丙酮酸
- C. 乳酸
- D. 乙酰 CoA
- E. 生糖氨基酸

46、(A1 型题) 体内脂肪大量动员时,肝内生成的乙酰 CoA 主要生成

- A. 胆固醇
- B. 二氧化碳和水
- C. 葡萄糖
- D. 酮体
- E. 草酰乙酸

47、(A1 型题) 关于脂肪酸 β 氧化的叙述错误的是

- A. 酶存在于线粒体中
- B. 不发生脱水反应
- C. 需要 FAD 及 NAD⁺为受氢体
- D. 脂肪酸的活化是必要的步骤
- E. 每进行一次 β 氧化产生 2 分子乙酰 CoA

48、(A1 型题) 不参加尿素循环的氨基酸是

- A. 赖氨酸
- B. 精氨酸
- C. 鸟氨酸
- D. 天冬氨酸
- E. 精氨酸代琥珀酸

49、(A1 型题) 将骨骼肌中生成的氨转运至肝的主要氨基酸是

- A. 亮氨酸
- B. 缬氨酸
- C. 甘氨酸
- D. 脯氨酸
- E. 丙氨酸

50、(A1 型题) 关于抑癌基因的正确叙述是

- A. 其产物具有抑制细胞增殖的能力
- B. 与癌基因的表达无关
- C. 肿瘤细胞出现时才表达
- D. 不存在于人类正常细胞
- E. 缺失与细胞的增殖和分化有关的因子

51、(A1 型题) 3 个颊尖大小相等的牙是

- A. 上颌第一乳磨牙
- B. 上颌第二乳磨牙
- C. 下颌第一乳磨牙
- D. 下颌第二乳磨牙
- E. 以上都不是

52、(A1 型题) 下颌前牙若有双根管时, 其双根管的排列方向一般是

- A. 交叉向
- B. 唇-舌向
- C. 近-远中向
- D. 扭转
- E. 不明显规律

- 53、（A1 型题）尖牙保护与组牙功能的主要区别在于
- A.正中时的接触状态
 - B.正中关系时的接触状态
 - C.前伸运动时的接触状态
 - D.侧方运动时工作侧的接触状态
 - E.侧方运动时非工作侧的接触状态
- 54、（A1 型题）牙体长轴在牙弓中排列的近远中倾斜情况，错误的是
- A.上颌中切牙、侧切牙、尖牙的牙冠都向近中倾斜，而且侧切牙最明显
 - B.按照牙冠近中倾斜的程度排列，上颌第一前磨牙>上颌第二前磨牙>上颌第一磨牙
 - C.上颌第二、第三磨牙的牙冠不倾斜
 - D.下颌中切牙牙冠几乎不倾斜
 - E.下颌第二、第三磨牙牙冠向近中倾斜
- 55、（A1 型题）前牙覆，正常的是
- A.上前牙盖过下前牙的唇面小于 1/2
 - B.上前牙盖过下前牙的唇面小于 2/3
 - C.上前牙不能完全盖过下前牙唇面
 - D.上前牙与下前牙的切缘相对
 - E.上前牙盖过下前牙的唇面在切 1/3 以内
- 56、（A1 型题）作为寻找腭大孔的标志的牙是
- A.上颌第一磨牙
 - B.上颌第二磨牙
 - C.上颌第三磨牙
 - D.下颌第一磨牙
 - E.下颌第二磨牙
- 57、（A1 型题）在下颌习惯性开闭口运动，开口较大再闭口时，矢状面整个切点的轨迹呈
- A.圆形
 - B.卵圆形
 - C.三角形
 - D.“8”字形
 - E.扇形
- 58、（A1 型题）牙龈因失去食物的按摩而软弱无力，引起牙龈萎缩，其原因是
- A.牙冠形态无凸度
 - B.牙冠形态凸度过小
 - C.牙冠形态凸度过大
 - D.牙冠形态凸度正常
 - E.以上都错
- 59、（A1 型题）进行眶下孔阻滞麻醉的神经是
- A.眶神经
 - B.眶上神经
 - C.眶下神经
 - D.上牙槽后神经
 - E.以上都不是
- 60、（A1 型题）上牙槽后神经阻滞麻醉的重要标志是
- A.上颌结节
 - B.颧牙槽嵴
 - C.牙槽孔
 - D.尖牙窝
 - E.颊棘

- 61、(A1型题) 两侧髁突长轴的延长线相交于枕骨大孔前缘所成的角度, 大多数为
- A. $135^{\circ}\sim 155^{\circ}$
 - B. $140^{\circ}\sim 160^{\circ}$
 - C. $145^{\circ}\sim 155^{\circ}$
 - D. $145^{\circ}\sim 160^{\circ}$
 - E. $150^{\circ}\sim 165^{\circ}$
- 62、(A1型题) 翼内肌起始或附着的骨不包括
- A. 颞骨
 - B. 蝶骨
 - C. 上颌骨
 - D. 下颌骨
 - E. 腭骨
- 63、(A1型题) 颞下颌关节盘的前伸部没有
- A. 颞前附着
 - B. 下颌前附着
 - C. 翼外肌上头肌腱
 - D. 颞后附着
 - E. 以上都有附着
- 64、(A1型题) 下颌神经的分支不包括
- A. 蝶腭神经
 - B. 颞深神经
 - C. 翼外肌神经
 - D. 咬肌神经
 - E. 颊神经
- 65、(A1型题) 下颌管走行规律是
- A. 在下颌支内, 行向正下方
 - B. 在下颌体内, 该管行向前下
 - C. 在下颌孔至下颌第一磨牙之间, 距骨外板较内板近
 - D. 在下颌孔至下颌第一磨牙之间, 距下颌支前缘较后缘近
 - E. 在下颌孔至下颌第一磨牙之间, 距牙槽缘较下颌下缘为近
- 66、(A1型题) 不属于舌下区主要解剖结构的是
- A. 舌下神经
 - B. 舌下动脉
 - C. 舌动脉
 - D. 舌神经
 - E. 舌下腺和下颌下腺深部
- 67、(A1型题) 面神经主干与乳突前缘的关系较为恒定, 一般在
- A. 乳突尖平面处, 距皮肤 $2\sim 3\text{ cm}$
 - B. 距乳突尖平面上方约 1 cm 处, 距皮肤 $3\sim 4\text{ cm}$
 - C. 距乳突尖平面下方约 1 cm 处, 距皮肤 $2\sim 3\text{ cm}$
 - D. 距乳突尖平面上方约 1 cm 处, 距皮肤 $2\sim 3\text{ cm}$
 - E. 距乳突尖平面下方约 1 cm 处, 距皮肤 $3\sim 4\text{ cm}$
- 68、(A1型题) 在舌腹左右伞襞与舌腹中线间的三角区内, 由外向内排列的结构是
- A. 舌深动脉、舌神经、舌深静脉
 - B. 舌神经、舌深动脉、舌深静脉
 - C. 舌深静脉、舌神经、舌深动脉
 - D. 舌深静脉、舌深动脉、舌神经

E.舌神经、舌深静脉、舌深动脉

69、(A1型题)腮腺床的结构是

- A.第IX~XII对脑神经
- B.颈内动脉、颈内静脉与第IX~XI对脑神经
- C.颈外动脉、颈内动脉、颈内静脉与第IX~XI对脑神经
- D.茎突与茎突诸肌、颈内动脉、颈内静脉与第IX~XII对脑神经
- E.茎突与茎突诸肌、颈外动脉、颈内动脉、颈内静脉、第IX~XII对脑神经

70、(A1型题)颈动脉三角的境界是

- A.胸锁乳突肌前缘,二腹肌前腹,下颌骨下缘
- B.胸锁乳突肌前缘,二腹肌前腹,肩胛舌骨肌下腹
- C.胸锁乳突肌前缘,二腹肌前腹,肩胛舌骨肌上腹
- D.胸锁乳突肌前缘,二腹肌后腹,肩胛舌骨肌上腹
- E.胸锁乳突肌后缘,二腹肌前腹,肩胛舌骨肌上腹

71、(A1型题)正常每天唾液的分泌量是

- A.1~1.5 L
- B.1.5~2 L
- C.2.5~3 L
- D.3~3.5 L
- E.以上都不对

72、(A1型题)对酸味最敏感的部位是

- A.舌尖
- B.舌根
- C.舌侧面
- D.舌的各部
- E.以上都不是

73、(A1型题)口周围肌群上组不包括

- A.降口角肌
- B.提上唇肌
- C.笑肌
- D.颧肌
- E.提口角肌

74、(A1型题)受体激动剂的特点是

- A.与受体有亲和力,有内在活性
- B.与受体有亲和力,无内在活性
- C.与受体无亲和力,有内在活性
- D.与受体有亲和力,有弱的内在活性
- E.与受体有弱亲和力,有强的内在活性

75、(A1型题)易透过血脑屏障的药物具有特点为

- A.与血浆蛋白结合率高
- B.分子量大
- C.极性大
- D.脂溶性高
- E.脂溶性低

76、(A1型题)下列有关按一级动力学消除的药物特点描述正确的是

- A.药物的半衰期与剂量有关
- B.为绝大多数药物的消除方式
- C.单位时间内实际消除的药量递增

- D.单位时间内实际消除的药量不变
- E.体内药物经 2~3 个 $t_{1/2}$ 后, 可基本清除干净

77、(A1 型题) 使用过量氯丙嗪的精神病患者, 在使用肾上腺素后, 主要表现为

- A. 升压
- B. 降压
- C. 血压不变
- D. 心率不变
- E. 心率减慢

78、(A1 型题) 氯丙嗪对何种原因所致呕吐无效

- A. 急性胃肠炎
- B. 放射病
- C. 恶性肿瘤
- D. 药物
- E. 晕动病

79、(A1 型题) 增加左旋多巴抗帕金森氏病疗效, 减少不良反应的药物是

- A. 卡比多巴
- B. 维生素 B6
- C. 利血平
- D. 苯乙肼
- E. 丙胺太林

80、(A1 型题) 产妇临产前 2~4 小时内不宜使用的药物是

- A. 哌替啶
- B. 丙磺舒
- C. 阿司匹林
- D. 喷他佐辛
- E. 布洛芬

81、(A1 型题) 下列哪种药物能防止和逆转慢性心功能不全的心室肥厚并能降低病死率

- A. 地高辛
- B. 米力农
- C. 氢氯噻嗪
- D. 硝普钠
- E. 卡托普利

82、(A1 型题) 变异型心绞痛患者首选药物是

- A. 胺碘酮
- B. ACEI
- C. 利多卡因
- D. 硝苯地平
- E. 普萘洛尔

83、(A1 型题) 奥美拉唑抑制胃酸分泌的机制是

- A. 阻断 H₂ 受体
- B. 抑制胃壁细胞 H⁺ 泵的功能
- C. 阻断 M 受体
- D. 阻断胃泌素受体
- E. 直接抑制胃酸分泌

84、(A1 型题) 有关糖皮质激素的叙述正确的是

- A. 小剂量抑制体液免疫, 大剂量抑制细胞免疫
- B. 可直接中和细菌内毒素和细菌外毒素
- C. 抑制胃酸分泌, 促进胃黏液分泌

- D.能兴奋中枢，出现欣快、激动等，甚至可诱发精神病
- E.能明显增加血液中中性粒细胞数，增强其游走吞噬功能

- 85、（A1 型题）对铜绿假单胞菌作用最强的氨基糖苷类抗生素是
- A.卡那霉素
 - B.庆大霉素
 - C.阿米卡星
 - D.妥布霉素
 - E.链霉素
- 86、（A1 型题）关于抗疟药，下列哪项叙述是正确的
- A.氯喹对肠内阿米巴痢疾有效
 - B.氯喹可根治间日疟
 - C.青蒿素治疗疟疾最大缺点是复发率高
 - D.伯氨喹可用作疟疾病因性预防
 - E.乙胺嘧啶能引起急性溶血性贫血
- 87、（A1 型题）干扰转录过程和阻止 RNA 合成的药物抗癌药物的是
- A.卡铂
 - B.环磷酰胺
 - C.氟尿嘧啶
 - D.柔红霉素
 - E.长春新碱
- 88、（A1 型题）中枢含 T 细胞最高的部位是
- A.脾脏
 - B.扁桃体
 - C.胸腺
 - D.骨髓
 - E.肝脏
- 89、（A1 型题）HIV 与感染细胞膜上 CD4 分子结合的病毒刺突是
- A.gp120
 - B.gp41
 - C.p24
 - D.p17
 - E.gp160
- 90、（A1 型题）原发性重症联合免疫缺陷病所涉及的细胞是
- A.单核巨噬细胞
 - B.粒细胞
 - C.B 细胞与 T 细胞
 - D.T 细胞与 NK 细胞
 - E.肥大细胞
- 91、（A1 型题）关于 HLA-II 类抗原分子，描述正确的是
- A.呈递外源性抗原
 - B.可与 CD8 分子结合
 - C.由 α 链和 β 2m 链组成
 - D.由 HLA, A, B, C 等基因编码
 - E.分布在所有有核细胞的表面
- 92、（A1 型题）HLA- I 类抗原不在下列哪一种细胞表面表达
- A.淋巴细胞
 - B.成熟红细胞
 - C.巨噬细胞

- D.网织红细胞
 - E.粒细胞
- 93、（A1 型题）新生儿先天性胸腺缺陷将导致
- A.严重细胞免疫和体液免疫缺陷
 - B.细胞免疫正常
 - C.体液免疫正常
 - D.影响体液免疫
 - E.只影响细胞免疫
- 94、（A1 型题）细菌细胞壁的特有成分是
- A.肽聚糖
 - B.外膜
 - C.脂蛋白
 - D.脂多糖
 - E.类脂
- 95、（A1 型题）细菌内毒素的描述，错误的是
- A.由革兰阴性菌裂解产生
 - B.毒性较弱且无特异性
 - C.化学成分为脂多糖
 - D.耐热，160℃，2~4 小时才被破坏
 - E.抗原性强，经甲醛处理可制成类毒素
- 96、（A1 型题）下列哪种病原体是引起婴儿腹泻最常见的病原
- A.志贺菌
 - B.伤寒沙门菌
 - C.新型肠道病毒 70 型
 - D.大肠埃希菌 O157：H7 型
 - E.轮状病毒
- 97、（A1 型题）关于噬菌体生物活性叙述错误的是
- A.能通过细菌滤器
 - B.不具有抗原性
 - C.主要成分是核酸和蛋白质
 - D.必须在活菌内寄生
 - E.具有严格的宿主特异性
- 98、（A1 型题）下列引起牙周脓肿最常见的病原菌是
- A.甲型溶血性链球菌
 - B.类白喉杆菌
 - C.铜绿假单胞菌
 - D.无芽胞厌氧菌
 - E.白色念珠菌
- 99、（A1 型题）不能通过垂直传播的病原体为
- A.艾滋病病毒（HIV）
 - B.乙型肝炎病毒（HBV）
 - C.梅毒螺旋体
 - D.流行性乙型脑炎病毒
 - E.风疹病毒
- 100、（A1 型题）对病毒生物学性状的描述，不正确的是
- A.测量大小的单位为纳米
 - B.含有 DNA 和 RNA 两种核酸

- C.以复制方式增殖
- D.必须寄生于活细胞内
- E.属于非细胞型微生物

101、（A1 型题）与幽门螺杆菌感染密切相关的疾病是

- A.溃疡性结肠炎
- B.急性阑尾炎
- C.慢性胆囊炎
- D.十二指肠溃疡
- E.急性胆囊炎

102、（A1 型题）慢性阻塞性肺气肿最主要的症状是

- A.慢性咳嗽
- B.晨起咳痰量多
- C.逐渐加重的呼吸困难
- D.发作性喘息
- E.常继发肺部感染

103、（A1 型题）区别急性与慢性白血病的主要依据

- A.病程长短
- B.血白细胞增加程度
- C.有无肝脾淋巴结肿大
- D.血片中原始细胞比例
- E.骨髓幼稚细胞的成熟程度

104、（A1 型题）蛛网膜下腔出血最常见的病因是

- A.脑外伤
- B.出血性疾病
- C.抗凝治疗
- D.脑血管畸形
- E.腰椎穿刺损伤

105、（A1 型题）急性糜烂性胃炎出血的特点通常是

- A.呈喷射状呕血
- B.出血量大，且不易止血
- C.多为呕血，很少黑便
- D.多为鲜血便
- E.间歇性出血，量一般不太大

106、（A1 型题）鉴别右心衰竭与肝硬化的要点是

- A.下肢水肿
- B.肝脏肿大
- C.肝颈静脉回流征阳性
- D.食欲减退、恶心、呕吐
- E.腹水形成

107、（A1 型题）在治疗失血性休克中补充血容量时，最佳的晶体液为

- A.5%葡萄糖溶液
- B.5%葡萄糖盐水
- C.平衡盐溶液
- D.10%葡萄糖溶液
- E.4%苏打溶液

108、（A1 型题）预防无菌切口感染的主要措施为

- A.皮下止血不用电烙

- B.血管结扎要用丝线
- C.严格无菌操作
- D.手术完毕用等渗盐水冲洗伤口
- E.切口放置引流物

109、（A1 型题）下列哪项不是深二度烧伤的特点

- A.创面可有或无水疱
- B.创面痛觉迟钝
- C.有时可见树枝状栓塞血管
- D.如无感染，3~4 周可愈合
- E.愈合后多留有增生性瘢痕

110、（A1 型题）判断烧伤创面深度的主要依据是

- A.创面的肿胀程度
- B.创面有无水疱
- C.创面疼痛情况
- D.创面渗出情况
- E.创面残存上皮的有无和多少

111、（A1 型题）低钾血症病人，经补充钾治疗，病情仍无改善，应考虑有

- A.低钠血症
- B.低谢性酸中毒
- C.高钙血症
- D.低镁血症
- E.低氯血症

112、（A1 型题）破伤风病程一般为

- A.3~4 周
- B.6~12 周
- C.1~2 月
- D.1 周
- E.2 周

113、（A2 型题）女,60 岁。右腮腺肿物 3 年，伴疼痛。肿物外形不规则，侵犯周围组织镜下见肿瘤细胞胞质微嗜碱性，内含 PTAH 阳性颗粒。该肿瘤的病理诊断应为

- A.腺样囊性癌
- B.腺泡细胞癌
- C.黏液表皮样癌
- D.基底细胞腺癌
- E.嗜酸性腺癌

114、（A2 型题）女，18 岁。右上颌骨肿物 1 年。手术切除标本为囊性，剖开见囊壁附着于牙颈部的牙冠，发育不完整的牙根位于囊壁外。囊壁上皮薄，含 2~3 层细胞。病理诊断是

- A.腺牙源性囊肿
- B.含牙囊肿
- C.成人龈囊肿
- D.牙源性角化囊肿
- E.根尖周囊肿

115、（A2 型题）女，14 岁上颌尖牙区肿物。肉眼标本检查见完整包膜，切面囊、实性，内含牙齿 1 颗。最可能的诊断是

- A.成釉细胞瘤
- B.牙源性鳞状细胞瘤
- C.牙源性腺样瘤
- D.牙源性钙化上皮瘤

E.牙源性钙化囊性瘤

116、(A2型题)患者,左下8垂直低位阻生拟拔除。在拔除过程中,最可能受损伤的神经是

- A.颞神经
- B.颊神经
- C.舌神经
- D.下牙槽神经
- E.下颌神经

117、(A2型题)患者,女,46岁。诉口干伴关节疼痛。行口腔检查时欲寻找腮腺导管开口,与之相对的牙是

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

118、(A2型题)患者,男,78岁。在戴用全口义齿1周后诉左侧后牙经常咬腮。最可能的原因是

- A.左侧后牙覆盖过大
- B.左侧后牙覆盖过小
- C.左侧后牙工作侧干扰
- D.左侧后牙平衡侧干扰
- E.以上都不是

119、(A2型题)老年患者,常于夜间发作哮喘,伴频繁咳嗽,咳出泡沫痰,有时带血性,双肺底闻湿性啰音。以下哪一种疾病可能性大

- A.心源性哮喘
- B.支气管哮喘
- C.过敏性肺炎
- D.肺癌
- E.喘息型支气管炎

120、(A2型题)女性,28岁,烦渴多尿1年,不规则用胰岛素治疗,纳差、呕吐3天。体检: T36.2℃,呼吸深大有异味。血糖22 mmol/L,尿糖(++++) ,酮体(+++)。最可能的诊断为

- A.急性肠炎+代谢性酸中毒
- B.代谢性碱中毒
- C.乳酸酸中毒
- D.糖尿病酮症酸中毒
- E.非酮症高渗性糖尿病昏迷

121、(A2型题)某患者,因支气管哮喘住院治疗10余天,今晨突感左上胸短暂刺痛,逐渐感呼吸困难,不能平卧。心率120次/分,律不齐,左肺呼吸音减弱,此患者首先考虑并发下列何种情况

- A.支气管哮喘急性发作
- B.心绞痛
- C.自发性气胸
- D.肺不张
- E.急性心力衰竭

122、(A2型题)患者,男,59岁血压140/95 mmHg,他的血压属于

- A.正常血压范围
- B.临界高血压
- C.1级高血压
- D.2级高血压
- E.3级高血压

123、(A2型题)女,16岁。近3天双下肢伸侧出现紫癜,分批出现两侧对称、颜色鲜红,伴腹痛及关节痛,血小板 $160\times 10^9/L$,WBC $10\times 10^9/L$,Hb 100 g/L ,凝血时间正常,应首先考虑

- A.过敏性紫癜
- B.特发性血小板减少性紫癜
- C.急性白血病
- D.再生障碍性贫血
- E.血友病

124、(A2型题)患者,男,72岁。晨起发现左侧肢体不能活动,急来医院诊断为脑血栓形成,下列处理错误的是

- A.降颅压,治疗脑水肿
- B.抗凝治疗
- C.保持呼吸道通畅
- D.自由基清除剂
- E.静脉滴注止血药物

125、(A2型题)男性患者,38岁,诊断为慢性肠梗阻,10d来每天呕吐大量胃液,每天给其输液为:10%葡萄糖溶液3000ml,5%葡萄糖盐水500ml。患者出现精神错乱、共济失调、躁动、昏迷。应考虑为

- A.高渗性非酮性昏迷
- B.肺水肿
- C.水中毒
- D.低钾血症
- E.低钙血症

126、(A2型题)男性,42岁,患重型急性胰腺炎,并发休克36h,经抗休克治疗后行胰腺和其周围坏死组织清除、腹腔引流术。术后心率106/min,血压12.8/8 kPa(96/60 mmHg),中心静脉压0.98 kPa(10 cmH₂O),呼吸22/min,动脉血氧分压11.5 kPa(66 mmHg),尿量每小时少于20 ml,尿比重1.002。考虑病人已发生

- A.心功能不全
- B.肺功能衰竭
- C.肾功能衰竭
- D.血容量不足
- E.体内抗利尿激素分泌过多

127、(A2型题)女性,农民,烧伤总面积达70%,1h后送入当地卫生院并准备转上级医院治疗,当地卫生院在做医疗处理时应首先考虑

- A.清创后包扎创面转送
- B.准备饮料路上服用
- C.联系运输工具,尽快转院
- D.建立可靠输液途径,准备输液
- E.肌肉注射镇痛药

128、(A2型题)患者,男,23岁,面部烫伤浅。肿胀明显2天,入院后最主要应观察

- A.神志
- B.呼吸
- C.脉搏
- D.尿量
- E.饮食状况

129、(A2型题)17岁男性,外伤性高流量肠外瘘,接受肠外营养3周,肠外+肠内营养已1周,近3天体温波动在 $37.1\sim 37.3^{\circ}\text{C}$,尿糖 $3+\sim 4+$ 。今晚病人突发畏冷、发热,达 41°C 。查体:BP:120/80 mmHg,神清,颈部锁骨下静脉导管周围皮肤稍红,腹部平坦,无明显触压痛,肠鸣音无亢进。该病人最大可能为

- A.肠间感染

- B.膈下感染
- C.静脉导管感染
- D.真菌感染
- E.输液反应

130、（A2 型题）患者，男，34 岁。因房屋倒塌压在上半身 30 分钟，呼吸困难。体格检查见患者神志清，血压 18/14 kPa,脉搏 100 次/分，呼吸 30 次/分，两眼结膜充血，颈静脉怒张，前胸皮肤瘀斑，腹软，无压痛，尿常规正常。最可能的诊断是

- A.早期创伤性休克
- B.创伤性窒息
- C.挤压综合征
- D.皮肤损伤
- E.眼外伤

131、（A1 型题）唇裂是由于以下哪两种突起不能联合形成的

- A.球状突和上颌突
- B.上颌突和下颌突
- C.球状突和中鼻突
- D.侧鼻突和中鼻突
- E.上颌突和侧鼻突

132、（A1 型题）牙乳头起源于

- A.外胚间充质
- B.口腔外胚层
- C.轴旁中胚层
- D.侧板中胚叶
- E.以上都不是

133、（A1 型题）下列结构中，与牙齿周期性生长无关的是

- A.芮氏线
- B.冯埃布纳线
- C.欧文线
- D.牙面平行线
- E.施雷格线

134、（A1 型题）钟状期的成釉器有几层细胞构成

- A.2
- B.3
- C.4
- D.5
- E.6

135、（A1 型题）下列哪种黏膜属于咀嚼黏膜

- A.硬腭
 - B.唇
 - C.颊黏膜
 - D.口底黏膜
 - E.舌背黏膜
- 6.釉梭多见于

136、（A1 型题）釉梭多见于

- A.乳牙和第一恒磨牙
- B.牙尖部
- C.乳牙牙尖部
- D.新生线周围
- E.釉质牙本质界

- 137、(A1 型题) 根尖周脓肿最不常见的排脓方式是
- A. 颊侧牙龈排脓
 - B. 经龋洞排脓
 - C. 舌腭侧牙龈排脓
 - D. 牙周袋排脓
 - E. 唇侧牙龈排脓
- 138、(A1 型题) 关于牙髓神经的描述, 不正确的是
- A. 牙髓内的神经很丰富
 - B. 血管自根尖孔进入牙髓
 - C. 神经末梢可进入牙本质小管
 - D. 多数是有髓神经
 - E. 其反应为痛觉和区分冷、热感受
- 139、(A1 型题) Weil 层又称
- A. 多细胞层
 - B. 无细胞层
 - C. 髓核
 - D. 成牙本质细胞层
 - E. 成纤维细胞层
- 140、(A1 型题) 因磨损、酸蚀或龋等较重的刺激, 使成牙本质细胞突起变性、分解, 小管内充满空气, 形成
- A. 修复性牙本质
 - B. 第三期牙本质
 - C. 透明牙本质
 - D. 反应性牙本质
 - E. 死区
- 141、(A1 型题) 牙周膜中的细胞成分不包括
- A. 成纤维细胞
 - B. 成骨细胞和破骨细胞
 - C. 牙骨质细胞
 - D. 上皮剩余细胞
 - E. 成牙本质细胞
- 142、(A1 型题) 牙周膜中主纤维束不包括
- A. 根间组
 - B. 水平组
 - C. 斜形组
 - D. 牙骨膜组
 - E. 牙槽嵴组
- 143、(A1 型题) 牙周膜最薄处位于
- A. 牙根颈 1 / 3
 - B. 牙根中 1 / 3
 - C. 牙根尖 1 / 3
 - D. 根尖处
 - E. 以上均错
- 144、(A1 型题) 关于牙槽骨生物学特性的叙述, 不正确的是
- A. 可由于不断新生而影响牙齿发育
 - B. 受到外界的压力, 可表现为吸收
 - C. 具有高度的可塑性
 - D. 随牙齿的萌出而不断改建

E.较牙骨质更容易吸收

145、(A1型题) 釉质中的主要蛋白质有

- A.釉原蛋白
- B.非釉原蛋白
- C.蛋白酶
- D.以上全是
- E.以上全不是

146、(A1型题) 关于固有牙槽骨的叙述, 不正确的是

- A.又称筛状板
- B.在组织学上属于密质骨
- C.在X线上表现为围绕牙周膜外侧的透射影
- D.近牙周膜表面称束状骨
- E.近牙髓侧由哈弗斯系统构成

147、(A1型题) 以下说法错误的是

- A.托姆斯颗粒层位于透明层内侧
- B.前期牙本质位于矿化牙本质内侧
- C.罩牙本质位于冠部牙本质最外层
- D.透明层位于根部牙本质最外侧
- E.髓周牙本质位于托姆斯颗粒层外侧

148、(A1型题) 正常结合上皮的组织学特点是

- A.无角化, 有上皮钉突
- B.无角化, 无上皮钉突
- C.正角化, 有上皮钉突
- D.不全角化, 有上皮钉突
- E.不全角化, 无上皮钉突

149、(A1型题) 穿通纤维存在于

- A.釉质
- B.牙本质
- C.牙骨质
- D.骨小梁
- E.骨松质

150、(A1型题) 牙周膜中数目最多、力量最强的是

- A.牙槽嵴组
- B.水平组
- C.斜行组
- D.根尖组
- E.根间组

答案

1、正确答案: E

答案解析: 患者有大量粉红色泡沫痰, 肺部布满大量哮鸣音及湿性罗音, 提示有急性肺水肿发作; 唇绀, 心尖区闻舒张期隆隆样杂音, 触及舒张期震颤, 提示存在二尖瓣狭窄。

2、正确答案: C

答案解析: 二尖瓣狭窄引起的是一种较为特殊的心衰: 左心房压力升高、功能衰竭, 导致急性肺水肿; 而左心室收缩功能无明显减退。

3、正确答案：D

答案解析：肝硬化患者出现发热、腹痛、腹水量在短期内增加，应高度怀疑并发自发性腹膜炎，此时应腹膜刺激征的出现对诊断帮助最大。可腹穿抽取腹水送检以明确诊断

4、正确答案：C

答案解析：肝硬化患者出现发热、腹痛、腹水量在短期内增加，有腹膜刺激征，考虑并发自发性腹膜炎。

5、正确答案：D

答案解析：行腹水常规检查以明确是否有腹水感染，腹水浓缩涂片染色可快速确定致病菌以指导抗生素治疗。腹水培养加药敏感性、特异性强，但结果报告时间较长。

6、正确答案：B

答案解析：应尽快针对特定致病菌进行有效抗生素治疗。

7、正确答案：A

答案解析：失代偿期肝硬化患者全血细胞减少的主要原因为脾功能亢进，导致血细胞破坏增加。

8、正确答案：E

答案解析：肝硬化失代偿期，尤其是合并顽固性腹水，且未获得恰当治疗时，血容量减少，肾供血不足，可出现肝肾综合征。表现为少尿或无尿、氮质血症、稀释性低钠血症与低尿钠，肾无器质性病变，故又称功能性肾衰竭。

9、正确答案：C

答案解析：

10、正确答案：E

答案解析：

11、正确答案：E

答案解析：

12、正确答案：C

答案解析：

13、正确答案：A

答案解析：

14、正确答案：B

答案解析：

15、正确答案：A

答案解析：

16、正确答案：E

答案解析：

17、正确答案：C

答案解析：

18、正确答案：E

答案解析：

19、正确答案：D

答案解析：

20、正确答案：A
答案解析：

21、正确答案：B
答案解析：

22、正确答案：A
答案解析：

23、正确答案：B
答案解析：

24、正确答案：E
答案解析：

25、正确答案：B
答案解析：

26、正确答案：A
答案解析：

27、正确答案：D
答案解析：

28、正确答案：E
答案解析：

29、正确答案：C
答案解析：

30、正确答案：A
答案解析：近中舌尖大于近中颊尖大于远中颊尖大于远中舌尖

31、正确答案：B
答案解析：

32、正确答案：A
答案解析：

33、正确答案：D
答案解析：

34、正确答案：E
答案解析：牙周膜的细胞由成纤维细胞、上皮剩余、成骨细胞、成牙骨质细胞和未分化的间充质细胞组成。未分化的间充质细胞是牙周膜中新生细胞的来源。这些细胞可以进一步分化成为成纤维细胞、成骨细胞和成牙骨质细胞。

35、正确答案：B
答案解析：硬腭前部无腺体，黏膜两侧较厚而中间部较薄，缺乏弹性；硬腭部骨膜与黏膜、黏膜下层紧密附着，不易移动；硬腭后部的腺体与软腭的腺体连为一体，故 B 错误。

36、正确答案：B
答案解析：颗粒层一般由 2~3 层细胞组成，胞质内含嗜碱性透明角质颗粒，染色深，胞核浓缩，表面正角化时，此层明显；表面为不全角化时，此层可不明显。

37、正确答案：B

答案解析：本题考查氨基酸的分类。酸性氨基酸包括：天冬氨酸、谷氨酸；碱性氨基酸包括：赖氨酸、组氨酸、精氨酸。记忆口诀：天上的谷子是酸的，地下的麦乳精（赖、组、精）是碱的。

38、正确答案：D

答案解析：本题考查维持蛋白质的二级结构的化学键。蛋白质的二级结构是指蛋白质分子中局部肽链的空间构象，维持二级结构的化学键为氢键，蛋白质的二级结构包括： α -螺旋、 β -折叠、 β -转角、无规卷曲等。故本题正确答案为D。

39、正确答案：A

答案解析：本题考查核酸碱基的组成。核酸分为DNA和RNA，DNA和RNA的共同碱基为A、G、C，不同的是：DNA包括T（胸腺嘧啶），RNA包括U（尿嘧啶）。故本题正确答案为A。

40、正确答案：C

答案解析：本题考查核酸的二级结构。DNA的二级结构为反相平行的双螺旋螺旋结构；tRNA的二级结构为“三叶草”型，三级结构为倒“L”型。故本题正确答案为C。

41、正确答案：D

答案解析：本题考查酶的结构与功能。酶在体内可以促进机体新陈代谢，在体外用于疾病的诊断和治疗。酶的本质是蛋白质，蛋白质易受到酸碱、温度的影响变性而失去活性；酶能加快反应速度，但不能改变反应的平衡点；酶的催化作用受到代谢物、激素等多种因素的调控；酶能大大降低反应的活化能，提高反应速度。故本题正确答案为D。

42、正确答案：A

答案解析：本题考查丙酮酸彻底氧化产生的能量。1分子丙酮酸被彻底氧化成12.5 mol的ATP；1分子乙酰CoA彻底氧化产生10 mol的ATP；1分子葡萄糖彻底氧化产生30或32 mol的ATP。故本题正确答案为A。

43、正确答案：E

答案解析：本题考查三羧酸循环过程。乙酰CoA进入线粒体与草酰乙酸缩合成柠檬酸开启三羧酸循环，最后彻底氧化生CO₂、H₂O和ATP。每次三羧酸循环经历4次脱氢反应，3个NADH，1个FADH₂；2次脱羧反应，生成2分子CO₂；1次底物水平磷酸化：琥珀酰CoA→琥珀酸，生成1 mol ATP。循环一周生成10 mol ATP。三羧酸循环是有氧代谢的一部分，需要O₂的参与。故本题正确答案为E。

44、正确答案：B

答案解析：乳酸循环的生理意义在于避免损失乳酸、防止乳酸在体内堆积形成酸中毒，但乳酸不能从尿中排出；肌肉中的乳酸可进入肝脏异生成葡萄糖，再次回到肌肉，防止乳酸的损失。故本题正确答案为B。

45、正确答案：D

答案解析：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。乙酰CoA是糖、脂肪、蛋白质的共同的中间代谢产物，通过生物氧化生成ATP、CO₂和H₂O。故本题正确答案为D。

46、正确答案：D

答案解析：本题考查脂肪大量动员乙酰CoA的去路。正常情况下，血中酮体含量很少，在饥饿、高脂低糖膳食及糖尿病时，葡萄糖利用减少，脂肪动员加强，脂肪酸分解增多，乙酰-CoA大量生成，继而生成酮体氧化功能。故本题正确答案为D。

47、正确答案：E

答案解析：

48、正确答案：A

答案解析：本题考查尿素循环。尿素循环也称鸟氨酸循环，氨基酸代谢脱下的NH₃在肝内通过鸟氨酸循环形成尿素，是体内氨的主要去路。鸟氨酸循环主要经历5个步骤：①在肝细胞线粒体中NH₃、CO₂、ATP缩合成氨基甲酰磷酸；②在氨基甲酰磷酸与鸟氨酸反应生成瓜氨酸；③瓜氨酸与天冬氨酸反

应生成精氨酸代琥珀酸；④精氨酸代琥珀酸裂解呈精氨酸和延胡索酸；⑤精氨酸水解释放尿素再次生成鸟氨酸，鸟氨酸再次参与第二步生成瓜氨酸。故本题正确答案为 A。

49、正确答案：E

答案解析：本题考核骨骼肌中氨基酸的代谢途径。肌肉中的氨以无毒的丙氨酸形式运输到肝，丙氨酸脱下的氨在肝合成尿素，脱氨后形成的丙酮酸异生成葡萄糖经血液循环运回肌肉。故本题正确答案为 E。

50、正确答案：A

答案解析：本题考核抑癌基因。抑癌基因存在于正常细胞中，与癌基因的表达相关，肿瘤细胞不出现时也表达，其产物可限制细胞的生长。目前已知抑癌基因有 10 余种，如 APC、RB、p53、NF-1、BRCA-1、BRCA-2 等。故本题正确答案为 A。

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：D

答案解析：

54、正确答案：C

答案解析：

55、正确答案：E

答案解析：

56、正确答案：C

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：A

答案解析：

61、正确答案：D

答案解析：

62、正确答案：A

答案解析：

63、正确答案：D

答案解析：

64、正确答案：A

答案解析：

65、正确答案：D

答案解析：

66、正确答案：C
答案解析：

67、正确答案：D
答案解析：

68、正确答案：C
答案解析：

69、正确答案：D
答案解析：

70、正确答案：D
答案解析：

71、正确答案：A
答案解析：

72、正确答案：C
答案解析：

73、正确答案：A
答案解析：

74、正确答案：A
答案解析：本题考查受体激动剂的特点。药物与受体结合必须具备2个条件：①亲和力；②内在活性。激动剂是指与药物既有亲和力，又有内在活性，能与受体结合，并使之激活而产生效应。故本题正确答案为A。

75、正确答案：D
答案解析：本题考查透过血脑屏障的药物具有特点。具有三个特点：①分子量小；②脂溶性大；③游离状态的药物。故本题正确答案为D。

76、正确答案：C
答案解析：本题考查一级消除动力学的特点。一级消除动力学：也称等比消除，是指药物按恒定比例消除，在单位时间内消除量与血浆药物浓度成正比；绝大多数的药物都是一级消除，药物半衰期恒定，与药物浓度和剂量无关。药物大约经过5个半衰期可达到稳态血药浓度，经历5个半衰期可在体内基本消除干净。故本题正确答案为C。

77、正确答案：B
答案解析：本题考查氯丙嗪抗精神病过量后使用肾上腺素的表现。氯丙嗪具有 α 阻断作用，能使肾上腺素升压作用翻转为降压。故本题正确答案为B。

78、正确答案：E
答案解析：本题考查氯丙嗪的止吐作用。氯丙嗪为抗精神病药物，但具有较强的镇吐作用，除对前庭刺激引起的晕动症呕吐无效外，对于其他呕吐均有效。故本题正确答案为E。

79、正确答案：A
答案解析：本题考查卡比多巴抗帕金森的机制。卡比多巴仅能抑制外周多巴胺脱羧酶的活性，从而减少多巴胺在外周组织中的生成，提高脑内多巴胺的浓度；卡比多巴不易通过血脑屏障，这样既能提高左旋多巴的疗效，又能减轻其外周的副作用，但卡比多巴自身不具有抗帕金森的作用。故本题正确答案为A。

80、正确答案：A

答案解析：本题考核哌替啶的临床应用。哌替啶阿片类受体激动剂，与吗啡作用相同，有轻微的兴奋作用，但不影响产程，故可以用于分娩之痛，因新生儿对哌替啶呼吸抑制作用较为敏感，故在产妇临产前2~4小时内不宜使用。故本题正确答案为A。

81、正确答案：E

答案解析：本题考核卡托普利作用机制。血管紧张素II和醛固酮促进心肌细胞增生，胶原含量增加、心肌间质纤维化，是导致心室重构的主要因素。卡托普利属于血管紧张素转换酶抑制剂，抑制血管紧张素酶-II，从而抑制血管紧张的合成，舒张血管降低血压；同时可减少醛固酮的生成。故当血管紧张素II和醛固酮生成减少，可防止和逆转心肌或血管的重构，改善心功能。故本题正确答案为E。

82、正确答案：D

答案解析：本题考核变异型心绞痛临床首选药。变异型心绞痛临床首选药为硝苯地平。故本题正确答案为D。

83、正确答案：B

答案解析：本题考核奥美拉唑的作用机制。奥美拉唑是质子泵抑制剂，通过抑制细胞膜上的氢泵来抑制胃酸的分泌。故本题正确答案为B。

84、正确答案：D

答案解析：本题考核糖皮质激素的药理作用。糖皮质激素的药理作用包括：①抗炎作用：在炎症早期可减轻渗出、水肿，从而改善红、肿、热、痛。在炎症后期防止粘连和瘢痕形成，减轻后遗症，并不是直接中和细菌内毒素和细菌外毒素；②免疫抑制与抗过敏作用：小剂量时可抑制细胞免疫，大剂量时才能抑制体液免疫；③抗休克，稳定溶酶体膜，抑制炎症因子的产生、扩张痉挛死亡血管、加强心脏收缩力；④其他作用：能刺激骨髓造血功能，使红细胞和血红蛋白含量增加，增加中性粒细胞数，但游走、吞噬、消化及糖酵解等功能被降低；中枢神经系统：能提高中枢神经系统的兴奋性，出现欣快、激动、失眠等，偶可诱发精神病。故本题正确答案为D。

85、正确答案：D

答案解析：本题考核铜绿假单胞菌的敏感抗生素。铜绿假单胞菌感染首选药为：氨基糖苷类妥布霉素，它的抗铜绿假单胞菌的作用是庆大霉素的2~5倍。三代头孢、喹诺酮类（儿童禁忌）也有较强的抗铜绿假单胞菌的作用。故本题正确答案为D。

86、正确答案：C

答案解析：本题考核抗疟药的药理作用。氯喹能杀灭红细胞内期的间日疟、三日疟及敏感的恶性疟疾，能迅速控制症状，对恶性疟疾有根治作用，主要用于控制疟疾的急性发作和根治恶性疟疾，也可用于甲硝唑治疗无效或有禁忌的肠外阿米巴肝炎或肝脓肿，因其具有免疫抑制的作用，故大剂量也可以用于治理类风湿性关节炎、SLE等；乙胺嘧啶常用于疟疾的病因性预防；葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏者服用伯氨喹可引起急性溶血性贫血；青蒿素对红细胞内期疟原虫有强大的杀灭作用，有首关效应，复发率较高，临床用于控制间日疟和恶性疟疾的症状。故本题正确答案为C。

87、正确答案：D

答案解析：本题考核抗肿瘤药物的分类。干扰转录过程和阻止RNA合成的抗癌药物包括：多柔比星、柔红霉素。故本题正确答案为D。

88、正确答案：C

答案解析：本题考核中枢免疫器官的免疫细胞。中枢免疫器官是免疫细胞发生、发育、分化和成熟的场所，包括人类的骨髓、胸腺，禽类特有的法氏囊；其中骨髓是各类血细胞和免疫细胞发生的场所，是B细胞和NK细胞分化成熟的场所，是体液免疫应答的场所；胸腺是T细胞分化发育成熟的场所，具有免疫调节作用参与自身耐受的建立与维持。胸腺是T细胞分化、发育、成熟的场所；具有免疫调节作用。故本题正确答案为C。

89、正确答案：A

答案解析：本题考核艾滋病病毒感染的病毒刺突。HIV与感染细胞膜上CD4分子结合的病毒刺突是gp120。故本题正确答案为A。

90、正确答案：C

答案解析：本题考核原发性重症联合免疫缺陷病。原发性重症联合免疫缺陷病是 T 细胞和 B 细胞自骨髓干细胞发育障碍引起的联合免疫缺陷病，导致患者反复出现病毒、细菌、真菌的感染。故本题正确答案为 C。

91、正确答案：A

答案解析：本题考核 HLA- II 类抗原分子的编码的基因、结构、功能及其分布。HLA- II 类抗原分子由 HLA-DP、DQ、DR 等基因编码；分子结构由 α 链和 β 链组成；能呈递外源性抗原而与 CD4+T 细胞的 CD4 分子结合；主要分布于 B、巨噬细胞和其他抗原提呈细胞和某些活化的 T 细胞表面等。故本题正确答案为 A。

92、正确答案：B

答案解析：本题考核 HLA I 类抗原的表达。HLA-I 类抗原在所有有核细胞表面表达。成熟红细胞无细胞核。故本题正确答案为 B。

93、正确答案：A

答案解析：本题考核免疫器官的缺陷导致的疾病。胸腺是 T 细胞分化、成熟的场所，参与对外周免疫器官和免疫细胞的调节。若胸腺腺体发育缺陷，会导致细胞免疫缺陷和体液免疫缺陷，如 DiGeorge 综合征。故本题正确答案为 A。

94、正确答案：A

答案解析：本题考核细菌细胞壁的特有成分。细胞壁为包绕细胞膜周围的膜状结构，主要成分为肽聚糖。肽聚糖也称粘肽或胞壁质，为细胞壁特有成分。故本题正确答案为 A。

95、正确答案：E

答案解析：本题考核内毒素的特点。细菌内毒素的特点：①是由 G-菌产生的；②由菌体死亡裂解释放；③主要成分为脂多糖；④毒性作用较弱、易引起发热、休克等全身反应；⑤抗原性弱，甲醛处理不形成类毒素。⑥较稳定，耐热，160℃，2~4 小时被破坏。故本题正确答案为 E。

96、正确答案：E

答案解析：本题考核轮状病毒引起的腹泻。轮状病毒呈轮状，是 6 月~2 岁婴幼儿腹泻最重要的病原体。故本题正确答案为 E。

97、正确答案：B

答案解析：本题考核噬菌体的概念和生物学性状。噬菌体是感染细菌、真菌、螺旋体、支原体等微生物的病毒，无细胞结构，主要由蛋白质和核酸组成，噬菌体具有病毒的生物学性状，只能在活的细胞内以复制方式繁殖，具有抗原性和抵抗力的特点；因其分子小（可过滤菌器），结构简单，增殖速度快、又易于培养，故主要用于基因工程和分子生物学研究。故本题正确答案为 B。

98、正确答案：D

答案解析：本题考核无芽胞厌氧菌引起的疾病。无芽胞厌氧菌单一或混合感染，是引起坏死性溃疡性牙龈炎、牙周炎、坏疽性口腔炎等的主要病因。故本题正确答案为 D。

99、正确答案：D

答案解析：本题考核垂直传播的病原体。垂直传播为经母体的胎盘或围生期经产道等将病原体传染给胎儿或新生儿，称为先天性感染。能通过垂直传播的病原体有艾滋病病毒、乙型肝炎病毒、风疹病毒、梅毒螺旋体等。流行性乙型脑炎病毒属于黄病毒属病毒，为只能经蚊子叮咬传播的虫媒传播（属于水平传播）病毒。故本题正确答案是 D。

100、正确答案：B

答案解析：本题考核病毒的生物学性状。病毒属于非细胞型微生物，必须寄生于活细胞内才能复制。其结构中仅含有 DNA 或 RNA 一种核酸。其形体最小，测量大小的单位为 nm。故本题正确答案为 B。

101、正确答案：D

答案解析：十二指肠溃疡患者幽门螺杆菌的检出率为 90%，远高于其它疾病。已确认，幽门螺杆菌是消化性溃疡的重要病因。

102、正确答案：C

答案解析：本病发展缓慢，以慢性支气管炎为基础者，常在多年咳嗽、咳痰的症状下逐渐出现呼吸困难。早期仅在劳动、上楼、登山或快步行走时感气急，以后发展到走平路时，甚至静息时也感气急。气短、呼吸困难是慢性阻塞性肺气肿的标志性症状。

103、正确答案：E

答案解析：急性白血病：起病急，病情发展快，自然病程一般少于6个月，骨髓中原始细胞一般在30%以上；慢性白血病：起病缓慢，自然病程在1年以上，骨髓原始细胞一般在2%以内，比较成熟的白细胞占大多数。区别急性与慢性白血病主要依据是骨髓幼稚细胞的成熟程度。

104、正确答案：D

答案解析：蛛网膜下腔出血病因以先天性脑动脉瘤，脑血管畸形和动脉硬化为多见。少见病因有脑肿瘤、脑动脉炎、血液病、抗凝治疗后等。

105、正确答案：E

答案解析：急性糜烂出血性胃炎以上消化道出血为主要表现，有呕血和（或）黑便，出血量一般不大，常呈间歇性，可自止。

106、正确答案：C

答案解析：食欲减退、恶心、呕吐、下肢水肿、肝脏肿大和腹水形成在右心衰竭与肝硬化时均可出现。肝颈静脉回流征阳性是右心衰的特征性体征。

107、正确答案：C

答案解析：

108、正确答案：C

答案解析：

109、正确答案：C

答案解析：

110、正确答案：E

答案解析：

111、正确答案：E

答案解析：

112、正确答案：D

答案解析：

113、正确答案：E

答案解析：此题为嗜酸性腺癌病理变化的分析应用题。题干的描述符合恶性肿瘤的特点。其中嗜酸性腺癌的胞质丰富，内含较多的线粒体，线粒体对PTAH染色呈阳性反应。因此此题的关键在于掌握嗜酸性腺癌细胞内含线粒体的特点。备选答案中的其他肿瘤细胞内含线粒体不多，对PTAH染色反应不明显。因此正确答案应选E

114、正确答案：B

答案解析：此题为含牙囊肿病理特点的基本知识题。含牙囊肿的病理特点是囊肿内含牙，囊壁附着于牙颈部。镜下的特点是上皮较薄，有2~3层细胞，类似于缩余釉上皮。其他的备选答案中个别囊肿内也可含牙，但不附着于牙颈部。因此正确答案应选B。

115、正确答案：C

答案解析：此题为牙源性腺样瘤病理特点的分析题。牙源性腺样瘤在临床和病理学表现上是牙源性肿瘤中较有特点的肿瘤。一般发生在上颌前牙区，年龄多在15岁以下。肿瘤多有完整包膜。备选答案中的其他病变均无上述特点。因此正确答案应选C

116、正确答案：D
答案解析：

117、正确答案：C
答案解析：

118、正确答案：B
答案解析：

119、正确答案：A
答案解析：

120、正确答案：D
答案解析：

121、正确答案：C
答案解析：

122、正确答案：C
答案解析：

123、正确答案：A
答案解析：

124、正确答案：E
答案解析：

125、正确答案：C
答案解析：

126、正确答案：C
答案解析：

127、正确答案：D
答案解析：

128、正确答案：B
答案解析：

129、正确答案：C
答案解析：

130、正确答案：B
答案解析：

131、正确答案：A
答案解析：

132、正确答案：A
答案解析：

133、正确答案：E
答案解析：

134、正确答案：C
答案解析：

135、正确答案：A
答案解析：

136、正确答案：E
答案解析：

137、正确答案：C
答案解析：

138、正确答案：E
答案解析：

139、正确答案：B
答案解析：

140、正确答案：E
答案解析：

141、正确答案：E
答案解析：

142、正确答案：D
答案解析：

143、正确答案：B
答案解析：

144、正确答案：A
答案解析：

145、正确答案：D
答案解析：

146、正确答案：C
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：C
答案解析：