

2025 年全国硕士研究生招生考试  
临床医学综合能力(西医综合)  
(科目代码: 306)

一、A 型题(1~40 题, 每小题 1.5 分; 41~H15 小题, 每小题 2 分; 共 210 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中, 请选出最符合题目要求的一项。)

1. 下列不属于内环境体液范畴的是

- A. 血浆
- B. 脑脊液
- C. 胃肠消化液
- D. 淋巴液

参考答案: C

2. 关于钙泵的叙述, 正确的是

- A. 细胞膜与内质网膜上的钙泵相同
- B. 不具有特异性的  $\text{Ca}^{2+}$  结合位点
- C. 细胞内  $\text{Ca}^{2+}$  通过与钙调蛋白结合可刺激其活动
- D. 维持细胞内游离  $\text{Ca}^{2+}$  浓度在一个较高的水平

参考答案: C

3. 将正负两个电极分别连接到细胞外膜上, 通电后, 膜电位的变化是

- A. 正负两极出现同样的电流
- B. 负电极出现去极化电流
- C. 正电极出现超极化电流
- D. 负电极下的电流相当于细胞内通过正电流

参考答案: D

4. 明显增加组织型纤溶酶原激活剂与纤溶酶原亲和力的是

- A. 纤维蛋白
- B. 凝血酶
- C. 尿激酶纤溶酶原激活物
- D. 激肽释放酶

参考答案: A

5. 在心动周期中, 可导致舒张期心室充盈增加的因素是

- A. 心肌纤维化
- B. 直立体位
- C. 舒张期心肌细胞外  $\text{Na}^+$  浓度增高

D. 舒张期心肌细胞胞质钙离子回流增快

参考答案: D

6. 动脉收缩压出现在心动周期中的时间是

- A. 等容收缩期末
- B. 快速射血期末
- C. 减慢射血期末
- D. 心房收缩期

参考答案: B

7. 实现动脉血压长期调节的主要机制是

- A. 调节心脏收缩力
- B. 调节心率
- C. 调节外周阻力
- D. 调节细胞外液量

参考答案: D

8. 用力呼气时, 收缩并起主要作用的呼吸肌是

- A. 肋间外肌和膈肌
- B. 肋间内肌和腹肌
- C. 斜角肌和胸锁乳突肌
- D. 腹肌和胸大肌

参考答案: B

9. 支配胃窦黏膜 G 细胞的迷走神经末梢释放的递质是

- A. 铃蟾素
- B. 组胺
- C. 缩胆囊素
- D. 促胃液素

参考答案: A

10. 大肠内细菌分解食物残渣时, 不会产生的物质是

- A. 脂肪酸
- B. 维生素 C
- C. 甘油
- D. 吲哚

参考答案: B

11. 食物特殊动力学效应最显著的是

- A. 蛋白质
- B. 糖类
- C. 脂肪
- D. 纤维素

参考答案: A

12. 在肾小管髓祥升支粗段，使小管液呈正电位的是

- A.  $\text{Na}^+$
- B.  $\text{K}^+$
- C.  $\text{Ca}^{2+}$
- D.  $\text{NH}_4^+$

参考答案：B

13. 大量出汗引起 ADH 分泌增加，尿液浓缩，该反射感受器的部位是

- A. 颈动脉体和主动脉弓
- B. 远曲小管和集合管
- C. 球旁器和致密斑
- D. 下丘脑室周器

参考答案：D

14. 下列属于快适应感受器的是

- A. 皮肤环层小体
- B. 皮肤梅克尔盘
- C. 关节囊感受器
- D. 肌梭

参考答案：A

15. 伸肌肌梭的传入冲动对屈肌运动神经元的抑制机制是

- A. 突触前抑制
- B. 传入侧支抑制
- C. 回返抑制
- D. 侧向抑制

参考答案：B

16. 使甲状腺激素分泌减少的是

- A. 交感神经兴奋
- B. 寒冷
- C. 瘦素分泌水平升高
- D. 饥饿

参考答案：D

17. 关于蛋白质结构的叙述，正确的是

- A. 肌红蛋白有四个亚基
- B. 模体属于蛋白质的超二级结构
- C. 蛋白质空间结构决定一级结构
- D. 一个氨基酸改变不会影响蛋白质的空间结构

参考答案：B

18. 葡萄糖-6-磷酸酶的作用是

- A. 使葡萄糖磷酸化
- B. 促进糖异生
- C. 催化 NADPH 的生成
- D. 糖酵解的关键酶

参考答案: B

19. 酮体的特点是

- A. 脂溶性
- B. 中性物质
- C. 肌组织产生
- D. 易透过血脑屏障

参考答案: D

20. 甘油-3-磷酸穿梭的生理意义是

- A. 糖异生的中间环节
- B. 有利于脂肪酸的合成
- C. 促进胞质溶质中 NADH 的 2 个 H<sup>+</sup> 进入线粒体
- D. 抑制底物水平磷酸化

参考答案: C

21. 作为叶酸类似物起抗肿瘤作用的物质是

- A. 6-巯基嘌呤
- B. 氮杂丝氨酸
- C. 阿糖胞苷
- D. 甲氨蝶呤

参考答案: D

22. DNA 复制时催化引物合成的酶是

- A. DNA 聚合酶
- B. RNA 聚合酶
- C. 解旋酶
- D. 拓扑异构酶

参考答案: B

23. RNA 聚合酶可识别的 DNA 位点是

- A. TATA 盒
- B. 起始密码子 ATG
- C. 沉默子
- D. 增强子

参考答案: A

24. 多肽链合成过程中延长因子 EF-G 所发挥的作用是

- A. 分子伴侣
- B. 转录因子

C. 辅酶

D. 转位

参考答案: D

25. siRNA 生物学作用是

A. 参与多肽链的合成

B. 逆转录的模板

C. 介导 mRNA 降解

D. 核糖体的一部分

参考答案: C

26. 重组 DNA 目前在医学领域中的应用

A. 中药有效成分的提取

B. 影像技术的改进

C. 基因工程药物的研发

D. 药物在人体内的示踪

参考答案: C

27. 下列属于小 G 蛋白的分子是

A. 钙调蛋白

B. RAS

C. 异三聚体 G 蛋白

D. PKC

参考答案: B

28. 抑癌基因 PTEN 产物酶活性类型是

A. 激酶

B. 乙酰化酶

C. 磷酸酶

D. 硫解酶

参考答案: C

29. 酒精性肝炎的肝细胞胞浆中可见 Mallory 小体, 其组成成分是

A. 变性的内质网

B. 变性的线粒体

C. 过氧化物酶体

D. 中间丝前角蛋白

参考答案: D

30. 肺结核结节的上皮样细胞起源的细胞是

A. 鳞状上皮细胞

B. 肺泡上皮细胞

C. 淋巴细胞

D. 巨噬细胞

参考答案: D

31. 类风湿小结中央坏死类型

- A. 凝固性坏死
- B. 液化性坏死
- C. 纤维素样坏死
- D. 干酪样坏死

参考答案: C

32. 凋亡的形态学特征

- A. 细胞固缩, 细胞膜完整, 膜可发泡成芽, 形成凋亡小体
- B. 细胞肿胀, 细胞膜及细胞器膜溶解破坏, 细胞自溶
- C. 细胞肿胀, 细胞膜完整, 细胞器膜溶解消失, 形成凋亡小体
- D. 细胞固缩, 细胞器膜溶解消失, 核碎裂, 形成凋亡小体

参考答案: A

33. 动脉瘤内血栓多见的类型是

- A. 白色血栓
- B. 混合血栓
- C. 红色血栓
- D. 透明血栓

参考答案: B

34. 炎症时的白细胞游出, 通常发生的部位是

- A. 毛细血管
- B. 细动脉
- C. 淋巴管
- D. 毛细血管后小静脉

参考答案: D

35. 男性, 70 岁, 体检发现左侧肺门直径 3cm 肿物, 支气管镜病理检查: 肿瘤呈片状、条索状排列, 细胞小, 胞质少, 近似裸核, 核分裂象多, 核仁显著, 该肿物最可能的病理学类型是

- A. 浸润性腺癌
- B. 鳞状细胞癌
- C. 小细胞癌
- D. 腺鳞癌

参考答案: C

36. 慢性肝炎时, 肝小界板周围肝细胞出现灶状、碎片状坏死, 并突破界板, 这种病理学类型称之为

- A. 点状坏死
- B. 碎片状坏死
- C. 桥接坏死

D. 亚大块坏死

参考答案: B

37. 下列胃癌类型中, 属于低黏附性癌的是

- A. 管状腺癌
- B. 印戒细胞癌
- C. 乳头状腺癌
- D. 腺鳞癌

参考答案: B

38. 金黄色葡萄球菌感染性脓肿的坏死类型是

- A. 干酪样坏死
- B. 凝固性坏死
- C. 湿性坏疽
- D. 液化性坏死

参考答案: D

39. 淋巴瘤的病理特征正确的是

- A. 细胞大小一致
- B. 单克隆增殖
- C. 分裂象多见
- D. 核仁显著

参考答案: B

40. 绒毛膜癌的病理学特征是

- A. 肉眼观, 灰白色, 质硬
- B. 由两种分化不良的滋养层细胞组成
- C. 肿瘤血管丰富, 出血坏死明显
- D. 部分癌细胞形成绒毛和水泡结构

参考答案: B

41. 关于主动脉瓣关闭不全听诊的特点, 错误的是

- A. 常伴有心尖部第一心音亢进
- B. 杂音为舒张早期递减型
- C. 杂音在前倾位明显
- D. 心尖部可闻及舒张期杂音

参考答案: A

42. 女性, 23 岁, 因腰痛一周行尿沉渣镜检验, 镜下发现红细胞 20~30 个/HP, 98% 的红细胞形态多样, 大小不一, 最可能排除的疾病是

- A. 肾盂肾炎
- B. 肾小球肾炎
- C. 肾结石
- D. 肾结核

参考答案：A

43. 下列不符合肺鳞癌临床特点的是

- A. 与吸烟密切相关
- B. 多为中央型肺癌
- C. 对化疗不敏感
- D. EGFR 突变检出率高

参考答案：D

44. 慢性阻塞性肺疾病患者，可确定存在不完全可逆性气流受限的肺功能检查结果是

- A. 吸入组胺激发后  $FEV_1/FVC < 0.7$
- B. 吸入支气管扩张剂后  $FEV_1/FVC < 0.7$
- C. 静息状态下  $FEV_1/FVC < 0.7$
- D. 残气量/肺总量  $> 35\%$

参考答案：B

45. 男性，78 岁，诊断为肺癌 2 个月，突发咯血 1 小时，咯血量约 200ml，既往有高血压病 30 年，监测血氧饱和度下降。在保持呼吸道通畅的情况下，最佳治疗措施是

- A. 静脉给予垂体后叶素
- B. 给予可待因止咳
- C. 支气管镜下止血
- D. 介入栓塞治疗

参考答案：C

46. 男性 58 岁，3 天前劳累后感胸部憋闷，咽部发紧，持续数分钟后缓解，无胸痛，平日活动不受限，既往有高血压病 5 年，服药控制，无糖尿病病史，吸烟 30 年，20 支/日，查体 BP142/88mmHg，心肺(-)，静态心电图及超声心动图正常，血脂正常，冠状动脉 CT 示右冠状动脉中段 60%狭窄，为决定下一步治疗方案，首选的检查是

- A. 运动负荷心电图
- B. 动态心电图
- C. 动态血压
- D. 冠状动脉造影

参考答案：A

47. 50 岁男性，1 小时前因情绪激动突发胸闷、呼吸困难、咳嗽，咳粉红色泡沫痰，来院就诊。既往高血压病史 15 年，陈旧性心肌梗死 4 年。查体示血压 196/108mmHg，半卧位，双肺湿啰音，心率 112 次/分，心律齐。下列用药正确的是

- A. 尼卡地平
- B. 硝酸甘油
- C. 硝普钠
- D. 多巴酚丁胺

参考答案：C

48. 自体瓣膜感染性心内膜炎需行外科手术的适应症是

- A. 并发肾动脉栓塞
- B. 真菌性心内膜炎
- C. 主动脉瓣出现赘生物
- D. 出现 Janeway 损害

参考答案: B

49. 心脏骤停的初级心肺复苏, 不正确的是

- A. 首选心内注射药物
- B. 人工胸外按压
- C. 开放气道
- D. 人工呼吸

参考答案: A

50. 女, 42 岁, 反复反酸、烧心 10 余年, 平卧时明显, 近两个月加重并影响睡眠, 最适宜的药物治是

- A. 促胃肠动力药
- B. 抗酸剂
- C. 质子泵抑制剂
- D. 组胺 H<sub>2</sub> 受体拮抗剂

参考答案: C

51. 肠结核的好发部位

- A. 乙状结肠
- B. 降结肠
- C. 升结肠及横结肠
- D. 回肠和盲肠

参考答案: D

52. 男性, 43 岁。间断黏液脓血便 1 年余, 抗菌药物治疗效果不佳, 近 1 周加重。查体: 腹平软, 左下腹轻压痛, 未触及包块。肛诊未发现肛周病变。对明确诊断最有意义的检查是

- A. 粪常规
- B. 粪细菌培养
- C. 钡剂灌肠
- D. 结肠镜

参考答案: D

53. 男性, 35 岁。体检尿常规沉渣镜检发现 RBC5~8 个/HP, 其余未见异常。次日复查结果相同, 血压 120/80mmHg。B 超示双肾检查无异常, 下一步首选的检查是

- A. 血肌酐
- B. 相差显微镜差尿细胞形态
- C. 肾脏 CT 检查
- D. 肾穿刺活检

参考答案: B

54. 男, 26 岁, 头晕乏力 2 月, 加重伴牙龈出血 1 月, 既往体健, 查体: 皮肤可见散在出血点, 浅表淋巴结未触及, 巩膜无黄染, 肝脾肋下未触及。血常规: Hb72g/L, RBC $2.4 \times 10^{12}$ /L, Ret0.1%, WBC $2.9 \times 10^9$ /L, Plt $30 \times 10^9$ /L, 髂后骨髓细胞学增生低下, 为明确诊断, 最有价值的进一步检查是

- A. 外周血白细胞分类计数
- B. 血清铁和铁蛋白测定
- C. 血清叶酸和 VitB<sub>12</sub> 测定
- D. 胸骨骨髓细胞学检查

参考答案: D

55. 关于嗜铬细胞瘤的临床特点, 叙述错误的是

- A. 本病瘤体 80%~90% 位于肾上腺
- B. 多数位于肾上腺外的瘤体主要分泌肾上腺素
- C. 阵发性高血压、血压骤升是其特性变化
- D. 儿童或青少年出现直立性低血压不能排除本病

参考答案: B

56. 下列属于抗磷脂抗体的是

- A. 抗  $\beta_2$ GPI 抗体
- B. 抗 dsDNA 抗体
- C. 抗 sm 抗体
- D. 抗 SSA 抗体

参考答案: A

57. 下列不属于低钾血症表现的是

- A. 腱反射消失
- B. 四肢乏力
- C. 恶心、呕吐
- D. 心电图 T 波高尖

参考答案: D

58. 以下不属于全身炎症反应综合征的是

- A. 温度 $>38^{\circ}$  C
- B. 心率 $<90$  次/分
- C. 呼吸 $>20$  次/分
- D. 白细胞 $>12 \times 10^9$ /L

参考答案: B

59. 下列关于抗菌药物的应用原则, 叙述错误的是

- A. 严重感染时可联合用药
- B. 轻症可口服给药
- C. 能单一用药就不要联合用药
- D. 体温正常即可停药

参考答案: D

60. 常用于治疗前列腺增生症的联合用药方案是

- A.  $\alpha$  受体拮抗剂+5 $\alpha$  还原酶抑制剂
- B.  $\beta$  受体拮抗剂+5 $\alpha$  还原酶抑制剂
- C.  $\alpha$  受体拮抗剂+ $\beta$  受体拮抗剂
- D.  $\beta$  受体拮抗剂+植物类药物

参考答案: A

61. 食管癌切除术后常用的食管替代物是

- A. 空肠
- B. 结肠
- C. 胃
- D. 回肠

参考答案: C

62. 下列关于乳房纤维腺瘤的叙述, 正确的是

- A. 高发年龄为 40~50 岁
- B. 多数为单发
- C. 月经来潮时肿瘤可增大
- D. 肿瘤边界不清

参考答案: B

63. 符合甲状腺癌行双侧腺叶全切手术的适应证是

- A. 肿块直径>2cm
- B. 肿块在腺体内
- C. 双侧颈部淋巴结转移
- D. 无颈部放射史

参考答案: C

64. 下列关于急性阑尾炎穿孔时腹水性状的叙述, 正确的是

- A. 草绿色, 透明
- B. 黄色浑浊, 含胆汁
- C. 血性, 臭味重
- D. 稀薄脓性, 略臭

参考答案: D

65. 骨折血肿炎症机化需要多少时间

- A. 6 小时
- B. 5 天
- C. 2 周
- D. 3 个月

参考答案: C

66. 腕掌侧切割伤，小指和环指内侧半感觉消失，夹纸试验阳性，可能损伤的神经是

- A. 正中神经
- B. 尺神经
- C. 桡神经
- D. 指掌侧总神经

参考答案：B

67. 下列不属于不完全脊髓损伤的是

- A. 前脊髓综合征
- B. 脊髓中央管周围综合征
- C. 脊髓半切综合征
- D. 马尾神经损伤

参考答案：D

68. 女性，34岁。1个月来乏力、午后低热。2周来出现腹胀，脐周及下腹部持续性隐痛，食欲下降，大便2~3次/天，不成型，月经稀少不规律，结婚8年未孕。查体：T37.5℃，消瘦，心肺(-)，腹部膨隆，全腹有轻压痛及反跳痛，移动性浊音(+)，腹部X线平片示盆腔可见散在钙化影。该患者最可能的诊断是

- A. 化脓性腹膜炎
- B. 结核性腹膜炎
- C. 自发性细菌性腹膜炎
- D. 腹腔恶性肿瘤

参考答案：B

69. 女性，34岁。1个月来乏力、午后低热。2周来出现腹胀，脐周及下腹部持续性隐痛，食欲下降，大便2~3次/天，不成型，月经稀少不规律，结婚8年未孕。查体：T37.5℃，消瘦，心肺(-)，腹部膨隆，全腹有轻压痛及反跳痛，移动性浊音(+)，腹部X线平片示盆腔可见散在钙化影。该患者可能出现的特征性体征是

- A. 腹部触诊柔韧感
- B. 可触及痉挛的降结肠
- C. 肝浊音界消失
- D. 可见腹壁静脉曲张

参考答案：A

70. 女性，34岁。1个月来乏力、午后低热。2周来出现腹胀，脐周及下腹部持续性隐痛，食欲下降，大便2~3次/天，不成型，月经稀少不规律，结婚8年未孕。查体：T37.5℃，消瘦，心肺(-)，腹部膨隆，全腹有轻压痛及反跳痛，移动性浊音(+)，腹部X线平片示盆腔可见散在钙化影。行腹腔穿刺抽液检查，最有确诊价值的检查结果是

- A. 比重 1.020
- B. Rivalta 试验(+)
- C. 有核细胞计数 $>500 \times 10^6/L$
- D. 胸苷脱氨酶升高

参考答案：D

71. 路遇一中年患者，意识不清，大声呼喊不应，呼出气有烂苹果味。查体：P102/分，皮肤干燥，口唇无发绀，四肢无运动，四肢末梢皮肤发凉，无自主活动。该患者意识障碍最可能的原因是

- A. 急性脑卒中
- B. 感染性休克
- C. 糖尿病酮症酸中毒
- D. 急性有机磷农药中毒

参考答案：C

72. 路遇一中年患者，意识不清，大声呼喊不应，呼出气有烂苹果味。查体：P102/分，皮肤干燥，口唇无发绀，四肢无运动，四肢末梢皮肤发凉，无自主活动。该患者最有可能的呼吸类型是

- A. 库斯莫尔呼吸
- B. 潮式呼吸
- C. 间停呼吸
- D. 抑制性呼吸

参考答案：A

73. 男性，65岁，干咳伴活动耐力下降半年。查体：双下肺可闻及湿啰音，可见杵状指。胸部CT可见双下肺、胸膜下的网格影及蜂窝影，伴牵拉性支气管扩张。最可能的诊断是

- A. 慢性阻塞性肺病
- B. 支气管扩张症
- C. 特发性肺纤维化
- D. 结节病

参考答案：C

74. 男性，65岁，干咳伴活动耐力下降半年。查体：双下肺可闻及湿啰音，可见杵状指。胸部CT可见双下肺、胸膜下的网格影及蜂窝影，伴牵拉性支气管扩张。该患者最可能出现的呼吸疾病类型

- A. 阻塞性呼吸困难，弥散指数下降
- B. 阻塞性呼吸困难，弥散指数正常
- C. 限制性呼吸困难，弥散指数下降
- D. 混合型呼吸困难，弥散指数下降

参考答案：C

75. 男性，65岁，干咳伴活动耐力下降半年。查体：双下肺可闻及湿啰音，可见杵状指。胸部CT可见双下肺、胸膜下的网格影及蜂窝影，伴牵拉性支气管扩张。首选的治疗药物是

- A. 糖皮质激素
- B. 环磷酰胺
- C. 甲氨蝶呤
- D. 吡非尼酮

参考答案：D

76. 男性，55岁，扩张型心肌病15年，慢性心力衰竭3年，长期服用呋塞米治疗。5天前上

感,发热,乏力。半小时前突发心悸,伴意识丧失半分钟,急来院诊治。查体: T37.8℃, P82 次/分, BP90/60mmHg, 神清, 颈静脉充盈, 双肺可闻及湿音, 心界向左扩大, 心率 98 次/分, 心律不齐, 心尖部第一心音低顿, 肝肋下 1cm, 肠鸣音弱, 下肢无水肿, 膝反射减弱, 病理反射未引出。心电监测示频发多源室性早搏。该患者突发意识丧失最可能的病因是

- A. 全心衰竭
- B. 感染中毒性脑病
- C. 低血压
- D. 恶性心律失常

参考答案: D

77. 男性, 55 岁, 扩张型心肌病 15 年, 慢性心力衰竭 3 年, 长期服用呋塞米治疗。5 天前上感, 发热, 乏力。半小时前突发心悸, 伴意识丧失半分钟, 急来院诊治。查体: T37.8℃, P82 次/分, BP90/60mmHg, 神清, 颈静脉充盈, 双肺可闻及湿音, 心界向左扩大, 心率 98 次/分, 心律不齐, 心尖部第一心音低顿, 肝肋下 1cm, 肠鸣音弱, 下肢无水肿, 膝反射减弱, 病理反未引出。心电监测示频发多源室性早搏。该患者出现上述病因的主要原因是

- A. 电解质紊乱
- B. 脑水肿
- C. 循环容量不足
- D. 脑供血不足

参考答案: A

78. 男性, 55 岁, 扩张型心肌病 15 年, 慢性心力衰竭了年, 长期服用呋塞米治疗。5 天前上感, 发热, 乏力。半小时前突发心悸, 伴意识丧失半分钟, 急来院诊治。查体: T37.8℃, P82 次/分, BP90/60mmHg, 神清, 颈静脉充盈, 双肺可闻及湿啰音, 心界向左扩大, 心率 98 次/分, 心律不齐, 心尖部第一心音低顿, 肝肋下 1cm, 肠鸣音弱, 下肢无水肿, 膝反射减弱, 病理反射未引出。心电监测示频发多源室性早搏。该患者需即刻进行的紧急辅助检查是

- A. 超声心动图
- B. 血生化及电解质
- C. 头颅 MRI
- D. 心肌损伤标志物

参考答案: B

79. 男, 45 岁。2 年来间歇性上腹痛伴反酸, 嗝气, 腹痛常在饭后 1 小时发生, 2 天来出现黑便。查体: BP105/80mmHg, 心率 85 次/分, 心律齐, 上腹轻压痛, 肝脾肋下未触及。血常规: Hb116g/L, WBC $10.6 \times 10^9/L$ , PLT $255 \times 10^9/L$ ; 粪镜检阴性, 隐血试验阳性。引起黑便的原因

- A. 胃癌
- B. 胃溃疡
- C. 慢性胃炎
- D. 十二指肠溃疡

参考答案: B

80. 男, 45 岁。2 年来间歇性上腹痛伴反酸, 嗝气, 腹痛常在饭后 1 小时发生, 2 天来出现黑便。查体: BP105/80mmHg, 心率 85 次/分, 心律齐, 上腹轻压痛, 肝脾肋下未触及。血常

规: Hb116g/L, WBC $10.6 \times 10^9$ /L, PLT $255 \times 10^9$ /L; 粪镜检阴性, 隐血试验阳性。最有诊断价值的检查是

- A. 胃镜
- B. 上消化道造影
- C.  $^{13}\text{C}$ -尿素呼气试验
- D. 血清 CEA

参考答案: A

81. 男, 45 岁。2 年来间歇性上腹痛伴反酸, 嗝气, 腹痛常在饭后 1 小时发生, 2 天来出现黑便。查体: BP105/80mmHg, 心率 85 次/分, 心律齐, 上腹轻压痛, 肝脾肋下未触及。血常规: Hb116g/L, WBC $10.6 \times 10^9$ /L, PLT $255 \times 10^9$ /L; 粪镜检阴性, 隐血试验阳性。目前最适合的治疗方式是

- A. 抗 HP 治疗
- B. 止血药物治疗
- C. 质子泵抑制剂
- D. 手术治疗

参考答案: C

82. 男, 45 岁。3 年来乏力, 间断性下肢水肿, 未诊治。1 个月来病情加重, 伴食欲减退。无高血压病家族史。查体: BP: 160/95mmHg, 轻度贫血貌, 双下肢轻度可凹性水肿。尿常规: 蛋白(++), 沉渣镜检 RBC $10 \sim 15$  个/HP, 血 Cr $176 \mu\text{mol/L}$ 。最有诊断意义和治疗价值的检查是

- A. 24 小时尿蛋白检测
- B. B 超
- C. 肾穿刺活检
- D. 肾动脉造影

参考答案: C

83. 男, 45 岁。3 年来乏力, 间断性下肢水肿, 未诊治。1 个月来病情加重, 伴食欲减退。无高血压病家族史。查体: BP: 160/95mmHg, 轻度贫血貌, 双下肢轻度可凹性水肿。尿常规: 蛋白(++), 沉渣镜检 RBC $10 \sim 15$  个/HP, 血 Cr $176 \mu\text{mol/L}$ 。该患者尿蛋白定量 1.5g/d, 该患者血压控制为

- A. 140/90mmHg
- B. 140/85mmHg
- C. 130/80mmHg
- D. 125/75mmHg

参考答案: D

84. 男, 45 岁。3 年来乏力, 间断性下肢水肿, 未诊治。1 个月来病情加重, 伴食欲减退。无高血压病家族史。查体: BP160/95mmHg, 轻度贫血貌, 双下肢轻度可凹性水肿。尿常规: 蛋白(++), 沉渣镜检 RBC $10 \sim 15$  个/HP, 血 Cr $176 \mu\text{mol/L}$ 。该患者治疗的最终目标是

- A. 防止和延缓病情进展
- B. 消除水肿
- C. 消除蛋白尿

D. 消除血尿

参考答案: A

85. 男, 19 岁。6 天来鼻出血及牙龈渗血、皮肤瘀斑。血常规: Hb88g/L, WBC $12.5 \times 10^9/L$ , PLT $25 \times 10^9/L$ , 骨髓细胞增生明显活跃, 原始细胞占 80%。组化染色: MPO(-)~(+) 不等, PAS 弥漫性淡红色, NSE(+), 可被 NaF 抑制。该患者最可能的诊断是

- A. 急性早幼粒细胞白血病
- B. 急性淋巴细胞白血病
- C. 急性粒-单核细胞白血病
- D. 急性单核细胞白血病

参考答案: D

86. 男, 19 岁。6 天来鼻出血及牙龈渗血、皮肤瘀斑。血常规: Hb88g/L, WBC $12.5 \times 10^9/L$ , PLT $25 \times 10^9/L$ , 骨髓细胞增生明显活跃, 原始细胞占 80%。组化染色: MPO(-)~(+) 不等, PAS 弥漫性淡红色, NSE(+), 可被 NaF 抑制。该病最常见的症状表现是

- A. 牙龈肿胀
- B. 弥漫性血管内凝血
- C. 睾丸肿胀
- D. 中枢神经系统损伤

参考答案: A

87. 男, 19 岁。6 天来鼻出血及牙龈渗血、皮肤瘀斑。血常规: Hb88g/L, WBC $12.5 \times 10^9/L$ , PLT $25 \times 10^9/L$ , 骨髓细胞增生明显活跃, 原始细胞占 80%。组化染色: MPO(-)(+) 不等, PAS 弥漫性淡红色, NSE(+) 可被 NaF 抑制。该患者目前首选的治疗方案是

- A. DA 方案
- B. 口服全反式维 A 酸
- C. DVLP 方案
- D. 骨髓移植

参考答案: A

88. 女, 35 岁, 多食、易饥、多汗伴腹泻 1 月, 体重下降 3kg。查体: 皮肤湿润, 甲状腺二度肿大, 质软。心率 120 次/分, 律齐, 双手震颤(+)。实验室检查: 血清 FT3、FT4 显著增高, TSH 降低, TgAb(-), TPOAb(-), 尿糖可疑阳性, 肝功能和血常规均正常。该患者最可能的诊断是

- A. 桥本甲状腺炎
- B. Graves 病
- C. 亚急性甲状腺炎
- D. 多发性毒性甲状腺肿

参考答案: B

89. 女, 35 岁, 多食、易饥、多汗伴腹泻 1 月, 体重下降 3kg。查体: 皮肤湿润, 甲状腺二度肿大, 质软。心率 120 次/分, 律齐, 双手震颤(+)。实验室检查: 血清 FT3、FT4 显著增高, TSH 降低, TgAb(-), TPOAb(-), 尿糖可疑阳性, 肝功能和血常规均正常。为明确诊断, 最有价值的检查是

- A. 甲状腺 B 超
- B. TRAb
- C. OGTT
- D. HbA1C

参考答案: B

90. 女, 35 岁, 多食、易饥、多汗伴腹泻 1 月, 体重下降 3kg。查体: 皮肤湿润, 甲状腺二度肿大, 质软。心率 120 次/分, 律齐, 双手震颤(+)。实验室检查: 血清 FT3、FT4 显著增高, TSH 降低, TgAb(-), TPOAb(-), 尿糖可疑阳性, 肝功能和血常规均正常。对该患者的治疗选择, 不恰当的是

- A. 对症治疗, 如口服普萘洛尔
- B. 若无妊娠要求, 可用碘 <sup>131</sup>I 治疗
- C. 若打算妊娠, 首选甲硫咪唑
- D. 若 ATD 无效手术治疗

参考答案: C

91. 男性, 57 岁, 多发双手关节肿痛伴晨僵 1 年余, 表现为双手指间关节、双腕关节肿痛。查体: 双手近段指间关节梭形肿胀, 双腕关节肿胀。最可能的诊断是

- A. 风湿性关节炎
- B. 系统性红斑狼疮
- C. 类风湿性关节炎
- D. 银屑病关节炎

参考答案: C

92. 男性, 57 岁, 多发双手关节肿痛伴晨僵 1 年余, 表现为双手指间关节、双腕关节肿痛。查体: 双手近段指间关节梭形肿胀, 双腕关节肿胀。对诊断最有价值的检查

- A. 血清抗核抗体
- B. 血清抗链“O”
- C. 血清 HLA-B27
- D. 双手指、腕关节 X 线

参考答案: D

93. 女, 45 岁, 2 天前自觉“胃痛”, 后转移性右下腹疼痛, 并逐渐加重, 伴恶心呕吐, 1 天来体温上升。查体: T38.8℃, P100 次/分, R18 次/分, BP90/60mmHg, 下腹部明显压痛, 右下腹肌紧张, 肠鸣音 3 次/分。化验: WBC $19 \times 10^9/L$ , 腹部超声示右下腹肠间积液, 液深 2cm。患者可能的诊断为

- A. 卵巢囊肿蒂扭转
- B. 胃溃疡穿孔
- C. 肝脓肿
- D. 急性阑尾炎穿孔

参考答案: D

94. 女, 45 岁, 2 天前自觉“胃痛”, 后转移性右下腹疼痛, 并逐渐加重, 伴恶心呕吐, 1 天来体温上升。查体: T38.8℃, P100 次/分, R18 次/分, BP90/60mmHg, 下腹部明显压痛,

右下腹肌紧张，肠鸣音 3 次/分。化验：WBC $19 \times 10^9/L$ ，腹部超声示右下腹肠间积液，液深 2cm。手术探查，应选用什么切口

- A. 上腹正中切口
- B. 右下肋缘切口
- C. 下腹正中切口
- D. 右下腹经腹直肌切口

参考答案：D

95. 女，45 岁，2 天前自觉“胃痛”，后转移性右下腹疼痛，并逐渐加重，伴恶心呕吐，1 天来体温上升。查体：T $38.8^{\circ}C$ ，P100 次/分，R18 次/分，BP90/60mmHg，下腹部明显压痛，右下腹肌紧张，肠鸣音 3 次/分。化验：WBC $19 \times 10^9/L$ ，腹部超声示右下腹肠间积液，液深 2cm。术后第 3 天，体温恢复正常。术后六天。体温再度升高，伴腹痛，里急后重。查体，体温  $38.5^{\circ}C$ ，下腹部压痛，肠鸣音 1 次/分，血 WBC $6 \times 10^9/L$ ，最可能的诊断是

- A. 腹腔出血
- B. 伤口感染
- C. 盆腔脓肿
- D. 肠梗阻

参考答案：C

96. 男性，68 岁，阵发性下腹痛 1 周，加重 3 天伴停止排气排便来诊，既往体健。查体：BP130/80mmHg。腹部膨隆，全腹压痛，下腹部为重，无肌紧张，肠鸣音亢进。辅助检查：WBC $12 \times 10^9/L$ ，腹部 X 线平片提示小肠扩张，多发气液平。最可能的诊断是

- A. 上消化道穿孔
- B. 机械性肠梗阻
- C. 重症急性胰腺炎
- D. 急性化脓性阑尾炎

参考答案：B

97. 男性，68 岁。阵发性下腹痛 1 周，加重 3 天伴停止排气排便来诊，既往体健。查体：BP130/80mmHg。腹部膨隆，全腹压痛，下腹部为重，无肌紧张，肠鸣音亢进。辅助检查：WBC $12 \times 10^9/L$ ，腹部 X 线平片提示小肠扩张，多发气液平。下列不适合的检查是

- A. 腹部 CT
- B. 上消化道钡餐造影
- C. 结肠镜
- D. 钡剂灌肠

参考答案：B

98. 女性，55 岁。1 天前突发右上腹疼痛，伴恶心呕吐。2 小时前寒战、发热来诊。既往胆囊结石病史 10 年。查体：T $39.5^{\circ}C$ ，P100 次/分，R18 次/分，BP80/40mmHg，巩膜黄染，右上腹压痛，肝区叩击痛。化验：血 WBC $18 \times 10^9/L$ 。最可能诊断的是

- A. 细菌性脓肿
- B. 上消化道穿孔
- C. 重症急性胰腺炎
- D. 急性梗阻性化脓性胆管炎

参考答案: D

99. 女性, 55 岁。1 天前突发右上腹疼痛, 伴恶心呕吐。2 小时前寒战、发热来诊。既往胆囊结石病史 10 年。查体:  $T39.5^{\circ}\text{C}$ ,  $P100$  次/分,  $R18$  次/分,  $BP80/40\text{mmHg}$ , 巩膜黄染, 右上腹压痛, 肝区叩击痛。化验: 血  $WBC18 \times 10^9/\text{L}$ 。对明确诊断最有价值的检查

- A. 腹部 B 超
- B. MRCP
- C. 腹部 CT
- D. PTC

参考答案: B

100. 男, 34 岁。1 周前因车祸撞击左下胸, 卧床休息 2 天。1 小时前因搬重物突然晕倒来诊。查体:  $P110$  次/分,  $R30$  次/分, 血压  $80/60\text{mmHg}$ , 神清, 面色苍白, 左季肋区可见皮肤瘀斑, 腹胀, 全腹压痛及反跳痛, 肌紧张, 移动性浊音阳性, 肠鸣音减弱。为了明确诊断、首选的检查是

- A. CT
- B. B 超
- C. X 线
- D. MRI

参考答案: B

101. 男, 34 岁。1 周前因车祸撞击左下胸, 卧床休息 2 天。1 小时前因搬重物突然晕倒来诊。查体:  $P110$  次/分,  $R30$  次/分, 血压  $80/60\text{mmHg}$ , 神清, 面色苍白, 左季肋区可见皮肤瘀斑, 腹胀, 全腹压痛及反跳痛, 肌紧张, 移动性浊音阳性, 肠鸣音减弱。最可能的诊断是

- A. 脾破裂
- B. 肝破裂
- C. 肠系膜血管破裂
- D. 腹膜后血肿

参考答案: A

102. 男, 34 岁。1 周前因车祸撞击左下胸, 卧床休息 2 天。1 小时前因搬重物突然晕倒来诊。查体:  $P110$  次/分,  $R30$  次/分, 血压  $80/60\text{mmHg}$ , 神清, 面色苍白, 左季肋区可见皮肤瘀斑, 腹胀, 全腹压痛及反跳痛, 肌紧张, 移动性浊音阳性, 肠鸣音减弱。对该患者剖腹探查的顺序

- A. 先检查胰腺, 再检查肝脾
- B. 先探查肝脾, 再探查胃肠
- C. 先探查盆腔器官, 再探查肝脾
- D. 最先探查肠系膜根部大血管

参考答案: B

103. 男童, 11 岁。左上臂近端隐痛 2 个月, 骨科检查: 左肩部无明显畸形, 关节活动自如。X 线显示: 左肱骨近端干骺端一圆形透亮灶, 界限清楚, 骨皮质轻度变薄。首先应考虑的疾病是

- A. 骨囊肿

- B. 骨巨细胞瘤
- C. 骨肉瘤
- D. 骨软骨瘤

参考答案: A

104. 男童, 11 岁。左上臂近端隐痛 2 个月, 骨科检查: 左肩部无明显畸形, 关节活动自如。X 线显示: 左肱骨近端干骺端一圆形透亮灶, 界限清楚, 骨皮质轻度变薄。目前最合适的治疗措施

- A. 单纯放疗
- B. 病灶清除刮骨
- C. 单纯化疗
- D. 密切观察

参考答案: D

105. 男童, 11 岁。左上臂近端隐痛 2 个月, 骨科检查: 左肩部无明显畸形, 关节活动自如。X 线显示: 左肱骨近端干骺端一圆形透亮灶, 界限清楚, 骨皮质轻度变薄。两个月后, 该患者左上臂疼痛加重, 复查 X 线: 肱骨上段近端气球样膨胀性囊性样变, 界限清楚, 有骨性间隔, 将囊腔分隔为泡沫状, 考虑的诊断为

- A. 单纯性骨囊肿
- B. 骨巨细胞瘤
- C. 骨肉瘤
- D. 动脉瘤样骨囊肿

参考答案: B

106. 女性, 58 岁。右拇指根部晨起僵硬伴疼痛半年, 反复发作, 未治疗。近 1 周出现右拇指疼痛加重, 第一掌指关节轻度肿胀伴活动受限, 局部压痛明显: 屈指可出现弹响。最可能的诊断是

- A. 类风湿性关节炎
- B. 狭窄性腱鞘炎
- C. 风湿性关节炎
- D. 骨关节炎

参考答案: B

107. 女性, 58 岁。右拇指根部晨起僵硬伴疼痛半年, 反复发作, 未治疗。近 1 周出现右拇指疼痛加重, 第一掌指关节轻度肿胀伴活动受限, 局部压痛明显, 屈指可出现弹响。下列处理方法中, 目前不考虑的是

- A. 局部制动
- B. 应用非甾体抗炎药
- C. 局部激素注射
- D. 腱鞘切开减压

参考答案: D

108. 医生不断提高医学知识水平, 临床技能, 团队合作能力和医患沟通能力, 为保持高质量的医疗提供支撑。这体现的医学专业精神是

- A. 对患者诚实的承诺
- B. 提高患者安全的承诺
- C. 提高专业胜任力的承诺
- D. 改善医疗可及性的承诺

参考答案: C

109. 下列不属于医患关系特征的是

- A. 目的的共同性
- B. 言辞的一致性
- C. 信息的不对称性
- D. 利益的一致性

参考答案: B

110. 某护士为患者输液, 由于血管太细, 穿刺数次均未成功。该情况下, 护士与患者最佳的沟通表达是

- A. 默不作声, 继续操作
- B. “你的血管也太细了, 真不好扎!”
- C. “不好意思, 再忍一下!”
- D. “抱歉, 给您增加痛苦了, 再坚持一下!”

参考答案: D

111. 男性, 45 岁。因病入院治疗, 患者不愿他人知道自己病情, 要求护士在同事前来探访时暂时将其床头卡撤下。患者要求保护的权力是

- A. 平等医疗权
- B. 疾病知情权
- C. 个人隐私权
- D. 社会责任权

参考答案: C

112. 关于知情同意, 下列理解不恰当的是

- A. 知情同意书不单是具有法律效力的文件
- B. 知情同意包括提供必要信息和医疗建议
- C. 知情同意表明患者同意并授权进行干预
- D. 知情同意的主要出发点是避免患者诉讼

参考答案: D

113. 临床医疗中保密原则是一个重要的伦理原则, 下列关于保密原则理解错误的是

- A. 医生应确保患者的医疗信息不被披露
- B. 医生应保证仅经患者的授权才透露信息
- C. 医生应采取措施限制他人获取患者信息
- D. 医生应将保护患者的个人隐私作为义务

参考答案: B

114. 临床试验和临床医疗的性质不同, 下列说法错误的是

- A. 临床医疗的目的是解决个体患者的健康问题
- B. 临床试验的目的是获取可被普遍化的知识
- C. 临床试验中社会利益不可超越受试者的安康
- D. 临床试验凡受益大于风险都可以得到伦理辩护

参考答案: D

115. 刘某, 35 岁。某医院主治医师, 年度考核合格, 因个人原因辞职, 今欲往某民营机构执业, 根据我国《医师法》相关规定, 以下做法正确的是

- A. 直接前往民营机构执业
- B. 前往准许注册医疗健康主管部门变更注册
- C. 前往指定医疗机构培训 3-6 月
- D. 前往指定医疗机构培训 3-6 月并考试合格

参考答案: B

二、B 型题(116~135 题, 每小题 1.5 分, 共 30 分。A、B、C、D 是其下两道小题的备选项, 请从中选择一项最符合题目要求的, 每个选项可以被选择一次或两次。)

116. 呼吸频率加快, 潮气量不变, 动脉血气分析结果是

- A. 血液 pH 升高, PaCO<sub>2</sub> 升高
- B. 血液 pH 降低, PaCO<sub>2</sub> 降低
- C. 血液 pH 升高, PaCO<sub>2</sub> 降低
- D. 血液 pH 降低, PaCO<sub>2</sub> 升高

参考答案: C

117. 糖尿病酮症酸中毒, 动脉血气分析结果是

- A. 血液 pH 升高, PaCO<sub>2</sub> 升高
- B. 血液 pH 降低, PaCO<sub>2</sub> 降低
- C. 血液 pH 升高, PaCO<sub>2</sub> 降低
- D. 血液 pH 降低, PaCO<sub>2</sub> 升高

参考答案: B

118. 帕金森病的中枢病变部位是

- A. 脊髓前角
- B. 纹状体
- C. 黑质
- D. 脊髓小脑

参考答案: C

119. 意向性震颤的中枢性病变是

- A. 脊髓前角
- B. 纹状体
- C. 黑质
- D. 脊髓小脑

参考答案: D

120. 被磷酸化修饰的常见氨基酸残基是

- A. 半胱氨酸残基
- B. 丝氨酸残基
- C. 亮氨酸残基
- D. 甲硫氨酸残基

参考答案: B

121. 能形成二硫键的氨基酸残基是

- A. 半胱氨酸残基
- B. 丝氨酸残基
- C. 亮氨酸残基
- D. 甲硫氨酸残基

参考答案: A

122. 能够调节血红蛋白运氧功能的物质是

- A. 2, 3-BPG
- B. ALA
- C. MHb
- D. NADPH

参考答案: A

123. 能够维持血红蛋白还原状态的物质是

- A. 2, 3-BPG
- B. ALA
- C. MHb
- D. NADPH

参考答案: D

124. 瘢痕组织的常见变性是

- A. 淀粉样变
- B. 脂肪变
- C. 玻璃样变
- D. 黏液样变

参考答案: C

125. 高血压患者肾小球入球小动脉常见的变性是

- A. 淀粉样变
- B. 脂肪变
- C. 玻璃样变
- D. 黏液样变

参考答案: C

126. 以肾小球毛细血管丛部分玻璃样变和硬化为基本病变的疾病是

- A. 系膜增生性肾小球肾炎
- B. 局灶性节段性肾小球硬化
- C. 微小病变性肾小球病
- D. 膜性肾小球病

参考答案：B

127. 光镜下肾小球基本正常，以肾小管上皮细胞内脂质沉积为基本病变的疾病是

- A. 系膜增生性肾小球肾炎
- B. 局灶性节段性肾小球硬化
- C. 微小病变性肾小球病
- D. 膜性肾小球病

参考答案：C

128. 以肺段或肺叶病变为主，但不发生空洞性病变的是

- A. 肺炎链球菌肺炎
- B. 支原体肺炎
- C. 金黄色葡萄球菌肺炎
- D. 病毒性肺炎

参考答案：A

129. 以持久性阵发性剧咳为特点的肺炎

- A. 肺炎链球菌肺炎
- B. 支原体肺炎
- C. 金黄色葡萄球菌肺炎
- D. 病毒性肺炎

参考答案：B

130. 溃疡性结肠炎的临床特点

- A. 腹痛、黏液脓血便、便后缓解
- B. 腹痛、果酱样便、便后缓解
- C. 腹痛、黏液脓血便、便后加重
- D. 腹痛、黏液便、便后缓解

参考答案：A

131. 肠易激综合征的临床特点

- A. 腹痛、黏液脓血便、便后缓解
- B. 腹痛、果酱样便、便后缓解
- C. 腹痛、黏液脓血便、便后加重
- D. 腹痛、黏液便、便后缓解

参考答案：D

132. 急性胆囊炎腹痛的特点是

- A. 转移性腹痛、上腹痛减轻或持续

- B. 右下腹部疼痛、向会阴部放射
- C. 转移性腹痛、上腹痛持续
- D. 右上腹部疼痛、向右肩背部放射

参考答案: D

133. 十二指肠溃疡穿孔腹痛的特点是

- A. 转移性腹痛、上腹痛减轻或持续
- B. 右下腹部疼痛、向会阴部放射
- C. 转移性腹痛、上腹痛持续
- D. 右上腹部疼痛、向右肩背部放射

参考答案: C

134. 肝性脑病发生率最高的术式是

- A. 门静脉-下腔静脉分流术
- B. 远端脾-肾静脉分流术
- C. 贲门周围血管离断术
- D. 单纯脾切除术

参考答案: A

135. 不减少入肝血流量的术式是

- A. 门静脉-下腔静脉分流术
- B. 远端脾-肾静脉分流术
- C. 贲门周围血管离断术
- D. 单纯脾切除术

参考答案: C

三、X 型题(136~165 小题, 每小题 2 分, 共 60 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中, 至少有两项是符合题目要求的。请选出所有符合题目要求的答案, 多选或少选均不得分。)

136. 骨骼肌前负荷增加时, 最有可能发生的结果是

- A. 主动张力增加
- B. 被动张力增加
- C. 总张力增加
- D. 初长度增加

参考答案: ABCD

137. 影响心肌收缩力的因素有

- A. 前负荷
- B. 后负荷
- C. 胞外  $\text{Ca}^{2+}$  浓度
- D. 自主神经活动

参考答案: ABCD

138. 缩胆囊素的生理功能有

- A. 促进胰液中各种酶的分泌
- B. 促进胆管上皮分泌大量的水和  $\text{HCO}_3^-$
- C. 促进胆囊收缩，促使胆汁排出
- D. 对胰腺组织有营养作用

参考答案：ACD

139. 可以减少肾小球滤过率的疾病有

- A. 肾盂积水
- B. 高血压肾小动脉硬化
- C. 早期糖尿病
- D. 尿崩症

参考答案：AB

140. 腺垂体分泌的激素有

- A. 催乳素
- B. 缩宫素
- C. 促甲状腺激素
- D. 促肾上腺皮质激素

参考答案：ACD

141. 睾酮的生理作用有

- A. 促进血浆低密度脂蛋白合成
- B. 促进骨骺闭合
- C. 引起负氮平衡
- D. 参与人体的水和电解质平衡

参考答案：ABD

142. DNA 变性后发生的理化性质改变有

- A. 黏度降低
- B. 碱基对之间氢键断裂
- C. 密度增加
- D. 260nm 吸光度增加

参考答案：ABD

143. 花生四烯酸能够转化成的生物活性物质有

- A. 前列腺素
- B. 血栓素
- C. 白三烯
- D. 泛素

参考答案：ABC

144. 参与甲硫氨酸循环代谢途径的维生素有

- A. 维生素 B<sub>12</sub>
- B. 维生素 D
- C. 叶酸
- D. 泛酸

参考答案: AC

145. 表观遗传修饰的种类有

- A. 激酶磷酸化修饰
- B. DNA 甲基化修饰
- C. RAS 棕榈酰化修饰
- D. 组蛋白乙酰化修饰

参考答案: BD

146. 肝生物转化的第一相反应有哪些

- A. 氧化反应
- B. 还原反应
- C. 水解反应
- D. 结合反应

参考答案: ABC

147. 参与 DNA 重组过程的酶

- A. DNA 连接酶
- B. 逆转录酶
- C. RNA 聚合酶
- D. 限制性核酸内切酶

参考答案: ABD

148. 属于内分泌性萎缩的有

- A. 老年女性, 乳腺萎缩
- B. 阿尔兹海默症患者的大脑萎缩
- C. 脊髓神经损伤而导致的肌肉萎缩
- D. 垂体缺血坏死时, 肾上腺皮质萎缩

参考答案: AD

149. 与 EB 病毒感染密切相关的是

- A. 伯基特淋巴瘤
- B. 鼻咽癌
- C. 霍奇金淋巴瘤
- D. 尖锐湿疣

参考答案: ABCD

150. 下列属于永久性细胞的是

- A. 神经元
- B. 心肌细胞

- C. 成骨细胞
- D. 平滑肌细胞

参考答案：AB

151. 下列可以发生出血性梗死的器官是

- A. 肺
- B. 脾
- C. 肾
- D. 肠

参考答案：AD

152. 新鲜心肌梗死区域的病理变化有

- A. 心肌细胞核固缩、碎裂、溶解消失
- B. 心肌细胞胞质红染，大量收缩带形成
- C. 心肌细胞间质大量中性粒细胞浸润
- D. 梗死区肉芽肿形成

参考答案：ABC

153. 结节性甲状腺肿的病理学特点有

- A. 甲状腺不对称结节状肿大，结节大小不等
- B. 结节边界较清楚，常有完整包膜
- C. 切面常出血，坏死，囊性变
- D. 部分滤泡上皮增生，滤泡上皮复旧或萎缩

参考答案：ACD

154. 根据 Light 标准，诊断渗出性胸腔积液的标准是

- A. 胸腔积液有核细胞数 $<500 \times 10^6/L$
- B. 胸腔积液蛋白/血清蛋白 $>0.5$
- C. 胸腔积液 LDH/血清 LDH $>0.6$
- D. 胸腔积液 LDH $>$ 血清 LDH 正常值高限的 2/3

参考答案：BCD

155. 符合阵发性室上性心动过速心电图特点的有

- A. 心率 160~250 次/分
- B. R-R 间期不超过 0.12s
- C. QRS 波群形态可不正常
- D. 常难以发现逆行 P 波

参考答案：ACD

156. 应用阿托品治疗有机磷中毒时，可以改善的临床表现有

- A. 腹泻、腹痛
- B. 大汗、流涎
- C. 大小便失禁
- D. 双肺湿啰音

参考答案：ABCD

157. 慢性肾衰竭患者内分泌紊乱的主要临床表现有

- A.  $1, 25-(OH)_2D_3$  不足
- B. EPO 缺乏
- C. PTH 不足
- D. 糖耐量异常

参考答案：ABD

158. 提示抗凝功能异常的实验室检查项目有

- A. 凝血酶-抗凝血酶复合检查
- B. D-二聚体检测
- C. FVIII:C 抗体测定
- D. 凝血酶原时间

参考答案：ACD

159. 刺激胰腺分泌胰岛素的药物

- A. 磺脲类降糖药
- B. 双胍类降糖药
- C.  $\alpha$ -葡萄糖苷酶抑制剂
- D. GLP-1 受体激动剂

参考答案：AD

160. 急性胰腺炎的手术指征

- A. 合并腹腔大出血
- B. 胰腺及胰周坏死组织继发感染
- C. 继发肠道穿孔
- D. 合并胆道结石

参考答案：ABCD

161. 肝内胆管结石行病变肝切除术的手术指征

- A. 区域性肝内胆管结石并发肝萎缩
- B. 弥漫性肝内胆管结石
- C. 难以取净的胆管结石伴胆道扩张
- D. 局限性肝内胆管结石伴胆道出血

参考答案：ACD

162. 下列关于张力性气胸的叙述，正确的是

- A. 肺损伤部位形成活瓣
- B. 纵隔左右摆动
- C. 呼吸循环障碍
- D. 可形成皮下气肿

参考答案：ACD

163. 预防腹部切口裂开的方法有

- A. 腹部加压包扎
- B. 延迟拆线
- C. 加用减张缝合
- D. 及时处理腹胀

参考答案：ACD

164. 神经根型颈椎病与肩周炎可能的相同临床表现有

- A. 肩痛
- B. 肩关节活动受限
- C. 手痛
- D. 上臂痛

参考答案：ACD

165. 骨与关节结核常见的发生部位是

- A. 腕关节
- B. 膝关节
- C. 髋关节
- D. 脊柱

答案：BCD