

2013 年同等学力人员申请硕士学位 学科综合水平全国统一考试 临床医学试卷 B

考生须知

1. 本试卷满分为 100 分，共 160 题，各题分数相等。
2. 考生务必将本人考号最后两位数字填写在本页右上角方框内。
3. 本试卷为 B 型试卷，其答案一律用 2B 铅笔填涂在 B 型答题卡上，做在试卷上或其它类型答题卡上的无效。答题前，核对答题卡是否 B 型卡，若不是，可要求监考员予以更换。
4. 纯答题卡的正确的填涂方法为：在代表答案的字母上划线，如[A] ~~B~~ [C] [D]。
5. 监考员收卷时，考生须配合监考员验收，并请监考员在准考证上签字（作为考生交卷的凭据），否则，若发生答卷遗失，责任由考生自负。

（A1 型题）

答题说明（1~70 题）

每一道考题后面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。

1. 调节胰岛素分泌最重要的因素是

- | | |
|------------|----------|
| A. 血糖浓度 | B. 胃肠道激素 |
| C. 植物性神经 | D. 肾上腺素 |
| E. 血中游离脂肪酸 | |

答案：A

（生理学练习题 6 第十二章第 13 题）

2. 在静息情况下，细胞膜通透性最大的离子是

- | | |
|--------|--------|
| A. 钠离子 | B. 氯离子 |
| C. 钾离子 | D. 钙离子 |
| E. 镁离子 | |

答案：C

（生理学练习题 1 第二章第 30 题）

3. 形成血浆胶体渗透压的主要物质是

- | | |
|----------|--------|
| A. 纤维蛋白原 | B. 血细胞 |
| C. 向蛋白 | D. 球蛋白 |
| E. 血红蛋白 | |

答案：C

4. 内环境是指

- | | | | | |
|-------|-------|--------|---------|---------|
| A. 体液 | B. 血浆 | C. 组织液 | D. 细胞内液 | E. 细胞外液 |
|-------|-------|--------|---------|---------|

答案：E

（生理学练习题 1 第一章第 1 题）

5. 肺通气的动力来自于

- A. 胸内负压的周期变化
- B. 胸内负压与肺内压之差
- C. 肺的舒缩活动
- D. 肺的弹性回缩
- E. 呼吸肌的舒缩活动

答案: E

(生理学练习题 3 第五章第 2 题)

6. 体内二氧化碳分压最高的部位是在

- A. 动脉血液中
- B. 静脉血液中
- C. 细胞内液中
- D. 组织液中
- E. 毛细血管血液中

答案: C

(生理学练习题 3 第五章第 8 题)

7. 对脂肪和蛋白质消化作用最强的是

- A. 胰液
- B. 胃液
- C. 胆汁
- D. 唾液
- E. 小肠液

答案: A

8. 排便反射的初级中枢位于

- A. 桥脑
- B. 脊髓胸段
- C. 延髓
- D. 脊髓腰骶段
- E. 中脑

答案: D

9. 胃蛋白酶原转变为胃蛋白酶的激活物是

- A. 钙离子
- B. 钠离子
- C. 钾离子
- D. 内因子
- E. 盐酸

答案: E

10. 对能量代谢影响最显著的是

- A. 寒冷
- B. 高温
- C. 精神活动
- D. 肌肉运动
- E. 进食

答案: D

11. 醛固酮的主要作用是

- A. 保钾排钠
- B. 保钠保钾
- C. 保钠排钾
- D. 排氢保钠
- E. 排氢保钾

答案: C

12. 葡萄糖重吸收的部位是

- A. 髓袢
- B. 近曲小管
- C. 远曲小管
- D. 集合管
- E. 肾盂

答案: B

13. 在肺循环和体循环之间比较, 数值人体相同的是

- A. 外周阻力
- B. 心输出量
- C. 脉压
- D. 收缩压
- E. 舒张压

答案: B

14. 心脏中兴奋传导速度最慢的是

- A. 心房
- B. 心室
- C. 左右束支
- D. 房室交界
- E. 浦氏纤维

答案: D

(模考题一第 16 题) (生理学练习题 2 第三章第 23 题)

15. 支配心脏的交感神经节后纤维释放的递质是

- A. 肾上腺素 B. 去甲肾上腺素 C. 乙酰胆碱 D. 升压素 E. 血管紧张素

答案: B

(模考题二第 10 题)

16. 在中脑上下叠体间切断动物脑干, 将出现

- A. 去大脑僵直 B. 脊髓休克 C. 肢体痉挛性麻痹 D. 去皮质僵直 E. 腱反射增强

答案: A

17. 终板电位属于

- A. 动作电位 B. 局部电位 C. 阈电位 D. 后电位 E. 静息电位

答案: B

(模考题三第 14 题) (生理学练习题 1 第二章第 31 题)

18. 下丘脑室旁核分泌的激素是

- A. 促卵泡激素 B. 黄体生成素 C. 催产素 D. 生长素 E. 催乳素

答案: C

19. 人体内蛋白质种类远多于基因数的主要原因是

- A. 反式剪接 B. 选择性剪接
C. 选择性转录起点 D. 选择性翻译起点 E. RNA 编辑

答案: B

(考试大纲 P146)

20. 下列氨基酸中属于芳香族氨基酸的是

- A. 酪氨酸 B. 谷氨酸 C. 丙氨酸 D. 赖氨酸 E. 天冬氨酸

答案: A

21. 与蛋白胨或氨基酸反应, 产生特征性紫色的试剂是

- A. 考马斯亮蓝 B. 氨基黑 C. 甲醛 D. 茚三酮 E. 乙酸乙酯

答案: D

22. 二硫键通常参与维持和稳定蛋白质分子的

- A. 一级结构 B. 二级结构 C. 三级结构 D. 四级结构 E. 超二级结构

答案: C

23. 除蛋白质外, 在自然界具有催化活性的生物大分子还有

- A. RNA B. DNA C. 多糖 D. 脂类 E. 维生素

答案: A

(模考题三第 107 题)

24. 酶催化的代谢反应速度慢的主要原因是

- A. 反应温度低 B. 反应物浓度低
C. 产物浓度过高 (负反馈) D. 环境 pH 值不适 E. 缺乏稳定过渡态的因素

答案: E

(分子生物学练习题 1-2 第 4 题)

25. 体内胃蛋白酶原激活的方式为

- A. 蛋白酶解激活 B. 蛋白质去磷酸化 C. 二硫键还原 D. 二硫键氧化 E. 蛋白质磷酸化

答案: A

(模考题一第 22 题)

26. β -肾上腺素受体

- A. 是生长因子受体 B. 具有 S/T 激酶活性
C. 是细胞内受体 D. 是 G 蛋白偶联受体 E. 具有酪氨酸 (Tyr) 激酶活性

答案: D

27. 胰岛素受体

- A. 是 G 蛋白偶联受体 B. 是受体酪氨酸激酶
C. 不是细胞表面受体 D. 具有丝氨酸-苏氨酸激酶活性 E. 具有蛋白水解酶活性

答案: B

(模考题二第 23 题)

28. “T” 代表的碱基是

- A. 腺嘌呤 B. 胸腺嘧啶 C. 胞嘧啶 D. 鸟嘌呤 E. 假尿嘧啶

答案: B

29. 由蛋白质和 RNA 形成复合物的是

- A. 核仁 B. 核孔 C. 核糖体 D. 线粒体 E. 复制体

答案: C

30. 符合常见的 DNA 双向复制方式的是

- A. 1 个复制起点, 1 个复制叉 B. 1 个复制起点, 2 个复制叉 (方向相同)
C. 2 个复制起点, 2 个复制叉 (方向相反) D. 2 个复制起点, 1 个复制叉
E. 1 个复制起点, 2 个复制叉 (方向相反)

答案: E

(模考题一第 20 题)

31. DNA 聚合酶的校正功能是指它具有

- A. 5' → 3' 外切酶活性 B. 3' → 5' 外切酶活性
C. 3' → 5' 聚合酶活性 D. 5' → 3' 聚合酶活性
E. 内切酶活性

答案: B

(考试大纲 P128)

32. 逆转录

- A. 以双链 DNA 为模板, 合成双链 RNA B. 以双链 RNA 为模板, 合成双链 DNA
C. 以单链 DNA 为模板, 合成双链 RNA D. 以单链 RNA 为模板, 合成双链 DNA
E. 以单链 RNA 为模板, 合成单链 DNA

答案: E

33. 利福霉素抑制结核杆菌的

- A. 启动子
- B. 复制起点
- C. RNA 聚合酶
- D. 翻译起始
- E. 核糖体结合位点

答案: C

(考试大纲 P143)

34. 识别细菌基因启动子的是 RNA 聚合酶的

- A. α 亚基
- B. β 亚基
- C. γ 亚基
- D. σ 亚基
- E. δ 亚基

答案: D

(模考题一第 107 题) (模考题三第 35 题) (分子生物学 2-2 第 5 题)

35. 转录真核生物蛋白质编码基因的是

- A. RNA 聚合酶 I
- B. RNA 聚合酶 II
- C. RNA 聚合酶 III
- D. RNA 聚合酶 IV
- E. RNA 聚合酶 V

答案: B

(模考题三第 28 题)

36. 识别并结合真核蛋白质编码基因启动子的是

- A. 转录因子
- B. RNA 聚合酶 I 的 II 基
- C. RNA 聚合酶 II 的亚基
- D. RNA 聚合酶 III 的亚基
- E. RNA 聚合酶 IV 的亚基

答案: A

(模考题二第 21 题)

37. 对于新月体性肾小球肾炎, 形成新月体的细胞是

- A. 肾小球系膜细胞
- B. 肾小球脏层上皮细胞
- C. 肾小球毛细血管内皮细胞
- D. 肾小球壁层上皮细胞
- E. 肾小球所有的细胞

答案: D

(模考题三第 40 题)

38. 血管壁玻璃样变性多发生于

- A. 细动脉
- B. 中型动脉
- C. 大动脉
- D. 人静脉
- E. 小静脉

答案: A

(模考题一第 39 题)

39. 类上皮细胞衍生于

- A. 淋巴细胞
- B. 纤维母细胞
- C. 上皮细胞
- D. 中性粒细胞
- E. 巨噬细胞

答案: E

40. 交界性肿瘤

- A. 既有癌成分，又有肉瘤成分
- B. 侵犯表皮和真皮交界部位
- C. 既有腺癌成分，又有鳞癌成分
- D. 侵犯黏膜和黏膜肌层交界部位
- E. 介于良性和恶性肿瘤之间

答案：E

41. 最常见的肺癌组织学类型是

- A. 未分化癌
- B. 腺癌
- C. 大细胞癌
- D. 鳞状细胞癌
- E. 小细胞癌

答案：D

（模考题一第 113 题）

42. 急性蜂窝织炎性阑尾炎的组织学特点是

- A. 充血水肿，伴浆细胞浸润
- B. 管壁局部坏死
- C. 黏膜坏死伴中性粒细胞浸润
- D. 管腔闭塞，远端黏液滞留
- E. 管壁全层弥漫性中性粒细胞浸润

答案：E

43. 癌细胞最先转移到淋巴结的

- A. 髓质
- B. 生发中心
- C. 边缘窦
- D. 任意部位
- E. 副皮质区

答案：C

44. 癌与肉瘤最主要的区别在于

- A. 大体形态
- B. 组织来源
- C. 生长方式
- D. 转移途径
- E. 发病年龄

答案：B

45. 在动脉粥样硬化的病变早期，最早迁入病变处血管内膜的细胞是

- A. 平滑肌细胞
- B. 淋巴细胞
- C. 纤维母细胞
- D. 内皮细胞
- E. 单核细胞

答案：E

46. 慢性浅表性胃炎的病理学改变是

- A. 固有膜内慢性炎细胞浸润
- B. 黏膜增厚，腺体肥大增生伴有淋巴细胞浸润
- C. 固有膜腺体变性、萎缩、减少或消失
- D. 黏膜浅层上皮细胞坏死、脱落
- E. 黏膜充血、水肿，中性粒细胞浸润

答案：A

（病理学练习题一（3）第 22 题）

47. 急性心肌梗死 24 小时内发生急性左心功能不全，不适宜的处理是

- A. 注射吗啡
- B. 快速洋地黄化
- C. 持续无创正压通气
- D. 静滴硝酸甘油
- E. 静滴速尿

答案：B

48. 下列引起急性糜烂出血性胃炎的病因中，不属于急性应激的是

- A. 乙醇
- B. 败血症
- C. 大面积烧伤
- D. 颅内病变
- E. 大手术

答案：A

49. 不符合消化性溃疡上腹部疼痛临床特点的是

- A. 长期性
- B. 周期性
- C. 节律性
- D. 发作常无诱因
- E. 多为钝痛

答案：D

50. 粘连型结核性腹膜炎最常见的并发症是

- A. 肠内脓肿形成
- B. 肠出血
- C. 肠梗阻
- D. 肠穿孔
- E. 肠痿

答案：C

51. 特发性血小板减少性紫癜的临床特点是

- A. 有高出皮面的皮肤紫癜
- B. 骨髓巨核细胞增多，成熟型减少
- C. 血白细胞计数减少
- D. 骨髓巨核细胞减少
- E. 脾明显肿大

答案：B

52. 下列实验室检查结果中，提示上尿路感染的是

- A. 尿蛋白阴性
- B. 尿白细胞 10 个/HP
- C. 尿镜检有白细胞管型
- D. 尿红细胞 20 个/HP
- E. 尿亚硝酸盐阳性

答案：C

53. 通过抑制 α 葡萄糖苷酶而降低餐后高血糖的口服降糖药物是

- A. 阿卡波糖
- B. 格列喹酮
- C. 罗格列酮
- D. 二甲双胍
- E. 氯磺丙脲

答案：A

(内科学练习题 5 第六篇第 10 题)

54. 与原发性甲状腺功能亢进 (Graves 病) 的发病直接相关的自身抗体是

- A. TRAb
- B. TPOAb
- C. TSBAbs
- D. TSAbs
- E. TgAb

答案：D

(考试大纲 P315)

55. 属于弥漫性结缔组织病的是

- A. 反应性关节炎
- B. 纤维肌痛症
- C. 骨关节炎
- D. 银屑病关节炎
- E. 系统性红斑狼疮

答案：E

56. 肺功能示 FEV1 和最大通气量均降低，最常见于

- A. 肺间质纤维化
- B. 自发性气胸
- C. 支气管哮喘缓解期
- D. 慢性阻塞性肺疾病
- E. 先天性肺囊肿

答案: D

57. 支气管哮喘发作时，最常见的血气分析改变是

- A. pH 值下降, PaO₂ 下降, PaCO₂ 降低
- B. pH 值上升, PaO₂ 下降, PaCO₂ 上升
- C. pH 值上升, PaO₂ 下降, PaCO₂ 降低
- D. pH 值下降, PaO₂ 下降, PaCO₂ 上升
- E. pH 值正常, PaO₂ 下降, PaCO₂ 上升

答案: C

58. 当风心病二尖瓣狭窄患者出现右心功能不全时，最可能减轻的是

- A. 肝脾肿大
- B. 心率增快
- C. 胃肠道淤血症状
- D. 心尖部舒张期隆隆样杂音
- E. 肺淤血表现

答案: E

59. 关于骨与关节结核的 X 线发现，不正确的是

- A. 中心型松质骨结核，早期表现骨小梁模糊，呈磨砂玻璃样改变
- B. 单纯滑膜结核，表现关节周围骨质疏松，关节间隙增宽
- C. 骨干结核常显示骨干周围有密度增高的层状骨膜增生，呈梭形膨胀
- D. 边缘型松质骨结核表现有骨质缺损，软组织内有脓肿阴影
- E. 全关节结核则显示软骨下骨质破坏，关节面模糊，关节间隙狭窄

答案: B

60. 消毒法不能用于

- A. 手术用敷料消毒
- B. 手术人员的手、臂消毒
- C. 患者皮肤的消毒
- D. 手术室空气消毒
- E. 手术用刀、剪消毒

答案: A

61. 低钙血症不常见于

- A. 骨转移癌
- B. 重症胰腺炎
- C. 消化道痿
- D. 甲状旁腺功能受损
- E. 肾功能不全

答案: A

62. 革兰阴性杆菌脓毒症的临床特点不包括

- A. 突发寒战、脉搏细弱、四肢厥冷
- B. 休克发生早
- C. 多伴有转移性脓肿
- D. 高热、多汗、呼吸加快
- E. 泌尿生殖系统感染

答案: C

(2009 年真题第 58 题)

63. 休克早期的代偿反应中，错误的是

- A. 心跳加快，心排出量增加
- B. 内脏血管扩张
- C. 骨骼肌血管收缩
- D. 皮肤血管收缩
- E. 毛细血管网关闭

答案: B (模考题三第 68 题)

64. 无症状肾癌多发现于

- A. 腹部体检 B. 定期尿检 C. ESR 测定 D. PSA 筛查 E. 腹部 B 超

答案: E

65. 前列腺增生首选的手术方法是

- A. 经尿道前列腺电切术 B. 腹腔镜前列腺切除术
C. 膀胱穿刺造瘘术 D. 经会阴前列腺切除术
E. 耻骨后前列腺切除术

答案: A

66. 对壶腹周围癌不正确的理解是

- A. 包括胆总管下段癌 B. 包括肝内管细胞癌
C. 包括十二指肠乳头癌 D. 无痛性梗阻性黄疸, 偶可为波动性黄疸
E. 上腹不适、纳差

答案: B

67. 休克主要的病理生理改变是

- A. 动脉血压下降 B. 心排血量减少
C. 心力衰竭 D. 组织灌流不足和细胞缺氧 E. 呼吸衰竭

答案: D

68. 甲亢危象的主要表现是

- A. 面色苍白, 四肢厥冷, 呼吸困难 B. 心率加快, 血压高, 头晕头痛
C. 心慌, 气促, 呕吐, 腹泻 D. 紫绀, 鼻翼扇动, 心悸, 出汗
E. 心率 >120 次 / 分, 高热 >39℃, 烦躁

答案: E

69. 颈肩部痛伴左手麻木, 最有意义的检查是

- A. 脑电图 B. 左手及前臂 X 线片
C. 脊髓造影 D. 脑脊液检查
E. 颈椎四位片 (正侧、双斜位)

答案: E

(2011 年真题第 100 题)

70. 腰椎间盘突出症的影像学检查, 可能的阳性发现不包括

- A. 腰椎 X 线正位发现代偿性侧弯
B. 腰椎 X 线侧位可发现腰椎前凸减小或消失
C. 腰椎 CT 可见椎间盘突出, 在椎管内从前方压迫硬膜囊
D. 腰椎 X 线侧位可见椎间盘突出, 在椎管内从前方压迫硬膜囊
E. 腰椎 MRI 可见椎间盘突出, 在椎管内从前方压迫硬膜囊

答案: D

(A2 型题)

答题说明 (71~100 题)

每一道题是以一个病例或者一种复杂情况出现的,其下面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案,请从中选择一个最佳答案。

71. 女性,56 岁,自扪及右乳无痛性肿块 1 周。肿物粗针穿刺病理活检的组织学特点为:细胞异型性明显,异型细胞呈大片状分布,无腺管结构形成,间质少,大量淋巴细胞浸润。该患者的病理诊断是

- A. 浸润性导管癌 B. 纤维腺瘤 C. 髓样癌 D. 导管内乳头状瘤 E. 浸润性小叶癌

答案: C

(病理学练习题二 (2) 第 40 题)

72. 女性正常月经周期应该是 20—36 天,因人而异,在每次来月经之前,子宫内膜发生的改变是

- A. 液化性坏死 B. 干酪样坏死 C. 组织坏疽 D. 细胞凋亡 E. 萎缩

答案: D

73. 男性,45 岁,骑自行车时发生车祸,左股骨粉碎性骨折。在急诊室突然呼吸困难、胸痛。查体:呼吸增快,紫绀,肺部可闻及湿罗音。X 线检查:肺不张,胸腔内可见少量积液。肺内的病变最可能是

- A. 肺脂肪栓塞 B. 肺动脉血栓栓塞 C. 肺炎 D. 肺气肿 E. 肺梗死

答案: A

(模考题二第 100 题)

74. 女性,60 岁,高血压 13 年,近 3 年乏力,加重半年。化验结果:血清肌酐 4.7mg/dl,尿素氮 44mg/dl。腹部超声检查,两侧肾脏对称性萎缩,表面呈均匀弥漫的细小颗粒状。肾脏穿刺活检,肾小球入球小动脉玻璃样变性,部分肾小球萎缩。该患者的诊断是

- A. 动脉粥样硬化 B. 良性高血压 C. 恶性高血压 D. 急性肾小球肾炎 E. 风湿性动脉炎

答案: B

(模考题一第 39 题)(模考题二第 148 题)

75. 男性,31 岁,间断性腹泻 3 年。查体腹部未触及包块,无压痛。粪便潜血阳性,未检出寄生虫或虫卵。结肠镜下可见直肠和乙状结肠黏膜广泛充血、出血、糜烂。病理活检结果:黏膜急性炎症伴糜烂,隐窝上皮细胞变性、坏死。隐窝脓肿形成。该患者最可能的诊断是

- A. Crohn 病 B. 肠结核 C. 缺血性肠炎 D. 溃疡性结肠炎 E. 细菌性痢疾

答案: D

76. 女性,35 岁,反复腹泻、黏液脓血便 2 年,加重伴里急后重 10 天。否认结核病史。查体: T36.7℃,轻度贫血貌,浅表淋巴结未触及,心肺未见异常,腹平软,左下腹明显压痛,无肌紧张、反跳痛,肝脾未触及,肠鸣音正常。粪便培养未见病原菌,广谱抗菌药物治疗 1 周无效。该患者最可能的诊断是

- A. 慢性细菌性痢疾 B. 肠易激综合征 C. 结肠癌 D. 肠结核 E. 溃疡性结肠炎

答案: E

(模考题一第 75 题)

77. 男性,67 岁,发现高血压 3 年,未规律服药。因头痛 2 小时来急诊,血压 190/110mmHg,处理后血压降至 130/80mmHg,患者应遵循的医嘱是

- A. 血压稳定二周后停药观察 B. 定期更换降压药,避免耐药
C. 根据血压高低间断用药 D. 低钠饮食,注意休息,不用药
E. 监测血压,坚持长期规律服降压药

答案: E

78. 男性，48 岁，患乙型肝炎 10 余年，肝功能反复异常，未进行抗 HBV 治疗。2 个月来因劳累出现乏力、食欲减退、恶心、腹胀，且逐渐加重。1 周末出现尿黄及眼黄。查体：慢性病容，皮肤巩膜明显黄染，肝掌及蜘蛛痣（+），腹水征（+）。化验血 ALT200U/L，TBil300 μ mol/L，PTA 23%，HbsAg（+）。该患者最可能的诊断是

- A. 慢性重型肝炎 B. 急性重型肝炎 C. 亚急性重型肝炎 D. 慢性肝炎 E. 淤胆型肝炎

答案：A

79. 男性，32 岁，发热伴皮肤出血点、瘀斑 5 天来诊。既往体健。急诊化验：Hb92g/L，WBC 2.5×10^9 /L，Plt 25×10^9 /L，骨髓检查见原始细胞占 75%，胞浆内可见 Auer 小体，过氧化物酶染色（+），非特异酯酶染色（-）。该患者最可能的诊断是

- A. 急性单核细胞白血病 B. 急性粒细胞白血病
C. 急性淋巴细胞白血病 D. 急性红白血病 E. 急性巨核细胞白血病

答案：B

（模考题三第 85 题、第 153 题）

80. 女性，25 岁，感冒 2 周后出现颜面及双下肢水肿。查体：血压 150/90mmHg。化验：尿蛋白（++），尿红细胞 25~30 个/HP，血肌酐 84 μ mol/L，血补体 C3 轻度下降。B 超显示：左肾 12.9cm×5.8cm×4.2cm，右肾 12.1cm×5.4cm×4.6cm。该患者最可能的诊断是

- A. IgA 肾病 B. 急性肾小球肾炎
C. 肾病综合征 D. 急进性肾小球肾炎 F. 慢性肾小球肾炎

答案：B

（模考题一第 73 题）（内科学练习题 4 第 1 题）

81. 男性，28 岁，患 Graves 病 1 个月，开始发病时化验血常规正常，服用丙硫氧嘧啶治疗两周后症状明显好转，但复查血白细胞 2.4×10^9 /L，粒细胞绝对值 1.0×10^9 /L。该患者当前首选的治疗是

- A. 原治疗不变，加抗生索 B. 停药丙硫氧嘧啶，加升白细胞药物
C. 停药丙硫氧嘧啶，加抗生索 D. 原治疗不变，加升白细胞药物
E. 改用同位素治疗

答案：B

82. 男性，42 岁，头晕、乏力半年，逐渐出现向心性肥胖、痤疮、腹壁紫纹，7 大米乏力加重。无高血压史。查体：血压 160/100mmHg，化验：血清钾 3.2mmol/L，血皮质醇增高，血 ACTH 正常。该患者最可能的诊断是

- A. 原发性醛固酮增多症 B. 嗜铬细胞瘤
C. 异位 ACTH 综合征 D. 肾上腺皮质腺癌 E. Cushing 病

答案：D

83. 女性，26 岁，发作性喘憋 7 年，无发作时一般情况良好，日常活动无受限。发作时可闻及喘鸣音：胸部 X 线片未见异常。下一步应首选的检查是

- A. 超声心动图 B. 运动平板试验 C. 支气管镜 D. 肺功能 E. 冠状动脉 CTA

答案：D

84. 男性，56 岁，受凉后出现寒战，发热 3 天，体温 38.9℃，咳嗽、咳黄色脓痰，无喘息。化验：白细胞 12.5×10^9 /L，中性粒细胞比例 85%；胸部 X 线片：右下肺淡片影；诊断社区获得性肺炎，作为初始经验性抗感染治疗，合理的治疗是

- A. 静脉用青霉素 B. 静脉用亚胺培南

C. 口服头孢呋辛 D. 静脉用头孢曲松+口服阿奇霉素 E. 静脉用万古霉素

答案: A

85. 男性, 35 岁, 反复咳嗽、咳痰 20 年。5 年前曾因大量咯血住院治疗, 近 3 年咯血愈加频繁, 5 天前因大量咯血入院, 经治疗后症状好转。幼年曾患百日咳。胸部高分辨 CT 提示: 左下肺叶各段支气管囊性扩张。各段支气管囊性扩张。下一步的治疗是

A. 手术治疗 B. 抗感染治疗 C. 抗结核治疗 D. 对症治疗 E. 中药治疗

答案: A

86. 女性, 32 岁, 发热、进行性呼吸困难 2 天。急诊查体: 血压 80/50mmHg, 奇脉, 颈静脉怒张, 心界扩大, 心率 140 次/分, 律齐。超声心动图示: 中等量心包积液。此时最主要的处理是

A. 心包穿刺引流 B. 应用抗结核药物
C. 静脉用利尿剂 D. 静脉用洋地黄制剂 E. 应用升压药物

答案: A

87. 男性, 60 岁, 突发心悸 1 天。既往体健。查体: 脉搏 95 次/分, 血压 130/70mmHg, 心室率 110 次/分, 第一心音强弱不等, 心律绝对不齐。该患者最可能的诊断是

A. 窦性心动过速及不齐 B. 三度房室传导阻滞
C. 心室颤动 D. 阵发性室上性心动过速
E. 阵发性心房颤动

答案: E

88. 男孩, 7 岁, 左膝痛、高热 1 周。查体: T39.8℃, 左胫骨上端深压痛。X 线片未见异常。局部穿刺抽出脓血样物, 此时应首选的治是

A. 阵痛、退热 B. 理疗、热敷
C. 抗生素、手术引流 D. 局部注射抗菌素 E. 内服、外敷中药

答案: C

89. 男性, 65 岁, 低热、咳嗽并痰中带血丝 3 个月。胸部 X 线片显示: 左肺上叶不张, 少量胸膜腔积液。为确诊, 应首选

A. 胸部 CT B. 胸部 MRI
C. 支气管镜检查 D. 开胸探查 E. 经胸壁穿刺活组织检查

答案: C

(模考题一第 100 题)

90. 男性, 25 岁, 建筑工人, 半小时前胸部压伤后呼吸急促。查体: 38 次/分, 紫绀, 双侧胸壁吸气时内陷, 呼气时向外鼓出。现场首选的抢救措施为

A. 双侧胸腔闭式引流 B. 气管内插管辅助呼吸
C. 加压包扎 D. 骨折肋骨切开复位 E. 给氧输血

答案: B

91. 男性, 45 岁, 发现高血压 2 个月, 药物治疗无效, 明显乏力 2 周。查体: 血压: 140/92mmHg, 心率 90 次/分, 律齐。化验: 血糖 6.2mmol/L, 血钾 2.8mmol/L。B 超示: 左肾上腺区域有直径 1.5cm 实性占位病变。该患者最可能的诊断是

A. 左肾肿瘤 B. 肾上腺髓质增生
C. Cushing 病 D. 嗜铬细胞瘤

E. 原发性醛固酮增多症

答案: E

(模考题二第 82 题)(内科学练习题 5 第六篇第 16 题)

92. 女性, 40 岁, 因大便带血伴消瘦 1 个月, 医生行纤维结肠镜检查时, 于 20cm 处进镜困难, 稍微用力后感到阻力降低, 病人突然感到剧烈腹痛, 检查被迫中止。此时发生的问题最可能是

- A. 肠内出血
- B. 肠壁穿孔
- C. 肛裂复发
- D. 病人紧张
- E. 肠痉挛

答案: B

93. 男孩, 3 岁, 因阵发性腹痛、呕吐半天, 曾伴果酱样大便 1 次。查体: 脐旁右侧可触及腊肠样肿块, 有压痛。此病儿最可能的诊断是

- A. 急性阑尾炎
- B. 急性肠系膜淋巴结炎
- C. 肠蛔虫症
- D. 肠扭转
- E. 肠套叠

答案: E

(模考题二第 139 题)

94. 男性, 66 岁, 进油腻食物后突发上腹痛 6 小时, 阵发加重, 伴寒战、发热、恶心、呕吐。查体: 体温 39.8℃, 呼吸 25 次/分, 血压 90/60mmHg, 巩膜黄染, 心率 128 次/分, 律齐。全腹压痛, 以剑突下为著, 伴肌紧张、轻度反跳痛。血 WBC $28 \times 10^9 / L$, 尿胆红素(+), B 超提示: 胆囊增大, 可见多段结石, 胆总管扩。最佳的手术方式是

- A. 胆囊切除术
- B. 胆囊切除, 胆总管探查, T 管引流术
- C. 胃穿孔修补术
- D. 胆总管十二指肠吻合术
- E. 胆管空肠吻合术

答案: B

95. 男性, 65 岁, 坏疽性阑尾炎切除术后第 6 天, 发热、腹痛 2 天, 伴腹泻, 切口未见明显红肿, 肛检: 右侧盆底饱满伴触痛。最可能的并发症是

- A. 肠道感染
- B. 门静脉炎
- C. 盆腔脓肿
- D. 阑尾残株炎
- E. 肝脓肿

答案: C

96. 女性, 45 岁, 经前乳房胀痛 3 年。查体: 双乳房外上象限多发小结节感, 木及肿物, 双腋窝未及肿大淋巴结。该患者的诊断考虑为

- A. 乳腺囊性增生症
- B. 纤维腺瘤
- C. 乳腺癌
- D. 乳腺结核
- E. 乳腺炎

答案: A

(模考题三第 99 题)

97. 男性, 65 岁, 进行性消瘦、纳差 3 个月, 呕吐宿食伴咖啡样物 2 周, 伴体重下降, 偶有黑便。化验: 血钠 130mmol/L, 血钾 2.7mmol/L, 血氯 91mmol/L, HCO_3^- 28mmol/L。此患者属于

- A. 代谢性酸中毒
- B. 呼吸性碱中毒
- C. 呼吸性酸中毒
- D. 低钾低氯性代谢性碱中毒
- E. 代谢性碱中毒合并呼吸性碱中毒

答案: D

(模考题三第 93 题)

98. 女性，29 岁，穿刺活检诊断为乳腺癌，可行保乳手术治疗的依据是

- A. 乳腺外上象限肿瘤直径 1.5cm
- B. 肿瘤表面皮肤橘皮样病变
- C. 在三个象限均有肿瘤病灶
- D. 腋窝淋巴结重大，质硬。
- E. 患者小于 35 岁

答案：A

99. 男性，46 岁，车祸现场，急救员发现伤者口内有大量胃内容物，紫绀，呼吸急促 30 次 / 分，血压 90/60mmHg，应最先采取的抢救措施是

- A. 立即清理呼吸道
- B. 静脉补液
- C. 转送医院
- D. 强直性脊柱炎
- E. 面罩吸氧

答案：A

100. 男性，60 岁，腰痛 3 周，无明显外伤史。X 线片示：第三腰椎椎体破坏，压缩楔形变，椎间隙正常，最可能的诊断是

- A. 脊椎结核
- B. 脊椎骨折
- C. 脊椎肿瘤
- D. 强直性脊柱炎
- E. 化脓性脊椎炎

答案：C

(B 型题)

答题说明 (101~140 题)

从 A、B、C、D、E 五个备选答案中，选择一个最佳答案，每一备选答案可以选择一次或一次以上，也可以不选。

- A. 三磷酸腺苷
- B. 磷酸肌酸
- C. 蛋白质
- D. 脂肪
- E. 糖

101. 机体主要储能物质是 D

102. 多数生理活动所需能量直接来源于 A

- A. 入胞
- B. 出胞
- C. 易化扩散
- D. 单纯扩散
- E. 主动转运

103. 人体内氧气进出细胞膜是通过 D

104. 葡萄糖进入肠上皮细胞是通过 E (生理学练习题 1 第二章第 6 题)

- A. 钠离子内流
- B. 钙离子内流
- C. 氯离子内流
- D. 钾离子外流
- E. 钾离子内流

105. 形成心室肌动作电位升支的主要原因是 A

106. 形成心室肌动作电位降支的主要原因是 D

- A. 3 个跨膜 β 折叠
- B. 5 个跨膜双螺旋
- C. 7 个跨膜 α 螺旋
- D. 酪氨酸激酶活性
- E. 丝氨酸激酶活性

107. G 蛋白偶联受体有 C (模考题一第 34 题)

108. 受体酪氨酸激酶有 D

- A. 220 nm
- B. 240 nm
- C. 260 nm
- D. 280 nm
- E. 300 nm

109. 蛋白质紫外光最大吸收波长为 D

110. DNA 紫外光最大吸收波长为 C

- A. DNA 聚合酶
- B. RNA 聚合酶
- C. DNA 损伤修复
- D. 核糖体
- E. 启动子

111. 利福平抑制细菌的 B

112. 红霉素抑制细菌的 D

- A. 浆细胞恶性肿瘤
- B. 单核细胞恶性肿瘤
- C. Langerhans 细胞恶性肿瘤
- D. 淋巴细胞恶性肿瘤
- E. 粒细胞恶性肿瘤

113. 多发性骨髓瘤属于 A

114. 慢性髓性白血病属于 E

- A. 胃黏膜
- B. 肠黏膜
- C. 宫颈黏膜
- D. 食道黏膜
- E. 输卵管黏膜

115. 鳞状上皮化生最常见于 C

116. 肠上皮化生最常见于 A (模考题三第 119 题)

- A. 化脓性炎
- B. 出血性炎
- C. 浆液性炎
- D. 纤维素性炎
- E. 肉芽肿性炎

117. 小叶性肺炎是 A (模考题二第 120 题)

118. 感冒初期流清鼻涕是 C

- A. 肾小球球囊脏层上皮细胞足突融合
- B. 肾小球系膜细胞和内皮细胞增生
- C. 肾小球内大量中性粒细胞浸润
- D. 肾间质大量中性粒细胞浸润
- E. 肾间质成纤维细胞增生

119. 急性肾盂肾炎的主要病理特点是 D (病理学练习题二 (1) 第 19 题)

120. 微小病变性肾小球肾炎的主要病理特点是 A (病理学练习题二 (1) 第 5 题)

- A. 静脉用 ATP
- B. 静脉用西地兰
- C. 口服美托洛尔
- D. 静脉用极化液
- E. 静脉普罗帕酮

121. 男性, 56 岁, 发作心房颤动 2 小时, 既往无心肺疾病。查体: 血压 140/80mmHg, 拟转复为窦性心律, 应首选 E

122. 女性, 23 岁, 突发心悸 3 小时, 查体: 血压 120/80mmHg, 心率 180 次 / 分, 心电图示: 阵发性室上性心动过速, 拟转复为窦性心律, 应首选 A

- A. 肝性脑病
- B. 高胆红素血症
- C. 门静脉血栓形成
- D. 肝肾综合征
- E. 自发性细菌性腹膜炎

123. 肝硬化最严重的并发症是 A

124. 不属于肝硬化并发症的是 B (模考题一第 51 题)

- A. 血红蛋白电泳异常
- B. 红细胞渗透脆性增高
- C. 抗人球蛋白试验阳性
- D. 高铁血红蛋白还原试验阳性
- E. 酸化溶血 (Hams) 试验阳性

125. 地中海贫血患者的主要实验室检查异常是 A

126. 自身免疫性溶血性贫血患者的主要实验室检查异常是 C

- A. 叶酸
- B. 碳酸氢钠
- C. 安体舒通
- D. 骨化三醇
- E. 红细胞生成素

127. 慢性肾衰竭引起贫血时的主要治疗选用 E

128. 慢性肾衰竭引起低钙血症时的主要治疗选用 D

- A. 气胸
- B. 心包炎
- C. 主动脉夹层
- D. 急性心肌梗死
- E. 肺栓塞

129. 女性, 56 岁, 结肠癌, 放化疗治疗中, 突发右侧胸痛、呼吸困难, 查体: 血压 100/70mmHg, P2 亢进, 肺部无干湿罗音, 右下肢轻度浮肿, 血气分析: 低氧血症, 心电图: 完全性右束支传导阻滞。最可能的诊断是 E (模考题二第 100 题)

130. 男性, 65 岁, 患肺间质纤维化 10 年, 突发左侧胸痛, 呼吸困难, 查体: 血压 130/60mmHg。叩诊左肺呈鼓音, 听诊左侧呼吸音消失, 心率 120 次 / 分。最可能的诊断是 A

- A. C₄
- B. C₅
- C. C₆
- D. C₇
- E. C₈

131. 神经根型颈椎病患者拇指食指皮肤感觉异常, 提示受压的神经根是 E

132. 神经根型颈椎病患者患侧肱三头肌反射较对侧减退, 提示受压的神经根是 D

- A. 老年男性尿混浊, 有泡沫
- B. 老年男性间歇性, 全程肉眼血尿
- C. 女性婚后尿频尿急尿痛, 伴终末血尿
- D. 中老年男性夜尿频, 尿流变细
- E. 中年男性突发右腰绞痛, 伴血尿

133. 上尿路结石症常见于 E

134. 前列腺增生症常见于 D (模考题三第 91 题)

- A. Miles 手术
- B. Hartmann 手术
- C. Dixon 手术
- D. 左半结肠切除术
- E. 乙状结肠根治性切除术

135. 直肠癌, 肿瘤距齿状线 8cm 的手术方式是 C

136. 直肠癌, 伴急性肠梗阻的手术方式是 B

- A. 甲状腺 II 度肿大
- B. 甲状腺多发结节伴甲亢
- C. 甲状腺结节压迫气管伴呼吸困难
- D. 甲状腺结节压迫食管伴吞咽困难
- E. 甲状腺多发结伴细沙粒样钙化

137. 结节性甲状腺肿手术指征不包括 A

138. 建议行超声引导下穿刺活检明确诊断的是 E (模考题三第 146 题)

- A. 左乳可触及 1.5cm 质中光滑活动肿物, 腋窝淋巴结无肿大
- B. 右乳腺皮肤局部凹陷, 凹陷处似可触及腺体增厚感
- C. B 超发现右乳囊性占位, 边界不清, 血流丰富

- D. 左乳腺皮肤呈现橘皮样改变, 触诊皮温升高
 - E. 左侧乳头血性溢液 6 个月
139. 炎性乳腺癌的临床依据是 D
140. 建议行病变导管及相关腺叶切除活检术的是 E

(X 型题)

答题说明 (141~160 题)

在 A、B、C、D 四个备选答案中, 至少有一个答案是正确答案, 请根据题意选择正确答案, 多选、少选或错选均不得分。

141. 反射弧中枢兴奋扩布的特点是

- A. 可以总和
- B. 有中枢延搁
- C. 单向传布
- D. 有后放现象

答案: ABCD

(模考题三第 18 题)

142. 产生肺泡回缩压力的因素是

- A. 胸内负压
- B. 肺的弹力纤维
- C. 肺泡表面活性物质
- D. 呼吸膜内层液面的表面张力

答案: BD

143. 不影响肾小球有效滤过压的因素是

- A. 肾血流量
- B. 滤过膜的通透性
- C. 血浆晶体渗透压
- D. 血浆胶体渗透压

答案: ABC

144. 抑癌基因 p53 的主要功能包括

- A. 转录因子
- B. 抑制细胞周期
- C. 诱导细胞凋亡
- D. 激活 DNA 损伤修复

答案: ABCD

(分子生物学练习题 2-3 第 11 题)

145. 影响大肠杆菌乳糖操纵子转录的因素有

- A. 阻遏蛋白
- B. CAP 蛋白
- C. 环境中的葡萄糖浓度
- D. 环境中的乳糖浓度

答案: ABCD

(模考题三第 36 题)

146. 属于肉芽肿性炎的疾病包括

- A. 伤寒
- B. 结核病
- C. 风湿病
- D. 亚急性甲状腺炎

答案: ABCD

(模考题二第 42 题)

147. 大肠癌的癌前病变包括

- A. 增生性息肉
- B. 家族性腺瘤性息肉病

- C. 管状腺瘤 D. 绒毛状腺瘤

答案: BCD

148. 卵巢的恶性肿瘤包括

- A. 卵黄囊瘤 B. 颗粒细胞瘤
C. 无性细胞瘤 D. 浆液性囊腺瘤

答案: ABCD

149. 在慢性心功能不全的药物治疗中, 可以改善患者长期预后的是

- A. β 受体阻滞剂 B. 利尿剂
C. 硝酸酯类 D. 血管紧张素转化酶抑制剂

答案: AD

150. 属于上消化道出血的是

- A. 肠伤寒出血 B. 胆道出血
C. 消化性溃疡出血 D. 结肠癌出血

答案: BC

151. 重型再生障碍性贫血诊断标准包括

- A. 白细胞 $<4 \times 10^9/L$ B. 血小板 $<20 \times 10^9/L$
C. 网织红细胞绝对值 $<15 \times 10^9/L$ D. 中性粒细胞绝对值 $<0.5 \times 10^9/L$

答案: BCD

152. 肾病综合征的诊断标准包括

- A. 血脂升高 B. 尿蛋白 $>3.5g/d$
C. 尿红细胞 >10 个/HP D. 血浆白蛋白 $<30g/L$

答案: ABD

(模考题三第 80 题)

153. 糖尿病慢性并发症中, 属于微血管病变的是

- A. 糖尿病足 B. 糖尿病肾病
C. 糖尿病周围神经病变 D. 糖尿病性视网膜病变

答案: BD

154. 与抗磷脂抗体有关的是

- A. 贫血 B. 血小板减少 C. 习惯性流产 D. 动静脉血栓形成

答案: BCD

(内科学练习题 5 第七篇第 4 题)

155. 渗出性胸腔积液的病因可包括

- A. 心力衰竭 B. 肺部感染
C. 低蛋白血症 D. 胸膜转移性肿瘤

答案: BD

(模考题三第 150 题)

156. 脓性指头炎的治疗包括

- A. 局部热敷、理疗
- B. 应用抗菌素
- C. 必须在局部出现波动时方可切开引流
- D. 疼痛剧烈，指腹张力显著增高时，马上切开减压

答案：ABD

157. 膀胱癌血尿的临床特点包括

- A. 无痛性血尿
- B. 间歇性血尿
- C. 全程血尿可伴血块
- D. 血尿可伴尿路刺激症状

答案：ABC

158. 睾丸交通性鞘膜积液治愈性的手术选择应包括

- A. 疝修补术
- B. 鞘膜翻转
- C. 鞘膜切除
- D. 鞘膜穿刺

答案：AB

（考试大纲 P407）

159. 肛门指检有助发现

- A. 前列腺增生
- B. 内痔
- C. 低位直肠癌
- D. 前列腺癌

答案：ABCD

160. 重症胰腺炎可出现

- A. 上腹痛伴淀粉酶升高
- B. 血钙明显降低
- C. 血糖明显降低
- D. 急性呼吸窘迫综合征 (ARDS)

答案：ABD

（内科学练习题 3 第 16 题）