

绝密★启用前

2012 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

A

临床医学试卷

考生须知

1. 本试卷满分 100 分，共 160 题，各题分数相等。
2. 请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 **A** 型试卷，其答案一律用 2B 铅笔填涂在 **A** 型答题卡上，做在其它类型答题卡或试卷上的无效。答题前，请核对答题卡是否 **A** 型卡，若不是，请要求监考员予以更换。
4. 在答题卡上正确的填涂方法为在答案所代表的字母上划线，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。

1. 以神经调节为主的生理过程是

- A. 体重稳定
- B. 减压反射
- C. 胃液分泌
- D. 肾血流量稳定
- E. 血糖稳定

2. 跨膜转运需要细胞消耗能量的是

- A. 氧气内流
- B. 钾离子外流
- C. 氯离子内流
- D. 钠离子内流
- E. 氨基酸内流

3. 细胞内浓度高于细胞外浓度的离子是

- A. 钠离子
- B. 钾离子
- C. 钙离子
- D. 氯离子
- E. 碳酸氢根离子

4. 对凝血过程描述正确的是

- A. 凝血过程是非酶促反应过程
- B. 凝血过程属于正反馈控制
- C. 外伤导致血管收缩触发凝血过程
- D. 凝血因子都是蛋白质
- E. 全部凝血因子由肝脏合成

5. 心室肌细胞兴奋时, 钠离子快速内流发生在动作电位的

- A. 0 期除极
- B. 1 期复极初期
- C. 2 期平台期
- D. 3 期复极末期
- E. 4 期静息期

6. 影响动脉血压最重要的因素是

- A. 每搏输出量
- B. 心率
- C. 外周阻力

D. 大动脉弹性储器

E. 循环血量和血管系统容量之比

7. 影响细胞外液生成最重要的因素是

A. 毛细血管血压

B. 动脉血压

C. 血浆胶体渗透压

D. 血浆晶体渗透压

E. 组织晶体渗透压

8. 消化能力最强的消化液是

A. 唾液

B. 大肠液

C. 胃液

D. 胰液

E. 胆汁

9. 维生素 B₁₂ 的吸收部位是

A. 胃

B. 十二指肠

C. 空肠

D. 回肠

E. 结肠

10. 正常人体内的主要供能物质是

A. 蛋白质

B. 糖类

C. 氨基酸

D. 甘油三酯

E. 脂肪酸

11. 完全不被肾小管重吸收的物质是

A. 葡萄糖

B. 氨基酸

C. 电解质

D. 尿素

E. 肌酐

12. 以去甲肾上腺素为递质的神经纤维是

A. 交感节前纤维

B. 交感节后纤维

C. 副交感节前纤维

D. 副交感节后纤维

E. 运动神经纤维

13. 导致抑制性突触后电位发生的离子是

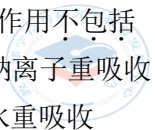
A. 钠离子

B. 钾离子

C. 钙离子

D. 氯离子

E. 镁离子



14. 醛固酮的作用不包括

- A. 促进钠离子重吸收
- B. 促进氯离子重吸收
- C. 促进水重吸收
- D. 促进钾离子分泌
- E. 促进钙离子分泌



15. 神经元间非突触性化学传递的特点不包括

- A. 无突触结构
- B. 一对一的支配
- C. 递质扩散距离远
- D. 效应持续时间长
- E. 需要相应受体产生效应



16. 总和形成脑电图的电位是

- A. 突触后电位
- B. 静息电位
- C. 动作电位
- D. 感受器电位
- E. 诱发电位



17. 经典的肾上腺素传递方式属于

- A. 远距离分泌
- B. 旁分泌
- C. 神经分泌
- D. 自分泌
- E. 腔分泌



18. 对肾小球有效滤过压影响最小的因素是

- A. 肾小球毛细血管血压
- B. 肾小管内压
- C. 血浆胶体渗透压
- D. 肾小囊内压
- E. 肾血流量



19. 天然氨基酸中属于亚氨基酸的是

- A. 赖氨酸
- B. 谷氨酸
- C. 甘氨酸
- D. 脯氨酸
- E. 天冬氨酸



20. 有生物活性的蛋白质分子必须有

- A. 催化活性
- B. 多个亚基
- C. α -螺旋
- D. 一定的三维结构
- E. 一定的一级结构

21. 蛋白质分子的四级结构是指亚基的

- A. 种类、数目及其在空间的相对位置
- B. 三维结构

C. 构象

D. 三级结构之和

E. 一级、二级和三级结构之和

22. 细菌 RNA 聚合酶的 σ 亚基识别

A. 增强子

B. 启动子

C. 隔离子

D. 顺反子

E. 复制子

23. 酶的比活力

A. 表示酶催化某一反应的能力

B. 表示酶的纯度

C. 取决于温度和酶的浓度

D. 等于达到最大反应速率时的底物浓度

E. 等于酶蛋白每秒钟转换底物的分子数

24. 酶催化的化学反应速度加快的原因是

A. 提高了反应温度

B. 提高了反应物浓度

C. 降低了产物浓度

D. 降低了活化能

E. 改变了环境 pH 值

25. 真核 RNA 聚合酶 II

A. 存在于核仁

B. 转录 tRNA 基因

C. 转录 5S RNA 基因

D. 转录 rRNA 基因

E. 转录蛋白质编码基因

26. 蛋白质的可逆磷酸化是指

A. 蛋白激酶催化的磷酸化是可逆的

B. 蛋白磷酸酶催化的磷酸化是可逆的

C. 蛋白激酶催化的去磷酸化是可逆的

D. 蛋白磷酸酶催化的去磷酸化是可逆的

E. 磷酸化和去磷酸化分别由蛋白激酶和蛋白磷酸酶完成

27. G 蛋白偶联受体包括

A. 表皮生长因子受体

B. β -肾上腺素受体

C. 甲状腺素受体

D. 类固醇受体

E. 维生素 D 受体

28. 受体酪氨酸激酶包括

- A. 嗅神经元受体
- B. 视杆细胞受体
- C. 促甲状腺素受体
- D. 胰高血糖素受体
- E. 胰岛素受体

29. 符号“U”代表的核酸分子的碱基组分是

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

30. 以脱氧核糖核苷酸为基本组成单位的是

- A. DNA
- B. 脂肪酸
- C. 核糖核酸
- D. RNA
- E. 多糖

31. 在细菌 DNA 复制时合成引物的是

- A. DNA 聚合酶 I
- B. DNA 聚合酶 II
- C. DNA 聚合酶 III
- D. 引发酶
- E. 引物酶

32. 在真核 DNA 复制时合成引物的是

- A. DNA 聚合酶 I
- B. DNA 聚合酶 II
- C. DNA 聚合酶 III
- D. DNA 聚合酶 α
- E. DNA 聚合酶 β

33. 逆转录的引物是

- A. mRNA
- B. DNA
- C. tRNA
- D. cDNA
- E. rRNA

34. RNA 聚合酶识别、结合并开始转录的位点是

- A. 真核基因启动子
- B. 原核基因启动子
- C. 真核基因增强子
- D. 原核基因增强子
- E. 复制起点

35. RNA 聚合酶 II 的通用转录因子

- A. 是 RNA 聚合酶 II 的亚基
- B. 为所有的基因转录所必需
- C. 为所有的真核基因转录所必需
- D. 主要功能是决定转录效率
- E. 主要功能是决定转录起点

36. GU-AG 规则用于

- A. 真核基因转录
- B. 原核基因转录
- C. 真核 mRNA 前体剪接
- D. 原核 mRNA 前体剪接
- E. RNA 编辑

37. 不属于细胞病理学检查的送检物是

- A. 胸水
- B. 痰液
- C. 切除的淋巴结
- D. 组织印片
- E. 宫颈脱落细胞

38. 细胞坏死时形态学改变明显的细胞结构是

- A. 细胞膜
- B. 细胞核
- C. 细胞浆
- D. 线粒体
- E. 内质网

39. 肉芽组织的病理形态特征是

- A. 由幼稚的毛细血管和成纤维细胞构成
- B. 由幼稚的毛细血管和大量中性粒细胞构成
- C. 由大量纤维细胞和胶原纤维构成
- D. 由大量成纤维细胞和纤维细胞构成
- E. 由大量胶原纤维和中性粒细胞构成

40. 原发性肺结核（原发综合征）是指

- A. 结核原发病灶、结核性淋巴管炎、肺门淋巴结结核
- B. 粟粒性肺结核、结核性淋巴管炎、结核性支气管炎
- C. 肺门淋巴结结核、结核性支气管炎、结核原发病灶
- D. 结核原发病灶、粟粒性肺结核、肺门淋巴结结核
- E. 粟粒性肺结核、肺门淋巴结结核、结核性支气管炎

41. Aschoff 小体对下列疾病有诊断意义的是

- A. 动脉粥样硬化
- B. 风湿病
- C. 心肌炎
- D. 肥厚型心肌病

E. 克山病

42. 支原体肺炎的病理特征是

- A. 炎症主要累及肺间质，以淋巴细胞和单核细胞浸润为主
- B. 炎症呈小叶分布，以淋巴细胞和嗜碱性粒细胞浸润为主
- C. 炎症主要累及肺支气管壁，以中性粒细胞和嗜酸性粒细胞浸润为主
- D. 炎症呈大叶分布，以中性粒细胞和浆细胞浸润为主
- E. 炎症主要累及肺实质，以中性粒细胞和淋巴细胞浸润为主

43. 消化道溃疡的组织学结构，从表层到深层依次为

- A. 渗出层、坏死层、肉芽组织、瘢痕组织
- B. 坏死层、渗出层、肉芽组织、瘢痕组织
- C. 肉芽组织、坏死层、瘢痕组织、渗出层
- D. 瘢痕组织、渗出层、坏死层、肉芽组织
- E. 坏死层、肉芽组织、渗出层、瘢痕组织

44. Barrett 食管易恶变为

- A. 鳞癌
- B. 基底细胞癌
- C. 黑色素瘤
- D. 腺癌
- E. 小细胞癌

45. 有助于滤泡性淋巴瘤诊断的分子标志物是

- A. ALK
- B. BCL-2
- C. CD2
- D. CD3
- E. CD5

46. 肾盂肾炎的病因和病理变化是

- A. 病毒感染引起的肾盂和肾小球慢性炎症
- B. 抗原-抗体复合物引起的肾盂慢性炎症
- C. 药物引起的肾盂急性炎症
- D. 多种原因引起的肾小球和肾间质炎症
- E. 细菌感染引起的化脓性肾间质炎症

47. 典型的溃疡性结肠炎活动期患者的粪便特点是

- A. 黏液便
- B. 糊状便
- C. 稀水样便
- D. 黏液脓性便
- E. 黏液脓血便

48. 慢性萎缩性胃炎（以胃窦部为主）的发病因素是

- A. 自身免疫
B. 胆汁反流
C. 幽门螺杆菌感染
D. 吸烟
E. 酗酒

49. 下列不属于肝硬化并发症的是

- A. 脾功能亢进
B. 肝肾综合征
C. 肝肺综合征
D. 原发性肝癌
E. 肝性脑病

50. 下列不属于缺铁性贫血病因的是

- A. 铁摄入不足
B. 铁需要量增多
C. 铁吸收不良
D. 月经量多
E. 胃内因子缺乏

51. 少尿的定义是指每日尿量少于

- A. 100 ml
B. 200 ml
C. 300 ml
D. 400 ml
E. 500 ml

52. 内分泌疾病治疗正确的是

- A. 凡激素水平低者，均须替代治疗
B. 有些替代治疗是依反馈原理设计
C. 功能亢进腺体最好手术切除后合并放射治疗
D. 症状改善后，激素再维持治疗半年，即可停药
E. 为了维持血药浓度，替代治疗药物应每日服用3~4次

53. 反映甲状腺功能最敏感的实验室检查项目是

- A. TSH
B. TT₄
C. TT₃
D. FT₄
E. FT₃

54. 与系统性红斑狼疮的发病无关的因素是

- A. 遗传
B. 紫外线照射
C. 雄激素
D. 化学试剂
E. 微生物病原体

55. 不属于慢性阻塞性肺疾病的体征是

- A. 桶状胸

B. 叩诊呈过清音、心浊音界缩小或不易叩出

C. 肺下界和肝浊音界下降

D. 一侧呼吸音减弱，叩诊呈浊音

E. 肺泡呼吸音降低，呼气明显延长

56. 社区获得性肺炎最为常见的致病菌是

A. 肺炎链球菌

B. 结核菌

C. 念珠菌

D. 肺炎克雷伯杆菌

E. 金黄色葡萄球菌

57. 引起心源性猝死的最主要病因是

A. 心肌病

B. 主动脉瓣严重狭窄

C. 冠心病

D. 先天性心脏病

E. 心房颤动

58. 高血压病人降压治疗方法不正确的是

A. 除危重病例外，降压药物从小剂量开始

B. 多数病人需要长期用药

C. 首选第一线降压药物

D. 根据个体化原则选用降压药物

E. 每1~2年需要更换降压药物

59. 急性膀胱炎的临床表现不包括

A. 寒战、高热

B. 尿频

C. 尿急

D. 尿痛

E. 血尿

60. 前列腺基质平滑肌中，影响排尿功能的主要受体是

A. β 受体

B. α_1 受体

C. M受体

D. NO受体

E. 5- α 还原酶受体

61. 消毒的定义是指使用

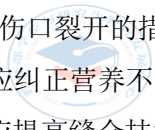
A. 物理方法消灭物品上附着的微生物

B. 化学方法消灭物品上所有微生物

C. 物理和化学方法共同消灭物品上附着的微生物

D. 物理方法消灭物品上附着的病原微生物

E. 化学方法消灭物品上病原微生物和其他有害物质



62. 预防术后伤口裂开的措施不包括

- A. 术前应纠正营养不良
- B. 术前应治疗贫血
- C. 术中应提高缝合技术
- D. 术后应延迟拆线
- E. 张力大的伤口应使用减张缝线



63. 输血后溶血反应的表现不包括

- A. 尿痛
- B. 寒战、高热
- C. 术中伤口异常渗血
- D. 休克
- E. 血红蛋白尿



64. 术中自体血回输不可采用的是

- A. 骨关节置换术中的失血
- B. 脾破裂的失血
- C. 剖宫产术中的失血
- D. 大血管手术中的失血
- E. 心内直视手术中的失血



65. 高渗性缺水的早期主要症状是

- A. 幻觉
- B. 谵妄
- C. 恶心
- D. 口渴
- E. 心悸



66. 预防性应用抗生素适用于

- A. 甲状腺手术
- B. 腹股沟疝补片修补术
- C. 结肠手术
- D. 颈动脉斑块剥脱手术
- E. 关节镜手术



67. 腰椎间盘突出症的临床特征不包括

- A. 肥胖症
- B. 腱反射改变
- C. 平卧后加重
- D. 疼痛可因咳嗽加重
- E. 健侧下肢直腿抬高也可引起疼痛

68. 膝关节滑膜结核的确诊依据是

- A. 低热、盗汗、食欲差
- B. 膝关节肿胀和疼痛
- C. 血沉增快
- D. X线片示膝关节有骨质增生
- E. 滑膜活检

69. 急性心肌梗死患者拟行关节置换术，至少选择在心梗后

- A. 1 个月
- B. 2 个月
- C. 3 个月
- D. 6 个月
- E. 1 年

70. 股骨干上 1/3 骨折后，骨折近端因肌肉收缩牵拉，其移位方向为

- A. 屈曲、外展
- B. 内收、内旋
- C. 屈曲、内收
- D. 向后成角
- E. 向外成角

(A2 型题)

答题说明 (71~100 题)

每一道考题是以一个病例或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. 男性, 17 岁, 转移性右下腹痛伴发热 2 天, 查体: T 38.5°C, 右下腹压痛、肌紧张、反跳痛 (+), WBC $15 \times 10^9/L$, 急诊手术切除化脓变黑的阑尾并送病理检查, 其坏死的类型是

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

72. 女性, 20 岁, 夏天去郊外采摘、品尝蔬果, 次日发热、腹痛、腹泻。其肠道炎症的病理类型是

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

73. 男性, 37 岁, 间断便血十年, 肠镜发现结肠多发息肉, 直径 0.5~3.0 cm, 有结肠性腺瘤性息肉病家族史。该患者最可能存在的胚系基因突变是

- A. p53
- B. Brca1
- C. APC
- D. EGFR
- E. HER2

74. 女性, 24 岁, 盆腔 B 超发现右附件囊实性肿物 7 cm×5 cm。手术切除肿物, 病理组织学检查: 镜下见成熟的皮肤、毛囊、汗腺、脂肪、软骨、纤毛柱状上皮。符合本病的诊断是

- A. 无性细胞瘤
- B. 错构瘤
- C. 成熟性畸胎瘤
- D. 转移瘤
- E. 卵黄囊瘤

75. 男性, 30 岁, 双颈部淋巴结肿大伴发热、盗汗、乏力 4 个月。淋巴结活检病理: 淋巴结结构破坏, 可见淋巴细胞、巨噬细胞、粒细胞等多种反应性细胞及典型的 Reed-Sternberg 细胞 (R-S 细胞), 符合本病的诊断是

- A. 颈淋巴结结核
- B. 结节病

C. 淋巴结反应性增生

D. Burkitt 淋巴瘤

E. 霍奇金淋巴瘤

76. 男性, 60 岁, 黑便 4 天, 呕血伴头晕、心悸半天来急诊。查体: T 36.6°C, P 96 次/分, BP 98/60mmHg, 面色略苍白, 巩膜无黄染, 心肺检查未见异常, 腹软, 未见腹壁静脉曲张, 肝脾肋下未触及, 移动性浊音阴性, 肠鸣音活跃。化验 Hb 85g/L, WBC $4.0 \times 10^9/L$, Plt $122 \times 10^9/L$ 。对该患者最重要的处理是

A. 急诊输血

B. 急诊内镜

C. 静滴垂体后叶素

D. 静滴奥美拉唑

E. 急行手术治疗

77. 女性, 50 岁, 2 年来消瘦、乏力, 近 3 天来发热、嗜睡, 1 天来神志不清急诊入院, 既往患乙型肝炎多年。查体: T 38.1°C, P 86 次/分, R 20 次/分, BP 120/80mmHg, 神志不清, 前胸部可见蜘蛛痣, 巩膜轻度黄染, 颈软, 心肺检查未见异常, 腹平软, 肝肋下未触及, 脾肋下 4 cm, 移动性浊音阳性。尿常规无异常, 化验 Hb 110g/L, WBC $3.4 \times 10^9/L$, Plt $92 \times 10^9/L$ 。为明确神志不清的病因, 首选的检查是

A. 血氨

B. 血肌酐

C. 血培养

D. 动脉血气分析

E. 头颅 CT

78. 男性, 42 岁, 发热伴颈部淋巴结肿大半个月, 无盗汗和体重减轻。查体: T 38.2°C, 两侧颈部、腋窝和腹股沟区均可触及淋巴结肿大, 最大 3 cm×2 cm, 均质中、活动、无触痛, 肝肋下刚触及, 脾肋下 3 cm。颈部淋巴结活检最后诊断为非霍奇金淋巴瘤。该患者的临床分期应是

A. II 期 B

B. III 期 A

C. III 期 B

D. IV 期 A

E. IV 期 B

79. 女性, 54 岁, 间断水肿 1 年, 加重 1 周, 伴气短、纳差 1 天入院。查体: BP 150/90mmHg, 心肺检查未见异常, 腹软, 肝脾肋下未触及, 双下肢明显可凹性水肿。化验尿蛋白(++++), 尿糖(±), 尿沉渣镜检红细胞 1~2 个/HP。B 超见双肾静脉主干有血栓。该患者最可能的诊断是

A. 慢性肾小球肾炎急性发作

B. 狼疮肾炎

C. 原发性高血压肾损害

D. 糖尿病肾病

E. 肾病综合征

80. 男性, 65 岁, 腹泻 2 天, 神志不清伴多尿半天入院。查体: T 37.5°C, BP 90/60 mmHg,

皮肤黏膜干燥。化验尿糖（++++），尿酮体（±）。该患者最可能的诊断是

- A. 急性中毒性痢疾
- B. 感染中毒性脑病
- C. 糖尿病酮症酸中毒
- D. 高渗性非酮症性糖尿病昏迷
- E. 脑血管意外

81. 女性，58岁，肥胖3个月，皮肤出现痤疮、紫纹。化验血皮质醇增高，血ACTH增高，大剂量地塞米松抑制试验不被抑制。该患者最可能的诊断是

- A. 单纯性肥胖
- B. Cushing病
- C. 肾上腺皮质腺瘤
- D. 肾上腺皮质腺癌
- E. 异位ACTH综合征

82. 女性，57岁，因肠坏死行部分小肠切除、肠吻合术，术后腹腔感染，已高热3日，诉憋气明显。查体：呼吸32次/分，鼻翼煽动，发绀，双肺底可闻及少许细小湿性啰音，心率120次/分。动脉血气结果：pH 7.48，PaO₂ 48mmHg，PaCO₂ 25mmHg，最可能的诊断是

- A. 急性呼吸窘迫综合征
- B. 支气管哮喘急性发作
- C. 急性左心衰竭
- D. 自发性气胸
- E. 大叶性肺炎

83. 女性，23岁，发热、干咳、乏力伴夜间盗汗和体重下降3周，咯血2天。查体：T 38.5℃，右上肺触觉语颤增强，叩诊浊音。PPD：硬结20mm，表面有水泡。胸部X线片于右上肺可见高密度影，浓淡不均，最可能的诊断是

- A. 右上肺癌
- B. 右上肺结核
- C. 右上大叶性肺炎
- D. 右上支气管扩张
- E. 右上间质性肺炎

84. 男性，64岁，反复咳嗽、咯痰、痰中带血1个月。WBC $12.6 \times 10^9/L$ ，胸部X线片右肺门肿块影，伴远端大片阴影，抗生素治疗1周阴影吸收不明显，为尽快明确诊断首选的检查是

- A. 痰找瘤细胞
- B. 磁共振检查
- C. 纤维支气管镜
- D. 胸部CT
- E. 开胸肺活检

85. 男性，68岁，活动时心前区不适3年，每日1~2次，上三层楼或快步行走时出现胸痛，近2周发作次数增加，轻微活动也能诱发，发作时曾经行心电图检查提示一过性胸前导联ST段压低，多次查心肌酶正常，诊断为

- A. 稳定型心绞痛
- B. 不稳定型心绞痛
- C. 非ST段抬高心肌梗死
- D. 变异型心绞痛
- E. 肺栓塞

86. 男性, 34 岁, 阵发性心悸 5 年, 每次心悸均为突然发生, 持续 0.5~3 小时, 可以通过刺激咽部诱发恶心而缓解。此次发作后来急诊, 查体: 心律齐, 180 次/分, 心电图 QRS 波群形状正常, 诊断为

- A. 心房颤动
- B. 阵发性室性心动过速
- C. 心房扑动
- D. 阵发性室上性心动过速
- E. 心室颤动

87. 女性, 40 岁, 风湿性心脏病 15 年, 平时一般体力活动时症状轻微, 近 1 周上呼吸道感染后症状明显加重, 轻微活动后即可出现气短, 夜间不能平卧。BP 100/60mmHg, 双下肺可闻及少量细小湿啰音。心电图提示为心房颤动, 心率约 135 次/分。可考虑静脉给予的药物是

- A. 西地兰
- B. 维拉帕米
- C. 肾上腺素
- D. 多巴胺
- E. 阿托品

88. 男性, 28 岁, 半年来左侧阴囊坠胀、行走或站立过久时隐痛不适, 平卧休息后缓解。查体: 立位时左侧阴囊较右侧松弛, 左睾丸上方能触及一约 4 cm×5 cm 蚯蚓状团块, 平卧位缩小。最可能的诊断是

- A. 腹股沟斜疝
- B. 腹股沟直疝
- C. 精索静脉曲张
- D. 精索鞘膜积液
- E. 精液囊肿

89. 男性, 30 岁, 半小时前右胸被水果刀扎伤, 伤后气促, 呼吸困难。查体: P 108 次/分, R 28 次/分, BP 90/62mmHg。气管左侧移位, 右前胸有 1.5 cm 刀口, 流血伴气泡, 右胸叩诊呈鼓音, 听诊呼吸音低。胸部 X 线示右侧肺萎陷, 气胸, 纵隔移位。下列治疗措施不正确的是

- A. 紧急清创缝合胸壁伤口
- B. 立即开胸探查
- C. 胸腔穿刺或胸腔闭式引流
- D. 纠正休克
- E. 预防感染

90. 女性, 50 岁, 干咳少痰, 偶带血丝 4 个月, 抗感染治疗无效, 其丈夫吸烟多年。胸部 X 线片示右肺上段肺纹理模糊, 为明确诊断, 首选的检查是

- A. 胸部 CT
- B. 纤维支气管镜
- C. 痰脱落细胞学
- D. 胸部超声
- E. 支气管灌洗液细胞学

91. 女性, 52 岁, 右下腹痛 5 天, 发热 2 天, 查体: 右下腹压痛, 饱满, 伴肌紧张。行剖腹探查阑尾切除术。术中应放置腹腔引流的情况是

- A. 化脓性阑尾炎，周围有混浊性渗出液
- B. 阑尾穿孔并已形成局限性脓肿
- C. 术中將化脓的阑尾挤破、脓液外溢
- D. 化脓性阑尾炎合并阑尾腔内粪石梗阻
- E. 阑尾穿孔但未形成周围脓肿

92. 女性，46岁，突发剑突下疼痛10小时，阵发加重，伴寒战、高热、恶心、呕吐。

查体：T 39.8℃，P 128次/分，R 25次/分，BP 90/60mmHg，巩膜黄染，全腹压痛，以剑突下为著，伴有肌紧张和轻度反跳痛，血 WBC $28 \times 10^9/L$ ，尿胆红素（+），最佳的手术方式是

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

93. 男性，28岁，右上腹部撞伤伴剧烈腹痛半小时入院。查体：P 133次/分，R 25次/

分，BP 82/45mmHg，神志清，面色苍白，胸廓无畸形，呼吸音清，腹部膨隆，腹式呼吸减弱，全腹压痛，以右上腹为最重，伴有肌紧张和反跳痛，肝区叩痛（+），肝浊音界无缩小，肠鸣音减弱，腹穿见不凝固血。Hb 81g/L，WBC $10.5 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 81%，尿常规 RBC 3~5/HP，最可能的诊断是

- A. 脾破裂
- B. 胃十二指肠穿孔
- C. 肝破裂
- D. 肾破裂
- E. 小肠破裂

94. 女性，55岁，反复发作右上腹痛、发热、黄疸3年余，5小时前再次发作。查

体：T 38.8℃，P 130次/分，BP 100/60 mmHg，巩膜黄染，右上腹压痛，伴肌紧张，未触及肿块，血 WBC $20 \times 10^9/L$ ，该病人最可能的诊断是

- A. 急性胆囊炎
- B. 急性胆囊炎穿孔
- C. 急性胆囊炎合并急性胰腺炎
- D. 急性化脓性胆管炎
- E. 肝脓肿

95. 男性，40岁，因等渗性脱水、低钾血症经快速大量补液、补钾盐后，全身感觉异常。查体：P 50次/分，BP 90/60 mmHg，神志淡漠，ECG示T波高尖，紧急治疗措施不包括

- A. 停止所有钾盐的摄入
- B. 静脉补充5%碳酸氢钠

- C. 给予镁剂
D. 静推 10%葡萄糖酸钙
E. 静脉补充高渗糖水和胰岛素

96. 男性，7岁，6小时前由货车上跌下，伤后即有呼吸困难，并逐渐加重。查体：R 22次/分，P 130次/分，BP 90/60 mmHg，颜面发绀，颈胸部有皮下气肿，吸气性呼吸困难，气管向左移位，右侧呼吸音消失。最关键的治疗措施是

- A. 立即输血补液抗休克
B. 开胸探查
C. 胸腔闭式引流
D. 大量吸氧
E. 呼吸机辅助呼吸

97. 女性，56岁，发现右乳房肿块10个月。查体：右乳外上方见局限性皮肤凹陷，其下方触及3cm质硬肿块，无压痛，乳头无溢液。此处皮肤凹陷最可能的原因是

- A. 乳房充血、水肿
B. 癌细胞堵塞皮内、皮下淋巴管
C. 癌肿浸润 Cooper 韧带
D. 癌肿浸润乳腺管
E. 癌肿浸润乳腺小叶腺泡

98. 男性，32岁，饱食后劳动时突发剑突下撕裂样疼痛，逐渐发展至右下腹，仍以剑突下为重。查体：T 37.3℃，P 88次/分，半卧屈曲位，面色苍白，腹部“板样”硬，压痛及反跳痛（+）。最可能的诊断是

- A. 急性阑尾炎
B. 输尿管结石
C. 胃溃疡恶变
D. 胃溃疡穿孔
E. 原发性腹膜炎

99. 男性，50岁，被车撞伤致右胫腓骨中下1/3段横断骨折，经复位达到功能复位标准，给予夹板固定，3个月后拍片复查，发现骨折断端骨痂少，骨折未愈合，其原因不包括

- A. 功能锻炼不够
B. 骨折段血液供应不良
C. 过早拆除小夹板
D. 周围软组织损伤的影响
E. 年龄因素

100. 男性，17岁，右膝部摔伤后肿痛2个月仍不缓解，近日消瘦、发热。查体：右膝局部皮温高，皮下静脉清晰可见，X线片可见日光放射状骨膜反应，最可能的诊断是

- A. 慢性骨髓炎
B. 局部血肿机化合并感染
C. 骨肉瘤
D. 转移癌
E. 骨结核

(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,也可不选。

- A. 氧进入细胞
- B. 钠离子进入细胞
- C. 钾离子漏出细胞
- D. 氯离子进入细胞
- E. 钠钾离子交换

101. 逆浓度差进行的过程发生在

102. 单纯扩散的过程是

- A. 心房收缩期
- B. 等容收缩期
- C. 射血期
- D. 等容舒张期
- E. 充盈期

103. 动脉压最高点发生在

104. 主动脉瓣开放发生在

- A. 蠕动
- B. 紧张性收缩
- C. 容受性舒张
- D. 分节运动
- E. 袋状往返运动

105. 小肠特有的运动是

106. 消化道共有的运动是

- A. 一级结构不变, 三维结构改变
- B. 一级结构不变, 三维结构基本恢复
- C. 一级结构改变, 三维结构不变
- D. 一级结构和三维结构均改变
- E. 一级结构和三维结构均无任何改变

107. 蛋白质变性

108. 蛋白质复性

- A. 限制性内切酶
- B. 胃蛋白酶
- C. 蛋白激酶 A (PKA)
- D. 受体酪氨酸激酶 (RTK)

E. 天冬氨酸转氨甲酰基酶 (ATCase)

109. 采用蛋白酶解方式激活的是

110. 采用别构调节方式激活的是

A. 3 个非同源亚基

B. 3 个同源亚基

C. 2 个非同源亚基

D. 2 个同源亚基

E. 1 个亚基

111. G 蛋白有

112. Ras 蛋白有

A. 萎缩、肥大、化生、细胞水肿

B. 化生、细胞水肿、脂肪变性

C. 肥大、化生、萎缩、增生

D. 细胞水肿、脂肪变性、玻璃样变性

E. 玻璃样变性、肥大、增生

113. 属于适应的形态学改变是

114. 属于变性的形态学改变是

A. 白细胞

B. 纤维素

C. 血小板和纤维素

D. 血小板和白细胞

E. 白细胞和纤维素

115. 白色血栓的组成是

116. 透明血栓的组成是

A. 分化好, 异型性小, 有病理性核分裂像

B. 分化好, 异型性大, 无病理性核分裂像








C. 分化好, 异型性小, 无病理性核分裂像


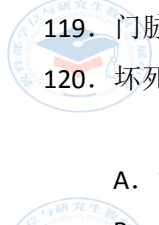
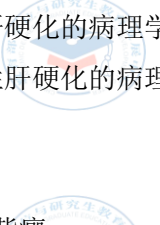
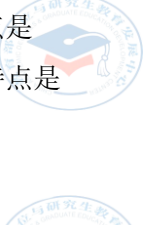



D. 分化差, 异型性大, 有病理性核分裂像



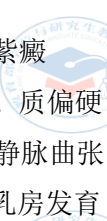




E. 分化差, 异型性小, 有病理性核分裂像

117. 良性肿瘤的形态学特点是


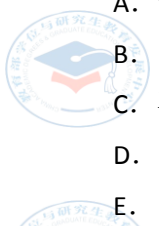
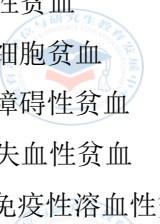




118. 恶性肿瘤的形态学特点是



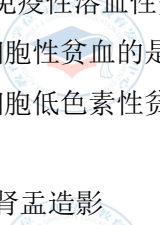




- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-
- A. 结节大小不等，纤维间隔厚薄不均
 - B. 肝脏体积缩小，未见明显结节
 - C. 肝脏呈细颗粒状，黄绿色
 - D. 干线型肝纤维化
 - E. 结节大小较一致，纤维间隔薄而均匀


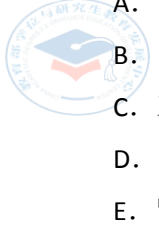
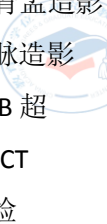




- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
119. 门脉性肝硬化的病理学特点是
120. 坏死后性肝硬化的病理学特点是


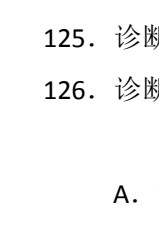
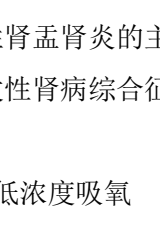
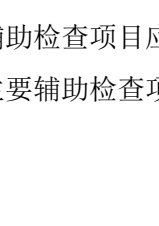
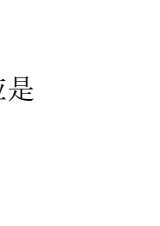


- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- A. 黄疸
 - B. 皮肤紫癜
 - C. 肝大、质偏硬
 - D. 腹壁静脉曲张
 - E. 男性乳房发育


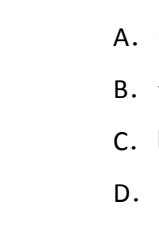
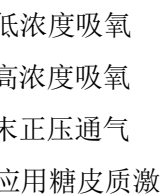




- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
121. 肝硬化代偿期的体征是
122. 肝硬化失代偿期门静脉高压的体征是

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- A. 缺铁性贫血
 - B. 巨幼细胞贫血
 - C. 再生障碍性贫血
 - D. 急性失血性贫血
 - E. 自身免疫性溶血性贫血

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
123. 属于大细胞性贫血的是
124. 属于小细胞低色素性贫血的是

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- A. 静脉肾盂造影
 - B. 肾动脉造影
 - C. 双肾 B 超
 - D. 双肾 CT
 - E. 肾活检

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
125. 诊断慢性肾盂肾炎的主要辅助检查项目应是
126. 诊断原发性肾病综合征的主要辅助检查项目应是

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- A. 长期低浓度吸氧
 - B. 长期高浓度吸氧
 - C. 呼气末正压通气
 - D. 长期应用糖皮质激素

E. 长期应用抗生素

127. 急性呼吸窘迫综合征最有效的治疗措施是

128. 严重慢性阻塞性肺疾病稳定期的治疗措施是

A. 嗜铬细胞瘤

B. 原发性醛固酮增多症

C. 主动脉缩窄

D. 继发于慢性肾炎的高血压

E. 肾动脉狭窄

129. 高血压伴有顽固性低血钾应考虑

130. 高血压伴有腹部血管杂音应考虑

A. 排便习惯改变

B. 腹部不适、食欲不振

C. 低热、盗汗

D. 肠梗阻

E. 腹痛、腹泻

131. 结肠癌的早期表现是

132. 结肠癌的晚期表现是

A. 阴囊透光试验（+）

B. 阴囊可复性肿物，阴囊透光试验（-）

C. 阴囊可复性肿物，阴囊透光试验（+）

D. 阴囊肿物，阴囊透光试验（-）

E. Valsalva 试验（+）

133. 睾丸鞘膜积液

134. 交通性鞘膜积液

A. 甲状腺高功能结节伴发甲亢

B. 结节性甲状腺肿伴发甲低

C. 甲状腺结节压迫气管及食管

D. 甲状腺结节可疑癌变

E. 胸骨后结节性甲状腺肿

135. 不属于结节性甲状腺肿手术指征的是

136. 建议行超声引导下穿刺活检的是

A. 腹痛、腹胀

B. 恶心、呕吐

C. 高调肠鸣音

D. 多次大量稀便

E. 排气、排便停止

137. 不属于腹部手术后麻痹性肠梗阻的表现是

138. 不属于腹部手术后粘连性肠梗阻的表现是

A. 常蔓延数个椎体，晚期增生明显，骨性融合成块

B. 常累积多数椎骨，伴有双侧骶髂关节病变，晚期韧带钙化呈竹节样改变

C. 多累及单个椎体，椎间隙正常，常有椎弓根破坏

D. 骨质增生及间隙变窄，椎体边缘硬化，无骨质破坏

E. 椎体破坏，可有死骨形成，椎体压缩呈楔形，椎间隙变窄

139. 脊椎结核的表现是

140. 脊椎肿瘤的表现是

(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. 下丘脑的调节功能包括

- A. 体温调节
- B. 水平衡
- C. 腺垂体的激素分泌
- D. 摄食行为

142. 来源于神经垂体分泌的激素是

- A. 抗利尿激素
- B. 促黑激素
- C. 催产激素
- D. 卵泡刺激素

143. 对肺泡表面活性物质叙述正确的是

- A. 一种脂蛋白
- B. 可降低肺泡表面张力
- C. 可降低肺的顺应性
- D. 可防止肺水肿

144. 基因序列通常的表示方法是

- A. 使用 DNA 双链中的一条链序列
- B. 使用非转录模板链的序列
- C. 使用正链序列
- D. 序列自左至右按 5'→3' 方向排列








145. 慢性髓性白血病 (CML) 患者常见的标志是

- A. 第 9 号和第 22 号染色体发生重排 (易位)
- B. 染色体易位形成 Philadelphia (费城) 染色体
- C. 染色体易位形成融合基因 bcr-abl
- D. 融合基因 bcr-abl 的表达产物具有酪氨酸激酶活性

146. 病理学的研究方法包括

- A. 大体标本观察
- B. 超微结构观察
- C. 原位杂交
- D. 聚合酶链反应


147. 皮肤常见的恶性肿瘤包括

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-
- A. 鳞状细胞癌
B. 基底细胞癌
C. 脂肪肉瘤
D. 黑色素瘤







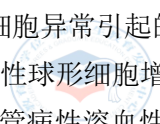


148. 绒毛膜上皮癌的组织学特点是

- A. 由合体滋养细胞构成
B. 无绒毛结构
C. 血管间质丰富
D. 出血、坏死明显










149. 十二指肠溃疡可发生的并发症是

- A. 出血
B. 穿孔
C. 梗阻
D. 癌变










150. 自身红细胞异常引起的溶血性贫血的是

- A. 遗传性球形细胞增多症
B. 自身免疫性溶血性贫血
C. 微血管病性溶血性贫血
D. 地中海贫血










151. 慢性肾衰竭常可发生的电解质紊乱是

- A. 高钾血症
B. 高钠血症
C. 高磷血症
D. 高钙血症



152. 糖尿病的典型症状是

- A. 多食
B. 多饮
C. 多尿
D. 体重增加



153. 类风湿关节炎的表现包括

- A. 晨僵
B. 关节疼痛和压痛
C. 关节肿
D. 关节畸形

154. 急性肺脓肿的临床特征包括

- A. 干咳无痰
B. 寒战、发热
C. 大量脓臭痰
D. 胸部 X 线片提示肺内团状致密影伴空洞和液平

155. 支持急性心肌梗死溶栓治疗血管再通的是

- A. 胸痛缓解
B. 心肌酶高峰时间提前
C. 抬高的 ST 段回落 > 50%
D. 新出现的左束支传导阻滞



156. 原发性醛固酮增多症的临床表现是

- A. 低血钠
- B. 高血钾
- C. 高血压
- D. 肌无力

157. 子宫全切除术后疑有输尿管损伤时，应采取的诊疗措施是

- A. 静脉尿路造影
- B. 患侧尿路逆行造影
- C. 立即安排手术，修复缺损
- D. 充分引流外渗尿液

158. 细菌性肝脓肿的主要临床表现是

- A. 肝区疼痛和肝肿大、高热、黄疸
- B. 右肩牵涉性痛及肝区叩击痛
- C. X线检查可见右膈肌抬高，肝阴影增大
- D. B超检查可发现1 cm以上病灶

159. 急性坏死性胰腺炎的诱因是

- A. 高血脂
- B. 高血压
- C. 胆石症
- D. 酗酒

160. 可引起结构性脊柱侧凸畸形的病因包括

- A. 神经纤维瘤病
- B. 脊椎发育畸形
- C. 肌源性疾病
- D. 成骨不全