2013 全国硕士研究生入学考试

西医综合

历年真题与全真模拟试卷

紧扣考试大纲 细化核心考点
五套历年真题 提高冲刺效率
五套全真模拟 轻松一次通过

山西出版传媒集团
山西科学技术出版社

最新版

需要全本请访问 www.ertongbook.com

全国硕士研究生入学考试西医综合模拟试卷及答案Ⅰ

考生姓名:_____

准考证号:_____

一、A 型题　1～120 小题。1～90 小题，每小题 1.5 分；91～120 小题，每小题 2 分，共 195 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中，请选出一项最符合题目要求的答案。

1. 机体的内环境是指
   A. 体腔内空间
   B. 组织间隙
   C. 细胞外液
   D. 细胞内液

2. 骨骼肌发生完全性强直收缩是由于
   A. 连续的阈下刺激发生总和
   B. 在收缩期发生的动作电位的复合
   C. 在舒张期发生的动作电位的复合
   D. 在收缩期发生单收缩的复合

3. 在心动周期中，心室内压最低的时相在
   A. 等容舒张期末
   B. 快速充盈期末
   C. 减慢充盈期末
   D. 心房收缩期末

4. 酶与一般催化剂的共同点是
   A. 增加产物的能量水平
   B. 降低反应的自由能变化
   C. 降低反应的活化能
   D. 降低反应物的能量水平

5. 溃疡病穿孔后最严重的后果是
   A. 弥漫性腹膜炎
   B. 局限性腹膜炎
   C. 十二指肠周围脓肿形成
   D. 肠粘连

6. 钩端螺旋体病的肺脏病变主要是
   A. 肺淤血
   B. 肺出血
   C. 肺水肿
   D. 肺化脓性炎症

7. 急性肾炎的主要治疗措施是
   A. 休息和加强营养
   B. 休息和对症治疗
   C. 抗感染治疗
   D. 使用激素和免疫抑制剂

8. 发现溶血反应时，下面哪种做法是错误的
   A. 减慢输血速度
   B. 给予 5% 碳酸氢钠 250ml 静脉滴注
   C. 应用甘露醇
   D. 血浆交换治疗

9. 机体细胞内液与组织液通常具有相同的
   A. Na^+ 浓度
   B. K^+ 浓度
   C. Cl^- 浓度
   D. 总渗透压

10. 关于动作电位传导的叙述，错误的是
   A. 细胞膜任何一处产生的动作电位都可传遍整个细胞膜
   B. 动作电位的传导靠局部电流进行
   C. 传导速度取决于刺激强度
   D. 动作电位幅度不会因传导距离的不同而改变

11. 肾实质性高血压最主要的机制是
   A. 钠、水潴留
   B. 肾素分泌增多
   C. 前列腺素生成减少
   D. 血管升压素分泌增加

12. 人体各部分体液中最活跃的部分是
   A. 细胞内液
   B. 组织液
   C. 血浆
   D. 淋巴

13. 神经纤维中相邻两个锋电位的时间间隔至少应大于其
A. 相对不应期
B. 绝对不应期
C. 超常期
D. 低常期

14. K^+ 由细胞内向细胞外的跨膜转运属于
A. 单纯扩散
B. 易化扩散
C. 主动转运
D. 出胞

15. 酶促反应动力学研究的内容是
A. 酶原激活过程
B. 酶的电泳行为
C. 酶的分类
D. 酶促反应速率及其影响因素

16. 下列哪项不引起红细胞沉降率加速
A. 红细胞叠连增多
B. 血浆胆固醇含量增多
C. 血浆白蛋白含量增多
D. 血浆球蛋白含量增多

17. 炎性水肿的主要原因是
A. 血浆胶体渗透压降低
B. 静脉压升高
C. 毛细血管通透性增高
D. 淋巴管阻塞

18. 肾素是由何种组织产生的
A. 肝
B. 肾小球
C. 近球旁器
D. 髓袢

19. 高血压病脑出血最好发的血管是
A. 大脑中动脉
B. 基底动脉
C. 内囊动脉
D. 豆纹动脉

20. 缺铁性贫血的首要原因是
A. 铁摄入不足
B. 铁需要量增多
C. 铁吸收不良
D. 慢性失血铁丢失过多

21. 关于输血的适应证，下面哪项是错误的
A. 大出血时补充血容量
B. 纠正贫血或低蛋白血症
C. 增加营养和供应能量
D. 凝血异常补充各种凝血因子

22. 神经－骨骼肌接头传递兴奋的递质是
A. 去甲肾上腺素
B. 乙酰胆碱
C. 多巴胺
D. Ca^{2+}

23. DNA 一条链的部分碱基序列是 TAGACTA，其互补链的碱基序列是
A. TAGTCTA
B. TAGATCT
C. UAGUCUA
D. TAGACTA

24. 在各种蛋白质中含量相近的元素是
A. 碳
B. 氮
C. 氧
D. 氢

25. 肝内丙酮酸激酶特有的变构抑制剂是
A. NADH
B. ATP
C. 乙酰 CoA

D. 丙氨酸

26. 下列哪种疾病最易引起肠道狭窄
A. 肠伤寒
B. 肠阿米巴病
C. 肠结核病
D. 细菌性痢疾

27. 使机体功能状态保持相对稳定，依靠体内的
A. 非自动控制系统
B. 负反馈控制系统
C. 正反馈控制系统
D. 前馈控制系统

28. 下列哪一项描述最符合不典型增生的概念
A. 细胞异型性不明显，极性不丧失
B. 不会进一步发展为癌
C. 细胞异型增生，未累及上皮全层
D. 不浸润黏膜下层

29. 血液凝固的内源性激活途径与外源性激活途径的主要差别在于
A. 因子 X 的激活过程
B. 凝血酶激活过程
C. 纤维蛋白的形成过程
D. 有无血小板参与

30. 肾小球疾病合并高血压的降压治疗首选
A. 利尿剂
B. β 受体阻滞剂
C. 钙通道阻滞剂
D. 血管紧张素转换酶抑制剂

31. 术中的无菌原则，下列哪些是正确的
A. 术者前臂一旦触及有菌物后，应立即更换无菌手套
B. 无菌巾湿透时，应加盖无菌单
C. 手术台边缘以下的布单认为是无菌地带，接触后不必更换无菌手套
D. 可以越过头部或术者背后传递器械及手术用品

32. 有关术后早期活动，下列哪一项是不正确的
A. 改善血液循环
B. 减少腹胀及尿潴留
C. 减少肺部并发症
D. 可影响切口愈合

33. 慢性风湿性心瓣膜病最常见的联合瓣膜损伤是
A. 二尖瓣与主动脉瓣
B. 二尖瓣与肺动脉瓣
C. 二尖瓣与三尖瓣
D. 三尖瓣与主动脉瓣

34. 急性病毒性肝炎的病变性质是
A. 纤维素性炎
B. 出血性炎
C. 变质性炎
D. 浆液性炎

35. 低渗性缺水时，机体病理生理变化中哪一项不存在
A. 血清钠低于正常范围，细胞外液呈低渗状态
B. 抗利尿激素分泌先少后多
C. 肾素 - 醛固酮系统兴奋，肾排钠减少，Cl^- 再吸收减少
D. 细胞内渗透压基本不变

36. 关于休克的一般紧急治疗，下列哪项不正确
A. 创伤制动，大出血止血，保证呼吸道通畅
B. 及早建立静脉通路
C. 采取平卧体位
D. 早期予以鼻导管或面罩吸氧

需要全本请访问 www.ertongbook.com

37. 与反馈相比，前馈控制的特点是
A. 快速生效
B. 产生震荡
C. 无预见性
D. 适应性差

38. 能使蛋白质沉淀的试剂是
A. 浓盐酸
B. 硫酸铵溶液
C. 浓氢氧化钠溶液
D. 生理盐水

39. 下列哪种细胞是永久性细胞
A. 胃黏膜上皮细胞
B. 平滑肌细胞
C. 心肌细胞
D. 肝实质细胞

40. 关于胃溃疡患者疼痛常在餐后发作机制的叙述，下列哪一项是错误的
A. 胃蠕动减慢
B. 疼痛与平滑肌受刺激收缩有关
C. 胃泌素分泌亢进
D. 迷走神经兴奋性增高

41. 目前临床应用得最多，能既方便又准确地反映肾小球滤过率的测定方法为
A. 血尿酸水平
B. 血尿素氮
C. 血肌酐
D. 以上都不是

42. 以下哪种疾病是肾穿刺活检的适应证
A. 肾脏占位性病变明确其性质
B. 肾结核
C. 慢性肾盂肾炎
D. 肾小球性血尿

43. 胃肠道手术切开前要用纱布垫加以保护，其主要的目的是
A. 防止水分蒸发太多
B. 防止术后腹胀
C. 防止术后急性胃扩张
D. 防止或减少污染

44. 手术输血过程中发现手术野渗血不止和低血压，最可能的并发症是
A. 过敏性休克
B. 感染性休克
C. 出血倾向
D. 溶血反应

45. 原发急症病人在发病 24 小时内出现急性呼吸窘迫综合征、急性肾衰竭、急性肝衰竭死亡，属于
A. 迟发型 MODS
B. 速发型 MODS
C. 复苏失败
D. 肝肾综合征

46. 下列关于生理学的叙述，错误的是
A. 是生物学的一个分支
B. 是一门实验性科学
C. 是一门医学基础理论课程
D. 研究在器官、细胞和分子三个水平进行

47. 关于生理止血的描述，下列哪一项是错误的
A. 包括局部血管收缩、血小板血栓形成和血凝块
B. 血小板与血凝块的形成有关
C. 局部缩血管反应持续时间较短
D. 肝功能受损时凝血时间延长

48. 加热使酶失活是因为
A. 酶的一级结构和空间结构同时遭到破坏
B. 酶的一级结构遭到破坏
C. 酶的空间结构遭到破坏
D. 酶不再溶于水

49. 进食后被吸收入血的单糖，最主要的去路是
A. 在组织器官中氧化供能
B. 在肝脏、肌肉等组织中合成糖原
C. 在体内转变为脂肪
D. 在体内转变为部分氨基酸

50. 肾小球性蛋白尿的起因主要是
A. 肾小球基底膜异常
B. 肾小球毛细血管压的改变
C. 肾小管的重吸收异常
D. 胶体渗透压的变化

51. 下列哪种方法不属于灭菌法
A. 煮沸 1 小时
B. 甲醛蒸气熏蒸法
C. 火烧法
D. 电离辐射法

52. 代谢性碱中毒几乎都同时存在
A. 高钾血症
B. 低钾血症
C. 高钠血症
D. 低钠血症

53. 分析生理学实验研究结果的正确观点是
A. 分子水平的研究结果最准确
B. 离体细胞的研究结果可直接解释其在整体中的功能
C. 动物实验的结果可直接解释人体的生理功能
D. 多个水平研究结果的综合有助于阐明生理功能机制

54. 血浆胶体渗透压的生理作用是
A. 调节血管内外水的交换
B. 调节细胞内外水的交换
C. 维持细胞正常体积
D. 维持细胞正常形态

55. 蛋白质吸收紫外光能力的大小，主要取决于
A. 含硫氨基酸的含量
B. 肽键中的肽键
C. 碱基氨基酸的含量
D. 芳香族氨基酸的含量

56. 判断良恶性肿瘤组织学最重要的根据是
A. 肿瘤的生长方式
B. 肿瘤的分化程度
C. 肿瘤的大小
D. 肿瘤的复发

57. 下列哪一项对于诊断肾小球疾病的意义最大
A. 蛋白尿、管型尿
B. 尿量异常及血尿
C. 糖尿及氨基酸尿
D. 水肿和高血压

58. 用相差显微镜观察尿沉渣红细胞形态是为鉴别
A. 前尿道血尿和后尿道血尿
B. 肾源性血尿和膀胱源性血尿
C. 肾小球源性血尿和非肾小球源性血尿
D. 急性肾衰竭和慢性肾衰竭

59. 代谢性酸中毒的治疗措施中，哪一项是错误的
A. 积极治疗原发病
B. 常用 5% 碳酸氢钠溶液
C. 按照缺乏的量，一次补足 HCO_3^-
D. 酸中毒纠正后，应及时补充葡萄糖酸钙以控制低钙血症

60. 下列哪项属于继发性主动转运
A. 肾小管重吸收尿素
B. 肾小管重吸收钠离子
C. 血液中糖进入组织细胞
D. 二氧化碳排出细胞

61. 血管壁的玻璃样变性常见于
A. 细动脉
B. 小静脉
C. 大、中动脉
D. 大、中静脉

62. 肾盂肾炎最常见的感染途径是
A. 血源性感染
B. 上行性感染
C. 外伤性感染
D. 经生殖系统感染

63. 肾病综合征低蛋白血症的主要原因为
A. 肾小管重吸收蛋白不足
B. 肝脏合成蛋白不足
C. 白蛋白分解代谢增强
D. 肾小球毛细血管通透性增强

64. 术后贫血合并心功能不全的老年病人，输入以下何种血细胞制品最恰当
A. 浓缩红细胞
B. 库存全血
C. 去白细胞的红细胞
D. 冰冻红细胞

65. 餐后胰岛素分泌增加有助于维持血糖水平的稳定，这一调节形式是
A. 神经反射
B. 激素远距分泌
C. 活性物质旁分泌
D. 神经分泌

66. 下列关于神经细胞兴奋传导的叙述，哪项是正确的
A. 动作电位可沿细胞膜传导到整个细胞，幅度减小
B. 传导的方式是通过产生局部电流来刺激未兴奋部位，使之也出现动作电位
C. 动作电位的幅度随传导距离增加而衰减
D. 传导速度与神经纤维的直径无关

67. 下列哪项不是血浆蛋白的生理功能
A. 运输 O_2 和 CO_2
B. 缓冲功能
C. 参与生理止血
D. 参与机体的免疫功能

68. 蛋白质溶液的稳定因素是
A. 蛋白质分子表面带有水化膜
B. 蛋白质分子表面的疏水基团相互排斥
C. 蛋白质溶液的黏度大
D. 蛋白质溶液属于真溶液

69. 有关温度对酶活性影响的不正确论述是
A. 最适温度不是酶的特性常数
B. 酶是蛋白质，即使反应的时间很短也不能提高反应温度
C. 酶制剂应在低温下保存
D. 酶的最适温度与反应时间有关

70. 肺癌大多数起源于
A. 肺泡Ⅰ型上皮
B. 肺泡Ⅱ型上皮
C. 支气管黏膜上皮
D. 支气管黏液腺上皮细胞

71. 慢性肾小球肾炎的诊断主要有
A. 尿化验异常，水肿及高血压，病史达一年以上
B. 以上变化半年以上
C. 以上变化 3 个月以上
D. 以上变化 1 个月以上

72. 下列哪项不是体液平衡失调的表现
A. 容量失调
B. 浓度失调
C. 成分失调
D. 渗透压失调

73. MODS 的发病基础是
A. 组织缺血缺氧
B. SIRS
C. 糖尿病
D. 免疫功能低下

74. 可抑制血小板聚集的物质是
A. ADP
B. TXA_2
C. PGI_2
D. 胶原

75. DNA 分子的腺嘌呤含量为 20%，则胞嘧啶的含量应为
A. 20%
B. 30%
C. 40%
D. 60%

76. 诊断慢性胃炎的最可靠依据是
A. 慢性上腹痛，常在餐后加重
B. X 线钡餐
C. 胃液分析
D. 胃镜活体组织检查

77. 阿米巴病最常见的并发症是
A. 脑脓肿
B. 肾脓肿
C. 肺脓肿
D. 肝脓肿

78. 无菌手术后手套未破，连续施行一手术时应
A. 直接更换手套、手术衣
B. 不必更换手套、手术衣
C. 按规定方法重新浸泡酒精 5 分钟后穿手术衣、戴手套
D. 不必重新刷手，仅浸泡酒精 5 分钟后穿手术衣、戴手套

79. 常出现于肽链转角结构中的氨基酸为
A. 脯氨酸
B. 半胱氨酸
C. 谷氨酸
D. 甲硫氨酸

80. 关于细胞凋亡的叙述，下列哪项是错误的
A. 凋亡是机体排除不需要细胞的一种方式
B. 凋亡多见于细胞生理性死亡
C. 凋亡通常表现为单个细胞的死亡
D. 凋亡过程中细胞膜破裂

81. 在梅毒引起的血管周围炎中，下列哪一种细胞的恒定出现是其特点之一
A. 嗜中性粒细胞
B. 淋巴细胞
C. 嗜酸性粒细胞
D. 浆细胞

82. 关于钙代谢异常，下列哪项说法是错误的
A. 体内的钙绝大部分贮存在骨骼中
B. 血清钙浓度降低后神经肌肉的兴奋性增强
C. 高钙血症多见于甲状旁腺功能亢进症
D. 外科病人常见高钙血症

83. 镜下脓尿是指镜检每高倍镜下尿白细胞
A. >5 个
B. >10 个
C. >100 个
D. >105 个

84. 下列氨基酸中含有羟基的是
A. 谷氨酸、天冬酰胺
B. 半胱氨酸、蛋氧酸
C. 苯丙氨酸、酪氨酸
D. 丝氨酸、苏氨酸

85. DNA 变性是指

需要全本请访问 www.ertongbook.com

A. DNA 中的磷酸二酯键断裂
B. 多聚核苷酸链解聚
C. DNA 分子由超螺旋变成双螺旋
D. 互补碱基之间氢键断裂

86. 下列哪项不符合肾炎性水肿的特点
A. 肾小球滤过率下降
B. 肾小球滤过分数下降
C. 肾小管重吸收功能基本正常
D. 以上都不是

87. 下列关于 DNA 结构的不正确叙述是
A. 碱基配对发生在嘌呤和嘧啶之间
B. 鸟嘌呤和胞嘧啶形成 3 个氢键
C. DNA 两条多聚核苷酸链的方向相反
D. 腺嘌呤与胸腺嘧啶之间形成 3 个氢键

88. 肝脏内糖酵解途径的主要功能是
A. 进行糖酵解
B. 提供磷酸戊糖
C. 进行糖有氧氧化供能
D. 为其他代谢提供合成原料

89. 关于无菌术的叙述下面哪项是正确的
A. 手术室应两周彻底清扫一次
B. 绿脓杆菌感染手术后，手术室应用乳酸空气消毒，1∶1000 的新洁尔灭擦洗物品，并通风 1 小时
C. 气性坏疽手术后，应用紫外线消毒
D. 乙肝阳性病人手术后，手术室应喷洒 0.05% 次氯酸钠溶液，20min 后擦拭

90. 绒毛心是心外膜的
A. 纤维索性炎
B. 浆液性炎
C. 化脓性炎
D. 增生性炎

（91～93 题共用题干）

5 个月大的男婴儿，发育迟缓，近半个月来发作性屈颈弯腰，每次持续数秒，常连续发作数次，每天均发作，睡前睡后发作最密集。

91. 该患儿最可能的诊断是
A. 失神发作
B. 局限性运动性发作
C. 复杂部分性发作
D. 婴儿痉挛症

92. 对该患儿，下列哪项检查有特异性改变
A. 腰穿脑脊液检查
B. 脑电图检查
C. CT 扫描
D. 血钙、磷测定

93. 该患儿的首选药物治疗为
A. 乙琥胺
B. 苯妥英钠
C. 卡马西平
D. 促肾上腺皮质激素

（94～97 题共用题干）

患者，男性，62 岁，活动中突发头痛，左侧肢体乏力伴呕吐 3 小时。既往有高血压病史 15 年。查体：神清，左侧肢体肌力 0 级，肌张力低，左侧偏身感觉减退。

94. 该患者最可能的诊断是
A. 脑栓塞
B. 脑血栓形成
C. 蛛网膜下腔出血
D. 脑出血

95. 对该患者需要除外的诊断是
A. 脑栓塞
B. 蛛网膜下腔出血
C. 脑炎
D. TIA

96. 该患者应当进行的检查是

A. 脑脊液检查
B. TCD
C. 心电图
D. 肌电图

97. 患者入院当晚出现神志障碍，并逐渐加重，第三天晚上突然出现呼吸深快，深昏迷，右侧瞳孔大于左侧，光反射消失，正确的处理为
A. 腰穿脑脊液检查
B. DSA 检查
C. 甘露醇快速静滴
D. 气管切开

（98～100 题共用题干）
患者，女性，58 岁，突发左上肢麻木无力，1 小时后缓解，第 2 天再发上述症状，并伴有左眼视物模糊，1 个半小时后症状缓解。查体未见阳性体征。
98. 最可能的诊断是
A. 腔隙性脑梗死
B. TIA
C. 癔症
D. 单纯部分性发作

99. 不宜给予以下哪种治疗
A. 抗血小板聚集
B. 抗凝治疗
C. 钙拮抗剂
D. 降颅压治疗

100. 如患者 24 小时内症状未消失，经治疗两周恢复，则诊断为
A. 腔隙性脑梗死
B. 进展型卒中
C. 可逆性缺血性神经功能缺失
D. 单纯部分性发作

（101～103 题共用题干）
患者，男性，65 岁，渐起四肢抖动 3 年，既往无高血压病史。体查：血压 140/85mmHg，神志清楚，面具脸，慌张步态，四肢肌力正常，齿轮样肌张力增高，四肢可见静止性震颤，以上肢为重，神经系统检查未发现异常。
101. 以下哪项检查最有助于明确诊断
A. 脑脊液检查
B. 头颅 MRI
C. 脑电图
D. 功能显像检查

102. 该病的生化病理基础为
A. 多巴胺缺乏
B. 乙酰胆碱缺乏
C. 多巴胺过多
D. 乙酰胆碱过多

103. 该患者经治疗 4 年，出现不自主舞蹈样动作，常在用药后 1～2 小时出现，可能的原因是
A. 药物剂量不足
B. 未规律服药
C. 药物过量
D. 药物耐受

（104～106 题共用题干）
患者，男，19 岁，反复发作性四肢抽动伴意识不清两年。既往史无特殊，查体及神经系统未发现异常，诊断为特发性大发作，口服丙戊酸钠治疗。
104. 如确诊后服药 1 月仍不能控制发作，应该
A. 复查脑电图，进一步明确诊断
B. 查血药浓度，酌情加量
C. 换用另一种抗癫痫药
D. 联合用药

105. 患者口服丙戊酸钠治疗 1 年未再发作，那么对于该患者
A. 可逐渐停药

B. 一种药物应用时间已长,更换用药
C. 监测肝功能
D. 患者已治愈,即刻停药

106. 患者饮酒后出现频繁发作,每次持续时间超过半小时,发作期间神志不清,应诊断为
A. 癫痫大发作
B. 癫痫小发作
C. 癫痫持续状态
D. 精神运动性发作

(107~108 题共用题干)
男性,65 岁,主因腹胀,大便带有脓血两个月。查体:腹平、软,左腹部可扪及肿块。
107. 有诊断价值的检查为
A. 钡灌肠造影
B. 腹部 B 超
C. 直肠指诊
D. 腹腔穿刺

108. 病人的诊断为降结肠癌,手术切除范围为
A. 降结肠及其系膜
B. 降结肠、乙状结肠及其系膜
C. 横结肠左侧部、降结肠、乙状结肠及系膜和淋巴结
D. 横结肠左侧部、降结肠及其系膜及淋巴结

(109~113 题共用题干)
男性,40 岁,寒战、弛张型高热半个月,伴有肝区痛,肝左叶肿大,压痛明显,病人有明显的白细胞 18×10^9/L,AFP 阴性。超声波检查:左肝区 4cm 液性暗区,腹腔内有少量的腹腔积液。胆囊内有 1.0cm×2.0cm 结石,胆囊大,壁厚。
109. 本病最可能的诊断是
A. 细菌性肝脓肿
B. 阿米巴性肝脓肿
C. 肝癌液化坏死
D. 肝血管瘤

110. 最有效和简单的治疗是
A. 大量有效抗生素
B. 经皮肝穿刺脓肿引流
C. 肝左叶切除术
D. 剖腹探查切开引流

111. 病人出现黄疸和腹水提示
A. 病人有肝硬化
B. 病人有肝内外胆道的梗阻
C. 病人有低蛋白血症
D. 病人有广泛的肝功能损害

112. 肝脓肿如果没有及时治疗,可能出现下面哪一种并发症
A. 肺炎
B. 脓胸
C. 支气管胸膜瘘
D. 支气管胆道瘘

113. 细菌性肝脓肿常见的感染病原菌中,以下哪一项是最不常见的
A. 大肠杆菌
B. 金黄色葡萄球菌
C. 放线菌
D. 类杆菌属

(114~115 题共用题干)
男性,30 岁,上腹部痛 7 小时后转移到右下腹,3 天后右下腹可触及一界限不清、不活动、压痛性包块,体温 38.2℃。WBC16 $\times10^9$/L
114. 最可能的诊断是
A. 急性化脓性阑尾炎
B. 结肠癌
C. 阑尾周围脓肿
D. 阑尾穿孔

115. 合理的处理方式是
A. 抗生素保守治疗
B. 阑尾切除术
C. B 超引导下穿刺引流
D. 手术切开引流

（116～118 题共用题干）
男性，58 岁，患右侧腹股沟斜疝，病史 3 年。今晨便后疝突出，不能回纳，局部疼痛，伴恶心，无呕吐，6 小时就诊。

116. 此时首要的处理是
A. 还纳疝内容物
B. 判断有无肠梗阻症状
C. 判断是否有绞窄疝
D. 应用止痛药，解除痉挛

117. 有关绞窄性疝，哪项是错误的
A. 疝囊内有血性渗液
B. 有急性机械性肠梗阻
C. 可引起疝外被盖组织发生蜂窝织炎
D. 绞窄肠管血运障碍是先动脉后静脉

118. 手术发现肠管绞窄坏死，应采取的治疗是
A. 坏死肠段切除术
B. 坏死肠段切除加疝囊高位结扎术
C. 坏死肠段切除加疝修补术
D. 坏死肠段切除吻合、上段肠造口术

（119～120 题共用题干）
患者，男性，67 岁，既往有冠心病，房颤史。12 小时前突发右下肢疼痛，麻木、无力。查体：心律不齐，右股中段以下发凉，右足色苍白，右股动脉可触及。

119. 诊断应考虑为
A. 动脉栓塞
B. 动脉硬化闭塞症
C. 急性动脉血栓形成
D. 糖尿病足

120. 目前应采取的治疗措施为
A. 卧床抬高患肢
B. 股动脉切开取栓术
C. 溶栓治疗
D. 高压氧疗法

二、B 型题　121～150 小题。每小题 1.5 分，共 45 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。

A. 窦房结 P 细胞
B. 窦房结过渡细胞
C. 房室交界细胞
D. 心室肌细胞

121. 具有收缩功能的心肌细胞是
122. 既无收缩功能也无自律性的心肌细胞是

A. 良性肿瘤
B. 恶性肿瘤
C. 癌前病变
D. 良性增生性疾患（非癌前病变）

123. 子宫内膜非典型增生症是
124. 前列腺增生症是

A. 颅内
B. 50 岁以上
C. 交感神经
D. 锁骨下动脉瘤

125. 周围动脉瘤不可能出现在
126. 压迫腋静脉致上肢水肿

A. 下肢
B. 眼睑
C. 胸腔
D. 腹腔

127. 肾性水肿最先出现的部位
128. 心性水肿最先出现的部位

A. 大隐静脉高位结扎剥脱术
B. 股静脉瓣膜环形缩窄术

C. 带瓣膜静脉段移植术
D. 股浅静脉腔内瓣膜成形术
129. 原发性大隐静脉曲张
130. 下肢深静脉血栓形成后再通

A. 收缩压升高
B. 舒张压升高
C. 收缩压和舒张压升高幅度相同
D. 收缩压降低,舒张压升高
131. 外周阻力和心率不变而每搏输出量增大时,动脉血压的主要变化是
132. 每搏输出量和外周阻力不变而心率加快时,动脉血压的主要变化是

A. 糖原合成
B. 糖原分解
C. 糖酵解
D. 磷酸戊糖途径
133. 为核酸合成提供原料
134. 终产物为乳酸

A. 稽留热
B. 间歇热
C. 弛张热
D. 回归热
135. 重症肺结核
136. 大叶性肺炎

A. 心室等容收缩期
B. 心室等容舒张期
C. 快速射血期
D. 减慢射血期
137. 心动周期中冠脉血流量达到最大值是在
138. 心动周期中冠脉血流量急剧减少是在

A. 碘缺乏
B. 外伤
C. 甲状腺发育不良
D. 甲状腺功能亢进
139. 与单纯性甲状腺肿有关的是
140. 与弥漫性毒性甲状腺肿有关的是

A. 脾动脉瘤
B. 肝动脉瘤
C. 肠系膜上动脉瘤
D. 肾动脉瘤
141. 可引起高血压
142. 可引起消化道出血

A. 米糠样脱屑
B. 片状脱屑
C. 银白色鳞状脱屑
D. 全身片状剥削性脱屑
143. 麻疹
144. 银屑病

A. 酶浓度
B. 抑制剂
C. 激活剂
D. pH 值
145. 能使酶活性增加
146. 可与酶的必需基因结合,影响酶的活性

A. 沿肾小球基底膜呈不连续的颗粒状荧光
B. 肾小球基底膜呈连续的线形荧光
C. 肾小球毛细血管袢内团块状荧光
D. 肾球囊壁层呈连续的线形荧光
147. 循环免疫复合物的沉积可见
148. 肾小球基底膜抗原形成的免疫复合物可见

A. 毛细血管滤过压增高
B. 毛细血管通透性增高
C. 静脉淤血
D. 肾小球滤过率下降
149. 心源性水肿
150. 肾源性水肿

三、X 型题　151～180 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。

151. 心肌组织中具有自动节律性的细胞是
A. 心房肌细胞
B. 窦房结 P 细胞
C. 窦房结过渡细胞
D. 房室交界细胞

152. 胆固醇在体内可转变成
A. 葡萄糖
B. 胆汁酸
C. 维生素 D_3
D. 类固醇激素

153. 重型再障首先出现的症状是
A. 发热
B. 出血
C. 感染
D. 贫血

154. 烧伤休克期（成人）床旁掌握输液速度的简易指标是
A. 每小时尿量 30～50ml
B. 每小时尿量 10～15ml
C. 脉率在 120 次以下
D. 安静

155. 慢性特发性血小板减少性紫癜骨髓象的特点是
A. 巨核细胞增多
B. 裸核巨核细胞数增多
C. 成熟产血小板巨核细胞很少
D. 末梢血中血小板寿命缩短

156. 引起中心静脉压升高的原因有
A. 右心功能不全
B. 输液过多过快
C. 静脉回流加速
D. 卧位转为立位

157. 下列哪些属于增生性炎症
A. 子宫颈炎性息肉
B. 急性肾小球肾炎
C. 急性肾盂肾炎
D. 伤寒

158. 发生感染的条件是
A. 局部防御功能有损害或不足
B. 全身防御功能有损害或不足
C. 致病菌数量过大
D. 致病菌毒力过强

159. 房室瓣处于开放状态的时期是
A. 快速充盈期
B. 减慢充盈期
C. 心房收缩期
D. 快速射血期

160. 影响肿瘤生长速度的因素是
A. 肿瘤细胞的倍增时间
B. 肿瘤的生长分数
C. 肿瘤细胞的生成与丢失的比例
D. 处于增殖阶段的肿瘤细胞的比例

161. 术后尿潴留的处理措施有
A. 安定病人情绪
B. 下腹部按摩及热敷
C. 使用止痛镇静药物
D. 无菌条件下进行导尿

162. 下列各项和溶血有关的是
A. 粪便及尿中尿胆原增加
B. 血清直接胆红素升高
C. 血尿
D. 骨髓幼稚红细胞增生活跃

163. 严重创伤后常见的并发症主要有

A. 感染
B. 休克
C. 脂肪栓塞综合征
D. 应激性溃疡

164. 一个器官的小动脉收缩的结果可能有
A. 流经该器官的血流量减少
B. 该器官血管床的毛细血管压增高
C. 该器官动静脉血氧分压差减小
D. 该器官的淋巴流率减小

165. 有关蛋白质和氨基酸的代谢，下列哪些是正确的
A. 谷氨酰胺的缺乏可导致肠屏障功能减退
B. 精氨酸可刺激胰高糖素的释放
C. 胰岛素和生长激素可以促进蛋白质的合成
D. 精氨酸、谷氨酰胺、组氨酸和半胱氨酸是条件必需氨基酸

166. 下列物质中，哪些容易通过血脑屏障
A. O_2 和 CO_2
B. 甘露醇
C. 乙醇
D. 葡萄糖

167. 与炎性渗出有关的因素为
A. 血管内流体静压升高
B. 血管壁通透性增高
C. 组织胶体渗透压增高
D. 血浆胶体渗透压下降

168. 缺铁性贫血正确补充铁剂的方式包括
A. 以口服铁剂为首选
B. 忌与茶同时服用
C. 于餐后服用
D. 血红蛋白正常后仍需补铁 3 ~ 6 个月

169. 特发性血小板减少性紫癜急症的处理有
A. 输注血小板悬液
B. 静脉注射免疫球蛋白
C. 血浆置换
D. 应用免疫抑制剂

170. 手部感染的临床特点有
A. 手部感染大多数由外伤引起
B. 一般不向深部蔓延，引流较容易
C. 全身症状不明显
D. 严重感染引起的肌腱与腱鞘的缩窄或是瘢痕形成，可影响手的功能

171. 酶的化学修饰不包括
A. 甲基化与脱甲基化
B. 腺苷化与脱腺苷化
C. 抑制剂的共价结合与去抑制剂作用
D. 酶蛋白的降解

172. 心肌梗死时
A. 多为贫血性梗死
B. 梗死灶呈地图形
C. 梗死灶常发生液化
D. 梗死灶周围可见充血出血带

173. 糖皮质激素治疗的机制有
A. 减少血小板抗体的生成及抗原抗体反应
B. 抑制单核巨噬细胞系统对血小板的破坏
C. 改善毛细血管通透性
D. 刺激骨髓造血

174. 血清铁降低的疾病有
A. 缺铁性贫血
B. 地中海贫血
C. 慢性失血性贫血
D. 再生障碍性贫血

175. 恶性淋巴瘤的细胞起源可为多种，包括
A. T 细胞
B. 浆细胞
C. B 细胞
D. 淋巴管内皮细胞

176. RNA 和 DNA 彻底水解后的产物
A. 核糖相同，部分碱基不同，磷酸基团不同
B. 核糖相同，碱基不同，磷酸基团相同
C. 核糖不同，部分碱基不同，磷酸基团相同
D. 核糖不同，部分碱基相同，磷酸基团相同

177. 缺铁性贫血的表现有
A. 匙状指
B. 异食癖
C. 吞咽困难
D. 脊髓亚急性联合变性

178. 下列哪些疾病属于癌前病变
A. 宫颈糜烂
B. 大肠多发性息肉
C. 黏膜白斑
D. 慢性萎缩性胃炎

179. 胰岛素可使血糖降低，是由于
A. 抑制糖的氧化
B. 促进糖原合成
C. 促进糖转变为脂肪
A. 抑制糖异生

180. 使冠脉血流量减少的物质有
A. NE
B. 肾上腺素
C. 大剂量的抗利尿激素
D. 血管紧张素Ⅱ

参考答案

A 型题

1. C	2. D	3. B	4. C	5. A	6. B	7. B	8. A	9. D	10. C
11. A	12. C	13. B	14. B	15. D	16. C	17. C	18. C	19. D	20. D
21. C	22. B	23. A	24. B	25. D	26. C	27. B	28. C	29. A	30. D
31. B	32. D	33. A	34. C	35. D	36. C	37. A	38. B	39. C	40. D
41. D	42. D	43. D	44. D	45. C	46. D	47. E	48. C	49. A	50. A
51. D	52. B	53. D	54. A	55. E	56. B	57. A	58. C	59. C	60. D
61. A	62. B	63. D	64. A	65. B	66. B	67. A	68. C	69. B	70. C
71. A	72. D	73. B	74. C	75. B	76. D	77. D	78. D	79. A	80. D
81. D	82. D	83. A	84. D	85. D	86. D	87. D	88. D	89. B	90. A
91. D	92. B	93. D	94. D	95. A	96. C	97. C	98. B	99. D	100. C
101. D	102. A	103. C	104. B	105. C	106. C	107. A	108. C	109. A	110. B
111. D	112. A	113. C	114. C	115. A	116. C	117. D	118. B	119. A	120. B

B 型题

121. D	122. B	123. C	124. D	125. A	126. D	127. B	128. A	129. D	130. B
131. A	132. B	133. D	134. C	135. C	136. A	137. B	138. A	139. A	140. D

需要全本请访问 www.ertongbook.com