

注意：
因以下项目填写不清，
影响成绩，责任自负

准考证号：

姓名：

考试地点：

考场号：

座位号：

归属区县：

(领取准考证的区县)

密
封
线
内
不
许
答
题

绝密★启用前

新东方在线
<http://www.koolearn.com/>

2015 考研西医综合模考卷

考生注意事项

- 1、答题前，考生须在答题纸指定位置上填写考生姓名、考场信息及准考证号。
- 2、答案必须写在答题纸指定位置上，写在其他地方无效。
- 3、填（书）写必须使用蓝（黑）色字迹钢笔、圆珠笔或者签字笔。
- 4、考试结束后将答题纸和试题一并装入试题袋中交回。

本卷得分

题型	单项选择题	多项选择题	分析题	总计
总分	16	34	50	100
得分				

一、A型题：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。

1. 关于人体体液说法正确的是：

- A. 占比例最多的是细胞外液
- B. 最活跃的体液是血浆
- C. 组织液是沟通各部分体液并与外界交换的媒介
- D. 正常成年人占体重约2/3

2. 关于离子通道型受体信号转导说法正确的是：

- A. 离子通道型受体多是电压门控
- B. 速度较慢
- C. 只有化学门控通道才能转导信号
- D. 接受的信号大多是神经递质

3. 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. 绝对不应期加相对不应期

4. 正常人的红细胞放到血沉较快的血浆中，和正常血沉相比：

- A. 血沉正常
- B. 先变慢后变快
- C. 先变快后变慢
- D. 血沉加快

5. 与其他凝血因子本质不同的是

- A. 因子I
- B. 因子II
- C. 因子III
- D. 因子IV

6. 心动周期中从主动脉瓣关闭到开放的对间约相当于

- A. 心房收缩期 + 心室等容收缩期
- B. 心室收缩期 + 心房收缩期
- C. 心室舒张期 + 等容收缩期
- D. 心室收缩期 + 等容舒张期

7. 健康成年人射血分数大约为

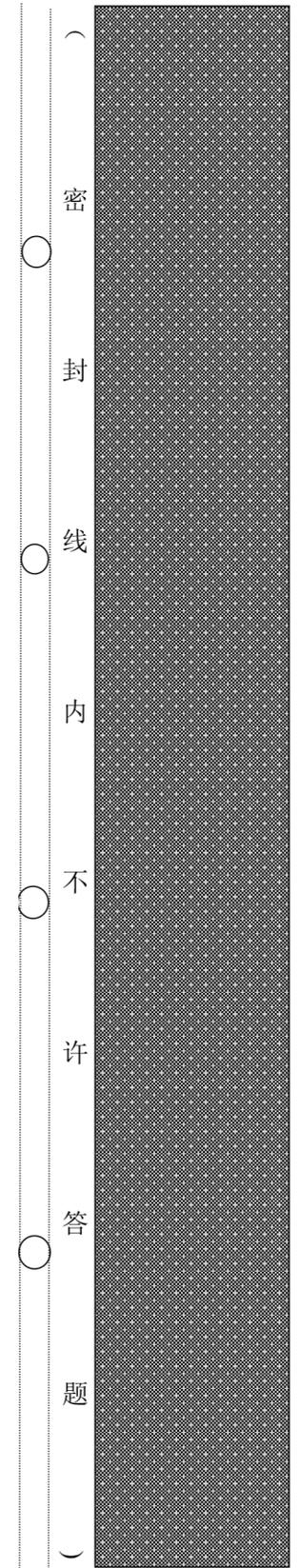
- A. 25%—35%
- B. 35%—45%
- C. 45%—55%
- D. 55%—65%

8. 在同一个器官中，交感缩血管纤维分布密度最大的是

- A. 静脉
- B. 毛细血管前括约肌

- C. 微动脉
D. 大动脉
9. 严重肺心病、肺气肿的患者，导致 CO₂ 潴留和低氧，在这种情况下，驱动呼吸运动最主要的因素是：
- A. CO₂ 潴留
B. 低氧
C. 外周血液中的 H⁺ 浓度
D. 脑脊液和细胞外的 H⁺ 浓度
10. 动物实验时，在延髓和脊髓之间横断，动物呼吸运动的变化是：
- A. 变慢变深
B. 呼吸停止
C. 变浅变快
D. 长吸式呼吸
11. 关于消化道平滑肌慢波电位，说法错误的是：
- A. 又称基本电节律
B. 慢波幅度 10-15mv
C. 决定消化道平滑肌收缩的节律
D. 交感神经增强，慢波幅度增高
12. 关于促胃液素的叙述，下列不正确的是？
- A. 由胃窦部及上段小肠粘膜的 G 细胞分泌
B. 抑制胆汁的分泌
C. 属于肽类激素
D. 刺激胃酸和胃蛋白酶的分泌
13. 呼吸商数值不同表示
- A. 耗氧量不同
B. 产热量不同
C. 氧化的营养物质不同
D. 代谢水平不同
14. 关于球管平衡说法正确的是：
- A. 肾小管和集合管重吸收超滤液的 65%-70%
B. 机制主要和肾小管周围毛细血管的血浆晶体渗透压变化有关
C. 球-管平衡是近端小管对钠离子和水的定比重吸收
D. 属于神经调节
15. 关于 NaCl 的重吸收，下列哪项是正确的
- A. 在近端小管后半段，Na⁺ 是主动重吸收
B. 在近端小管前半段，Na⁺ 是被动重吸收
C. 2/3 在近端小管重吸收
D. 在近端小管前半段，因 Na⁺-H⁺ 交换使细胞内的 H⁺ 进入小管液

16. 视杆细胞产生暗电流的原因是：
- A. 钾离子外流
B. 氯离子内流
C. 钠钾交换
D. 钠钙交换
17. 耳蜗内淋巴正电位形成机制是：
- A. 钠离子蓄积
B. 钾离子蓄积
C. 钙离子蓄积
D. 氯离子外流
18. 突触传递结束后，神经末梢轴浆内钙离子恢复机制为：
- A. 钙泵
B. 钙通道易化扩散
C. 载体易化扩散
D. 钠钙交换
19. 激动 β₃ 受体，会导致的生理效应是
- A. 骨骼肌血管舒
B. 心肌收缩加强
C. 竖毛肌收缩
D. 脂肪分解加强
20. 内脏痛最主要的特点是
- A. 常伴有牵涉痛
B. 对切割刺激不敏感
C. 对缺血、炎症等刺激敏感
D. 定位不准确
21. 下列属于肽类激素的是：
- A. 甲状腺激素
B. 糖皮质激素
C. 胰岛素
D. 生长激素
22. 下列激素以酶偶联受体介导的激素是：
- A. 糖皮质激素
B. 黄体生成素
C. 肾上腺素
D. 生长激素
23. 雄激素中活性最强的是：
- A. 睾酮
B. 双氢睾酮
C. 脱氢睾酮
D. 雄酮
24. 下列关于孕激素作用的叙述，正确的是
- A. 使子宫内膜发生增生期变化
B. 促进醛固酮分泌
C. 降低血浆低密度脂蛋白含量
D. 升高女性基础体温
25. 组成人体蛋白质多肽链的基本单位是
- A L-α-氨基酸
B D-α-氨基酸

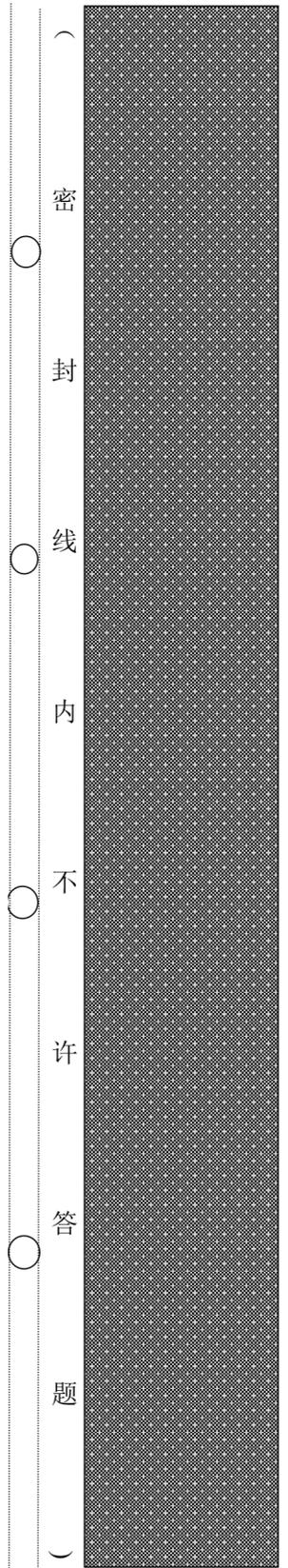


- C L-β-氨基酸 D D-β-氨基酸
26. 下列哪一种氨基酸容易使肽链形成折角?
- A. 赖氨酸 B. 谷氨酸
- C. 脯氨酸 D. 酪氨酸
27. 茚三酮反应生成的蓝紫色化合物最大吸收峰在:
- A. 260nm B. 280nm
- C. 550nm D. 570nm
28. 下列有关丙酮酸激酶的叙述错误的是
- A. 1,6-二磷酸果糖是该酶的别构激活剂
- B. 丙氨酸是该酶的别构激活剂
- C. 蛋白激酶 A 使此酶磷酸化而失活
- D. 蛋白激酶 C 使此酶磷酸化而失活
29. 1mol 下列物质在有氧时彻底氧化, 净生成 ATP 数最多的是
- A. 葡萄糖 B. 丙酮酸
- C. 乳酸 D. 1,6-二磷酸果糖
30. 胆汁酸合成的限速酶是
- A. HMG CoA 还原酶 B. 鹅脱氧胆酰 CoA 合成酶
- C. 胆固醇 7α-羟化酶 D. 胆酰 CoA 合成酶
31. 下列关于脂肪氧化分解过程的叙述, 错误的是
- A. b-氧化中的受氢体为 NAD⁺ 和 FAD
- B. 含 16 个碳原子的软脂酸经过 8 次 b-氧化
- C. 脂肪酸首先要活化生成脂肪酰 CoA
- D. b-氧化的 4 步反应为脱氢、再水、再脱氢和硫解
32. 脂肪酸合成时原料乙酰辅酶 A 从线粒体转运到胞液的方式是:
- A. 肉碱协助的转运 B. 柠檬酸 - 丙酮酸循环
- C. 丙氨酸 - 葡萄糖循环 D. 乳酸循环
33. 参与联合脱氨基的酶是
- A. NADH-泛醌还原酶 B. HMG CoA 还原酶
- C. 葡萄糖-6-磷酸酶 D. 谷氨酸脱氢酶

34. 调节氧化磷酸化作用的重要激素是
- A. 肾上腺素 B. 甲状腺激素
- C. 糖皮质激素 D. 胰岛素
35. 下列哪种反应可用于检测蛋白质的水解程度?
- A. 茚三酮反应 B. 考马斯亮蓝法
- C. 米伦反应 D. 双缩脲反应
36. Klenow 片段是哪一种 DNA 聚合酶的水解片段?
- A. DNA-pol I B. DNA-pol II
- C. DNA-pol III D. DNA-pol α
37. 下列与 DNA 解链过程无关的酶或蛋白质是
- A. DNase B. 解螺旋酶
- C. SSB D. DnaC 蛋白
38. 冈崎片段产生的原因是:
- A. DNA 复制速度快 B. 双向复制
- C. 复制延长与解链方向相反 D. 复制时 DNA 有缠绕打结现象
39. DNA 复制时领头链合成全过程中不需要的酶是
- A. 引物酶 B. 解螺旋酶
- C. 拓扑异构酶 D. DNA 连接酶
40. 在真核生物复制起始和延长中起关键作用
- A. DNA-pol α B. DNA-pol β
- C. DNA-pol γ D. PCNA
41. 血管壁玻璃样变性多发生于:
- A. 大动脉 B. 中型动脉
- C. 细动脉 D. 大静脉
42. 类上皮细胞衍生于:
- A. 纤维母细胞 B. 巨噬细胞
- C. 淋巴细胞 D. 中性粒细胞
- 43 交界性肿瘤是指:
- A. 介于良性与恶性肿瘤之间 B 侵犯表皮与真皮的交界部位

- C. 既有癌瘤成分，又有鳞癌成分 D. 既有癌成分，又有肉瘤成分
44. 最常见的肺癌肿瘤组织学类型是：
- A. 未分化癌 B. 鳞状细胞癌
C. 小细胞癌 D. 大细胞癌
45. 急性蜂窝织炎阑尾炎的组织学特点是：
- A. 管壁局部坏死 B. 粘膜坏死伴中性粒细胞浸润
C. 管壁闭塞，远端黏液滞留 D. 充血水肿，伴浆细胞浸润
46. 癌细胞最先转移到淋巴结的：
- A. 髓质 B. 生发中心
C. 副皮质区 D. 边缘窦
47. 癌与肉瘤最主要的区别在于：
- A. 发病年龄 B. 生长方式
C. 组织来源 D. 转移途径
48. 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. 纤维母细胞 B. 单核细胞
C. 淋巴细胞 D. 平滑肌细胞
49. 慢性浅表性胃炎的病理改变是：
- A. 粘膜增厚，腺体肥大增生伴有淋巴细胞浸润
B. 固有膜腺体变性、萎缩、减少或消失
C. 黏膜充血、水肿，中性粒细胞浸润
D. 固有膜内慢性炎浸润
50. 对于新月体性肾小球肾炎，形成新月体的细胞是：
- A. 肾小球脏层上皮细胞 B. 肾小球壁层上皮细胞
C. 肾小球毛细血管内皮细胞 D. 肾小球系膜细胞
51. 关于卵巢形态学特征，说法正确的是：
- A. 成年妇女卵巢重约 15g B. 卵巢表面无腹膜
C. 皮质内含血管、神经、淋巴管 D. 髓质内含有许多始基卵泡
51. 下列关于卵巢癌的说法不正确的是
- A. 来源于卵巢上皮、性索间质、生殖细胞等各种恶性肿瘤的总称

- B. 主要为浆液性囊腺癌和黏液性囊腺癌
C. 其中黏液性囊腺癌最多见
D. 浆液性囊腺癌多为单侧
52. 绒毛膜癌与侵蚀性葡萄胎主要的鉴别依据是：
- A. 病理检查无绒毛结构 B. 有卵巢黄素化囊肿
C. 胸部 X 线片有棉团状阴影 D. 尿 hCG 阳性
53. 下列哪项不是大肠癌 Dukes 分期的依据：
- A. 局部淋巴结的浸润情况 B. 肿块大小
C. 远隔器官有无转移 D. 扩散范围
54. 临床上主要表现为功能性子宫出血的疾病是：
- A. 子宫内膜异位症 B. 子宫体癌
C. 子宫内膜增生症 D. 子宫颈癌
54. 下列原癌基因中，其表达产物与乳腺癌预后明确相关的是
- A. Ras B. jun
C. c-myc D. Her-2/neu
55. 伴有砂粒体的甲状腺癌类型是：
- A. 乳头状癌 B. 滤泡癌
C. 髓样癌 D. 未分化癌
56. 在 X 线片上最易和周围型肺癌相混淆的肺结核病是：
- A. 局灶型肺结核 B. 结核球
C. 干酪性肺炎 D. 原发性肺结核
57. 胸腔积液患者多喜哪种体位？
- A. 健侧卧位 B. 患侧卧位
C. 仰卧位 D. 俯卧位
58. 关于肝细胞性黄疸患者的胆红素代谢检查，下列哪项是错误的？
- A. 总胆红素增加 B. 结合胆红素中度增加
C. 非结合胆红素中度增加 D. 尿胆红素阴性
59. 控制哮喘气道高反应性最有效的药物是？
- A. 抗生素 B. $\beta 2$ 受体激动剂



- C. 胆碱能受体拮抗剂 D. 糖皮质激素
60. 以下疾病中早期易出现蜂窝肺改变的疾病是?
- A. 慢性支气管炎 B. 支气管扩张
- C. 特发性肺纤维化 D. 狼疮性肺炎
61. 在诊断感染性心内膜炎时, 下列哪项概念是错误的?
- A. 可以有不发热的病例
- B. 脑栓塞罕见
- C. 可发生于先天性主动脉瓣二叶式畸形
- D. 高度二尖瓣狭窄很少发生本病
62. 患者男性, 30 岁, 发作性血压增高, 发作时血压 200/120mmHg, 伴头痛, 面色苍白, 出汗, 心动过速, 持续半个小时, 平时血压正常。有助于诊断的实验是
- A. 酚妥拉明实验 B. 螺内酯实验
- C. 地塞米松抑制实验 D. 肾动脉造影
63. 男性, 56 岁, 因胸痛、发热 38℃, 伴咳嗽 3 天入院。1 个月前有急性心肌梗死史。体检: 左胸下闻及胸膜摩擦音, 胸骨左缘 3-4 肋间闻及心包摩擦音, X 线胸片和超声心动图显示胸腔和心包少量积液。左肺下小片阴影。该病人最可能的诊断是
- A. 急性渗出性心包炎
- B. 心肌梗死后综合征
- C. 肺炎合并反应性胸膜炎
- D. 结核性胸膜炎合并结核性心包炎
64. 下列有关副癌综合征的叙述中哪项正确?
- A. 出现副癌综合征提示肺癌晚期
- B. 可出现在呼吸道症状及 X 线表现之前
- C. 切除肺癌后症状不能消失
- D. 肺癌时出现肥大性肺性骨关节病具有无痛性特点
65. 女性, 32 岁。自童年患百日咳后咳嗽迁延不愈, 伴大量黄脓痰, 偶有咯血, 量不多。近 1 年多来痰培养一直有铜绿假单胞菌生长。2 周前因受凉咳嗽、咳痰增加, 伴发热 (体温 38℃) 就诊, 痰稍黄。体检患者一般情况可, 右下肺闻及

- 粗湿罗音。经抗生素治疗现症状已经控制。痰培养仍见铜绿假单胞菌生长。关于下一步治疗, 下列哪一种主张比较切合实际
- A. 增加药物剂量继续应用
- B. 改用更有效的药物
- C. 停药、医学观察
- D. 增加其他具有抗铜绿假单胞菌活性抗生素, 多药联合使用
66. 关于继发性肺结核, 下列哪项不正确?
- A. 一般发生在曾受过结核感染的成人
- B. 可通过内源性感染而来
- C. 可通过外源性感染而来
- D. 肺部局部组织炎症反应较轻
67. 确定 Hp 是否根除的试验最早应在抗 Hp 治疗后何时进行?
- A. 治疗完成时 B. 2 周
- C. 4 周 D. 3 个月
68. 患者男性, 46 岁, 因腹泻、便血确诊溃疡性结肠炎, 开始服用 SASP6g/天, 为监测药物不良反应的发生, 应定期复查
- A. 血常规 B. 便常规
- C. 腹部 B 超 D. 结肠镜
69. 女性, 48 岁。肝硬化患者, 近 1 个月来腹水逐渐增多、尿少就诊。用利尿剂疗效不佳, 考虑合并有肝肾综合征, 下列哪项最符合此诊断?
- A. 氮质血症 B. 稀释性低血钠
- C. 尿少 D. 低尿钠
70. 目前认为微小病变性肾病最可能的发病机理是
- A. 感染引起 B. 体液免疫功能失调为主
- C. 细胞免疫功能失调为主 D. 与免疫功能无关
71. 关于 IgA 肾病, 下面哪一项是错误的
- A. IgA 肾病早期高血压并不常见, 随着疾病的进展少数病人可出现恶性高血压
- B. IgA 肾病的血尿以肾小球性血尿为主, 有时可见到混合性血尿

- C. IgA 肾病是原发性肾小球病中呈现单纯性血尿的最常见病理类型
- D. 50%—90% 慢性酒精性肝硬化患者肾组织可显示以 IgA 为主的免疫球蛋白沉积，尿常规多有血尿和蛋白尿
72. 一慢性粒细胞白血病病人，近期出现高热、贫血，骨髓原始细胞 0 12，用原来治疗有效的“白消安”治疗无效，该患者应首先考虑
- A. 化疗药物耐受 B. 合并骨髓纤维化
- C. 病程进入加速期 D. 病程进入急变期
73. 下述哪一项不属于抗凝系统
- A. 抗凝血酶Ⅲ B. 蛋白 C 系统
- C. 组织因子途径抑制物 D. t-PA
74. 有关 Charcot 关节说法不正确的是
- A. 与神经营养不良有关 B. 与外伤有关
- C. 好发于足部和下肢各关节 D. 与感染有关
75. Graves 病的心血管系统体征，下列哪项是正确的？
- A. 心律失常中以心房颤动最为常见
- B. 心尖部常可闻及舒张期杂音
- C. 心脏可肥大和扩张
- D. 收缩压上升，而舒张压不变或稍上升
76. 有关糖皮质激素治疗类风湿关节炎不正确的是
- A. 能迅速缓解关节症状，阻止关节骨破坏进展
- B. 严重关节外系统损害的病人可以大剂量冲击治疗
- C. 可作为慢作用抗风湿病药物起效前的过渡治疗
- D. 对于全身病情稳定，个别顽固性关节炎可以关节腔内注射使用
77. 在系统性红斑狼疮的肺脏受累中，最常见的是
- A. 胸膜炎 B. 间质性肺炎
- C. 急性狼疮肺炎 D. 肺动脉高压
78. 男，38 岁。会阴部不适，双侧睾丸疼痛 1 年。社区医院按“前列腺炎”治疗效果不明显，近期症状加重，出现血精。查体：睾丸正常，左侧附睾尾部肿大，质地偏硬，左输精管增粗，呈“串珠状”改变。直肠指检：前列腺略大，有

大小不等的结节，无压痛。最可能的诊断是：

- A. 前列腺癌 B. 附睾、输精管炎
- C. 精囊炎 D. 生殖系结核
79. 男，38 岁，外伤后双下肢瘫痪，双上肢肌张力和肌力正常，双下肢肌力 2 级，双侧膝、踝反射亢进，其受损的部位是：
- A. 前角 B. 胸段脊髓
- C. 颈段脊髓 D. 腰段脊髓
80. 男，53 岁。右季肋部胀痛 1 月余。查体：无黄疸，肝肋缘下 3cm，质硬，无腹水征。B 超示肝右叶低回声病灶，约 11cm*10cm，肝左叶见多个小低回声区。AFP>1000Ug/L。最佳的治疗措施是：
- A. 放射治疗 B. 抗感染治疗
- C. 肝动脉插管栓塞化疗 D. 剖腹探查术
81. 女，23 岁。因原发性甲状腺功能亢进症在气管内插管下行双侧甲状腺次全切除术，术后清醒拔出气管插管后患者出现呼吸困难，伴有失音，无手足麻木。查体：T37.3℃，P92 次/分，R28 次/分，BP130/70mmHg，面红无发绀，颈部不肿，引流管通畅，有少量血液流出。引起该患者呼吸困难最可能的原因是：
- A. 喉上神经损伤 B. 伤口出血
- C. 甲亢危象 D. 双侧喉返神经损伤
82. 下列哪项不符合呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒的血气检查结果：
- A. PaCO₂ 升高 B. HCO₃⁻ 减少
- C. AB=SB≤ 正常值 D. BE 负值减小
83. 女，50 岁。因外伤骨盆骨折急诊入院手术治疗。术后第 5 天，查体：P:100 次/分，BP100/60mmHg。实验室检查：Hb75g/L。当日子女两人各献出全血 200ml 给患者输注。术后第 15 天，患者出现腹泻，4—6 次/日。查体：T39 度，皮肤出现斑丘疹。实验室检查：Hb56g/L，WBC2.36×10⁹/L，Plt20×10⁹/L，ALT300U/L，该患者可能发生了：
- A. 急性溶血反应 B. 输血相关移植物抗宿主病
- C. 细菌性反应 D. 严重过敏反应

密
封
线
内
不
许
答
题

84. 在肠梗阻的非手术治疗中, 下述观察项目哪项最主要:

- A. 腹膜刺激征 B. 脉搏增快
C. 腹胀较前明显 D. 肠鸣音较前减弱

85. 女性, 46 岁, 左乳头刺痒, 伴乳晕发红、糜烂 3 个月, 查体: 双侧腋窝无肿大淋巴结, 乳头分泌物涂片细胞学检查见癌细胞, 该病人癌变的类型是

- A. 乳头湿疹样癌 B. 髓样癌
C. 鳞状细胞癌 D. 粘液细胞癌

86. 仰卧, 抬高下肢使静脉排空, 大腿根部上止血带。站立, 释放止血带后 10 秒钟内, 出现自上而下的静脉充盈:

- A. 大隐静脉瓣膜功能不全 B. 交通静脉瓣膜功能不全
C. 深部静脉堵塞 D. 小隐静脉瓣膜功能不全

87. 男性, 58 岁, 进餐后突发性上腹刀割样剧痛 2 小时。全腹压痛, 板状腹, 肝浊音界及肠鸣音消失。X 线显示隔下新月形游离气体。既往有胃溃疡史 25 年。

下列治疗中, 最佳的手术方式是

- A. 胃大部切除术 B. 大网膜覆盖、穿孔缝合术
C. 迷走神经切断加胃窦切除术 D. 高选择性迷走神经切断术

88. 患者, 75 岁。肠梗阻 5 天急行手术探查, 术中发现结肠脾曲癌致结肠梗阻, 无转移征象, 横结肠扩张、水肿。恰当的手术方式是:

- A. 横结肠造口术、二期左半结肠切除
B. 左半结肠切除、横结肠乙状结肠吻合术
C. 肿瘤切除、横结肠造口术
D. 横结肠、乙状结肠侧侧吻合术

89. 贲门周围血管离断术需离断的血管中不包括

- A. 胃冠状静脉 B. 胃短静脉
C. 胃网膜右静脉 D. 胃后静脉

90. 患者因胃镜下见曲张 V 表面有“红色征”, 为了预防首次急性大出血行贲门周围血管离断术时, 需离断的血管中不包括:

- A. 胃冠状静脉 B. 胃短静脉
C. 胃网膜右静脉 D. 胃后静脉

E 左膈下静脉

(91-92 题共用题干) 女性, 40 岁, 间断腹泻 5-6 年, 多为糊状大便, 偶成稀水便, 常伴有腹痛。近 1 周再次腹泻、腹痛, 为粘液血便, 体温 38℃, 肛门处可见肛裂及肛门周围脓肿。

91. 对疾病诊断最有意义的检查是

- A. 上消化道造影 B. 结肠镜
C. 消化道 B 超 D. 腹部 X 线片

92. 最可能的诊断是

- A. 肠结核 B. 溃疡性结肠炎
C. Crohn 病 D. 直肠癌

(93-95 题共用题干) 男性, 60 岁, 因心肌梗死后反复出现心律不齐服用阿替洛尔治疗, 1 周来反复发作心前区疼痛伴晕厥。高血压病 15 年。

93. 晕厥最可能的原因是

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

94. 该患者出现上述心律失常的主要病因可能是

- A. 心肌缺血 B. 阿替洛尔过量
C. 心功能不全 D. 高血压脑病

95. 患者治疗药物应首选

- A. 利多卡因 B. 异搏定
C. 普罗帕酮 D. 普鲁卡因酰胺

(96-97 题共用题干) 患者, 女性, 54 岁, 出现头面部、颈部浮肿 3 个月, 呼吸困难 1 个月。查体胸前部淤血, 静脉曲张。胸片示右肺肿物, 纵膈淋巴结肿大。经肺活检证实小细胞肺癌。

96. 常用的化疗方案为

- A. CAP B. MVP
C. EP D. TP

97. 其头面部浮肿可能是

- A. 静脉血栓形成 B. 纵膈气肿

- C. 1500- 2000ml D. 4000-6000ml

(111-113 共用题干) 男性, 29 岁。转移性右下腹痛伴发热 36 小时入院, 诊断为急性阑尾炎。

111- 医生查体时, 让病人仰卧, 使右髋和右大腿屈曲, 然后医生向内旋其下肢, 引起病人右下腹疼痛, 提示其阑尾位置:

- A. 位于右上腹部 B. 在右下腹麦氏点深面
C. 靠近闭孔内肌 D. 位于腰大肌前方

112. 入院后腹痛加重, 伴有寒战, 体温 40℃, 巩膜轻度黄染, 剑突下压痛, 右下腹肌紧张, 右下腹明显压痛、反跳痛, 最可能的诊断是:

- A. 急性阑尾穿孔 B. 阑尾炎合并胃穿孔
C. 腹膜炎引起溶血性黄疸 D. 门静脉炎

113. 急症行阑尾切除术, 并大剂量抗生素治疗, 术后 5 天, 体温 38.5℃, 病人出现下腹坠痛, 里急后重, 首选的检查方法是:

- A. 腹部 B 超 B. 盆腔 CT
C. 直肠镜 D. 直肠指检

(114-115 共用题干) 男, 38 岁。右膝关节、右踝关节持续性肿痛 2 个月。既往腰痛 14 年, 伴晨僵, 活动后改善。查体: 右膝及右踝关节肿胀, 有压痛, 右膝关节积液, 枕墙距 2cm, 双侧“4”字试验 (+)。实验室检查: 血常规: WBC $13.2 \times 10^9/L$, Plt $383 \times 10^9/L$; ESR 78mm/h ; RF (-); HLA - B27 (+)

114. 最可能的诊断是:
A. 化脓性关节炎 B. 强直性脊柱炎
C. 骨关节炎 D. 类风湿性关节炎

115. 首选的治疗药物是:
A. 羟基氯喹 B. 青霉素
C. 硫酸氨基葡萄糖 D. 柳氮磺吡啶

(116-118 公用题干) 男, 58 岁, 间歇无痛肉眼血尿 2 月余, 查体左侧阴囊内可及迂曲包块, 平卧后不消失。肝功能检查存在异常。肾脏 B 超提示右肾中下极 4.5cm 低回声肿物, 向肾外侧突出。

116. 该患者在做静脉肾盂造影时最可能出现的异常情况是:

- A. 右肾不显影 B. 右肾积水
C. 右肾下盏拉长、移位 D. 右肾下盏边缘不整, 呈虫蚀样改变

117. 对该病人治疗时手术切除范围应包括:

- A. 单纯右肾切除术
B. 右肾部分切除术
C. 右侧肾脏, 右侧全长输尿管及部分膀胱
D. 右侧肾脏, 肾周脂肪囊, 肾门淋巴结及部分输尿管

118. 术后常辅助以下哪种治疗:

- A. IFN- α 及 IL-2 等免疫治疗 B. 靶向治疗
C. 内分泌治疗 D. 化疗

(119-120 共用题干) 男性, 70 岁。1 年前因壶腹癌行 Whipple 手术, 手术恢复好。近 2 月来反复发热, 伴寒战, 最高体温达 39.5 度, WBC $15 \times 10^9/L$, 血清 ALT 121U/L, Tbil 58 $\mu\text{mol/L}$, CT 示肝内多发直径 1~2cm 低密度灶, 边缘强化明显。

119. 下列拟诊中可能性最大的是

- A. 肝转移癌 B. 急性胆管炎
C. 急性肝炎 D. 多发性肝脓肿

120. 发生上述情况的原因是:

- A. 肿瘤复发转移 B. 胆肠吻合口狭窄
C. 手术时输血感染 D. 免疫功能低下

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, 请从中选出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. 神经调节 B. 体液调节
C. 自身调节 D. 神经-体液调节

121. 心脏异长调节属于

122. 糖尿病引起的尿量增加属于

- A. Ach B. E

C. Bassini 法 D. Halsted 法

149. 将联合腱在精索后方缝合至腹股沟韧带，将腹外斜肌腱膜也在精索后缝合的方法：

150. 将联合腱在精索后方缝合至耻骨肌筋膜的方法：

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. 神经调节的作用特点有：

- A. 比较迅速 B. 比较准确
C. 比较弥散 D. 比较短暂

152. 受血者血型是 AB 型，交叉配血结果为主侧不凝集，次侧凝集，则供血者的血型可能是

- A. A 型 B. B 型
C. AB 型 D. O 型

153. TLC 等于

- A. VC+RV B. TV+IRV+ER+RV
C. IC+FRC D. IC+RV+TV

154. 感受器的一般生理特征包括

- A. 各有自己的适宜刺激 B. 具有换能作用
C. 有编码作用 D. 存在适应现象

155. 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. 缩宫素 D. 卵泡刺激

156. 关于耳蜗微音器电位的特点，说法正确的是

- A. 其频率和幅度与声波完全一致
B. 不发生适应
C. 是多个毛细胞在接受声音刺激时产生的感受器电位的复合表现
D. 有一定的不应期

157. 不参与转氨基作用的是：

- A. 赖氨酸 B. 脯氨酸
C. 羟脯氨酸 D. 苏氨酸

158. 分子伴侣可以协助蛋白质形成正确的空间构象，包括的机制有：

- A. 分子伴侣与未折叠肽段结合后使其正确折叠
B. 分子伴侣在肽键的正确形成起重要的作用
C. 分子伴侣与错误聚集的肽段结合诱导正确折叠
D. 分子伴侣在二硫键的正确形成起重要的作用

159. 下列关于三羧酸循环的叙述中叙述正确的是：

- A. 乙酰 CoA 自由通过线粒体膜并参与三羧酸循环
B. 氨基酸可参与三羧酸循环
C. 生成 4 分子还原当量
D. 三羧酸循环循环一次生成 1 分子 FADH₂

160. NADPH 参与的物质合成反应有：

- A. 脂肪酸 B. 胆固醇
C. 鞘氨醇 D. 胆汁酸

161. 干扰 dUMP 转变为 dTMP 的核苷酸抗代谢物：

- A. 氮杂丝氨酸 B. 阿糖胞苷
C. 5-氟尿嘧啶 D. 甲氨蝶呤

162. 关于端粒和端粒酶的叙述中下列哪些是正确地？

- A. 端粒酶是一种特殊的逆转录酶
B. 端粒可维持染色体稳定性和维持 DNA 复制完整性
C. 端粒酶兼有提供 DNA 模板和催化逆转录的功能
D. 端粒酶利用爬行机制复制

163. 肉芽组织在组织的修复过程中：

- A. 炎性细胞逐渐减少 B. 毛细血管成分逐渐减少
C. 成纤维细胞数量逐渐减少 D. 间质水分逐渐减少

164. 卵巢的恶性肿瘤包括：

- A. 颗粒细胞瘤 B. 无性细胞瘤

- C. 卵黄囊瘤 D. 浆液性囊腺瘤
165. 属于肉芽肿性炎的疾病包括:
- A. 结核病 B. 风湿病
- C. 亚急性甲状腺炎 D. 麻风
166. 除与其他癌变相关, 仅与大肠癌发生相关的病变是
- A. 肠息肉状腺瘤 B. 慢性华支睾吸虫病
- C. 慢性溃疡性结肠炎 D. 遗传性家族多发性息肉病
167. 关于慢性纤维空洞型肺结核的叙述, 哪些说法错误:
- A. 肺内可为多个空洞 B. 结核菌多位于洞壁中层
- C. 肺内可为一个空洞 D. 多位于肺尖
167. 关于原发性肺结核与继发性肺结核鉴别, 下列哪项正确
- A. 好发部位不同
- B. 容易播散途径不同
- C. 好发年龄段不同
- D. 原发灶及淋巴结均会发生干酪坏死
168. 关于结核结节和梅毒树胶样肿的比较, 下列说法错误的是:
- A. 两者均有钙化 B. 两者具有凝固性坏死
- C. 两者具有闭塞性小动脉炎 D. 两者均含大量上皮样细胞
169. 胃肠道 NHL 常发生的部位为
- A. 小肠 B. 结肠
- C. 十二指肠 D. 胃
170. 下列那些抗心律失常药物可以引起心室有效不应期延长
- A. 丙吡胺 B. 美西律
- C. 索他洛尔 D. 胺碘酮
171. 以下哪些情况为引起急性肺损伤的危险因素
- A. 胃食道返流误吸 B. 心肺复苏时大量输液
- C. 溺水 D. 体外循环
172. 用强的松治疗肾病综合征的方法
- A. 每千克体重每日 1mg B. 每千克体重每日 0.5mg

- C. 每晚顿服 D. 清晨顿服
173. 可以干扰嗜铬细胞瘤患者血、尿儿茶酚胺测定结果的有
- A. 摄入咖啡 B. 服用普萘洛尔
- C. 休克 D. 低血糖
174. 支气管扩张大咯血时, 可选用的控制咯血的药物有
- A. 垂体后叶素 B. 多巴胺
- C. 酚妥拉明 D. 奥美拉唑
175. 腹部闭合性损伤时, 支持腹腔内脏损伤诊断的是
- A. 早期出现休克 B. 腹膜刺激征
- C. 肠鸣音活跃 D. 移动性浊音 (+)
176. 有关乳腺囊性增生病说法正确的是:
- A. 表现为周期性胀痛 B. 一般不用药物治疗
- C. 可触及颗粒性结节 D. 常发生恶变
177. 胆囊切除手术中, 适合胆总管探查指征的是
- A. 胆总管有扩张 B. 曾有梗阻性黄疸史
- C. 术中胆管造影示胆管结石 D. 胆囊水肿
178. 属于骨折晚期并发症的是
- A. 创伤性关节炎 B. 缺血性骨坏死
- C. 休克 D. 骨筋膜室综合征
179. 关于张力性气胸的叙述正确的是
- A. 最严重的气胸类型 B. 胸腔内压进行性增高
- C. 有纵隔扑动 D. 有皮下气肿
180. 前列腺增生症的并发症:
- A. 肾衰竭 B. 无痛性血尿
- C. 腹股沟斜疝 D. 癌变

