

2017年同等学力临床医学综合真题

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 A 型试卷, 其答案一律用 2B 铅笔涂在 A 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 A 型卡, 若不是, 可要求监考员予以更换。
4. 在答题卡上正确的填涂方法为: 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)

1、下述生理过程中, 属于正反馈调节机制的是

- A. 减压反射
- B. 肾血流量的自身调节
- C. 腱反射
- D. 体温调节
- E. 排尿反射

2、动作电位的上升支是由于

- A. K^+ 离子外流
- B. K^+ 离子内流
- C. Cl^- 离子外流
- D. Na^+ 离子外流
- E. Na^+ 离子内流

3、条件反射的特点是

- A. 比较固定
- B. 无需高级中枢(大脑皮层)参与
- C. 数量众多
- D. 与生俱来
- E. 不可消退

4、在横纹肌的收缩活动中, 前负荷主要影响的是

- A. 初长度
- B. 收缩长度
- C. 缩短长度
- D. 缩短速度
- E. 开始缩短时间

5、一个 O 型血的人, 细胞表面含有的免疫学标志性物质是

- A. 有凝集原 A
- B. 有凝集原 B
- C. 无任何凝集原
- D. 无任何凝集素
- E. 有凝集原 A 和凝集原 B

6、房室延搁的意义是

- A. 确保心室收缩在心房收缩后
- B. 使心室和心房同步
- C. 使心脏不发生完全强制性收缩
- D. 增强心肌收缩力
- E. 防止期前收缩

7、肺活量是指

- A. 每分通气量
- B. 用力呼气量
- C. 用力吸气量
- D. 用力吸气后再用力呼气量
- E. 每分吸气量

8、机体能量代谢率最低的情况是

- A. 清晨空腹时的代谢率
- B. 基础状态
- C. 平卧时
- D. 散步时
- E. 睡眠时

9、关于肾小管重吸收 HCO^- 的叙述, 以下哪个选项是正确的

- A. 与 H^+ 无关
- B. 以 HCO^- 直接扩散
- C. 与碳酸酐酶无关
- D. 以 CO_2 的形式通过细胞膜转运
- E. 远曲小管重吸收最多

10、低频声波引起耳蜗基底膜出现最大振幅部位在

- A. 全程
- B. 中部
- C. 起始部
- D. 顶部

E. 两端

11、关于胃泌素的叙述, 正确的是

- A. 由壁细胞分泌
- B. 促进胃肠黏膜生长
- C. 与内因子分泌无关
- D. 抑制胃肠运动
- E. 胃酸促进其分泌

12、小肠分泌消化液的特性是

- A. 分泌量受交感神经控制
- B. 弱酸性
- C. 含有肠激酶
- D. 含有蛋白酶
- E. 对局部刺激反应不敏感

13、一根神经上两个动作电位之间的距离至少必须大于

- A. 相对不应期
- B. 绝对不应期
- C. 低常期
- D. 超常期
- E. 兴奋恢复后

14、组织换气过程中, 气体扩散方向决定于

- A. 气体分压差
- B. 气体溶解度
- C. 浓度

D. 分子量

E. 温度

15、促进组织蛋白分解的是

A. 雌激素

B. 雄激素

C. 生长激素

D. 醛固酮

E. 糖皮质激素

16、心动周期中，心室容量最大的时期是

A. 心房收缩期

B. 等容舒张期

C. 减慢射血期

D. 快速充盈期

E. 减慢充盈期

17、实验室常用的蛋白质变性剂是

A. 胰蛋白酶

B. 溴化乙醇

C. 茚三酮

D. 考马斯亮蓝

E. 尿素

18、TATA 盒结构是典型的

A. 真核启动子

B. 原核启动子

- C. 真核沉默子
- D. 转录因子
- E. 反式作用因子

19、具有催化活性的 RNA 分子称为

- A. 核酸酶
- B. 核糖核酸酶
- C. 核酶
- D. RNA 酶
- E. 非编码 RNA 酶

20、识别大肠埃希菌基因启动子的是

- A. 辅阻遏蛋白
- B. 操纵基因
- C. CAP
- D. 阻遏蛋白
- E. $\sigma 70$ 因子

21、下列有关 G 蛋白的描述, 错误的是

- A. 与 GTP 或 GDP 结合
- B. 位于细胞膜表面
- C. 由 α 、 β 和 γ 三个亚基组成
- D. G 蛋白耦联受体分子含有 5 个跨膜 α 螺旋
- E. 不同的 G 蛋白 α 亚基不同但多数 β 和 γ 亚基相同

22、实验室常用于测定蛋白质分子量的方法是

- A. 盐析

B. IEF

C. HPLC

D. 亲和层析

E. SDS-PAGE

23、赖氨酸的符号是

A. His

B. Leu

C. Gly

D. Glu

E. Lys

24、蛋白质生物合成中的起始密码子是

A. AUG

B. AGU

C. ACU

D. AUC

E. ACG

25、不属于逆转录酶特性的是

A. RNA 指导的 DNA 酶活性

B. 3' → 5' 外切酶

C. RNaseH 活性

D. 5' → 3' 聚合酶

E. RNA 指导 DNA 酶活性

26、核酸分子的基本结构单位是

- A. 核苷酸
- B. 核小体
- C. 碱基
- D. 核苷
- E. 染色体

27、SLE 患者血清中存在的抗体所拮抗的遗传因子是

- A. 转录因子
- B. 复制因子
- C. 剪接因子
- D. 翻译因子
- E. DNA 损伤修复因子

28、在 PCR（聚合酶链式反应）中不需要的是

- A. 模板 DNA
- B. 嗜热性 DNA 聚合酶
- C. RNA 聚合酶
- D. 引物
- E. dNTP

29、符合 G 蛋白耦联受体 GPCR 信号通路特征的是

- A. GPCR 具有丝氨酸/苏氨酸激酶活性
- B. GPCR 具有 GTPase 活性
- C. G 蛋白水解产生第二信使
- D. G 蛋白含有 7 个跨膜 α 螺旋
- E. GPCR 含有 7 个跨膜 α 螺旋

30、在环境中乳糖而没有葡萄糖时, 大肠埃希菌的基因表达调节特点是

- A. 阻遏蛋白失活, CAP 蛋白激活
- B. CAP 蛋白失活, 阻遏蛋白激活
- C. CAP 蛋白失活, 阻遏蛋白失活
- D. CAP 蛋白激活, 阻遏蛋白激活
- E. Ecoli 乳糖操纵子表达水平极低

31、蛋白质生物合成过程中活化氨基酸的是

- A. 氨基酰-tRNA 聚合酶
- B. 氨基酰-tRNA 合成酶
- C. 氨基酰-tRNA 水解酶
- D. 氨基酰-tRNA 活化酶
- E. 氨基酰-tRNA 激酶

32、下列符合心钠素受体特征的是

- A. 含多个 α 螺旋
- B. 有腺苷酸环化酶活性
- C. 有鸟苷酸环化酶活性
- D. 有丝氨酸/苏氨酸激酶活性
- E. 有酪氨酸激酶活性

33、第二信使通常是指

- A. 在细胞内传递信号的小分子物质
- B. 结合于靶细胞表面的受体
- C. 靶细胞表面的跨膜蛋白
- D. 靶细胞表面的膜结合蛋白

E. 在细胞外传递信号的小分子物质

34、与蛋白质或氨基酸反应, 产生特征性紫色的试剂是

A. 考马斯亮蓝

B. 氨基黑

C. 甲醇

D. 乙酸乙酯

E. 茚三酮

35、DNA 的双螺旋结构是指

A. 一条 DNA 链自身回折形成的双链结构

B. 两条 DNA 链同向平行排列并互相缠绕

C. 两条 DNA 链反向平行排列并互相缠绕

D. DNA 分子的一级结构

E. DNA 分子的超螺旋结构

36、属于胃癌前病变的是

A. 胃黏膜上皮异型增生

B. 浅表性胃炎

C. 假幽门腺化生

D. 肥厚性胃炎

E. 糜烂性胃炎

37、子宫体最常见的肿瘤是

A. 子宫平滑肌瘤

B. 纤维瘤

C. 脉管瘤

D. 平滑肌肉瘤

E. 内膜腺癌

38、炎症局部肿胀的原因是

A. 淤血

B. 淋巴液淤积

C. 毛细血管增生

D. 成纤维细胞增生

E. 炎症性细胞渗出

39、与胃食管反流病所致 Barrett 食管密切相关的食管肿瘤是

A. 鳞状细胞癌

B. 平滑肌瘤

C. 腺癌

D. 颗粒细胞癌

E. 鳞状细胞乳头状瘤

40、乳腺癌与乳腺纤维瘤最重要的组织学区别是

A. 细胞呈浸润性生长

B. 细胞异型性大

C. 核分裂象多

D. 细胞核大, 核仁明显

E. 实质与间质分界不清楚

41、符合 DNA 肿瘤病毒特征的是

A. 常携带癌基因

B. 一般不携带癌基因

- C. 少量为逆转录病毒
- D. 宿主原癌基因是病毒癌基因的拷贝
- E. 病毒癌基因是宿主原癌基因的拷贝

42、前列腺癌最常见的细胞学类型是

- A. 鳞癌
- B. 腺癌
- C. 腺鳞癌
- D. 透明细胞癌
- E. 小细胞癌

43、皮革胃指

- A. 息肉型胃癌
- B. 胶样型胃癌
- C. 结节蕈伞型胃癌
- D. 弥漫浸润型胃癌
- E. 局限溃疡型胃癌

44、Graves 病甲状腺的镜下特点是

- A. 滤泡显著扩大, 胶质潴留
- B. 滤泡上皮增生与复旧混杂
- C. 滤泡上皮增生呈柱状, 伴乳头状突起, 胶质减少
- D. 滤泡上皮多级乳头形成
- E. 滤泡破坏, 有肉芽肿形成

45、小胶质细胞吞噬变性、坏死神经细胞的现象称为

- A. 卫星现象

- B. 噬神经细胞现象
- C. 胶质瘢痕形成
- D. 包涵体形成
- E. 胶质结节形成

46、完全性再生见于

- A. 肺空洞的修复
- B. 肝细胞灶状坏死的修复
- C. 神经的修复
- D. 心肌梗死灶的修复
- E. 胃溃疡的修复

47、消化性溃疡的药物中, 抑酸疗效最佳的是

- A. 硫糖铝
- B. 阿托品
- C. 雷尼替丁
- D. 氢氧化铝凝胶
- E. 奥美拉唑

48、引起肉眼血尿中, 1L 尿液中至少会含有的血量是

- A. 0.5ml
- B. 1ml
- C. 1.5ml
- D. 2ml
- E. 2.5ml

49、支气管哮喘的病理基础是

- A. 气道变应性炎症
- B. 细菌感染
- C. 支气管软骨塌陷
- D. 副交感神经兴奋
- E. 支气管分泌物增多

50、按风湿性疾病的分类, 不属于弥漫性结缔组织病的是

- A. 系统性红斑狼疮
- B. 类风湿关节炎
- C. 风湿热
- D. 系统性硬化病
- E. 原发性干燥综合征

51、治疗 SLE 最主要的药物是

- A. 环磷酰胺
- B. 环孢素
- C. 泼尼松
- D. 利妥昔单抗
- E. 丙种球蛋白

52、Ⅱ型呼衰最主要的病理生理机制是

- A. 肺内分流增加
- B. 弥散功能障碍
- C. 通气/血流比例失调
- D. 肺动-静脉短路
- E. 肺泡通气不足

53、Cushing 病的发生可由于

- A. 原发性肾上腺皮质腺瘤
- B. 肾上腺皮质腺癌
- C. 垂体 ACTH 微腺瘤
- D. 小细胞肺癌
- E. 不依赖 ACTH 的肾上腺大结节性增生

54、引起亚急性感染性心内膜炎最常见的致病菌为

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 粪肠球菌
- C. 厌氧菌
- D. 草绿色链球菌
- E. 肺炎克雷伯杆菌

55、好发于中老年的原发性肾病综合征的病理类型是

- A. 微小病变型肾病
- B. 系膜毛细血管性肾小球肾炎
- C. 系膜增生性肾小球肾炎
- D. 膜性肾病
- E. 局灶性节段性肾小球硬化

56、根据红细胞形态进行贫血分类，属于正常细胞性贫血的是

- A. 缺铁性贫血
- B. 巨幼细胞贫血
- C. 再生障碍性贫血
- D. 慢性疾病贫血

E. 海洋性贫血

57、肝性脑病最有意义的体征是

- A. 肌张力增高
- B. 腱反射亢进
- C. 踝阵挛阳性
- D. 扑翼样震颤
- E. 巴宾斯基征阳性

58、一侧喉返神经损伤表现为

- A. 音调低沉
- B. 高热、脉快
- C. 咯血
- D. 窒息
- E. 声音嘶哑

59、低钙血症最早期临床表现为

- A. 手足抽搐
- B. 肌肉疼痛
- C. 腱反射消失
- D. 口周、指尖麻木感
- E. 腱反射亢进

60、骨盆骨折最严重的并发症是

- A. 直肠损伤
- B. 膀胱损伤
- C. 尿道损伤

- D. 神经损伤
- E. 盆腔血管损伤

61、断指再植，无菌纱布包裹后，宜保存在

- A. 干燥冷藏容器中
- B. 酒精中
- C. 苯扎溴铵中
- D. 冰块中
- E. 生理盐水中

62、不支持代谢性碱中毒的血液化验检查结果是

- A. pH 增高
- B. AB 增高
- C. SB 增高
- D. BE 负值增高
- E. CO₂ 结合力增高

63、引起代谢性碱中毒的最常见外科疾病是

- A. 乙状结肠扭转
- B. 高位小肠梗阻
- C. 低位小肠梗阻
- D. 幽门梗阻
- E. 腹泻

64、最多见预后不良的恶性骨肿瘤是

- A. 尤文肉瘤
- B. 软骨肉瘤

- C. 转移性骨肿瘤
- D. 骨肉瘤
- E. 多发性骨髓瘤

65、术前无需用预防性抗生素的是

- A. 皮脂腺手术
- B. 小肠梗阻
- C. 乳腺癌根治术
- D. 化脓性阑尾炎手术
- E. 先天性心脏病手术

66、行阑尾切除术时，寻找阑尾基底部最常用的方法是

- A. 从髂窝寻找
- B. 用手指探查阑尾尖端
- C. 切开盲肠外侧腹膜寻找
- D. 沿结肠带向回盲部寻找
- E. 沿盲肠外侧寻找

67、关于肱骨外上髁炎的临床表现，错误的是

- A. 起病缓慢，肘关节外侧疼痛
- B. 前臂放射痛
- C. 肱骨外上髁局限性压痛
- D. 握拳尺偏试验 (+)
- E. 伸肌腱牵拉试验 (+)

68、前列腺中，分泌前列腺特异性抗原 (PSA) 的细胞是

- A. 腺上皮细胞

- B. 平滑肌细胞
- C. 纤维细胞
- D. 成纤维细胞
- E. 血管内皮细胞

69、哪项不是应激性溃疡所致上消化道出血的病因

- A. 酗酒
- B. 口服铁剂
- C. 非甾体类抗炎药
- D. 大面积烧伤
- E. 幽门螺杆菌感染

70、单纯性肾挫伤伴血尿, 首选的处理措施是

- A. 急诊行手术探查
- B. 绝对卧床休息
- C. 大量饮水
- D. 禁食
- E. 口服抗生素

(A2 型题)

71、男性, 50 岁, 诊断为尿毒症性高血钾。关于肾重吸收和分泌 K^+ 的叙述, 正确的是

- A. 近球肾小管重吸收 25% ~ 30% 的 K^+
- B. 髓袢重吸收 65% ~ 70% 的 K^+
- C. 远曲肾小管分泌 K^+ , 但不重吸收 K^+
- D. 远曲小管分泌 K^+ 受醛固酮调节
- E. 肾脏对 K^+ 的排出量与肾小球滤过量无关

72、女, 50 岁, 阴道不规则流血 3 个月。子宫诊刮见鳞状细胞, 未见腺体和异型细胞。可能的诊断为

- A. 子宫鳞癌
- B. 鳞状细胞化生
- C. 子宫黏膜萎缩
- D. 子宫不规则增生
- E. 子宫内膜腺癌

73、女性, 32 岁, 体检时妇科 B 超提示右侧附件区囊性包块, 大小 3.6cm×4.5cm。遂行右侧附件切除术, 切除肿物呈囊性, 内含有油蜡样物即毛发, 还可见牙齿和软骨, 囊壁厚薄不均。该患者的卵巢肿物属于

- A. 畸胎瘤
- B. 颗粒性细胞瘤
- C. 无性细胞瘤
- D. 卵巢浆液性囊腺瘤
- E. 卵巢浆液性囊腺癌

74、男性, 30 岁, 诊断为乙脑。该患者可出现的病理表现是

- A. Aschoff 细胞
- B. 陷窝细胞
- C. 类上皮细胞
- D. 泡沫细胞
- E. 噬神经细胞现象

75、女性, 55 岁, 10 年来慢性咳嗽、多痰, 冬季病情加重。吸烟史 30 年。支气管黏膜活体组织检查, 病理诊断为慢性支气管炎。不符合本患者的病理变化是

- A. 黏膜淋巴细胞、浆细胞浸润

- B. 黏膜鳞状上皮化生
- C. 管壁软骨变性.萎缩
- D. 黏膜下腺体肥大
- E. 上皮样肉芽肿形成

76、男性, 23 岁, 近 2 年内反酸.暖气.上腹部疼痛, 疼痛多发生于餐后 1~2 小时。胃镜检查: 胃窦小弯侧可见直径约 2cm 的圆形黏膜缺损, 边缘整齐, 底部平坦。黏膜缺损底部取活体组织检查, 其病理变化是

- A. 幽门腺体肥大.增生
- B. 幽门腺体萎缩
- C. 炎性渗出物.坏死组织及肉芽组织
- D. 淋巴组织
- E. 腺癌组织

77、患者, 男性, 16 岁, 咽痛 7 天后出现水肿 2 周。尿蛋白 2.0g/24h, 红细胞 10 个/HP。上述情况最可能是哪种疾病的表现

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 急进性肾小球肾炎
- C. 慢性肾小球肾炎
- D. 隐匿型肾小球肾炎
- E. 肾病综合征

78、女, 18 岁, 心慌.怕热.多汗.体重下降 3 个月, 双手有细颤, 突眼不明显。甲状腺Ⅱ度弥漫性肿大, 质地软, 有血管杂音; 心率 108 次/分, 两肺呼吸音清。考虑为 Graves 病。为明确诊断, 首先要检查

- A. 甲状腺摄碘率
- B. 血 TSH.FT

3、FT₄

C. 抗甲状腺抗体 TG-AB、TOP-Ab

D. 甲状腺 B 型超声

E. 甲状腺放射性核素扫描

79、男性，19 岁，因神志不清 1 小时来急诊。既往有 1 型糖尿病史 5 年，胰岛素长期治疗。近 2 天因腹泻停药。查体：血压 100/70mmHg，呼吸深大，呼气有烂苹果味，皮肤干燥，双肺（-），心率 110 次/分，心律齐。患者神志不清的原因可能是

A. 高血糖高渗性昏迷

B. 糖尿病酮症酸中毒

C. 糖尿病乳酸性酸中毒

D. 低血糖昏迷

E. 电解质紊乱

80、女，17 岁，发热伴咽痛、流涕 5 天，胸闷、憋气 10 小时，既往体健。查体：血压 80/50mmHg，端坐位，双肺少量湿啰音，心率 120 次/分，心肌酶 NT-proBNP 升高。诊断是

A. 急性心肌梗死

B. 扩张型心肌病

C. 病毒性心肌炎

D. 肥厚型心肌病

E. 肺栓塞

81、女性，63 岁，卵巢癌根治术后 2 天，突发胸闷、胸痛、呼吸困难 2 小时。查体：血压 100/60mmHg，窦性心动过速，呼吸音无特殊变化。SpO₂88%。为明确诊断，最重要的检查是

A. 胸腹盆腔 CT 平扫

B. 冠状动脉造影

- C. CT 肺动脉造
- D. 床旁 B 超
- E. 胸部 X 线片

82、女性, 20 岁, 乏力、头晕、心悸 3 个月。既往月经量增多 1 年。实验室检查: Hb70g/L, MCV76fl, MCH24pg, WBC $8.9 \times 10^9/L$, PLT $230 \times 10^9/L$; 骨髓红系增生明显, 中幼红细胞为主, 体积小, 胞浆偏蓝。最可能的诊断是

- A. 巨幼细胞贫血
- B. 慢性病贫血
- C. 地中海贫血
- D. 铁粒幼细胞贫血
- E. 缺铁性贫血

83、男性, 35 岁, 畏寒、发热、咳嗽 7 天。近 2 天右上胸痛, 咳嗽加剧, 咳出大量脓性臭痰。查体: 右上胸部叩诊呈浊音, 呼吸音减弱, 少许湿啰音。化验: WBC $18.2 \times 10^9/L$, 中性粒细胞 90%, 淋巴细胞 10%。X 线可见右上肺大片浓密阴影, 边界模糊, 其中有 2cm 透光区并有液平面。诊断首先考虑

- A. 金黄色葡萄球菌肺炎
- B. 肺炎链球菌肺炎
- C. 肺结核空洞形成
- D. 肺脓肿
- E. 肺癌性空洞合并感染

84、男性, 50 岁, 患肝硬化 3 年, 出现腹水 2 个月, 间断服用螺内酯。2 天来无诱因突发全腹痛, 腹围增大, 发热 38.5°C , 继而出现嗜睡。血常规示 WBC

$4.2 \times 10^9/L$, 分类中性杆状核粒细胞占 9%, 中性分叶核粒细胞占 80%。该患者病情变化最可能的原因是

- A. 并发原发性肝癌
- B. 并发原发性腹膜炎
- C. 并发肝肾综合征
- D. 水.电解质紊乱
- E. 并发上消化道出血

85、男性，20岁，间断活动后气短3年，加重伴有双下肢水肿2个月。儿童时曾患“心肌炎”。查体：BP100/50mmHg，双下肺可闻及细湿啰音，心界向两侧扩大，心率90次/分，心律齐，心音低钝，肝肋下4cm，双下肢可凹陷性水肿。超声心动图：全心扩大，左心室舒张末内径70mm，EF28%，可见中度二尖瓣关闭不全和轻度三尖瓣关闭不全。最可能的诊断是

- A. 扩张型心肌病
- B. 冠心病
- C. 先天性心脏病
- D. 瓣膜性心脏病
- E. 限制型心肌病

86、男性，56岁，支气管扩张症病史10年。为支气管扩张症患者施行体位引流排痰，下列哪项不正确

- A. 病变肺应处于高位
- B. 每日应引流2~4次，每次15~30分钟
- C. 可用生理盐水先做雾化吸入，便于排痰
- D. 痰量多的患者，应尽快将痰排出
- E. 排痰，同时配合深呼吸，用力咯痰，可提高排痰效果

87、男性，60岁，活动后气短3年，近日上呼吸道感染后夜间不能平卧。否认高血压.糖尿病病史。查体：血压110/50mmHg，心率120次/分，心律齐，胸骨左缘第3肋间闻及4/6级收缩期杂音。心电图示左心室高电压伴ST-T改变；超声心动图：左心房内径40mm，左心室舒张末内径50mm，EF68%，室间隔

厚 23mm, 左心室后壁厚 11mm, SAM 征 (+)。最可能的诊断是

- A. 扩张型心肌病
- B. 肥厚型心肌病
- C. 室间隔缺损
- D. 瓣膜性心脏病
- E. 限制型心肌病

88、女性, 35 岁, 转移性右下腹痛伴发热 32 小时入院, 诊断为急性阑尾炎。急诊行阑尾切除术, 并给予大剂量抗生素治疗。术后 8 天, 体温 38.5℃, 病人出现下腹坠痛, 里急后重。最可能的诊断是阑尾切除术后并发

- A. 门静脉炎
- B. 阑尾残株炎
- C. 急性菌痢
- D. 盆腔脓肿
- E. 膈下脓肿

89、男性, 20 岁, 打篮球时突发左侧胸痛, 呼吸困难。查体: 血压 135/60mmHg, 左侧胸廓饱满, 叩诊左肺呈鼓音, 听诊左侧呼吸音消失。最可能的诊断是

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

90、男性, 60 岁, 间歇性跛行 6 年, 下蹲时症状减轻, 骑自行车无症状, 直腿抬高试验阴性。X 线片显示: 腰椎骨质增生明显。最可能的诊断是

- A. 腰椎管狭窄症
- B. 腰椎间盘突出症
- C. 慢性腰肌劳损
- D. 棘间韧带劳损
- E. 强直性脊柱炎

91、某建筑工人，从高处坠落，腰背挫伤，双下肢弛缓性瘫痪，来院急诊。检查见腰椎不能活动，双侧腹股沟以下感觉、运动及神经反射消失。X线显示胸椎体压缩性骨折。入院后2小时其双下肢功能逐渐恢复。

该患者的脊髓伤可能是

- A. 脊髓震荡
- B. 脊髓出血
- C. 脊髓水肿
- D. 脊髓受压
- E. 马尾神经损伤

92、患者，男，45岁，饱餐后突发中上腹痛10小时，伴有恶心、呕吐。既往有反复中上腹痛病史10余年，空腹明显。此次查体：全腹肌紧张、压痛(+)，右中上腹压痛明显、反跳痛(+)，肝浊音界阴性。考虑最可能的诊断是

- A. 胰腺炎
- B. 肝破裂
- C. 十二指肠溃疡并发穿孔
- D. 急性胆囊炎并发穿孔
- E. 化脓性阑尾炎并发穿孔

93、男，69岁，近4个月吞咽困难，特别是硬物，进行性加重2个月。最可能的诊断是

- A. 食管癌

- B. 食管炎
- C. 食管静脉曲张
- D. 食管窒息
- E. 食管贲门失弛缓症

94、男, 30 岁, 建筑工人, 从高处坠下, 腰痛。血压 85/50mmHg, 脉细速, 神志淡漠, 面色苍白, HR110 次/分, 全腹压痛.轻度肌紧张.反跳痛, 肠鸣音减弱, 移动性浊音 (+)。应立即施行

- A. 胸部 X 线检查
- B. 腹部 B 超检查
- C. 头部 CT 检查
- D. 腹部穿刺检查
- E. 腹部 X 线检查

95、女性, 43 岁, 突发右上腹剧痛伴阵发性加剧 3 天, 寒战.高热.恶心.呕吐。查体: T39°C, P120 次/分, BP80/60mmHg, 谵妄, 神志不清, 右上腹肌紧张, 肝肋下 2cm。WBC15×10⁹/L, 中性粒细胞 80%; 血清总胆红素 50μmol/L。关键的治疗措施是

- A. 抗休克.抗感染治疗
- B. 胆总管减压引流术
- C. 胆囊造瘘术
- D. 胆囊切除.腹腔引流术
- E. 剖腹探查术

96、女性, 56 岁, 咳嗽时左侧腹股沟有突出肿块, 按压或平卧可消失, 可能是

- A. 直疝
- B. 腹股沟斜疝
- C. 肿大淋巴结

D. 静脉曲张

E. 股疝

97、心脏病患者，用地高辛治疗。现心电图 ST 段呈“鱼钩样”改变。血生化示血钾

3、0mmol/L，血钠 130mmol/L。正确的处理是

A. 停用地高辛

B. 美托洛尔

C. 冠脉造影

D. 起搏器植入

E. 硝酸甘油

98、男性，60岁，诊断为低钾血症。下列哪项不符合低钾血症的临床表现

A. 肌无力，腱反射减退

B. 腹胀，肠麻痹

C. 心率快，心律失常

D. 代谢性碱中毒

E. 尿量少，呈碱性

99、男性，30岁，因踢足球导致半月板损伤，该患者可以出现的病理征是

A. Laseque 征 (+)

B. McMurray 征 (+)

C. Thomas 征 (+)

D. Gaenslen 征 (+)

E. Phalen 征 (+)

100、患者，男，60岁，因肠系膜上动脉栓塞入院。如果考虑肠系膜上动脉起始部发生血栓栓塞，则引起肠管血运障碍的范围为

- A. 屈氏韧带以下的小肠.盲肠和升结肠
- B. 胃
- C. 十二指肠
- D. 肝
- E. 脾

(B型题)

101、维生素 C 促进其在小肠吸收的是

- A. 糖
- B. 脂肪
- C. 蛋白质
- D. 水
- E. 铁

102、通过混合乳化在肠黏膜吸收的是

- A. 肾上腺素
- B. 乙酰胆碱
- C. 去甲肾上腺素
- D. 神经降压素
- E. 多巴胺

103、大多数交感神经节后纤维释放的递质是 104、所有自主神经节前纤维释放的递质是

- A. 心指数
- B. 每搏输出量
- C. 每分输出量
- D. 心力贮备

E. 射血分数

105、搏出量与心室舒张末期容积的百分比是指 106、单位体表面积的心输出量是指

A. LexA 蛋白

B. TATA 盒结合蛋白 (TBP)

C. CAP 蛋白

D. o-70 因子

E. 起始因子 IF

107、识别大肠埃希菌基因启动子的是

108、识别真核基因启动子的是

A. 切除 RNA 引物

B. 识别启动子

C. 识别终止子

D. 识别起始密码子

E. 合成 RNA 引物

109、大肠埃希菌 DNA 聚合酶 I 能够

110、真核细胞 DNA 聚合酶 α 能够

A. 来源于宿主的原癌基因

B. 调节病毒早期基因表达

C. 调节病毒晚期基因表达

D. 编码酪氨酸激酶蛋白

E. 编码丝氨酸/苏氨酸激酶蛋白

111、DNA 肿瘤病毒的特性是

112、RNA 肿瘤病毒的特性是

- A. 蛋白水解酶活性
- B. RNaseH 活性
- C. 核酶活性
- D. 蛋白激酶活性
- E. 5'→3'外切酶活性

113、大肠埃希菌 DNA 聚合酶 I 具有

114、逆转录酶具有

- A. 转化的淋巴细胞
- B. 含 Russell 小体的浆细胞
- C. 吞噬脂质的巨噬细胞
- D. 变性坏死的中性粒细胞
- E. 多个单核—巨噬细胞融合

115、脓细胞是

116、泡沫细胞是

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

117、大叶性肺炎属于

118、小叶性肺炎属于

- A. 透明血栓
- B. 纤维素性血栓

- C. 混合性血栓
- D. 白色血栓
- E. 红色血栓

119、心肌梗死的附壁血栓属于

120、下肢深静脉内构成血栓头部的是

- A. 肾小管增生
- B. 肾间质化脓性炎
- C. 肾小球纤维化.玻璃样变
- D. 肾小球毛细血管内皮细胞增生, 肾小球缺血
- E. 肾小球囊脏层上皮细胞明显增生

121、慢性硬化性肾小球肾炎的主要病理学特点是

122、肾盂肾炎的主要病理学特点是

- A. Aschoff 细胞
- B. 陷窝细胞
- C. 类上皮细胞
- D. 泡沫细胞
- E. 嗜神经细胞现象

123、动脉粥样硬化症可见

124、乙型脑炎可见

- A. 十二指肠
- B. 回肠末端
- C. 回盲部
- D. 横结肠

E. 直肠.乙状结肠

125、溃疡性结肠炎的好发部位是

126、克罗恩病的好发部位是

A. 白细胞管型

B. 红细胞管型

C. 透明管型

D. 脂肪管型

E. 颗粒管型

127、急性肾小球肾炎常出现的管型是

128、肾盂肾炎常出现的管型是

A. 原始细胞增多

B. 巨核细胞增多, 产板型减少

C. 原始细胞减少

D. 巨核细胞减少, 产板型增多

E. 幼稚细胞增多

129、急性白血病的骨髓象是

130、ITP 的骨髓象是

A. 锁骨骨折

B. 尺骨上 1/3 骨折

C. 桡骨远端骨折

D. 伸直型肱骨髁上骨折

E. 肱骨干骨折

131、桡神经损伤多见于

132、老年人常见的骨折是

- A. 便后疼痛
- B. 黏液便
- C. 便后滴血
- D. 黑便
- E. 便形变细

133、内痔的常见表现是

134、肛裂的常见表现是

- A. 肾癌
- B. 肾母细胞瘤
- C. 膀胱癌
- D. 肾盂癌
- E. 肾错构瘤

135、成人泌尿系统常见肿瘤是

136、儿童泌尿系统常见肿瘤是

- A. 内痔出血
- B. 急性小肠炎出血
- C. 结肠癌出血
- D. 食管贲门黏膜撕裂综合征
- E. 消化性溃疡出血

137、男性, 25 岁, 酗酒后出现剧烈呕吐, 呕吐量 > 800ml, 来急诊时面色苍白, 心率 110 次/分, BP80/50mmHg。最可能的出血原因是

138、女性, 64 岁, 大便干燥伴少量鲜血 1ml。最可能的出血原因是

- A. 失音
- B. 手足抽搐
- C. 声音嘶哑
- D. 声音低钝
- E. 饮水呛咳

139、甲状腺大部切除术后喉返神经一侧损伤造成的后果是

140、甲状腺大部切除术后喉上神经损伤造成的后果是

(X 型题)

141、人体散热的方式有

- A. 蒸发
- B. 辐射
- C. 对流
- D. 传导

142、血管紧张素Ⅱ的作用包括

- A. 引起血管平滑肌收缩
- B. 产生渴觉
- C. 减少血管升压素的释放
- D. 抑制醛固酮的分泌

143、影响尿液浓缩的因素有

- A. 抗利尿激素的分泌
- B. 肾髓质渗透浓度梯度
- C. 球—管反馈

D. 肾小球滤过率

144、组蛋白 H₃ 和 H₄ 的 N 端氨基酸修饰特性包括

- A. 与染色体转录活性相关
- B. 经常发生于赖氨酸残基
- C. 经常发生乙酰化
- D. 经常发生甲基化

145、下列哪些实验室检查结果符合溶血性贫血

- A. 尿中胆红素阴性, 尿胆原增多
- B. 网织红细胞数多正常
- C. 红细胞寿命缩短
- D. 骨髓内幼红细胞明显减少

146、DNA 甲基化在脊椎动物基因组中一般不常发生于

- A. 启动子
- B. CpG 岛
- C. 高敏位点
- D. CpG 二核苷酸序列中的 C

147、属于恶性肿瘤的是

- A. 神经纤维瘤
- B. 骨髓纤维瘤
- C. 黑色素瘤
- D. 精原细胞瘤

148、纤维素样坏死可见于

- A. 风湿病

- B. 肝硬化
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 心肌梗死

149、参与动脉粥样硬化斑块形成的细胞是

- A. 嗜酸性粒细胞
- B. 单核—巨噬细胞
- C. 血管内皮细胞
- D. 动脉平滑肌细胞

150、尿路感染时尿路刺激征包括

- A. 尿急
- B. 尿频
- C. 尿痛
- D. 排尿困难

151、1型糖尿病患者的典型临床表现是

- A. 多食
- B. 多饮
- C. 多尿
- D. 肥胖

152、下列风湿性疾病中，属于弥漫性结缔组织病的是

- A. 强直性脊柱炎
- B. 类风湿关节炎
- C. SLE
- D. 银屑病关节炎

153、具有抗结核治疗作用的抗生素有

- A. 异烟肼
- B. 利福平
- C. 左氧氟沙星
- D. 头孢曲松钠

154、关于高血压治疗原则, 正确的是

- A. 75 岁以上老年人没有目标血压值
- B. ACEI/ARB 类药物优于钙通道阻滞剂
- C. 高血压的药物治疗应遵循个体化原则
- D. 除了药物治疗, 还应强调生活方式的改善

155、2 型糖尿病患者行乙状结肠癌根治术, 围手术期糖尿病处理应行

- A. 停用降糖药, 改用短效胰岛素
- B. 停用降糖药, 改用长效胰岛素
- C. 术前给予抗生素
- D. 血糖以控制在轻度升高水平为宜

156、肝硬化患者的并发症包括

- A. 肝肺综合征
- B. 自发性腹膜炎
- C. 上消化道出血
- D. 肝肾综合征

157、关于急性膀胱炎, 下述正确的是

- A. 尿频.尿急.尿痛
- B. 无明显发热.腰痛

C. 尿中多有 WBC

D. 尿中有蛋白质管型

158、关节脱位的体征包括

A. 畸形, 功能障碍

B. 关节空虚

C. 明显肿胀, 瘀斑

D. 弹性固定

159、前列腺增生症伴急性尿潴留, 首先考虑的处理方式是

A. 导尿

B. 耻骨上膀胱穿刺导尿

C. 保留导尿管

D. 用金属导尿管导尿

160、急性阑尾炎治疗, 错误的是

A. 妊娠期应予非手术治疗

B. 形成炎性肿块经非手术治疗控制后, 需待 3~6 个月方可切除

C. 如已形成脓肿, 应手术切开引流, 同时切除阑尾

D. 病程超过 72 小时而形成炎性包块者, 应先予非手术治疗, 择期切除阑尾