

2016 年考研西医综合-模拟试题

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. 关于前馈控制系统说法正确的是

- A. 具有滞后和波动缺点 B. 成人的正常生理中不存在
C. 适应性小 D. 条件反射是一种前馈控制

2. 下面转运方式具有门控性的是

- A. 单纯扩散
B. 载体易化扩散
C. 通道易化扩散
D. 原发性主动转运

3. G 蛋白效应器主要是

- A. 离子通道和酶 B. 第二信使
C. 蛋白激酶 D. 载体蛋白

4. 在乙酰胆碱的作用下，心室功能曲线向哪个方向移位？

- A. 正上方 B. 左上方 C. 左下方 D. 右上方

5. 凝血酶原复合物的作用是

- A. 激活因子 I B. 激活因子 II
C. 激活因子 III D. 激活因子 XII

6. 参与血小板粘附的主要糖蛋白是

- A. GPIb B. GPIa C. GPIIb D. GPIIa

7. 关于第三心音说法正确的是

- A. 只有患者能听见 B. 出现在心室快速充盈期末
C. 是一种高调、高振幅的振动 D. 心房强烈收缩导致

8. 关于心肌细胞膜上 L 型钙通道说法错误的是

- A. 属于电压门控通道 B. 属于慢通道
C. 2 期平台期被激活 D. L 型电流是平台期主要内向电流

9. 有关心肌细胞传导性的叙述，下列不正确的是

- A. 传导性的高低可用兴奋的传播速度来衡量
B. 兴奋是通过局部电流进行扩散的
C. 临旁未兴奋细胞处于超常期的心肌细胞传导速度快
D. 0 期去极化速度和幅度是影响心肌传导速度最主要因素

10. 下面可以导致气管管径变小的是

- A. 交感神经兴奋 B. PGF_{2a} 作用于气管 C. 跨壁压增大 D. 沙丁胺醇吸入

11. 下面能导致氧解离曲线右移的是

- A. 低温麻醉患者
B. 煤气中毒患者
C. 严重贫血患者
D. 碱中毒的患者

12. 副交感神经兴奋引起唾液腺分泌的特点是

- A. 量少、酶成分多 B. 量多、酶成分少
C. 量和酶成分都多 D. 量和酶成分都少

13. 下列物质不能刺激胃酸分泌的因素有

- A. Ca^{2+} B. 酒精 C. 高血糖 D. 咖啡因

14. 下面不是影响有效滤过压来影响肾小球滤过率的是

- A. 失血性休克患者

新东方在线

www.koolearn.com

网络课堂电子教材系列

- B. 大量蛋白尿患者
C. 输尿管结石患者
D. 糖尿病患者
15. 近端小管 NH_4^+ 分泌到小管液的方式为
A. NH_4^+ — Na^+ 同向转运
B. NH_4^+ — Na^+ 逆向转运
C. 自由扩散
D. NH_4^+ — HCO_3^- 逆向转运
16. 视网膜上两种感光细胞的叙述, 不正确的是
A. 视杆细胞分布于视网膜周边部, 而视锥细胞分布于中心部
B. 视杆细胞对光敏感度高, 视锥细胞视敏度高
C. 视杆细胞不能分辨颜色, 而视锥细胞能分辨颜色
D. 视锥细胞传入通路的会聚程度较视杆细胞高
17. 关于前庭反应中引起的眼震颤, 说法错误的是
A. 头和身体开始向左旋转时候, 开始出现眼球缓慢向右移动
B. 上半规管受到刺激可引起垂直方向眼震
C. 后半规管受到刺激可引起水平方向眼震
D. 如果眼震时间过长, 说明前庭功能过敏
18. 下面为逆向轴浆运输的物质的是
A. 线粒体 B. 突触囊泡 C. 微丝蛋白 D. 神经营养因子
19. 突触传递的特点, 下面描述正确的是
A. 可双向传播 B. 不疲劳
C. 兴奋节律不变 D. 经中枢传播时往往较慢
20. 关于牵张反射, 下面说错误的是
A. 反射中枢在脊髓 B. 感受器是肌梭
C. 肌梭传入冲动频率和肌梭被牵拉的程度成正比
D. 肌梭是张力感受器
21. 下运动神经元瘫痪, 不会出现的是:
A. 肌张力减退 B. 肌萎缩明显
C. 巴宾斯基征阳性 D. 腱反射减弱
22. 甲亢患者一般不出现的生理特点是
A. 心肌收缩力增强 B. 神经系统的兴奋性增高
C. 血糖升高 D. 蛋白质合成增多
23. 糖皮质激素的作用说法错误的是:
A. 可促进伤口愈合 B. 可促进脂肪分解
C. 可增加红细胞 D. 可促进水的排出
24. 女性基础体温最低在:
A. 卵泡期 B. 排卵日
C. 排卵后 D. 月经期
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. Asn
B. Glu

新东方在线

www.koolearn.com

网络课堂电子教材系列

- C. Pro
D. Tyr
- 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、蛋白质二级结构是指分子中
A. 氨基酸的排列顺序
B. 每一氨基酸侧链的空间构象
C. 局部主链的空间构象
D. 亚基间相对的空间位置
- 29、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
- 30、DNA 在天然状态下的存在形式是
A. 正超螺旋
B. 负超螺旋
C. 双螺旋结构
D. α -螺旋
- 31、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
- 32、1 分子乳酸异生成糖需要消耗
A、1 分子 ATP
B、2 分子 ATP
C、3 分子 ATP
D、4 分子 ATP
- 33、胆汁酸合成的限速酶是
A. HMG CoA 还原酶
B. HMG CoA 合成酶
C. 胆固醇 7 α -羟化酶
D. HMG CoA 裂解酶
- 34、下列关于法不正确的是
A. 谷类赖氨酸少，色氨酸多。豆类相反
B. 半胱氨酸脱羧基产生牛磺酸可构成结合型胆汁酸
C. 鸟氨酸经脱羧基作用产生鸟胺
D. 酸循环从氨基甲酰磷酸合成开始
- 35、完全性阻塞性黄疸时，正确的是
A. 间接胆红素(-)直接胆红素(-)
B. 间接胆红素(+)直接胆红素(-)
C. 间接胆红素(-)直接胆红素(+)
D. 间接胆红素(+)直接胆红素(+)

新东方在线

www.koolearn.com

网络课堂电子教材系列

36、血红素生物合成的限速酶是

- A. ALA 合酶
- B. ALA 脱水酶
- C. 原卟啉 IX 氧化酶
- D. 亚铁螯合酶

37、下列关于 DNA 复制过程说法不正确的是

- A. Klenow 片段是 DNA 聚合酶 I 的水解片段, 具有 5' -3' 外切酶活性
- B. 冈崎片段产生的原因是复制延长与解链方向相反
- C. 复制中由冈崎片段链接而成的链是随从链
- D. DNA 复制时领头链合成过程中不需要 DNA 连接酶

38、关于蛋白质合成过程的叙述正确的是

- A. 每增加 1 个肽键平均消耗 5 个高能键
- B. 合成过程始于 mRNA 在核糖体上的就位
- C. 原核生物肽链延长所需的能量来源是 ATP
- D. 氨基酸的进位、成肽及转位均需要消耗能量

39、下列对原核和真核生物复制叙述中不正确的是

- A. 在真核生物复制起始和延长中起关键作用的是 PCNA
- B. 真核生物具有引物酶活性的是 DNA-pol α
- C. 原核复制过程中起校对修复作用的是 DNA-pol I
- D. 端粒可维持染色体稳定性, 端粒酶兼有提供 DNA 模板和催化逆转录的功能, 利用爬行机制复制

40、下列对于分子生物学技术说法不正确的是

- A. 利用分子杂交原理的是印记技术和探针技术
- B. PCR 基本步骤包括变性、退火、延伸、反转录 PCR 技术、原位 PCR 技术、异位 PCR 技术
- C. 实时 PCR 技术属于 PCR 衍生技术
- D. 基因文库包括基因组 DNA 文库和 cDNA 文库

41、不属于萎缩的是

- A. 80 岁老人的脑
- B. 晚期癌症患者的心脏
- C. 空洞型肾结核的肾实质
- D. 恶病质患者的脂肪组织

42、Barrett 食管内出现的腺上皮, 称为

- A. 鳞状上皮化生
- B. 腺上皮化生
- C. 肠上皮化生
- D. 骨化生

43、关于细胞内玻璃样变错误的描述是

- A. 肾近曲小管上皮内的玻璃样小滴由重吸收的血浆蛋白构成
- B. 近曲管上皮玻璃样变多见于肾盂肾炎
- C. 肝细胞内的 Mallory 小体由前角蛋白构成
- D. 浆细胞内的玻璃样小体由免疫球蛋白构成

44、肠扭转引起的坏死, 称为

- A. 湿性坏疽
- B. 液化性坏死
- C. 气性坏疽
- D. 干性坏疽

45、不符合肺淤血的描述是

- A. 肺泡壁毛细血管扩张
- B. 肺泡内多量中性粒细胞
- C. 可发生漏出性出血
- D. 常可见心力衰竭细胞

46、急性细菌性心内膜炎引起的梗死的特点是

- A. 梗死灶呈地图状
- B. 梗死灶呈锥体形
- C. 梗死灶呈节段状
- D. 梗死灶化脓

新东方在线

www.koolearn.com

网络课堂电子教材系列

47、炎症的最重要标志是

- A. 变性
- B. 坏死
- C. 渗出
- D. 增生

48、恶性肿瘤异型性主要表现在

- A. 组织结构紊乱
- B. 可见核分裂
- C. 肿瘤细胞核的多形性
- D. 肿瘤细胞分泌减少

49、女性，50岁，发现背部肿瘤5年，生长缓慢。检查时，肿瘤直径约5cm大小，可活动，境界清楚。手术切除，肿瘤呈淡黄色，分叶状，包膜完整，质地较软。此结节最可能是

- A. 瘤
- B. 血管瘤
- C. 平滑肌瘤
- D. 脂肪瘤

50、不属于肿瘤易感性遗传的疾病是

- A. 着色性干皮病
- B. Bloom 综合征
- C. Fanconi 综合征
- D. 视网膜母细胞瘤

51 不符合风湿病病变的描述是

- A. 胶原纤维的纤维素样变性
- B. Aschoff 小体形成
- C. Aschoff 细胞来源于心肌细胞
- D. 心外膜纤维素渗出

52、女性，60岁，慢性支气管炎近10年，近3年来感觉气短、胸闷、呼吸困难。查体：桶状胸，胸廓呼吸运动减弱；叩诊呈过清音，心浊音界缩小，肝浊音界下降；听诊呼吸音减弱。不符合该患者疾病的描述是

- A. 肺泡扩张
- B. 肺泡间隔变窄
- C. 肺泡融合成囊泡状
- D. 肺间质广泛纤维化

53、符合慢性萎缩性胃炎 B 型表现为

- A. 胃体部弥漫性病变
- B. 胃粘膜变薄
- C. 血清自身抗体阳性
- D. 常伴有恶性贫血

54、急性普通型肝炎的病变特点是

- A. 肝细胞广泛变性，点灶状坏死
- B. 肝细胞广泛变性，碎片状坏死
- C. 肝细胞广泛变性，桥接坏死
- D. 肝细胞广泛变性，亚大片坏死

55、霍奇金淋巴瘤伴有多种细胞混合增生、多数典型 R-S 细胞的组织学类型是

- A. 淋巴细胞为主型
- B. 结节硬化型
- C. 混合细胞型
- D. 淋巴细胞减少型

56、不符合浸润性结核病的描述是

- A. 属于无活动性肺结核
- B. 常发生干酪样坏死
- C. 常伴有全身症状
- D. 可引起干酪样肺炎

57、下列发热性疾病中，不伴有单纯疱疹的是？

- A 流行性脑脊髓膜炎
- B 间日虐
- C 流行性感胃
- D 急性肾孟肾炎

新东方在线

www.koolearn.com

网络课堂电子教材系列

58、正常心尖搏动范围直径为？

- A 2.0-2.5cm
- B 2.5-3.0m
- C 1.5-2.0cm
- D 0.5-1.5cm

59 哪项不符合典型并行心律的心电图特征

- A 异位心搏与前一次心搏的联律间期固定
- B 异位心搏之间的间距相等或成倍数关系
- C 常可见室性融合波或房性融合波
- D 各异位心搏的联律间期相差 $\geq 0.11s$

60 男性，56岁，因胸痛10小时来院急诊，心电图证实为急性前壁心肌梗死，该患者最常见的心律失常为

- A 房室传导阻滞
- B 室性过早搏动
- C 心房颤动
- D 室上性心动过速

61 下述哪项是致心律失常型右室心肌病的病理特征

- A 右室壁肥厚
- B 右室扩张，室壁变薄，且常累及室间隔
- C 右室心肌被进行性纤维脂肪组织所置换
- D 右室扩张及室壁肥厚

62 导致急性主动脉瓣关闭不全的病因中，最常见的是

- A 感染性心内膜炎
- B 风湿性心脏病
- C 梅毒性主动脉炎
- D 二叶主动脉瓣畸形

63、口服INH预防结核病（化学预防）主要适用于

- A 体质衰弱，抵抗力差者
- B 学龄儿童
- C 凡使用皮质激素的病人
- D 糖尿病

64、急性肺脓肿停用抗生素的指征是？

- A 体温正常
- B 脓腔液平消失
- C 肺部体征消失
- D 病灶消失，有纤维条索影

65、男性，64岁。因食管癌行手术治疗，留置胃管。手术后4天患者咳嗽，痰略带黄色，发热 $38.4^{\circ}C$ ，气急，右下肺闻及较多细湿罗音。X线胸片示右肺下大片炎性病变。推测其最可能的病原体

- A 金黄色葡萄球菌
- B 铜绿假单胞菌
- C 肠道革兰氏阴性杆菌
- D 流感嗜血杆菌

66、下列哪一项不是肝肾综合征的诱因

- A 大量放腹腔积液
- B 消化道出血
- C 服用NSAIDs药物

新东方在线

www.koolearn.com

网络课堂电子教材系列

D 小剂量用利尿剂

67、男性，23岁。因十二指肠球部溃疡出血入院。下列哪项对判断是否有活动性出血最有帮助

- A 黑便
- B 肠鸣音活跃
- C 血色素或血压持续下降
- D 呕吐咖啡色液体

68、女性，36岁。腹痛、发热1个月余就诊。常有腹泻便秘交替，抗生素治疗无显效。体检：右下腹压痛，未扪及包块，X线钡餐检查见盲肠缩短，回盲部有钡影跳跃征，最恰当的治疗是

- A 肾上腺皮质激素
- B 柳氮磺胺吡啶
- C 甲硝唑
- D 异烟肼加利福平

69、哪种病理类型不可能出现于IgA肾病？

- A 膜性肾病
- B 系膜增生性肾小球肾炎
- C 系膜毛细血管性肾小球肾炎
- D 毛细血管内增生性肾小球肾炎

70、应用 BUN : Scr (mg/d'l) 比值鉴别肾前性氮质血症和急性肾小管坏死

- A >20 : 1 支持肾前性氮质血症
- B >20 : 1 支持急性肾小管坏死
- C <20 : 1 支持肾前性氮质血症
- D >10 : 1 支持肾前性氮质血症

71、急性髓性白血病不常选用的化疗药物是

- A 阿糖胞苷
- B 柔红霉素
- C 三尖杉酯碱
- D 左旋门冬酰胺酶

72、引起血管内溶血的疾病是

- A 地中海贫血
- B 阵发性睡眠性血红蛋白尿
- C 遗传性球形细胞增多症
- D 脾功能亢进

73、判定甲亢病情程度和治疗效果的最重要标志是

- A 体重增减、食量大小
- B 脉率快慢，脉压大小
- C 腺体软硬、大小
- D 出汗多少，手颤有无

74、糖尿病酮症酸中毒患者，过多过快补充碳酸氢钠产生的不良影响，下列哪项不正确

- A 脑脊液 pH 反常升高
- B 血 pH 骤升使血红蛋白和氧的亲合力上升
- C 可诱发或加重脑水肿
- D 促进钾离子向细胞内转移

75、在风湿疾病中，下列哪种病肾脏受累较少？

- A 系统性红斑狼疮
- B 血管炎
- C 皮炎
- D 干燥综合征

新东方在线

www.koolearn.com

网络课堂电子教材系列

76、类风湿关节炎中与疾病活动性密切相关的关节外表现是

- A 肺间质纤维化
- B 类风湿结节
- C 脾大
- D 胸痛

77、成人心肺复苏抢救时胸外按压与人工呼吸通气的比例:

- A . 15:2
- B . 30:2
- C . 10:2
- D . 5:2

78、男, 21 岁。足底被生锈钉刺伤后 8 天, 四肢抽搐 2 天, 发作时头颈部后仰、强直, 牙关紧闭, 口唇青紫, 大汗淋漓。该患者最严重的并发症是

- A . 骨折
- B . 舌咬伤
- C . 肺部感染
- D . 窒息

79、男 . 49 岁。拟行甲状腺癌根治术。既往有 2 型糖尿病病史 10 余年, 平素糖尿病饮食, 长期口服短效降糖药控制血糖。术前正确的处理措施是

- A . 提前 1 天改服长效降糖药物
- B . 提前 1 周换用普通胰岛素
- C . 服用降糖药物至手术前一天晚上
- D . 提前 3 天换用普通胰岛素

80、男, 47 岁。从 3 米高处坠落致左胸外伤 8 小时。查体: T36.5°C, P95 次/分, R 16 次/分, BP100/60mmHg, 神清, 气管居中, 反常呼吸运动, 左胸壁可触及多根多处肋骨断端, 左肺呼吸音明显减弱。最佳治疗方案首选

- A . 胸腔闭式引流
- B . 胸腔穿刺排气积液
- C . 开胸探查+肋骨固定
- D . 镇静止痛, 鼓励排痰

81、男, 38 岁。颈部包块 3 个月, 近期包块稍增大, 无不适, 查体: 甲状腺左叶下极 2cm*1cm 包块, 质韧、光滑, 随吞咽上下移动, 周围无明显肿大淋巴结, 针吸涂片细胞学检查可疑恶性肿瘤, 建议手术治疗, 术中首先送快速病理, 此时正确的切除范围是:

- A.单纯包块切除
- B.连同包块周围少许的甲状腺组织切除
- C.左叶次全切除
- D.左叶全切除加峡部切除

82、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

83、胃大部切除术后发生残胃癌的最短时间是术后

- A . 1 年
- B . 5 年
- C . 10 年
- D . 20 年

84、男, 18 岁。练双杠时撞击上腹部, 突发腹痛 4 小时。疼痛加重, 伴背部疼痛、恶心、呕吐, 呕吐物中有胃液和

- 胆汁。既往有胆囊炎病史。腹部 X 线平片检查：横结肠肝曲胀气，腹膜后有气体征象。粪隐血（一）。最可能的诊断是
- A. 结肠破裂
B. 肝破裂
C. 胆囊破裂
D. 十二指肠破裂
- 85、男，44 岁。肝区疼痛 2 个月。呈持续性钝痛，放射至右肩背部，消瘦、乏力。查体：巩膜无黄染，肝肋下 3cm，质地稍硬，有结节感。AFP800μg/L。B 超示肝右叶 8cm×6cm 占位病变，向外生长，周边血流量增强；门静脉正常。最理想的治疗方法是
- A. 肿瘤切除加放疗
B. 姑息性肝切除术
C. 根治性肝切除术
D. 肝动脉化疗栓塞
- 86、男，70 岁。进行性排尿困难 7 年。夜尿 3~4 次，尿流变细、费力。经非那雄胺治疗症状改善不明显。B 超检查示前列腺 54mm×45mm×38mm，残余尿 100ml，双肾无积水。最大尿流率 8ml/s。心、肺、肝肾功能正常。下一步首选的治疗方案是
- A. 耻骨上经膀胱前列腺切除术
B. 改用口服雌激素
C. 经尿道前列腺切除术
D. 加用α受体阻滞剂
- 87、女，66 岁。人工膝关节置换术后膝关节周围加压包扎。1 天后发现右足不能背屈，跖屈正常，足背动脉搏动正常。最可能的原因是
- A. 腓总神经损伤
B. 骨筋膜室综合症
C. 坐骨神经损伤
D. 胫神经损伤
- 88、男，36 岁。3 天前突发腰痛，伴右侧下肢放射痛，咳嗽后加重。查体：腰骶区压痛（+），放射至小腿。右侧直腿抬高试验阳性，小腿前外侧和足内侧感觉减退，拇趾背伸肌力减弱。最可能受累的神经根是
- A. S1 B. L3
C. L4 D. L5
- 89、外伤后髌关节屈曲、内收、内旋畸形，可能的诊断是：
- A. 髌关节前脱位
B. 骨干骨折
C. 髌关节后脱位
D. 股骨颈骨折
- 90、男，7 岁。便血 10 天。大便时见粪便表面附有鲜血，有时在大便后有鲜血滴出，无腹痛，大便次数正常，粪便形状正常。首先考虑的诊断是
- A. 内痔
B. 直肠脱垂
C. 直肠息肉
D. 肛裂
- （91-92 题共用题干）某患者 3 周前突然发冷，发热体温 39℃，按肺炎治疗未愈，一周前开始咳大量脓臭痰，胸片示右上肺大片致密影及大空洞。
- 91、该病例的诊断首先考虑为
- A 肺炎
B 支气管扩张并感染
C 肺脓肿
D 肺结核

92、为明确诊断，首选检查

- A 痰培养加药敏
- B 肺 CT
- C 血常规
- D 支气管镜检查

(93-95 题共用题干) 患者男性，25 岁，主诉心前区疼痛 2 小时，向左肩放射，吸气时疼痛加重，坐位时减轻，伴有畏寒、发热就诊，体检：血压 105/75mmHg，体温 38℃，心率 110 次/分，规则，心脏无杂音，两肺未见异常，有血吸虫病史。心电图示除 aVR 与 V1 外各导联 ST 段抬高

93、其最可能诊断是

- A 肺梗死
- B 心肌梗死
- C 心包炎
- D 心肌梗死伴继发性心包炎

(心肌缺血 ECG 类型分为缺血型和损伤型；心外膜下心肌损伤时，ST 向量指向心外膜面导联，引起 ST 段抬高)

94、入院第 3 天，血压 90/75mmHg，颈静脉怒张，气急不能平卧，病情变化应考虑为

- A 再次肺栓塞
- B 心肌梗死扩大范围
- C 心脏压塞
- D 心脏腱索断裂

(心脏压塞三联征：低血压、心音低弱、颈静脉怒张；积液量大时于左肩胛骨下出现叩浊音，听诊闻及支气管呼吸音，称心包积液征 Ewart)

95、此时做 X 线检查可能显出

- A 左肺野楔状实质性阴影，伴左胸腔积液；
- B 心影呈烧瓶状；
- C 左肺野多发炎症阴影
- D 两侧肺门影增大

(96-98 题共用题干) 男性，66 岁。5 个月前起刺激性咳嗽，右上胸痛，呈进行性加重就诊。近 2 周来疼痛沿右肩向右上臂及前臂放射，并出现右额部不出汗，右眼难以睁开。体检：右侧瞳孔缩小，眼球内凹上睑下垂。右上肺叩浊，呼吸音降低，余肺清。心脏无阳性发现。X 线示右肺尖团块影，边缘不清。

96、该例诊断首先应考虑

- A 右肺尖结核
- B 右上肺慢性炎症
- C 右肺上沟瘤 (Pancoast 瘤)
- D 右上肺结核球

97、患者右臂疼痛原因是

- A 肿块压迫锁骨下动脉
- B 肿块压迫腋窝神经
- C 肿块压迫臂丛神经
- D 肿块压迫尺神经

98、患者面部征象是由于

- A 肿块压迫三叉神经
- B 肿瘤发生脑转移
- C 肿块压迫面神经
- D 肿块压迫颈交感干

(99-101 题共用题干) 男性，72 岁，慢性胃炎 30 年，近 2 周出现发作性胸痛，伴反酸，烧心，呃逆，进食发堵。

99、此时首先要进行以下哪种检查

- A 胃镜；B 心电图；C 冠脉造影；D 食管 24 小时 pH 监测

100、若上述检查正常，应进一步做哪一项检查

A 胃镜；B 心电图；C 冠脉造影；D 食管 24 小时 pH 监测

101、若上述两题检查正常，应进一步做哪一项检查

A 胃镜；B 心电图；C 冠脉造影；D 食管 24 小时 pH 监测（是否存在过度酸反流）

（102-104 题共用题干）

男性，20 岁，上呼吸道感染后 2 周出现少尿、浮肿入院。体检：Bp173/105mmHg，眼睑及皮下浮肿明显，两肺底可闻及细小湿罗音。化验：尿蛋白(++)，红细胞 20-25 个/HP，血红蛋白 110g/L，血 Cr720umol/L，血钾 7.0mmol/L，CO₂CP18mmol/L，血 C₃ 降低，眼底检查：动、静脉轻度交叉压迹。

102、本例最可能的诊断是

A 急性肾炎

B 急进性肾炎

C 急进性高血压（舒张压不符；眼底常有渗出）

D 急性肾炎伴急性肾功能衰竭

103、此时应予以的最佳排钾措施是

A 透析治疗；B 使用碱剂；C 使用利尿剂；D 使用钙盐

104、通过治疗病情好转，预计患者恢复得最慢的是

A 肾血流量；B 肾小球滤过率；C 肾小管分泌功能；D 肾小管浓缩功能

（肾小管功能未继发，其浓缩功能恢复最慢）

（105-107 题共用题干）女性，29 岁。中上腹疼痛 3 个月，间歇黑便 10 天就诊。无其他不适，胃镜检查见胃窦部 5cm × 6cm 溃疡型肿块，拟诊胃恶性肿瘤住院。体检：浅表淋巴结不肿大，肝脾肋下未及。胸片、腹腔 CT 及骨髓涂片均无异常。随后行胃大部切除术，手术后病理诊断为胃恶性淋巴瘤，弥漫性 B 细胞型。

105、本例为结外淋巴瘤，其临床分期属于

A I EA（单个淋巴结区域 I 或局灶性单个结外器官 I E 受侵犯）

B I EB

C IIEA

D IIIEA

106、结外淋巴瘤最常累及部位是

A 扁桃体

B 胃肠道（国外、国内均以胃肠道为首位）

C 皮肤

D 乳房

107、本例最佳治疗方案是

A 手术切除

B 放射治疗

C CHOP 方案化学治疗

D 手术切除加手术后胃床照射加全身化学治疗

（108-110 题共用题干）女性，28 岁，既往无糖尿病病史。妊娠期体格检查，尿糖(+++)，血糖：空腹 7.8mmol/L，随机血糖 16.7mmol/L。

108、诊断考虑

A 应激性高血糖

B 糖耐量减低

C 反应性高血糖

D 妊娠期糖尿病

109、治疗主要选择

A 饮食治疗

B 二甲双胍

C 那格列奈

D 胰岛素

110. 若妊娠结束后 6 周, 复查血糖: 空腹 4.6mmol/L, 餐后 2 小时 8.0mmol/L, 诊断考虑

A IGT (糖耐量减低) 7.8-11.1

B IFG (空腹血糖受损) 6.1-7.0

C GDM

D 正常血糖

(111-112 题共用题干)

男, 32 岁。右大腿枪弹伤 4 小时。伤口已经在院外经过初步处理。查体: T37.8°C, P 141 次/分, R 28 次/分, BP72/43mmHg。面色苍白, 呼吸急促。双肺呼吸音清晰, 心律齐。腹软, 无压痛。大腿中下 1/3 处对穿性伤口, 已经用纱布覆盖包扎, 无明显渗血。足背动脉搏动弱。

111. 该患者首要的处理措施是

A. 拆开纱布, 检查伤口 B. 急诊清创缝合

C. 注射 TAT

D. 建立静脉通道, 补充血容量

112. 若对该患者行清创术, 以下措施不正确的是

A. 沿大腿纵轴切开探查, 切除创缘皮肤 1~2mm

B. 若有大血管损伤, 尽量修补

C. 伤口内放置引流物

D. 若清创彻底, 一期缝合伤口

(113-115 题共用题干)

女, 68 岁。突发上腹阵发性绞痛 2 小时, 短时间内寒战、高热, 小便呈浓茶样, 随后嗜睡。查体: T39.6°C, P128 次/分, R30 次/分, BP80/50mmHg。神志不清, 躁动, 巩膜黄染, 右上腹肌紧张, 有压痛和反跳痛。

113. 导致该患者所患疾病最可能的病因是

A. 胆管肿瘤

B. 胆管结石

C. 胆管蛔虫

D. 胆管狭窄

(113-115 题共用题干)

女, 68 岁。突发上腹阵发性绞痛 2 小时, 短时间内寒战、高热, 小便呈浓茶样, 随后嗜睡。查体: T39.6°C, P128 次/分, R30 次/分, BP80/50mmHg。神志不清, 躁动, 巩膜黄染, 右上腹肌紧张, 有压痛和反跳痛。

113. 导致该患者所患疾病最可能的病因是

A. 胆管肿瘤

B. 胆管结石

C. 胆管蛔虫

D. 胆管狭窄

114. 以下非手术治疗措施中, 错误的是

A. 禁食、胃肠减压、持续吸氧

B. 联合使用足量抗生素

C. 纠正水、电解质紊乱

D. 输注 2 个单位红细胞

115. 急症手术最有效的手术方式是

A. 胆总管切开减压术

B. 腹腔镜胆囊切除术

C. 胆总管十二指肠吻合术

D. 胆总管空肠吻合术

(116-118 题共用题干)

女, 29 岁, 半小时前从高处跌落, 右下肢疼痛, 活动受限。查体: 神志清楚, 右侧大腿、小腿压痛(+), 畸形, 异常活动。

116. 为明确诊断, 首先应进行的检查是

A. B 超

B. CT

C. MRI

D. X 线片

117. 若患者生命征平稳, 现场急救首选的处理是

- A. 切开复位 B. 皮牵引
C. 临时固定 D. 闭合复位

118. 若患者生命征稳定, 影像学检查示右股骨干多段粉碎性骨折, 右胫腓骨多段骨折、明显移位, 右侧坐骨及耻骨支骨折、轻度移位。首选的治疗方法是

- A. 下肢皮牵引 B. 石膏管型固定
C. 夹板固定 D. 切开复位内固定

(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, 请从中选择一项最符合题目要求的, 每个选项可以背选择一次或两次。

- A. 心房去极化过程的电位变化 B. 心房复极化过程的电位变化
C. 左右心室去极化过程 D. 心室复极过程的电位变化

121. 心电图的 QRS 波群可反映:

122. 心电图的 T 波可反映:

- A. 骨骼肌收缩 B. 虹膜辐射状肌收缩 C. 糖原分解减少
D. 睫状体肌收缩

123. 交感神经兴奋时, 可引起

124. 副交感神经兴奋时, 可引起

- A. 每搏输出量 B. 每分输出量 C. 射血分数 D. 心指数

125. 比较不同个体之间的心功能, 宜选用的评定指标是

126. 心室扩大早期, 泵血功能减退时, 宜选用的评定指标是

- A. 半胱氨酸
B. 胱氨酸
C. 赖氨酸
D. 鸟氨酸

127. 含巯基的氨基酸是

128. 天然蛋白质中不含有的氨基酸是

- A. 氢键
B. 碱基堆积力

C、酯键

D、糖苷键

129、维系 DNA 纵向稳定的作用力是

130、维系 DNA 横向稳定的作用力是

A RNA 聚合酶

B 转肽酶

C 引物酶

D 逆转录酶

131、参与蛋白质合成的酶是

132、参与合成 cDNA 的酶是

A . t (8 , 14)

B . t (14,18)

C . TDT (+)

D . Pautrier 微脓肿

133 . Burkitt 淋巴瘤可出现

134 . 蕈样霉菌病可出现

A . 系膜细胞及系膜基质增生

B . 系膜细胞及内皮细胞增生

C . 脏层上皮细胞足突消失

D . 壁层上皮细胞及巨噬细胞增生

135 . 新月体性肾小球肾炎的病变特点是

136 . 微小病变性肾小球肾炎的病变特点是

A. Schiller-Duval 小体

B. Call-Exner 小体

C. Councilman 小体

D. Mallory 小体

137. 卵黄囊瘤可出现

138. 颗粒细胞瘤可出现

A 肺性 P 波；B 肢导低电压；C 右束支传导阻滞；D V1、V2 R/S>1

139、右心室肥大的心电图表现

140、右心房扩大的心电图表现

A 视网膜病变；B 肺间质病变；C 肾毒性；D 骨髓抑制

141、甲氨蝶呤最严重的不良反应

142、环孢素最突出的不良反应

A 十二指肠球部溃疡；B 幽门管溃疡；C 胃溃疡；D 球后溃疡

143、男性，60 岁，半年来餐后疼痛并时有呕吐，应用制酸剂疗效不佳

144、男性，40 岁，两个月来中上腹有持续性疼痛，放射至背部，服用多种治胃病的药物疗效不佳

A . 输尿管软镜激光碎石

B . 体外冲击波碎石

新东方在线

www.koolearn.com

网络课堂电子教材系列

C. 药物排石

D. 经皮肾镜碎石

145. 右肾盂结石直径 3.5cm, B 超检查肾盂分离 3cm, 应选择的治疗方法是

146. 右输尿管上段结石 0.4cm×0.3cm, 应选择的治疗方法

A. Froment 试验

B. Mills 征

C. Eaton 试验

D. Thomas 征

147. 肱骨外上踝炎的阳性体征是

148. 髌关节屈曲挛缩的阳性体征是

A. Cushing 溃疡

B. 胃溃疡

C. Curling 溃疡

D. 食管腐蚀性溃疡

149. 最易发生癌变的溃疡是

150. 烧伤患者发生的溃疡是

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. G 蛋白主要效应器酶有

A. AC B. PDC C. PLA₂ D. PLE

152. 下列物质可促进红细胞生产的物质

A. EPO B. T₃ C. GH D. E₂

153. 关于心肌静息电位形成的机制包括:

A. Na⁺内流 B. Ca²⁺内流

C. K⁺外流 D. 钠-钾泵活动

154. 交感神经兴奋时, 可导致

A. 肾血流量减少 B. 肾小球滤过率降低

C. 肾小管的重吸收增加 D. 肾素的释放增加

155. 近视眼与正视眼相比, 前者的

A. 近点变远 B. 近点变近

C. 远点变近 D. 远点变远

156. 下列哪些器官的活动只受交感神经调节

A. 肾上腺髓质 B. 汗腺

C. 竖毛肌 D. 各类血管

157. 下列属于支链氨基酸的是:

A. 缬氨酸

B. 异亮氨酸

C. 亮氨酸

D. 苯丙氨酸

158. 糖代谢中发生底物水平磷酸化的反应有

A. 1,3-二磷酸甘油酸→3-磷酸甘油酸

B. 磷酸烯醇式丙酮酸→丙酮酸

C. α-酮戊二酸→琥珀酰辅酶 A

D. 琥珀酰辅酶 A→琥珀酸

159、下列关于三羧酸循环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. Ca^{2+} 可激活其关键酶的活性
- C. 苹果酸脱氢这一步是草酰乙酸生成的主要途径
- D. α -酮戊二酸脱氢酶是其关键酶

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、下列对于核苷酸抗代谢物说法正确的是：

- A. 叶酸类似物抗代谢药物是甲氨蝶呤
- B. 抑制 CDP 还原成 dCDP 的药物是阿糖胞苷
- C. 与抗代谢药 5-Fu 化学结构相似的物质是胸腺嘧啶
- D. 干扰 dUMP 转变为 dTMP：5-氟尿嘧啶及甲氨蝶呤

162、将重组 DNA 分子导入受体细胞的方法有

- A. 接合
- B. 转化
- C. 感染
- D. 转染

163、符合组织再生力强弱的描述是

- A. 肝细胞 > 成纤维细胞 > 心肌细胞
- B. 软骨细胞 > 骨细胞 > 肾小管上皮细胞
- C. 骨细胞 > 肾小管上皮细胞 > 神经细胞
- D. 鳞状上皮细胞 > 横纹肌细胞 > 神经细胞

164、慢性肺源性心脏病可出现哪些病理变化

肺无肌型细动脉肌化和肌型小动脉中膜增厚

- B. 肺动脉瓣下 2cm 处右心室肌壁厚 ≥ 5 mm
- C. 心肌纤维萎缩、肌浆溶解
- D. 肺小动脉炎

165、符合急性弥漫性增生性肾小球肾炎的是

- A. 肾小球内皮细胞增生
- B. 肾小球系膜细胞增生
- C. 肾小球基底膜弥漫性增厚
- D. 肾小球基底膜外侧有驼峰状电子致密物

166、符合胃癌转移的描述是

- A. 可转移至左锁骨上淋巴结
- B. 可转移至肝门淋巴结
- C. 可血行转移至肝脏
- D. 血行转移引起克鲁根博 (Krukenberg) 瘤

167、甲状腺乳头状瘤的病理学表现

- A. 40 岁以上常见
- B. 毛玻璃状细胞核
- C. 淋巴结转移常见
- D. 砂粒体

168、流行性乙型脑炎基本病理变化有

- A. 变质性炎
- B. 卫星现象与噬神经细胞现象

新东方在线

www.koolearn.com

网络课堂电子教材系列

- C. 软化灶形成 D. 皮肤、粘膜出现瘀点
- 169、扩张性心肌病与缺血性心肌病，起临床表现相同点
A 心绞痛 B 心脏扩大；C 心律失常；D 心功能不全
- A 毛发干燥无光泽；B 皮肤干燥发皱；C 指甲扁平或反甲；D 水肿
- 171、ANCA 阳性的急进性肾小球肾炎，其 ANCA 特异性靶抗原为
A 髓过氧化物酶；B 乳酸脱氢酶；C 蛋白酶 3；D 碱性磷酸酶
- 172、肺炎球菌肺炎可出现的并发症有
A 胸膜炎；B 心包炎、心肌炎；C 末梢循环衰竭；D 脑膜炎
- 173、Crohn 病发生腹痛的原因有
A 不完全或完全性肠梗阻；B 局部肠痉挛；C 急性肠穿孔；D 肠蠕动增加
- 174、患者，男性，58 岁，Graves 病多年。近来双眼球突出明显，伴畏光、流泪，下列有关该患诊治说法正确的有
A 可能并发 Graves 眼病
B 必须行眶部薄层 CT 来协助诊断
C 甲状腺功能一定亢进
D 可用糖皮质激素治疗
- 175、对疑有腹腔内空腔脏器破裂的腹部闭合性损伤患者，在观察期内处理正确的是
A. 使用广谱抗生素
B. 注射止痛剂
C. 禁饮食、胃肠减压
D. 补充血容量
- 176、与梗阻性化脓性胆管炎实验室检查结果符合的是
A. 碱性磷酸酶升高（肝脏或骨骼系统疾病）
B. 尿胆红素阳性
C. 尿胆原升高
D. 血清结合胆红素升高
- 177、属于骨折早期并发症的是
A. 休克
B. 骨化性肌炎
C. 感染
D. 脂肪栓塞
- 178、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
- 179、关于小儿急性阑尾炎，正确的是
A 病情发展快且重
B 右下腹体征明显
C 穿孔率达 30%
D 并发症及死亡率较高
- 180、下列哪些皮肤改变是乳腺癌经淋巴道转移的表现：
A 局部的可凹性改变
B “橘皮样”改变
C 卫星结节
D 炎性乳癌

新东方在线

www.koolearn.com

网络课堂电子教材系列

