

2021 年全国硕士研究生招生考试
临床医学综合能力(西医)试题

一、A 型题:1~40 小题,每小题 1.5 分;41~115 小题,每小题 2 分;共 210 分。在每小题给出 A、B、C、D 四个选项中,请选出一项最符合题目要求的。

1. 下列关于人体内环境概念的描述,错误的是
A. 机体内的全部液体
B. 细胞赖以生存的环境
C. 其理化性质变动很小
D. 生物进化的结果
2. 实测神经细胞静息电位略小于钾平衡电位的主要原因是
A. 在钾外流背景上存在少量钠内流
B. 在钾外流背景上存在少量钙内流
C. 在钾外流背景上存在一定的氯内流
D. 在钾外流背景上存在钠泵生电作用
3. 神经-肌接头兴奋传递中,终板电位的产生以钠内流为主的原因是
A. 阳离子中 Na^+ 的活动度最大
B. 阳离子中 Na^+ 的直径最小
C. ACh 受体阳离子通道对 Na^+ 的通透性最大
D. 静息时 Na^+ 内向驱动力大于 K^+ 外向驱动力
4. 血管性血友病的发生机制是
A. FⅧ缺陷
B. PF_3 缺乏
C. vWF 缺陷
D. Vit. K 缺乏
5. 心室压力-容积环向左扩大,收缩末期压力-容积关系曲线斜率增大,表示心功能的改变是
A. 前负荷增加
B. 后负荷增加
C. 心室顺应性减小
D. 心肌收缩能力增强
6. 长时间卧床者突然站起时感觉头晕、眼前发黑的主要原因是
A. 循环血量减少
B. 静脉回流减少
C. 心泵功能减弱
D. 降压反射敏感性降低
7. 通气/血流比值异常通常表现为缺氧,与其发生原因无关的叙述是
A. CO_2 的扩散系数远大于 O_2 的扩散系数
B. 动脉血与静脉血间 PO_2 差远高于 PCO_2 差
C. 氧解离曲线上段平坦,增加通气量无助于摄 O_2
D. 外周化学感受器对缺氧敏感,对 CO_2 潴留易适应
8. 胆石症病人切除胆囊后最可能出现的情况是
A. 不会再发生胆道结石
B. 胆汁排出量明显减少
C. 增加消化性溃疡风险
D. 影响脂肪性食物的消化
9. 物理热价和生物热价不相等的营养物质是
A. 糖类
B. 蛋白质
C. 植物性脂肪
D. 动物性脂肪
10. 正常人在下列情况下尿量无明显改变的是
A. 一次性饮清水 1000 ml
B. 一次性饮糖水 1000 ml
C. 一次性饮生理盐水 1000 ml
D. 一次性静脉输入生理盐水 1000 ml
11. 用新斯的明治疗重症肌无力的作用机制是
A. 模拟乙酰胆碱
B. 抑制胆碱酯酶
C. 激活 ACh 受体通道
D. 增大终板电位幅度
12. 临床上长期大剂量使用呋塞米而引起感音性耳聋的原因是
A. 损伤内毛细胞
B. 损伤外毛细胞
C. 阻碍内淋巴中高钾形成
D. 阻碍听神经冲动传导

13. 使用左旋多巴治疗帕金森病时,不能缓解的症状是
A. 动作缓慢 B. 静止性震颤 C. 肌张力增高 D. 随意运动减少
14. 血液中胰岛素样生长因子-1 水平明显升高,常提示的疾病是
A. 侏儒症 B. 呆小症 C. 糖尿病 D. 肢端肥大症
15. 实验切除双侧肾上腺的动物很快死亡的主要原因是
A. 缺乏肾上腺髓质素 B. 缺乏肾上腺髓质激素
C. 缺乏肾上腺皮质激素 D. 缺乏血管紧张素 II
16. 妊娠期妇女由胎盘合成和分泌的主要雌激素成分是
A. 雌酮 B. 雌二醇 C. 雌三醇 D. 己烯雌酚
17. “亮氨酸拉链”属于蛋白质的结构是
A. 一级结构 B. β -转角 C. 模体 D. 结构域
18. 酶促反应中“邻近效应”的含义是
A. 底物在酶活性中心相互接近 B. 酶与辅酶之间相互接近
C. 酶必需基团之间相互接近 D. 酶与抑制剂之间相互接近
19. 寡霉素与 ATP 合酶的结合部位是
A. α 亚基 B. β 亚基 C. γ 亚基 D. c 亚基
20. 肌肉组织氨基酸脱氨基的机制是
A. 甲硫氨酸循环 B. 三羧酸循环
C. 乳酸循环 D. 丙氨酸-葡萄糖循环
21. 一碳单位参与直接生成的物质是
A. dCMP B. dAMP C. dTMP D. dGMP
22. 具有逆转录酶活性的酶是
A. 光复活酶 B. DNA 聚合酶 δ C. 端粒酶 D. RNA 聚合酶 II
23. 真核生物转录生成单顺反子 mRNA 的含义是
A. 一个 DNA 生成一个 mRNA B. 一个 mRNA 编码一条多肽链
C. 一个 mRNA 逆转录生成一个 cDNA D. 不同细胞产生同一多肽链
24. 由 RNA 发挥催化作用的酶是
A. 氨基酰-tRNA 合成酶 B. 脱甲酰基酶
C. 二硫键异构酶 D. 肽酰转移酶
25. 能够调控真核生物转录的 DNA 元件是
A. 增强子 B. 操作子 C. CAP 结合位点 D. 阻遏蛋白基因
26. 符合“转染”含义的技术操作是
A. 用电穿孔技术将外源 DNA 转入大肠埃希菌
B. 用质粒将外源 DNA 转入动物细胞
C. 用病毒载体将外源 DNA 转入大肠埃希菌
D. 用转基因技术克隆动物
27. 能与富含脯氨酸的蛋白质结合的分子结构域是
A. SH2 B. SH3 C. PH D. PTB
28. 基因上游插入外源沉默子的可能结果是
A. 编码的肽链缩短 B. 终止密码提前
C. 基因转录减慢 D. 点突变可能性增加
29. 关于化生的描述,错误的是
A. 由成熟细胞转变所致 B. 可增强局部抵御刺激的能力
C. 通常发生在同源性细胞之间 D. 可发生在上皮组织或间叶组织
30. 细小动脉管壁常见的坏死是
A. 凝固性坏死 B. 液化性坏死 C. 脂肪坏死 D. 纤维素样坏死
31. 与黏膜相关淋巴组织淋巴瘤发生关系密切的细菌是
A. 金黄色葡萄球菌 B. 草绿色链球菌 C. 幽门螺杆菌 D. 大肠埃希菌

30. 细小动脉管壁常见的坏死是
A. 凝固性坏死 B. 液化性坏死 C. 脂肪坏死 D. 纤维素样坏死
31. 与黏膜相关淋巴组织淋巴瘤发生关系密切的细菌是
A. 金黄色葡萄球菌 B. 草绿色链球菌 C. 幽门螺杆菌 D. 大肠埃希菌
32. 急性重型肝炎中残留有少量肝细胞,其多见的部位是
A. 中央静脉周围 B. 肝小叶周边
C. 全小叶随机分布 D. 残留的网状支架旁
33. 女性,45岁。自觉双手指关节疼痛2年,近半年感觉关节僵硬。血清学检查:类风湿因子阳性。该患者关节内的主要病理改变是
A. 大量嗜酸性粒细胞浸润 B. 肉芽肿性炎
C. 非化脓性增生性滑膜炎 D. 浆液渗出性炎
34. 胃癌好发的部位是
A. 胃前壁 B. 胃后壁 C. 胃窦 D. 胃底
35. 关于心衰细胞的叙述,正确的是
A. 心衰时出现的形态特殊的心肌细胞 B. 肺内吞噬炭末的巨噬细胞
C. 肺内吞噬含铁血黄素的巨噬细胞 D. 肺内吞噬脂质的巨噬细胞
36. 透明血栓的主要成分是
A. 纤维蛋白 B. 血小板 C. 红细胞 D. 白细胞
37. 导致支气管扩张症的主要病变基础是
A. 支气管纤毛柱状上皮的鳞状上皮化生 B. 支气管壁的黏液腺大量增生
C. 支气管壁结构破坏 D. 肺组织纤维化
38. 电镜下,驼峰状沉积物位于肾小球毛细血管基膜表面的疾病是
A. 急进性肾小球肾炎 B. 急性弥漫性增生性肾小球肾炎
C. 系膜增生性肾小球肾炎 D. 膜增生性肾小球肾炎
39. 绒毛膜癌的组织学特点是
A. 肿瘤自身无间质血管 B. 癌组织出血坏死不明显
C. 癌细胞形成绒毛结构 D. 由分化不良的细胞滋养层细胞构成
40. 间质内常有淀粉样物质沉着的甲状腺肿瘤是
A. 未分化癌 B. 髓样癌 C. 滤泡癌 D. 乳头状癌
41. 符合肝细胞性黄疸检验特点的是
A. 尿胆原降低 B. 尿胆红素阳性
C. 血非结合胆红素显著减少 D. 血结合胆红素显著减少
42. 诊断慢性阻塞性肺疾病的肺功能标准是
A. 吸入支气管扩张剂后 $FEV_1 < 80\%$ 预计值
B. 吸入支气管扩张剂后 $FEV_1 < 70\%$ 预计值
C. 吸入支气管扩张剂后 $FEV_1/FVC < 80\%$
D. 吸入支气管扩张剂后 $FEV_1/FVC < 70\%$
43. 男性,23岁。接触花粉后突发喘憋半小时,家人送至急诊。既往体健。查体:意识模糊,双肺呼吸音明显减低,心率135次/分,律齐。鼻导管吸氧5 L/min的情况下查动脉血气分析示 pH 7.10, $PaCO_2$ 92 mmHg, PaO_2 65 mmHg,下一步治疗措施错误的是
A. 雾化吸入支气管扩张剂 B. 静脉应用糖皮质激素
C. 气管插管机械通气 D. 静脉应用大剂量利尿剂
44. 血源性肺脓肿最常见的致病菌是
A. 金黄色葡萄球菌 B. 军团菌 C. 厌氧菌 D. 铜绿假单胞菌
45. 男性,60岁。高血压病20余年,血压最高190/100 mmHg,无自觉不适,未规律治疗。来院健康体检:P 62次/分,BP 180/90 mmHg,心肺(一)。化验:尿蛋白(+),血 TC 6.4 mmol/L, HDL-C 0.98 mmol/L, LDL-C 4.96 mmol/L, Glu 8.6 mmol/L, Cr 122 μ mol/L, UA 365 μ mol/L。该患者应首选的降压药物是

- A. 培哚普利 B. 氨氯地平 C. 吲达帕胺 D. 比索洛尔
46. 男性, 69 岁。因 2 小时前(凌晨 5:00)在睡眠中突发心前区疼痛伴大汗, 自服速效救心丸无效, 急送来院(晨 7:00)。即刻作心电图为: II、III、aVF 导联 ST 段弓背向上抬高 0.2~0.4 mV。采血检查, 最可能异常的项目是
- A. 肌钙蛋白 T B. 肌酸激酶同工酶 CK-MB
C. 谷草转氨酶 D. 肌红蛋白
47. 一般不会在急性心肌炎病人出现的临床表现是
- A. 心脏压塞 B. 猝死
C. 急性肺水肿 D. 酷似急性心肌梗死
48. 女性, 46 岁。因活动后出现心前区疼痛 2 个月, 每次自含硝酸甘油无效来诊。既往有高血压病、关节炎史。查体: P 80 次/分, BP 150/65 mmHg, BMI 35 kg/m², 甲状腺无肿大, 双肺(-), 心界向左扩大, 心律整, 心尖部 S₁ 减弱, 可闻及舒张早中期隆隆样杂音, 胸骨左缘第 3 肋间可闻及舒张期叹气样杂音, 双下肢水肿(±)。导致该患者心前区疼痛的最主要病因是
- A. 冠心病, 高血压病 B. 肥厚性梗阻型心肌病
C. 二尖瓣狭窄 D. 主动脉瓣关闭不全
49. 下列不属于胃食管反流病并发症的是
- A. 食管狭窄 B. 食管憩室 C. 上消化道出血 D. Barrett 食管
50. 男性, 25 岁。2 年来反复出现上腹痛, 一般多发生于进餐 1 小时后。1 天来呕吐咖啡渣样胃内容物伴黑便 1 次。既往无肝炎病史。查体: BP 100/60 mmHg, 心率 92 次/分, 心律整, 上腹部轻压痛, 肝脾肋下未触及。最可能的诊断是
- A. 胃溃疡出血 B. 十二指肠溃疡出血
C. 胃癌出血 D. 肝硬化食管胃底静脉曲张破裂出血
51. 女性, 41 岁。腹胀、低热 3 个月。既往有右侧附件结核病史 2 年。查体: T 37.8℃, 心肺未见异常, 腹壁柔韧感, 轻压痛, 肝脾触诊不满意, 移动性浊音阳性。对确定诊断最有价值的检查是
- A. 腹部 B 超 B. 腹部 CT C. 腹腔穿刺腹水检查 D. 妇科检查
52. 男性, 21 岁。2 周前咽痛、发热, 体温最高为 38.5℃, 按“上感”治疗后好转, 2 天来眼睑水肿, 尿少。查体: BP 150/90 mmHg, 双眼睑水肿, 心肺腹检查未见异常, 双下肢凹陷性水肿(++)。尿常规: 蛋白(++), 沉渣镜检红细胞 20~25 个/HP, 白细胞 0~3 个/HP。该患者水肿的主要机制是
- A. 醛固酮增高 B. 血浆胶体渗透压降低
C. 肾小球滤过率下降 D. 抗利尿激素过多
53. 女性, 26 岁。乏力、头晕 2 个月。既往月经过多 2 年。化验血: Hb 65 g/L, RBC $2.8 \times 10^{12}/L$, MCV 69 fl, MCHC 28%, Ret 1.2%, WBC $4.5 \times 10^9/L$, Plt $350 \times 10^9/L$ 。采用铁剂治疗时, 最早上升的化验项目是
- A. Hb B. RBC C. MCV D. Ret
54. 因 Cushing 综合征单侧肾上腺皮质腺瘤行患侧肾上腺切除术, 术后糖皮质激素替代治疗一般需要维持的时间是
- A. 1 周左右 B. 1 个月左右
C. 2 个月左右 D. 6 个月至 1 年或以上
55. 贝赫切特病的特异性临床表现是
- A. 颊部蝶形红斑 B. 腮腺肿大 C. 针刺反应 D. 腹部血管杂音
56. 下列属于 ANCA 相关血管炎的疾病是
- A. 显微镜下多血管炎 B. IgA 血管炎
C. 红斑狼疮相关血管炎 D. 类风湿关节炎相关血管炎
57. 下列关于术前准备的叙述中, 错误的是
- A. 高血压患者应继续服用降压药物, 避免戒断综合征
B. 确有凝血障碍者, 择期手术前应作相应治疗

- C. 肾功能重度损害者,在有效的透析疗法处理下,可耐受手术
D. 糖尿病病人术前须将血糖控制到正常才能手术
58. 下列不需要使用全胃肠外营养的情况是
A. 短肠综合征
B. 溃疡性结肠炎长期腹泻
C. 重症急性胰腺炎
D. 胆囊造瘘术后
59. 麻醉平面达脐部时,相对应的脊神经节段是
A. T₆
B. T₈
C. T₁₀
D. T₁₂
60. 女性,32岁。间断吞咽困难伴呕吐10年。上消化道造影提示食管明显扩张,蠕动减弱,食管末端呈“鸟嘴”样狭窄,狭窄部黏膜尚光滑。宜采用的手术方式是
A. 食管大部切除,胃代食管术
B. 食管下段、贲门部肌层切开术
C. 食管下段+近端胃切除术后
D. 腹腔镜胃底折叠术
61. 有关乳腺癌血行转移的叙述,错误的是
A. 癌细胞可经淋巴途径进入静脉
B. 癌细胞直接侵入血循环
C. 血行转移只发生在肿瘤晚期
D. 常见远处转移部位依次为骨、肺、肝
62. 男性,55岁。因腹痛1个月来诊。肠镜发现乙状结肠肿物,病理提示中分化腺癌。腹部CT提示乙状结肠肿物,5 cm×4 cm大小,侵及浆膜,肝左外叶可见直径2 cm转移灶,腹腔内未见肿大淋巴结。首选的治疗措施是
A. 结肠癌根治术
B. 结肠癌根治联合肝左外叶切除术
C. 全身化疗
D. 局部放疗
63. 男性,65岁。上腹部不适、食欲不振2个月,体重下降。近20天来出现皮肤、巩膜黄染并进行性加重。粪便色灰白,尿色黄。查体:肝、脾未触及,深呼吸时,于右肋缘下可触及半球状肿物,墨菲征(一),化验血:TBil 230 μmol/L,DBil 186 μmol/L。最可能的诊断是
A. 慢性肝炎
B. 胆总管结石
C. 胰头癌
D. 肝癌
64. 下列不属于绞窄性肠梗阻典型临床表现的是
A. 早期出现休克
B. 腹胀
C. 腹膜炎体征
D. 血便
65. 站立前期先天性髋关节脱位的典型体征是
A. 屈髋畸形
B. 骨盆挤压试验(+)
C. 摇摆式跛行
D. 弹入试验(Ortolani)(+)
66. 单纯腰椎间盘突出症行经皮腰椎间盘切除术的适应证是
A. 膨出型
B. 经骨突出型
C. 脱出型
D. Schmorl 结节
67. 骨盆骨折最常见的并发症是
A. 尿道损伤
B. 膀胱损伤
C. 肾脏损伤
D. 直肠损伤
- (68~69题共用题干)
男性,28岁。半小时前在山区修建公路时突发上腹部剧痛,持续并加重,近一年来常有空腹上腹痛。
68. 此时工地医生做体格检查,对该患者病因诊断最有价值的体征是
A. 心率加快 106次/分
B. 上腹部明显压痛
C. 肠鸣音减弱
D. 肝浊音界消失
69. 根据上述体征,可初步判断患者的疾病是
A. 急性心肌梗死
B. 消化道穿孔
C. 急性肠梗阻
D. 急性胰腺炎
- (70~72题共用题干)
女性,35岁。因2个月来渐进性乏力、心悸、头晕来诊。平素食欲差,近5年来月经长期每20天左右一次,每次持续7~8天,量多。查体:T 37.2℃,P 102次/分,BP 108/68 mmHg。皮肤干燥,睑结膜苍白,双肺(一),心律整,心尖部可闻及3/6级收缩期吹风样杂音,肝脾肋下未及,下肢不肿。
70. 根据上述病史及体征,最可能的诊断是
A. 急性风湿热
B. 结核病
C. 缺铁性贫血
D. 甲状腺功能减退症

71. 该患者还可能出现的体征是

- A. 杵状指
- B. 爪形手
- C. 匙状甲
- D. 手末端指节肿大

72. 下列不支持上述诊断的外周血检查结果是

- A. 红细胞形态大小不等
- B. 血小板可增高
- C. 白细胞可正常
- D. 出现镰形红细胞

(73~75 题共用题干)

女性, 56 岁。劳累后发热 1 周, 体温最高 39.5℃, 伴多汗、纳差, 体重下降 2 公斤, 同时出现右侧季肋部疼痛, 疼痛较剧烈, 夜间无法安睡, 于外院输注哌拉西林/他唑巴坦 3 天无效收入院。既往史: 类风湿关节炎 20 年, 平素每日服用来氟米特及强的松治疗, 病情稳定。入院时胸片显示右侧胸腔积液。胸腔穿刺化验结果: 胸水比重 1.038, 白细胞 $16800 \times 10^6/L$, 多核细胞 80%, 单核细胞 20%, LDH 3367 U/L, ADA 116 U/L。

73. 该患者最可能的诊断是

- A. 结核性胸膜炎
- B. 恶性胸腔积液
- C. 脓胸
- D. 类风湿相关胸腔积液

74. 为明确诊断, 首选的检查是

- A. 胸水找肿瘤细胞
- B. 胸水细菌培养+药敏试验
- C. 胸水结核菌培养
- D. 胸水类风湿因子检查

75. 最重要的治疗是

- A. 全身化疗
- B. 胸腔积液引流
- C. 使用 4 联抗结核药物治疗
- D. 增加强的松剂量或加用免疫抑制剂治疗

(76~78 题共用题干)

男性, 66 岁。半年来劳累后心悸、气短, 1 周来发热、咳嗽, 心悸、气短症状明显加重, 夜间不能平卧, 尿少, 下肢水肿。既往有高血压、心脏扩大病史。查体: T 38.1℃, P 88 次/分, R 18 次/分, BP 110/70 mmHg。半卧位, 颈静脉充盈, 双肺均可闻及湿啰音, 心界向左扩大, 心率 118 次/分, 心律绝对不整, 心尖部可闻及 3/6 级收缩期吹风样杂音, 双下肢凹陷性水肿(++)。超声心动图显示左房、左室扩大, 左室壁弥漫性运动障碍, LVEF 40%。

76. 该患者目前最主要的诊断是

- A. 瓣膜性心脏病
- B. 原发性高血压
- C. 扩张型心肌病
- D. 冠心病

77. 该患者即刻选用的治疗药物, 不正确的是

- A. 利尿剂
- B. β 受体拮抗剂
- C. 抗凝药
- D. 血管紧张素转换酶抑制剂

78. 该患者治疗 1 周后, 体温正常, 心悸气短症状缓解, 夜间可平卧, 下肢水肿消失。查体: P 68 次/分, BP 125/70 mmHg, 左下肺偶闻及湿啰音, 心率 92 次/分, 心律绝对不整, 杂音同前。对该患者在制定长期治疗心功能不全的方案中, 不正确的是

- A. 坚持服用 ACEI 或 ARB 类药物
- B. 选用 β 受体拮抗剂
- C. 选用醛固酮受体拮抗剂
- D. 选用钙通道阻滞剂

(79~81 题共用题干)

男性, 55 岁。发热、呕吐、腹泻 1 天, 烦躁不安、意识障碍 1 小时急诊入院。查体: T 37.8℃, P 90 次/分, BP 110/70 mmHg, 神志模糊, 颈部及前胸皮肤可见蜘蛛痣, 巩膜轻度黄染, 心肺未见异常, 腹软, 肝肋下未触及, 脾肋下 2 cm。血常规: Hb 112 g/L, WBC $3.4 \times 10^9/L$, Plt $98 \times 10^9/L$; 尿常规: 蛋白(±), 糖(+), 沉渣镜检(-)。

79. 最可能的诊断是

- A. 肝性脑病
- B. 糖尿病酮症酸中毒
- C. 脑血管病
- D. 尿毒症

80. 对确诊最有价值的检查是

A. 血糖	B. 血氨	C. 血肌酐	D. 头颅 CT
-------	-------	--------	----------

81. 为缓解患者的躁动,首选的治疗药物是

A. 苯巴比妥	B. 地西洋	C. 水合氯醛	D. 异丙嗪
---------	--------	---------	--------

(82~84 题共用题干)

女性,24 岁。2 天来突然出现发热伴尿频、尿急、尿痛来诊。既往体健。查体:T 38℃,左肾区有叩击痛。

82. 最可能的诊断是

A. 急性膀胱炎	B. 急性肾盂肾炎	C. 尿道综合征	D. 肾结核
----------	-----------	----------	--------

83. 下列尿检结果最支持该患者诊断的是

A. 蛋白(±)	B. 沉渣镜检红细胞 20~25 个/HP
C. 沉渣镜检白细胞 10~15 个/HP	D. 沉渣镜检见白细胞管型

84. 最有效的治疗是

A. 3 天疗程 SMZ-TMP 疗法	B. 10~14 天疗程喹诺酮类疗法
C. 规范抗结核治疗	D. 降温处理

(85~87 题共用题干)

女性,25 岁。乏力、腹胀、消瘦 1 个半月。查体:心肺未见异常,腹软,肝肋下 1 cm,脾肋下 7 cm。化验血:Hb 125 g/L,WBC $91.5 \times 10^9/L$,分类:中幼粒细胞 6%,晚幼粒细胞 11%,杆状核粒细胞 23%,分叶中性粒细胞 33%,嗜酸性粒细胞 9%,嗜碱性粒细胞 4%,淋巴细胞 14%,Plt $412 \times 10^9/L$,NAP 阴性。

85. 最可能的诊断是

A. 原发性骨髓纤维化	B. 慢性淋巴细胞白血病
C. 慢性髓系白血病	D. 急性髓系白血病

86. 为确定诊断,首选的检查是

A. 血网织红细胞计数	B. 腹部 B 超
C. 食管钡剂造影	D. 骨髓细胞学检查

87. 对诊断和治疗最有意义的进一步检查是

A. BCR-ABL 融合基因	B. JAK2V617F 基因突变
C. IgHV 基因突变	D. PML-RARA 融合基因

(88~90 题共用题干)

女性,30 岁。多食、易饥、心悸、多汗伴大便次数增多 3 个月,体重下降 7 kg。查体:皮肤湿润,弥漫性甲状腺Ⅱ度肿大。心率 120 次/分,律不齐,早搏 3~4 次/分。实验室检查:TgAb(-),TPOAb(-),TRAb(+);肝功能和血常规均正常。

88. 该患者最可能的诊断是

A. Graves 病	B. 结节性毒性甲状腺肿
C. 桥本甲状腺炎	D. 亚急性甲状腺炎

89. 对确诊最有价值的检查指标是

A. TSBAbs(+)	B. TgAb(-)	C. TPOAb(-)	D. TRAb(+)
--------------	------------	-------------	------------

90. 如果患者希望在 1 年内妊娠生育,正确的治疗方法是

A. 对症治疗,选用美托洛尔	B. 首选 ¹³¹ I 治疗
C. 首选丙硫氧嘧啶治疗	D. 首选左甲状腺素

(91~92 题共用题干)

91. 最可能的诊断是

- A. 系统性红斑狼疮
- B. 多发性骨髓瘤
- C. 干燥综合征
- D. 贝赫切特病

92. 下列病变中,该病最常出现的是

- A. 肾小球病变
- B. 肾小管酸中毒
- C. 消化道多发溃疡并出血
- D. 病理性骨折

(93~95 题共用题干)

男性,30 岁。晨起跑步时突然昏倒 2 小时入院。1 周前因骑车摔倒撞击左下胸壁。曾卧床休息 3 天。查体:P 120 次/分,R 30 次/分,BP 80/60 mmHg,神清,面色苍白,左下胸可见皮下瘀斑。全腹轻度压痛及肌紧张,移动性浊音阳性,肠鸣音消失。

93. 最可能的诊断是

- A. 脾破裂
- B. 肝破裂
- C. 胰腺破裂
- D. 肠系膜撕裂

94. 为明确诊断,急诊首选的检查是

- A. 腹腔动脉造影
- B. 腹部 CT
- C. 腹部 MRI
- D. 腹部 X 线平片

95. 如若手术,术中探查的顺序是

- A. 先探查胰腺,后探查肝脾
- B. 先探查胃肠,后探查肝脾
- C. 先探查肝脾,后探查胃肠及其它
- D. 先探查肠系膜血管,后探查其它

(96~97 题共用题干)

女性,42 岁。因持续上腹痛伴恶心、呕吐 3 天入院。2 年前查体发现胆囊结石,平时常有进油腻食物后上腹不适症状。查体:T 37.8℃,P 100 次/分,R 24 次/分,BP 126/84 mmHg。皮肤巩膜无黄染,上腹部压痛,轻度肌紧张,肠鸣音弱。B 超示胆囊泥沙样结石,胆总管宽 9 mm,上段无结石,下段观察不清,胰腺肿大、增厚,周围有积液。化验:血 WBC $13.0 \times 10^9/L$,血淀粉酶 400 U/dl(正常值 40~180 U/dl)。

96. 最可能的诊断是

- A. 急性胆囊炎
- B. 急性胰腺炎
- C. 急性胃炎
- D. 急性胆管炎

97. 目前的最佳治疗方案是

- A. 禁食、补液,应用抗生素
- B. 腹腔灌洗
- C. 急诊手术引流
- D. 经内镜 Oddi 括约肌切开

(98~99 题共用题干)

男性,65 岁。8 天前行结肠癌根治术。2 天来发热伴左下肢疼痛。查体:T 38℃,腹部切口愈合好,已拆线。左小腿肿胀,腓肠肌压痛(+),Homans 征(+). 检查:胸片正常,腹部 B 超示腹腔无积液。化验:血 WBC $9.8 \times 10^9/L$,尿常规正常。

98. 最可能的诊断是

- A. 左下肢肌筋膜炎
- B. 左下肢丹毒
- C. 左下肢深静脉血栓形成
- D. 左下肢浅静脉炎

99. 下列治疗措施中错误的是

- A. 抗凝
- B. 多做下肢运动
- C. 抬高患肢
- D. 手术

(100~102 题共用题干)

男性,40 岁。因呕血、黑便 2 天入院。既往乙型肝炎病史 10 年。查体:神志清,贫血貌,肝肋下未触及,脾肋下 3 cm,腹部无压痛,移动性浊音(+),肠鸣音活跃。化验:血 Hb 80 g/L,血白

蛋白 20 g/L,血总胆红素 $76 \mu\text{mol/L}$ 。

100. 应首先考虑的诊断是

- A. 十二指肠溃疡
- B. 门静脉高压症
- C. 胃癌
- D. 胆管结石

101. 为明确诊断,首选的检查是

- A. 腹部 B 超
- B. 肠系膜上动脉造影
- C. 上消化道造影
- D. 胃镜

102. 下列治疗措施中,不恰当的是

- A. 扩容补液
- B. 使用止血药
- C. 内镜治疗
- D. 手术治疗

(103~105 题共用题干)

女性,75 岁。下楼时不慎摔伤右髋部致局部疼痛,2 天后加重,不能下地行走。查体右下肢短缩,外旋 50 度,右髋肿胀不明显,有叩痛。

103. 最可能的诊断是

- A. 右股骨转子间骨折
- B. 右股骨颈骨折
- C. 右髋后脱位
- D. 右髋前脱位

104. 首选的检查是

- A. X 线片
- B. MRI
- C. CT
- D. 骨扫描

105. 最可能出现的并发症是

- A. 脂肪栓塞
- B. 创伤性骨化
- C. 坐骨神经损伤
- D. 股骨头坏死

(106~107 题共用题干)

女性,50 岁。右手中指晨起僵硬伴疼痛半年,近 2 周出现中指关节轻度肿胀及活动受限,活动患指可出现弹响伴明显疼痛。

106. 最可能的临床诊断是

- A. 类风湿关节炎
- B. 关节内游离体
- C. 骨关节炎
- D. 狭窄性腱鞘炎

107. 目前最正确的治疗是

- A. 腱鞘切开减压
- B. 限制中指运动
- C. 口服糖皮质激素
- D. 反复按摩患处

108. 一般认为职业是人们常规谋生的手段,而专业是对公众所期待的责任有公开承诺的职业团体。下列对医学专业的描述不正确的是

- A. 医学专业需要通过系统的训练
- B. 医学专业没有既定的职业目标
- C. 医学专业的定位高于利益需求
- D. 医学专业要求专业共同体自律

109. 医生在与患者的语言交流中,恰当的沟通用语是

- A. “不检查,一切后果自负!”
- B. “医学上的东西,跟你说多了你也不懂!”
- C. “我们只管看病,其他事情管不了!”
- D. “请按医嘱服药,病情有变化随时就诊。”

110. 女性,19 岁。海外留学回国休假,因月经不调就诊。患者诉出国后月经不正常,担心因不适应当地气候身体出现问题。此时最佳的沟通是

- A. 关注月经异常情况并予以诊治
- B. 关注月经情况,了解患者在国内的心理状况并予以诊治
- C. 关注月经情况,了解患者在国内的社会适应性状况并予以诊治
- D. 关注月经情况,了解患者在国内的心理和社会适应性状况并予以诊治和安慰

111. 女性,22 岁。因急性淋巴细胞性白血病恶化再次入院化疗。患者情绪低落,不愿配合治疗。此时不恰当的医患沟通方式是

- A. 同情支持,鼓励患者树立战胜疾病的信心
- B. 强调对治疗的依从性,否则就建议转院
- C. 亲切诚恳,与患者建立良好的关系
- D. 耐心解释,帮助其克服对治疗的恐惧

112. 辅助生殖技术是指代替自然生殖过程某些步骤的手段。根据临床伦理学的原则,关于医务人员义务,下列观点正确的是

- A. 为不育夫妇提供出于个人偏好而选择胎儿性别的辅助生殖服务
- B. 为夫妇提供出于提升未来婴儿智力目的的辅助生殖服务
- C. 为单身女性提供捐赠精子或捐赠胚胎的辅助生殖服务
- D. 为不育夫妇提供与弥补正常功能障碍直接相关的辅助生殖服务

113. 遗传咨询医师面向患者进行遗传咨询,以减少遗传病带给患者及其家庭的痛苦,帮助他们做出符合其最佳利益的决定。从伦理学视角分析,下列描述正确的是

- A. 咨询医师提出的意见应当是指令性的,因为咨询医师的意见是专业意见
- B. 咨询医师提出的意见应当是指令性的,因为咨询医师与患者的价值是一致的
- C. 咨询医师提出的意见应当是非指令性的,应该以患者的价值为中心
- D. 咨询医师提出的意见应当是非指令性的,应该以咨询医师的价值为中心

114. 临床试验的目的是

- A. 使受试者获得经济上的好处
- B. 使受试者获得健康上的好处
- C. 使研究者获得学术发展上的好处
- D. 发展和促进可被普遍化的知识

115. 某医院急诊科凌晨 2 点接诊一名车祸昏迷患者,经诊断为颅内出血,需立即手术以挽救患者生命。此时无法联系到患者的近亲属或关系人,下列做法正确的是

- A. 经治医生可自行决定实施手术治疗
- B. 经医生所在科室主任同意后实施手术治疗
- C. 经医院负责人或被授权的负责人批准后实施手术治疗
- D. 经请示上级医疗机构主管部门批准后实施手术治疗

二、B 型题:116~135 小题,每小题 1.5 分,共 30 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. CO 中毒
- B. PO₂ 降低
- C. PCO₂ 升高
- D. 2,3-DPG 减少

116. 不阻碍 Hb 结合 O₂,但阻碍 HbO₂ 释放 O₂ 的因素是

117. 既阻碍 Hb 结合 O₂,又阻碍 HbO₂ 释放 O₂ 的因素是

- A. 胰多肽
- B. 促胰液素
- C. 缩胆囊素
- D. 胰高血糖素

118. 主要促进胰酶分泌,而水和 HCO₃⁻ 分泌量较少的胃肠激素是

119. 主要促进水和 HCO₃⁻ 分泌,而胰酶分泌量较少的胃肠激素是

- A. 琥珀酰 CoA 合成酶
- B. HMG CoA 还原酶
- C. 乙酰 CoA 羧化酶
- D. HMG CoA 裂解酶

120. 参与三羧酸循环的酶是

121. 产物是酮体的酶是

- A. tRNA
- B. lncRNA
- C. scRNA
- D. miRNA

122. 长度大于 200 nt 的 RNA 分子是

123. 能与 mRNA 3'端非翻译区结合而抑制翻译的 RNA 分子是

- A. 大叶性肺炎
- B. 小叶性肺炎
- C. 支原体肺炎
- D. 病毒性肺炎

124. 属于纤维素性炎的是

125. 属于化脓性炎的是

- A. 局灶型肺结核
- B. 浸润型肺结核
- C. 慢性纤维空洞型肺结核
- D. 干酪性肺炎

126. 最常见的肺结核类型是

127. 病情危重,中毒症状明显的肺结核类型是

- A. 肺腺癌
- B. 肺鳞状细胞癌
- C. 小细胞肺癌
- D. 大细胞肺癌

128. 亚洲人群中容易出现 EGFR 基因突变,可以使用口服靶向药物治疗的肺癌是

129. 容易导致 Cushing 综合征的最常见的肺癌类型是

- A. 氟马西尼
- B. 亚硝酸异戊酯
- C. 二巯丙磺钠
- D. 亚甲蓝

130. 亚硝酸盐中毒引起高铁血红蛋白血症的有效解毒药是

131. 苯二氮草类中毒的有效解毒药是

- A. 乳头状癌
- B. 滤泡状癌
- C. 髓样癌
- D. 未分化癌

132. 分泌降钙素的甲状腺癌是

133. 临床最多见的甲状腺癌是

- A. Whipple 三联征
- B. Zollinger-Ellison 综合征
- C. Charcot 三联征
- D. Carcinoid 综合征

134. 胃泌素瘤的典型临床表现是

135. 胰岛素瘤的典型临床表现是

三、X 型题:136~165 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。

136. 因体内缺乏维生素 B_{12} 而导致巨幼红细胞性贫血的原因是
- 胃酸分泌不足
 - 胃大部切除术后
 - 末端回肠切除术后
 - 体内产生抗内因子抗体
137. 颈动脉窦和主动脉弓压力感受性反射的生理特点有
- 具有双向调节血压能力
 - 对心率快慢无调节作用
 - 主要调节血压的短期变化
 - 血压持续升高时可发生重调定
138. 参与人体产热活动调节的内分泌激素有
- 胰岛素
 - 生长激素
 - 甲状腺激素
 - 糖皮质激素
139. 肾小管和集合管上皮细胞参与调节和维持机体酸碱平衡的功能活动有
- Na^+-H^+ 交换
 - 质子泵活动
 - NH_3 或 NH_4^+ 的分泌
 - $Na^+-K^+-2Cl^-$ 同向转运
140. 眼科检查时,用后马托品滴眼后可引起的效应有
- 扩瞳
 - 复视
 - 视觉模糊
 - 青光眼症状缓解
141. 非快眼动睡眠的生理意义有
- 促进儿童生长发育
 - 促进脑内蛋白质合成
 - 有助于体力恢复
 - 有助于建立突触联系
142. 胞质和线粒体都涉及到的代谢途径有
- 天门冬氨酸-精氨酸代琥珀酸穿梭
 - α -磷酸甘油穿梭
 - 鸟氨酸循环
 - 三羧酸循环
143. 可以作为营养必需氨基酸的有
- 赖氨酸
 - 色氨酸
 - 亮氨酸
 - 组氨酸
144. 嘌呤核苷酸和嘧啶核苷酸从头合成的共同原料有
- 天冬氨酸
 - 甘氨酸
 - CO_2
 - 磷酸核糖焦磷酸(PRPP)
145. 具有酶催化活性的受体有
- G 蛋白偶联受体
 - 表皮生长因子受体
 - 核受体
 - 转化生长因子受体
146. 能够经代谢生成胆红素的化合物有
- 血红蛋白
 - 肌红蛋白
 - 细胞色素
 - 过氧化物酶
147. 血浆蛋白质的特性有
- 大多数在肝合成
 - 大多数是糖蛋白
 - 均为分泌型蛋白质
 - 均为球蛋白
148. 属于化脓性炎的疾病有
- 阿米巴肝脓肿
 - 疖
 - 流行性脑脊髓膜炎
 - 流行性乙型脑炎
149. 属于肉芽肿性病变的有
- 砂粒体
 - 结核结节
 - 风湿小体
 - 伤寒小结
150. 属于癌前病变的有
- 黏膜白斑
 - 慢性非萎缩性胃炎
 - 慢性溃疡性结肠炎
 - 大肠绒毛状腺瘤
151. 甲状腺乳头状癌的特征包括
- 肿瘤细胞核内可见假包涵体
 - 患者预后和局部淋巴结转移有关
 - 肿瘤间质内常见淀粉样物质沉积
 - 肿瘤细胞核呈毛玻璃状
152. 由门脉高压症导致的病理表现包括
- 淤血性脾大
 - 胃底食管静脉曲张
 - 蜘蛛状血管痣
 - 胃肠淤血、水肿
153. 属于玻璃样变的病变有
- Aschoff 小体
 - Mallory 小体
 - Russell 小体
 - Apoptosis 小体

154. 男性, 30 岁。反复咳黄绿色脓痰、咯血 20 余年, 曾多次住院治疗, 此次再发 5 天来诊。查体: 双侧中下肺可闻及较多湿啰音。肺 CT 示右中叶、左舌叶及双下叶可见支气管壁增厚, 部分呈囊腔样改变, 其内可见气液平。可以选择的经验性抗菌药物有
- A. 头孢他啶 B. 头孢吡肟 C. 厄他培南 D. 环丙沙星
155. 符合房室旁路典型预激综合征的心电图特点有
- A. PR 间期 < 0.12 秒 B. QRS 波起始部粗钝
C. QT 间期延长 D. T 波与 QRS 主波方向相反
156. 可引起上消化道出血的病因有
- A. 食管憩室炎 B. 消化性溃疡
C. 胃癌 D. 慢性萎缩性胃炎
157. 肾病综合征的并发症有
- A. 急性肾损伤 B. 慢性肾衰竭
C. 肾静脉血栓 D. 蛋白质及脂肪代谢紊乱
158. 支持血管内溶血的特异性检查结果有
- A. 血浆游离血红蛋白升高 B. 尿中血红蛋白阳性
C. 尿 Rous 试验阳性 D. 血清非结合胆红素升高
159. 可引起高血压、低血钾的肾上腺疾病有
- A. 原发性醛固酮增多症 B. Addison 病
C. Liddle 综合征 D. 嗜铬细胞瘤
160. 胆道疾病的常见并发症有
- A. 癌变 B. 狭窄 C. 出血 D. 肝脓肿
161. 肝癌破裂出血的治疗方法有
- A. 手术切除 B. 肝动脉栓塞 C. 非手术治疗 D. 放射治疗
162. “早期胃癌”这一概念所包含的内容有
- A. 病变局限于胃黏膜层内或黏膜下层, 有淋巴结转移
B. 病变局限于胃黏膜层内或黏膜下层, 无淋巴结转移
C. 病变浸润达浆膜层, 无淋巴结转移
D. 微小胃癌及小胃癌是早期胃癌的特殊类型
163. 男性急性尿潴留的常见原因有
- A. 良性前列腺增生 B. 尿路狭窄 C. 尿路结石 D. 前列腺炎
164. 属于椎间盘结构的有
- A. 前纵韧带 B. 软骨终板 C. 髓核 D. 纤维环
165. 下列叙述中, 符合类风湿关节炎诊断标准的有
- A. 3 个关节肿胀 (≥ 6 周) B. 对称性关节肿胀 (≥ 6 周)
C. 晨僵至少 1 小时 (≥ 6 周) D. 关节畸形 (≥ 6 周)