

# 2017 考研临床医学综合能力（西医）真题及答案

## 2017 全国研究生招生考试

### 临床医学综合能力（西医）试题及答案

来源：文都教育

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。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中，请选出一项最符合题目要求的。

1. 葡萄糖分子进入小肠上皮细胞刷状缘时是 D  
A. 单纯扩散  
B. 异化扩散  
C. 原发性主动转运  
D. 继发性主动转运
2. 下列关于骨骼肌耦联叙述正确的是 B  
A. 纵管将电兴奋传入肌细胞深部  
B. 基膜和横管膜 L 型钙通道激活  
C. 池终内  $\text{Ca}^{2+}$  逆浓度差进入胞质  
D.  $\text{Ca}^{2+}$  与肌动蛋白结合亚基结合
3. 生理止血过程中促进血小板不可逆聚集的原因 B  
A. 内皮受损， $\text{PGL}_2$  生成减少  
B. ADP,  $\text{TXA}_2$  生成  
C. 内皮受损，内皮下胶原聚集  
D. 血小板收缩蛋白收缩
4. 与心室肌相比，窦房结细胞的生理电活动特点有 B  
A. 0 期去极化速度快  
B. 静息电位绝对值小  
C. 0 期能被河豚毒素阻断  
D. 4 期自动去极化速度慢
5. 一个心动周期中，主动脉瓣开始关闭的瞬间是 B  
A. 等容收缩期初  
B. 等容舒张期初  
C. 快速射血期初  
D. 快速充盈期初
6. 肺换气的过程是指 C  
A. 外界环境中的  $\text{O}_2$  进入肺泡  
B. 肺泡与外界环境进行气体交换  
C. 肺泡与血液进行气体交换  
D. 肺泡内气体不断进行更新的过程
7. 下列能使气道平滑肌舒张的化学因素是 D  
A. 组胺 B.  $\text{PGF}_2\alpha$  C. 乙酰胆碱 D. 去甲肾上腺素
8. 关于肠吸收脂肪叙述，正确的是 B  
A. 吸收后与胆盐结合成混合微胶粒  
B. 长链脂肪酸在上皮细胞重新合成甘油三酯  
C. 胆盐随胆固醇进入上皮细胞

- D. 中、短脂肪酸通过淋巴管吸收
9. 关于食物氧热价的叙述正确的是 C
- A. 食物氧热价分为生物热价和屋里热价
  - B. 蛋白质的氧热价随耗氧量改变而改变
  - C. 指食物氧化时消耗 1 升氧化所生产的热量
  - D. 指 1 克食物氧化时所释放的能量
10. 正常人摄入 K<sup>+</sup>增多，肾排 K<sup>+</sup>也增多的原因是 A
- A. 远曲小管和集合管分泌 K<sup>+</sup>增多
  - B. 近球小管重吸收 K<sup>+</sup>减少
  - C. 醛固酮分泌减少
  - D. 肾小球滤过率增强
11. 尿液的浓缩和稀释，与哪种体液因子有关 C
- A. 血管紧张素 II
  - B. 醛固酮
  - C. 血管升压素
  - D. 心房钠尿肽
12. 瞳孔对光反射的中枢部位 C
- A. 枕叶皮层
  - B. 外侧膝状体
  - C. 中脑
  - D. 延髓
13. 下列关于兴奋性突触后电位的叙述，正确的是 C
- A. 是由突触前神经元释放抑制性递质而产生的
  - B. 性质上属于动作电位，但幅度较小
  - C. 重复刺激可引起时间的总和
  - D. 由突触后膜钾离子通道开放而产生
14. 下列关于肌牵张反射的叙述，错误的是 C
- A. 肌梭是肌牵张反射的感受器
  - B. 反射的基本中枢位于脊髓
  - C. 脊髓离断后，肌牵张反射将永远消失
  - D. 是维持姿势的基本反射
15. 生长激素对物质代谢的调节作用是 A
- A. 促进肝外组织蛋白质合成
  - B. 促进肝糖原生成
  - C. 促进外周组织利用葡萄糖
  - D. 促进脂肪合成
16. 分泌雄激素结合蛋白的细胞是 C
- A. 睾丸精细胞
  - B. 睾丸间质细胞
  - C. 睾丸支持细胞
  - D. 睾丸生精细胞
17. 蛋白质 α 螺旋的特点 D
- A. 呈左手螺旋
  - B. 螺旋方向与长轴垂直

- C. 螺旋力靠盐键维持  
D. 氨基酸侧链伸向外侧
18. 下列酶中糖原合成的关键酶是 C  
A. UDPG 焦磷酸化酶  
B. 分支酶  
C. 糖原合酶  
D. 糖原焦磷酸化酶
19. 甲状腺功能亢进时，患者血清胆固醇含量降低的原因是 C  
A. 合成原料减少  
B. 合成类固醇激素增加  
C. 胆汁酸合成增多  
D. HMG-CoA 还原酶受到抑制
20. 在生物氧化中的 P/O 的含义 C  
A. 生成 ATP 数与消耗 1/2 O<sub>2</sub> 的比值  
B. 所需的蛋白质与消耗的 1/2 O<sub>2</sub> 的比值  
C. 需要的磷酸与生成的 1/2 O<sub>2</sub> 的比值  
D. 需要的磷脂与消耗的 1/2 O<sub>2</sub> 的比值
21. 食物蛋白质营养价值指的是 D  
A. 蛋白质的含量  
B. 蛋白质与脂肪的比值  
C. 蛋白质的吸收率  
D. 蛋白质在体内的利用率
22. 直接参与嘌呤、嘧啶、尿素生物合成的氨基酸是 B  
A. 谷氨酰胺  
B. 天冬氨酸  
C. 甘氨酸  
D. 亮氨酸
23. 端粒酶的组成成分是 C  
A. DNA 修复酶+引物  
B. RNA 聚合酶+辅基  
C. 逆转录酶+RNA  
D. DNA 聚合酶+底物
24. 真核生物与原核生物转录的相同点是 C  
A. 都以操纵子模式进行调控  
B. RNA 聚合酶相同  
C. 转录的产物都具有不对称性  
D. 产物都需要在胞核加工
25. 热激蛋白（热休克蛋白）的生理功能 B  
A. 作为酶参与蛋白合成  
B. 促新生多肽链折叠  
C. 参与蛋白靶向运输  
D. 肽链合成起始的关键分子
26. 基因工程中黏性末端链接是指 C  
A. PCR 引导肽链与 DNA 模板连接

- B. 氨基酸之间肽链的形成  
C. 同一限制酶切位点连接  
D. cDNA 与 RNA 形成杂交体
27. 下列关于蛋白激酶叙述，正确的是 C  
A. 底物可以是脂类物质  
B. 可使亮氨酸残基磷酸化  
C. 蛋白质磷酸化后活性改变  
D. 属于第二信使物质
28. 能够调节血红蛋白运氧功能的是 B  
A. 三羧酸循环产物  
B. 2, 3-二磷酸甘油酸旁路产物  
C. 磷酸戊糖途径产物  
D. 丙酮酸脱氢酶复合体催化产物
29. 下列形态学改变中属于凋亡特征的是 D  
A. 多为片状细胞死亡  
B. 细胞核固缩、碎裂  
C. 常为炎症反应和修复再生  
D. 细胞膜完整，发泡成芽
30. 急性左心功能衰竭导致肺出血的原因是 C  
A. 肺静脉小分支破裂  
B. 肺动脉小分支破裂  
C. 肺静脉端毛细血管漏出增加  
D. 肺动脉端毛细血管漏出增加
31. 下列肉芽肿常有 Langhans 巨细胞的是 C  
A. 风湿小结  
B. 粘液瘤留结节  
C. 结合结节  
D. 术后缝线反映
32. 尸检病理见脏层胸膜多发、粟粒大小、一致性硬结节，首先考虑 C  
A. 小叶性肺炎  
B. 肝癌肺转移  
C. 血源性波散性结核  
D. 栓塞性肺脉肿
33. 小血管壁纤维素性坏死，常见的疾病是 C  
A. 心肌病  
B. 良性高血压  
C. 急性高血压  
D. 肺动脉高血压
34. 下列病例改变符合病毒性肺炎的是 B  
A. 常有肺泡结构破坏  
B. 肺泡间隔水肿，炎细胞浸润  
C. 肺泡内壁常有大量纤维素渗出  
D. 局部区域中性粒细胞浸润
35. 引起肝细胞毛玻璃变性的病原体是 B

- A. HAV  
B. HBV  
C. HCV  
D. HEV
36. 下列疾病中，容易导致肠腔狭窄的疾病是 D  
A. 伤寒  
B. 阿米巴肠病  
C. 痢疾  
D. 肠结核
37. 慢性肾盂肾炎的炎症性质是 C  
A. 变质性炎症  
B. 增生性炎症  
C. 化脓性炎症  
D. 肉芽肿性炎症
38. 在淋巴结活检切片中见到单核、双核的大细胞，核仁明显且呈红色，首先考虑的疾病是 B  
A. T 细胞淋巴瘤  
B. 霍奇金淋巴瘤  
C. Burkitt 淋巴瘤  
D. 弥漫性大 B 细胞淋巴瘤
39. 在子宫肌层内发现水肿的绒毛，其诊断是 D  
A. 葡萄胎  
B. 绒毛状腺瘤  
C. 绒毛膜上皮癌  
D. 侵蚀性葡萄胎
40. 系统性红斑狼疮所致的疣状心内膜炎，其赘生物的主要成分是 D  
A. 纤维素  
B. 血小板凝块  
C. 血小板凝块和低毒化脓菌  
D. 纤维素网络和血小板小梁
41. 下列可见于肝源性水肿的是 B  
A. 水肿由颜面部向全身蔓延  
B. 可为踝部水肿  
C. 常伴颈静脉充盈  
D. 可为非凹陷性水肿
42. 患者剑突下可见搏动，深吸气后明显，可能的临床意义是 C  
A. 腹主动脉瘤  
B. 肝血管瘤  
C. 右心室扩大  
D. 左心室室壁瘤
43. 医院获得性肺炎最常见的致病菌是 C  
A. 革兰阳性杆菌  
B. 革兰阴性杆菌  
C. 革兰阳性球菌

D. 革兰阴性球菌

44. 男性, 46岁, 发热伴咳嗽、咳痰3天, 右侧胸痛2天, 既往“关节炎”病史, 查体:T38.7℃, 右下肺呼吸音减低, 可闻及少许湿啰音, 胸片提示右侧胸腔积液, 胸水示:白细胞15000×10<sup>6</sup>/L, 单核10%, PH6.9, LDH986U/L, ADA90U/L。胸腔积液最可能是 D

A. 结核性胸膜炎

B. 肺癌

C. 类风湿关节炎

D. 胸膜炎

45. 男性, 72岁, 慢性咳嗽咳痰20年。活动后呼吸困难3年, 加重1周。既往吸烟史50年。血气分析提示 PO<sub>2</sub>50mmHg, PO<sub>2</sub>68mmHg。出现呼吸衰竭最主要的机制是 B

A. 通气/血流比例失调

B. 肺泡通气量下降

C. 弥散功能障碍

D. 肺内分流

46. 女, 48岁, 咳嗽胸闷无发热, CT显示双侧肺门纵隔淋巴结肿大伴双侧网格状小结节, 肺底有蜂窝状改变, 支气管镜支气管粘膜铺路石状改变, 支气管肺泡液可有改变为 B

A. 中性粒细胞增加

B. 淋巴细胞比例升高, 且 CD4+/CD8+比值增加

C. 淋巴细胞比例增高且 CD4+/CD8+比值减少

D. 嗜酸性粒细胞增加

47. 下列关于血浆脑钠肽(BNP)叙述正确的是 B

A. 主要来源左心房

B. 左心室功能不全可明显增高

C. 增高可提示存在心肌损伤

D. 快速心房颤动时明显增高

48. 男, 56岁, 一个月3次夜间睡觉中因突发心前区疼痛而惊醒, 伴出汗, 咽部发紧, 呼吸不畅, 持续10分钟自行缓解, 白天活动正常, 既往发现血压升高1年, 未治, 吸烟20年。查体: P60/分, BP160/80, 双肺正常, 心率整, 心音正常, 双下肢水肿, 首选降压治疗药物 C

A. 血管紧张素转换酶抑制剂

B. 血管紧张素Ⅱ受体拮抗剂

C. 钙通道阻滞剂

D. β受体拮抗剂

49. 男性, 65岁, 因心衰2年入院, 查体:口唇稍发绀, 颈静脉充盈, 心届向两侧扩大, 心率整, 76次/分, 心电图示:窦性心律, 完全性左束支传导阻滞, 超声心动图示, 左心室扩大, 室壁弥漫性运动减弱伴运动不协调, 该患者最佳的治疗措施是 D

A. 长期使用醛固酮受体拮抗剂

B. 联合使用正性肌力药及血管扩张药

C. 联合使用β受体阻滞剂和利尿剂

D. CRT

50. 阿司匹林引起NSAID溃疡的主要致溃疡机制是 A

A. 抑制COX-1

B. 抑制COX-2

C. 同时抑制COX-1和COX-2

## D. 局部作用

51. 原发性肝癌早期的转移方式主要是 D

- A. 肝外血行转移
- B. 淋巴转移
- C. 种植转移
- D. 肝内转移

52. 男性，53岁，肝硬化病史8年。5天来无明显原因出现腹胀，腹水迅速增加，脾脏进一步增大，体温正常。最可能发生的并发症是 C

- A. 原发性肝细胞癌
- B. 原发性腹膜炎
- C. 门静脉血栓形成
- D. 肝肾综合征

53. 14岁男性，25岁，因肉眼血尿2天就诊，三天前有上呼吸道感染。既往体健。查体，血压BP125/85mmHg。皮肤黏膜未见出血点和紫癜，心肺腹检查未见异常。化验尿常规蛋白++。沉渣镜检RBC满视野/HP，WBC0~3/H P，血常规Hb105g/L，WBC6.0x10<sup>9</sup>/L，PLT210x10<sup>9</sup>/L，血肌酐120μmol/L。该患者可能诊断为 C

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 急进性肾小球肾炎
- C. IgA肾病
- D. 肾病综合征

54. 下列检查结果支持溶血性贫血的是 C

- A. 尿中尿胆原排泄减少
- B. 血清非结合胆红素减少
- C. 血清结合珠蛋白减少
- D. 血网织红细胞减少

55. 临床诊断I型糖尿病的主张依据是 C

- A. 年轻人表现典型的三多一少症状
- B. 反复出现酮症
- C. 胰岛素分泌曲线低平
- D. 早期使用胰岛素

56. 系列药物中属于药物治疗风湿病情的药物是 B

- A. 阿司匹林
- B. 环孢素
- C. 醋酸泼尼松
- D. 塞来昔布

57. 低血钾的患者给予补钾治疗后仍然低血钾，此时应该考虑合并 D

- A. 低钠血症
- B. 低磷血症
- C. 低钙血症
- D. 低镁血症

58. 结肠癌患者血清CEA监测的临床意义，下列描述错误的是 D

- A. CEA的阳性率与结肠癌的分期有关
- B. 术后CEA未明显下降说明可能有肿瘤的残留
- C. 术后CEA持续升高提示肿瘤复发

D. 术后 CEA 指标正常是缩小切除范围的依据

59. 男性，45岁。因甲状腺癌行左叶甲状腺全切术。术后出现饮水呛咳，但发音正常。首先考虑的原因是 D

A. 喉返神经损伤

B. 交感神经损伤

C. 喉上神经外支损伤

D. 喉上神经内支损伤

60. 女，55岁。左侧乳房内肿块4×3CM，基底不固定，左腋下可触及多个质硬淋巴结相互融合，淋巴活检病理报告乳腺癌转移，未发现远处转移。按照国际标准，应属于分期的是 D

A. T<sub>1</sub>N<sub>1</sub>M<sub>0</sub>

B. T<sub>2</sub>N<sub>1</sub>M<sub>0</sub>

C. T<sub>3</sub>N<sub>1</sub>M<sub>0</sub>

D. T<sub>2</sub>N<sub>2</sub>M<sub>0</sub>

61. 2017N61A 最容易发生嵌顿和腹外疝是 D

A. 脐疝

B. 腹股沟直疝

C. 腹股沟斜疝

D. 股疝

62. 下列关于结肠癌正确的是 A

A. 胃肠道肿瘤中预后最好

B. 右侧结肠癌多表现为肠梗阻

C. 左侧结肠癌多表现为贫血

D. 早期以血道转移为主

63. 男性，65岁。反复上腹部不适、轻度黄疸3个月，腹痛、黄疸加重伴高热2天。入院查体：T39.5°C，P125次/分，BP75/50mmHg，右上腹压痛。腹部超声检查发现胆囊多发结石，胆总管直径1.5cm，胰头显示不清。血WBC15×10<sup>9</sup>/L，中性粒细胞90%。该患者首选的治疗方法是 C

A. 大剂量抗生素抗感染后择期手术

B. 全胃肠外营养后择期手术

C. 大量输液抗体休克同时尽早手术

D. 应用血管收缩剂至血压正常后及早手术

64. 男性，62岁，脓血便3个月，结肠镜检距肛门处7CM可见直肠肿瘤，直径约2CM，活检示直肠癌，合理的手术方式是 B

A. Hartman术

B. Miles术

C. Dixon术

D. orch-Mason术

65. 男，80岁，摔倒后致右髋部疼痛2天，平素体健。X线检查见右股骨颈头下型骨折，有移位。最合适的治疗方法是 B

A. 皮牵引

B. 人工股骨头置换术

C. 切开复位内固定

D. 卧床休息，穿防旋转鞋

66. 急性血源性骨髓炎的好发部位是 D

- A. 桡骨，尺骨
- B. 胫骨，腓骨
- C. 骨盆，脊椎
- D. 肱骨，股骨

67. 下列关于脊椎病的叙述，不正确的是 C

- A. 可有心动过速等交感神经表现
- B. 神经根型表现为手部麻木无力
- C. 交感型脊椎病最多见
- D. 骨髓压迫食管可引起吞咽困难

(68~69题共用题干)

男，66岁。2个月来稍事活动即出现心悸，气短，呼吸困难，1周以来反复发生夜间憋醒，需坐起方可缓解。既往有两次急性心肌梗死病史，慢性支气管炎病史30年，吸烟40年，查体呼吸18次/分，血压140/80mmHg，高枕位，无发绀，轻度桶状胸，双肺底可闻及湿啰音，心律整，心率108/分，第一心音低钝，A2=P2。

68. 该患者呼吸困难的类型是 B

- A. 肺源性
- B. 心源性
- C. 神经精神性
- D. 血源性

69. 该患者发现呼吸困难最可能的生理病理机制为 D

- A. 血氧分压降低
- B. 肺泡张力增高
- C. 小支气管痉挛
- D. 肺淤血

(70~72题共用题干)

女性，42岁。2个月以来进行性乏力，头晕，心悸，纳差；面色苍白，心率110次/分。血常规：Hb72g/L，MCV124fL，MCH40pg，MCHC330g/L，Ret1.0%，WBC3.4×10<sup>9</sup>/L，Plt85×10<sup>9</sup>/L。

70. 该患者可能的诊断是 B

- A. 缺铁性贫血
- B. 巨幼细胞性贫血
- C. 再生障碍性贫血
- D. 溶血性贫血

71. 该患者还有可能出现的症状有 A

- A. 牛肉样舌
- B. 舐状甲
- C. 皮肤瘀斑
- D. 肝脾肿大

72. 最可能支持该患者诊断的骨髓象是 D

- A. 浆细胞增多
- B. 粒红倒置
- C. 核老浆幼

D. 核幼浆老

(73~75题共用题干)

女性，45岁，术后卧床3天，突发呼吸困难、胸痛，CTPA诊断为肺栓塞。查体：R24次/分，口唇发绀，双肺呼吸音清，P2>A2，左下肢肿胀。

73. 该患者最可能的血气分析结果 A

A. PaO<sub>2</sub>降低，PaCO<sub>2</sub>降低

B. PaO<sub>2</sub>降低，PaCO<sub>2</sub>升高

C. PaO<sub>2</sub>正常，PaCO<sub>2</sub>降低

D. PaO<sub>2</sub>正常，PaCO<sub>2</sub>升高

74. 下列情况，对决定该患者是否采取溶栓治疗意义最大的是 B

A. 低氧血症程度

B. 血压与右心功能情况

C. 呼吸困难程度

D. 发病时间长短

75. 该患者抗凝治疗的疗程是 A

A. 3~6月

B. 大于6个月，少于12个月

C. 12~24个月

D. 终身接受抗凝治疗

(76~78题共用题干)

男性，46岁。两个月来渐进性乏力，活动后呼吸困难。2周来上感后不能平卧，下肢水肿。既往有肺结核病史，吸烟25年。查体：T37.8℃、H104、R18、血压95/85mmHg，半卧位，口唇轻度发绀，颈静脉怒张，双肺未闻及干湿啰音，心界向两侧扩大，心律齐，脉搏随呼吸强弱不等，肝肋下2cm，下肢凹陷性水肿（++）。

76. 最有可能的诊断 C

A. 扩张型心肌病

B. 急性心肌炎

C. 心包积液

D. 心力衰竭

77. 为明确诊断，最有意义的检查是 C

A. X线胸片

B. 心电图

C. 超声心动图

D. 心肌损伤标志物检测

78. 对该患者采取最关键的治疗措施是 D

A. 应用正性肌力药物

B. 应用静脉血管舒张剂

C. 应用静脉心肌营养药物

D. 心包穿刺术

(79~81题共用题干)

患者，男，54岁，近两个月来反酸、烧心，多于餐后出现，平卧位时明显，5天来情况严重，有时伴有胸骨后疼痛，ECG检查未见明显异常，胃镜检查可见食管粘膜破损融合。

79. 该患者最可能的诊断是 A

- A. 胃食管反流病
- B. 心绞痛
- C. 食管憩室炎
- D. 食管癌

80. 选用的治疗是 C

- A. 氢氧化铝
- B. 硝酸甘油
- C. 奥美拉唑
- D. 手术

81. 若维持治疗，选用的最佳药物是 B

- A. 雷尼替丁
- B. 奥美拉唑
- C. 硝酸异山梨酯
- D. 顺铂和 5-氟尿嘧啶

(82~84 题共用题干)

女性，26岁，妊娠30周，3天来腰痛伴尿频，尿痛，两天来发热，体温最高达38.6℃，既往体健，化验尿常规：蛋白(+)，RBC5~10/HP，WBC20~25/HP 偶见白细胞管型。

82. 患者最可能诊断是 C

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

83. 若做清洁后中段尿细菌培养，最可能的结果 B

- A. 未见细菌生长
- B. 大肠埃希菌
- C. 酵母菌
- D. 结核杆菌

84. 最首选用的治疗 D

- A. 多饮水及对症治疗
- B. 静脉给予大环内脂类抗生素
- C. 抗结核治疗
- D. 静脉给予第三代头孢菌素类抗生素

(85~87 题共用题干)

女，28岁。发热伴皮肤瘙痒1周，查体：T38.2℃，轻度贫血貌，右侧颈部及右侧锁骨上各触及数个重大淋巴结，最大者约3×1.5cm大小，活动，无压痛，其余浅表淋巴结均未触及肿大。化验血常规Hb90g/L，WBC9.5×10<sup>9</sup>/L，中性粒细胞55%，淋巴细胞35%，Plt110×10<sup>9</sup>/L，网织红细胞15%。骨髓涂片偶见R-S细胞。

85. 该患者最可能的诊断是 D

- A. 慢性淋巴细胞白血病
- B. 结核性淋巴结炎
- C. 淋巴结转移肿瘤

D. 淋巴瘤

86. 对明确诊断，最具有意义的检查 C

A. PPD

B. 淋巴结 B 超

C. 淋巴结活检

D. 骨髓活检

87. 引起该患者贫血最可能的原因是 B

A. 慢性疾病致铁代谢障碍

B. 骨髓内肿瘤细胞浸润

C. 营养不良

D. 自身免疫异常

(88~90 题共用题干)

女性，25岁，低热，乏力，心悸2周余。检查甲状腺弥漫肿大Ⅰ度，无触痛，心率110次每分钟。血液检查  $FT_3$ 、 $FT_4$  明显升高，TSH 明显降低。

88. 该患者最可能的诊断是 A

A. Graves 病

B. 亚急性甲状腺炎

C. 结节性甲状腺肿

D. 自身免疫性甲状腺炎

89. 该患者最恰当的治疗是 C

A.  $^{131}I$  治疗

B. 糖皮质激素治疗

C. 甲巯咪唑

D. 口服非甾体类抗炎药

90. 患者经治疗后，甲状腺激素水平仍较高，症状不缓解，下一步最恰当的处理是 D

A.  $^{131}I$  治疗

B. 糖皮质激素治疗

C. 改服碘剂治疗

D. 加服  $\beta$  受体拮抗剂

(91~92 题共用题干)

男性，52岁，近三年来口干，眼干，近一月来加重伴双膝关节疼痛，哭时无泪。查体：舌干，牙齿多个脱落，双膝关节无肿胀。化验血 Hb: 105g/L, WBC:  $3.4 \times 10^9/L$ , Plt:  $110 \times 10^9/L$ , ANA1: 320, ESR: 34mm/h, 尿常规无异常。

91. 下列检查无助于该病诊断的是 D

A. Schirmer 试验

B. 腮腺造影

C. 涎腺放射性核素扫描

D. 双膝关节 X 线片

92. 该病在皮肤的特征性表现是 A

A. 紫癜样皮疹

B. 荨麻疹样皮疹

C. 结节样红斑

D. 环形红斑

(93~94 题共用题干)

女性，55岁。上腹部被汽车撞伤2小时，剧烈腹痛，伴恶心呕吐，神志淡漠。查体：P135次/分，BP75/45mmHg，全腹有压痛、反跳痛及肌紧张，移动性浊音可疑阳性，肠鸣音减弱。

93. 首选的诊断方法是 B

A. 腹部CT检查

B. 腹腔穿刺

C. 腹腔动脉造影

D. 立位腹平片

94. 最可能的诊断是 D

A. 肠穿孔

B. 小肠破裂

C. 腹膜后血肿

D. 肝脏破裂

(95~96 题共用题干)

男性，25岁，突发上腹剧痛6小时，既往“胃病史”。查体：P110次/分，BP：130/80mmHg，全腹压痛，上腹部为著，板样腹，肠鸣音减弱。实验室检查：Hb120g/L，WBC $10.5 \times 10^9/L$ 。

95. 最有价值的检查是 A

A. 腹部立位腹平片

B. 腹部B超

C. 腹部穿刺

D. 腹部CT

96. 最有效的治疗方法 D

A. 大量抗生素

B. 镇静镇痛治疗

C. 胃肠减压，补液

D. 手术探查

(97~99 题共用题干)

男，28岁，足底铁钉刺伤后两天，乏力，张口困难，继之苦笑面容，脚张反弓，声响诱发上述症状，神志清，无发热。

97. 引起该患者症状的致病菌为 B

A. 大肠埃希菌

B. 梭形杆菌

C. 产气荚膜杆菌

D. 厌氧芽胞杆菌

98. 该伤口处置应用 C

A. 高浓度抗生素

B. 高锰酸钾溶液

C. 过氧化氢溶液

D. 生理盐水

99. 治疗中不需要使用的药物是 B

- A. 青霉素
- B. 丙种球蛋白
- C. 甲硝唑
- D. TAT

(100~102 题共用题干)

男性，35岁，4小时前吃枣时误服一枚枣核，现感腹痛，无呕吐、无排便。

100. 该病人可能发生的最严重的情况是 B

- A. 幽门梗阻
- B. 消化道穿孔
- C. 消化道粘膜损伤
- D. 回盲瓣梗阻

101. 判断有无上述严重后果最简单有效的方法是 C

- A. B超
- B. CT
- C. 腹部物诊检查
- D. 消化道造影

102. 经1天观察，腹痛减轻，仍未排便。处理措施是 C

- A. 开腹探查，取异物
- B. 结肠镜检查
- C. 口服液体石蜡油
- D. 胃镜检查

(103~105 题共用题干)

女，28岁，右髋关节疼痛伴肿物3个月，低热、咳嗽1个月。查体：右髋关节呈屈曲畸形，可触及一直径约5cm左右的肿物，屈伸活动受限，Thomas症(+)，血沉58mm/h。X线：右髋关节间隙变窄，关节面有虫蚀样骨质破坏，右髋臼有约2cm大小的空洞。

103. 最可能的诊断是 D

- A. 肺癌骨转移
- B. 髋关节骨关节炎
- C. 髋关节化脓性关节炎
- D. 全髋关节结核

104. 下列检查中对确诊最有价值的是 D

- A. 胸部X线片
- B. 骨扫描
- C. 髋部B超
- D. 髋部MRI

105. 住院治疗4周后，患者精神状况和食欲改善，复查血沉20mm/h，但是肿物没有消失，进一步治疗方案为 D

- A. 肿物切除术
- B. 髋人形石膏固定
- C. 人工关节置换术
- D. 病灶清除术

(106~107题共用题干)

10岁男孩，左大腿下段疼痛伴高热40°C1天，怀疑为急性化脓性骨髓炎。

106.体格检查有力证据是 C

- A. 左股骨下端皮温升高
- B. 左股骨下端肿胀

C. 左股骨下端（干骨髓）深压痛

D. 左膝关节伸屈受限

107.下列有诊断意义的辅助检查是 D

A. 血培养

B. 血常规

C. X线诊断

D. 骨穿

108.《备急千金要方》曰：“凡大医治病，比当安神定志，无欲无求，先发大慈恻隐之心，

誓愿普救含灵之苦”，体现的是 A

A. 医乃仁术

B. 博济医源

C. 治病求本

D. 医患和谐

109.由于医患双方拥有知识上的不平等，患者处于脆弱和依赖的特殊地位，患者将健康和生命托付给医务人员，所以医务人员必须全心全意去为患者诊治，这种医患关系称为 B

A. 权利与义务关系

B. 信托关系

C. 依附关系

D. 契约关系

110.某医学院骨科医生给聋哑患者做腰椎手术，手术需要患者反馈感受。因患者不会手语并不识字，医生使用了收回的腰椎疼痛区域分布图及疼痛表达图形，与患者进行十几次“对话”，顺畅表达。这种沟通方式 D

A. 上行沟通

B. 下行沟通

C. 平行沟通

D. 非语言沟通

111.女性患者，36岁，因头晕头痛来医院，血压200/180mmHg，医生经诊疗和慎重考虑后，予留院观察，患者执意回家，从伦理角度来看 A

A. 尊重患者自主选择权，但应尽力劝患者留院治疗

B. 充分向患者说明原因，若无效使用干涉权

C. 尊重患者决定，但告知患者需承担离院后果

D. 强行要求患者留院

112.在患者所拥有的伦理权利中，患者的疾病认知权是指 B

A. 任何人在患病情况下都有获得相应医疗服务的权利

B. 患者对其所患疾病的性质治疗情况及预后有知悉的权利

C. 医生的治疗方案须经患者了解并同意后方可实施

D. 医生由于患病可以免除承担相应社会责任的权利

113. 女性，23岁，妊娠27周。因呼吸衰竭需要行剖宫产挽救患者生命。患者指定其家属做医疗决定。家属因对手术方案不理解拒绝签字。因其他抢救方案无效，患者和胎儿双双死亡。

从医学伦理的角度看，以下说法的是 D

- A. 医务人员履行了知情同意程序，医务人员就能免责
- B. 医务人员不实施手术并不违法，符合伦理
- C. 医务人员应尊重患者的自主决定权
- D. 抢救患者生命是医生的首要考虑

114. 某药企在一社区进行“某药对高血压患者脑卒中发生率的影响”随机双盲对照实验，受试者为高血压中危患者，时间为三年，患者发生脑卒中即停止观察。实验组服用研究药物，对照组服用安慰剂。社区医生每招募1名受试者给其100元（RMB100）作为酬劳。从伦理学的角度来说，以下说法正确的是 A

- A. 实验设计不符合伦理学的要求，招募者之间存在利益冲突
- B. 实验设计符合伦理学的角度，但招募者之间存在利益冲突
- C. 实验设计完全科学，故无伦理学的问题
- D. 对于受试者有较大风险，但可得到伦理辩护

115. 女性，20岁。有静脉吸毒史，检测发现其HIV抗体（+）性，患者要求医生为其保守秘密。医生正确的做法是 C

- A. 为患者保密，不告知任何人
- B. 不公开患者该信息，只告知其直系亲属
- C. 不公开该患者，但报告疾控中心
- D. 得患者同意后报告疾控中心

**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. 毛细血管血压增高
- B. 血浆胶体渗透压降低
- C. 组织液胶体渗透压增高
- D. 毛细血管通透性增高

116. 右心衰竭发生组织水肿的主要机制是 A

117. 肾病综合征发生组织水肿的主要机制是 B

- A. 以神经调节形式为主
- B. 以激素调节为主
- C. 以代谢产物反馈调节为主
- D. 受靶腺激素及下丘脑调节的双重调节

118. 缩宫素分泌调节的形式是 A

119. 甲状腺激素分泌的调节形式是 C

- A. RNA编辑
- B. RNA自身剪接
- C. RNA加帽
- D. RNA加多聚A尾

120. 2017N120B 核酶生物学作用 B

121. 蛋白质氨基酸序列与 hnRNA 序列不完全对应的可能原因 A

- A. 酵母双杂交法
- B. 聚合酶链反应
- C. DNA 末端合成终止法
- D. 染色质免疫沉淀法

122. 检测蛋白质与蛋白质相互作用时 A

123. 测定 DNA 与蛋白质相互作用时 D

- A. 动脉玻璃样变性
- B. 动脉纤维素样变性
- C. 动脉粥样硬化
- D. 动脉中层钙化

124. 高血压病常见的血管病变是 A

125. 心肌梗死常见的冠状动脉病变是 C

- A. 化脓性炎
- B. 纤维素性炎
- C. 浆液性炎
- D. 变质性炎

126. 急性蜂窝状炎性阑尾炎的病理特点是 A

127. 风湿性关节炎的病理特点是 C

- A. 溶栓治疗
- B. 介入取栓治疗
- C. 抗凝治疗
- D. 抗血小板治疗

128. 男, 66 岁, 高血压 4 年, 半年前房颤, 超声心动图示左房大, 选用的治疗 C

129. 男, 72 岁, 一周前急性前壁心梗, PCI 治疗, 左房前降支植入药物洗脱支架, 选用治疗 D

- A. 依地酸钠钙
- B. 二巯丙醇
- C. 纳洛酮
- D. 亚甲蓝

130. 铅中毒时的解救药物 A

131. 阿片类中毒的解救药物 C

- A. 丙硫氧嘧啶
- B. 复方碘溶液
- C. 普奈洛卡
- D. 醋酸泼尼松

132. 能使甲状腺患者甲状腺体积缩小, 质地变硬的药物是 B

133. 能使甲亢患者甲状腺体积增大，充血的药物是 A

- A. 无痛性全程肉眼血尿
- B. 终末血尿伴膀胱刺激征
- C. 初始血尿
- D. 疼痛伴血尿

134. 膀胱结核的血尿特点 B

135. 膀胱癌血尿的典型特点 A

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。请选出所有符号题目要求的答案，多选或少选均不得分。

136. 肝素抗凝血作用的机制 CD

- A. 抑制因子V的激活
- B. 促进纤溶酶原的激活
- C. 增强抗凝血酶的活性
- D. 促进组织因子途径抑制产物的释放

137. 小肠运动的形式 ABD

- A. 紧张性收缩
- B. 分节运动
- C. 集团蠕动
- D. 逆蠕动

138. 关于二氧化碳在血液中运输的叙述正确的是 ABD

- A. 化学结合形式得二氧化碳主要是碳酸氢盐
- B. 小部分二氧化碳直接溶解于血浆中
- C. Hb与二氧化碳结合生成氨基甲酰血红蛋白需酶催化
- D. 碳酸酐酶在二氧化碳运输中发挥重要作用

139. 促进肾素分泌的因素有 ABC

- A. 循环血量减少
- B. 肾小球滤过率钠离子减少
- C. 动脉血压降低
- D. 肾交感神经活动减弱

140. 影响突触前电位神经末梢释放神经递质的数量的主要因素是 BC

- A. 神经冲动的传导速度
- B. 动作电位频率
- C. 进入神经末梢的Ca<sup>2+</sup>量
- D. 突触囊泡大小

141. 对汗液的叙述，正确的是 AC

- A. 汗液中不含蛋白质
- B. 刚刚分泌的汗液渗透压高于血浆
- C. 汗液中的Na<sup>+</sup>浓度受醛固酮调节
- D. 由汗腺细胞被动分泌

142. 能够导致核酸分子Tm值升高的因素有 AC

- A. GC含量升高

- B. 温度升高  
C. 溶液离子强度高  
D. 缓冲液浓度改变
143. 糖异生反应涉及的酶 AB
- A. 磷酸烯醇式丙酮酸羧基酶
  - B. 丙酮酸羧化酶
  - C. 葡糖糖激酶
  - D. 6-磷酸果糖激酶
144. S-腺苷甲硫氨酸可以参与的反应 ACD
- A. 磷脂酰胆碱
  - B. 各种一碳单位的转变
  - C. 肌酸的合成
  - D. 去甲状腺素转变为肾上腺素
145. 下列属于蛋白质体内分解代谢途径的有 ABD
- A. 溶酶体降解
  - B. 氨基酸脱氨基
  - C. 甲硫氨酸循环
  - D. 泛素化
146. 与 TATA 结合的蛋白质有 AB
- A. RNA 聚合酶
  - B. TFIIId
  - C. 拓扑异构酶
  - D. 组蛋白
147. 下列具有酪氨酸激酶活性的转导信号有 CD
- A. MAPK
  - B. G 蛋白
  - C. Scr 蛋白激酶
  - D. 表面生长因子受体
148. 下列肿瘤与 EB 病毒发生有关的是 CD
- A. 肝癌
  - B. 肺癌
  - C. 鼻咽癌
  - D. 淋巴癌
149. 毛玻璃样肝细胞的特点是 BD
- A. 胞浆内含淀粉样物质
  - B. 胞浆内含 HbsAg 阳性
  - C. 胞浆似玻璃样物质沉淀
  - D. 胞浆内充满嗜酸性细颗粒物质
150. 下列病变属于肉芽肿性炎的是 ABC
- A. 伤寒小结
  - B. 子宫内膜结核
  - C. 硅肺结节
  - D. 新月体性肾小球肾炎
151. 下列病变属于子宫颈 CINIII 的是 CD

- A. 轻度异型增生
- B. 中度异型增生
- C. 重度异型增生
- D. 原位癌

152. 类风湿关节炎的滑膜改变有 ABCD

- A. 大量中性粒细胞浸润
- B. 多量淋巴细胞浸润
- C. 滑膜细胞增生
- D. 血管增生明显

153. 滤泡细胞性淋巴瘤的免疫组化中，阳性的有 ACD

- A. BCL-2
- B. CD3
- C. CD20
- D. CD79a

154. 下列属于慢性肺源性心脏病急性加重期的治疗原则有 AD

- A. 积极控制感染
- B. 积极利尿
- C. 积极应用正行肌力药
- D. 积极处理并发症

155. 扩张型心肌病患者辅助检查可出现的异常结果有 AB

- A. 心电图见病理性 Q 波
- B. 超声心动图可呈现二尖瓣反流
- C. 核素检查心肌可有灶性放射性凋亡
- D. 心室造影可出现室壁矛盾运动

156. 溃疡性结肠炎的并发症可有 ABCD

- A. 中毒性巨结肠
- B. 癌变
- C. 肠出血
- D. 肠穿孔

157. 重症急性肾衰竭透析治疗的方法有 ACD

- A. 间歇性血液透析
- B. 连续性动-静脉血液滤过
- C. 连续性静-静脉血液滤过
- D. 腹膜透析

158. 可引起 PT 延长而 TT 正常的凝血因子缺陷有 BC

- A. 纤维蛋白原
- B. 凝血酶原
- C. 凝血因子 VII
- D. 凝血因子 VIII

159. 下列治疗措施中，易引起低钾血症的有 AB

- A. 糖尿病酮症酸中毒大量补碱
- B. 糖尿病酸中毒使用大剂量胰岛素
- C. Graves 眼病采用大剂量糖皮质激素冲击治疗
- D. 糖尿病高血糖使用大剂量双胍类药物

160. 下列有关胰腺导管腺癌的叙述，正确的有 ACD

- A. 5年总体生存率低于10%
- B. 长春新碱是其首选化疗药物
- C. 放射治疗敏感
- D. CA19-9是其主要血清标记物

161. 下列关于脾破裂处理措施中，正确的有 BCD

- A. 先纠正失血性休克再手术
- B. 轻度脾破裂可行脾修补
- C. 外伤性脾破裂可行自体血回输
- D. 儿童切脾后可行自体脾片移植

162. 下面关于胃肠间质瘤的描述正确的是 ABC

- A. 肿瘤组织免疫组化检测 CD117 (+)
- B. 核分裂数与肿瘤预后相关
- C. 肿瘤长径与肿瘤预后相关
- D. 来源于胃肠道平滑肌组织

163. 急性胰腺炎手术适应征为 BCD

- A. 膀胱测压 22mmHg
- B. 合并胆道梗阻
- C. 保守治疗后，病情急剧恶化
- D. 脓肿形成

164. 骨折的特有体征有 BC

- A. 局部压痛
- B. 成角畸形
- C. 骨擦音
- D. 局部肿胀

165. 关于肩周炎的治疗，可以采用的措施有 ABD

- A. 临床观察
- B. 物理治疗
- C. 三角巾悬吊固定
- D. 关节镜松解术