

2019 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. 下列对生理学中稳态概念的描述,错误的是
A. 限于内环境理化性质的稳定状态
B. 内环境理化性质可在一定范围内波动
C. 稳态的维持是机体自我调节的结果
D. 稳态是机体维持生命活动的必要条件
2. 动作电位引起骨骼肌收缩的关键因素是
A. 肌球蛋白轻链的磷酸化
B. 横管膜上 T 型钙通道激活
C. 胞质内 Ca^{2+} 浓度的瞬时增高
D. 肌质网膜上 ryanodine 受体激活
3. 临床上在体内和体外均可用于抗凝血的物质是
A. 肝素
B. 草酸钾
C. 华法林
D. 前列环素
4. 关于血管紧张素 II 升高血压的机制, 下列描述中错误的是
A. 直接使全身微动脉收缩
B. 刺激肾上腺髓质激素分泌
C. 加强交感缩血管中枢的紧张性
D. 促进交感神经末梢释放去甲肾上腺素
5. CO_2 在肺部排出比率最高的血液运输形式是
A. 氨基碳酸血浆蛋白
B. 物理溶解的 CO_2
C. 氨基甲酸血红蛋白
D. 氨基甲酸血浆蛋白
6. 下列关于食管下括约肌的叙述,错误的是
A. 存在明显的解剖学结构
B. 使静息时食管下段腔内压高于胃内压
C. 食管蠕动波到达时张力下降
D. 食物通过后张力增高
7. 胆汁促进脂肪消化和吸收的主要原因
A. 含丰富的脂肪酶
B. 含有大量的 HCO_3^-
C. 胆盐的肠-肝循环
D. 胆盐对脂肪的乳化作用
8. 机体各种功能活动所消耗的能量中, 最终不能转化为体热的是

- A.兴奋在神经纤维上传导
 - B.肌肉收缩对外界物体做功
 - C.细胞合成各种功能蛋白质
 - D.内、外分泌腺体的分泌活动
- 9.下列能使肾小球滤过率增高的因素是
- A.血浆胶体渗透压升高
 - B.血浆晶体渗透压升高
 - C.肾小囊内静水压降低
 - D.滤过平衡移向入球端
- 10.对 NaCl 不易通透而对水易通透的肾小管段是
- A.髓袢降支细段
 - B.髓袢升支细段
 - C.髓袢升支粗段
 - D.远曲小管
- 11.人体进行加速运动时出现眼震颤，感受刺激的器官是
- A.耳蜗
 - B.球囊
 - C.椭圆囊
 - D.半规管
- 12.神经元兴奋时，首先产生动作电位的部位是
- A.树突
 - B.胞体
 - C.轴突始段
 - D.轴突末梢
- 13.副交感神经兴奋时，可引起的生理反应是
- A.瞳孔散大
 - B.汗腺分泌
 - C.糖原分解
 - D.胰岛素分泌
- 14.生长激素分泌过多可产生的代谢异常是
- A.负氮平衡
 - B.低钙血症
 - C.垂体性糖尿
 - D.高胆固醇血症
- 15.在胚胎期对脑发育最为重要的激素是
- A.性激素
 - B.胰岛素
 - C.生长激素
 - D.甲状腺激素
- 16.机体在受到有害刺激时,参与应激反应最主要的系统是
- A.交感-肾上腺髓质系统
 - B.下丘脑神经垂体系统
 - C.肾素-血管紧张素-醛固酮系统
 - D.下丘脑腺垂体-肾上腺皮质系统

- 17.参与蛋白质折叠的蛋白质分子是
- A.细胞膜上受体
 - B.伴侣蛋白
 - C.细胞内骨架蛋白
 - D.组蛋白
- 18.酶通过选择特异结构的底物进行催化,但不包括的底物是
- A.同类底物
 - B.立体异构体的底物
 - C.特定底物
 - D.特定离子键的底物
19. DNA 双螺旋结构中,每一-螺旋的碱基对数目为 10.5 的结构是
- A. A-DNA
 - B. B-DNA
 - C. D-DNA
 - D. Z-DNA
- 20.丙酮酸进入线粒体,氧化脱羧生成的产物是
- A.草酰乙酸
 - B.柠檬酸
 - C.乙酰 CoA
 - D.延胡索酸
- 21.在下列氧化呼吸链复合物中,Q 循环存在的复合体是
- A.复合体 I
 - B.复合体 II
 - C.复合体 III
 - D.复合体 IV
- 22.下列参与核苷酸合成的酶中,受 5-氟尿嘧啶抑制的是
- A.胸苷酸合酶
 - B.尿苷激酶
 - C. CPS II
 - D. PRPP 合成酶
23. DNA 复制双向性的含义是
- A.复制方向既可 $5' \rightarrow 3'$,亦可 $3' \rightarrow 5'$
 - B.一个复制起始点,形成两个复制叉
 - C.亲代 DNA 的 $5' \rightarrow 3'$ 链和 $3' \rightarrow 5'$ 链均可作为复制模板
 - D.两个起始点,两个生长点
- 24.构成剪接体的 RNA 是
- A. siRNA
 - B. snRNA
 - C. miRNA
 - D. snoRNA
- 25.在乳糖操纵子模型中 cAMP-CAP 结合的序列是

- A.启动子
- B.启动子上游
- C.操纵序列
- D. A 基因

26.在 DNA 重组技术中使用质粒的目的是

- A.促进宿主 DNA 复制
- B.携带目的 DNA 进入受体细胞
- C.使宿主基因发生重组
- D.携带工具酶对宿主 RNA 剪接

27.参与糖原合成与分解的主要信号途径是

- A. Raf-MEK- ERK
- B. JAK-STAT

C. G 蛋白-PLC-IP₃

D. G 蛋白-cAMP-PKA

28.肝细胞中氧化非营养物质的主要酶是

- A.葡糖醛酸转移酶
- B.羟化酶
- C.谷胱甘肽过氧化物酶
- D.细胞色素氧化酶

29.下列属于不可逆性病变的是

- A.核固缩
- B.线粒体肿胀
- C.细胞质脂滴增加
- D.内质网扩张

30.肉眼观察判断心脏萎缩的最主要依据是

- A.心脏变形,表面血管绷直
- B.心肌质地硬韧
- C.心脏外形不变,表面血管弯曲
- D.心脏体积小

31.休克死亡者,组织切片中最常见的血栓类型是

- A.混合血栓
- B.透明血栓
- C.白色血栓
- D.红色血栓

32.下列属于良性肿瘤的是

- A.白血病
- B.黑色素瘤
- C.肾母细胞瘤
- D.软骨母细胞瘤

33.关于早期胃癌的描述,不正确的是

- A.癌细胞不能侵犯黏膜下层
- B.可有胃周淋巴结转移
- C.无远处转移

D.大多数属于腺癌

34.新月体性肾小球肾炎中，细胞性新月体病变中最主要的细胞是

A.肾小球囊壁层上皮细胞

B.肾小球囊脏层上皮细胞

C.成纤维细胞

D.中性粒细胞

35.下列病变中,属于原发性肺结核病的是

A.干酪性肺炎

B.浸润性肺结核

C.肺门淋巴结结核

D.结核球

36.结节性淋巴细胞为主型霍奇金淋巴瘤肿瘤细胞的免疫组化表型是

A. $CD3^+$

B. $CD15^+$

C. $CD20^+$

D. $CD30^+$

37.脑动脉粥样硬化病变最常累及的部位是

A.小脑

B.大脑基底核

C.脑桥

D.丘脑

38.甲状腺最常见的恶性肿瘤是

A.未分化癌

B.滤泡癌

C.乳头状癌

D.髓样癌

39.在下列描述中,子宫颈癌 I 期是

A.癌细胞尚未突破基底膜

B.癌细胞浸润并局限于子宫颈内

C.癌细胞分化较成熟

D.癌细胞浸润范围超出子宫颈

40.肾细胞癌最常见的组织学类型是

A.透明细胞性肾细胞癌

B.嫌色性肾细胞癌

C.乳头状肾细胞癌

D.未分化性肾细胞癌

41.外周血网织红细胞检测的意义是

A.可反映骨髓整体造血功能

B.可反映骨髓造血原料利用程度

C.可反映早期红细胞生成过程

D.可反映某些贫血患者的治疗效果

42.鉴别胸膜摩擦音与心包摩擦音最关键的要点是

D.细胞色素氧化酶

C.乳头状肾细胞癌

D.未分化性肾细胞癌

43.男性,58岁。反复咳嗽、咳痰16年,活动后气短3年。平地行走时因呼吸困难需要停止,近1年来无急性加重。既往吸烟史40年。肺功能结果提示:吸入支气管扩张剂后 FEV_1 /FVC

62%, FEV_1 %pred65%,首选的吸入治疗药物是

A.短效抗胆碱能药物

B.长效抗胆碱能药物

C.短效 β_2 受体激动剂

D.糖皮质激素

44.男性,50岁。呼吸困难、胸痛3天。查体:P 96次/分,BP 125/75 mmHg,双肺呼吸音清,心率96次/分,心律整。右下肢肿胀。超声心动图提示右室功能障碍,cTnT0.2 ng/ml. CT肺动脉造影示“右下、左上多发肺动脉内充盈缺损”。治疗应首选的药物是

A.重组组织型纤溶酶原激活剂

B.低分子肝素

C.氯吡格雷

D.阿司匹林

45.女72岁。刺激性干咳1个月。胸部CT提示右下肺团块状高密度影,边缘分叶状,最大径约4cm,纵隔、肺门未见肿大淋巴结,右侧胸腔积液。胸水中可见腺癌细胞。患者肺癌的临床分期是

A. I B 期

B. II B 期

C. III 期

D. IV 期

46.男性,38岁。咳嗽、胸闷1个月。胸部CT提示双肺散在磨玻璃影及小结节影。支气管肺泡灌洗液显示淋巴细胞增高为主,且以 $CD8^+$ 淋巴细胞为主,追问病史患者饲养鸽子3个月。

最可能的诊断是

A.特发性肺纤维化

B.隐源性机化性肺炎

C.结节病

D.过敏性肺炎

47.男性,58岁。因活动后心悸、胸闷、气短半年来院,15年前发现血压高,从未诊治。吸烟30年。父亲40岁死于心肌梗死。查体:P 82次/分, BP 150/70 mmHg,双肺(一),心界向左下扩

大,心尖部可闻及 3/6 级收缩期吹风样杂音。超声心动图示左心房增大、左室壁增厚,二尖瓣瓣尖稍增厚,室壁运动正常。该患者应首先考虑的诊断是

- A. 扩张型心肌病
- B. 风湿性心瓣膜病
- C. 高血压心脏损害
- D. 冠状动脉性心脏病

48. 女性,36 岁。4 周来发热、乏力,关节痛、食欲下降、腰背酸痛。既往有二尖瓣脱垂史。查体:T38.1℃,轻度贫血貌,眼球结膜下有出血点,心率 105 次/分,心律整,心尖部可闻及 3/6 级收缩期吹风样杂音,肝脾肋下均可及。化验血 Hb 88 g/L,WBC 13.2×10⁹/L,尿蛋白(+),沉渣镜检 RBC 5~8 个/HP。该患者最可能的诊断是

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 系统性红斑狼疮
- C. 亚急性感染性心内膜炎
- D. 风湿热

49. 正确的心肺复苏程序是

- A. A-B-C
- B. C-B-A
- C. B-A-C
- D. C-A-B

50. 下列引起胃食管反流病的病因中,不属于抗反流屏障结构与功能异常的是

- A. 贲门失弛缓症手术后
- B. 大量腹水
- C. 胃扩张
- D. 干燥综合征

51. 幽门管溃疡的临床特点是

- A. 不易有穿孔并发症
- B. 易发生幽门梗阻
- C. 不易有出血并发症
- D. 空腹腹痛

52. 男性,65 岁。呕血、黑便 3 天,半天来出现躁动不安和意识模糊入院。既往有肝炎病史 15 年,治疗不详;患糖尿病 10 年,一直服用降糖药物;有高血压病史 6 年,一直服用降压药物。查体:T36.8℃,P95 次/分,R22 次/分,BP130/80mmHg,神志不清,前胸部可见蜘蛛痣,心肺(一),腹软,肝脾触诊不满意。该患者意识障碍应首先考虑的病因是

- A. 肝性脑病
- B. 糖尿病酮症酸中毒
- C. 急性肾损伤
- D. 急性脑血管病

53. 女性,29 岁。曾患尿路感染,尿培养为大肠埃希菌,经治疗后尿菌转阴。随访尿培养再次出现真性细菌尿。下面确定该患者尿路感染为复发的依据是

- A. 停药 6 周内,菌株仍为大肠埃希菌
- B. 停药 6 周内,菌株为变形杆菌
- C. 停药 6 周后,菌株仍为大肠埃希菌
- D. 停药 6 周后,菌株为变形杆菌

54. 首选脾切除治疗且疗效最佳的溶血性贫血是

- A.地中海贫血
- B.阵发性睡眠性血红蛋白尿
- C.遗传性球形红细胞增多症
- D.温抗体型自身免疫性溶血性贫血

55.男性,20岁。近半年来乏力日渐明显,体重下降约 15 kg,食欲尚可,尿量多。2天前外出就餐后感恶心、腹痛伴腹泻 6 次,粪便为不消化食物,1 天来精神恍惚来院。既往曾查血糖高。查体:T 36.8℃,P 118 次/分,R 28 次/分,BP88/58mmHg,嗜睡状,消瘦,吸深快,皮肤干燥,双肺(一),心律整,心音正常,腹软,肠鸣音活跃,四肢发凉。最可能的诊断是

- A.甲状腺危象
- B.糖尿病酮症酸中毒
- C.感染中毒性休克
- D.食物中毒

56.下列关于类风湿关节炎(RA)患者实验室检查临床意义的叙述,正确的是

- A.RF 阴性可排除 RA 诊断
- B.RF 对诊断 RA 的特异性明显高于抗 CCP 抗体
- C.抗 CCP 抗体有助于 RA 的早期诊断
- D.抗 CCP 抗体对 RA 诊断的敏感性高,特异性低

57.女性,25岁。火灾中烧伤,面积达 70%,准备转入 120km 外的大医院救治。转运前最重要的处理是

- A.清创并包扎创面
- B.注射止痛药物
- C.建立静脉通道并输液
- D.准备烧伤饮料

58.女性,42岁。无痛性甲状腺肿大 3 个月。查体:甲状腺弥漫性肿大,触诊质地较硬、韧,表面光滑。化验:T₃、T₄,略低于正常。最可能的诊断是

- A.单纯性甲状腺肿
- B.慢性淋巴细胞性甲状腺炎
- C.亚急性甲状腺炎
- D.甲状腺癌

59.男性,50岁。1 个月来有过 2 次无痛性血尿,近日觉阴囊坠胀感,卧位坠胀无减轻,体检发现右侧阴囊内精索静脉曲张。最可能的诊断是

- A.原发性精索静脉曲张
- B.肾癌
- C.肾结石
- D.膀胱肿瘤

60.脾切除、贲门周围血管离断术治疗肝硬化门静脉高压症食管静脉曲张破裂出血的优点中,不被普遍认可的是

- A.手术打击相对较小
- B.止血效果较满意
- C.术后脑病发生率较低
- D.术后肝功能改善

61.可能发生纵隔扑动的胸部损伤是

- A.开放性气胸

B.闭合性气胸

C.张力性气胸

D.进行性血胸

62.女性,28岁。体检发现胆囊多发结石,最大直径0.6cm,无症状。应采取的处理措施是

A.胆囊切除术

B.胆囊切开取石术

C.口服药物溶石

D.随访观察

63.男性,65岁。右腹股沟包块3年,卧位可消失,12小时前突然不能还纳,并出现右下腹痛。查体:T 38°C,P 100次/分,右侧腹股沟4X3cm肿块,触痛明显,右下腹压痛及肌紧张。正确的治疗措施是

A.急行疝修补术

B.切除坏死肠管、高位结扎疝囊

C.切除坏死肠管后疝修补术

D.注射止痛剂后手法复位

64.判断大隐静脉曲张能否手术的关键检查是

A. Pratt 试验

B. Trendelenburg 试验

C. Perthes 试验

D. Buerger 试验

65.判断大转子上移的测量参数是

A. Cobb 角

B. Bryant 三角

C. Codman 三角

D. Pauwels 角

66.肱骨干轴线和肱骨髁轴线之间的前倾角,正常的角度是

A.小于10°

B.10°~20°

C.30°~50°

D.大于50°

67.女性,49岁。右肩痛,右上肢上举、外展受限8个月,无肩周红、肿、热等表现,疼痛可向右侧颈、耳、前臂及手放射。X线示:右肩关节间隙变窄,软骨下骨囊性变,关节边缘骨质增生。最可能的诊断是

A.肩关节骨关节炎

B.粘连性肩关节囊炎

C.类风湿关节炎

D.肩袖损伤

(68~70题共用题干)

男性,72岁。有高血压病史10年,长期服用降压药物,平日血压控制在130~145/70~80 mmHg。日常活动正常。2个月来无诱因出现发作性心悸,持续3~8小时可自行缓解。1小时前症状再次发作,心电图提示心房颤动。

68.该患者心电图的特征不正确的是

A. P波消失

B. QRS波时限正常

C. R-R 间期不等

D.可见规律 f 波

69.该患者心脏检查可能出现的体征是

A.心律完全不整

B.心界向两侧扩大

C.心尖部第一心音亢进

D.心尖部可闻及第四心音

70.目前该患者最容易出现的并发症是

A.心力衰竭

B.肺栓塞

C.脑栓塞

D.猝死

(71~72 题共用题干)

男性，65 岁。2 个月来食欲下降,体重减轻 3 kg,无腹胀、腹痛。既往体健。查体:T 36.8 ℃，P 72 次/分，BP 120/75 mmHg,一般情况良好,浅表淋巴结不大，皮肤巩膜明显黄染,心肺(一),腹平软,右上腹可及--肿物，光滑、质韧、无触痛,深吸气时易触及,移动性浊音(-),肠鸣音正常。

71.该患者触及的肿物最可能来自的脏器是

A.肝脏

B.胆囊

C.肾脏

D.胰腺

72.该患者应考虑的原发疾病最可能的是

A.肝癌

B.胆囊癌

C.肾癌

D.胰头癌

(73~75 题共用题干)

男性，45 岁。发作性咳嗽、喘息 10 年，再发 2 天。高血压病史 3 年,无吸烟史。查体:双肺可闻及散在哮鸣音,未闻及湿啰音。心率 98 次/分,心律整。胸片检查可见双肺透亮度增加。

73.该患者最可能的诊断是

A.慢性阻塞性肺疾病

B.支气管扩张症

C.支气管哮喘

D.左心衰竭

74.下列检查中,对该患者疾病诊断意义最大的是

A.肺功能及支气管舒张试验

B.胸部 CT

C.血清总 IgE 测定

D.超声心动图

75.该患者长期治疗首选的方案是

A.吸入长效抗胆碱能药物

B.出现感染征象时应用抗生素

C.吸入糖皮质激素

D.扩血管、利尿

(76~78 题共用题干)

女性,49 岁。2 个月来无诱因出现心前区憋闷、气促,持续 10 分钟至半小时不等,发作时伴乏力、四肢麻木,手心出汗,活动不受限。1 小时来症状再发并持续不缓解,步行来院。既往有高血脂,无其他病史。其父患心脏病猝死。查体:P 80 次/分,R 16 次/分,BP 130/70 mmHg。

肥胖体型,双肺(一),心界不大,心律整,心尖部可闻及 2/6 级收缩期杂音, $A_2 = P_2$,腹部(-),左

下肢水肿(±)。心电图:Ⅲ、aVF, V_5 导 T 波低平。

76.根据目前资料,患者最不可能的疾病是

- A.心脏神经官能症
- B.急性心肌梗死
- C.不稳定型心绞痛
- D.肺栓塞

77.此时给予患者最正确的处理是

- A.对症处理,临床观察
- B.保证 O₂ 供,急诊溶栓
- C.积极抗凝,抗血小板
- D.血运重建,急诊介入

78.患者症状缓解后 2 周再次来院,为明确诊断,此时应首选的检查是

- A.超声心动图
- B.肺通气灌注扫描
- C.运动负荷心电图
- D.冠状动脉造影

(79~81 题共用题干)

男性,24 岁。间断下腹痛、腹胀腹泻 1 年余,腹痛常于进食后加重,排便后缓解,粪便呈糊状,一般无黏液和脓血,未进行系统检查和治疗,3 天来再次发作。查体:T 36.5 °C,浅表淋巴结不大,心肺(一),腹平软,右下腹压痛(+),无肌紧张和反跳痛,肝脾未及。钡剂灌肠检查见回盲部纵行性溃疡和鹅卵石征。

79.该患者最可能的诊断是

- A.肠结核
- B.肠淋巴瘤
- C.克罗恩病
- D.结肠癌

80.为确定诊断,最有意义的检查是

- A. PPD 试验
- B.腹部 B 超
- C.腹部 CT
- D.结肠镜检查及活检

81.最常见的并发症是

- A.肠穿孔
- B.肠出血
- C.肠梗阻
- D.腹腔内脓肿

(82~84 题共用题干)

男性,19 岁。尿呈洗肉水样 1 周,每日尿量约 1000 ml。临床拟诊为 IgA 肾病。

82.对该患者诊断最有价值的病史是

- A.有无上呼吸道感染后迅速发病
- B.有无水肿表现
- C.有无血压增高
- D.有无肾功能减退

83.对确诊最有意义的检查是

- A.尿沉渣红细胞相差显微镜检查
- B.24 小时尿蛋白定量
- C.血清 IgA 检查
- D.肾活检病理学检查

84.最需要鉴别的继发性 IgA 沉积的肾小球疾病是

- A.过敏性紫癜肾炎
- B.狼疮性肾炎
- C.肾淀粉样变性
- D.糖尿病肾病

(85~87 题共用题干)

男性,36 岁。左侧颈部淋巴结肿大 1 个月,在外院诊断为颈淋巴结结核,抗结核治疗半个月,效果不明显,自觉低热、盗汗。查体:T 38.1 °C,双侧颈部和右侧腹股沟淋巴结肿大,最大者 2X3 cm 大小,均活动,无压痛,心肺(一),腹平软,肝脾肋下未及。化验血:Hb 126 g/L, WBC 5.5X10⁹/L,Plt175X10⁹/L.左侧颈部淋巴结活检发现 Rs 细胞,诊断为淋巴瘤。

85.根据目前的临床资料,该患者最可能的临床分期是

- A.I 期
- B. II 期
- C.III 期
- D. IV 期

86.根据目前的全身症状,确定为 B 组,还应询问的病史是

- A.有无皮肤瘙痒
- B.有无腹痛、腹泻
- C.有无体重减轻
- D.有无食欲减退

87.对该患者首选的治疗是

- A.放射治疗
- B. CHOP 方案化疗
- C.MOPP 方案化疗
- D.ABVD 方案化疗

(88~90 题共用题干)

男性,68 岁。5 个月来渐进性乏力,食欲下降,1 个月来嗜睡,活动后感心悸、气短,下肢水肿,便秘。无体重下降。既往无冠心病、糖尿病病史。查体:T 36 °C,P 52 次/分,BP 100/85 mmHg,神情淡漠,高枕位,颜面水肿,皮肤干燥,颈静脉充盈,甲状腺不大,双肺(-),心界向两侧扩大,心律整,心音低,肝肋下 1.5 cm,双下肢胫前非凹陷性水肿(+),跟腱反射减弱。

88.患者最可能的诊断是

- A. 渗出性心包炎
- B. 甲状腺功能减退症
- C. 慢性心力衰竭
- D. 慢性肾衰竭

89. 对明确诊断最有价值的血液检查项目是

- A. NT-proBNP
- B. T_3 、 T_4 、 TSH
- C. Cr、 BUN
- D. K^+ 、 Na^+ 、 Cl^-

90. 该患者应选择的治疗原则是

- A. 替代治疗
- B. 手术治疗
- C. 免疫抑制剂治疗
- D. 放射治疗

(91~92 题共用题干)

女性, 31 岁。反复口腔溃疡伴间断双膝关节游走性肿痛 1 年, 近 1 周自觉左眼视物不清, 并出现间断下腹痛。

91. 该患者最可能的诊断是

- A. 系统性红斑狼疮
- B. 风湿热
- C. 类风湿关节炎
- D. 贝赫切特(Behcet)病

92. 该病特异性的皮肤表现是

- A. 结节性红斑
- B. 环形红斑
- C. 盘状红斑
- D. 类风湿结节

(93~94 题共用题干)

男性, 67 岁。3 小时前突发脐周绞痛, 面色苍白, 大汗, 2 小时后疼痛减轻, 出现腹胀。有心房颤动病史。查体: 全腹压痛、反跳痛、轻度肌紧张, 移动性浊音可疑, 肠鸣音弱。

93. 最可能的诊断是

- A. 重症急性胰腺炎
- B. 急性肠扭转
- C. 肠系膜上动脉栓塞
- D. 上消化道穿孔

94. 最有诊断意义的检查是

- A. 血淀粉酶测定
- B. 立卧位腹部平片
- C. 腹部 B 超检查
- D. 选择性腹腔动脉造影

(95~97 题共用题干)

男性, 45 岁, 体重 65 kg. 因胆囊结石及胆总管结石行胆囊切除、胆总管切开取石术, 手不顺

利。手术当日出入量如下:总输入液量 4500mL,出量:胃肠减压 500mL,T 管引流 450mL,腹腔引流液 50mL,尿量 2500mL。患者心、肾功能及血电解质正常,未用利尿剂。

95.术后第---天输液总量应是

- A.1500 mL
- B.2000mL
- C.3500 mL
- D. 4500 mL

96.患者手术当天的显性额外损失量是

- A.1000 mL
- B.2000 mL
- C.2500 mL
- D.3500 mL

97.术后第--天的补液中应包括生理盐水

- A.500 mL.
- B.1000 mL
- C.1500 mL
- D.2000 mL

(98~99 题共用题干)

女性,55 岁。反复发作上腹痛并发热 8 年,近日再次发作。查体:T 39 C,P 112 次/分,BP132/86 mmHg,巩膜不黄,上腹压痛,轻度肌紧张,肝区叩痛。化验:Hb 132 g/L, WBC 13. 8X 10⁹/L,N 86%,

ALT 86 U/L,T-Bil 28. 5 μ m ol/L。MRCP 提示:左侧肝内胆管局限性扩张,其内可见多发低信号影,

右侧肝内胆管及肝外胆管未见扩张,胆囊不大,肝左叶体积缩小。

98.该患者的诊断是

- A.左肝脓肿
- B.左肝癌
- C.左肝内胆管结石、胆管炎
- D.胆囊炎

99.最佳的治疗方案是

- A.内镜下 Oddi 括约肌切开术
- B.急行胆囊切除术
- C. PTCD 治疗
- D.保守治疗后左半肝切除术

(100~ 102 题共用题干)

男性,60 岁。自述 1 年半前因直肠肿瘤在外院手术治疗,具体术式不清。检查见左下腹部旁正中 12 cm 直切口瘢痕,其外侧有一肠造口,肛门已不存在。

100.推测患者所做的手术方式应是

- A. Miles 手术
- B. Dixon 手术
- C. Hartmann 手术
- D.乙状结肠造瘘术

101.患者一般状况尚好,肠造口排便正常。肝脏 CT 见右后叶下段肝内有一直径 2.5 cm 结节,环周强化明显,血 CEA 升高,AFP、CA19-9 正常。应首先考虑的诊断是

- A.原发性肝癌

- B.肝血管瘤
- C.肝囊肿
- D.肝转移癌

102.最佳治疗方法是

- A.右半肝切除术
- B.肝部分切除术
- C.肿瘤射频消融
- D.全身化疗

(103~105 题共用题干)

男性,55 岁。腰痛 3 个月。查体:L4、5 水平棘突间压痛。双下肢无畸形,肌力正常,双侧膝反射正常,跟腱反射未引出;双下肢肢体深浅感觉对称、正常,鞍区痛、触觉减退。

103.为明确诊断,应首选的检查是

- A. X 线片
- B. MRI
- C.肌电图
- D.脊髓造影

104.本病与腰椎管狭窄进行鉴别诊断的要点是

- A.下腰痛
- B.持续跛行
- C.症状多阳性体征少
- D.鞍区感觉异常

105.首选的治疗方案是

- A.微创髓核摘除术
- B.椎板切除减压术
- C.非手术治疗
- D.椎板减压加椎弓根钉内固定术

(106~107 题共用题干)

男性,28 岁。右前臂刀制伤半小时来诊。检查发现垂腕畸形,掌指关节不能主动伸直。

106.下列处理方法中,不正确的是

- A.神经探查修复术
- B.肌腱、血管探查
- C.前臂骨筋膜室切开减压术
- D.伤口清创术

107.最可能损伤的是

- A.尺神经
- B.尺动脉
- C.正中神经
- D.桡神经

108.男性,25 岁。因交通事故深度昏迷,被送至医院急救,患者生命垂危,无法联系到患者近亲属和关系人,医生立即请示院方批准并积极救治。这体现的医生美德是

- A.仁爱
- B.诚信
- C.奉献
- D.正直

109.男性,73岁。患直肠癌需手术治疗,术前老人立下遗嘱:“手术的目的是治病救人,尽管术前做了相当周密的检查,但还是有可能出现未知的情况,既然来了医院,就听大夫的。就算出现最坏的结果,那也是我应该在这里寿终正寝,不准在医院无理取闹,只管迅速办理后事。”结果手术非常成功,老人安然出院。老人遗嘱体现的医患关系是

- A.权利义务关系
- B.服务与被服务关系
- C. 契约关系
- D.信托关系

110.女性,52岁。在住院期间需做MRI检查,患者非常害怕。在与患者的沟通中,医生应当避免使用的语言是

- A.其他患者都做了,有什么可紧张的
- B.这项检查对诊治非常必要,需要您配合
- C.有护士陪您去检查,别紧张
- D.这项检查风险很小,不必担心

111.患儿,8岁,因病住院。在医患沟通中以下说法正确的是

- A.患儿都听家长的,只与家长沟通即可
- B.患儿家长不是患者,不必与其沟通
- C.既要与家长沟通,也要与患儿本人沟通
- D.患儿什么都不懂,没有必要与其进行沟通

112.遗传咨询的目的是为求咨者提供遗传相关信息,以帮助他们做出符合自身最佳利益和价值的决定。一对夫妇前来寻求遗传咨询,因为他们的孩子患有遗传性疾病。检测时发现丈夫并非孩子的生物学父亲,丈夫对此并不知情,医生的最佳做法及可以得到伦理辩护的理由是

- A.将此信息告知夫妇双方,因为讲真话是求咨者与咨询者之间建立信任关系的基础
- B.只将此信息和建议告知妻子,因向丈夫提供该信息可能会对孩子和家庭造成伤害
- C.只将此信息告知丈夫,因为丈夫更值得同情,不应该对丈夫隐瞒这样的事实
- D.对夫妇双方隐瞒此信息,即使这样做会影响他们作出最佳决策

113.临床医疗的目的是使患者受益,这是医疗干预的直接效应。有时这种医疗干预也会伴随可预料的伤害,这是医疗干预的间接效应。可为医疗中这类不可避免的伤害进行伦理辩护的是

- A.风险效应原则
- B.双重效应原则
- C.健康效应原则
- D.代价效应原则

114.为使医学界遵守《纽伦堡法典》并规范医生的临床试验行为,1964年世界医学会制定了临床试验的伦理学原则,这部在临床试验伦理史上占有重要地位的国际文献是

- A.东京宣言
- B.贝尔蒙报告
- C.赫尔辛基宣言
- D.希波克拉底誓言

115.男性,48岁。在某医院实施脊柱手术,术后出现医疗纠纷,经医疗事故鉴定委员会鉴定为三级医疗事故,以下描述符合三级医疗事故的是

- A.造成患者重度残疾
- B.造成患者明显人身损害的其他后果
- C.造成患者轻度残疾,器官组织损伤导致一般功能障碍

D.造成患者中度残疾,器官组织损伤导致严重功能障碍

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.静息电位减小,动作电位幅度减小

B.静息电位增大,动作电位幅度增大

C.静息电位减小,动作电位幅度增大

D.静息电位增大,动作电位幅度减小

116.增加细胞外液中 K^+ 浓度后,神经细胞跨膜电位的改变是

117.增加细胞外液中 Na^+ 浓度后,神经细胞跨膜电位的改变是

A.大、中动脉

B.小、微动脉

C.毛细血管

D.静脉系统

118.在体循环中,血压降落最为显著的血管是

119.在体循环中,容纳血量最多的血管是

A. HMG CoA 合酶

B.乙酰 CoA 羧化酶

C.HMGCoA 还原酶

D.脂酰 CoA 合成酶

120.合成酮体的酶是

121.合成脂肪酸的关键酶是

A.丙氨酸

B.丝氨酸

C.天冬氨酸

D.酪氨酸

122.作为一碳单位原料的氨基酸是

123.在鸟氨酸循环中作为氨直接供体的氨基酸是

A.坏疽

B.液化性坏死

C.凝固性坏死

D.脂肪坏死

124.心肌梗死的病理变化是

125.阿米巴肝脓肿的病理变化是

A.脂肪栓塞

B.氮气栓塞

C.空气栓塞

D.血栓栓塞

126.深度潜水快速上浮时可能产生的栓塞是

127.长骨骨折患者出院后卧床休息 3 周,起立后突然死亡的原因可能是

A.主动脉瓣狭窄

B.主动脉瓣关闭不全

C.二尖瓣狭窄

D.二尖瓣关闭不全

128.最易发生左心功能不全临床表现的心脏瓣膜病是

129.最易发生左心室肥厚临床表现的心脏瓣膜病是

A.阿托品中毒

B.有机磷中毒

C.甲醇中毒

D.乙醇中毒

130.引起瞳孔明显缩小的中毒是

131.引起瞳孔明显扩大的中毒是

A.支链氨基酸

B.谷氨酰胺

C.精氨酸

D.核苷酸

132.对肠黏膜细胞有营养作用的药物是

133.肝功能不全病人肠外营养时应选用的药物是

A.乳腺纤维腺瘤

B.乳腺囊性增生病

C.乳管内乳头状瘤

D.乳腺癌

134.与月经周期有关的乳房疾病是

135.易出现乳头血性溢液的乳房疾病是

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.需要胞质内第二信使介导信号转导的受体有

A.离子通道型受体

B.G 蛋白耦联受体

C.核受体

D.鸟苷酸环化酶受体

137.一般情况下,小剂量静脉注射肾上腺素时可出现的心血管效应有

A.肾血管舒张

B.骨骼肌血管舒张

C.心肌收缩力增强

D.心率加快

138.在肺泡液气界面存在适量的肺表面活性物质,其生理意义有

A.防止肺水肿的发生

B.防止肺气肿的发生

C.使吸气变得较省力

D.稳定肺泡内压力和容积

139.下列有关胃肠激素的叙述,正确的有

A.可调节消化功能活动

B.可促进消化道黏膜生长

C.分泌细胞分布于胃、肠、胰

D.有内分泌和旁分泌等多种分泌方式

140.肾脏对尿液进行浓缩所需要的条件有

- A.肾交感神经兴奋
- B.肾髓质间质高渗
- C.血管升压素的释放
- D.小管液中高溶质浓度

141.具有易化肌紧张的中枢部位有

- A.前庭核
- B.大脑皮层运动区
- C.小脑后叶中间部
- D.小脑前叶蚓部

142.影响氧化磷酸化的因素有

- A.线粒体 ADP 的浓度增高
- B.甲状腺激素增加
- C.线粒体 DNA 突变
- D.ATP 合酶抑制

143.合成甘油磷脂的直接原料有

- A.胆碱
- B.丝氨酸
- C.肌醇
- D.谷氨酸

144. DNA 损伤修复方式包括

- A.直接修复
- B.碱基切除修复
- C.核苷酸切除修复
- D.重组修复

145.下列物质的基因受真核启动子调控的有

- A. microRNA
- B. rRNA
- C. tRNA

D. DNA pol II

146.蛋白质翻译后氨基酸的化学修饰方式有

- A.乙酰化
- B.甲基化
- C.形成硒化半胱氨酸
- D. 形成二硫键

147.增加尿胆原排泄的因素有

- A.酸性尿液
- B.胆红素生成增加
- C.肝脏功能损伤
- D.胆道梗阻

148.属于细胞内玻璃样变性的有

- A.肺上皮细胞内病毒包涵体
- B.肝细胞内的 Mallory 小体
- C.肾小管上皮细胞内吸收蛋白

D.浆细胞中 **Russell** 小体

149.绒毛膜癌区别于恶性葡萄胎的病理特点有

A.呈浸润性生长

B.出血、坏死更明显

C.滋养细胞增生

D.无绒毛和水泡形成

150.来源于单核巨噬细胞系统的细胞有

A.小胶质细胞

B.伤寒细胞

C.心衰细胞

D. **Langhans** 巨细胞

151.消化性溃疡好发部位是

A.十二指肠球部

B.十二指肠升部

C.胃窦部小弯侧

D.胃窦部大弯侧

152.能引起慢性肝炎的肝炎病毒有

A.甲型肝炎病毒

B.乙型肝炎病毒

C.丙型肝炎病毒

D.戊型肝炎病毒

153.关于肉芽组织正确的描述有

A.不完全修复的必经之路

B.老化时血管和胶原纤维明显增加

C.有数量不等的炎症细胞

D.含有毛细血管和成纤维细胞

154.急性呼吸窘迫综合征机械通气治疗的原则有

A.采用较大潮气量通气，保证 PaCO_2 在正常范围

B.给予一定水平的 **PEEP**，使萎陷的肺泡开放

C.初始上机给予高水平的 **PEEP**,保证使 PaO_2 尽快达到 60mmHg 以上

D.将吸气平台压控制在 30~35cmH₂ O 以下,防止肺泡过度扩张

155.在冠心病易患年龄前(<35 岁),导致心脏猝死的病因有

A. **Brugada** 综合征

B.肥厚型梗阻性心肌病

C.长 QT 间期综合征

D. X 综合征

156.有助于诊断自身免疫性胃炎的实验室检查有

A.血清维生素 B_{12} 水平

B.幽门螺杆菌检测

C.血清抗壁细胞抗体

D.血清内因子抗体

157.以血尿、蛋白尿、水肿和高血压为特点的综合征有

A.急性肾炎综合征

B.慢性肾衰竭综合征

C.慢性肾炎综合征

D.肾病综合征

158.提示纤溶异常的实验室检查有

A.3P 试验

B. D-二聚体测定

C. PC、PS 测定

D.FDP 测定

159.关于免疫介导性 T1 糖尿病(1A 型)的临床特点, ,正确的有

A.多数青少年患者起病隐匿

B.诊断时临床表现变化大

C.多数患者起病初期都需要胰岛素治疗

D.多数患者血浆基础胰岛素水平低于正常

160.长期肠外营养可能出现的并发症有

A.肝功能异常

B.高磷血症

C.肠黏膜萎缩

D.细菌移位

161.丹毒的临床特点有

A.主要致病菌为乙型溶血性链球菌

B.口腔溃疡可以是诱发因素

C.很少发生组织坏死

D.必要时可切开引流

162.下列甲状腺疾病中可用甲状腺素治疗的有

A.20 岁以下弥漫性单纯性甲状腺肿

B.慢性淋巴细胞性甲状腺炎

C.亚急性甲状腺炎

D.甲状腺癌根治术后

163.胆囊结石可能发生的并发症有

A.梗阻性黄疸

B.胰腺炎

C.肠梗阻

D.胆囊癌

164.下列属于非结构性脊柱侧凸的有

A.腰椎间盘突出合并脊柱侧凸

B.Marfan 综合征合并脊柱侧凸

C.下肢不等长合并脊柱侧凸

D.姿势不正性脊柱侧凸

165.成人脊柱结核区别于脊柱肿瘤的 X 线特点有

A.椎体骨质破坏

B.椎间隙狭窄或消失

- C. 脊柱侧弯或后凸畸形
- D. 椎旁软组织阴影增宽