

## 2024年研究生考试临床医学综合能力（西医）真题答案及解析（回忆版）

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、在人体的自动控制系统中，由受控部分发出，到达控制部分的信息是

- A. 偏差信息
- B. 前馈信息
- C. 反馈信息
- D. 指令信息

答案：C

2、神经纤维上两个先后发生的锋电位之间的最短间隔时间是

- A.  $\geq$ 绝对不应期
- B.  $\geq$ 相对不应期
- C.  $\geq$ 超常期
- D.  $\geq$ 低常期

答案：A

3、关于后负荷增加时骨骼肌收缩改变的叙述，错误的是

- A. 开始缩短的时间推迟
- B. 收缩产生的张力减小
- C. 缩短的速度减小
- D. 缩短的距离减小

答案：B

4、蛋白质C系统的抗凝血机制

- A. 灭活FVIIIa和FVa
- B. 抑制FVIIa—FIII复合物
- C. 增强抗凝血酶活性
- D. 拮抗VitK的作用

答案：A

5、调节毛细血管前括约肌舒缩活动的主要因素

- A. 交感神经
- B. 副交感神经
- C. 血管紧张素
- D. 局部代谢产物

答案：D

6、心迷走神经兴奋时，心脏的活动不会发生的明显改变是

- A. 心室肌收缩力减弱
- B. 心房肌收缩力减弱
- C. 心率减慢
- D. 心内兴奋传导减慢

答案：A

7、下列各种情况下，可引起氧解离曲线右移的是

- A. CO中毒
- B. 血pH升高

- C. PaCO<sub>2</sub>降低  
D. 红细胞糖酵解加强  
答案: D

- 8、酸性食糜进入小肠后通过小肠黏膜释放某种胃肠激素而使胰液大量分泌, 这种胃肠激素是  
A. 促胰液素  
B. 促胃液素  
C. 抑胃肽  
D. 缩胆囊素  
答案: A

- 9、测得某受试者的体表面积为1.67m<sup>2</sup>, 在基础状态下的耗氧量为16.7L/h, 非蛋白氮的氧热价为20.2KJ/L, 则该受试者的基础代谢率为  
A. 140KJ/ (m<sup>2</sup> · h)  
B. 170KJ/ (m<sup>2</sup> · h)  
C. 200KJ/ (m<sup>2</sup> · h)  
D. 250KJ/ (m<sup>2</sup> · h)  
答案: C

- 10、对水不通透的肾小管和集合管部位是  
A. 髓袢升支粗段  
B. 髓袢降支细段  
C. 近端小管  
D. 集合管  
答案: A

- 11、在感觉通路中, 能增强感觉系统分辨能力的信息处理方式是  
A. 侧向抑制  
B. 交互抑制  
C. 反馈抑制  
D. 突触前抑制  
答案: A

- 12、下列关于骨骼肌牵张反射的叙述, 错误的是  
A. 肌肉静息时, 肌梭有一定的传入冲动  
B. α 传出冲动增加时, 肌梭传入冲动增加  
C. γ 传出冲动增加时, 肌梭传入冲动增加  
D. 肌肉受牵拉而伸长时, 肌梭传入冲动增加  
答案: B

- 13、在动物下丘脑埋藏电极, 通电刺激后能引起动物多食的部位是  
A. 前核  
B. 弓状核  
C. 外侧区  
D. 腹内侧核  
答案: C

- 14、能促进肾脏合成活性维生素 D<sub>3</sub> 的是  
A. E2  
B. GH  
C. TH

D. PTH

答案：D

15、长期大剂量服用皮质醇激素的患者不能突然停药，是因为

- A. 突然停药可导致血糖突然降低
- B. 相当于应激后机体极度虚弱难以恢复
- C. 突然停药后立即反弹，皮质醇大量分泌
- D. 反馈抑制ACTH释放而导致肾上腺皮质萎缩

答案：D

16、育龄期妇女输卵管结扎后生殖系统周期性的改变是

- A. 无排卵，有月经
- B. 无排卵，无月经
- C. 有排卵，有月经
- D. 有排卵，无月经

答案：C

17、下列蛋白质结构中，不属于蛋白质模体的是

- A.  $\alpha$ -螺旋- $\beta$ -折叠- $\alpha$ -螺旋
- B.  $\alpha$ -螺旋
- C. 亮氨酸拉链
- D. 锌指结构

答案：B

18、下列RNA中，属于长链非编码RNA的是

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

答案：D

19、在酰基转移酶类中，辅酶A所含的维生素是

- A. 维生素B<sub>1</sub>
- B. 泛酸
- C. 生物素
- D. 叶酸

答案：B

20、下列酶的调节方式中，属于缓慢调节的是

- A. 别构调节
- B. 酶的磷酸化修饰调节
- C. 酶原激活
- D. 酶的泛素化修饰调节

答案：D

21、下列有关三羧酸循环的酶中，参与脱羧基反应的是

- A. 琥珀酸脱氢酶
- B. 延胡索酸酶
- C. 异柠檬酸脱氢酶
- D. 苹果酸脱氢酶

答案：C

22、下列代谢途径中，为合成酮体提供原料乙酰CoA的是

- A. 糖酵解
- B. 糖有氧氧化
- C. 脂肪酸 $\beta$ 氧化
- D. 鸟氨酸循环

答案：C

23、下列物质中，参与肝细胞质NADH转运至线粒体氧化呼吸链的是

- A. 磷酸戊糖
- B. 磷酸二羟丙酮
- C. 丙氨酸
- D. 天冬氨酸

答案：D

24、导致苯丙酮尿症的原因是

- A. 酪氨酸转氨酶缺陷
- B. 酪氨酸羟化酶缺陷
- C. 苯丙氨酸转氨酶缺陷
- D. 苯丙氨酸羟化酶缺陷

答案：D

25、嘌呤核苷酸合成中，IMP转变生成AMP的重要中间产物是

- A. XMP
- B. GMP
- C. 腺苷酸代琥珀酸
- D. S-腺苷甲硫氨酸

答案：C

26、参与真核生物线粒体DNA复制的酶是

- A. DNA聚合酶 $\alpha$
- B. DNA聚合酶 $\beta$
- C. DNA聚合酶 $\gamma$
- D. DNA聚合酶 $\delta$

答案：C

27、某基因的外显子1编码蛋白质A，外显子1~2、4编码蛋白质B，转录后蛋白质B加工过程中与蛋白质A有何差异

- A. 前体mRNA剪切
- B. 前体mRNA的选择性剪接
- C. mRNA编辑
- D. 无义介导的mRNA降解

答案：B

28、下列属于G蛋白偶联受体信号传导途径的是

- A. smad途径
- B. JAK-STAT途径
- C. NF- $\kappa$ B途径
- D. IP $_3$ /DAG-PKC途径

答案：D

29、下列选项中，最符合萎缩本质的是

- A. 细胞器减少
- B. 脂褐素减少
- C. 间质细胞减少
- D. 自噬泡减少

答案：A

30、下列形态学改变中，符合心肌脂肪变性的是

- A. 心脏体积增大，外观黄色
- B. 心肌细胞内串珠状脂滴
- C. 心肌细胞核受挤压偏心移位
- D. 心外膜下脂肪沉积

答案：B

31、慢性肺淤血时，肺泡腔内的心衰细胞来源于

- A. 中性粒细胞
- B. 红细胞
- C. 巨噬细胞
- D. 淋巴细胞

答案：C

32、某患者胃镜活检病理报告诊断为低分化腺癌，该患者肿瘤分期为

- A. I期胃癌
- B. II期胃癌
- C. III期胃癌
- D. 目前不能确定

答案：D

33、HIV感染的主要细胞是

- A. 辅助性T淋巴细胞
- B. 细胞毒性T淋巴细胞
- C. B淋巴细胞
- D. 中性粒细胞

答案：A

34、在动脉粥样硬化发生的过程中，最早出现在动脉内膜中的病变是

- A. 泡沫细胞聚集
- B. 胶原纤维沉积
- C. 胆固醇结晶
- D. 钙盐沉积

答案：A

35、风湿性心肌炎病理特征性细胞的来源是

- A. 中性粒细胞
- B. 浆细胞
- C. 巨噬细胞
- D. 肥大细胞

答案：C

36、在微小病变性肾小球疾病中，其HE切片在光镜下的病理特征性改变是

- A. 肾小球出现微小的细胞变性坏死灶

- B. 肾小管内出现大量透明管型
- C. 肾小球内出现节段性的系膜细胞增生
- D. 肾小管上皮细胞内脂质沉积

答案：D

37、霍奇金淋巴瘤的特征细胞R-S细胞的起源细胞是

- A. 巨噬细胞
- B. 树突状细胞
- C. B淋巴细胞
- D. T淋巴细胞

答案：C

38、“革囊胃”的胃癌类型是

- A. 息肉型
- B. 蕈伞型
- C. 溃疡型
- D. 弥漫浸润型

答案：D

39、伪膜性炎的本质是

- A. 化脓性炎
- B. 纤维素性炎
- C. 肉芽肿性炎
- D. 增生性炎

答案：B

40、在下列化生中，不会发生的情况是

- A. 支气管纤毛柱状上皮细胞被鳞状上皮细胞取代
- B. 食管鳞状上皮细胞被肠上皮细胞取代
- C. 胃上皮细胞被大肠上皮细胞取代
- D. 肠腺上皮细胞被软骨细胞取代

答案：D

41、关于典型的二尖瓣狭窄心尖部舒张期杂音的听诊特点，正确的是

- A. 多为递增递减型
- B. 为舒张早中期杂音
- C. 向剑突方向传导
- D. 左侧卧位更明显

答案：D

42、男性，82岁，因脑出血4小时经开颅减压手术后意识不清，对声、光刺激无反应，角膜反射、吞咽反射存在，尚可对疼痛刺激有反应，对该患者意识状态的评估，正确的是

- A. 昏睡
- B. 轻度昏迷
- C. 中度昏迷
- D. 重度昏迷

答案：B

43、下列关于支气管哮喘疾病本质的叙述，正确的是

- A. 气道不可逆性功能下降
- B. 支气管平滑肌 $\beta_2$ 受体功能下降
- C. 肥大细胞M胆碱能受体功能亢进

D. 慢性气道炎症性疾病

答案：D

44、男性，21岁，受凉后高热，寒战伴咳嗽，咳痰两天。查体：T39.8℃，右上肺语颤增强，可闻及湿啰音，血WBC $18.3 \times 10^9/L$ ，N93%，最可能的诊断是A. 急性支气管炎

B. 急性肺脓肿

C. 肺炎链球菌肺炎

D. 肺结核

答案：C

45、男性，56岁，低热、盗汗伴咳嗽、咳痰2月余，吸烟20余年，10支/日，查体：体型消瘦，浅表淋巴结无肿大，肺部听诊无异常，WBC $8.0 \times 10^9/L$ ，N59%，肺部X线示“左上肺多发片状影”，患者诊断为

A. 肺结核

B. 肺炎

C. 肺癌

D. 肺脓肿

答案：A

46、男性，78岁。6小时前在睡眠中突发胸痛，有明显压迫感，自含硝酸甘油2片，症状稍有缓解。2小时前胸痛再次加重，持续不缓解伴呼吸困难而来院。既往有高血压病20年，糖尿病18年。查体：R20次/分，BP88/50mmHg，口唇发绀，双肺布满湿啰音，心率106次/分，心律齐，心音低钝，四肢末梢皮肤湿冷。心电图示V2~6、I、aVL导联ST段水平下移0.2~0.4mV，T波倒置，cTnT1.58μg/L。

对该患者应采取的治疗措施是

A. 即刻静脉补液扩容，提升血压

B. 在使用升压药的同时，即刻溶栓治疗

C. 即刻在置入IABP同时行冠脉介入治疗

D. 即刻给予血管扩张剂及利尿剂，控制心衰

答案：C

47、最能反应存在心肌缺血的辅助检查结果是

A. 冠状动脉造影显示血管狭窄>70%

B. 心电图出现ST-T动态改变

C. 超声心动图出现弥漫性室壁运动减弱

D. 监测血压出现收缩压波动>40mmHg

答案：B

48、女性，78岁，1年前无明显诱因出现乏力，活动时曾多次出现短暂黑朦。2小时前出现头晕，随后出现短暂意识不清10余秒钟，神志恢复后感胸闷、乏力，急送来院。入院查体：P40次/分，BP110/60mmHg，平卧时，口唇无发绀，双肺(-)，心界不大，心率42次/分，心律不齐，第一心音强弱不等，各瓣膜听诊未闻及杂音，腹部(-)，心电图如下图所示（图片来源于网络，仅作参考）。该病人最佳的治疗方法是

A. 静脉给予地塞米松

B. 静脉滴注阿托品

C. 置入临时心脏起搏器

D. 植入永久心脏起搏器

答案：D

49、慢性心力衰竭应用β受体阻滞剂的主要目的是

A. 延缓疾病进展

B. 控制心室率

- C. 控制心律失常
  - D. 减少体液潴留
- 答案：A

50、下列不属于判断溃疡性结肠炎病情严重程度的指标是

- A. 每日大便次数
  - B. 体温高低
  - C. 外周血血红蛋白浓度
  - D. 外周血白细胞计数
- 答案：D

51、男性，58岁。右下腹痛、腹泻伴关节酸痛、低热半年。查体：T37.5℃，心肺检查未见异常，腹软，右下腹触及可疑性肿块。钡剂灌肠检查提示回盲部跳跃征。最可能的诊断是

- A. 肠结核
  - B. 克罗恩病
  - C. 阿米巴肠炎
  - D. 肠淋巴瘤
- 答案：A

52、肝硬化代偿期可出现的临床表现是

- A. 男性乳房发育
  - B. 皮肤巩膜黄染
  - C. 贫血和出血
  - D. 脾大
- 答案：D

53、女性，36岁，尿频、尿急、尿痛2天，不伴畏寒、发热，既往体健。查体：T36.9℃，双肾区叩击痛阴性，该患者尿化验检查最不可能出现的结果是

- A. 尿蛋白微量
  - B. 尿沉渣镜检可见WBC20~30个/HP
  - C. 尿沉渣镜检可见白细胞管型
  - D. 尿培养可有大肠埃希菌
- 答案：C

54、男性，47岁。近2个月来乏力，头晕，间断尿色加深，1周来加重入院。既往2年前曾患再生障碍性贫血，经治疗血常规恢复正常。入院时血常规：Hb65g/L，Ret12%，WBC $3.4 \times 10^9/L$ ，Plt $60 \times 10^9/L$ ；尿沉渣镜检RBC阴性，隐血试验阳性；血清铁 $5.52 \mu\text{mol/L}$ ，血清铁蛋白 $8 \mu\text{g/L}$ 。该患者目前最可能的诊断是

- A. 巨幼细胞性贫血
  - B. 缺铁性贫血
  - C. 自身免疫性溶血性贫血
  - D. 阵发性睡眠性血红蛋白尿症
- 答案：D

55、对确诊原发性醛固酮增多症最有价值的实验室检查结果是

- A. 尿PH偏碱性，比重在1.010~1.018
  - B. 血浆醛固酮/血浆肾素活性比值 $>50$
  - C. 尿钾 $>25 \text{mmol}/24\text{h}$
  - D. 血PH和 $\text{CO}_2$ 高于正常
- 答案：B

56、痛风性关节炎最常见的首发部位是

- A. 第一跖趾关节
- B. 远端指间关节
- C. 近端指间关节
- D. 掌指关节

答案：A

57、男性，55岁，因幽门梗阻呕吐10天，呕吐物为胃内容物，最有可能的酸碱平衡紊乱是

- A. 低氯、高钾碱中毒
- B. 低氯、低钾碱中毒
- C. 低氯、高钾酸中毒
- D. 低氯、低钾酸中毒

答案：B

58、使用利多卡因行局部浸润麻醉时，单次最大剂量是

- A. 100mg
- B. 200mg
- C. 400mg
- D. 600mg

答案：C

59、下列关于破伤风的叙述，正确的是

- A. 最先出现颈部肌肉强烈收缩
- B. 光线不能诱发全身肌肉痉挛
- C. 发作时神志不清
- D. 可出现尿潴留

答案：D

60、下列有关甲状腺髓样癌的叙述，错误的是

- A. 临床较少见
- B. 起源于甲状腺滤泡上皮细胞
- C. 分泌降钙素
- D. 可有淋巴和血行转移

答案：B

61、女性，45岁，间断乳头血性溢液半年，最可能的诊断是

- A. 乳头湿疹样癌
- B. 乳腺囊性增生症
- C. 乳管内乳头状瘤
- D. 乳腺纤维腺瘤

答案：C

62、张力性气胸时，首选的急救措施是

- A. 剖胸探查
- B. 胸膜腔穿刺减压
- C. 气管插管
- D. 气管切开

答案：B

63、男性，60岁。胸部X线片显示右肺上叶肺不张，并可见肺门部肿块影与之相邻，首先考虑的疾病

是

- A. 周围型肺癌
- B. 肺结核
- C. 中央型肺癌
- D. 肺错构瘤

答案: C

64、男性, 65岁, 因右腹股沟斜疝行手术治疗。术中探查见疝囊壁的一部分由盲肠组成, 该疝为

- A. 肠管壁疝
- B. 滑动性疝
- C. 逆行性嵌顿疝
- D. 腹内疝

答案: B

65、肱骨中下1/3骨折伴有桡神经损伤, 可能丧失的运动功能是

- A. 伸指, 伸腕
- B. 屈指, 屈腕
- C. 伸指, 并指
- D. 屈指, 伸指

答案: A

66、骨样骨瘤好发部位是

- A. 颅骨
- B. 颈椎
- C. 肱骨
- D. 胫骨

答案: D

67、男性, 40岁, 腰扭伤后反复腰痛 2 年, 右下肢放射痛 2 个月, 与劳累有关, 咳嗽、用力排便可加重。骨科检查: 右腿直腿抬高实验阳性, 加强实验阳性, X 线检查 L<sub>4-5</sub> 间隙狭窄。最有可能诊断是

- A. 急性腰扭伤
- B. 梨状肌综合症
- C. 腰椎管狭窄
- D. 腰椎间盘突出

答案: D

68、男性, 75岁。患慢性阻塞性肺疾病30年, 多次因肺部感染住院治疗。3天来发热, 咳喘加重, 意识模糊, 腹胀明显伴尿少, 双下肢水肿。既往否认高血压病、糖尿病病史, 吸烟55年, 20支/日。查体: T38.5℃, P96次/分, R24次/分, BP115/68mmHg, 半卧位, 嗜睡状态, 口唇发绀, 颈静脉充盈, 双肺叩诊过清音, 双肺底位于肩胛线第11肋间, 双肺可闻及散在干湿啰音。该患者胸部还可能出现的体征是

- A. 双肺语颤减弱
- B. 双侧胸部呼吸运动不对称
- C. 双肺可闻及管状呼吸音
- D. 双肺肺泡呼吸音增强

答案: A

69、男性, 75岁。患慢性阻塞性肺疾病30年, 多次因肺部感染住院治疗。3天来发热, 咳喘加重, 意识模糊, 腹胀明显伴尿少, 双下肢水肿。既往否认高血压病、糖尿病病史, 吸烟55年, 20支/日。查体: T38.5℃, P96次/分, R24次/分, BP115/68mmHg, 半卧位, 嗜睡状态, 口唇发绀, 颈静脉充盈,

双肺叩诊过清音，双肺底位于肩胛线第11肋间，双肺可闻及散在干湿啰音。最可能的心电图改变是

- A. 窦性心律，左心房肥厚，不完全性右束支阻滞
- B. 窦性心律，右心房肥厚，完全性左束支传导阻滞
- C. 窦性心律，右心房肥厚，右心室肥厚
- D. 窦性心律，左心房肥厚，左心室肥厚

答案：C

70、男性，75岁。患慢性阻塞性肺疾病30年，多次因肺部感染住院治疗。3天来发热，咳喘加重，意识模糊，腹胀明显伴尿少，双下肢水肿。既往否认高血压病、糖尿病病史，吸烟55年，20支/日。查体：T38.5℃，P96次/分，R24次/分，BP115/68mmHg，半卧位，嗜睡状态，口唇发绀，颈静脉充盈，双肺叩诊过清音，双肺底位于肩胛线第11肋间，双肺可闻及散在干湿啰音。该患者血气分析（未吸氧条件下）最可能的结果是

- A. PaO<sub>2</sub>下降，PaCO<sub>2</sub>下降，PH下降
- B. PaO<sub>2</sub>正常，PaCO<sub>2</sub>下降，PH上升
- C. PaO<sub>2</sub>正常，PaCO<sub>2</sub>上升，PH上升
- D. PaO<sub>2</sub>下降，PaCO<sub>2</sub>上升，PH下降

答案：D

71、女性，18岁。3周前出现颜面部水肿，晨起明显，伴头晕乏力，尿量明显减少。2周来水肿明显加重并延伸至双下肢，心悸，食欲差伴恶心。既往半年来反复上感、咽痛，月经周期不规律。查体：T37.1℃，P110次/分，BP160/90mmHg，营养稍差，巩膜无黄染，双眼睑及眼面部明显水肿，咽红，扁桃体Ⅱ度肿大，脾大，双肺（-），心律齐，心音正常，肝脾肋下未触及，双下肺可凹性水肿（++）。该患者水肿最可能的类型是

- A. 心源性水肿
- B. 肾源性水肿
- C. 肝源性水肿
- D. 营养不良性水肿

答案：B

72、女性，18岁。3周前出现颜面部水肿，晨起明显，伴头晕乏力，尿量明显减少。2周来水肿明显加重并延伸至双下肢，心悸，食欲差伴恶心。既往半年来反复上感、咽痛，月经周期不规律。查体：T37.1℃，P110次/分，BP160/90mmHg，营养稍差，巩膜无黄染，双眼睑及眼面部明显水肿，咽红，扁桃体Ⅱ度肿大，脾大，双肺（-），心律齐，心音正常，肝脾肋下未触及，双下肺可凹性水肿（++）。导致该患者出现水肿的主要机制是

- A. 血浆胶体渗透压降低
- B. 营养障碍
- C. 淋巴回流障碍
- D. 水钠潴留

答案：D

73、女性，68岁。股骨颈骨折术后第7天，突发呼吸困难1小时。查体：P90次/分，R24次/分，BP120/80mmHg，神清，右肺呼吸音减弱，偶闻及湿啰音。临床疑诊为肺血栓栓塞症，血生化检查Cr366μmol/L。确诊该疾病诊断最适合的检查是

- A. 胸部X线片
- B. 超声心动图
- C. 放射性核素肺通气/血流灌注显像
- D. CTPA

答案：C

74、女性，68岁。股骨颈骨折术后第7天，突发呼吸困难1小时。查体：P90次/分，R24次/分，BP120/80mmHg，神清，右肺呼吸音减弱，偶闻及湿啰音。临床疑诊为肺血栓栓塞症，血生化检查

Cr366 $\mu$ mol/L。患者行心电图检查，可能出现的改变是

- A. 电轴左偏
- B. S I Q II T III 征
- C. 完全性左束支传导阻滞
- D. 逆钟向转位

答案：B

75、女性，68岁。股骨颈骨折术后第7天，突发呼吸困难1小时。查体：P90次/分，R24次/分，BP120/80mmHg，神清，右肺呼吸音减弱，偶闻及湿啰音。临床疑诊为肺血栓栓塞症，血生化检查Cr366 $\mu$ mol/L。目前首选的治疗是

- A. 即刻用rt-PA100mg，持续2h静脉滴注
- B. 低分子肝素抗凝治疗
- C. 华法林抗凝治疗
- D. 抗血小板治疗

答案：B

76、男性，60岁，3个月来出现乏力，1个月来出现渐进性呼吸困难、腹胀、食欲下降、尿少、便秘、下肢水肿。无胸痛、无发热。既往有慢性支气管炎病史30年，饮酒史20年。查体：T36.5℃，P102次/分，BP90/80mmHg，表情淡漠，轻度贫血貌，颈静脉怒张，双肺(-)，心界向两侧明显扩大、心音低，肝肋下3cm，双下肢可凹性水肿(++)，深吸气时脉搏消失。导致该症状最可能的原因是

- A. 心力衰竭
- B. 呼吸衰竭
- C. 心脏压塞
- D. 肝脏衰竭

答案：C

77、男性，60岁，3个月来出现乏力，1个月来出现渐进性呼吸困难、腹胀、食欲下降、尿少、便秘、下肢水肿。无胸痛、无发热。既往有慢性支气管炎病史30年，饮酒史20年。查体：T36.5℃，P102次/分，BP90/80mmHg，表情淡漠，轻度贫血貌，颈静脉怒张，双肺(-)，心界向两侧明显扩大、心音低，肝肋下3cm，双下肢可凹性水肿(++)，深吸气时脉搏消失。最可能的诊断是

- A. 慢性阻塞性肺疾病
- B. 渗出性心包炎
- C. 扩张型心肌病
- D. 酒精性心肌病

答案：B

78、男性，60岁，3个月来出现乏力，1个月来出现渐进性呼吸困难、腹胀、食欲下降、尿少、便秘、下肢水肿。无胸痛、无发热。既往有慢性支气管炎病史30年，饮酒史20年。查体：T36.5℃，P102次/分，BP90/80mmHg，表情淡漠，轻度贫血貌，颈静脉怒张，双肺(-)，心界向两侧明显扩大、心音低，肝肋下3cm，双下肢可凹性水肿(++)，深吸气时脉搏消失。为明确诊断，首选的检查是

- A. 超声心动图
- B. 动脉血气分析
- C. 胸部X线
- D. 胸部CT

答案：A

79、男性，64岁，右季肋区胀痛，低热伴消瘦2个月，尿黄1周。既往乙肝病史20年，饮酒20年。查体：T37.5℃，前胸皮肤蜘蛛痣，巩膜黄染，肝肋下3.5cm，质硬，轻压痛，脾肋下1cm。腹部B超示肝内直径5cm低回声区。最可能的诊断是

- A. 酒精性肝病
- B. 原发性肝癌

- C. 肝脓肿
  - D. 肝囊肿
- 答案: B

80、男性, 64岁, 右季肋区胀痛, 低热伴消瘦2个月, 尿黄1周。既往乙肝病史20年, 饮酒20年。查体: T37.5℃, 前胸皮肤蜘蛛痣, 巩膜黄染, 肝肋下3.5cm, 质硬, 轻压痛, 脾肋下1cm。腹部B超示肝内直径5cm低回声区。为明确诊断, 首选的影像学检查是

- A. 腹部增强CT
- B. PET-CT
- C. 腹部X线平片
- D. 放射线核素肝扫描

答案: A

81、男性, 64岁, 右季肋区胀痛, 低热伴消瘦2个月, 尿黄1周。既往乙肝病史20年, 饮酒20年。查体: T37.5℃, 前胸皮肤蜘蛛痣, 巩膜黄染, 肝肋下3.5cm, 质硬, 轻压痛, 脾肋下1cm。腹部B超示肝内直径5cm低回声区。对诊断最有意义的实验室检查是

- A. 外周血白细胞计数及分类
- B. 血清AFP
- C. 血清ALT, AST
- D. 血清胆红素

答案: B

82、男性, 20岁, 1个月以来全身水肿, 尿少, 既往体健。查体: Bp120/80mmHg, 双眼睑水肿, 双下肢明显凹陷性水肿。尿常规: 蛋白(+++), 尿沉渣镜检: RBC4~6个/HP, 可见透明管型。尿蛋白定量4.6g/d。最可能的诊断是

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 急进性肾小球肾炎
- C. 慢性肾小球肾炎急性发作
- D. 肾病综合征

答案: D

83、男性, 20岁, 1个月以来全身水肿, 尿少, 既往体健。查体: Bp120/80mmHg, 双眼睑水肿, 双下肢明显凹陷性水肿。尿常规: 蛋白(+++), 尿沉渣镜检: RBC4~6个/HP, 可见透明管型。尿蛋白定量4.6g/d。下列有助于患者诊断的检查是

- A. 血清白蛋白
- B. 血肌酐
- C. 外周血血红蛋白
- D. 腹部B超

答案: A

84、男性, 20岁, 1个月以来全身水肿, 尿少, 既往体健。查体: Bp120/80mmHg, 双眼睑水肿, 双下肢明显凹陷性水肿。尿常规: 蛋白(+++), 尿沉渣镜检: RBC4~6个/HP, 可见透明管型。尿蛋白定量4.6g/d。对下一步治疗最有意义的检查

- A. 肾活检
- B. 静脉肾盂造影
- C. 腹部CT
- D. 肾图

答案: A

85、男性, 60岁, 乏力腰痛1个月, 既往体健。血常规: Hb80g/L, WBC6.8×10<sup>9</sup>/L, Plt176×10<sup>9</sup>/L。血清总蛋白105g/L, 白蛋白30g/L, 血清蛋白电泳可见一染色浓而密集、单峰突起的M蛋白, 血Cr134

$\mu\text{mol/L}$ ，初步诊断为多发性骨髓瘤。根据以上临床资料，该患者的分型是

- A. IgG型
  - B. IgE型
  - C. IgD型
  - D. 轻链型
- 答案：A

86、男性，60岁，乏力腰痛1个月，既往体健。血常规： $\text{Hb}80\text{g/L}$ ， $\text{WBC}6.8\times 10^9/\text{L}$ ， $\text{Plt}176\times 10^9/\text{L}$ 。血清总蛋白  $105\text{g/L}$ ，白蛋白  $30\text{g/L}$ ，血清蛋白电泳可见一染色浓而密集、单峰突起的 M 蛋白，血 Cr  $134\mu\text{mol/L}$ ，初步诊断为多发性骨髓瘤。根据 Durie-Salman 分期，该患者的分期和亚型为

- A. II 期A亚型
  - B. II 期B亚型
  - C. III期A亚型
  - D. III期B亚型
- 答案：C

87、男性，60岁，乏力腰痛1个月，既往体健。血常规： $\text{Hb}80\text{g/L}$ ， $\text{WBC}6.8\times 10^9/\text{L}$ ， $\text{Plt}176\times 10^9/\text{L}$ 。血清总蛋白  $105\text{g/L}$ ，白蛋白  $30\text{g/L}$ ，血清蛋白电泳可见一染色浓而密集、单峰突起的 M 蛋白，血 Cr  $134\mu\text{mol/L}$ ，初步诊断为多发性骨髓瘤。该患者宜选用自体造血干细胞移植，目前诱导治疗不宜选用

- A. 硼替佐米
  - B. 美法仑
  - C. 来那度胺
  - D. 地塞米松
- 答案：B

88、女性，24岁。口干，多饮半年余，食欲好，活动正常，体重无变化。其父亲和祖母均患有糖尿病。查体：身高156cm，体重68kg。实验室检查：尿糖 (+)，尿酮体 (-)；空腹血糖  $9.2\text{mmol/L}$ ， $\text{HbA1c}8.1\%$ ，GADA抗体 (-)；甲状腺功能正常。最符合上述临床特点的诊断是

- A. 免疫介导型1型糖尿病
  - B. 特发性1型糖尿病
  - C. 2型糖尿病
  - D. 糖尿病前期
- 答案：B

89、女性，24岁。口干，多饮半年余，食欲好，活动正常，体重无变化。其父亲和祖母均患有糖尿病。查体：身高156cm，体重68kg。实验室检查：尿糖 (+)，尿酮体 (-)；空腹血糖  $9.2\text{mmol/L}$ ， $\text{HbA1c}8.1\%$ ，GADA抗体 (-)；甲状腺功能正常。对该患者的治疗原则，不适当的是

- A. 需进行生活方式干预
  - B. 可给予磺脲类口服降糖药
  - C. 可给予双胍类口服降糖药
  - D. 首选胰岛素治疗
- 答案：B

90、女性，24岁。口干，多饮半年余，食欲好，活动正常，体重无变化。其父亲和祖母均患有糖尿病。查体：身高156cm，体重68kg。实验室检查：尿糖 (+)，尿酮体 (-)；空腹血糖  $9.2\text{mmol/L}$ ， $\text{HbA1c}8.1\%$ ，GADA抗体 (-)；甲状腺功能正常。该患者最可能的糖尿病类型

- A. LADA
- B. MODY

C. 线粒体基因突变型糖尿病

D. 脂肪萎缩型糖尿病

答案: B

91、女性, 26岁。反复口腔黏膜溃疡半年, 发热, 双手及足关节痛 1 周。既往体健。查体: T38.8℃, 上肢皮肤可见出血点, 口腔左侧颊黏膜可见一处溃疡, 关节无红肿。血常规: Hb118g/L, WBC4.2×10<sup>9</sup>/L, Plt25×10<sup>9</sup>/L。血 RF 阳性, ANA 滴度增高, 抗 Sm 抗体阳性。最可能的诊断是

A. 类风湿性关节炎

B. 贝赫切特(Behcet)病

C. 原发性免疫性血小板减少症

D. 系统性红斑狼疮

答案: D

92、女性, 26岁。反复口腔黏膜溃疡半年, 发热, 双手及足关节痛 1 周。既往体健。查体: T38.8℃, 上肢皮肤可见出血点, 口腔左侧颊黏膜可见一处溃疡, 关节无红肿。血常规: Hb118g/L, WBC4.2×10<sup>9</sup>/L, Plt25×10<sup>9</sup>/L。血 RF 阳性, ANA 滴度增高, 抗 Sm 抗体阳性。对该患者应首选的治疗是

A. 对症治疗

B. 应用糖皮质激素

C. 应用丙种球蛋白

D. 应用非甾体抗炎药

答案: B

93、男性, 35岁, 因车祸伤上腹痛2小时入院, 诉腹痛剧烈, 伴恶心, 呕吐, 查体: P130次/分, BP75/40mmHg, 神志淡漠, 全腹压痛, 反跳痛, 肌紧张, 移动浊音阳性, 肠鸣音消失。为进一步确诊, 首选检查是

A. 立位腹部平片

B. 腹腔CT

C. 腹腔穿刺

D. 腹腔动脉造影

答案: C

94、男性, 35岁, 因车祸伤上腹痛2小时入院, 诉腹痛剧烈, 伴恶心, 呕吐, 查体: P130次/分, BP75/40mmHg, 神志淡漠, 全腹压痛, 反跳痛, 肌紧张, 移动浊音阳性, 肠鸣音消失。最可能的诊断是

A. 肝脾破裂

B. 小肠破裂

C. 胃破裂

D. 腹膜后血肿

答案: A

95、男性, 35岁, 因车祸伤上腹痛2小时入院, 诉腹痛剧烈, 伴恶心, 呕吐, 查体: P130次/分, BP75/40mmHg, 神志淡漠, 全腹压痛, 反跳痛, 肌紧张, 移动浊音阳性, 肠鸣音消失。在静脉输液的同时, 还需首先采取的治疗措施

A. 保守治疗, 观察

B. 急诊剖腹探查

C. 经腹腔动脉介入治疗

D. 腹腔镜探查

答案: B

96、男性，75岁，进行性排尿异常5年，表现为尿频，尿等待，排尿不能成线，常因尿液不自觉流出而打湿内裤，直肠指诊示前列腺增大，中间沟变浅。该患者目前存在的情况是

- A. 真性尿失禁
- B. 急迫性尿失禁
- C. 压力性尿失禁
- D. 充溢性尿失禁

答案：D

97、男性，75岁，进行性排尿异常5年，表现为尿频，尿等待，排尿不能成线，常因尿液不自觉流出而打湿内裤，直肠指诊示前列腺增大，中间沟变浅。导致此种情况最可能的原因是

- A. 慢性前列腺炎
- B. 良性前列腺增生
- C. 前列腺癌
- D. 膀胱癌

答案：B

98、男性，78岁。右上腹疼痛伴发热、恶心呕吐 5 天入院。既往高血压病史 10 年，肺心病 3 年。查体：T38.5℃，P102 次/分，R24 次/分，BP156/98mmHg。皮肤巩膜无黄染，右上腹明显压痛，轻度肌紧张，肠鸣音减弱。化验：血 Hb125g/L，WBC $18.6 \times 10^9/L$ ，血淀粉酶 286U/L，B 超：胆囊 12cm×6cm，壁厚 0.6cm，胆内可见直径 3cm 结石一枚，肝胆管直径 0.8cm，肝下可见积液，胰腺显示不清。最可能的诊断是

- A. 急性胰腺炎
- B. 急性胆囊炎
- C. 急性胆管炎
- D. 十二指肠溃疡穿孔

答案：B

99、男性，78岁。右上腹疼痛伴发热、恶心呕吐 5 天入院。既往高血压病史 10 年，肺心病 3 年。查体：T38.5℃，P102 次/分，R24 次/分，BP156/98mmHg。皮肤巩膜无黄染，右上腹明显压痛，轻度肌紧张，肠鸣音减弱。化验：血 Hb125g/L，WBC $18.6 \times 10^9/L$ ，血淀粉酶 286U/L，B 超：胆囊 12cm×6cm，壁厚 0.6cm，胆内可见直径 3cm 结石一枚，肝胆管直径 0.8cm，肝下可见积液，胰腺显示不清。首选的治疗方式是

- A. PTCD
- B. 急诊开腹手术
- C. PTGD
- D. 保守治疗

答案：C

100、女性，64岁，持续性右上腹痛伴寒战高热 3 天。既往冠心病 3 年，糖尿病 2 年。查体：T39.6℃，巩膜无黄染，右肋缘下深压痛，无肌紧张，肝区叩痛(+)。化验：WBC $15.8 \times 10^9/L$ ，B 超：肝稍大，胆囊 7cm×4cm，壁厚 0.4cm，呈淤胆状，肝右叶可见 8cm×6cm 低回声区。

最可能的诊断是

- A. 急性胆囊炎
- B. 急性胆管炎
- C. 肝癌
- D. 肝脓肿

答案：D

101、女性，64岁，持续性右上腹痛伴寒战高热3天。既往冠心病3年，糖尿病2年。查体：T39.6℃，巩膜无黄染，右肋缘下深压痛，无肌紧张，肝区叩痛(+)。化验：WBC $15.8 \times 10^9/L$ ，B超：肝稍大，胆囊7cm×4cm，壁厚0.4cm，呈淤胆状，肝右叶可见8cm×6cm低回声区。为明确诊断，首选的检查是

- A. 腹部CT
- B. 腹平片
- C. ERCP
- D. 肝脏穿刺

答案：A

102、女性，64岁，持续性右上腹痛伴寒战高热3天。既往冠心病3年，糖尿病2年。查体：T39.6℃，巩膜无黄染，右肋缘下深压痛，无肌紧张，肝区叩痛(+)。化验：WBC $15.8 \times 10^9/L$ ，B超：肝稍大，胆囊7cm×4cm，壁厚0.4cm，呈淤胆状，肝右叶可见8cm×6cm低回声区。此病最大的危害是

- A. 转移扩散
- B. 脓毒血症
- C. 破裂出血
- D. 肝功能损害

答案：B

103、男性，17岁，外伤后左膝部持续性疼痛2月余。骨科检查：左膝部肿胀，皮温升高，静脉怒张，关节活动受限。首先考虑的疾病是

- A. 骨结核
- B. 风湿性关节炎
- C. 骨肉瘤
- D. 骨髓炎

答案：C

104、男性，17岁，外伤后左膝部持续性疼痛2月余。骨科检查：左膝部肿胀，皮温升高，静脉怒张，关节活动受限。最可能的X线片表现是

- A. 日光射线形态
- B. 虫蚀样骨破坏
- C. 局限性骨质疏松
- D. 关节间隙变窄

答案：A

105、男性，17岁，外伤后左膝部持续性疼痛2月余。骨科检查：左膝部肿胀，皮温升高，静脉怒张，关节活动受限。下列检查中，对进一步诊断有意义的是

- A. 血常规
- B. 血沉和抗链“O”滴度增高
- C. 血培养
- D. 血清碱性磷酸酶

答案：D

106、患者男，8岁，1天前发热，39度，左膝关节压痛，活动受限。骨科检查：左膝关节红肿热以及压痛，活动度30-40度。x线检查：左膝关节间隙增宽。该患者诊断为什么疾病

- A. 骨关节炎
- B. 风湿性关节炎
- C. 类风湿关节炎
- D. 化脓性关节炎

答案：D

107、患者男，8岁，1天前发热，39度，左膝关节压痛，活动受限。骨科检查：左膝关节红肿热以及压痛，活动度30-40度。x线检查：左膝关节间隙增宽。下一步治疗是

- A. 抗结核治疗
- B. 用非甾体抗炎药
- C. 关节腔用抗生素
- D. 关节滑膜切除

答案：C

108、屠呦呦针对青蒿素抗药性的难题提出切实可行的解决方案，并在青蒿素治疗其他疾病中取得进展，获得世界卫生组织和国内外权威专家高度认可。这体现的是

- A. 廉洁自律，恪守医德
- B. 严谨求实，勇于创新
- C. 乐于奉献，热心公益
- D. 优质服务，医患和谐

答案：B

109、在一些情况下，医生自身的利益会与其专业责任发生冲突，特别是医生参与药企的某些活动时，医生的专业责任会面临更大的挑战。下面说法正确的是

- A. 医生不应与任何药企合作
- B. 医生不应兼顾药企学术顾问
- C. 医生应公开说明其利益冲突
- D. 医生应向社会公布其所有收益

答案：C

110、当患者对诊疗方案提出质疑时，医生应当对诊疗方案作出充分解释并取得通知，这是尊重了患者的

- A. 平等医疗权
- B. 个人隐私权
- C. 知情同意权
- D. 医疗监督权

答案：C

111、患者女，34岁，突发耳鸣一天来院就诊。经检查确诊为神经性耳鸣，医生很快为其开具药方，患者询问：“神经性耳鸣的病因是什么”医生的回答正确的是

- A. “别问那么多，两周后来找我复诊就好了”
- B. “患者实在太多，真的没时间和您仔细解释”
- C. “专业上的事情，跟你说了你也理解不了”
- D. “神经性耳鸣的原因有很多，让我为您仔细解释一下”

答案：D

112、男性，37岁，长期低热，咳嗽，来我院就诊，诊断为活动性肺结核，医生要求转至传染病医院治疗，医生履行的义务是

- A. 关心尊重患者，保护患者隐私
- B. 宣传卫生知识
- C. 努力钻研业务
- D. 遵守法律法规，执行传染病防治原则

答案：D

113、关于保密原则，下列说法正确的是

- A. 实习生将疑难病例的全部信息展示在朋友圈进行病例分析

- B. 医生在医院食堂实名讨论患者病情并给医学生传授临床知识
- C. 患者HIV检测阳性，医生不给任何个人和机构透露其检测结果
- D. 经患者同意，将其病例资料用于医院的临床教学

答案：D

114、某药企开展临床试验，希望将一种已上市的镇痛药使用范围扩大到无痛肠检，其招募广告为给使用上市药物的人群进行免费结肠镜检查，以下说法正确的是

- A. 这属于常规检查，只需要获得患者知情同意即可
- B. 药物已经上市，无需再向伦理委员会申请许可
- C. 药物已经上市，患者需支付使用费用
- D. 公司误导患者理解为常规检查

答案：D

115、根据《中华人民共和国执业医师法》，医生需要变更注册的是

- A. 到医院联合体外的医院会诊
- B. 到医院联合体外的医院进修
- C. 调动到医疗联合体外的医院执业
- D. 医疗联合体外的医院规范化培训

答案：C

116、阻塞性肺疾病，通气功能检查

- A.  $FEV_1/FVC$  基本不变，余气量增加
- B.  $FEV_1/FVC$  基本不变，余气量减小
- C.  $FEV_1/FVC$  降低，余气量增加
- D.  $FEV_1/FVC$  降低，余气量减小

答案：C

二、B题型：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，请从中选出一项最符合题目要求的，每个选项可以被选择一次或两次。

117、限制性肺疾病，通气功能检查

- A.  $FEV_1/FVC$  基本不变，余气量增加
- B.  $FEV_1/FVC$  基本不变，余气量减小
- C.  $FEV_1/FVC$  减小，余气量增加
- D.  $FEV_1/FVC$  减小，余气量减小

答案：B

118、输尿管结石尿量减少的原因是

- A. 肾小囊内压升高
- B. 滤过膜通透性减小
- C. 血浆胶体渗透压升高
- D. 肾小球滤过总面积减少

答案：A

119、大量失血尿量减少的主要原因是

- A. 肾小囊内压升高
- B. 滤过膜通透性减小
- C. 血浆胶体渗透压升高
- D. 肾小球滤过总面积减少

答案：D

120、糖酵解与磷酸戊糖途径的共同中间产物是

- A. 果糖-6-磷酸
- B. 果糖-1, 6-二磷酸
- C. 葡萄糖-6-磷酸
- D. 6-磷酸葡萄糖酸内酯

答案: C

121、糖原合成与糖原分解途径共同的重要中间产物

- A. 果糖-6-磷酸
- B. 果糖-1, 6-二磷酸
- C. 葡萄糖-6-磷酸
- D. 6-磷酸葡萄糖酸内酯

答案: C

122、合成脂肪酸的原料是

- A. 乙酰CoA
- B. 脂肪酰CoA
- C. 甲羟戊酸
- D. 乙酰乙酸

答案: A

123、HMG-CoA还原酶的别构抑制剂是

- A. 乙酰CoA
- B. 脂肪酰CoA
- C. 甲羟戊酸
- D. 乙酰乙酸

答案: C

124、股骨骨折两周后发生栓塞, 最可能的原因是

- A. 血栓栓塞
- B. 空气栓塞
- C. 脂肪栓塞
- D. 氮气栓塞

答案: A

125、潜水员上浮时发生栓塞, 最可能的原因是

- A. 血栓栓塞
- B. 空气栓塞
- C. 脂肪栓塞
- D. 氮气栓塞

答案: D

126、免疫荧光为颗粒状沉积的肾炎是

- A. 微小病变性肾病
- B. 急性弥漫性增生性肾小球肾炎
- C. I型快速进行性肾小球肾炎
- D. 急性肾盂肾炎

答案: B

127、免疫荧光为线状分布的肾炎是

- A. 微小病变性肾病
- B. 急性弥漫性增生性肾小球肾炎
- C. I型快速进行性肾小球肾炎
- D. 急性肾盂肾炎

答案：C

**128、结节病患者支气管肺泡灌洗液的特点是**

- A. 中性粒细胞比例增加
- B. 淋巴细胞比例增加
- C. 肺泡巨噬细胞比例增高
- D. 嗜碱性粒细胞比例增加

答案：B

**129、特发性肺纤维化患者的支气管肺泡灌洗液的特点是**

- A. 中性粒细胞比例增加
- B. 淋巴细胞比例增加
- C. 肺泡巨噬细胞比例增高
- D. 嗜碱性粒细胞比例增加

答案：A

**130、亚硝酸盐中毒引起的皮肤症状**

- A. 发绀
- B. 发红
- C. 苍白
- D. 黄疸

答案：A

**131、四氯化碳中毒引起的皮肤症状**

- A. 发绀
- B. 发红
- C. 苍白
- D. 黄疸

答案：D

**132、肝脏的供血主要源于**

- A. 肝动脉
- B. 肝静脉
- C. 肝短动脉
- D. 门静脉

答案：D

**133、肝脏的供氧主要源于**

- A. 肝动脉
- B. 肝静脉
- C. 肝短动脉
- D. 门静脉

答案：A

**134、Charcot三联征出现在**

- A. 急性胆囊炎
- B. 急性化脓性胆管炎

- C. 重症急性胰腺炎
  - D. 急性化脓性阑尾炎
- 答案：B

135、Cullen征出现在

- A. 急性胆囊炎
  - B. 急性化脓性胆管炎
  - C. 重症急性胰腺炎
  - D. 急性化脓性阑尾炎
- 答案：C

三、X题型：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，错选、多选或少选均不得分。

136、凝血酶（FIIa）对血液凝固过程的正反馈作用有

- A. 使FV活化为FVa
  - B. 使FVIII活化为FVIIIa
  - C. 使FXI活化为FXIa
  - D. 使FXIII活化为FXIIIa
- 答案：ABC

137、动作电位0期去极化是由钙离子内流引起的心肌细胞有

- A. 窦房结细胞
  - B. 心房肌细胞
  - C. 房室结细胞
  - D. 浦肯野细胞
- 答案：AC

138、在胃和十二指肠黏膜合成和释放的物质中，参与粘膜细胞保护作用的有

- A. 前列腺素
  - B. 生长抑素
  - C. 表皮生长因子
  - D. 降钙素生成相关肽
- 答案：ABCD

139、能够产热的激素，生效时间较快且发挥作用的时长较短的是

- A. 生长激素
  - B. 肾上腺素
  - C. 甲状腺激素
  - D. 去甲肾上腺素
- 答案：ABD

140、患者使用阿托品后可出现的生理变化有

- A. 闭汗
  - B. 瞳孔扩大
  - C. 心率加快
  - D. 骨骼肌松弛
- 答案：ABC

141、可引起骨质疏松的内分泌激素分泌紊乱有

- A. 雌激素分泌过多

- B. 皮质醇分泌过多
  - C. 甲状腺激素分泌过多
  - D. 甲状旁腺激素分泌过多
- 答案：BCD

142、参与血红素合成的酶是

- A. ALA合酶
  - B. 亚铁螯合酶
  - C. 血红素合酶
  - D. 谷胱甘肽酶
- 答案：AB

143、用于研究蛋白质-蛋白质相互作用的技术

- A. 酵母双杂交
  - B. 免疫共沉淀
  - C. GSTPull-down
  - D. ChIP
- 答案：ABC

144、可应用于基因启动子结构分析的技术有

- A. PCR结合测序技术
  - B. 核酸蛋白质相互作用技术
  - C. 标签蛋白沉淀
  - D. 生物信息学预测
- 答案：ABD

145、下列具有抑制细胞周期作用的有

- A. RB
  - B. P53
  - C. P16
  - D. EGF
- 答案：ABC

146、在生物转化结合反应中，常见的结合基团有

- A. 葡萄糖醛酸基
  - B. 硫酸根
  - C. 乙酰基
  - D. 甘氨酸基
- 答案：ABCD

147、通过甘油二酯途径合成的磷脂有

- A. 卵磷脂
  - B. 脑磷脂
  - C. 肌醇磷脂
  - D. 心磷脂
- 答案：AB

148、下列属于原癌基因的是

- A. RAS
- B. MYC
- C. PTEN

D. RB

答案：AB

**149、炎性渗出液的作用包括**

- A. 稀释毒素
- B. 杀灭病原体
- C. 限制细菌扩散
- D. 预防粘连形成

答案：ABC

**150、以肉芽肿为基本病变的疾病有**

- A. 结核病
- B. 伤寒
- C. 阿米巴病
- D. 细菌性痢疾

答案：AB

**151、关于完全性葡萄胎的叙述，正确的有**

- A. 均为男性遗传起源
- B. 核型为二倍体
- C. 可有胎儿存在
- D. 水肿的绒毛间质内有血管增生

答案：AB

**152、弥漫性毒性甲状腺肿的病理改变有**

- A. 滤泡上皮细胞增生呈高柱状
- B. 滤泡周围的胶质中有大量吸收空泡
- C. 间质中有大量淋巴细胞浸润
- D. 增生的细胞核呈毛玻璃样改变

答案：ABC

**153、下列属于RNA病毒的是**

- A. HAV
- B. HBV
- C. HCV
- D. HEV

答案：ACD

**154、急性呼吸窘迫综合征的常见危险因素有**

- A. 重症急性胰腺炎
- B. 脓毒症
- C. 误吸
- D. 大量补液

答案：ABC

**155、鉴别高血压急症与亚急症的标准有**

- A. 血压是否大于180/120mmHg
- B. 是否伴有急性心力衰竭
- C. 是否伴有高血压脑病
- D. 是否伴有明显发病诱因

答案：BC

156、支持重症胰腺炎的实验室检查结果有

- A. 血浆C-反应蛋白降低
- B. 空腹血糖降低
- C. 血清淀粉酶正常或降低
- D. 血钙降低

答案：CD

157、可表现为肾病综合征的肾小球疾病是

- A. 微小病变型肾病
- B. 膜性肾病
- C. 狼疮肾炎
- D. 链球菌感染后急性肾小球肾炎

答案：ABC

158、提示因血管异常而引起出血的血液实验室检查项目有

- A. vWF测定
- B. FDP测定
- C. t-PA测定
- D. TM测定

答案：AD

159、女性，31岁，3年前患Graves病，服用抗甲状腺药物2年后停药，1个月以来出现心悸、多汗、手颤、消瘦，甲功检查显示FT<sub>3</sub>和FT<sub>4</sub>明显升高，TSH显著下降，TRAb(+)，肝功能和血常规结果正常。目前正值哺乳期。查体：甲状腺Ⅲ度肿大，突眼度为21mm，对患者治疗方法不恰当的是

- A. 推荐选用MMI治疗
- B. <sup>131</sup>I治疗
- C. 急诊甲状腺切除术
- D. 碘剂治疗

答案：BCD

160、胃癌的手术方式有

- A. 胃部分切除术
- B. 胃远端/近端大部分切除术或全胃切除术
- C. 胃癌扩大根治术
- D. 联合脏器切除术

答案：ABCD

161、肠系膜上静脉血栓形成的原因有

- A. 肝硬化门静脉高压
- B. 腹腔感染
- C. 真性红细胞增多症
- D. 脾切除术后

答案：ABCD

162、对评估肝功能分级有重要参考价值的指标是

- A. 血清胆红素
- B. 血清转氨酶
- C. 血清白蛋白
- D. 凝血酶原时间

答案：ACD

163、胆道出血的原因有

- A. 肝脏损伤
- B. 胆囊炎
- C. 胆管结石
- D. 肝脏肿瘤

答案：ABCD

164、脊髓型颈椎病可能的临床表现有

- A. 双足踩棉花感
- B. 双上肢麻木无力，浅反射减弱或消失
- C. 二便功能障碍
- D. 双下肢麻木无力，腱反射活跃或亢进

答案：ABCD

165、关于脊柱结核的表述，正确的是

- A. 低热、盗汗、消瘦等全身症状
- B. 腰椎结核多数发生在附件
- C. 疼痛是最早出现的症状
- D. 寒性脓肿是少数患者就诊的原因

答案：ACD

在职研究生招生信息网是以报考在职研究生为主题的官方网站，主要提供在职硕士、在职博士、MBA、EMBA 等类别的在职研究生招生简章、报考条件、报名时间、报名入口等招生信息，是报考在职研究生综合门户网站。

- [同等学力](#)
- [专业硕士](#)
- [国际硕士](#)
- [中外合办](#)
- [在职博士](#)
- [国际博士](#)
- [高级研修](#)
- [高端培训](#)

扫一扫，关注在职研究生在职信息网官方微信，及时获取招生资讯、报考常见问题、备考经验分享等信息！还有免费的人工在线答疑服务！



微信服务号



微信订阅号

在职研究生招生信息网 全国统一报名咨询电话：40004-98986

更多专业硕士免费备考资料下载，历年真题，考试大纲，大纲解析，复习指导等，应有尽有！

**临床医学：** <https://www.eduego.com/shiti/8-0-0-143/>

**英语一：** <https://www.eduego.com/shiti/8-0-0-138/>

**数学二：** <https://www.eduego.com/shiti/8-0-0-132/>

**工商管理：** <https://www.eduego.com/shiti/8-0-0-134/>

