

浙江省 2011 年 10 月高等教育自学考试  
内科学（二）试题  
课程代码：02925

一、名词解释（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分）

1. 高血压危象
2. 中枢神经系统白血病
3. 社区获得性肺炎
4. 慢性肾小球肾炎
5. 糖尿病

二、单项选择题（本大题共 35 小题，每小题 1 分，共 35 分）

在每小题列出的五个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 氨茶碱的平喘机制是( )  
A. 激活腺苷酸环化酶  
B. 抑制腺苷酸环化酶  
C. 激活磷酸二酯酶  
D. 抑制磷酸二酯酶  
E. 激活鸟苷酸环化酶
2. 最好发于吸烟者的肺部恶性肿瘤是( )  
A. 类癌  
B. 腺癌  
C. 小细胞肺癌  
D. 肺泡细胞癌  
E. 大细胞癌
3. 原发性肺癌最常见的组织类型是( )  
A. 腺癌  
B. 鳞癌  
C. 燕麦细胞癌  
D. 大细胞未分化癌  
E. 肺泡细胞癌
4. 结核病化疗联合用药的目的是( )  
A. 减少合并症  
B. 避免发生耐药性，增强疗效  
C. 避免副作用  
D. 可完全杀灭结核菌  
E. 避免后遗症
5. 医院内获得性肺炎，最常见的致病菌是( )  
A. 病毒  
B. 厌氧菌

- C.革兰阳性菌  
D.真菌  
E.革兰阴性菌
6. 肺炎球菌肺炎的典型症状是( )  
A.寒战和高热  
B.咳黏液脓性痰  
C.咳铁锈色痰  
D.患侧胸部疼痛  
E.气急和发绀
7. 急性肾炎患者几乎均有的临床表现是( )  
A.血尿  
B.蛋白尿  
C.水肿  
D.肾功能异常  
E.高血压
8. 急性肾炎的主要治疗措施是( )  
A.休息和加强营养  
B.休息和对症治疗  
C.抗感染治疗  
D.使用激素和免疫抑制剂  
E.利尿
9. 关于慢性肾炎的叙述, 不正确的是( )  
A.多由急性肾炎发作而来  
B.以青中年为主, 男性多见  
C.病理类型多样  
D.可有舒张压持续升高  
E.可有蛋白尿和血尿
10. 糖尿病饮食治疗营养物质含量中, 糖类约占总热量的( )  
A.50%-60%  
B.40%-45%  
C.30%-35%  
D.25%-30%  
E.20%-25%
11. 血渗透压大于或等于多少可诊断糖尿病高渗状态? ( )  
A.180mOsm/L  
B.240mOsm/L  
C.280mOsm/L  
D.300mOsm/L  
E.320mOsm/L
12. 哪种抗甲状腺药物可抑制  $T_4$  在周围组织中转化为  $T_3$ ? ( )  
A.甲基硫氧嘧啶  
B.丙基硫氧嘧啶  
C.甲亢平  
D.他巴唑  
E.碳酸锂

13. 磺脲降糖药物的作用原理是( )
- A.加速无氧糖酵 B.抑制胰岛  $\alpha$  细胞分泌胰升糖素  
C.促进肌肉外周组织摄取葡萄糖 D.抑制葡萄糖在胃肠道吸收  
E.主要是刺激胰岛  $\beta$  细胞释放胰岛素
14. 垂体性甲亢与甲状腺性甲亢的鉴别是前者( )
- A. $T_3$  明显升高 B. $T_4$  明显升高  
C.TSH 升高 D.基础代谢率升高  
E.甲状腺吸  $I^{131}$  降低
15. 甲状腺功能亢进症最常见于( )
- A.碘甲亢 B.毒性弥漫性甲状腺肿  
C.甲状腺炎伴甲亢 D.多结性甲状腺肿伴甲亢  
E.自主性高功能甲状腺肿结节
16. 抗甲状腺药物硫脲类药物的主要副作用是( )
- A.浸润性突眼 B.全血减少  
C.甲状腺机能减低 D.粒细胞减少  
E.中毒性肝炎
17. 下列哪项实验对肝癌的诊断最有特异性( )
- A.异常凝血酶原 B. $\gamma$ -谷氨酰转肽酶及其同工酶  
C.血清岩藻糖苷酶 D.AFP  
E.铁蛋白测定
18. 肝硬化患者出血倾向的最主要原因是( )
- A.维生素 K 缺乏 B.毛细血管脆性增加  
C.血小板功能不良 D.凝血因子合成障碍  
E.肝脏解毒功能不良而致毒性反应
19. 急性胰腺炎患者出现下述何种症状为重症和预后不佳的征兆? ( )
- A.代谢性酸中毒 B.代谢性碱中毒  
C.低钾血症 D.低镁血症  
E.低钙血症
20. 患者, 男性, 77 岁。有乙肝后肝硬化病史 10 年, 因消瘦 1 月伴黄疸收住入院, 既往有 COPD 伴严重心肺功能不全。查体黄疸明显, 大量腹水征。查 AFP3700 $\mu$ g/L, CT 示肝硬化,

右肝 5×4cm 占位。目前最合理的治疗是( )

- A.放射治疗
- B.肝动脉栓塞化疗术
- C.免疫治疗
- D.手术治疗
- E.全身化疗

21. 男性, 42 岁, 突然呕血、黑便, 量约 1500ml, 伴神志模糊。急诊入院后查体: 嗜睡, 皮肤巩膜黄染, 肝掌, 皮肤毛细血管扩张, 腹胀, 移动性浊音 (+), 血压 60 / 40mmHg, 脉搏 130 次 / 分。急诊胃镜发现食管胃底下端静脉破裂伴活动性出血, 应首选何种治疗?

( )

- A.急诊行断流手术
- B.急诊行分流手术
- C.先以输血、止血药保守治疗好转后再行手术治疗
- D.三腔二囊管压迫止血
- E.局部栓塞止血

22. 患者, 男性, 45 岁。因反复腹痛 6 年, 消瘦、贫血 3 月就诊, 体检发现左锁骨上可及肿大淋巴结, 大便潜血强阳性, 最可能的疾病是( )

- A.结肠癌
- B.胃癌
- C.食管癌
- D.肝癌
- E.胰腺癌

23. 目前认为哪种细菌是慢性胃炎的一个重要原因? ( )

- A.大肠杆菌
- B.链球菌
- C.绿脓杆菌
- D.幽门螺杆菌
- E.金黄色葡萄球菌

24. 下列哪种情况急需用西地兰治疗? ( )

- A.病毒性心肌炎, 心衰并一度 AVB
- B.预激综合征并房颤
- C.心衰并阵发性室上性心动过速
- D.急性广泛前壁心肌梗塞
- E.高血压病 3 级, 心率 116 次/分, 窦性心律

25. 急进型高血压病病人大多以下列哪种器官的功能损害最为严重? ( )

- A.肾脏
- B.脑
- C.眼底
- D.心脏
- E.肝脏

26. 女, 22 岁, 劳力性心悸气促 1 年, 昨晚 2 时突起呼吸困难, 不能平卧, 咳吐大量粉红色泡沫痰。体查: 唇发绀, 心尖区触及舒张期震颤, 心尖区闻舒张期隆隆样杂音, 第一心音增强, 肺部布满哮鸣音及湿性啰音。该病人的诊断为( )

- A. 二尖瓣狭窄急性肺水肿
- B. 二尖瓣狭窄肺部感染
- C. 二尖瓣关闭不全伴心力衰竭
- D. 二尖瓣脱垂伴心力衰竭
- E. 二尖瓣狭窄合并哮喘

27. 患者女性, 38 岁, 因风湿性心脏病, 二尖瓣狭窄, 心房颤动, 左心功能不全入院。用洋地黄 1 月后, 患者突发晕厥, 查体: 血压 80/40mmHg, 心率 33 次/分, 心律规则。此时, 最恰当的治疗是( )

- A. 肾上腺素皮下注射
- B. 异丙肾上腺素静脉滴入
- C. 安装临时心脏起搏器
- D. 654-II 口服
- E. 阿托品口服

28. 男性, 68 岁, 因急剧胸痛 8 小时入院。含服硝酸甘油效果不佳, 血压 168 / 95mmHg, 心率 110 次 / 分, 伴偶发室性期前收缩, 心电图示胸导 ST 段上抬, T 波高尖, 下列哪种治疗效果佳? ( )

- A. 口服卡托普利
- B. 口服地尔硫
- C. 静注利多卡因
- D. 口服美西律
- E. 静注美多洛尔继以口服

29. 男性, 31 岁。高热, 皮肤粘膜出血 2 周, 血红细胞  $2.5 \times 10^{12} / L$ , 白细胞  $14.3 \times 10^9 / L$ , 血小板  $55 \times 10^9 / L$ , 骨髓原粒+早幼粒 90%。最适当的治疗是( )

- A. 强的松+环磷酰胺
- B. 强的松+长春新碱
- C. 马利兰
- D. 苯丁酸氮芥
- E. DA 方案

30. 最能反应体内存铁的实验室检查是( )

- A. 血清铁
- B. 血清总铁结合力
- C. 转铁蛋白饱和度
- D. 血清铁蛋白
- E. 红细胞内 FEP

31. 女性, 24 岁, 月经过多 2 年, 查体: 贫血貌, 口腔黏膜血泡, 双下肢散在出血点, 全身浅表淋巴结未及, 肝脾肋下未及, 实验室检查: 血红蛋白 85g / L, 白细胞  $4 \times 10^9 / L$ , 血小板  $30 \times 10^9 / L$ , 网织红细胞 0.016, 白细胞分类正常, 外周血涂片未见幼稚细胞, 尿常规正常,

尿胆原和尿胆红素阴性，束臂试验阳性，出血时间延长，血块退缩不良，凝血功能正常，血清铁蛋白  $14\mu\text{g} / \text{L}$ 。该患者最可能的诊断是( )

- A.再生障碍性贫血
- B.弥散性血管内凝血
- C.急性白血病
- D.特发性血小板减少性紫癜
- E.过敏性紫癜

32. 确定再生障碍性贫血诊断的主要依据是( )

- A.血象全血细胞减少
- B.网织细胞减低
- C.无肝、脾及淋巴结肿大
- D.骨髓增生减低，巨核细胞减少
- E.中性粒细胞碱性磷酸酶活性增高

33. 下列哪项目前对系统性红斑狼疮诊断最有意义? ( )

- A.血沉
- B.抗 SM 抗体
- C.类风湿因子
- D.红斑狼疮细胞
- E.抗核抗体

34. 类风湿关节炎的基本病理改变是( )

- A.滑膜炎
- B.增生
- C.血管炎
- D.关节强直
- E.骨质破坏

35. 下列关于自身抗体描述错误的是( )

- A.抗核抗体(ANA)是结缔组织病的筛选实验
- B.类风湿因子(RF)特异性较差，对 RA 的诊断有局限
- C.RF 滴度可判断 RA 病情的活动性
- D.抗中性粒细胞胞浆抗体(ANCA)对 SLE 的诊断和其活动性有帮助
- E.抗磷脂抗体与血小板减少等有关

三、填空题(本大题共 20 空格，每空 0.5 分，共 10 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

1.肺癌的临床表现有\_\_\_\_\_症状、\_\_\_\_\_症状、\_\_\_\_\_症状、\_\_\_\_\_表现 4 大类。

- 2.口服降血糖的药物有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、噻唑烷二酮类 4 种。
- 3.尿路感染的途径有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及直接感染。
- 4.胃溃疡的并发症有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、幽门梗阻及癌变。
- 5.心绞痛缓解期治疗的药物有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及中医中药治疗等。
- 6.白血病的主要临床表现有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及出血。
- 7.类风湿性关节炎的关节损害表现为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、关节肿、关节畸形及特殊关节损害。

#### 四、简答题（本大题共 2 小题，每小题 5 分，共 10 分）

- 1.慢性肾炎的主要临床表现有哪些？
- 2.简述糖尿病分型（WHO1999 年标准）。

#### 五、问答题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）

- 1.对哪些患者需要进行肺癌的重点排查？
- 2.论述肝硬化食管-胃底静脉曲张破裂出血的治疗。

#### 六、病案分析（本大题 10 分）

患者，男性 64 岁。5 天前因“受凉”出现咳嗽，发热， $T37.8^{\circ}\text{C}$ ，自服“感冒药”后发热症状缓解。咳嗽无明显缓解，少痰。半小时前患者突然出现呼吸困难，出汗及恶心，因上述症状持续不缓解急诊来院。

体格检查： $T37.6^{\circ}\text{C}$ ，HR146bpm，R38bpm，BP180/95mmHg，患者神智清，坐位，口唇发绀，大汗淋漓，颈静脉无怒张，双肺满布干、湿性啰音。心尖部 2/6 级收缩期吹风样杂音，心律规整。全腹软，无压痛，肝脾未触及，双下肢轻度水肿。

辅助检查：入院前门诊胸片提示“双下肺感染灶”，入院当时描记心电图示 V1、V2、V3 导联 ST 下移约 0.1mV，入院 1 小时后描记心电图示：V1、V2、V3 导联 S-T 段弓背向上抬高明显。

分析思考：

- (1) 患者目前诊断。
- (2) 为明确诊断，还应做什么辅助检查？估计结果会有何改变？
- (3) 该患者治疗原则。