

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 α 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 β 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. γ -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 μ 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。