

2021 年中级内科学主治医师考试真题精选 1

本试题来源于考生回忆，仅供学习参考，请勿用作其他用途！

一、A1/A2 型题(总题数：88)

1. 一位发热患者，体温在 39℃ 以上，未用任何退热降温措施，24 小时内体温波动达 2℃ 以上，最低时体温仍高于正常。这种热型是（ ）。

- A. 弛张热 ✓
- B. 回归热
- C. 稽留热
- D. 波浪热
- E. 间歇热

解析：

弛张热：体温常在 39℃ 以上，24 小时波动范围超过 2℃。但都在正常水平以上。见于败血症、风湿热、重症肺结核、化脓性炎症和感染性心内膜炎等。

2. 下列有关体温的生理变异，错误的是（ ）。

- A. 运动时体温可暂时升高
- B. 女子基础体温排卵之日最高 ✓
- C. 清晨 2~6 时最低，下午 1~6 时最高
- D. 新生儿体温易波动，老年则略有下降
- E. 儿童略高于成人，女子略高于男子

解析：

女子体温比男子略高，排卵之日最低；而不是排卵之日最高。

3. 瘀点的直径是（ ）。

- A. 小于 2mm ✓
- B. 3~5mm
- C. 大于 5mm
- D. 2~3mm
- E. 1~5mm

解析：

皮下出血根据其直径大小及伴随情况分为以下几种：①小于 2mm 称为瘀点；②3~5mm 称为紫癜；③大于 5mm 称为瘀斑；④片状出血并伴有皮肤显著隆起称为血肿。

4. 非凹陷性水肿，可见于（ ）。

- A. 低蛋白血症
- B. 甲状腺功能减退 ✓
- C. 肾炎
- D. 心功能不全
- E. 肝硬化

解析：

5. 不是血管性舒缩障碍引起的晕厥？（ ）

- A. 排尿性晕厥

- B. 咳嗽性晕厥
- C. 颈动脉窦综合征
- D. 阿斯综合征 ✓
- E. 体位性低血压

解析:

血管舒缩障碍见于单纯性晕厥、体位性低血压、颈动脉窦综合征、排尿性晕厥、咳嗽性晕厥及疼痛性晕厥等。

6. 瞳孔缩小见于 ()。

- A. 视神经萎缩
- B. 阿托品药物中毒
- C. 深昏迷患者
- D. 吗啡中毒 ✓
- E. 颅内病变

解析:

瞳孔缩小见于有机磷、巴比妥类、吗啡等药物中毒患者。

7. 关于肋骨的描述, 正确的是 ()。

- A. 第 11~12 肋骨不与胸骨相连, 其前端为游离缘, 称为浮肋 ✓
- B. 左、右各 12 对
- C. 第 8~10 肋骨为浮肋
- D. 第 8~10 肋骨不通过肋软骨直接与胸骨连接
- E. 所有肋骨背部与相应的胸椎相连, 前胸与胸骨相连

解析:

肋骨共有 12 对。于背部与相应的胸椎相连, 由后上方向前下方倾斜, 其倾斜度上方略小, 下方稍大。第 1~7 肋骨在前胸部与各自的肋软骨连接, 第 8~10 肋骨与 3 个联合一起的肋软骨连接后, 再与胸骨相连, 构成胸廓的骨性支架。第 11~12 肋骨不与胸骨相连, 其前端呈游离状, 称为浮肋。

8. 大叶性肺炎常见的热型是 ()。

- A. 稽留热 ✓
- B. 弛张热
- C. 间歇热
- D. 波状热
- E. 不规则热

解析:

稽留热是指体温恒定地维持在 39~40℃ 以上的高水平, 达数天或数周, 24 小时内体温波动范围不超过 1℃。常见于大叶性肺炎、斑疹伤寒及伤寒高热期。

9. 血尿尿三杯试验如第一杯为血尿, 应考虑病变部位在 ()。

- A. 前尿道 ✓
- B. 输尿管
- C. 肾盂
- D. 膀胱三角区
- E. 后尿道

解析：

尿三杯试验可以帮助判断是否为全程血尿。病人在一次排尿过程中，收集初、中、终各段的尿液镜检红细胞。初段血尿提示前尿道病变，终末血尿提示膀胱三角区、后尿道、精囊、前列腺病变，全程血尿提示膀胱、输尿管及肾脏的疾病。

10. 不属于中枢性呕吐的是（ ）。

- A. 脑膜炎
- B. 尿毒症
- C. 青光眼 ✓
- D. 高血压脑病
- E. 癫痫

解析：

青光眼引起的呕吐属于反射性呕吐。

11. 56 岁男性患者，持续性或间断性少量咯血或痰中带血，最可能是（ ）。

- A. 慢性肺脓肿
- B. 肺结核
- C. 慢性支气管炎
- D. 支原体肺炎
- E. 支气管肺癌 ✓

解析：

支气管肺癌少有大咯血，主要表现为痰中带血，呈持续或间断性。

12. 最灵敏的检查腹部少量腹水的体位是（ ）。

- A. 平卧屈膝位
- B. 右侧卧位
- C. 左侧卧位
- D. 肘膝位 ✓
- E. 半卧位

解析：

如果腹水量少，用叩诊法不能查出时，若病情许可可让患者取肘膝位，使脐部处于最低部位。由侧腹部向脐部叩诊，如由鼓音转为浊音，则提示有 120ml 以上腹水的可能（即水坑征）。

13. 肾小管液中的氨基酸被重吸收的部位主要在（ ）。

- A. 近曲小管 ✓
- B. 髓袢细段
- C. 集合管
- D. 远曲小管
- E. 髓袢升支粗段

解析：

14. 我国肝硬化最常见的病因是（ ）。

- A. 中毒性肝炎
- B. 酒精性肝炎
- C. 病毒性肝炎 ✓

- D. 营养不良性肝炎
- E. 血吸虫性肝炎

解析:

在我国,目前引起肝硬化的病因以病毒性肝炎为主;在欧美国家,酒精性肝硬化占全部肝硬化的 50%~90%。

15. 中至大量胸腔积液时,下列哪项体征是错误的? ()

- A. 语颤减弱
- B. 患侧呼吸音减弱
- C. 胸廓饱满,肋间隙增宽
- D. 患侧叩诊浊音
- E. 语颤增强 ✓

解析:

语音震颤减弱或消失,主要见于:①肺泡内含气量过多,如慢性阻塞性肺疾病;②支气管阻塞,如阻塞性肺不张;③大量胸腔积液或气胸;④胸膜显著增厚粘连;⑤胸壁皮下气肿。

16. 急性持续性腹痛,阵发性加剧并伴休克,最大可能是 ()。

- A. 输尿管结石肾绞痛
- B. 绞窄性肠梗阻 ✓
- C. 溃疡病急性发作
- D. 急性阑尾炎
- E. 急性胆囊炎

解析:

当肠梗阻出现绞窄时,腹痛持续剧烈并阵发性加重,并由于电解质紊乱、酸碱平衡失调、感染中毒致严重休克。A项,输尿管结石肾绞痛为阵发性剧痛向下腹部或会阴部放射,可伴血尿为其特点。C项,溃疡病急性发作常为持续性腹痛,一般不会发生阵发性加剧至休克。D项,急性阑尾炎常是转移性右下腹痛。E项,急性胆囊炎常是右上腹剧烈绞痛,可阵发加重向右肩背放射。

17. 在 pH5.5 时,杀菌效果最好的结核药物是 ()。

- A. 利福平
- B. 吡嗪酰胺 ✓
- C. 异烟肼
- D. 利福喷丁
- E. 链霉素

解析:

吡嗪酰胺对人结核分枝杆菌有较好的抗菌作用,对牛结核分枝杆菌及其他非结核分枝杆菌不敏感,在酸性环境中有较强的杀菌作用,在 pH5.5 时杀菌作用最强,对在酸性环境中缓慢生长的吞噬细胞内的结核分枝杆菌是目前最佳的杀菌药物。

18. 引起淤血性脾大的疾病是 ()。

- A. 疟疾
- B. Budd-Chiari 综合征 ✓
- C. 遗传性球形细胞增多症
- D. 系统性红斑狼疮
- E. 淋巴瘤

门脉高压可致淤血性脾大，如肝硬化、Budd-Chiari 综合征、门静脉血栓形成等。

19. 口腔黏膜出现蓝黑色色素沉着多见于（ ）。

- A. 库欣综合症
- B. 出血性疾病
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 麻疹
- E. Addison 病 ✓

解析：

口腔黏膜出现蓝黑色色素沉着斑片多为肾上腺皮质功能减退症（Addison 病）。

20. 鉴别肝内胆汁淤积性黄疸与肝外梗阻性黄疸最确切的方法是（ ）。

- A. 肝功能试验
- B. 超声显象
- C. 静脉胆道造影
- D. ERCP ✓
- E. PTC

解析：

逆行胰胆管造影（ERCP）：可通过内镜直接观察壶腹区与乳头部有无病变，可经造影区别肝外或肝内胆管阻塞的部位，也可间接了解胰腺有无病变。

21. 患者，女性，45 岁。既往无胃病史，无腹痛，2 天前曾服抗感冒药，今日出现呕血 200 毫升，诊断考虑为（ ）。

- A. 急性胆囊炎
- B. 急性胰腺炎
- C. 急性胃黏膜病变 ✓
- D. 胃癌
- E. 食管贲门黏膜撕裂综合征

解析：

无胃病史，近期有服用非甾体类抗炎药物史伴呕血者，应考虑急性胃黏膜病变；剧烈呕吐后继而呕血，应考虑食管贲门黏膜撕裂综合征。

22. 女性，32 岁，颈前疼痛 3d，2 周前有上呼吸道感染病史。查甲状腺 II 度肿大，触痛明显，碘摄取率降低，血清 T₃、T₄ 水平升高。该病人的诊断是（ ）。

- A. 急性化脓性甲状腺炎
- B. Graves 病
- C. 产后甲状腺炎
- D. 亚急性甲状腺炎 ✓
- E. 慢性淋巴细胞性甲状腺炎

解析：

23. 慢性 ITP 首选的治疗是（ ）。

- A. 脾切除
- B. 大剂量丙种球蛋白

C. 糖皮质激素 ✓

解析：

慢性 ITP 的处理包括：①糖皮质激素，为首选药物，近期有效率约为 80%；②脾切除；③免疫抑制剂治疗；④其他：达那唑治疗。

24. 亚硝酸盐中毒的解毒药是（ ）。

- A. 依地酸二钠钙
- B. 亚甲蓝 ✓
- C. 二巯基丁二酸
- D. 氯解磷定
- E. 纳洛酮

解析：

亚硝酸盐中毒的解毒药是亚甲蓝。小剂量亚甲蓝可使高铁血红蛋白还原成正常血红蛋白，用于治疗亚硝酸盐、苯胺、硝基胺等中毒引起的高铁血红蛋白血症。

25. 下列哪项有利于室性心动过速与室上性心动过速的鉴别？（ ）

- A. 心室率 160 次/分
- B. 心电图 QRS 波宽大畸形
- C. 过去发现室性期前收缩
- D. 心脏增大
- E. 心电图有心室夺获及室性融合波 ✓

解析：

心室夺获与室性融合波：室速发作时少数室上性冲动可下传心室，产生心室夺获，表现为在 P 波之后，提前发生一次正常的 QRS 波群。室性融合波的 QRS 波群形态介于窦性与异位心室搏动之间，其意义为部分夺获心室。心室夺获与室性融合波的存在对确立室性心动过速诊断提供重要依据。因此答案选 E。

26. 蛛网膜下腔出血最突出的症状是（ ）。

- A. 恶心、呕吐
- B. 剧烈头痛 ✓
- C. 烦躁不安
- D. 意识障碍
- E. 偏瘫失语

解析：

蛛网膜下腔出血的特点是有剧烈头痛，无意识障碍，明显脑膜刺激征，起病急，发展快。

27. 系统性红斑狼疮最常见的心血管损害是（ ）。

- A. 心包炎 ✓
- B. 心内膜炎
- C. 心肌炎
- D. 心瓣膜病变
- E. 闭塞性脉管炎

解析：

约 30% 的系统性红斑狼疮患者有心血管表现，以心包炎最常见。约 10% 有心肌炎及周围血管病。

28. 艾滋病的最主要传播途径是（ ）。

- C. 血制品传播
- D. 密切接触传播
- E. 吸毒者共用针头传播

解析：

艾滋病的传播途径包括：①性接触传播，是本病的主要传播途径；以同性恋为主。②血液接触传播：共用针具静脉吸毒，输入被 HIV 污染的血液或血制品以及介入性医疗操作等均可感染。③母婴传播感染。④其他接受 HIV 感染者的器官移植、人工授精或污染的器械等，医务人员被 HIV 污染的针头刺伤或破损皮肤受污染也可受染。

29. 肝硬化患者 Child-Pugh 分级标准中不包括哪一项指标（ ）。

- A. 腹水
- B. 凝血酶原时间
- C. 总胆红素
- D. 转氨酶 ✓
- E. 白蛋白

解析：

肝硬化患者 Child-Pugh 分级标准包括 5 个指标：肝性脑病、腹水、总胆红素、白蛋白、凝血酶原时间，其中每个指标分成 3 个等级。因此答案选 D。

30. 白血病化疗期间口服别嘌醇的目的是（ ）。

- A. 抑制尿酸的合成 ✓
- B. 加强尿素的合成
- C. 加强化疗药物的疗效
- D. 加强尿酸的排泄
- E. 抑制尿素的排泄

解析：

白血病在化疗同时给予别嘌醇每次 100mg，每日 3 次，以抑制尿酸合成。

31. 以下的临床表现中，最不可能出现在流行性乙型脑炎极期的临床表现是（ ）。

- A. 高热及全身中毒症状
- B. 惊厥、呼吸衰竭
- C. 意识障碍及颅内高压表现
- D. 血压下降，四肢厥冷 ✓
- E. 脑膜刺激征及病理征阳性

解析：

流行性乙型脑炎极期的临床表现包括：高热、意识障碍、惊厥或抽搐、呼吸衰竭、其他神经系统症状和体征（浅反射消失或减弱、深反射亢进后消失、病理征阳性、脑膜刺激征等）。

32. 癌前病变是指（ ）。

- A. 一类恶性病变

- B. 癌变早期
- C. 一类必然癌变的病变
- D. 交界性肿瘤
- E. 有明显癌变危险的一类良性病变 ✓

癌前变化分为癌前疾病（即癌前状态）和癌前病变。前者是指与胃癌相关的胃良性疾病，有发生胃癌的危险性；后者是指较易转变为癌组织的病理学变化，主要指异型增生。癌前疾病（或病变）并不是一定会发展为恶性肿瘤。

33. 变异型心绞痛的心电图通常表现为（ ）。

- A. 一过性 ST 段水平型下移 $\geq 0.05\text{mV}$
- B. 一过性 ST 段抬高伴对应导联 ST 段下移 ✓
- C. 一过性 T 波高耸或倒置
- D. 持续 ST 段抬高伴 T 波倒置
- E. 一过性 Q 波

解析：

34. 慢性粒细胞白血病首选治疗药物是（ ）。

- A. 羟基脲 ✓
- B. 白消安（马利兰）
- C. 靛玉红
- D. α -干扰素
- E. 阿糖胞苷

解析：

目前慢性粒细胞白血病的化疗首选羟基脲。羟基脲为细胞周期特异性抑制 DNA 合成的药物，起效快，持续时间短。用药两、三天白细胞即迅速下降，停药后又很快回升。此外，也可选用白消安、 α -干扰素等。

35. 慢性肺源性心脏病最常见的病因是（ ）。

- A. 肺结核
- B. 支气管哮喘
- C. 支气管扩张
- D. 慢性支气管炎 ✓
- E. 原发性肺动脉高压症

解析：

慢性肺源性心脏病大多由支气管、肺疾病引起，以慢阻肺（慢性支气管炎并发阻塞性肺气肿）最为多见，约占 80%~90%，其次为支气管哮喘、支气管扩张、肺结核、间质性肺疾病等。

36. 慢性心脏病患者，心衰诱因中最常见的是（ ）。

- A. 不恰当停用洋地黄
- B. 妊娠
- C. 肺部感染 ✓
- D. 情绪波动
- E. 心律失常

解析：

慢性心力衰竭的各种诱因中，呼吸道感染是最常见，最重要的诱因。

37. 患者，女，20 岁。右腕部被刀割伤 3 小时。查体：右手小指掌背侧及环指尺侧感觉障碍。损伤的神经是（ ）。

- A. 尺神经 ✓
- B. 桡神经

E. 腋神经

解析:

尺神经损伤运动功能障碍为第 3、4 蚓状肌麻痹所致的环、小指爪形手畸形, 骨间肌和拇收肌麻痹所致的 Froment 征, 即示指与拇指对指时, 表现示指近侧指间关节屈曲, 远侧指间关节过伸, 而拇指的掌指关节过伸、指间关节屈曲; 感觉障碍位于手掌尺侧、环指尺侧及小指掌背侧。

38. 判断慢性肾盂肾炎治愈的最主要指标是 ()。

- A. 尿常规正常
- B. 尿细菌培养阴性 ✓
- C. 尿路刺激征消失
- D. 肾功能好转
- E. 肾区叩击痛消失

解析:

肾盂肾炎治愈: 症状消失, 尿菌阴性, 疗程结束后 2 周、6 周复查尿菌仍阴性。因此答案选 B。

39. 急性心肌梗死时, 下列血中哪项指标持续时间最长? ()

- A. CK
- B. cTnT ✓
- C. AST
- D. CK-MB
- E. LDH

解析:

肌钙蛋白 I(cTnI)或 T(cTnT)起病 3~4 小时后升高, cTnI11~24 小时达高峰, 7~10 天降至正常, cTnT24~48 小时达高峰, 10~14 天降至正常。这些心肌结构蛋白含量的增高是诊断心肌梗死的敏感指标。因此答案选 B。

40. 判断缺铁性贫血铁剂治疗有效的最快速的指标是 ()。

- A. 血清铁增加
- B. 网织红细胞数目增加 ✓
- C. 血清铁蛋白恢复正常
- D. 红细胞平均容积恢复正常
- E. 红细胞游离原卟啉恢复正常

解析:

口服铁剂后 5~10 天网织红细胞上升达高峰, 2 周后血红蛋白开始上升, 平均 2 个月恢复, 待血红蛋白正常后, 再服药 4~6 个月, 待铁蛋白正常后停药。因此答案选 B。

41. 关于浸润性突眼的特点, 下列哪一项不正确? ()

- A. 浸润性突眼与甲状腺毒症所致的交感神经兴奋性增高有关 ✓
- B. 浸润性突眼与眶后组织的自身免疫炎症有关
- C. 浸润性突眼的突眼度一般超过 18mm
- D. 严重的浸润性突眼可导致失明
- E. 手术和 ^{131}I 治疗甲亢时可能加重浸润性突眼

解析:

- B. 红细胞数及血红蛋白量恢复正常
- C. 红细胞形态恢复正常
- D. 血清铁恢复正常
- E. 血清铁蛋白恢复正常 ✓

解析：

缺铁性贫血治疗的目标是使血清铁蛋白恢复正常，亦即是补足储存铁量。

43. 急性有机磷农药中毒经皮肤吸收一般出现症状常在接触农药（ ）。

- A. 1~2 小时内
- B. 2~3 小时内
- C. 2~4 小时内
- D. 2~5 小时内
- E. 2~6 小时内 ✓

解析：

急性中毒口服中毒在 10 分钟至 2 小时发病；吸入后约 30 分钟发病；皮肤吸收后 2~6 小时发病。中毒后，出现急性胆碱能危象。

44. 甲型肝炎的潜伏期是（ ）。

- A. 1 周
- B. 2~6 周 ✓
- C. 7~12 周
- D. 6 周至 6 个月
- E. 半年以上

解析：

肝炎潜伏期：甲肝平均 30 天（15~45 天）（即甲肝潜伏期为 2~6 周，平均为 4 周），乙肝平均 70 天（38~180 天），丙肝平均 50 天（15~150 天），丁肝可能与乙肝相似，戊肝平均 40 天（10~70 天）。

45. 腹部压痛部位不固定见于（ ）。

- A. 小肠克罗恩病
- B. 溃疡性结肠炎，全结肠型
- C. 结核性腹膜炎
- D. 肠易激综合征 ✓
- E. 恶性肿瘤腹膜广泛转移

解析：

46. 锥体束损害最具特征性的体征是（ ）。

- A. 四肢瘫痪
- B. 肌张力增高
- C. 腱反射活跃
- D. 腹壁反射消失
- E. Babinski 征阳性 ✓

解析：

47. 心脏后负荷是指（ ）。

- A. 心脏收缩时所承受的阻抗负荷 ✓

- C. 心脏收缩时所承受的容量负荷
- D. 心脏舒张时所承受的容量负荷
- E. 心脏收缩、舒张时的心腔容积

解析：

48. 上消化道大量出血是指短时间内出血量超过（ ）。

- A. 500ml
- B. 750ml
- C. 1000ml ✓
- D. 1500ml
- E. 2000ml

解析：

上消化道大量出血一般指在短期内的失血量超出 1000ml 或循环血容量的 20%。

49. 某女，新诊断为糖尿病，用胰岛素治疗后第 7 天，血糖下降至正常，但突然发生视力模糊，最可能的原因是（ ）。

- A. 已有白内障
- B. 晶状体渗透压改变 ✓
- C. 视网膜微血管病变
- D. 合并青光眼
- E. 玻璃体出血

解析：

胰岛素的主要不良反应是低血糖，与剂量过大和（或）饮食失调有关。胰岛素治疗初期可因钠潴留而发生轻度水肿，可自行缓解；部分患者出现视力模糊，为晶状体屈光改变（晶状体渗透压的改变导致），常于数周内自然恢复。

50. 糖尿病病人服用 α -糖苷酶抑制剂时，正确的服用方法是（ ）。

- A. 与第一口饭同时服用 ✓
- B. 餐后 2 小时服用
- C. 早餐前半小时服用
- D. 餐中或餐后服用
- E. 餐前立即服用

解析：

α -糖苷酶抑制剂（AGI）适用于以碳水化合物为主要食物成分，或空腹血糖正常（或不太高）而餐后血糖明显升高者。应在进食第一口食物后立即服用。

51. 急性 CO 中毒患者苏醒后，应继续观察的时间是（ ）。

- A. 24 小时
- B. 1 周
- C. 2 周
- D. 1 个月
- E. 2 个月 ✓

解析：

173。
52. 流行性乙型脑炎在我国大多数地区的流行时间是（ ）。

- A. 4、5、6月
- B. 5、6、7月
- C. 6、7、8月
- D. 7、8、9月 ✓
- E. 8、9、10月

解析：

流行性乙型脑炎在我国主要发生在7、8、9三个月，呈高度散发性。

53. 蜘蛛痣不常见的部位是（ ）。

- A. 面部
- B. 颈部
- C. 肩部
- D. 手臂
- E. 脚背 ✓

解析：

蜘蛛痣多出现于上腔静脉分布的区域内，如面、颈、手背、上臂、前胸和肩部等处，其大小不等。

54. 体温维持在39℃以上，24小时内波动幅度<1℃，这种热型为（ ）。

- A. 弛张热
- B. 间歇热
- C. 稽留热 ✓
- D. 波状热
- E. 不规则热

解析：

稽留热是指体温恒定地维持在39~40℃以上的高水平，达数天或数周，24小时内体温波动范围不超过1℃。

常见于大叶性肺炎、斑疹伤寒及伤寒高热期。

55. 对于心源性水肿，错误的是（ ）。

- A. 与肾源性水肿相比，发展较迅速 ✓
- B. 可伴肝、脾大
- C. 可凹性、坚实难移动

D. 由下肢开始延及全身

E. 常伴静脉压升高

解析：

心源性水肿：水肿首先出现在身体低垂部位。活动者，最早出现踝内侧；卧床者腰骶部明显。水肿为对称性、凹陷性。常有颈静脉怒张、肝大、静脉压升高，严重时出现胸水、腹水等右心衰竭的其他表现。肾源性水肿与心源性水肿的鉴别如下表所示。因此答案选A。

鉴别点	肾源性水肿	心源性水肿
开始部位	从眼睑、颜面开始而延及全身	从足部开始，向上延及全身

慢	迅速	缓慢
水肿性质	软而移动性大	比较坚实，移动性较小
伴随改变	高血压、尿检改变、肾功能异常	心脏增大、心脏杂音、肝大、静脉压升高

56. 铁的吸收部位是在（ ）。

- A. 十二指肠及空肠上段 ✓
- B. 回肠中段
- C. 回肠末段
- D. 胃窦
- E. 胃底

解析：

铁吸收部位主要在十二指肠及空肠上段。

57. 鉴别血尿与血红蛋白尿的主要手段是（ ）。

- A. 尿潜血检查
- B. 尿三杯试验
- C. 尿胆原
- D. 血尿颜色
- E. 尿沉渣检查 ✓

解析：

58. 诊断亚硝酸盐食物中毒的重要指标是（ ）。

- A. 血液呈紫色
- B. 血液呈蓝色
- C. 血中蛋白量明显高于正常
- D. 血中铁含量明显高于正常
- E. 高铁血红蛋白量明显高于正常 ✓

解析：

59. 肺部的正常叩诊音是（ ）。

- A. 鼓音
- B. 过清音
- C. 清音 ✓
- D. 浊音
- E. 实音

解析：

正常胸部叩诊为清音，其音响强弱和高低与肺脏含气量的多寡、胸壁的厚薄以及邻近器官的影响有关。

60. 不属于非致热源引起的发热的是（ ）。

- A. 癫痫持续状态
- B. 甲亢

D. 颅脑外伤

E. 中暑 ✓

解析：

非致热源性发热常见于：①体温调节中枢直接受损：如颅脑外伤、出血、炎症等。②引起产热过多的疾病：如癫痫持续状态、甲状腺功能亢进症等。③引起散热减少的疾病：如广泛性皮肤病变、心力衰竭等。

61. 呼气性呼吸困难常见于（ ）。

A. 急性喉炎

B. 气管异物

C. 支气管哮喘 ✓

D. 肺炎球菌肺炎

E. 喉头水肿

解析：

呼气性呼吸困难：呼气费力、呼气缓慢、常伴呼气期哮鸣音。常见慢性支气管炎（喘息型）、支气管哮喘、弥漫性泛细支气管炎等。

62. 颈外静脉怒张伴收缩期搏动见于（ ）。

A. 三尖瓣关闭不全 ✓

B. 三尖瓣狭窄

C. 二尖瓣狭窄

D. 二尖瓣关闭不全

E. 主动脉瓣关闭不全

解析：

器质性三尖瓣关闭不全听诊特点与器质性二尖瓣关闭不全类似，但不传至腋下，可伴颈静脉和肝脏收缩期搏动。

63. 内脏性腹痛的特点不正确的是（ ）。

A. 部位不确定，接近腹中线

B. 疼痛感觉模糊，多为痉挛、不适等

C. 一般没有局部腹肌强直

D. 常伴有恶心、呕吐、出汗等

E. 可因咳嗽、体位变化而加重 ✓

解析：

内脏性腹痛是腹内某一器官的痛觉信号由交感神经传入脊髓引起。其疼痛特点为：①疼痛部位不确切，接近腹中线；②疼痛感觉模糊，多为痉挛、不适、钝痛、灼痛；③常伴恶心、呕吐、出汗等其他自主神经兴奋症状。E项，腹痛可因咳嗽、体位变化而加重是躯体性腹痛的特点。

64. 大便隐血试验阳性，出血量至少为（ ）。

A. 5ml ✓

B. 50ml

C. 400ml

D. 800ml

E. 1000ml

解析：

因此大便隐血试验阳性，出血量至少为5ml。

65. 不属于胃黏膜保护剂的是（ ）。

- A. 胃蛋白酶 ✓
- B. 硫糖铝
- C. 枸橼酸铋钾
- D. 米索前列醇
- E. 替普瑞酮

解析：

胃蛋白酶属于助消化药。

66. 不会出现水冲脉的是（ ）。

- A. 主动脉瓣关闭不全
- B. 动脉导管未闭
- C. 甲状腺功能亢进症
- D. 心力衰竭 ✓
- E. 重度贫血

解析：

水冲脉：指脉搏骤起骤落，犹如潮水涨落，由脉压增大所致，常见甲状腺功能亢进、严重贫血、主动脉瓣关闭不全、先天性心脏病动脉导管未闭、动静脉瘘等。

67. 不属于变应原的是（ ）。

- A. 油漆
- B. 尘螨
- C. 花粉
- D. 动物皮毛
- E. 真菌 ✓

解析：

变应原性因素包括：室内变应原（尘螨、家养宠物、蟑螂）、室外变应原（花粉、草粉）、职业性变应原（油漆、饲料、活性染料）、食物（鱼、虾、蛋类、牛奶）、药物（阿司匹林、抗生素）和非变应原性因素，如大气污染、吸烟、运动、肥胖等。

68. 控制哮喘发作最有效的药物是（ ）。

- A. β_2 受体激动剂
- B. 抗胆碱药
- C. 氨茶碱
- D. 糖皮质激素 ✓
- E. 抗生素

解析：

糖皮质激素是目前控制哮喘最有效的药物。分吸入、口服和静脉用药。

69. 高血压病最常见的死亡原因是（ ）。

- A. 心肌梗死
- B. 脑卒中 ✓

E. 心律失常

解析:

高血压病的并发症主要发生在心、脑、肾，并可导致心肌梗死、心律失常、心功能不全、肾功能衰竭等而死亡。但目前在我国，高血压病所致的脑血管意外（脑卒中）仍是引起死亡的最常见的原因。

70. 目前引起 2 型糖尿病死亡的主要原因是（ ）。

- A. 高渗性非酮症糖尿病昏迷
- B. 心血管病变 ✓
- C. 酮症酸中毒昏迷
- D. 感染
- E. 神经病变

解析:

71. 老年人脑栓塞最常见的病因是（ ）。

- A. 心房颤动 ✓
- B. 高血压病
- C. 血管炎
- D. 血管畸形
- E. 高脂血症

解析:

72. 中度有机磷农药中毒时胆碱酯酶活性应为（ ）。

- A. 50%~70%
- B. 70%以上
- C. 30%~50% ✓
- D. 30%以下
- E. 20%以下

解析:

血 ChE 活力测定是诊断 OPI 中毒的特异性实验指标，对判断中毒程度、疗效和预后极为重要。以正常人血 ChE 活力值作为 100%，急性 OPI 中毒时，ChE 活力值在 50%~70%为轻度中毒，30%~50%为中度中毒，30%以下为重度中毒。

73. 对重型肝炎的判断下列哪项最重要？（ ）

- A. ALT>500U/L
- B. 总胆红素>171 μmol/L
- C. PTA<40% ✓
- D. 电解质紊乱
- E. WBC $15 \times 10^9/L$

解析:

74. 二尖瓣狭窄典型 X 线变化不包括（ ）。

- A. 靴型心 ✓
- B. 左心房增大
- C. 右心室增大
- D. 主动脉已缩小

解析：

二尖瓣狭窄 X 线显示左心房增大，其他还有：主动脉弓缩小、肺动脉主干突出、右心室增大、心脏呈梨形。

A 项，主动脉瓣关闭不全的心浊音界为靴形心。

75. SLE 诊断中敏感性最高的抗体是（ ）。

- A. 抗 Sm 抗体
- B. 抗 dsDNA 抗体
- C. 抗 ANA 抗体 ✓
- D. 抗“O”抗体
- E. 抗 RNP 抗体

解析：

抗核抗体（ANA）：几乎所有的 SLE 患者均可出现，敏感性最高，是 SLE 最佳筛选实验，但其特异性低。

76. 类风湿性关节炎最先受累的部位是（ ）。

- A. 近端指间关节 ✓
- B. 髋关节
- C. 掌指关节
- D. 腕掌关节
- E. 腕关节

解析：

类风湿性关节炎关节的受累常从四肢远端的小关节开始，最常发病的是近端指间关节，其次为掌指、趾、腕、肘、踝和髋关节等。多呈对称性、持续性、游走性反复发作，时轻时重，疼痛的关节往往有压痛，病程发展呈多关节炎。

77. 检测 HIV 感染的血清学初筛方法为（ ）。

- A. ELISA ✓

- B. PCR
- C. 蛋白印迹
- D. 免疫荧光试验
- E. 血凝抑制试验

解析：

酶联免疫吸附分析（ELISA）方法有一定的灵敏度，且操作简单、快速，适合对大量样品的检测。因此，是目前临床通用的初筛检测方法。国际上有 3 种确认试验方法，包括免疫印迹试验（WB）、条带免疫试验及免疫荧光试验，目前以免疫印迹试验最为常用。（记忆：初筛用 ELISA，确诊用免疫印迹。）

78. 诊断癫痫的手段主要靠（ ）。

- A. 脑脊液检查
- B. 神经系统检查
- C. 病史询问加上脑电图检查 ✓
- D. 单纯根据脑电图检查结果
- E. 头颅 CT

解析：

详细又准确的病史是诊断癫痫的主要依据，脑电图检查对癫痫的诊断有很大帮助。

79. 阿尔茨海默病的早期症状主要为（ ）。

- B. 记忆减退 ✓
- C. 情绪急躁、易怒
- D. 幻觉
- E. 妄想

解析：

近记忆减退是阿尔茨海默病的首发症状。

80. 鉴别中枢性面神经麻痹与周围性面神经麻痹的主要依据是（ ）。

- A. 是否口角歪斜
- B. 能否皱眉闭目 ✓
- C. 能否吹口哨
- D. 能否鼓腮
- E. 是否鼻唇沟消失

解析：

周围性面神经麻痹：病侧鼻唇沟变浅、口角下垂，额纹变浅或消失，眼裂变大、口角歪向健侧，蹙额、皱眉、闭目、鼓腮、示齿等动作不能。中枢性面神经麻痹：中央前回下部一侧性损害或皮质延髓束损害引起的中枢性面神经麻痹，仅有对侧下部面肌瘫痪，而额肌与眼轮匝肌不受累，故蹙额、皱眉和闭目等动作皆无障碍。因此答案选 B。

81. 贫血是指外周血单位体积中（ ）。

- A. 红细胞计数低于正常
- B. 红细胞计数和血红蛋白浓度低于正常
- C. 红细胞比容低于正常
- D. 红细胞计数、血红蛋白浓度及红细胞比容低于正常 ✓
- E. 循环血容量不足

解析：

贫血指人体外周血红细胞容量减少，低于正常范围下限，不能运输足够的氧至组织而产生的综合症。贫血常是一症状，而不是一个独立的疾病，各系统疾病均可引起贫血。贫血是指外周血液在单位体积中的血红蛋白浓度、红细胞计数和（或）红细胞比容低于正常下限，以血红蛋白浓度较为重要。

82. 组成脂蛋白的物质不包括（ ）。

- A. 甘油三酯
- B. 载脂蛋白
- C. 磷脂
- D. 葡萄糖 ✓
- E. 胆固醇

解析：

血浆脂蛋白是由蛋白质（载脂蛋白）和甘油三酯、胆固醇、磷脂等组成的球形大分子复合物。

83. 糖尿病酮症酸中毒抢救的主要措施是（ ）。

- A. 补液
- B. 抗感染
- C. 补生理盐水+胰岛素 ✓
- D. 补碱性液

糖尿病酮症酸中毒 (DKA) 抢救措施包括：①补液，是抢救酮症酸中毒首要的、极其关键的措施；②胰岛素治疗，采用小剂量胰岛素治疗方案；③纠正电解质及酸碱平衡失调：经输液和胰岛素治疗后，酮体水平下降，酸中毒可自行纠正，一般不必补碱；但经输液及胰岛素治疗后，血钾常明显下降，应注意补钾；④积极处理诱发因素。

84. 慢性支气管炎早期肺部的 X 线表现是 ()。

- A. 无特殊征象 ✓
- B. 两肺纹理紊乱，增粗
- C. 胸廓扩张肋间增宽
- D. 双肺野片絮状阴影
- E. 双肺野网状或条索状阴影

解析：

慢性支气管炎 X 线检查早期可无异常。反复发作表现为肺纹理增粗、紊乱，呈网状或条索状、斑点状阴影，以双下肺野明显。

85. 肺组织无破坏性病理改变的肺炎是 ()。

- A. 肺炎球菌肺炎 ✓
- B. 金葡球菌肺炎
- C. 克雷伯杆菌肺炎
- D. 卡氏肺囊虫肺炎
- E. 白色念珠菌肺炎

解析：

86. 军团菌肺炎的诊断标准之一为 ()。

- A. 前、后两次血清军团菌抗体滴度呈 4 倍以上增高 ✓
- B. 前、后两次血清军团菌抗体滴度呈 6 倍以上增高
- C. X 线胸片肺部具有炎症性阴影
- D. 痰涂片见有革兰阳性球菌
- E. 前、后两次血清军团菌抗体滴度呈 2 倍以上增高

解析：

军团菌肺炎的抗体检测：前后两次检测抗体滴度 4 倍以上增长可诊断。

87. 确诊伤寒最可靠的依据为 ()。

- A. 粪便培养伤寒沙门菌阳性
- B. 尿培养伤寒沙门菌阳性
- C. 血培养伤寒沙门菌阳性 ✓
- D. 血清肥达反应阳性
- E. 胆汁培养阳性

解析：

确诊伤寒的依据是检出伤寒杆菌。早期以血培养为主，后期则可考虑作骨髓培养。

88. Hp 检测中，属于侵入法的是 ()。

- A. Hp 培养 ✓
- B. 血清 Hp 检查
- C. Hp 呼气试验

E. 粪便幽门螺杆菌抗原检测

解析:

幽门螺杆菌 (Hp) 检测应列为消化性溃疡诊断的常规检查项目, 检测方法分为侵入性和非侵入性两大类。

①侵入性检查方法需通过胃镜检查取胃黏膜活组织进行检测, 主要包括快速尿素酶试验 (快速尿素酶试验是侵入性检查的首选方法, 操作简便、费用低)、组织学检查和幽门螺杆菌培养; ②非侵入性检查方法主要有尿素呼气试验、粪便幽门螺杆菌抗原检测及血清学检查。

二、B 型题(总题数: 9, 分数: 21.00)

(共用备选答案)

- A. 血清铁增高, 总铁结合力正常, 血清铁蛋白正常或增高
- B. 血清铁降低, 总铁结合力降低, 血清铁蛋白增高
- C. 血清铁降低, 总铁结合力增高, 血清铁蛋白降低
- D. 血清铁降低, 总铁结合力降低, 血清铁蛋白降低
- E. 血清铁增高, 总铁结合力降低, 血清铁蛋白降低

(1). 缺铁性贫血 ()。

- A.
- B.
- C. ✓
- D.
- E.

解析:

缺铁性贫血时体内铁减少或缺乏, 所以血清铁降低, 总铁结合力增高, 血清铁蛋白降低。

(2). 慢性病贫血 ()。

- A.
- B. ✓
- C.
- D.
- E.

解析:

慢性病性贫血时铁被储存而有核红细胞内可利用铁减少, 因此血清铁降低, 总铁结合力降低, 血清铁蛋白增高。

(3). 海洋性贫血 ()。

- A. ✓
- B.
- C.
- D.
- E.

解析:

海洋性贫血是珠蛋白异常所致贫血, 铁利用较少, 所以血清铁增高, 总铁结合力正常, 血清铁蛋白正常或增高。

(共用备选答案)

B. 利尿剂

C. ACEI

D. 钙拮抗剂

E. α_1 受体阻滞剂

(1). 高血压合并干咳不用 ()。

A.

B.

C. ✓

D.

E.

解析:

ACEI 的副作用主要包括低血压、肾功能一过性恶化、高血钾、干咳和血管性水肿等。故高血压合并干咳不用 ACEI。

(2). 高血压合并痛风不用 ()。

A.

B. ✓

C.

D.

E.

解析:

利尿剂的副作用是引起高尿酸血症，故不宜用于痛风患者。

(3). 高血压合并支气管哮喘不用 ()。

A. ✓

B.

C.

D.

E.

解析:

β 受体阻滞剂对心肌收缩力、房室传导及窦性心率均有抑制，还可引起血脂升高、低血糖、末梢循环障碍、乏力及加重气道痉挛。因此对下列疾病不宜用，如支气管哮喘、充血性心力衰竭、糖尿病、病态窦房结综合征、房室传导阻滞、外周动脉疾病。

(共用备选答案)

A. 癌前病变

B. 早期胃癌

C. 良性肿瘤

D. 恶性肿瘤

E. 交界性肿瘤

(1). 有发展恶变可能的组织病理变化 ()。

A. ✓

B.

E.

解析:

胃癌癌前变化分为癌前疾病（即癌前状态）和癌前病变。①癌前疾病是指与胃癌相关的胃良性疾病，有发生胃癌的危险性；②癌前病变是指较易转变为癌组织的病理学变化，主要指异型增生。

(2). 局限于黏膜与黏膜下层的胃癌（ ）。

A.

B. ✓

C.

D.

E.

解析:

早期胃癌是指病灶局限且深度不超过黏膜下层的胃癌，不论有无局部淋巴结转移。进展期胃癌深度超过黏膜下层，已侵入肌层者称中期；侵及浆膜或浆膜外者称晚期胃癌。

（共用备选答案）

A. 二尖瓣关闭不全

B. 二尖瓣狭窄

C. 主动脉瓣关闭不全

D. 主动脉瓣狭窄

E. 肺动脉瓣关闭不全

(1). Austin-Flint 杂音（ ）。

A.

B.

C. ✓

D.

E.

解析:

严重的主动脉瓣关闭不全常于心尖部闻及舒张中晚期柔和、低调隆隆样杂音（Austin-Flint 杂音），系相对性二尖瓣狭窄所致。

(2). Graham-Steel 杂音（ ）。

A.

B. ✓

C.

D.

E.

解析:

二尖瓣狭窄当有严重肺动脉高压时，由于肺动脉及其瓣环的扩张，导致相对性肺动脉瓣关闭不全，因而在胸骨左缘第 2 肋间可闻及递减型高调叹气样舒张早期杂音（即 Graham-Steel 杂音）。

(3). Duroziez 双重音（ ）。

A.

B.

D.

E.

解析:

Duroziez 双重杂音: 以听诊器钟型体件稍加压力于股动脉, 并使体件开口方向稍偏向近心端, 可闻及收缩期与舒张期双期吹风样杂音。Duroziez 双重杂音最常见于主动脉瓣关闭不全等脉压增大的疾病。

(共用备选答案)

A. 白蛋白

B. IgG

C. 转铁蛋白

D. β_2 微球蛋白

E. 本周蛋白

(1). 选择性蛋白尿中主要的蛋白是 ()。

A. ✓

B.

C.

D.

E.

解析:

肾小球性蛋白尿: 肾小球滤过膜受损, 通透性增高, 血浆蛋白质滤出并超过肾小管重吸收能力所致的蛋白尿。如病变较轻, 尿中出现以白蛋白为主的中小分子量蛋白质, 称为选择性蛋白尿; 当病变加重, 尿中除排泄中小分子量蛋白质外, 还排泄大分子量蛋白质, 如 IgG 等, 称为非选择性蛋白尿。

(2). 溢出性蛋白尿中主要的蛋白有 ()。

A.

B.

C.

D.

E. ✓

解析:

溢出性蛋白尿: 血中小分子量蛋白质, 如本周蛋白(多发性骨髓瘤)、血红蛋白、肌红蛋白等异常增多, 从肾小球滤出, 超过了肾小管重吸收阈值所致的蛋白尿。

(共用备选答案)

A. 类风湿结节

B. 滑膜炎

C. 血管炎

D. “洋葱皮样”病变

E. 苏木紫小体

(1). SLE 的基本病理改变是 ()。

A.

B.

C. ✓

E.

解析:

(2). 类风湿关节炎最基本的病理改变是 ()。

A.

B. ✓

C.

D.

E.

解析:

类风湿关节炎的基本病理为滑膜炎和血管炎，滑膜炎是关节表现的基础，血管炎是关节外表现的基础。

(共用备选答案)

A. 主动脉夹层

B. 肺梗死

C. 心绞痛

D. 心包炎

E. 感染性心内膜炎

(1). 持续性胸痛，体位变动加重。此证为 ()

A.

B.

C.

D. ✓

E.

解析:

心包炎：心前区疼痛为主要症状，如急性非特异性心包炎及感染性心包炎；疼痛性质可尖锐，与呼吸运动有关，常因咳嗽、深呼吸、变换体位或吞咽而加重；位于心前区，可放射到颈部、左肩、左臂及左肩胛骨，也可达上腹部；疼痛也可呈压榨样，位于胸骨后。

(2). 胸痛，休息 5 分钟后可以缓解。此证为 ()

A.

B.

C. ✓

D.

E.

解析:

心绞痛疼痛出现后常逐步加重，然后在 3~5 分钟内渐消失，可数天或数星期发作一次，亦可一日内多次发作。

(共用备选答案)

A. 心尖区有低调的隆隆样舒张中晚期杂音，局限，不传导

B. 心尖区第三心音和短促舒张期隆隆样杂音

C. 收缩期喷射性杂音

D. 高调，叹气样，递减型舒张早期杂音

- A. ✓
- B.
- C.
- D.
- E.

解析：

二尖瓣狭窄的心脏体征：①视诊心尖搏动正常或不明显；②心尖区可闻第一心音亢进和开瓣音，提示前叶柔顺、活动度好；如瓣叶钙化僵硬，则第一心音减弱，开瓣音消失；③心尖区有低调的隆隆样舒张中晚期杂音，局限，不传导，常可触及舒张期震颤。窦性心律时，由于舒张晚期心房收缩促使血流加速，使杂音此时增量，心房颤动时，不再有杂音的舒张晚期增强。

(2). 主动脉瓣狭窄可见（ ）。

- A.

- B.
- C. ✓
- D.
- E.

解析：

主动脉瓣狭窄典型心脏杂音为：在胸骨右缘第 2 肋间可闻及 3/6 级及以上收缩期粗糙喷射性杂音呈递增递减型，向颈部传导。

（共用备选答案）

- A. 渗出液
- B. 漏出液
- C. 乳糜液
- D. 血性液
- E. 脓性液

(1). 肝硬化腹水患者的腹水性质是（ ）。

- A.
- B. ✓
- C.
- D.
- E.

解析：

(2). 肝癌病人腹水性质多是（ ）。

- A.
- B.
- C.
- D. ✓
- E.

解析：

为血性。

