

A1 型选择题（1~88 题）

答题阐明

每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案，请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将对应题号的对应字母所属的方框涂黑。

1. 世界上首创心理学试验室的学者是

A. 冯特

B. 华生

C. 弗洛伊德

D. 卡特尔

E. 爱因斯坦

1. 答案：A

1. 【解析】世界上首创心理学试验室的学者是冯特。

2. 下列有关气质的正确说法是

A. 影响人的记忆水平

B. 影响人的智力水平

C. 影响人的行为态度

D. 太抽象，不可捉摸

E. 影响人的记忆

2. 答案： C

2. 【解析】气质影响人的行为态度。

3. 下列有关心理健康的标准不包括

A. 情绪良好

B. 人际友好

C. 社会适应

D. 认知评价

E. 交际广泛

3. 答案： B

3. 【解析】心理健康的标准包括：情绪良好、社会适应、交际广泛、认知评价。

4. 药物的副作用是指

A. 治疗量时出现的与用药目标无关的作用

B. 用量过大或用药时间过长出现的对机体有害的作用

C. 继发于治疗作用后出现的一个不良后果

D. 与剂量无关的一个病理性免疫反应

E. 停药后血药浓度降至阈浓度如下时出现的生物效应

4. 答案： A

4. 【解析】副反应为药物在治疗剂量下所产生的与治疗目标无关的效应。其产生原因与药物作用的选择性低，即包括多个效应器官有关。当药物的某一效应用作治疗目标时，其他效应就成为副反应。副反应一般不太严重，不过难以防止。

5. 多巴胺药理作用不包括

A. 减少肾血流量，使尿量减少

B. 对血管平滑肌 β_2 受体作用很弱

C. 直接激动心脏 β_1 受体

D. 激动血管平滑肌多巴胺受体

E. 间接促进去甲肾上腺素释放

5. 答案：A

5. 【解析】小剂量多巴胺激动多巴胺受体。多巴胺可扩张肾血管，增加肾血流量及肾小球滤过率，可使尿量增加，此作用与药物选择性激动血管平滑肌多巴胺受体有关。大剂量给药时，激动血管 α 受体，使血管收缩。

6. 普鲁卡因穿透力弱，不宜用于

A. 浸润麻醉

B. 传导麻醉

C. 蛛网膜下腔麻醉

D. 硬膜外麻醉

E. 表面麻醉

6. 答案：E

6. 【解析】普鲁卡因脂溶性低，穿透力弱，不能用于表面麻醉，可用于浸润麻醉、传导麻醉、蛛网膜下腔麻醉和硬膜外麻醉，还可用于损伤部位局部封闭疗法，

7. 癫痫连续状态的首选药是

A. 硫喷妥钠

B. 苯妥英钠

C. 地西泮

D. 水合氯醛

E. 苯巴比妥

7. 答案：C

7. 【解析】地西泮是目前治疗癫痫连续状态的首选药物

8. 对室性心动过速，首选的药物是：

A. 普萘洛尔

B. 利多卡因

C. 维拉帕米

D. 苯妥英钠

E. 艾司洛尔

8. 答案：B

8. 【解析】利多卡因是一窄谱抗心律失常药，用于急性心肌梗塞及强心苷所致的室性早搏，室性心动过速及心室纤颤。

9. 对洋地黄中毒所引起的迅速型心律失常疗效最佳

A. 苯妥英钠

- B. 胺碘酮
- C. 普鲁卡因胺
- D. 普萘洛尔
- E. 奎尼丁

9. 答案: A

9. 【解析】苯妥英钠与强心苷竞争 $\text{Na}^+\text{-K}^+\text{-ATP}$ 酶，抑制强心苷中毒所致的触发活动。重要用于治疗室性心律失常，尤其对强心苷中毒引起的室性心律失常有效，亦可用于心肌梗死、心脏手术、心导管术等所引起的室性心律失常。

10. 周期特异性抗肿瘤药物中，作用于 M 期的是

- A. 5-氟脲嘧啶
- B. 6-巯基嘌呤
- C. 阿糖胞苷
- D. 羟基脲
- E. 长春碱

10. 答案: E

10. 【解析】长春碱（长春花碱，VLB）为夹竹桃科长春花植物所含的生物碱。长春碱与微管蛋白结合，抑制微管聚合，从而使纺锤丝不能形成，细胞有丝分裂停止于中期。对有丝分裂的抑制作用，VLB 的作用较强。属细胞周期特异性药物，重要作用于 M 期细胞。VLB 重要用于治疗急性白血病、恶性淋巴瘤及绒毛膜上皮癌。

11. 治疗量强心苷加强心肌收缩力的机理是

A. 抑制心肌细胞膜 $\text{Na}^+\text{-K}^+\text{-ATP}$ 酶

B. 兴奋心肌细胞膜 $\text{Na}^+\text{-K}^+\text{-ATP}$ 酶

C. 与心肌细胞膜 $\text{Na}^+\text{-K}^+\text{-ATP}$

酶结合而激活钙离子

D. 使心肌细胞膜镁离子浓度增加

E. 与心肌细胞膜上的酶结合引起整个结构变化

11. 答案: A

11. 【解析】强心苷抑制心肌细胞膜上的强心苷受体 $\text{Na}^+\text{-K}^+\text{-ATP}$ 酶的活性, 使细胞内 Na^+ 量增加, K^+ 离子减少, 通过 $\text{Na}^+\text{-Ca}^{2+}$ 双向互换机制, 导致心肌细胞内 Ca^{2+} 增加, 发挥正性肌力作用。

12. 对变异型心绞痛疗效最佳的药物是

A. 硝酸甘油

B. 普萘洛尔

C. 硝苯地平

D. 硝酸异山梨醇

E. 卡维地洛

12. 答案: C

12. 【解析】硝苯地平是钙通道阻滞药, 具备强大的扩张冠状动脉作用, 变异型心绞痛是其最佳适应证。

13. 卡托普利的降压作用机理不包括

A. 抑制局部组织中肾素-血管紧张素-醛固酮系统 (RAAS)

B. 抑制循环中 RAAS

C. 减少缓激肽的降解

D. 引起血管增生

E. 促进前列腺素的合成

13. 答案: D

13. 【解析】拉托普利能使血管舒张，血压下降，其作用机制如下：①抑制循环中 RAAS②抑制局部组织中 RAAS ③减少缓激肽的降解④促进前列腺素的合成而增加扩血管效应。

14. 伴有糖尿病的水肿病人，不宜选用哪一个利尿药

A. 氢氯噻嗪

B. 氨苯喋啶

C. 呋塞米

D. 乙酰唑胺

E. 螺内酯

14. 答案: A

14. 【解析】氢氯噻嗪可引起血糖升高，糖尿病患者慎用。

15. 如下哪点不是糖皮质激素的作用

A. 抗炎

B. 抑制免疫

C. 抗毒素

D. 抗休克

E. 抑制中枢

15. 答案: E

15. 【解析】糖皮质激素可使中枢的兴奋性提升, 偶可诱发精神失常; 大剂量可致小朋友惊厥。

16. 糖皮质激素的用途不包括

- A. 各种休克
- B. 严重的细菌感染

C. 骨质疏松

- D. 严重的自身免疫性疾病
- E. 重要器官的炎症

16. 答案: C

16. 【解析】糖皮质激素大剂量长期应用可出现骨质疏松, 尤其是脊椎骨, 甚至发生压缩性骨折。

17. 羟基脲的重要应用是

- A. 绒毛膜上皮癌
- B. 乳腺癌
- C. 膀胱癌
- D. 淋巴瘤

E. 慢性粒细胞白血病

17. 答案: E

17. 【解析】

羟基脲对 S 期细胞有选择性杀伤作用。对慢性粒细胞白血病有明显疗效，对黑色素瘤有暂时缓解作用。

18. 不属于青霉素 G 抗菌作用范围的病原体是

A. 葡萄球菌（金黄色葡萄球菌）

B. 淋球菌

C. 白喉杆菌

D. 大肠杆菌

E. 钩端螺旋体

18. 答案：D

18. 【解析】青霉素 G 抗菌作用很强，在细菌繁殖期低浓度抑菌，较高浓度杀菌。对下列细菌有高度抗菌活性：①大多数 G⁺球菌：溶血性链球菌、草绿色链球菌、肺炎球菌等作用强；②G⁺杆菌：白喉杆菌、炭疽杆菌及革兰阳性厌氧杆菌如产气荚膜杆菌、破伤风杆菌；③G⁻球菌：脑膜炎球菌、淋病奈瑟菌；④少数 G⁻杆菌：百日咳杆菌、流感杆菌；⑤螺旋体：梅毒螺旋体、钩端螺旋体；⑥放线菌。⑦对大多数阴性杆菌作用较弱。

19. 对耳、肾都有明显毒性的抗生素为

A. 红霉素

B. 氯霉素

C. 链霉素

D. 四环素

E. 青霉素

19. 答案: C

19. 【解析】链霉素属于氨基糖苷类抗生素，重要不良反应是耳毒性和肾毒性，尤其在小朋友和老人更易引起。毒性产生与服药剂量和疗程有关。

20. 在糖酵解和糖异生中均起作用的酶是

A. 丙酮酸羧化酶

B. 磷酸甘油酸激酶

C. 果糖二磷酸酶

D. 丙酮酸激酶

E. 葡萄糖激酶

20. 答案：B

20. 【解析】考核要点是糖酵解和糖异生中的核心酶。核心酶是指催化不可逆反应的酶。糖酵解途径有三个核心酶分别为己糖激酶（葡萄糖激酶）、6-磷酸果糖激酶-1 和丙酮酸激酶；糖异生作用的核心酶有丙酮酸羧化酶、磷酸烯醇式丙酮酸羧激酶、果糖二磷酸酶-1、葡萄糖-6-磷酸酶。糖异生途径是沿着糖酵解的逆反应过程，需通过三个能障（即糖酵解途径中三个核心酶所催化的反应）；因此，磷酸甘油酸激酶催化的反应是可逆反应，在糖酵解和糖异生中均起作用。

21. 有关蛋白质二级结构的论述正确的是指

A. 亚基间相正确空间位置

B. 每一氨基酸侧链的空间构象

C. 局部主链的空间构象

D. 氨基酸的排列次序

E. 每一原子的相对空间位置

21. 答案: C

21. 【解析】考核要点是蛋白质二级结构指蛋白质分子中某一段肽链的局部空间结构, 即该段肽链主链骨架原子的相对空间位置, 并不包括氨基酸残基侧链的构象。

22. 脂肪酸合成的原料乙酰 CoA 从线粒体转移至细胞液的途径是

A. 三羧酸循环

B. 乳酸循环

C. 糖醛酸循环

D. 柠檬酸-丙酮酸循环

E. 丙氨酸-葡萄糖循环

22. 答案: D

22. 【解析】考核要点是合成脂肪酸的原料乙酰 CoA 的转运机制。脂肪酸合成(软脂酸)部位重要在肝细胞的胞液中进行, 这是因为脂肪酸合成酶系存在于胞液中; 而合成脂肪酸所需的原料重要来自糖代谢产生的乙酰 CoA, 它存在于线粒体内; 乙酰 CoA 不能自由透过线粒体内膜, 重要通过柠檬酸-丙酮酸循环, 将线粒体内乙酰 CoA 转运至胞液参加脂肪酸的合成。

23. DNA 碱基组成的规律是

A. $[A] = [C]$; $[T] = [G]$

B. $[A] + [T] = [C] + [G]$

C. $[A] = [T]$; $[C] = [G]$

D. $([A] + [T]) / ([C] + [G]) = 1$

E. $[A] = [G]; [T] = [C]$

23. 答案: C

23. 【解析】 考核要点是 DNA 碱基组成规律, 遵照 Chargaff 规则: $[A] = [T]$ 、 $[G] = [C]$ 或 $[A] / [T] = 1$, $[G] / [C] = 1$ 的规律, DNA 的多聚脱氧核苷酸链中核苷酸的组成为 dAMP、dGMP、dCMP 及 dTMP; 因 DNA 的二级结构由两条互补链组成, 因此其碱基组成为 $[A] = [T]$ 、 $[C] = [G]$, 碱基对之间通过氢键相连。

24. 下列有关 mRNA 的论述, 错误的是

- A. 在细胞内由 hnRNA 剪接而成
- B. 真核生物 mRNA 有“帽子”和“多聚 A 尾”结构
- C. 生物体中各种 mRNA 的长短不一样, 相差很大
- D. 是各种 RNA 分子中半衰期最长的一个
- E. 其功效是作为蛋白质合成的模板

24. 答案: D

24. 【解析】 考核要点是 RNA 的种类及重要功效。RNA 常见有三种类型即 mRNA、tRNA、rRNA, mRNA 与其他 RNA 同样, 都是由单链核糖核苷酸链组成, 但局部可形成双螺旋结构。mRNA 5' 端有一个 m^7Gppp 帽结构, 可促进核蛋白体与 mRNA 结合, 开启蛋白质的生物合成; 3' 端有多聚 A 尾结构, 可维持 mRNA 作为翻译模板的活性及增强 mRNA 稳定性。在帽、尾结构之间为由三核苷酸组成的密码子, 其内含有氨基酸的遗传的信息, 可做为蛋白质合成时的模板, 但 mRNA 是各种 RNA 分子中半衰期最短的一类, 由几分钟至数小时不等。

25. 下列含有核黄素的辅酶是

A. FMN

B. CoASH

C. NAD^+

D. NADP^+

E. CoQ

25. 答案: A

25. 【解析】考核要点是辅酶的组成。结合酶由酶蛋白和辅助因子组成。而辅助因子是由金属离子和小分子有机化合物组成, 据其与酶蛋白结合程度不一样可分为辅酶和辅基。小分子有机化合物大部分是由 B 族维生素组成, 核黄素(维生素 B_2) 参加 FMN、FAD 组成; HS-CoA 含有泛酸; NAD^+ 、 NADP^+ 含有维生素 PP。维生素 B_1 (硫胺素) 参加 TPP 的组成。

26. 能够干扰谷氨酰胺参加合成嘌呤核苷酸的物质是

A. 氮杂丝氨酸

B. 6-巯基嘌呤

C. 5-氟尿嘧啶

D. 甲氨蝶呤

E. 阿糖胞苷

26. 答案: A

26. 【解析】考核要点是抗核苷酸代谢的药物。嘌呤、

嘧啶核苷酸的抗代谢物也是嘌呤、嘧啶、氨基酸或叶酸的类似物。它们重要以竞争性抑制或以假乱真等方式干扰或阻断嘌呤、嘧啶核苷酸的合成代谢，从而深入制止核酸、蛋白质的合成，具备抗肿瘤的作用；如氮杂丝氨酸与谷氨酰胺结构相同，是能够干扰谷氨酰胺参加合成嘌呤核苷酸的代谢。6-巯基嘌呤（6MP）结构与次黄嘌呤结构相同，可通过反馈抑制嘌呤核苷酸代谢的核心酶而干扰嘌呤核苷酸的合成。5-氟尿嘧啶（5-FU）能够转变成FdUMP,FdUMP与dUMP结构相同，是胸苷酸合酶的抑制剂，使dTMP合成受到阻断。甲氨蝶呤(MTX)是叶酸的类似物，能竞争抑制二氢叶酸还原酶而抑制一碳单位代谢，从而影响核苷酸的合成。阿糖胞苷能抑制CDP还原成dCDP，从而影响DNA的合成。

27. 磺胺类药物能竞争性抑制二氢叶酸合成酶是因为其结构相同于

A. 对氨基苯甲酸

B. 二氢蝶呤

C. 苯丙氨酸

D. 谷氨酸

E. 酪氨酸

27. 答案：A

27. 【解析】本题考核要点是酶竞争性抑制的特点。利用抑制剂与底物结构相同，共同竞争同一个酶的活性中心，从而妨碍酶与底物的结合，使之不能转化为产物。磺胺类药物与对氨基苯甲酸结构相同，能共同竞争二氢叶酸合成酶，从而达成抑制二氢叶酸的生成，干扰细菌核苷酸与核酸的合成，影响细菌的生长。

28. 一碳单位代谢的辅酶是

A. NADPH

B. 二氢叶酸

C. 四氢叶酸

D. 叶酸

E. NADH

28. 答案: C

28. 【解析】本题考核要点是 B 族维生素的组成: 维生素 B₁(硫胺素)形成硫胺素焦磷酸 (TPP)、维生素 B₂(核黄素) 参加组成 FMN、FAD, 维生素 PP (尼克酸、尼克酰胺) 组成 NAD⁺、NADP⁺, 维生素 B₆形成磷酸吡哆醛、磷酸吡哆胺、泛酸组成辅酶 A (CoA)、叶酸形成四氢叶酸 (FH₄) 其作用: 携带并转运一碳单位的载体、B₁₂ 等。某些氨基酸在分解代谢过程中能够产生含有一个碳原子的基团, 称为一碳单位。体内的一碳单位有甲基、亚甲基、甲炔基、甲酰基和亚氨甲基。一碳单位重要起源于丝氨酸、甘氨酸、组氨酸和色氨酸。

29. 下列有关氧化磷酸化的论述, 错误的是

A. 物质在氧化时伴有 ADP 磷酸化生成 ATP 的过程

B. 氧化磷酸化过程有两条呼吸链

C. P/O 能够确定 ATP 的生成数

D. 氧化磷酸化过程存在于线粒体内

E. 经呼吸链传递至氧产生 3 分子 ATP

29. 答案: E

29. 【解析】考核要点是体内两条重要的呼吸链: NADH 氧化呼吸链、FADH₂

氧化呼吸链。其中 NADH 氧化需在 NADH 脱氢酶的催化下进行，最后将氢传递给氧生成水，释放的能量可驱动 ATP 的生成。两条呼吸链产生的 ATP 是不一样的。脱氢进入 NADH 氧化呼吸链可产生 3 分子 ATP，FADH₂ 氧化呼吸链可产生 2 分子 ATP。

30. 胆固醇合成的核心酶是

- A. 鲨烯合酶
- B. HMG-CoA 合酶
- C. HMG-CoA 裂解酶
- D. HMG-CoA 还原酶
- E. 柠檬酸裂解酶

30. 答案：D

30. 【解析】考核要点是胆固醇的合成过程：①甲羟戊酸的合成，核心酶是 HMG-CoA 还原酶②鲨烯③胆固醇。

31. 下列有关鸟氨酸循环的论述，正确的是

- A. 鸟氨酸循环直接从鸟氨酸与氨结合生成瓜氨酸开始
- B. 鸟氨酸循环从氨基甲酰磷酸合成开始
- C. 每经历一次鸟氨酸循环消耗一分子氨
- D. 每经历一次鸟氨酸循环消耗 2 分子 ATP
- E. 鸟氨酸循环重要在肝内进行

31. 答案：B

31. 【解析】考核要点是尿素合成的部位：肝脏，过程总结如下：(1)通过鸟氨酸循环完成；

(2) 反应的部位是在线粒体与胞质中，反应从 NH_3 、 CO_2

、ATP 生成氨基甲酰磷酸开始，经一系列酶促反应，(3)尿素分子中的两个氮原子，一个来自氨，另一个来自天冬氨酸，而天冬氨酸又可由其他氨基酸通过转氨基作用生成。(4)尿素合成是耗能的过程，合成 1 分子尿素需要由 3 分子 ATP (4 分子~P) 合成。

32. 属于顺式作用元件的是

- A. 转录抑制因子
- B. 转录激活因子
- C. σ 因子
- D. ρ 因子
- E. 增强子

32. 答案: E

32. 【解析】考核要点顺式作用元件是指那些与结构基因体现调控有关、能够被基因调控蛋白特异性识别和结合的 DNA 序列。按功效特性，真核基因顺式作用元件包括开启子、增强子和缄默子等。

33. 下列 DNA 中，一般不用作克隆载体的是

- A. 质粒 DNA
- B. 大肠杆菌 DNA
- C. 病毒 DNA
- D. 噬菌体 DNA
- E. 酵母人工染色体

33. 答案: B

33. 【解析】考核要点克隆载体（基因载体），是为携带感兴趣的外源 DNA，实现外源 DNA 的无性繁殖或体既故意义的蛋白质所采取的某些 DNA 分子。有质粒 DNA、病毒 DNA、噬菌体 DNA 等，它们经适当的改造后仍具备自我复制的能力或兼有体现外源基因的能力。为增加克隆载体插入外源基因的容量，还设计有柯斯质粒载体、酵母人工染色体载体。

34. p53 基因是一个

A. 细胞原癌基因

B. 抑癌基因

C. 病毒癌基因

D. 操纵子调整基因

E. 生长因子

34. 答案：B

34. 【解析】考核要点抑癌基因。细胞的生长与增殖是由两大类基因调控。一类是正调控基因，促进细胞生长和增殖，多数癌基因起这一作用，正常细胞基因组中的癌基因称为原癌基因，如编码生长因子的基因；病毒癌基因是病毒 RNA 或 DNA 序列中的癌基因。抑癌基因是负调整信号，抑制增殖、促进分化、成熟和衰老，如 p53、Rb、P16、APC、DCC 等。

35. 不属于初级结合型胆汁酸的是

A. 甘氨酸

B. 甘氨酸脱氧胆酸

C. 牛磺鹅脱氧胆酸

D. 牛磺胆酸

E. 甘氨酸鹅脱氧胆酸

35. 答案: B

35. 【解析】胆汁酸据生成的部位不一样可分为两类: (1) 初级胆汁酸, 产生部位在肝细胞, 以胆固醇为原料直接合成的胆汁酸称为初级胆汁酸, 分为初级游离胆汁酸 (胆酸和鹅脱氧胆酸)、和初级结合胆汁酸 (甘氨酸胆酸、甘氨酸鹅脱氧胆酸, 牛磺胆酸及牛磺鹅脱氧胆酸)。 (2) 次级胆汁酸产生部位在肠道, 初级结合胆汁酸随胆汁分泌进入肠道, 受细菌作用的初级胆汁酸经 7- α 脱羟作用生成次级胆汁酸, 包括脱氧胆酸、石胆酸及微量的熊脱氧胆酸。

36. 下列哪项不是足月儿病理性黄疸的特点

A. 黄疸于生后 2~4 天出现

B. 黄疸连续超出 2 周

C. 黄疸消退后又再出现

D. 血清胆红素 $>220\ \mu\text{mol/L}$

E. 结合胆红素 $>25\ \mu\text{mol/L}$

36. 答案: A

36. 【解析】考核要点生理性黄疸与病理性黄疸的判别。生理性黄疸: 60% 足月新生儿在生后 2~4 天出现黄疸, 5~7 天黄疸消退, 血清胆红素可达 $102.6\sim119.7\ \mu\text{mol/L}$ ($6\sim7\text{mg/dl}$); 80% 早产儿有生理性黄疸, 其连续时间较长, 胆红素于 5~7 天达高峰 $136\sim305\ \mu\text{mol/L}$ ($8\sim12\text{mg/dl}$), 多于 10 天后消退; 病理性黄疸: 于生后二十四小时内出现黄疸。血清胆红素上升速度快, 天天 $>85.5\ \mu\text{mol/L}$ (5mg/dl)。足月儿血清胆红素 $>220.6\ \mu\text{mol/L}$ (12.9mg/dl)。结合胆红素 $>25.6\sim34.2\ \mu$

mol/L(1.5~2.0mg/dl)。足月儿黄疸连续 1 周以上，早产儿连续 2 周以上。具备上述任何一项者均可诊断为病理性黄疸。依照二者区分不难了解正确答案应为 A。

37. 易发生幽门梗阻的溃疡是

- A. 胃窦溃疡
- B. 幽门管溃疡
- C. 胃角溃疡
- D. 球后溃疡
- E. 胃多发溃疡

37. 答案：D

37. 【解析】消化性溃疡常见的有胃溃疡和十二指肠溃疡，后者最佳发的部位为球后溃疡；易发生幽门梗阻。

38. 急性心肌梗死出现室性早搏首选

- A. 洋地黄
- B. 心得安
- C. 利多卡因
- D. 奎尼丁
- E. 普鲁卡因酰胺

38. 答案：C

38. 【解析】考核要点是利多卡因的抗心律失常的作用用途。利多卡因是窄谱抗心律失常药，仅用于室性心律失常，尤其适合用于危急病例。治疗急性心肌梗塞及强心苷所致的室性早搏，

室性心动过速及心室纤颤有效。也可用于心肌梗塞急性期以预防心室纤颤的发生。

39. 上消化道大出血时，如下不能判定有继续出血或再出血的是

- A. 重复呕血
- B. 充足补液输血而周围循环衰竭的体现无改进
- C. 血红蛋白浓度进行性或再次下降，网织红细胞计数连续增高
- D. 补液与尿量足够的情况下，血尿素氮连续或再次增高
- E. 继续排黑粪

39. 答案：E

39. 【解析】考点为上消化道大出血的临床体现。连续的上消化道大出血可导致失血性休克而危及生命，因而正确判断是否有连续性出血或再出血十分重要。因为肠道内积血需经数日才能排尽，故不能以黑粪作为继续出血的指标。而 A、B、C、D 四种体现均提示存在连续性上消化道出血或再出血。因此正确答案为 E。

40. 下列哪项不是肝性脑病的诱因

- A. 消化道出血
- B. 安眠药
- C. 静脉滴注白蛋白
- D. 感染
- E. 严重腹泻

40. 答案：C

40. 【解析】考核要点为肝性脑病的诱因。消化道出血、安眠药、感染、严重腹泻导致水、电解质、酸碱平衡紊乱均为肝性脑病的诱因。

41.原发性腹膜炎常见致病菌应是

- A. 大肠杆菌和变形杆菌
- B. 大肠杆菌和厌氧菌
- C. 厌氧菌和链球菌
- D. 溶血链球菌和肺炎双球菌
- E. 绿脓杆菌和葡萄球菌

41. 答案: D

41.【解析】 原发性腹膜炎（又称自发性腹膜炎）：腹腔内无原发病灶，致病菌（多为肺炎双球菌、溶血性链球菌）由腹外病灶经血行或淋巴播散而感染腹膜，多见于 10 岁以下女孩，常于呼吸道感染、肾病、猩红热等情况下发生。成人可由肝硬化腹腔积液感染而引起。

42. 咳嗽变异性哮喘正确诊疗的依据是

- A. 咳嗽重复发作>2 周
- B. 抗生素治疗有效
- C. 支气管扩张剂能缓解
- D. 无家族过敏史
- E. 中性粒细胞增高

42. 答案: C

42.【解析】

咳嗽变异性哮喘诊疗标准：（1）咳嗽连续或重复发作>1个月，常在夜间和（或）清晨发作，运动、遇冷空气或嗅到特殊气味时加重，痰少，临床上无感染迹象，或较长时间抗生素治疗无效；（2）支气管扩张剂治疗可缓解咳嗽发作（为基本诊疗条件）；（3）有个人或家族过敏史、家族哮喘史，过敏原检测阳性可作辅助诊疗；（5）除外其他引起慢性咳嗽的疾病。

故选C。

43. 肾病综合征的特性中最重要的

- A. 大量蛋白尿
- B. 低蛋白血症
- C. 高胆固醇血症
- D. 不一样程度水肿
- E. 血沉明显增快

43. 答案：A

43. 【解析】 肾病综合征的临床特点。即三高一低，其中大量蛋白尿是病理和病情发展的起决定性作用，因为大量蛋白从尿中丢失，引起低蛋白血症、高脂血症和水肿等病理生理变化。

44. 急性肾小球肾炎的严重病例常发生在起病的

- A. 1~2周内
- B. 3~4周内
- C. 5~6周内
- D. 7~8周内

E. 9~10周内

44. 答案: A

44. 【解析】 急性肾小球肾炎严重病变发生的时间。少数急性肾小球肾炎重者能够在疾病早期（2周内）出现如严重循环充血（常发生在起病一周内，因为水、钠潴留，血浆容量增加）、高血压脑病、肾功效不全等严重症状故选A。

45. 易并发脓胸脓气胸的肺炎是

A. 呼吸道合胞病毒肺炎

B. 腺病毒肺炎

C. 金黄色葡萄球菌肺炎

D. 支原体肺炎

E. 衣原体肺炎

45. 答案：C

45. 【解析】 金葡菌性肺炎临床体现特点病原为金黄色葡萄球菌（金葡菌）。由呼吸道入侵或经血型播散入肺。新生儿、婴幼儿发病率高，因为滥用抗生素致耐药性金葡菌株明显增加，加上小儿免疫功效低下，故易发生。病理变化以肺组织广泛出血性坏死和多发性小脓肿形成特点。因为病变发展迅速，组织破坏严重，故易形成肺脓肿、脓胸、脓气胸、肺大泡、皮下气肿、纵膈气肿。

46. 中度脱水的临床体现，下列哪项是错误的

A. 精神萎靡或烦躁不安

B. 眼窝及前囟明显凹陷

C. 哭时泪少，尿量明显减少

D. 四肢厥冷，血压下降

E. 皮肤干燥，弹性极差

46. 答案：D

46. 【解析】D 为重度脱水的体现。除外 D 其他各项均为重度脱水体现。重度脱水因血容量明显减少可出现休克症状，如心音低钝、脉搏细速、血压下降、四肢厥冷、尿极少甚至无尿。

47. 有关风湿热试验室检查成果的判定，下列哪项错误

A. 抗链“O”增高，只能阐明近期有过链球菌感染

B. 20%病人抗链“O”不增高

C. 舞蹈病患者抗链“O”一定增高

D. 血沉增快是风湿活动的重要标志

E. C 反应蛋白可提示风湿活动

47. 答案：C

47. 【解析】链球菌溶血素 O（ASO）升高（1-3 周升高，3-5 周达高峰，3-6 个月恢复正常），仅代表近期感染过乙型溶血性链球菌，和本病无直接有关。

48. 一侧肾下盏结核，治疗措施

A. 病灶清除术

B. 充足抗结核治疗+肾部分切除术

C. 肾切除术

D. 保守治疗抗结核药物应用

E. 根治性肾切除术

48. 答案：B

48. 【解析】 一侧肾下盏结核，只要无肾盏颈狭窄，或肾盂输尿管狭窄，就应抗结核治疗，充足治疗后再行肾部分切除术。

49. 骨盆骨折最危险的并发症为

A. 膀胱破裂

B. 盆腔内出血

C. 直肠损伤

D. 尿道断裂

E. 骶丛神经损伤

49. 答案：B

49. 【解析】 骨盆骨折的并发症包括：腹膜后血肿、盆腔内脏损伤；膀胱或尿道损伤、直肠损伤及神经损伤。因为骨盆骨折重要为松质骨，加之邻近有许多动、静脉丛，血运丰富，骨折时可引起广泛出血，巨大血肿可沿腹膜后疏松结缔组织间隙蔓延。如为腹膜后重要大血管损伤，患者能够迅速致死。

50. 肝硬化脾肿大的重要原因是

A. 腹水压迫使脾血回流受阻

B. 门静脉高压

C. 肝动脉压力增高

D. 毒物刺激

E. 肝静脉压力增高

50 . 答案: B

50. 【解析】考核要点为肝硬化门脉高压症的临床体现。肝硬化门脉高压症时, 因为门静脉高压引起脾静脉回流障碍, 导致脾瘀血、脾肿大, 以及脾功效亢进。因此肝硬化脾肿大的重要原因是门静脉高压。

51. 消化性溃疡治疗中需要抑制胃酸分泌的药物, 如下所选药物中哪种错误

A. 氢氧化铝

B. 阿托品

C. 丙谷胺

D. 雷尼替丁

E. 奥美拉唑

51. 答案: A

51. 【解析】本试题是了解和记忆为主的临床应用试题。减少胃内酸度的药物包括抗酸药和抗泌药。抗分泌药有组胺 H₂ 受体阻断药、抗胃泌素药、抗胆碱能药和质子泵抑制剂。氢氧化铝是一个中和胃酸的抗酸药, 故不属于抑制胃酸分泌的药物。故本题答案为氢氧化铝。

52. 判别水肿型和出血坏死型急性胰腺炎, 下列哪项意义不大

A. 血清淀粉酶增高

B. 血钙减少

C. 血清正铁血红蛋白阳性

D. 胁腹部及脐周皮肤出现紫色淤斑

E. 发病后很快出现休克

52. 答案：A

52. 【解析】考核要点急性胰腺炎的分型。急性胰腺炎可分为水肿型及出血坏死型，出血坏死型胰腺炎淀粉酶值可正常或低于正常。因此本题正确答案为血清淀粉酶增高。

53. 脑血栓形成的最常见病因是

A. 高血压

B. 脑动脉粥样硬化

C. 各种脑动脉炎

D. 血压偏低

E. 红细胞增多症

53. 答案：B

53. 【解析】考核要点是脑血栓形成的最常见病因。脑动脉粥样硬化是脑血栓形成的最常见病因，当粥样斑块破裂形成溃疡后，因为胶原纤维暴露，可促进血栓形成，引起动脉管腔阻塞，进而引起脑梗死（脑软化）。

54. 双人或单人心肺复苏时，胸外心挤压与人工呼吸的百分比是

A. 4:1

B. 5:1

C. 6:1

D. 15:2

E. 30:2

54. 答案：E

54. 【解析】双人或单人胸外心挤压与人工呼吸的百分比都是 30:2

55. 有关特发性血小板减少性紫癜（ITP）的概念，哪一个描述是错误的

A. 急性型 ITP 与感染原因有关

B. 血小板寿命缩短

C. 骨髓巨核细胞总数减少

D. 是临床上较常见的一个出血性疾病

E. 急性型 ITP 多见于小朋友

55. 答案：C

55. 【解析】C 答案即骨髓巨核细胞总数减少是错误的，其他干扰答案 A、B、D、E 都是正确的。

56. 有关白血病的论述，下列哪项是错误的

A. Ph 染色体仅见于慢性粒细胞白血病

B. 急性淋巴细胞白血病无 Auer 小体

C. 慢性粒细胞白血病中性粒细胞碱性磷酸酶活性减低

D. 急性粒细胞白血病过氧化物酶染色阳性

E. 红白血病幼红细胞糖原染色呈强阳性

56. 答案：A

56. 【解析】90%以上的慢性粒细胞白血病患者可出现 Ph 染色体，但也可见于中性粒细胞、红细胞、巨核细胞及单核细胞等，因此“Ph 染色体仅见慢性粒细胞白血病”的答案是错误的，应答 A。

57. 原发性腹膜炎常见致病菌应是

A. 大肠杆菌和变形杆菌

B. 溶血性链球菌和肺炎链球菌

C. 厌氧菌和链球菌。

D. 大肠杆菌和厌氧菌

E. 铜绿假单胞菌和葡萄球菌

57. 答案: B

57. 【解析】考核要点原发性腹膜炎的概念。依照原发性腹膜炎患者在腹腔内并无原发性病灶,病原菌多由血行或淋巴途径进入腹腔,多发生于泌尿生殖系感染或营养不良,免疫力低下的成年人,因此致病菌以溶血性链球菌和肺炎链球菌多见,故应选 B。

58. 急性化脓性腹膜炎最重要的临床体现是

A. 恶心、呕吐

B. 体温升高

C. 腹痛

D. 呼吸急促

E. 休克

58. 答案: C

58. 【解析】考核要点急性化脓性腹膜炎临床体现。恶心、呕吐、体温升高、呼吸急促及休克是急性腹膜炎的常见症状,但腹痛是急性化脓性腹膜炎最重要的临床体现。

59. 慢性胃炎时胃黏膜出现吸取型上皮细胞及杯状细胞，应为

A. 萎缩

B. 肥大

C. 适应

D. 增生

E. 再生

59. 答案：C

59. 【解析】考核要点为组织的适应性体现。萎缩、肥大、增生、化生为组织的适应性体现形式。慢性胃炎时胃黏膜出现吸取型上皮细胞及杯状细胞，属于肠上皮化生，故应选择 C 项答案。

60. 细胞水肿发生重要是因为下述哪种细胞器受损

A. 溶酶体

B. 高尔基体

C. 内质网

D. 线粒体

E. 核糖体

60. 答案：D

60. 【解析】考核要点细胞水肿的发生机制。细胞水肿的发生重要是因为线粒体受损，ATP 生成减少，细胞膜 Na^+-K^+ 泵功效障碍，导致细胞内钠水过多积聚而至。

61. 下列哪种情况易出现血管壁的玻璃样变性

- A. 疤痕组织
- B. 纤维瘤
- C. 动脉粥样硬化斑块
- D. 乳腺硬癌
- E. 高血压的肾脏

61. 答案: E

61. 【解析】考核要点血管壁的玻璃样变性常见疾病。血管壁的玻璃样变性常见于高血压和糖尿病的肾、脑、脾等脏器的细动脉壁。

62. 肾结核干酪样坏死液化后经尿路排出，可形成

- A. 糜烂
- B. 溃疡
- C. 瘘管
- D. 空洞
- E. 窦道

62. 答案: D

62. 【解析】考核要点坏死的转归。肾结核干酪样坏死液化后经尿路排出，肾局部形成的空腔称为空洞。

63. 食道癌最佳发于食道的

- A. 上段
- B. 下段

C. 中段

D. 起始部

E. 末端

63. 答案：C

63. 【解析】考核要点食道癌的好发部位。食道癌最佳发于食道的中段，其次为下段。

64. 脑动脉栓塞的血栓栓子最也许来自于

A. 下肢静脉

B. 上腔静脉

C. 右心

D. 左心

E. 肺动脉

64. 答案：D

64. 【解析】考核要点栓子的运行途径。血栓脱落一般顺血流方向运行，全身静脉系来的血栓脱落可通过右心进入肺，导致肺动脉栓塞。动脉系统及左心血栓脱落随血流可导致全身动脉广泛栓塞。因此脑动脉栓塞的血栓栓子多来自于左心。

65. 肠扭转可使肠壁发生

A. 贫血性梗死

B. 干性坏疽

C. 气性坏疽

D. 出血性梗死

E. 败血性梗死

65. 答案：D

65. 【解析】考核要点出血性梗死的发病部位。贫血性梗死多发生于组织结构致密侧枝循环不丰富的实质器官，如脾、肾、心和脑组织。而出血性梗死多发生于组织结构疏松、双重血供含血量多且有严重瘀血的器官，如肺、肠。因此当肠扭转可使肠壁发生瘀血及血流阻断而至出血性梗死。

66. 坏死与坏疽的根本区分在于

A. 病变范围的大小

B. 坏死是否彻底

C. 动脉阻塞的程度

D. 有无腐败菌感染

E. 是否伴有淤血

66. 答案：D

66. 【解析】考核要点坏死与坏疽的区分，活体内局部组织细胞的死亡称为坏死；局部组织大块坏死组织继发腐败菌感染可形成坏疽。故坏死与坏疽的根本区分在于有无腐败菌感染。

67. 损伤后哪一类细胞几乎不能再生

A. 汗腺

B. 骨骼肌细胞

C. 肾小管上皮细胞

D. 肝细胞

E. 呼吸道粘膜上皮

67. 答案：B

67. 【解析】考核要点各种组织的再生能力。表皮细胞、呼吸道和消化道黏膜上皮细胞，生殖器官管腔的被覆细胞，淋巴及造血细胞，内皮细胞均属于不稳定细胞，生理情况下即不停更新，其再生能力最强；肝、胰等腺细胞和血管内皮、骨膜、平滑肌细胞及原始间叶细胞生理情况下不增殖，但具备潜在的再生能力；神经细胞、骨骼肌细胞及心肌细胞出生后不能再分裂增生，受损后成为永久性缺失。

68. 下列哪种疾病不会发生纤维素样坏死

A. 风湿病

B. 胃溃疡

C. 新月体肾小球肾炎

D. 恶性高血压病

E. 动脉粥样硬化

68. 答案：E

68. 【解析】考核要点易发生纤维素样坏死的疾病。纤维素样坏死常见于变态反应性疾病，如风湿病、新月体肾小球肾炎、恶性高血压病、胃溃疡底部小血管等。故出现纤维素样坏死的疾病不包括动脉粥样硬化。

69. 从患者腹腔抽出的液体外观混浊，比重高，细胞数多，静置后自行凝固，符合下述哪种情况引起的腹水

- A. 肾病综合征
- B. 右心衰竭
- C. 肝硬化
- D. 结核性腹膜炎
- E. 重度营养不良

69. 答案：D

69. 【解析】考核要点渗出液的特点及与漏出液的区分。结核性腹膜炎属于炎症，其腹水为渗出液。肝硬化、右心衰竭、肾病综合征腹水或水肿系因瘀血或低蛋白血症而致，均为漏出液。

渗出液与漏出液的区分

	渗出液	漏出液
原因	炎 症 ↑	淤 血
蛋白质	2.5g%	2.5g% ↓
比重	1.018 ↑	1.018 ↓
细胞数	$>500 / \text{mm}^3$	$<100 / \text{mm}^3$
Rivalta 试验	+	—
凝固性	自 凝	不 凝
透明度	浊	清

70. 判断肿瘤性质的重要依据是肿瘤的

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/097024015116010010>