

山东省卫生事业单位招聘考试（医学基础知识）模拟试卷3(题后含

答案及解析)

题型有：1. 单项选择题 2. B 型题 4. 多选题 5. 判断题

单项选择题

1. 血清与血浆的重要不一样点是前者不含()。

- A. 钙离子
- B. 球蛋白
- C. 白蛋白
- D. 凝集素 E. 纤维蛋白原

对的答案：E

解析：血清中缺乏参与凝血过程中被消耗掉的某些凝血因子，如纤维蛋白原，但增添了少许在血液凝固时由血管内皮细胞和血小板释放的化学物质。

2. 传导速度最快的是()。

- A. 窦房结
- B. 心房肌
- C. 房室交界
- D. 浦肯野纤维 E. 心室肌

对的答案：D

解析：浦肯野纤维是左右束支分布的最终细小分支，这些纤维密布于两个心室的心内膜下层。与一般心肌纤维相连接。浦肯野纤维具有很强的传导能力，它的传导速度最快。

3. 下列部位氧分压最高的是()。

- A. 肺泡气
- B. 动脉血
- C. 静脉血
- D. 组织液 E. 淋巴液

对的答案：A

解析：肺泡气二氧化碳分压最低，氧分压最高；细胞内液二氧化碳分压最高，氧分压最低。

4. 刺激促胰液素释放的最有效物质是()。

- A. 蛋白质分解产物
- B. 葡萄糖
- C. HCl

D. 胆酸氢钠 E. 淀粉

对的答案：C

解析：胃液中的盐酸由壁细胞分泌，其作用有：(1)杀菌；(2)激活胃蛋白酶原并为胃蛋白酶提供合适酸性环境；(3)引起促胰液素释放(胃酸是引起促胰液素释放的最有效刺激)，从而增进胰液、胆汁和小肠液的分泌；(4)增进小肠对钙、铁的吸取；(5)使蛋白质变性，易于水解消化。

5. 影响正常人舒张压的重要原因是()。

- A. 心输出量
- B. 小动脉口径
- C. 大动脉弹性
- D. 血液黏滞性 E. 血流速度

对的答案：B

解析：小动脉口径是外周阻力的重要原因，它影响心舒期留在大动脉中的血量，是影响舒张压的重要原因。

6. 有关钠泵的论述，错误的是()。

- A. 是细胞膜上的镶嵌蛋白质
- B. 具有 ATP 酶的活性
- C. 是逆浓度梯度或电位梯度转运
- D. 当细胞外钠离子浓度增多时被激活 E. 当细胞外钾离子浓度增多时被激活

对的答案：D

解析：钠泵是细胞膜上镶嵌的蛋白质，也称为 $\text{Na}^+-\text{K}^+-\text{ATP}$ 酶。钠泵的启动和活动程度与膜内出现较多的钠和膜外出现较多的钾有关，当细胞内 Na^+ 浓度升高或细胞外 K^+ 浓度升高时，都可激活钠泵。

7. 与蛋白质生物合成无关的因子是()。

- A. 起始因子
- B. 终止因子
- C. 延长因子
- D. GTP E. P 因子

对的答案：E

解析：蛋白质生物合成体系包括：(1)基本原料：20 种编码氨基酸；(2)模版：mRNA；(3)适配器：tRNA；(4)装配机：核蛋白体；(5)重要酶和蛋白质因子：氨基酸-tRNA 合成酶、转肽酶、起始因子、延长因子、释放因子等；(6)能源物质：ATP、GTP；(7)无机离子： Mg^{2+} 、 K^+ 。

8. 胆固醇含量最高的脂蛋白是()。

- A. 乳糜微粒

- B. 极低密度脂蛋白
- C. 中间密度脂蛋白
- D. 低密度脂蛋白 E. 高密度脂蛋白

对的答案：D

解析：CM 含 TG 最多，约 80%~90%，含蛋白质至少，1%；VLDL 含 TC；50%~70%，含蛋白质 5%~10%；LDL 含胆固醇及其酯最多，40%~50%，含蛋白质 20%~25%；HDL 含脂类 50%，含蛋白质最多，约 50%。

9. 软化灶是指局部脑组织的()。

- A. 萎缩
- B. 变性
- C. 坏死
- D. 水肿 E. 脓肿

对的答案：C

解析：软化灶是神经组织的液化坏死。

10. 属于永久性细胞的是()。

- A. 血管内皮细胞
- B. 造血细胞
- C. 肝细胞
- D. 中枢神经细胞 E. 表皮细胞

对的答案：D

解析：永久细胞包括神经细胞、骨骼肌细胞和心肌细胞。

11. 献血者为 A 型血，经交叉配血试验，主侧不凝集而次侧凝集，受血者的血型应为()。

- A. B 型
- B. AB 型
- C. A 型
- D. O 型 E. A 型或 B 型

对的答案：B

解析：献血者为 A 型血，其红细胞膜上含凝集原 A，血清中含抗 B 凝集素。交叉配血的主侧是献血者红细胞与受血者的血清进行配合。主侧不凝集，表达受血者血清中不含抗 A 凝集素；交叉配血的次侧是将受血者的红细胞与献血者的血清作配合试验，次侧凝集，表达受血者红细胞膜上含凝集原 B。根据交叉配血成果，受血者红细胞膜上有凝集原 B，而不含抗 A 凝集素，可判断受血者的血型为 AB 型。由于 B 型者血清中含抗 A 凝集素，O 型者红细胞膜上不含凝集原 B，A 型血者红细胞膜上不含凝集原 B，故受血者不也许是 A 型、B 型或 O 型。

12. 梗死灶呈楔形的器官是()。

- A. 肺
- B. 肾
- C. 心
- D. 脑 E. 肠

对的答案：B

解析：肾(构造致密)梗死灶呈楔形(三角形)。

13. 炎症的基本病理变化是()。

- A. 组织、细胞的变性坏死
- B. 组织的炎性充血和水肿
- C. 病变组织变质、渗出、增生
- D. 红、肿、热、痛、功能障碍 E. 周围血液中白细胞增多和炎区白细胞浸润

润

对的答案：C

解析：炎症的基本病理变化是变质、渗出、增生。组织、细胞的变性、坏死合称变质；组织的炎性充血和水肿只包括了炎症的部分，不能涵盖炎症的基本病理变化；红、肿、热、痛、功能障碍代表了炎症的外部体现；周围血液中白细胞增多和炎区白细胞浸润，则代表了部分炎症的全身反应和局部炎细胞浸润，不全面。

14. 癌与肉瘤的重要区别是()。

- A. 发生的部位不一样
- B. 肿瘤的颜色不一样
- C. 肿瘤的质地不一样
- D. 发生的年龄不一样 E. 组织来源不一样

对的答案：E

解析：癌与肉瘤在发病年龄、发病率以及组织学特点等方面可以有些不一样，但其重要区别是组织来源的不一样。癌来自上皮组织，免疫组化检查上皮细胞标识物(如角蛋白、上皮细胞膜抗原等)阳性。肉瘤来自间叶组织，免疫组化检查间叶组织标识物(如波形蛋白、结蛋白等)阳性。

15. 小叶性肺炎的病变特点是()。

- A. 多見于两肺上叶
- B. 属纤维素性炎
- C. 累及支气管和肺组织
- D. 属浆液性炎 E. 属肉芽肿性炎

对的答案：C

解析：小叶性肺炎為累及支气管和肺组织的化脓性炎。

16. 急性病毒性肝炎(一般型)的病变特点是肝细胞()。

- A. 广泛坏死，变性轻微
- B. 广泛变性，变性轻微
- C. 广泛再生，变性较轻
- D. 广泛坏死，再生较轻 E. 变性、坏死、再生均广泛

对的答案：B

解析：急性一般型肝炎，广泛的肝细胞变性，以胞浆疏松化和气球样变最一般，坏死轻微。急性重症型病毒性肝炎的病理变化特点為广泛坏死，再生不明显。

17. 毛细血管内增生性肾小球肾炎增生的细胞是()。

- A. 肾小球球囊壁层上皮细胞
- B. 肾小球球囊脏层上皮细胞
- C. 肾小球系膜细胞和内皮细胞
- D. 肾小球内皮细胞 E. 肾小球系膜细胞

对的答案：C

解析：毛细血管内增生性肾小球肾炎增生的细胞是肾小球系膜细胞和内皮细胞。

18. 药物产生副作用的药理学基础為()。

- A. 药物的安全范围小
- B. 药物的选择性低
- C. 用药剂量过小
- D. 用药剂量过大 E. 机体对药物过敏

对的答案：B

解析：药物的副作用是指药物在治疗剂量出現与治疗目的无关的作用，其产生的原因是药物作用的选择性低，作用范围大。

19. 下述哪种药物也許诱发或加重支气管哮喘?()

- A. 肾上腺素
- B. 普萘洛尔
- C. 酚苄明
- D. 酚妥拉明 E. 甲氧胺转

对的答案：B

解析：普萘洛尔(心得安)的作用是：(1)阻断 β_1 受体作用：克制心脏功能，减少肾素分泌；(2)阻断 β_2 受体作用：收缩血管，减少心、肝、肾血容量，收缩支气管平滑肌，克制糖原分解。广泛用于高血压、心绞痛、心律失常、甲亢。一般不良反应為恶心、呕吐、腹泻。严重不良反应為急性心力衰竭，加重诱发支气管哮喘。

20. 胎儿 4 小時后方能娩出的分娩止痛可用()。

- A. 吗啡

- B. 阿司匹林
- C. 二氢埃托啡
- D. 芬太尼 E. 哌替啶

对的答案：E

解析：哌替啶属镇痛药，该药可用于分娩止痛，须注意新生儿对此药的克制呼吸作用极敏感，产妇临产前 2~4 小时内不适宜使用，应在娩出前 1 小时内或 4 小时以上使用较为安全。吗啡不用于分娩止痛。

21. 强心苷治疗心力衰竭的重要药理作用是()。

- A. 减少心肌耗氧量
- B. 正性肌力作用
- C. 使已扩大的心室容积缩小
- D. 减慢心率 E. 减慢房室传导

对的答案：B

解析：强心苷治疗心衰的药理基础重要是正性肌力作用，既加强心肌收缩力，使心输出量增多，亦与负性频率作用，使心率减慢，以及减慢房室传导等有关。

22. 具有润滑肠壁、软化粪便且不被吸取的药是()。

- A. 甘油
- B. 硫酸镁
- C. 酚酞
- D. 液体石蜡 E. 开塞露

对的答案：D

解析：液体石蜡具有润滑肠壁、软化粪便作用且不被吸取。

23. 糖皮质激素类药不具有的作用是()。

- A. 抗炎
- B. 抗菌
- C. 兴奋中枢
- D. 免疫克制 E. 抗休克

对的答案：B

解析：糖皮质激素类药物具有抗炎、抗休克和免疫克制的作用，并能提高中枢神经系统的兴奋性。无抗菌的作用，同步还也许减少机体的防御功能，因此在治疗严重感染性疾病时一定要与足量的有效抗生素合用，以免感染病灶扩散而导致严重后果。

24. 环丙沙星抗菌作用不包括()。

- A. 铜绿假单胞菌
- B. 伤寒沙门菌
- C. 放线菌属

D. 沙眼衣原体 E. 金黄色葡萄球菌

对的答案：C

解析：环丙沙星对革兰阴性细菌如大肠埃希菌、铜绿假单胞菌、伤寒沙门菌有强大杀菌作用；对革兰阳性细菌如金黄色葡萄球菌等也有杀菌作用；此外，对肺炎支原体、沙眼衣原体等有抗菌作用。

25. 下列哪一项不是患者在医患关系中的权力?()

- A. 基本的医疗权
- B. 知情同意权和知情选择权
- C. 保守秘密和保护隐私权
- D. 获得休息和免除社会责任权 E. 选择生与死的权力

对的答案：E

解析：患者的道德权利有：基本医疗权(包括认知权)、知情同意权和知情选择权、保护隐私权、休息与免除社会责任权。

26. 下列食品中维生素 B2 含量至少的是()。

- A. 大豆
- B. 大米
- C. 白菜
- D. 牛奶 E. 瘦肉

对的答案：B

解析：维生素 B2 的食物来源主要有：肝、肾、心、瘦肉、乳类、蛋黄、绿叶蔬菜、豆类。

27. 诊断慢性支气管炎的重要根据是()。

- A. 病史和症状
- B. 阳性体征
- C. 胸部 X 线检查
- D. 心电图变化 E. 肺功能检查

对的答案：A

解析：根据咳嗽、咳痰或伴喘息，每年发病持续 3 个月，持续 2 年或以上，并排除其他心、肺疾患时，既可作出慢支诊断，因此诊断慢性支气管炎的重要根据是病史和症状，而其他四项均不是诊断的重要根据。

28. 慢性肺心病急性加重期治疗措施中最重要的是()。

- A. 抗菌药物
- B. 解痉、平喘药
- C. 化痰药
- D. 利尿剂 E. 呼吸中枢兴奋剂

对的答案：A

解析：在慢性肺心病急性加重期，积极控制感染，畅通呼吸道，控制呼吸和心力衰竭，以改善肺、心功能為治疗关键。其中，积极控制感染是最重要的环节之一。

29. 左心功能不全最重要的症状是()。

- A. 咳嗽
- B. 咯血
- C. 疲惫乏力
- D. 呼吸困难 E. 嗜睡、少尿

对的答案：D

解析：左心功能不全最重要的症状是呼吸困难，重要特点為劳力性呼吸困难，端坐呼吸困难，夜间阵发性呼吸困难。

30. 在正常人和多种心脏病患者中，最為常見的心律失常為()。

- A. 房性早搏
- B. 房性心动过速
- C. 室性早搏
- D. 室性心动过速 E. 阵发性室上性心动过速

对的答案：C

解析：室性早搏可以发生于任何病因的心脏病患者，也可发生于没有器质性心脏病的患者，是最常見的心律失常。

31. 引起慢性胃炎的重要致病原因是()。

- A. 粗糙或刺激性物理性原因
- B. 药物等化学性原因
- C. 十二指肠液返流
- D. 幽门螺杆菌感染 E. 机体自身免疫原因

对的答案：D

解析：近年来的研究已明确，绝大多数慢性胃炎由幽门螺杆菌(HP)感染引起。

32. 与幽门螺杆菌感染亲密有关的疾病是()。

- A. 溃疡性结肠炎
- B. 急性阑尾炎
- C. 慢性胆囊炎
- D. 十二指肠溃疡 E. 急性胆囊炎

对的答案：D

解析：十二指肠溃疡患者幽门螺杆菌的检出率為 90%，远高于其他疾病。已确认，幽门螺杆菌是消化性溃疡的重要病因。

33. 結腸癌最早出現的臨床症狀是()。
- A. 腹部肿块
 - B. 全身症狀如貧血、消瘦、低熱等
 - C. 腸梗阻症狀
 - D. 排便習慣和糞便性狀的變化 E. 陣發性絞痛

對的答案：D

解析：排便習慣和糞便性狀的變化是結腸癌最早出現的症狀，多體現為排便次數增長、腹瀉、便秘，糞便中帶血、膿或黏液。其他如腹痛、腹部肿块、全身症狀是結腸癌深入發展的體現。腸梗阻一般屬結腸癌的晚期症狀。

34. 臨床最常見的蛋白尿是()。
- A. 腎小球性
 - B. 腎小管性
 - C. 溢出性
 - D. 分泌性 E. 功能性

對的答案：A

解析：臨床最常見的蛋白尿為‘腎小球性。

35. 慢性腎炎治療的目的是()。
- A. 消除蛋白尿
 - B. 消除血尿
 - C. 治療貧血
 - D. 消除管型尿 E. 防止或延緩腎功能進行性減退

對的答案：E

解析：慢性腎炎的治療不以消除蛋白尿、血尿為目的，而以防止或延緩腎功能進行性減退為重要目的。

36. 婦女站立時骨盆入口平面與地平面的角度，正常應為()。
- A. 50°
 - B. 55°
 - C. 60°
 - D. 65° E. 70°

對的答案：C

解析：骨盆傾斜度是指婦女直立時，骨盆入口平面與地平面所形成的角度，正常為 60° 左右。

37. 早孕出現最早及最重要的症狀是()。
- A. 停經史
 - B. 尿頻
 - C. 嘔吐

D. 腹部膨隆 E. 乳房胀痛

对的答案：A

解析：早孕的临床体现包括：(1)停经；(2)早孕反应；(3)尿频；(4)乳房变化；(5)妇科检查见阴道和子宫颈充血、变软，呈紫蓝色。停经史是妊娠最早也是最重要的症状，但不是特有症状。

38. 贫血的治疗原则首先是()。

- A. 补充造血原料
- B. 使用抗贫血药物
- C. 使用肾上腺皮质激素
- D. 刺激骨髓造血 E. 清除或纠正病因

对的答案：E

解析：贫血治疗的首要原则是清除或纠正病因。

39. 对甲状腺肿瘤性质诊断对的率可达 80%以上的检查措施是()。

- A. B 超
- B. CT
- C. 核素扫描
- D. 磁共振 E. 针吸涂片细胞学检查

对的答案：E

解析：针吸涂片细胞学检查目前广泛应用于甲状腺结节的诊断，如为阳性成果，一般表达为甲状腺恶性病变 如为阴性成果，则 90%为良性，仍有 10%的机会也许是恶性。需甲状腺核素扫描及甲状腺功能试验来协助判断。B 超能显示囊肿、混合结节及实质性构造三种基本图像，提供解剖信息，对鉴别良恶性特异性低。

40. 重要用于防止疟疾的药物是()。

- A. 乙胺嘧啶
- B. 奎宁
- C. 青蒿素
- D. 伯氨喹 E. 氯喹

对的答案：A

解析：疟疾的防止措施是保护易感者，服药防止。进入疟区，尤其是流行季节，在高疟区必须服药防止。一般自进入疟区前 2 周开始服药，持续到离开疟区 6~8 周。药物可选用乙胺嘧啶，4 片每周 1 次，或 8 片每 2 周 1 次。

B 型题

- A. 骨骼肌收缩
- B. 胰岛素分泌

- C. 糖原分解减少
- D. 皮肤血管收缩

41. 交感神经兴奋时可引起()。

- A.
- B.
- C.
- D.

对的答案：D

42. 副交感神经兴奋时可引起()。

- A.
- B.
- C.
- D.

对的答案：B

解析：交感神经是植物性神经的一部分。交感神经系统的活动比较广泛，刺激交感神经能引起腹腔内脏及皮肤末梢血管收缩、心搏加强和加速新陈代谢亢进、瞳孔散大、疲乏的肌肉工作能力增长等。交感神经的活动重要保证人体紧张状态时的生理需要。副交感神经的重要功能是使瞳孔缩小，心跳减慢，皮肤和内脏血管舒张，小支气管收缩，胃肠蠕动加强，括约肌松弛，腺组织分泌增多等。副交感神经和交感神经两者在机能上完全相反，有互相拮抗作用。

- A. 急性一般型肝炎
- B. 慢性持续性肝炎
- C. 慢性活动性肝炎
- D. 急性重型肝炎 E. 亚急性重型肝炎

43. 镜下见既有肝细胞大片坏死，又有肝细胞结节状再生，其病变符合()。

- A.
- B.

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/328103130127006127>