

# 2016 年全国事业单位考试 新大纲 E 类模拟题



**华图在线**  
HUATU.COM

一、单项选择题，共 60 题，每题 1 分。每题的备选项中，只有 1 个选项符合题意。

1. 以下哪位科学家绘成了遗忘曲线

- A. 弗洛伊德
- B. 马斯洛
- C. 华生
- D. 艾宾浩斯

2. 心理学的研究对象

- A. 人的心理活动和个体的行为
- B. 人的心理活动
- C. 生物的心理活动和行为
- D. 生物的心理过程

3. 根据我国《医疗机构管理条例》对医疗机构概念的规定，下列说法错误的是

- A. 医疗机构都是依法设立的卫生服务机构。
- B. 所有的医学科研和教学机构都可以诊疗活动。
- C. 医疗机构以救死扶伤、防病治病为提高公众的健康水平为宗旨。
- D. 医疗机构可以从事疾病的预防、诊断、治疗、康复、健康教育等活动。

4. 预防医学的对象

- A. 个体
- B. 病人
- C. 健康人
- D. 确定的群体

5. 谷类蛋白质的限制氨基酸是

- A. 蛋氨酸
  - B. 亮氨酸
  - C. 缬氨酸
  - D. 赖氨酸
6. 在疾病三级预防中，健康促进的重点在
- A. 第一级预防甚至更早阶段
  - B. 第二级预防
  - C. 第三级预防
  - D. 第二和第三级预防
7. 某大学，同宿舍的 8 名同学聚餐，吃了一种鱼后，出现皮肤潮红、头晕、头痛、心悸、胸闷、血压下降，荨麻疹或哮喘症状，引起中毒最可能的病原是
- A. 河豚毒素
  - B. 霉菌毒素
  - C. 组胺
  - D. 有机磷农药
8. 酸雨的主要形成物是
- A. CO<sub>2</sub>
  - B. SO<sub>2</sub>
  - C. CO
  - D. PAH
9. 未受或轻受人类活动影响的环境称
- A、原生环境
  - B、次生环境
  - C、生活环境

D、生产环境

10. 医学伦理学和医学法学调节人仍行为的共同形式是

- A. 社会舆论
- B. 内心信念
- C. 传统习俗
- D. 行为规范

11. 对患者享有知情同意权的正确理解是

- A.完全知情，只需签字同意
- B.不一定知情，只需签字同意
- C.完全知情，无需签字同意
- D.患者与家属具有同等行使权力

12. 医学伦理学的核心问题是

- A. 医务人员之间的关系
- B. 医务人员与患者的关系
- C. 医务人员与社会之间的关系
- D. 医务人员与科学发展之间的关系

13. 体现医师克己美德的做法是

- A.风险大的治疗尽量推给别人
- B.点名手术无论大小能做多少就做多少
- C.只要是对病人有利的要求有求必应
- D.只要是病人的要求有求必应

14. 关于体液的叙述正确的是

- A. 机体内的液体称为体液
- B. 体液由组织液、血浆、淋巴液组成

- C. 体液由细胞外液、组织液和淋巴液组成
- D. 体液由组织液、细胞外液、血浆组成

15. 快反应自律细胞是

- A. 心房肌细胞
- B. 浦肯野细胞
- C. 窦房结细胞
- D. 心室肌细胞

16. 哪种给药方式有首过清除作用

- A. 口服
- B. 舌下
- C. 直肠
- D. 静脉

17. 苯海索抗帕金森病的机制为

- A. 激动中枢内的多巴受体
- B. 阻断中枢内的多巴受体
- C. 激动中枢内的胆碱受体
- D. 阻断中枢内的胆碱受体

18. 下列关于局麻药作用的叙述哪一项是错误的

- A. 阻断电压依赖性  $\text{Na}^+$  通道
- B. 延长不应期
- C. 提高兴奋阈值
- D. 减慢冲动传导

19. 腮腺导管开口于哪个牙相对的颊黏膜上

- A. 上颌第 1 前磨牙

- B. 上颌第 2 前磨牙
- C. 上颌第 1 磨牙
- D. 上颌第 2 磨牙

20. 胸廓呈桶状，呼吸活动度和触觉语颤减弱，叩诊呈过清音，听诊呼气音延长，有哮鸣音，应考虑。

- A. 肺气肿
- B. 肺空洞
- C. 气胸
- D. 支气管哮喘发作

21. 急性心肌梗塞左心功能不全伴频繁多源性室性早搏，用利多卡因无效，应首选下列哪项药物

- A. 普鲁卡因酰胺
- B. 普罗帕酮
- C. 胺碘酮
- D. 氨酰心安

22. 高血压最易受累的血管为

- A. 中动脉
- B. 大动脉
- C. 细小动脉
- D. 毛细血管

23. 关于继发性高血压，下列哪项不正确

- A. 慢性肾小球肾炎所致高血压主要与水钠潴留及血容量增加有关
- B. 肾血管性高血压在继发性高血压中属于不常见的类型
- C. 原发性醛固酮增多症仅少数病例可发展成为重度或恶性高血压
- D. 嗜铬细胞瘤在继发性高血压中是较少的一种

24. 左心功能不全、肺瘀血的主要临床表现，下列哪项不正确
- A. 咳嗽、咯痰，痰为浆液性，白色泡沫状
  - B. 劳力性呼吸困难，休息即可缓解
  - C. 肺微小动脉压升高，血浆外渗，痰内带血丝
  - D. 阵发性夜间呼吸困难
25. 风湿性心脏病患者心率 120 次/分，伴气促、房颤、颈静脉怒张、肝大，首选药物是
- A. 西地兰静脉注射
  - B. 心得安
  - C. 利多卡因
  - D. 氨茶碱
26. 下列哪类药物对逆转左室肥厚、改善舒张功能无效
- A. 硝酸酯类
  - B. ACEI 类
  - C. 钙拮抗剂类
  - D.  $\beta$  受体阻滞剂类
27. 肺结核所致支气管扩张最好发的部位是
- A. 上叶尖后段
  - B. 上叶前段
  - C. 右中叶
  - D. 左舌叶
28. 引起慢性阻塞性肺疾病（COPD）肺动脉高压最重要的原因是
- A. 肺小动脉原位血栓形成
  - B. 肺小动脉内膜增厚

- C. 肺小动脉痉挛
  - D. 肺小动脉壁纤维化
29. 社区获得性肺炎最常见的致病菌是
- A. 流感嗜血杆菌
  - B. 肺炎支原体
  - C. 嗜肺军团菌
  - D. 肺炎链球菌
30. 确诊萎缩性胃炎的方法是
- A. 胃液分析
  - B. 胃镜
  - C. X线钡餐
  - D. 血常规
31. 肾小球疾病作为一组疾病，其主要特点为
- A. 病因相同
  - B. 病变广泛侵犯双侧肾小球
  - C. 临床表现相同
  - D. 病理变化相同
32. 成人蛋白尿是指
- A. 24小时尿蛋白定量持续超过 50mg
  - B. 24小时尿蛋白定量持续超过 100mg
  - C. 24小时尿蛋白定量持续超过 150mg
  - D. 24小时尿蛋白定量持续超过 200mg
33. 慢性肾炎高血压与高血压肾病鉴别，后者较突出表现是
- A. 高血压

- B. 肾小管功能受损早于肾小球功能受损
- C. 贫血
- D. 肾功能减退

34. 皮质醇增多症(库欣综合征)最常见的病因是

- A. 肾上腺皮质腺瘤
- B. 肾上腺皮质腺癌
- C. 垂体 ACTH 分泌过多
- D. 异位 ACTH 综合征

35. 女性库欣综合征患者有显著的男性化表现, 最可能的诊断是

- A. 服用过量皮质类固醇激素
- B. 垂体 ACTH 分泌腺瘤
- C. 异位 ACTH 分泌综合征
- D. 肾上腺皮质腺癌

36. 肾上腺皮质肿瘤引起的库欣综合征与库欣病鉴别。最有意义的实验检查是

- A. 血皮质醇昼夜节律
- B. 24 小时尿 17-羟类固醇
- C. 过夜地塞米松抑制试验
- D. 大剂量地塞米松抑制试验

37. 多数原发性醛固酮增多症的最佳治疗是

- A. 口服螺内酯
- B. 口服钙离子拮抗剂
- C. 手术治疗
- D. 口服氨苯蝶啶

38. 有关铁的描述，下列哪项是错误的

- A. 食物中的铁以三价羟化高铁为主
- B. 粘膜吸收的铁为二价铁
- C. 体内铁蛋白中的铁是三价铁
- D. 转铁蛋白结合的铁是三价铁

39. 能够改善再障造血功能的措施是

- A.脾切除
- B.叶酸口服
- C.维生素 B4
- D.雄性激素

40. 关于缺铁性贫血患者的表现，下列哪项不正确

- A. 感染发生率较低
- B. 口角炎、舌炎、舌乳头萎缩较常见
- C. 胃酸缺乏及胃肠功能障碍
- D. 毛发无光泽、易断、易脱

二、多项选择题，共 20 题，每题 2.1 分。每题的备选项中，至少有 2 个是符合题意的。错选，本题不得分；少选，所选的每个选项得 0.5 分。

1. 以下哪些属于公共卫生措施

- A. 预防性卫生服务
- B. 疾病的预防和控制
- C. 健康教育及健康促进
- D. 社区建设

2. 祖国医学认为医务人员必须具备的基本德性是：

- A.诚实可信

- B.对生命的热爱
  - C.对人的仁爱精神
  - D.钻研医学
3. 医学伦理学是一门:
- A. 研究道德的学科
  - B. 医学和伦理学相结合的学科
  - C. 医学的人文学科
  - D. 研究医学心理的学科
4. 肾素-血管紧张素系统活动加强时
- A. 静脉回心血量增加
  - B. 肾脏排钠排水减少
  - C. 肾上腺皮质束状带分泌醛固酮增加
  - D. 体循环平均充盈压降低
5. 医学职业道德是:
- A. 人们从事职业生活中的道德
  - B. 医务人员在医疗活动中应具备的一种品德
  - C. 人道主义精神在医学领域中的体现
  - D. 人们在工作中的准则
6. 心源性水肿的发生机制为
- A. 组织液回流减少
  - B. 肾血流量减少
  - C. 肾素血管紧张素活性增强
  - D. 醛固酮及抗利尿激素增加
7. 动作电位

- A. 可以局部电流的方式扩布
  - B. 是可兴奋细胞具有的共同特征
  - C. 多个阈下刺激共同作用也不能引发
  - D. 具有全或无特性
8. 下列属于稳定性骨折的是
- A. 嵌插骨折
  - B. 青枝骨折
  - C. 胸椎压缩性骨折（1/5）
  - D. 螺旋形骨折
9. 肺动脉瓣区第二心音增强见于
- A. 肺动脉瓣狭窄
  - B. 二尖瓣狭窄
  - C. 动脉血压升高
  - D. 阻塞性肺气肿
10. 鼻胃管的作用包括
- A. 减轻由于手术、麻醉、术后胃肠运动抑制所引起的胃肠胀气
  - B. 辅助呼吸
  - C. 补充丢失的胃肠液
  - D. 早期发现吻合口出血、急性胃粘膜病变等
11. 成分输血的优点包括
- A. 减少输血反应
  - B. 减少患者心脏负担
  - C. 提高治疗效果
  - D. 节约血源

12.DNA 变性时发生的变化有

- A.双链解开成单链是迅速发生的
- B.高色效应
- C.黏度改变
- D.氢键断裂

13.磁场的主要治疗作用是

- A.消炎作用
- B.消肿作用
- C.镇痛、镇静作用
- D.止咳、平喘作用

14.人工剥离胎盘的适应证是

- A.胎儿娩出后胎盘娩出前有活动性出血
- B.胎盘娩出后 10 分钟有活动性出血
- C.胎儿娩出后 30 分钟胎盘仍未剥离
- D.胎儿娩出后，胎盘部分剥离引起子宫大量出血

15.孕妇应禁用或慎用的药物包括

- A.烷化剂
- B.肾上腺皮质激素
- C.华法林
- D.己烯雌酚

16.肤病的护理应

- A.避免患者食用辛辣食物及饮酒
- B.对传染性皮肤病患者做好消毒隔离
- C.对皮损处理应注意消毒隔离和无菌操作
- D.嘱药疹患者牢记致敏药物，避免再使用

17.预防局麻药物毒性反应的方法包括

- A.一次用量可超过限量
- B.使用最低有效浓度
- C.避免误入血管
- D.麻醉前适量使用巴比妥类药物

18.导致测得的血压高于实际值的因素有

- A.手臂肱动脉位置低于心脏水平面
- B.手臂肱动脉位置高于心脏水平面
- C.袖带缠得太松
- D.视线低于水银柱的弯月面

19.急诊饱胃患者，麻醉中下列哪些处理是正确的

- A.快速诱导插管
- B.清醒插管
- C.胃肠减压
- D.保持呼吸道通畅

20.输血引起的血源性传播疾病有

- A.肝炎
- B.梅毒
- C.艾滋病
- D.疟疾

### 三、案例分析

李某，女，29岁，小学教师，晚饭后突然出现右下腹剧烈疼痛，休息后疼痛仍不缓解，并伴有恶心、呕吐，由120送入急诊，因患者剧烈腹痛，

首诊医生立即给患者肌肉注射强痛定止痛，经静脉输注抗生素治疗，并急诊留观。半小时后患者腹痛缓解，但仍感胸闷，心悸，心电图检查为窦性心动过速，未予特殊处理。2小时后护士发现患者面色苍白、嗜睡、四肢湿冷，BP 60 / 40 mmHg。血常规：白细胞总数  $8.0 \times 10^9 / L$ 、中性粒细胞 70%，淋巴细胞 30%、血红蛋白 85 g / L、红细胞  $2.7 \times 10^{12} / L$ ，追问病史，患者已停经 50 天，体检：腹部膨隆，移动性浊音阳性。妇产科医生会诊后诊断异位妊娠破裂出血、失血性休克，并立即手术治疗。根据上述案例，回答下列问题：

1. 根据上述案例，请分析首诊医生的处置存在哪些问题？
2. 作为首诊医生，你应该采取哪些正确措施？

#### 四、实务题

孙某，女，28 岁，晚饭后跳舞锻炼身体时突然出现右下腹剧烈疼痛，回家休息后疼痛没有缓解，并伴有恶心、呕吐，由 120 急救车送入医院急诊，患者无不洁饮食史，既往身体健康。

根据上述材料提供的信息，回答下列问题：

- 1 根据上述症状，孙某可能患有哪些疾病？
- 2 针对这些疾病，你如何进行鉴别诊断？

# 答案解析

## 一、单选题

1. 【答案】D

【解析】艾宾浩斯绘成了遗忘曲线，故遗忘曲线又叫做艾宾浩斯曲线。

2. 【答案】A

【解析】心理学的研究对象是人的心理活动和个体的行为。

3. 【答案】B

【解析】我国《医疗机构管理条例》规定：任何单位或者个人，未取得《医疗机构执业许可证》，不得开展诊疗活动。

4. 【答案】D

【解析】预防医学的对象是病人。

5. 【答案】D

【解析】谷类蛋白质的限制氨基酸是赖氨酸。

6. 【答案】A

【解析】在疾病三级预防中，健康促进的重点在第一级预防甚至更早阶段。

7. 【答案】C

【解析】组胺可引起痒、打喷嚏、流鼻水等现象，此外组胺结合到血管平滑肌上的接受器导致血管扩张因而产生局部水肿，组胺会使肺的支气管平滑肌收缩引起呼吸道狭窄进而呼吸困难，肠道平滑肌收缩降低血压以及增加心跳等多项生理反应。

8. 【答案】B

【解析】酸雨的主要形成物是  $\text{SO}_2$ ， $\text{SO}_2$  和空气中的水分形成亚硫酸，从而形成酸雨。

9. 【答案】A

【解析】未受或轻受人类活动影响的环境称原生环境；次生环境，自然环境中受人类活动影响较多的地域。

10. 【答案】D

【解析】医学伦理学和医学法学调节人仍行为的共同形式是行为规范。

11. 【答案】A

【解析】患者享有知情同意权是指：患者完全知情，只需签字同意。

12. 【答案】B

【解析】常识性考点，医学伦理学的核心问题是医务人员与患者的关系。

13. 【答案】C

【解析】略。

14. 【答案】A

【解析】机体内含有大量的水分，这些水和溶解在水里的各种物质总称为体液，简单地说，体液就是机体内的液体。体液包括细胞内液和细胞外液，细胞外液可分为血液、淋巴液、脑脊液、组织间隙液（简称组织液或细胞间液）。

15. 【答案】B

【解析】浦肯野细胞是一种快反应自律细胞，其动作电位的形态和离子基础与心室肌细胞相似。窦房结细胞属于慢反应自律细胞。

16. 【答案】A

【解析】口服是最常用的给药途径，因为给药方便，且大多数药物能充分吸收。多数药物在胃肠道内是以简单扩散方式被吸收的。从胃肠道吸收入门静脉系统的药物在到达全身血循环前必先通过肝，如果肝对其的代谢能力强，或由胆汁排泄的量，则使进入全身血循环内的有效药物量明显减少，这种作用称为首过消除。注射、舌下和直肠给药常可避免肝代谢。

17. 【答案】C

【解析】略

18. 【答案】D

【解析】D 选项错误，局麻药不能减慢冲动的传导。E 项错误，局麻药作用于神经，提高产生神经冲动的阈电位，延长动作电位的不应期。局麻药的作用机制学说较多，目前公认的是局麻药阻断神经细胞膜上的电压门控性  $\text{Na}^+$  通道使传导阻滞，产生局麻作用。

19. 【答案】D

【解析】腮腺导管开口于平对上颌第 2 磨牙牙冠颊黏膜上的腮腺管乳头。

20. 【答案】D

【解析】此题的描述属于支气管哮喘发作时的症状。

21. 【答案】C

【解析】评析多源性室性早搏的治疗。胺碘酮主要作用于房室结，能延长动作电位的时间，并延长有效不应期，对房室结以下的传导系统能使其传导减慢。临床多用此药治疗室性早搏和室性心动过速。

22. 【答案】C

【解析】此题考核的知识点是高血压的基本病理变化。高血压主要是累及病人的细小动脉，表现为细小动脉玻璃样变，主要原因为动脉长期痉挛，缺血、缺氧，内皮细胞受损，血浆蛋白通过通透性变强的动脉内膜，凝固为玻璃样物质。故选 C。

23. 【答案】B

【解析】继发性高血压主要的继发性高血压有：肾实质疾病（肾小球肾炎）性高血压、肾动脉狭窄性高血压、嗜铬细胞瘤引起的高血压、原发性醛固酮增多

症引起的高血压、皮质醇增多症引起的高血压。其中前两者较为多见。

24. 【答案】C

【解析】左心衰竭的临床表现因左心功能不全而导致肺循环淤血时，可有咳嗽、咳痰和咯血。痰通常为浆液性，可有血丝。如果毛细血管压力很高，血浆外渗进入肺泡，可有粉红色泡沫痰。

25. 【答案】A

【解析】风湿性心脏病房颤的治疗洋地黄适用于各种心力衰竭，对伴快速室率的房颤导致的心力衰竭特别有效。血管扩张剂如硝酸酯类及硝普钠等可减轻后负，也可以治疗心力衰竭。

26. 【答案】A

【解析】心功能不全的药物硝酸酯类药物的基本药理作用是直接松弛平滑肌，尤其是血管平滑肌，对小静脉血管的舒张作用较动脉更为持久。对心肌无明显直接作用。由于容量血管舒张，静脉回心血量减少，心脏每搏输出量和每分输出量都减少，使血压降低（收缩压更明显）。

27. 【答案】A

【解析】继发型肺结核好发于两肺上叶尖后段或下叶尖段。

28. 【答案】C

【解析】COPD 发展至一定阶段，可出现肺泡低氧和动脉血低氧血症， $PAO_2$ （肺泡气氧分压）下降可引起局部肺血管收缩和支气管扩张，以利于调整通气/血流比例，并保证肺静脉血的氧合作用，这是机体的一种正常保护性反应。长期缺氧引起的肺血管持续收缩，即可导致肺血管病理性改变，产生肺动脉高压。

29. 【答案】D

【解析】细菌、病毒、衣原体、支原体、真菌、寄生虫等病原均可引起 CAP，其中以细菌最为常见。肺炎链球菌尽管其比例在下降，但仍是 CAP 最主要的病原体。HAP 病原体以革兰阴性杆菌所占比例最高。

30. 【答案】B

【解析】确诊萎缩性胃炎的方法是胃镜检查，胃镜检查可以直观地发现胃内黏膜的病变情况，同时还能抓去黏膜组织进行病理切片检查，为确诊提供准确的依据。

31. 【答案】B

【解析】肾小球病变的病理变化在两侧肾小球基本相同，肾盂肾炎、肾结核等通常只累及一侧肾脏。

32. 【答案】C

【解析】成人蛋白尿是指 24 小时尿蛋白定量持续超过 150mg。

33. 【答案】B

【解析】高血压肾病通常是有较长时间的高血压病史，最早的症状可能为夜尿增多，反映了肾小管已经发生了缺血性病变，尿的浓缩功能开始减退。然后出现蛋白尿，表明肾小球已发生了病变。而慢性肾炎通常表现为肾小球（实质）受损更严重。

34. 【答案】C

【解析】皮质醇增多症(库欣综合征)是各种原因造成肾上腺分泌过多糖皮质激素(主要是皮质醇)所致病症的总称，其中最多见者为垂体促肾上腺皮质激素(ACTH)分泌亢进所引起的临床类型。故选 C。

35. 【答案】D

【解析】库欣综合征女性患者多出现月经减少、不规则或停经，痤疮常见，明显男性化比较少见，如若出现要考虑肾上腺皮质癌。垂体 ACTH 分泌腺瘤多出现

36. 【答案】D

【解析】大剂量地塞米松抑制试验对于库欣病来说，多数是可以被抑制的，少数不能被抑制；而对于肾上腺皮质肿瘤引起的库欣综合征，大剂量地塞米松抑制试验是不能被抑制的。二者血皮质醇昼夜节律均紊乱，24h 尿 17 一羟类固醇均升高，过夜地塞米松抑制试验和小剂量地塞米松抑制试验均不能被抑制。故选 D。

37. 【答案】A

【解析】对于多数原发性醛固酮增多症患者可口服螺内酯治疗，但长期应用可使男性出现乳腺发育、阳痿，女性出现月经不调等。原发性醛固酮增多症中醛固酮瘤最常见，故可手术切除，为其根治方法。

38. 【答案】D

【解析】本题考点：铁与造血食物中的铁是难溶性的三价铁。胃酸、维生素 C、食物中的还原物质如果糖、半胱氨酸等有助于三价铁的还原和吸收。二价铁被吸收后立即被氧化称为三价铁，并与血浆中的  $\beta_1$  球蛋白结合，称为血浆铁。血红蛋白中的铁是二价的。

39. 【答案】D

【解析】再生障碍性贫血的治疗。雄激素可以促进骨髓的造血功能，促进红细胞生成素的产生，使骨髓干细胞产生对红细胞生成素敏感的细胞，从而改善造血功能。叶酸和维生素 B4 与治疗再生障碍性贫血无关。肾上腺皮质激素只能减轻出血，也无助于造血功能的改善。脾切除仅对少数慢性再障病例有减轻贫血的疗效，但不能改善造血功能。

## 40. 【答案】A

【解析】本题考点：缺铁性贫血的临床表现。缺铁性贫血的临床表现主要有：

## 1. 一

般症状：面色苍白、乏力、气促、烦躁、头痛、抵抗力低下，感染机会增加等；

2. 上皮细胞异常症状。如舌痛、舌炎、口角炎、毛发干燥、指甲变薄、变脆、可有反甲、胃酸分泌减少等。

## 二、多项选择题

## 1. 【答案】ABCD

【解析】预防性卫生服务，疾病的预防和控制，健康教育及健康促进，社区建设都属于公共卫生措施。

## 2. 【答案】BC

【解析】祖国医学认为医务人员必须具备的基本德性是对生命的热爱和对人的仁爱精神。

## 3. 【答案】ABC

【解析】医学伦理学是以医学领域中的道德现象（即医学道德意识现象、医学道德活动现象和医学道德规范现象）和道德关系为自己的研究对象，而道德现象又是道德关系的反映。因此，医学伦理学又是研究医学道德关系的一门学科。

## 4. 【答案】ABC

【解析】肾素—血管紧张素系统活动加强时：（1）使全身微动脉收缩，外周阻力增大，血压升高；也可使静脉收缩，回心血量增多；（2）作用于交感神经末梢上的血管紧张素受体，使交感神经末梢释放去甲肾上腺素增多；还可作用于中枢神经系统内一些神经元的血管紧张素受体，使交感缩血管紧张加强；通过中枢和外周机制，使外周阻力增大，血压升高；（3）强烈刺激肾上腺皮质球状带细胞合成和释放醛固酮，促进肾小管和集合管对  $\text{Na}^+$  和水的重吸收，

并使细胞外液量增加。

5. 【答案】BCD

【解析】医学职业道德是从事医学职业的人们在医疗卫生保健工作中应遵循的行为原则和规范的总和，因此 A 选项错误。

6. 【答案】ACD

【解析】心源性水肿时由于大循环淤血，静脉压力升高而阻碍组织液重吸收，同时体内有钠水潴留。其机理是左心室排血量减少，肾血流量减少，引起肾素分泌增多，从而使血管紧张素系统活性增强，继发醛固酮增多，作用于肾小管远端重吸收，提高了血浆渗透压，促使下丘脑-垂体后叶素分泌释放抗利尿激素，肾小管对水的重吸收随之加强。

7. 【答案】ABD

【解析】动作电位是可兴奋细胞具有的共同特征，其特点包括全或无特性、不可叠加、不衰减性传导，阈下刺激可以产生局部电位，当多个多个阈下刺激共同作用时，局部电位可叠加引发动作电位。

8. 【答案】ABC

【解析】螺旋形骨折不属于稳定性骨折。

9. 【答案】BD

【解析】任何原因引起肺动脉高压时，肺动脉瓣第二心音增强，二尖瓣狭窄及阻塞性肺气肿最终均可导致肺动脉高压。在肺动脉瓣狭窄时由于肺动脉血量减少，第二心音减弱。

10. 【答案】ACD

【解析】鼻胃管的作用包括减轻由于手术、麻醉、术后胃肠运动抑制所引起的胃肠胀气、补充丢失的胃肠液和早期发现吻合口出血、急性胃粘膜病变等。鼻

胃管不能用来辅助呼吸。

11. 【答案】 ABCD

【解析】成分输血有减少副作用、减少免疫反应的发生，提高疗效、减少心血管的负荷、节约血源，减少血源传染病的发生等优点。

12. 【答案】 ABCD

【解析】DNA 的主要物理性质是 DNA 双链可以分开成单链和重新形成双链，分开单链为 DNA 变性。DNA 变性使溶液 260nm 紫外吸收增高，此称为高色效应；DNA 变性使维系碱基配对的氢键断裂，溶液黏度变小。DNA 变性不是共价键断裂所造成。

13. 【答案】 ABCD

【解析】磁疗主要有以下作用：(1)镇痛；(2)消炎、消肿；(3)降压、降脂；(4)镇静；(5)抑制肿瘤；(6)止咳、平喘。另外磁化水有活血化淤、溶解人体内结石、降低血液黏稠度、增强人体生物膜的通透性、恢复血管弹性和康复溃疡面，提高人体免疫力的功效。

14. 【答案】 ACD

【解析】略

15. 【答案】 ABCD

【解析】选项中的药物孕妇均应禁用或慎用

16. 【答案】 ABCD

【解析】皮肤病患者不能用肥皂洗患处，肥皂有刺激性，会加重皮损

17. 【答案】 ABCD

【解析】预防局麻药毒性反应加入肾上腺素也有禁忌证，如病人有高血压、冠

心病、肝肾功能不全、甲亢等情况时禁止加入肾上腺素。

18. 【答案】ACD

【解析】手臂肱动脉位置高于心脏水平面和袖带缠绕过紧均使测得的血压低于实际值

19. 【答案】BCD

【解析】急诊饱胃病人，麻醉中应选用清醒插管，术前应用抗组胺药预防呕吐。

20. 【答案】ABCD

【解析】溶血是抗原抗体反应。

### 三、案例分析

1.存在问题：（1）医生未详细询问病史（2）未确定腹痛原因就给予止痛药止痛。

2.对于急性腹痛我们应该采取以下措施：1.评估生命体征，神志是否清醒，瞳孔是否正常大小。2.给予患者心电监护、保持患者呼吸道通畅、吸氧、开放静脉通道。3.详细询问病史：一般信息，既往史，服药史，疼痛程度、部位、范围、性质、伴随症状。4.做相关检查：一般检查、腹部检查（有无压痛反跳痛），腹外系统检查。5.辅助检查：腹部超声。血液检查，心电图、尿妊娠试验等。6.初步诊断病因。

### 四、实务题

#### 【参考答案】

孙某可能患有的疾病有：急性阑尾炎，右侧输尿管结石，妇产科疾病（异位妊娠、卵巢滤泡或黄体囊肿破裂、急性输卵管炎和急性盆腔炎、卵巢囊肿蒂扭转），胃十二指肠溃疡穿孔，胆道系统感染等。

### (1)可能患有的内科急腹症疾病

1) 右下肺炎和胸膜炎：右下肺合和胸腔的炎性病变，可反射性引起右下腹痛，常常有咳嗽，咳痰及胸痛等明显的呼吸道症状，而且胸部体征知呼吸音改变及湿罗音等也常存在。腹部体征不明显，右下腹压痛多不存在。胸部 X 线，可明确诊断。

2) 局限性回肠炎：病变主要发生在回肠末端，为一种非特异性炎症，20-30 岁的青年人较多见。本病急性期时，病变处的肠管充血，水肿并有渗出，刺激右下腹壁层腹膜，出现腹痛及压痛，类似急性阑尾炎。位置局限于回肠，无转移性腹痛的特点，腹部体征也较广泛，有时可触到肿大之肠管。另外，病人可伴有腹泻。大便检查有明显的异常成分。

### (2)可能患有的妇产科急腹症疾病：

1) 右侧输卵管妊娠：右侧宫外孕破裂后，腹腔内出血刺激右下腹壁层腹膜，可出现急性右侧腹部疼痛。宫外孕常有停经及早孕史，而且发病前可有阴道出血。病人继腹痛后有会阴和肛门部肿胀感，同时有内出血及出血性休克现象。妇科检查可见阴道内有血液，子宫稍大伴有触痛，右侧附件肿大和后穹窿穿刺有血等阳性体征。

阳性体征。

2) 卵巢囊肿扭转：右侧卵巢肿蒂扭转后，囊肿循环障碍、坏死、血性渗出，引起右腹部的炎症。本病常有盆腔包块史，且发病突然，为阵发性心绞痛，可伴轻度休克症状。妇科检查时能触到囊性包块，并有触痛，腹部 B 超证实右下腹有囊性包块存在。

3) 卵巢滤泡破裂：多发生于未婚前青年，常在月经后两周发病，因腹腔内出血，引起右下腹痛。本病右下腹局部体征较轻，诊断性腹腔刺可抽出血性渗出。

4) 急性附件炎：输卵管炎多发生于已婚妇女，有白带过多史，发病多在月经来潮之前。虽有右下腹痛，无典型的转移性，而且腹部压痛部位较低，几乎靠近耻骨处。妇科检查可见阴道有脓性分泌物，子宫两侧触痛明显，右侧附件有触痛性肿物。

### (3)可能患有的外科急腹症疾病：

1) 溃疡病急性穿孔：溃疡病发生穿孔后。部分胃内容物沿右结肠旁沟流入右

髂窝，引起右下腹急性炎症。本病多有慢性溃疡病史，发病前多有暴饮暴食的诱因，发病突然且腹痛剧烈。查体时见腹壁呈木板状，腹膜刺激征以剑突下最明显。腹部透视膈下可见游离气体，诊断性腹腔穿刺可抽出上消化道液体。

2)急性胆囊炎、胆石症：常有胆绞痛发作史，伴右肩和背部放散痛。检查时急性阻囊炎可出现莫菲氏征阳性，甚至可触到肿大的胆囊，急诊腹部B超检查可显示肿囊大和结石声影。

3)急性美克尔憩室炎：美克尔憩室为一先天性畸形，主要位于回肠的末端。其部位与阑尾很接近。憩室发生急性炎症时，临床症状似急性阑尾炎，术前很难鉴别。因此，当临床诊断阑尾炎而手术中的阑尾外观基本正常时，应仔细检查末段回肠至1米，以免遗漏发炎的憩室。

4)右侧输尿管结石：输尿管结石向下移动时引起右下腹部痛。输尿管结石发作时呈剧烈的绞痛，难以忍受，疼痛沿输尿管向外阴部、大腿内侧放散。腹部检查，右下腹压痛和肌紧张均不太明显，腹部平片有时可发现泌尿系有阳性结石，而尿常规有大量红细胞。

