

2020 年军队文职笔试课程

《医基+药学》模拟卷

第一部分 基础知识

一、单项选择题（请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。共 20 题，每题 0.5 分，共 10 分。）

1. 排卵时可用下列哪个激素的高峰作为标志：
A. 卵泡刺激素
B. 催产素
C. 孕酮
D. 黄体生成素
2. 房室延搁的生理意义是：
A. 增强心肌收缩力
B. 使心房和心室不同时收缩
C. 使心室肌不会产生强直收缩
D. 使心室肌动作电位幅度增加
3. 肠结核溃疡的肉眼形态是：
A. 椭圆形，溃疡的长轴与肠的长轴平行
B. 口小底大烧瓶状
C. 不规则地图状
D. 呈带状，其长轴与肠长轴垂直
4. 细胞坏死镜下主要形态表现是：

10. 下斜肌收缩时瞳孔转向:
- A.上内 B.下内
- C.上外 D.下外
11. 下列哪种病变可使肝浊音界下移:
- A.肺不张 B.肺气肿
- C.大叶性肺炎 D.肝硬变
12. 潜伏性感染的临床特征不包括:
- A.并不是每种传染病中都存在 B.常见病原体有单纯疱疹病毒等
- C.其病原体易排出体 D.一般不引起显性感染
13. 下列哪项典型的体征可作为诊断急性心包炎的依据:
- A.呼吸困难 B.心包压塞
- C.心包摩擦音 D.心包积液
14. 女, 65 岁, 因慢性阻塞性肺疾病 (COPD)、慢性 II 型呼吸衰竭、呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒、心力衰竭入院, $\text{pH} < 7.15$, 以下针对该患者的治疗, 恰当的是:
- A.给予高流量氧疗
- B.积极补充 5%碳酸氢钠, 使 pH 值迅速升至正常
- C.积极给予强心药物治疗
- D.适当补充 5%碳酸氢钠, 使 pH 值升至 7.2 以上即可

15. 男, 45 岁。工地高空坠落受伤, 出现血压下降、腹胀、腹痛。查体骨盆挤压和分离试验阳性, 双下肢不等长, 会阴部见瘀斑。首先考虑的诊断是:
A. 股骨颈骨折
B. 股骨干骨折
C. 髌关节脱位
D. 骨盆骨折
16. 药品监督管理部门对医疗机构使用药品的事项进行监督检查时, 必须出示:
A. 检查人员身份证
B. 单位介绍信
C. 检查人员工作证
D. 证明文件
17. 发生医疗事故时病程记录应在什么情况下封存和启封:
A. 有卫生行政部门有关人员在场
B. 有医患双方在场
C. 经请卫生行政部门批准后
D. 有医疗事故鉴定委员会专家在场
18. 医疗机构的下述行为中不属于违反条例的是:
A. 未将《医疗机构执业许可证》收费标准等悬挂于明显处所
B. 工作人员上岗未按规定佩戴标牌
C. 擅自涂改执业许可证
D. 擅自增加医师人数
19. 对于一个具有一定医学背景知识的智力正常的成年患者, 理想的医患关系模式应是:
A. 主动-被动型
B. 指导-合作型
C. 共同参与型
D. 解释-说明型
20. 关于医师的道德义务, 下列各项错误的是:

- A.救治急重病人时，要敢于承担风险
- B.应强制病人进行必要的治疗
- C.对病人进行医学科普知识教育和健康教育
- D.尊重病人的宗教信仰

二、单项选择题（请根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。共 20

题，每题 1 分，共 20 分）

21. 小肠上皮、肾小管上皮对葡萄糖、氨基酸的吸收是通过：
- A.继发性主动转运
 - B.易化扩散
 - C.吞噬
 - D.胞饮
22. 兴奋性突触后电位属于：
- A.静息电位
 - B.阈电位
 - C.动作电位
 - D.去极化电位
23. 影响能量代谢的最主要因素是：
- A.肌肉活动
 - B.精神活动
 - C.食物的特殊动力作用
 - D.环境温度
24. 不符合肺腺癌描述的是：
- A.多为周围型
 - B.常有吸烟史
 - C.可伴有黏液分泌
 - D.常有肺门淋巴结转移

25. 水肿是指组织间隙内的体液增多，按水肿波及的范围可分为：
- A.肝性水肿和营养不良性水肿 B.炎性水肿和淋巴性水肿
- C.心性水肿和炎性水肿 D.全身性水肿和局部性水肿
26. 脊柱描述正确的是：
- A.由 24 块椎骨组成
- B.由 26 块椎骨组成
- C.颈曲、腰曲凸向后，胸曲、骶曲凸向前
- D.腰方肌可使脊柱腰部侧屈
27. 最常发生习惯性脱位的关节是：
- A.肩关节 B.肘关节
- C.腕关节 D.髋关节
28. 属于男性独有的浆膜腔：
- A.胸膜腔 B.腹膜腔
- C.心包腔 D.鞘膜腔
29. 肺循环途径中，血液无需流经：
- A.主动脉 B.肺动脉
- C.肺泡毛细血管 D.右心室
30. 关于冠状动脉，下列选项正确的是：
- A.心肌的主要供血动脉 B.前降支发自右窦

- C.后降支发自前窦
D.收缩期供血为主
31. 诊断急性胰腺炎的酶学检查是：
A.AMS
B.ALT
C.AST
D.ALP
32. 男性，42岁，食欲不振，尿色深2周，来院就诊。查体：皮肤、巩膜均黄染。肝大，肋下2cm，轻度触痛，脾肋下未及；实验室检查：TB（总胆红素） $120\mu\text{mol/L}$ ，CB（结合胆红素） $60\mu\text{mol/L}$ ，ALT200U，ALP100U，GGT100U，尿胆红素及尿胆原均呈（+），彩超检查未见胆囊肿大，胆总管扩大。考虑其黄疸属于：
A.肝细胞性
B.溶血性
C.药物中毒性
D.肝内梗阻性
33. 当传染病暴发、流行时，经省、自治区、直辖市政府决定，可以对其实行封锁的地区是：
A.甲类传染病疫区
B.乙类传染病疫区
C.丙类传染病疫区
D.甲、乙、丙三类传染病疫区
34. 正常菌群的免疫作用是指：
A.作为抗原使宿主致病
B.作为抗原刺激宿主产生免疫
C.促进消化吸收
D.构成生物屏障

35. 男, 15 岁, 因急性心肌炎, 快速性心律失常入院, 经心电图检查, 确定为室性心动过速, 分析其诊断的最主要依据是:
- A. 出现心室夺获及室性融合波 B. QRS 波群宽大畸形
- C. 心室律稍不规则 D. 心室率 160 次/分
36. 女性患者, 40 岁, 雨淋后出现发热、胸痛、咳铁锈色痰, 体温 39°C, 肺部 X 光片发现右肺中叶有大片密度增高阴影, 实验室痰培养为 G⁺双球菌, 菊糖发酵实验(+). 应诊断为:
- A. 继发性肺结核 B. 肺炭疽
- C. 大叶性肺炎 D. 原发性肺结核
37. 我国高血压病的死亡原因最常见的是:
- A. 心脏骤停 B. 心功能不全
- C. 心律失常 D. 脑血管意外
38. 患者, 女, 32 岁, 主诉右乳胀痛, 与月经周期有关, 检查乳房有多个结节状肿块, 边界不清, 可推动, 诊断首先考虑:
- A. 乳腺癌 B. 乳房纤维腺瘤
- C. 乳房囊性增生病 D. 乳管内乳头状瘤
39. 抢救开放性气胸患者呼吸困难最为关键的是:
- A. 迅速封闭胸部伤口 B. 气管插管
- C. 吸氧 D. 立即剖胸探查

40. 二级突发公共卫生事件是用_____进行预警。

A.蓝色

B.黄色

C.橙色

D.红色

第二部分 药学

一、单选题

41. 可减少外周多巴胺生成，使左旋多巴较大量进入脑内的药物是：

A.多巴脱羧酶抑制剂

B.多巴脱羧酶激动剂

C.多巴异构酶抑制剂

D.多巴异构酶激动剂

42. 下列药效由强到弱排列正确的是：

A.二氢埃托啡、芬太尼、吗啡、度冷丁

B.二氢埃托啡、吗啡、芬太尼、度冷丁

C.芬太尼、二氢埃托啡、度冷丁、吗啡

D.芬太尼、吗啡、度冷丁、二氢埃托啡

43. 伴有十二指肠溃疡的高血压病人不宜用：

A.可乐定

B.普萘洛尔

C.利血平

D.氢氯噻嗪

44. 大多数药物在胃肠道的吸收属于：

A.有载体参与的主动转运

B.一级动力学被动转运

- C.零级动力学被动转运 D.易化扩散转运
45. 服用后可能会出现自限性类流感样症状的药物是：
- A.叶酸 B.维生素 B₁₂
- C.重组人促红素 D.铁剂
46. 癫痫患者若为育龄期应酌情选用：
- A.拉莫三嗪 B.丙戊酸钠
- C.苯妥英钠 D.地西洋
47. 洋地黄的主要适应证不包括哪项：
- A.急、慢性充血性心力衰竭 B.阵发性室上性心动过速
- C.房室传导阻滞 D.心房扑动
48. 卡托普利的降压作用与下列哪些机制无关：
- A.减少血液循环中的血管紧张素 II 生成
- B.增加内皮依赖性松弛因子生成
- C.减少局部组织中的血管紧张素 II 生成
- D.阻断 α 受体
49. 以水溶性基质制备滴丸时应选用的冷凝液是：
- A.水与醇的混合液 B.乙醇水溶液
- C.液体石蜡 D.乙醇与甘油的混合液
50. 有关缓、控释制剂的特点不正确的是：

55. GC 法和 HPLC 法中的分离度 (R) 的计算公式为:

$$A.R = 2 (t_{R1} - t_{R2}) / (W_1 - W_2)$$

$$B.R = 2 (t_{R1} + t_{R2}) / (W_1 - W_2)$$

$$C.R = 2 (t_{R1} - t_{R2}) / (W_1 + W_2)$$

$$D.R = (t_{R1} - t_{R2}) / (W_1 + W_2)$$

56. 每 1mL 规定浓度的标准溶液相当于被测物的重量, 是指:

A. R_f

B. T

C. E

D. tR

57. 非那西丁含量测定: 精密称取本品 0.3630g, 加稀盐酸回流 1h 后, 放冷, 用亚硝酸钠滴定液 (0.1010mol/L) 滴定, 消耗 20.00mL。每 1mL 亚硝酸钠滴定液 (0.1mol/L) 相当于 17.92mg 的 $C_{10}H_{13}NO_2$, 计算非那西丁的含量:

A. 95.6%

B. 96.6%

C. 97.6%

D. 99.7%

58. 测定碘与苯相连的含卤素有机药物 (如泛影酸) 通常选用的方法:

A. 直接回流后测定法

B. 直接溶解后测定法

C. 氧瓶燃烧后测定法

D. 直接碱性还原后测定法

59. TMP 的化学名是:

A. 6-氯-3, 3-二氢苯并噻二嗪

B. 4-氨基-N- (5-甲基-3-噻唑基) 苯磺酰胺

C. 2-氨基 N- (5-甲基-3-乙基) -苯磺酰胺

D. 5-[(3, 4, 5-三甲氧苯基) -甲基]-2, 4-嘧啶二胺

60. 下列叙述与维生素 C 不符的是:

- A. 含有两个手性碳原子
- B. L (+) -苏阿糖型异构体的生物活性最强
- C. 结构中含有羧基，有酸性
- D. 有三种互变异构体

二、系列单选题

[61-62]

患者男，59岁。活动后出现心慌、胸闷2年，每次持续约5分钟，休息后可自行缓解。既往糖尿病病史8年，哮喘病史1年。

查体：血压170/100mmHg。辅检：凝血功能正常，低密度脂蛋白6.28mmol/L，心电图无改变。诊断为稳定性心绞痛、高脂血症。

61. 该患者禁止使用的降压药物是：

- A. 依那普利
- B. 普萘洛尔
- C. 硝苯地平
- D. 氢氯噻嗪

62. 该患者不宜选用的药物是：

- A. 阿司匹林
- B. 阿托伐他汀钙
- C. 单硝酸异山梨酯缓释片
- D. 低分子肝素

[63-64]

患者男性，32岁，周身水肿半个月，3天来出现呼吸困难，24小时尿量小于400ml，BP170/100mmHg，全身高度水肿，并伴有右侧胸腔及腹腔积液，诊断为肾病综合征。

63. 此患者主要治疗药物应选择：

- | | |
|--------|---------|
| A.阿司匹林 | B.泼尼松 |
| C.双嘧达莫 | D.雷公藤总苷 |

64. 患者应避免使用的药物为：

- | | |
|--------|---------|
| A.贝那普利 | B.呋塞米 |
| C.泼尼松 | D.雷公藤总苷 |

[65-68]

患者男性，35岁。反复发作性呼吸困难、胸闷、咳嗽3年，每年春季发作，可自行缓解。此次已发作1天，症状仍持续加重，听诊：双肺布满哮鸣音，心率88次/分，律齐，无杂音。

65. 该患者的诊断应首先考虑为：

- | | |
|----------|--------------|
| A.慢性支气管炎 | B.阻塞性肺气肿 |
| C.支气管哮喘 | D.慢性支气管炎并肺气肿 |

66. 可以迅速缓解该患者的呼吸困难，喘息症状的药物为：

- | | |
|------------------------|------------------------|
| A.抗生素类药物 | B.吸入速效 β_2 受体激动剂 |
| C.吸入速效 β_2 受体阻滞剂 | D.吸入糖皮质激素 |

67. 给予足量特布他林和氨茶碱治疗 1 天, 病情无好转, 呼吸困难加重, 唇发绀, 此时应采取:

- A. 原有药物加大剂量再用 1 天 B. 大剂量二丙酸倍氯米松吸入
C. 静脉滴注头孢菌素 D. 静脉滴注琥珀酸氢化可的松

68. 应用足量解痉平喘药和糖皮质激素等治疗均无效, 患者呼吸浅快, 神志模糊, 血气分析为: PaO_2 50mmHg, PaCO_2 70mmHg。此时应采取的措施为:

- A. 高浓度吸氧 B. 甲泼尼龙静脉滴注
C. 纠正水电解质酸碱平衡紊乱 D. 气管插管人工通气

[69-70]

患者男, 47 岁。体检发现空腹血糖 8mmol/L, 餐后 2h 血糖明显增高达 13.7mmol/L, 血清甘油三酯 3.5mmol/L, 总胆固醇 5.0mmol/L, 低密度脂蛋白 3.7mmol/L, 无明显不适, 半年内体重下降 10kg。查体 BP150/100mmHg, BMI 28。

69. 首选的降糖药是:

- A. 罗格列酮 B. 二甲双胍
C. 格列本脲 D. 阿卡波糖

70. 该患者首选的降压药物是:

- A. 氯沙坦 B. 哌唑嗪
C. 氨氯地平 D. 氢氯噻嗪

三、多选题

71. 治疗急性淋巴细胞白血病有效的药物包括:

- A. 甲氨蝶呤
B. 肾上腺皮质激素
C. 柔红霉素
D. 长春新碱

72. 干扰核酸合成的药物是:

- A. 甲氨蝶呤
B. 巯嘌呤
C. 紫杉醇
D. 阿糖胞苷

73. 下列属于防治青霉素过敏反应的措施的是:

- A.详细询问病史、用药史、药物过敏史及家族过敏史
- B.做皮肤过敏试验
- C.皮试液应临时配制
- D.避免饥饿时用药，注射后观察 30 分钟

74. 吲哚美辛的临床应用为:

- A. 急慢性风湿性关节炎 B. 急性骨骼肌损伤
C. 痛风性关节炎 D. 痛经

75. 关于片剂制备中可能出现的问题叙述正确的是:

- A.压力分布的不均及由此带来的弹性变形率的不同，是造成裂片的主要原因
- B.润滑剂选用不当或用量不足及冲头表面锈蚀，均可导致黏冲
- C.颗粒流动性不好，可引起片重差异，可加入如微粉硅胶类的助流剂来改善
- D.解决裂片的问题可换用弹性小，塑性大的辅料

76. 下列有关包糖衣过程叙述不正确的是:
- A.包隔离衣层的目的为防止糖浆中的水分被片芯吸收,以滑石粉为包衣料
 - B.包粉衣层常用胶浆水包衣料,其可增加衣层厚度,掩盖片剂原有棱角
 - C.包糖衣主要分为包隔离层,包粉衣层,糖衣层,有色包衣层,打光这五步
 - D.打光是为了增加片剂的光泽和表面的疏水性,常用川蜡
77. 主要用于片剂的黏合剂是:
- A.甲基纤维素
 - B.羧甲基纤维素钠
 - C.干淀粉
 - D.乙基纤维素
78. 下列具有酸碱两性的药物是:
- A.磺胺咪
 - B.磺胺嘧啶
 - C.磺胺
 - D.磺胺多辛
79. 容易发生芳香第一胺反应的为:
- A.盐酸丁卡因
 - B.盐酸普鲁卡因
 - C.磺胺甲恶唑
 - D.磺胺嘧啶
80. 通过哪些途径不可以增强糖皮质激素的抗炎作用:
- A.将 21 位羟基成醋酸酯
 - B.6 α 位引入氟原子
 - C.去掉 10 位的角甲基
 - D.16 α 位引入甲基

四、系列多选题

[81-84]

患者男性，45岁，近2个月胸骨后烧灼样不适与反酸。临床考虑为胃食管反流病。

81. 治疗胃食管反流病的主要措施不包括：

- | | |
|-----------|----------|
| A.饮食少量多餐 | B.抑制胃酸分泌 |
| C.保护胃食管黏膜 | D.促进胃肠动力 |

82. 该患者初期治疗不可选择的 PPI 药物为：

- | | |
|--------|--------|
| A.西咪替丁 | B.雷尼替丁 |
| C.奥美拉唑 | D.法莫替丁 |

83. 埃索美拉唑治疗反流性食管病的非常规剂量为：

- | | |
|---------------|---------------|
| A.10mg，一日1次 | B.20mg，一日1~2次 |
| C.30mg，一日1~2次 | D.40mg，一日1次 |

84. 患者出院后，为预防复发，下列可选择的维持治疗方案是：

- A.维持原剂量使用 PPI，长期使用
- B.PPI 剂量不变，但采用隔日疗法
- C.出现症状时用药，症状缓解后即停药
- D.若症状程度轻，仅使用铝碳酸镁维持

[85-86]

患者女，64岁。诊断为冠心病患者，出现胸骨后疼痛，伴心悸、出汗，测血压为90/65mmHg。

85. 立即给予的治疗，错误的方法：

A.消心痛舌下含服

B.潘生丁口服

C.吸氧+输液

D.普萘洛尔口服

86. 发生心肌梗死后经治疗症状减轻,但心电图又出现室性心律失常,不应选择:

A.奎尼丁口服

B.利多卡因静脉注射

C.普萘洛尔口服

D.胺碘酮口服

[87-88]

奥美拉唑口服后,经小肠吸收,1小时内起效,0.5~3.5小时血药浓度达峰值,作用持续24小时以上,可分布到肝、肾、胃、十二指肠、甲状腺等组织,且易透过胎盘。通常单剂量生物利用度约35%,多剂量生物利用度增至约60%,血浆蛋白结合率为95%~96%,血浆半衰期为0.5~1小时,慢性肝病患者为3小时。本品在体内经细胞色素P450氧化酶系统代谢,代谢物的约80%经尿排泄,其余由胆汁分泌后从粪便排泄。

87. 该药物利用度低的原因不可能是:

A.首过效应

B.肝肠循环

C.血浆蛋白结合率高

D.淋巴循环

88. 非该药物主要酶系统代谢的是:

A.细胞质可溶部分的酶系

B.细胞核可溶部分的酶系

C.微粒体药物代谢的酶系

D.线粒体中的酶系

[89-90]

患者女，18岁。腕关节疼痛肿胀并有压痛。淋巴结肿大，血沉快，类风湿因子阳性。经分析检查诊断为风湿性关节炎。

89. 非首选的治疗药物是：

A. 哌替啶

B. 对乙酰氨基酚

C. 青霉素 G

D. 阿司匹林

90. 不是该药物治疗类风湿性关节炎的主要机制：

A. 影响细胞膜离子通道

B. 抑制前列腺素的合成

C. 直接兴奋受体

D. 抑制凝血酶原的生成