

2024年药学类之药学（师）综合检测试卷B卷含答案

单选题（共 180 题）

1、盐酸二氢埃托啡是需要特别加强管制的麻醉药品，使用单位仅限于

- A. 二级以上医院
- B. 医疗机构内
- C. 三级医院内
- D. 一级以上医院
- E. 二级医院内

【答案】 A

2、鉴别阿托品（托品酸）的专属反应是

- A. 紫脲酸铵反应
- B. Marquis 反应
- C. Frohde
- D. Vitali 反应
- E. Vilsmeier 反应

【答案】 D

3、按作用机制分类，抗高血压药卡托普利属于

- A. 血管紧张素 II 受体拮抗药
- B. 羟甲戊二酰辅酶 A 还原酶抑制药
- C. ACE 抑制药
- D. β 受体阻滞药

E. 钠离子通道阻滞药

【答案】 C

4、药品的外观质量检查内容应为大小一致、变形或泄漏、囊壳脆化或膨胀、色泽均一等的剂型是

A. 片剂

B. 注射剂

C. 散剂

D. 栓剂 / 软膏剂

E. 胶囊剂

【答案】 C

5、关于药物安全性评价的观点不正确的是

A. 是一个从实验室到临床，又从临床回到实验室的多次往复过程

B. 分为实验室评价和临床评价两部分

C. 药物在种族间存在安全性差异，在个体间不存在安全性差异

D. 药物上市后仍需进行广泛的、长期的、大量的临床观察

E. 药物上市的临床评价主要以其不良反应的监测为主

【答案】 C

6、下列缩写为“BP”的是

A. 美国药典

B. 英国药典

C. 中华人民共和国药典

D. 美国国家处方集

E. 日本药局方

【答案】 B

7、药物的首关消除可能发生于

A. 静脉注射后

B. 舌下给药后

C. 口服给药后

D. 皮下给药后

E. 吸入给药后

【答案】 C

8、使肾小球滤过阻力增大的因素是

A. 平均动脉压升高

B. 囊内压升高

C. 入球小动脉血压升高

D. 血浆胶体渗透压下降

E. 血浆晶体渗透压升高

【答案】 B

9、气雾剂组成不包括（ ）。

A. 滤器

B. 抛射剂

C. 阀门系统

- D. 耐压容器
- E. 主药和附加剂

【答案】 A

10、嘧啶核苷酸从头合成的特点是

- A. 在 5-磷酸核糖上合成嘧啶环
- B. SAM 提供 CH
- C. 先合成氨基甲酰磷酸
- D. 需要谷氨酰胺参与
- E. 甘氨酸提供氮原子

【答案】 C

11、关于病毒衣壳蛋白质的叙述，正确的是

- A. 与病毒致病性有关
- B. 受核酸保护
- C. 病毒的遗传物质
- D. 缺乏抗原性
- E. 病毒包膜的主要成分

【答案】 A

12、属于模序的结构是（ ）。

- A. 结构域
- B. 锌指结构
- C. 亚基

D. β -转角

E. β -折叠

【答案】 B

13、下列药物同时具有镇静、催眠、抗惊厥、抗癫痫等作用的是

A. 苯妥英钠

B. 苯巴比妥

C. 丙米嗪

D. 水合氯醛

E. 氯丙嗪

【答案】 B

14、下列药物属于第四代喹诺酮类药物的为

A. 氧氟沙星

B. 莫西沙星

C. 环丙沙星

D. 洛美沙星

E. 诺氟沙星

【答案】 B

15、吗啡镇痛作用是由于

A. 抑制中枢前列腺素的合成

B. 抑制大脑边缘系统

C. 降低外周神经末梢对疼痛的感受性

- D. 激动中枢阿片受体
- E. 抑制中枢阿片受体

【答案】 D

16、下列激素中由下丘脑分泌的是

- A. 促甲状腺激素释放激素
- B. 促肾上腺皮质激素
- C. 催产素
- D. 生长激素
- E. 促甲状腺激素

【答案】 A

17、临床常见的 I 型变态反应不包括

- A. 药物过敏性休克
- B. 过敏性鼻炎
- C. 血清过敏性休克
- D. 输血反应
- E. 荨麻疹

【答案】 D

18、临床安全性评价的基本原则中，对不良反应的要求是

- A. 不可逆性
- B. 容易纠正
- C. 无需预防

- D. 无需预测
- E. 不良反应小、类型多

【答案】 B

19、对乙酰氨基酚与 FeCl₃

- A. 芳伯氨基
- B. 酮基
- C. 酚羟基
- D. 苯胺基
- E. 巯基

【答案】 C

20、急性肾小球肾炎时

- A. 经肾小球滤过的药物血药浓度下降
- B. 肾小球滤过膜完整性破坏
- C. 肾小球滤过率降低
- D. 肾小球滤过率增加
- E. 经肾小球滤过的药物药效下降

【答案】 C

21、巴比妥类在体内分布的情况是

- A. 在生理情况下细胞外液中解离型少
- B. 碱血症时血浆中浓度高
- C. 碱化尿液后药物排泄减少

- D. 在生理情况下易进入细胞内
- E. 酸血症时血浆中浓度高

【答案】 B

22、常用的油溶性抗氧剂有

- A. 硫脲
- B. 亚硫酸钠
- C. 维生素 E
- D. 硫代甘油
- E. 亚硫酸氢钠

【答案】 C

23、包衣过程应选择材料，打光用

- A. PEG6000
- B. 玉米朊
- C. 川蜡
- D. 醋酸纤维素
- E. 滑石粉

【答案】 C

24、阻断神经节 N

- A. 骨骼肌松弛
- B. 呼吸麻痹
- C. 唾液分泌增加

- D. 血压下降
- E. 胃肠平滑肌痉挛

【答案】 D

25、宜选用氟喹诺酮类的是

- A. 流感嗜血杆菌
- B. 革兰阴性杆菌
- C. 肺炎支原体
- D. 肺炎链球菌
- E. 金黄色葡萄球菌

【答案】 A

26、审批新药临床试验的是

- A. 国务院药品监督管理部门
- B. 省级药品监督管理部门
- C. 省级以下药品监督管理部门
- D. 地市级药品监督管理部门
- E. 县级以上地方药品监督管理部门

【答案】 A

27、女性患者，50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。该患者初始治疗如采取降阶治疗，可选择的药物为

- A. 多潘立酮
- B. 雷尼替丁

- C. 法莫替丁
- D. 奥美拉唑
- E. 米索前列醇

【答案】 D

28、麻黄碱的药理作用特点不包括

- A. 作用比肾上腺素强而短
- B. 口服有效
- C. 中枢兴奋作用较显著
- D. 可促进去甲肾上腺素能神经末梢释放递质
- E. 可直接激动 α 、 β 受体

【答案】 A

29、“按照特定病种的特定疗法收集所有质量可靠的随机对照试验后作出的系统评述”属于

- A. 一级证据
- B. 二级证据
- C. 三级证据
- D. 四级证据
- E. 五级证据（循证医学的证据分类）

【答案】 A

30、属于非细胞型微生物的是

- A. 恙虫病立克次体

- B. 流感杆菌
- C. 流感病毒
- D. 肺炎支原体
- E. 沙眼衣原体

【答案】 C

31、为分子中电子跃迁能量的是

- A. 紫外线的能量
- B. 红外线能量
- C. 超声波的能量
- D. 激光的能量
- E. 荧光的能量

【答案】 A

32、首关消除较明显的固体药物适宜

- A. 静脉注射给药
- B. 吸入给药
- C. 皮肤给药
- D. 直肠给药
- E. 口服给药

【答案】 D

33、在下列调节血脂药物中，基于“催化 HMG-CoA 转化，使内源胆固醇合成减少”显效的是

- A. 氯贝丁酯
- B. 洛伐他汀
- C. 考来烯胺
- D. 非诺贝特
- E. ω -3 脂肪酸

【答案】 B

34、影响酶促反应速度的因素不包括

- A. 激活剂
- B. 酶的浓度
- C. 抑制药
- D. 酶原的浓度
- E. 底物浓度

【答案】 D

35、药物的体内过程不包括

- A. 代谢
- B. 转移
- C. 吸收
- D. 排泄
- E. 分布

【答案】 B

36、国家提倡健康公民自愿献血的年龄是

- A. 十八周岁至六十周岁
- B. 十八周岁至四十五周岁
- C. 十八周岁至五十五周岁
- D. 十八周岁至五十周岁
- E. 十八周岁至六十五周岁

【答案】 C

37、关于药物基因组学说法正确的是

- A. 基因组不仅包括所有的基因，还包括基因间区域(即编码区和非编码区)
- B. 生物体的遗传信息都贮存在 DNA 的核苷酸序列中
- C. 储有遗传信息的基因称为 DNA 片段
- D. 基因组是指生物体所有细胞中完整的遗传物质
- E. 药物基因组学研究人类基因变异和药物剂量关系的科学

【答案】 A

38、患者，男性，48 岁。主诉间断性左侧胸痛、咯血、呼吸困难 1 小时。胸部 X 线检查提示左侧肺门太高，纹理呈倒垂柳状，广泛纤维增生。住院期间突发大量咯血，立即用药物止血，应首选

- A. 垂体后叶素
- B. 前列腺素
- C. 酚磺乙胺
- D. 麦角胺
- E. 麦角生物碱

【答案】 A

39、下述哪项不是 HBV 的传播途径

- A. 呼吸道传播
- B. 母婴垂直传播
- C. 血液传播
- D. 血制品传播
- E. 性接触传播

【答案】 A

40、阿莫西林与舒巴坦联合用药使药效学作用相加的机制是

- A. 促进吸收
- B. 减少不良反应
- C. 作用不同的靶点
- D. 保护药品免受破坏
- E. 延缓或降低抗药性

【答案】 D

41、以下所列“妊娠毒性 D 级的降血压药”中，最正确的是

- A. 利血平
- B. 硝普钠
- C. 肼屈嗪
- D. 甲基多巴
- E. 米诺地尔

【答案】 B

42、甲氨蝶呤与甲氧苄啶联合应用后，甲氨蝶呤的

- A. 肾毒性增强
- B. 骨髓抑制加重
- C. 耳毒性增加
- D. 可使呼吸恢复延迟
- E. 可致高钾血症

【答案】 B

43、以下所列“从乳汁排出量较大”的药物中，不正确的是

- A. 地西洋
- B. 红霉素
- C. 氨苄西林
- D. 卡马西平
- E. 磺胺甲噁唑

【答案】 C

44、小剂量亚硝酸盐中毒的特效解毒剂

- A. 维生素 K1
- B. 亚甲蓝
- C. 乙酰胺
- D. 解磷定
- E. 半胱氨酸

【答案】 B

45、关于竞争性拮抗药的特点，不正确的是

- A. 对受体有亲和力
- B. 对受体有内在活性
- C. 可抑制激动药的最大效能
- D. 当激动药剂量增加时，仍然达到原有效应
- E. 使激动药量-效曲线平行右移

【答案】 D

46、加大新斯的明剂量会出现

- A. 重症肌无力减轻
- B. 重症肌无力加重
- C. 肌肉张力增强
- D. 肌肉麻痹
- E. 呼吸肌无力

【答案】 B

47、体现满足现代需要与防止危害未来相统一原则的是()

- A. 确定的医学科学研究的课题要与国家经济发展的实际和医学技术的实力相符合
- B. 耐心细致的宣传解释仍无法满足死者亲属的要求，这时尸检人员应放弃尸检
- C. 患者有权选择接受或拒绝医生制定的治疗方案
- D. 第一株中国人胚胎干细胞系建系成功，使中国人成为少数几个拥有人胚胎干细胞的国家。该研究使一些不治之症如白血病等完全可以根治
- E. 受试者对人体实验过程及其后果应有一定的了解，其意愿和选择应当受到重视

【答案】 A

48、处方的有效期限一般为

- A. 当日
- B. 3 天
- C. 4 天
- D. 7 天
- E. 15 天

【答案】 A

49、下列均为医务人员正确的功利观，除了

- A. 尽力解除病人疾苦
- B. 肯定个人功利的同时去争取集体和社会的功利
- C. 以集体和社会功利为重
- D. 强调个人利益，集体社会功利与己无关
- E. 把集体和社会利益放在个人利益之前

【答案】 D

50、卡托普利的降压特点不包括

- A. 预防和逆转血管平滑肌增殖
- B. 预防和逆转左心室肥厚
- C. 促进尿酸排泄，减少 NA 释放
- D. 对脂质代谢无明显影响
- E. 降低外周血管阻力

【答案】 C

51、性腺激素属于（ ）。

- A. 胺类激素
- B. 肽类激素
- C. 蛋白质激素
- D. 类固醇类激素
- E. 脂肪酸衍生物类激素

【答案】 D

52、关于片剂质量检查的叙述错误的是

- A. 口含片、咀嚼片不需做崩解时限检查
- B. 糖衣片应在包衣前检查其重量差异
- C. 难溶性药物的片剂需进行溶出度检查
- D. 凡检查含量均匀度的片剂不再进行片重差异限度检查
- E. 凡检查溶出度的片剂不再进行崩解时限检查

【答案】 A

53、属于模序的结构是（ ）。

- A. 结构域
- B. 锌指结构
- C. 亚基
- D. β -转角
- E. β -折叠

【答案】 B

54、口含片是

- A. 在口腔内缓慢溶解而发挥局部或全身治疗作用的片剂
- B. 含在舌下，可避免药物首关效应的片剂
- C. 在胃液中不溶，而在肠液中溶解的片剂
- D. 可避免复方制剂中不同药物发生配伍变化的片剂
- E. 药物恒速释放或近似恒速释放的片剂

【答案】 A

55、对于肺结核治疗的药物选择方案，正确的是

- A. 对于初治肺结核的治疗方案为强化期 3 个月
- B. 对于初治肺结核的治疗方案为巩固期 4 个月
- C. 对于复治肺结核的治疗方案为巩固期 3 个月
- D. 对于初治肺结核的常用治疗方案为 3S (E) HRZ/4HR
- E. 对于初治肺结核的常用治疗方案为手术治疗

【答案】 B

56、化学治疗中，病原体或肿瘤细胞对药物的敏感性降低，这种现象称为（ ）。

- A. 耐受性
- B. 躯体依赖性
- C. 抗药性
- D. 高敏性

E. 精神依赖性

【答案】 C

57、层流操作台

A. 百级

B. 万级

C. 十万级

D. 百万级

E. 绝对无菌

【答案】 A

58、以下物品中，不适宜环氧乙烷气体灭菌法的是

A. 含氯的药品或物品

B. 塑料制品

C. 纤维制品

D. 橡胶制品

E. 固体药物

【答案】 A

59、鉴别阿托品（托品酸）的专属反应是

A. 紫脲酸铵反应

B. Marquis 反应

C. Frohde

D. Vitali 反应

E. Vilsmeier 反应

【答案】 D

60、以下防治支气管哮喘药物中，应该为儿童患者首选的是

A. 抗胆碱药

B. β

C. H

D. 糖皮质激素

E. 磷酸二酯酶抑制剂

【答案】 B

61、关于紫外分光光度法叙述错误的是

A. 紫外分光光度法分为对照品比较法和吸收系数法

B. 紫外分光光度法是药物含量测定中较为常用的方法

C. 紫外分光光度计主要由光源、单色光器、吸收池、检测器、显示器等五个部件构成

D. 配有玻璃吸收池和石英吸收池各一套，可见光区使用 1C. m 石英吸收池，紫外光区使用 1C. m 玻璃吸收池

E. 紫外分光光度计按其光学系统可分为单波长分光光度计和双波长分光光度计

【答案】 D

62、铋剂+克拉霉素+阿莫西林+甲硝唑属于

A. 抗幽门螺旋杆菌药物

B. 促胃动力药物

C. 抑制胃酸分泌药物

- D. 抗酸药
- E. 胃黏膜保护药

【答案】 A

63、《中国药典》规定，“精密称定”是指称取量应准确至

- A. 所取重量的 1/5
- B. 所取重量的 1/10
- C. 所取重量的 1/100
- D. 所取重量的 1/1000
- E. 所取重量的 1/10000

【答案】 D

64、下列作用属于氯化铵的是

- A. 直接松弛支气管
- B. 直接兴奋支气管腺体分泌
- C. 直接抑制咳嗽中枢
- D. 反射性刺激支气管腺体分泌
- E. 反射性抑制支气管腺体分泌

【答案】 D

65、无菌检查方法或结果判断错误的是

- A. 若供试品管显澄清，或虽显混浊但经确证无菌生长，判断供试品符合规定
- B. 若供试品管中任何一管显混浊，即可断定供试品不符合规定
- C. 试验若经确认无效，需依法重试

D. 如在加入供试品后或在培养过程中，培养基出现混浊，培养 14 天后，不能从外观上判断有无微生物生长，可取该培养液适量转种至同种新鲜培养基中或画线接种于斜面培养基上，细菌培养 2 日，真菌培养 3 日，观察是否再出现混浊或斜面是否有菌生长；或取培养液涂片，染色，镜检是否有菌

E. 培养过程中，应逐日观察并记录是否有菌生长

【答案】 B

66、医师开具处方时不可以使用的药品名称是

A. 新活性化合物的专利名

B. 复方制剂药品名称

C. 由卫生部公布的药品习惯名

D. 医师、药师自行编制的药品缩写名称

E. 药品通用名

【答案】 D

67、《药品注册管理办法》对新药研究的内容提出了申请和审批的规定，主要包括

A. 临床试验和临床验证

B. 临床前研究和临床研究

C. 临床前研究和生物等效性研究

D. 临床研究和生物等效性研究

E. 临床前研究和临床验证

【答案】 D

68、下列抗组胺药物中，属于烷基胺类的是

- A. 西替利嗪
- B. 氯苯那敏
- C. 美吡拉敏
- D. 阿司咪唑
- E. 苯海拉明

【答案】 B

69、不需要凭医师处方即可自行判断、购买和使用的药品是

- A. 非处方药
- B. 合格药品
- C. 优质药品
- D. 中成药
- E. 中药饮片

【答案】 A

70、属于多糖性质的除外

- A. 单糖多聚体
- B. 有还原性
- C. 高分子物质
- D. 有苷键
- E. 不溶于乙醇

【答案】 B

71、生物等效性是指

- A. 药物在进入体循环前部分被肝代谢
- B. 一种药物的不同制剂在相同试验条件下，给以同剂量，其吸收速度和程度无明显差异
- C. 非静脉注射的制剂为参比制剂所得的生物利用度
- D. 以静脉注射剂为参比制剂所得的生物利用度
- E. 药物随胆汁进入小肠后被小肠重吸收的现象

【答案】 B

72、以下有关处方的事宜中，由卫生部统一规定的是

- A. 处方格式
- B. 处方标准
- C. 处方印刷
- D. 处方笺规格
- E. 处方笺纸质

【答案】 B

73、B类不良反应的典型特点是（ ）。

- A. 所有的轻微不良反应
- B. 所有的严重不良反应
- C. 与药物本身的药理作用相关
- D. 与用药者特应性体质相关
- E. 潜伏期长，难以预测

【答案】 D

74、在小肠内抑制葡萄糖水解的药物是

- A. 曲格列酮
- B. 阿卡波糖
- C. 胰岛素
- D. 甲苯磺丁脲
- E. 苯乙双胍

【答案】 B

75、下列描述受体阻断药的特点正确的是

- A. 既对受体有亲和力，又有内在活性
- B. 对受体有亲和力，但无内在活性
- C. 直接影响传出神经末梢递质的合成与转化
- D. 对受体无亲和力，但有内在活性
- E. 对受体无亲和力，也无内在活性

【答案】 B

76、赛庚啶为

- A. 丙胺类经典 H
- B. H
- C. 三环类 H
- D. 过敏介质释放抑制药
- E. 无嗜睡作用的 H

【答案】 C

77、为门(急)诊癌症疼痛患者和中、重度慢性疼痛患者开具的第一类精神药品普通制剂，每张处方

- A. 不得超过 7 日常用量
- B. 不得超过 15 日常用量
- C. 不得超过 1 日常用量
- D. 一次常用量
- E. 不得超过 3 日常用量

【答案】 A

78、头孢呋辛属于

- A. 第二代头孢菌素
- B. 第五代头孢菌素
- C. 第四代头孢菌素
- D. 第三代头孢菌素
- E. 第一代头孢菌素

【答案】 A

79、治疗剂量与中毒剂量相近，使用不当会致人中毒或死亡的药品是

- A. 麻醉药品
- B. 一类精神药品
- C. 毒性药品
- D. 二类精神药品
- E. 处方药

【答案】 C

80、有关硫酸镁作用的叙述，错误的是

- A. 利胆作用
- B. 中枢兴奋作用
- C. 镇静、抗惊厥作用
- D. 导泻作用
- E. 降压作用

【答案】 B

81、生产注射剂最常采用的溶剂是

- A. 去离子水
- B. 纯化水
- C. 注射用水
- D. 灭菌注射用水
- E. 注射用油

【答案】 C

82、磺酰脲类降血糖药的作用机制是

- A. 刺激胰岛 B 细胞释放胰岛素
- B. 提高胰岛 B 细胞功能
- C. 抑制胰岛素降解
- D. 加速胰岛素降解
- E. 加速胰岛素合成

【答案】 A

83、磺胺嘧啶可用于治疗的疾病是

- A. 流行性脑脊髓膜炎
- B. 化脓性扁桃体炎
- C. 细菌性胃肠炎
- D. 泌尿系统感染
- E. 流行性感冒

【答案】 A

84、特非那定与伊曲康唑联合应用可产生不良的相互作用，下列叙述中哪一条是错误的

- A. 表现为 Q-T 间期延长
- B. 诱发尖端扭转型室性心律失常
- C. 伊曲康唑影响特非那定正常代谢所致
- D. 特非那定阻挠伊曲康唑的代谢引起药物积聚
- E. 两者不宜联合应用

【答案】 D

85、在药物分析中一般用回收率试验来表示该法的

- A. 检测限
- B. 定量限
- C. 度
- D. 精密度
- E. 重现性

【答案】 C

86、标定法制备不能采用直接法配制的标准溶液，称量基准物质须称准至小数点后

- A. 7 位有效数字
- B. 6 位有效数字
- C. 5 位有效数字
- D. 4 位有效数字
- E. 3 位有效数字

【答案】 D

87、氟哌啶醇为

- A. 吩噻嗪类
- B. 丁酰苯类
- C. 苯并二氮卓类
- D. 二苯并氮卓类
- E. 二苯并二氮卓类

【答案】 B

88、属于新药IV期临床试验要求的是

- A. 以患病者为受试对象，研究新药的人体耐受性和药动学
- B. 以健康受试者为受试对象进行随机盲法对照试验，找到最佳治疗方案
- C. 遵循随机对照原则进一步考察安全性和疗效
- D. 药品上市后的临床试验，包括不良反应监察、治疗药物监测、药物相互作用等

E. 研究药物在正常人体的体内过程

【答案】 D

89、对“药师开展用药咨询服务”的描述，错误的是

- A. 是药师的职责和能力的体现
- B. 是只针对患者提供的服务项目
- C. 是药师参与全程化药事服务的要求
- D. 目的是促进合理用药
- E. 是为了满足各方面人员的需要

【答案】 B

90、住院药房实行单剂量配发药品的目的是

- A. 方便患者服药
- B. 提高药品应用的安全性和经济性
- C. 提高患者用药依从性
- D. 减少药品浪费
- E. 减少药疗差错

【答案】 B

91、除去药液中的热原宜选用

- A. 蒸馏法
- B. 酸碱法
- C. 紫外线灭菌法
- D. 吸附法

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/966010124031010240>