

2024 年药学类之药学（士）精选试题及答案一

单选题（共 45 题）

1、在生物碱酸水提取液中，加碱调pH由低至高，每调一次用氯仿萃取一次，得到的首先是

- A. 中等碱性生物碱
- B. 水溶性生物碱
- C. 季铵碱
- D. 弱碱性生物碱
- E. 强碱性生物碱

【答案】 D

2、依照天平分类，常量天平的最大称量一般在

- A. 20~50g
- B. 50~100g
- C. 100~150g
- D. 100~200g
- E. 150~200g

【答案】 D

3、患者，女，30岁，因左上后牙剧烈自发痛、夜间痛3天就诊，疼痛放散至同侧头部。诊断：左上6急性牙髓炎。开髓后封“三聚甲醛”，氧化锌暂封窝洞，但封药后疼痛未缓解反而加重。以下哪一项与治疗疼痛无关

- A. 开髓后未充分引流即封入失活剂
- B. 应在开髓后封入三氧化二砷，使牙髓迅速失活
- C. 未穿通髓腔即封入失活剂

- D. “三聚甲醛”移位，未与牙髓创面接触
- E. 封药时压力过大

【答案】 B

4、药理学研究的范围是

- A. 药物与机体之间相互作用规律及机制
- B. 药物的临床疗效
- C. 药物在机体内的作用机制
- D. 药物的作用强度与剂量之间的关系
- E. 药物在体内的变化规律

【答案】 A

5、属于苯并二氮杂

- A. 盐酸丙米嗪
- B. 盐酸氯丙嗪
- C. 卡马西平
- D. 地西洋
- E. 地尔硫

【答案】 D

6、小剂量能预防血栓形成的药物是（ ）。

- A. 阿司匹林
- B. 对乙酰氨基酚
- C. 维生素 K

D. 氨甲环酸

E. 维生素 B12

【答案】 A

7、控制区对空气洁净度的要求是

A. 大于 10 万级

B. 10 万级

C. 大于 1 万级

D. 1 万级

E. 100 级

【答案】 B

8、治疗血吸虫病疗效高、疗程短、毒性低的药物是

A. 吡喹酮

B. 甲苯达唑

C. 乙胺嗪

D. 甲硝唑

E. 依米丁

【答案】 A

9、紫外线灭菌法中灭菌力最强的波长是

A. 220nm

B. 254nm

C. 275nm

D. 300nm

E. 360nm

【答案】 B

10、患儿女，6 月龄，出生后不久发现脑袋明显比同龄儿童大，总是啼哭不止，确诊为脑积水。

A. 心律失常

B. 青光眼

C. 低血钾

D. 慢性心功能不全

E. 尿崩症

【答案】 B

11、肠溶衣材料

A. 液状石蜡

B. 丙烯酸树脂

C. 交联羧甲基纤维钠

D. 二甲亚砜

E. 淀粉浆

【答案】 B

12、有关药物在体内与蛋白结合的叙述不正确的是

A. 药物与血浆蛋白结合是一种可逆过程

B. 药物与血浆蛋白结合有饱和现象

- C. 药物与血浆蛋白结合是药物贮存的一种形式
- D. 血浆蛋白结合率高的药物，在血浆中游离浓度大
- E. 药物与血浆蛋白结合和生物因素有关

【答案】 D

13、将外周组织中衰老细胞膜中的胆固醇运至肝代谢并排出体外的是

- A. CM
- B. LDL
- C. IDL
- D. HDL
- E. VLDL

【答案】 D

14、胰岛素具有的药理作用是

- A. 促进糖原分解，抑制糖原合成
- B. 促进蛋白质转化，抑制蛋白质合成
- C. 促进葡萄糖氧化和酵解
- D. 促进血液中的葡萄糖转化为脂肪和蛋白质
- E. 促进脂肪分解，抑制脂肪合成

【答案】 C

15、中交链度阴离子树脂指的是其含交链剂为

- A. 7%~10%
- B. 3%~6%

- C. 2%~3%
- D. 4%~5%
- E. 8%~10%

【答案】 D

16、禁用于溃疡病、抑郁症的抗高血压药物是

- A. 哌唑嗪
- B. 普萘洛尔
- C. 利血平
- D. 尼群地平
- E. 卡托普利

【答案】 C

17、胃大部分切除术后可能出现

- A. 铁和钙不能吸收
- B. 糖类食物消化和吸收障碍
- C. 脂肪类食物消化和吸收障碍
- D. 维生素 B
- E. 胃蛋白酶缺乏而导致食物中蛋白质不能消化和吸收

【答案】 D

18、治疗艾滋病的蛋白酶抑制剂，属于多肽类化合物

- A. 司他夫定
- B. 沙奎那韦

- C. 地昔洛韦
- D. 扎西夫定
- E. 金刚烷乙胺盐酸盐

【答案】 B

19、《处方管理办法》的适用范围是

- A. 开具、审核处方的相应机构和人员
- B. 审核、调剂处方的相应机构和人员
- C. 开具、调剂、保管处方的相应机构和人员
- D. 开具、审核、调剂、保管处方的相应机构和人员
- E. 审核、调剂、保管处方的相应机构和人员

【答案】 D

20、以下救治毒物中毒的拮抗用药中，属于物理性拮抗的是

- A. 弱酸拮抗强碱
- B. 牛乳沉淀重金属
- C. 阿托品拮抗有机磷中毒
- D. 毛果芸香碱拮抗颠茄碱类中毒
- E. 二巯丙醇拮抗体内的重金属

【答案】 B

21、处方的调配人、核对人违反本条例的规定未对第一类精神药品和麻醉药品处方进行核对，造成严重后果的

- A. 由原发证部门吊销其执业证书

- B. 由原审批部门撤销其已取得的资格，5 年内不得提出有关麻醉药品和精神药品的申请
- C. 由原发证部门吊销其执业证书
- D. 由其所在医疗机构取消其麻醉药品和第一类精神药品处方资格；造成严重后果的，由原发证部门吊销其执业证书
- E. 由县级以上人民政府卫生主管部门给予警告，暂停其执业活动；造成严重后果的，吊销其执业证书；构成犯罪的，依法追究刑事责任

【答案】 A

22、乳化剂类型改变造成乳剂酸败的原因是

- A. Zeta 电位降低
- B. 分散相与连续相存在密度差
- C. 微生物及光、热、空气等的作用
- D. 乳化剂失去乳化作用
- E. 乳化剂性质改变

【答案】 B

23、普通处方的用量

- A. 一般不得超过 3 日用量
- B. 一般不得超过 5 日用量
- C. 一般不得超过 7 日用量
- D. 一般不得超过 15 日用量
- E. 以上均不正确

【答案】 C

24、甘露醇属于（ ）。

- A. 解热镇痛药
- B. 平喘药
- C. 抗微生物药
- D. 脱水药
- E. 止泻药

【答案】 D

25、硫糖铝抗消化性溃疡的机制是

- A. 在胃液中形成胶体物，保护溃疡面
- B. 阻断 H
- C. 阻断 M 受体
- D. 阻断胃泌素受体
- E. 抑制胃壁细胞质子泵

【答案】 A

26、患者女性，67 岁，患支原体肺炎，服药治疗过程出现腹泻等二重感染。

- A. 作用于核糖体 30S 亚基，抑制蛋白质合成
- B. 抑制叶酸合成
- C. 抑制转肽酶
- D. 抑制 DNA 回旋酶
- E. 抑制分支菌酸合成酶

【答案】 A

27、黄酮类化合物可与强无机酸形成盐，原因是其分子中含有

- A. 氧原子
- B. 羟基
- C. 双键
- D. 羰基
- E. 内脂环

【答案】 A

28、下列选项中属于特异性免疫分子的是

- A. 干扰素
- B. 抗体
- C. 溶菌酶
- D. 溶血素
- E. 肽抗生素

【答案】 B

29、胶囊剂的给药途径一般不包括（ ）。

- A. 口服给药
- B. 直肠给药
- C. 阴道给药
- D. 舌下给药
- E. 植入给药

【答案】 D

30、门诊药房的管理实行

- A. 大窗口或柜台式发药
- B. 统一配送
- C. 处方点评制度
- D. 临床药师复核制度
- E. 单剂量配发药品

【答案】 A

31、银量法测定苯巴比妥含量，《中国药典》2010 年版采用

- A. 电位法指示终点
- B. 永停法指示终点
- C. 加指示剂后直接滴定
- D. 加醋酸汞处理
- E. 加氯化汞处理

【答案】 A

32、表观分布容积是指

- A. 药物的吸收、分布、代谢和排泄
- B. 药物在体内受酶系统或肠道菌丛的作用发生结构转化的过程
- C. 当药物在体内分布达到动态平衡时，体内药量与血药浓度的比值
- D. 某些药物可使体内药酶活性、数量升高
- E. 药物在体内的代谢和排泄过程

【答案】 C

33、易逆性胆碱酯酶抑制药是

- A. 阿托品
- B. 毛果芸香碱
- C. 碘解磷定
- D. 新斯的明
- E. 有机磷酸酯类

【答案】 D

34、危险药物无菌输液配制时用来擦拭安瓿外壁的是

- A. 生理盐水
- B. 葡萄糖注射液
- C. 注射用水
- D. 乙醇
- E. 蒸馏水

【答案】 D

35、属于硫苷类化合物的是

- A. 红景天苷
- B. 水杨苷
- C. 黑芥子苷
- D. 巴豆苷
- E. 葛根素

【答案】 C

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/758075100066007007>