

## 药理学 50 题



中西医执业医师模考大赛



医学教育网  
www.med66.com

1. 副作用是指 

A. 与治疗目的无关的作用

B. 停药后，残存药物引起的反应

C. 用药量过大或用药时间过久引起的反应

D. 用药后给病人带来的不舒适的反应

E. 在治疗剂量出现与治疗目的无关的作用

2. 血脑屏障的作用是

A. 阻止所有细菌进入大脑

B. 使药物不易穿透，保护大脑

C. 阻止药物进入大脑

D. 阻止外来物进入脑组织

E. 以上都不对

3. 毛果芸香碱不具有的药理作用是

A. 胃肠道平滑肌收缩

B. 腺体分泌增加

C. 心率减慢  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 骨骼肌收缩

E. 眼内压减低  医学教育网  
www.med66.com


 医学教育网  
www.med66.com

4. 毛果芸香碱滴眼后会产生哪些症状

 医学教育网  
www.med66.com  
A. 缩瞳、升眼压，调节麻痹

 医学教育网  
www.med66.com

B. 扩瞳、降眼压，调节痉挛

C. 缩瞳、升眼压，调节痉挛  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 缩瞳、降眼压，调节痉挛

E. 扩瞳、升眼压，调节麻痹

 医学教育网  
5. 支配虹膜环形肌的是  医学教育网  
www.med66.com

A. N受体

B. M受体

C.  $\alpha$ 受体  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D.  $\beta$ 受体

E. 多巴胺受体  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

6. 可使磷酸化胆碱酯酶复活的药物是

A. 阿托品

B. 氯解磷定

C. 毒扁豆碱  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 毛果芸香碱

E. 新斯的明

 医学教育网  
www.med66.com


 医学教育网  
www.med66.com

7. 阿托品对眼睛的作用是

 医学教育网  
www.med66.com  
A. 扩瞳、升高眼内压和调节麻痹

 医学教育网  
www.med66.com

B. 扩瞳、降低眼内压和调节麻痹

C. 缩瞳、降低眼内压和调节痉挛  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 扩瞳、升高眼内压和调节痉挛

E. 缩瞳、升高眼内压和调节痉挛

 医学教育网  
www.med66.com  
8. 654-2 临床可用于

 医学教育网  
www.med66.com

A. 支气管哮喘

B. 内脏平滑肌绞痛

C. 心肌梗死

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 晕动病和呕吐

E. 胃肠道出血

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

9. 临床对血容量已补足但有心收缩力减弱及尿量减少的休克病人用何药抢救

A. 麻黄碱

B. 多巴胺

C. 去甲肾上腺素 

 医学教育网  
www.med66.com

D. 肾上腺素

E. 异丙肾上腺素

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

10. 下述哪种药物使用过量时，易致心动过速，心室颤动

 医学教育网  
www.med66.com

A. 去甲肾上腺素

 医学教育网  
www.med66.com

B. 多巴胺


C. 麻黄碱

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 间羟胺

E. 肾上腺素

 医学教育网  
www.med66.com

11. 过敏性休克的首选药物是

 医学教育网  
www.med66.com

A. 肾上腺素

B. 去甲肾上腺素

C. 异丙肾上腺素

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 糖皮质激素

E. 间羟胺

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

12. 青霉素和去甲肾上腺素合用静脉点滴治疗感染中毒性休克时，出现点滴局部皮肤苍白、发凉，伴肌肤疼痛。此时应给何种药物治疗

A. 阿托品

B. 新斯的明

C. 普萘洛尔  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 酚妥拉明

E. 以上都不行

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

13.  $\beta$ 受体阻滞药的禁忌证不包括

 医学教育网  
www.med66.com  
A. 严重左室功能不全

 医学教育网  
www.med66.com

B. 支气管哮喘


C. 高血压

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 重度房室传导阻滞


E. 窦性心动过缓

 医学教育网  
14. 有关地西洋的叙述，错误的是

 医学教育网  
www.med66.com

A. 抗焦虑作用时间长，是临床上常用的抗焦虑药

B. 是一种长效催眠药物

C. 抗癫痫作用强，可用于治疗癫痫小发作  医学教育网

 医学教育网  
www.med66.com

D. 在临床上可用于治疗中枢性肌肉强直

E. 抗惊厥作用强，可用于治疗破伤风

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

15. 精神运动性癫痫，可选用下述哪种药物治疗

A. 米帕明

B. 氯丙嗪

C. 碳酸锂  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 普萘洛尔

E. 卡马西平

 医学教育网  
www.med66.com


 医学教育网  
www.med66.com

16. 关于抗精神病药的临床应用，叙述错误的是

 医学教育网  
www.med66.com  
A. 主要用于治疗精神分裂症

 医学教育网  
www.med66.com

B. 可用于躁狂-抑制症的躁狂状态

C. 氯丙嗪对放射治疗引起的呕吐有效  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 氯丙嗪作为“冬眠合剂”成分用于严重创伤和感染


E. 利用其对内分泌的影响适用于侏儒症

 医学教育网  
www.med66.com  
17. 左旋多巴抗帕金森病的作用部位是

 医学教育网  
www.med66.com

A. 延脑

B. 黑质-纹状体

C. 延脑第四脑室底部  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 大脑皮层

E. 丘脑下部

 医学教育网  
www.med66.com  
18. 哪一种情况下可以使用吗啡

 医学教育网  
www.med66.com

A. 颅脑损伤，颅压升高

B. 分娩过程止痛

C. 支气管哮喘呼吸困难

D. 肺心病呼吸困难

E. 急性心源性哮喘



19. 哌替啶不宜用于下列何种痛症

A. 月经痛

B. 烧伤痛

C. 晚期癌痛

D. 创伤性疼痛

E. 手术后疼痛



20. 下列关于阿司匹林作用的描述，错误的是

A. 具有解热作用

B. 减少出血倾向

C. 中毒剂量呼吸兴奋

D. 可出现耳鸣、眩晕

E. 减少炎症组织 PG 生成



21. 无明显中枢副作用的 H<sub>1</sub> 受体阻滞药是


A. 异丙嗪

B. 苯海拉明

C. 阿司咪唑  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 曲吡那敏

E. 氯苯那敏（扑尔敏）  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

22. 高血钾症病人，禁用下述何种利尿药

 医学教育网  
www.med66.com

A. 氢氯噻嗪

 医学教育网  
www.med66.com

B. 苄氟噻嗪



C. 布美他尼

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 氨苯蝶啶

E. 呋塞米

23. 呋塞米利尿时易引起的并发症中最常见的是  医学教育网  
www.med66.com  医学教育网  
www.med66.com

A. 低血钾

B. 低盐综合征

C. 低钙血症

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 低氯性碱中毒

E. 低镁血症

 医学教育网  
www.med66.com

24. 利尿药的分类及搭配正确的是

 医学教育网  
www.med66.com



A. 高效利尿药——氢氯噻嗪

B. 高效利尿药——螺内酯

C. 低效利尿药——呋塞米

D. 中效利尿药——布美他尼

E. 低效利尿药——螺内酯

25. 高血压合并心肌梗死者宜选用

A. 硝苯地平

B. 维拉帕米

C. 尼卡地平

D. 尼莫地平

E. 地尔硫卓

26. 普萘洛尔长期服用后突然停药，可能出现

A. 眩晕

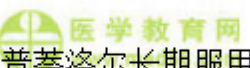
B. 精神抑郁

C. 心率过慢

D. 充血性心衰

E. 心绞痛

27. 可防止高血压患者血管壁的增厚和心肌细胞增生肥大的降压药是



A. 氢氯噻嗪

B. 卡托普利

C. 硝苯地平  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 普萘洛尔

E. 哌唑嗪

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

28. 卡托普利的不良反应正确的是

A. 高血钾  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

B. 低血钾


C. 高血钠

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 高血压

E. 低血镁

29. 治疗急性心肌梗死所致室性心动过速的首选药物是  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

A. 奎尼丁

B. 胺碘酮

C. 美托洛尔

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 维拉帕米

E. 利多卡因

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

30. 关于美托洛尔抗心律失常作用的叙述，下列错误的是


A. 降低窦房结的自律性

B. 阻断心脏的  $\beta$  受体

C. 减慢房室传导  教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 治疗量延长房室结的 ERP

E. 治疗量延长浦氏纤维的 APD 和 ERP  教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

31. ACEI 制剂治疗 CHF 的作用特点是

A. 扩张小静脉，减轻心脏前负荷  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com



B. 使血浆肾素活性降低，减少血管紧张素 II 的生成及醛固酮的分泌

C. 抑制心肌重构，逆转心室肥厚，改善心肌顺应性和舒张功能  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com


D. 减慢心率，降低心肌耗氧量，改善心肌供血

E. 促进  $\text{Na}^+$  和水的排出，从而减轻心脏的负荷

32. 强心苷中毒引起的窦性心动过缓的治疗可选用  医学教育网  
www.med66.com  医学教育网  
www.med66.com


A. 吗啡

B. 阿托品

C. 氯化钾  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 利多卡因

E. 肾上腺素  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

33. 对  $\beta$  受体阻滞剂治疗 CHF 的作用特点描述不正确的是

A. 减慢心率，降低心肌耗氧量，改善心肌供血

B. 抑制 RAS 和血管加压素作用，减轻心脏前后负荷

C. 减少 CHF 时心律失常的出现

D. 兴奋迷走神经、影响交感神经系统的兴奋性、兴奋中枢神经系统

E. 恢复  $\beta$  受体对正性肌力药的敏感性

34. 下列哪项对钙拮抗剂抗心绞痛的描述不正确

A. 心收缩性减弱，心率减慢

B. 心收缩性增强，心率加快

C. 减轻心脏负荷，降低心肌耗氧

D. 阻断钙离子通道，阻止钙离子内流

E. 扩张冠脉，改善缺血区供血、供氧

35. 香豆素类用药过量引起的自发性出血，可用何药对抗

A. 维生素 K1

B. 硫酸鱼精蛋白

C. 氨甲苯酸

D. 氨甲环酸

E. 以上均非

36. 肝素过量引起的自发性出血的对抗药是

A. 氨甲环酸

B. 维生素 K

C. 氨甲苯酸  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 硫酸鱼精蛋白

E. 以上都不是

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

37. 叶酸可用于治疗

 医学教育网  
www.med66.com  
A. 神经炎

 医学教育网  
www.med66.com

B. 巨幼红细胞性贫血



C. 弥散性血管内凝血

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 缺铁性贫血

E. 再生障碍性贫血

 医学教育网  
www.med66.com  
38. 除治疗栓塞性疾病之外，尿激酶还可用于治疗  医学教育网  
www.med66.com

A. 外伤性组织水肿

B. 急性水肿

C. 动脉粥样硬化

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 缺血性心肌病

E. 一过性脑缺血

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

39. 硫糖铝治疗消化性溃疡病的机制是


A. 中和胃酸

B. 抑制胃酸分泌

C. 抗幽门螺杆菌  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 保护胃肠黏膜

E. 抑制胃壁细胞内  $H^+-K^+-ATP$  酶  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

40. 下列药物中不属于黏膜保护药的是

A. 硫糖铝  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

B. 枸橼酸铋钾


C. 前列环素

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 甲氧氯普胺

E. 米索前列醇

41. 对支气管哮喘和心源性哮喘均有效的药物是  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

A. 吗啡

B. 氨茶碱

C. 哌替啶

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 沙丁胺醇

E. 异丙肾上腺素

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

42. 下列关于糖皮质激素对血液与造血系统作用的叙述，错误的是

- A. 使血小板增多
- B. 使红细胞和血红蛋白含量增加

C. 降低纤维蛋白原浓度

D. 噬中性粒细胞数增多

E. 血中淋巴细胞减少

43. 甲亢术前准备正确给药应是

A. 先给硫脲类，术前两周再给碘化物

B. 先给碘化物，术前两周再给硫脲类

C. 只给硫脲类

D. 只给碘化物

E. 两者都不给

44. 下列各项中不属于胰岛素的作用的是

A. 降血糖

B. 脂肪合成

C. 负氮平衡

D. 促钾转运

E. 促生长

45. 糖尿病合并肺结核，使用胰岛素，又合用抗结核药及退烧药，血象检查粒细胞减少，应系哪一药的不良反应

A. 链霉素

B. 雷米封

C. 阿司匹林  医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 氯磺丙脲

E. 精蛋白锌胰岛素

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

46. 治疗对沙门菌引起的伤寒或副伤寒，其首选药物是

 医学教育网  
www.med66.com

A. 磺胺类

 医学教育网  
www.med66.com

B. 青霉素


C. 头孢菌素


 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 万古霉素

E. 氟喹诺酮

 医学教育网

47. 除了下列哪项外，其余各项磺胺类药物对其均有抑制作用  医学教育网

A. 疟原虫

B. 放线菌

C. 立克次体

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

D. 沙眼衣原体

E. 革兰阳性菌

 医学教育网  
www.med66.com

 医学教育网  
www.med66.com

48. 氨苄西林对下列哪种菌无效



A. 百日咳鲍特菌

B. 痢疾志贺菌

C. 伤寒沙门菌



D. 副伤寒沙门菌

E. 铜绿假单胞菌



49. 下列关于青霉素 G 过敏性休克防治的叙述正确的是

A. 避免在饥饿时注射



B. 避免滥用和局部用药

C. 注射液应当新鲜配置，立即使用



D. 详细询问病史，有过敏史者禁用

E. 以上均是

50. 治疗单纯疱疹病毒的首选药物是



A. 甲硝唑

B. 氟康唑

C. 病毒唑



D. 咪康唑

E. 阿昔洛韦



## 答案及解析

1. 【正确答案】E

【答案解析】副作用是药物不良反应的一种，是指药物在治疗剂量时产生的与治疗目的无关的作用。B选项是后遗效应。

2. 【正确答案】B

【答案解析】血脑屏障指脑的血液与脑细胞外液及脑脊液间的屏障，其对药物的通过具有重要屏障作用，有利于维持中枢神经系统内环境的相对稳定。

3. 【正确答案】D

【答案解析】M受体兴奋药毛果芸香碱，主要激动M受体，产生M样作用，对眼和腺体的选择性较高。具体包括：（1）缩瞳、降低眼内压和调节痉挛；（2）促进腺体分泌；（3）兴奋平滑肌。

4. 【正确答案】D

【答案解析】毛果芸香碱滴眼后的作用有缩瞳、降低眼内压和调节痉挛。

5. 【正确答案】B

【答案解析】毛果芸香碱主要是激动M受体，对眼睛和腺体的作用最明显。动眼神经兴奋时，环状肌向瞳孔中心方向收缩，结果使悬韧带松弛，晶状体变凸，屈光度增加，调节于近视。因此支配眼睛虹膜环形肌为M受体。

6. 【正确答案】B

【答案解析】氯解磷定是AChE复活药，能使被有机磷酸酯类抑制的AChE恢复活性。

7. 【正确答案】A

【答案解析】阿托品有扩瞳、升高眼内压和调节麻痹的作用。

8. 【正确答案】B

【答案解析】654-2是山莨菪碱的人工合成品，有解痉作用、改善微循环、抑制唾液分泌、扩瞳作用等，临床应用于感染中毒性休克、内脏平滑肌绞痛、血管神经性头痛、眩晕症等。

9. 【正确答案】B

【答案解析】多巴胺主要用于治疗各种休克，如心源性休克、感染性休克和出血性休克等，尤其适用于伴有心肌收缩力减弱、尿量减少而血容量已补足的休克。

10. 【正确答案】E

【答案解析】肾上腺素的不良反应表现为心悸、烦躁、头痛和血压升高等，有诱发脑溢血的危险，可引起心律失常，甚至心室纤颤。

11. 【正确答案】A

【答案解析】肾上腺素激动 $\alpha$ 受体，收缩小动脉和毛细血管，消除黏膜水肿，激动 $\beta$ 受体，改善心功能，升高血压，缓解支气管痉挛，减少过敏介质释放，可迅速缓解过敏性休克的临床症状，为治疗过敏性休克的首选药。

12. 【正确答案】D

【答案解析】青霉素与去甲肾上腺素合用静滴时，出现局部皮肤苍白、发凉伴肌肤疼痛，是由于静滴去甲肾上腺素药液发生外漏，此时可用5~10mg酚妥拉明溶于10~20ml生理盐水中做局部浸润注射，防止组织坏死。

13. 【正确答案】C

【答案解析】 $\beta$ 受体阻滞药的不良反应有：心功能不全、诱发或加重支气管哮喘。高血压是 $\beta$ 受体阻滞药的适用症之一，故不属于禁忌证。

14. 【正确答案】C

【答案解析】地西洋是长效苯二氮（ $\pi$ 卓）类药物，小于镇静剂量即可选择性地缓和焦虑患者的精神紧张、忧虑、恐惧等症状；适用于睡眠持续障碍者；能缓解、消除惊厥或癫痫症状，用于小儿高热、破伤风、子痫和药物中毒所致的惊厥；能够缓解由中枢神经系统病变引起的肌张力增强（中枢性肌肉强直）。地西洋静脉注射用于癫痫持续状态起效快、安全性大，是首选药物，故C是错误的。

15. 【正确答案】E

【答案解析】精神运动性癫痫，又称复杂部分性发作，卡马西平是广谱抗癫痫药，对此类型癫痫效果好。

16. 【正确答案】E

【答案解析】抗精神病药对内分泌的影响主要是抑制垂体内分泌的调节，不适用于侏儒症，故E是错误的。

17. 【正确答案】B

【答案解析】左旋多巴在脑内多巴胺脱羧酶的作用下生成DA，补充黑质-纹状体DA不足，产生抗帕金森病作用。故左旋多巴抗帕金森病的作用部位在黑质-纹状

体。

18. 【正确答案】E

【答案解析】吗啡可扩张全身血管，引起体位性低血压，抑制呼吸致CO<sub>2</sub>积聚，使脑血管扩张，致颅内压增高，故颅脑损伤的患者禁用；吗啡能通过胎盘进入胎儿体内或经乳汁分泌抑制新生儿呼吸，同时能对抗催产素对子宫的兴奋作用而延长产程，故分娩止痛及哺乳妇女止痛禁用；由于抑制呼吸和致支气管收缩，故支气管哮喘及肺心病患者禁用。

19. 【正确答案】A

【答案解析】哌替啶适用各种剧痛的止痛，如创伤、烧伤、烫伤、术后疼痛等，内脏剧烈绞痛需与阿托品合用。

20. 【正确答案】B

【答案解析】阿司匹林能抑制血小板聚集，延长出血时间，大剂量（5g/d以上）或长期服用，还能抑制凝血酶原形成，延长凝血酶原时间。

21. 【正确答案】C

【答案解析】H<sub>1</sub>受体阻滞剂具有中枢抑制作用，多数药物可通过血脑屏障，产生不同程度的镇静、嗜睡等中枢抑制作用，可能是由中枢H<sub>1</sub>受体被阻断，拮抗了内源性组胺介导的觉醒反应所致。中枢抑制作用，以苯海拉明和异丙嗪最强，第二代药物如阿司咪唑无中枢抑制作用。

22. 【正确答案】D

【答案解析】氨苯蝶啶具有留钾利尿作用，长期服用可致高血钾，肝肾功能不全及血钾过高者禁用。

23. 【正确答案】A

【答案解析】呋塞米长期用药、利尿过度可引起低血容量、低血钠、低血钾、低血镁及低氯性碱中毒。以低血钾最为常见，注意及时补钾，加服留钾利尿药有一定预防作用。

24. 【正确答案】E

【答案解析】氢氯噻嗪——中效利尿药；呋塞米——高效利尿药；布美他尼——高效利尿药；螺内酯——低效利尿药。

25. 【正确答案】B

【答案解析】维拉帕米可逆转高血压患者的心肌肥厚，但效果不如 ACEI，高血压合并心肌梗死患者长期使用维拉帕米可降低死亡率。

26. 【正确答案】E

【答案解析】普萘洛尔长期使用突然停药，可能诱发或加重心绞痛。

27. 【正确答案】B

【答案解析】卡托普利为肾素-血管紧张素抑制药。RAS 抑制药作用特点：①降压时不伴有反射性心率加快，对心输血量无明显影响；②可防止或逆转高血压患者的血管壁和心室重构；③能增加肾血流量，保护肾脏；④能改善胰岛素抵抗，不引起电解质紊乱和脂质代谢改变；⑤久用不易产生耐受性。

28. 【正确答案】A

【答案解析】卡托普利不良反应是高血钾、低血压。ACEI 抑制激肽酶，使缓激肽、P 物质堆积，引起咳嗽及血管神经性水肿；久用降低血锌而出现皮疹、味觉及嗅觉改变及脱发等。高血钾者和妊娠初期禁用。

29. 【正确答案】E

【答案解析】利多卡因适用于室性心律失常，特别适用于危急病例，是治疗急性心肌梗死引起的室性心律失常的首选药。

30. 【正确答案】E

【答案解析】美托洛尔明显延长房室结的 ERP，与减慢房室结传导的作用构成其抗室上性心律失常的作用基础。

31. 【正确答案】C

【答案解析】ACEI 制剂治疗 CHF（慢性心功能不全，也称充血性心力衰竭）的作用特点是：①通过抑制循环及局部组织中的 ACE，降低代偿性升高的肾素-血管紧张素系统的活性，扩张血管以减轻心脏负荷。②抑制 CHF 时的心肌重构，逆转心室肥厚，改善心肌的顺应性和舒张功能。

32. 【正确答案】B

【答案解析】强心苷中毒引起的缓慢型心律失常，如房室传导阻滞、窦性心动过缓等可用阿托品治疗。

33. 【正确答案】D

【答案解析】强心苷类药物具有兴奋迷走神经、影响交感神经系统的兴奋性、兴

奋中枢神经系统的治疗特点，不是 $\beta$ 受体阻滞药的特点。

$\beta$ 受体阻滞剂作用特点：①恢复 $\beta$ 受体对正性肌力药的敏感性；②抑制RAS和血管加压素的作用，减轻心脏的前后负荷；③减慢心率，从而降低心肌耗氧量，改善心肌供血，并有利于心室充盈；④减少CHF时心律失常的出现等。可用于心功能比较稳定的II~III级CHF患者，尤为适用于扩张型或肥厚型心肌病患者。

34. 【正确答案】B

【答案解析】钙通道阻滞药阻滞 $Ca^{2+}$ 流入心肌细胞，使心肌收缩力减弱，心率减慢。

35. 【正确答案】A

【答案解析】香豆素类用药过量可发生自发性出血，可给予维生素K1、输注新鲜血、血浆或凝血酶原复合物治疗。

36. 【正确答案】D

【答案解析】自发性出血表现为皮肤瘀点或瘀斑、血肿、咯血、血尿、呕血、便血以及颅内出血等，严重出血需缓慢静脉注射硫酸鱼精蛋白解救，1mg硫酸鱼精蛋白约中和1mg肝素，每次用量不能超过50mg。

37. 【正确答案】B

【答案解析】叶酸可治疗各种原因导致的巨幼红细胞性贫血，尤其对营养性巨幼红细胞性贫血、妊娠期和婴儿期巨幼红细胞等疗效好。

38. 【正确答案】A

【答案解析】尿激酶除了治疗急性心肌梗死、肺栓塞、脑血管栓塞、周围动脉或静脉栓塞等。也可用于眼部炎症、外伤性组织水肿、血肿等。

39. 【正确答案】D

【答案解析】硫糖铝在酸性环境中分解出八硫酸蔗糖阴离子复合物，可聚合成胶状膜保护溃疡面。

40. 【正确答案】D

【答案解析】常用黏膜保护药有前列腺素衍生物、硫糖铝和铋制剂等。甲氧氯普胺是胃肠促动力药。

41. 【正确答案】B

【答案解析】氨茶碱可用于各型哮喘。

42. 【正确答案】C

【答案解析】糖皮质激素能刺激骨髓造血功能，使血液中红细胞和血红蛋白含量增加，大剂量亦使血小板和纤维蛋白原增多，缩短凝血时间。刺激骨髓中的中性粒细胞释放入血而使嗜中性粒细胞增多，但降低其游走、吞噬等功能。亦可使淋巴组织退化，抑制淋巴细胞分裂，使血中淋巴细胞减少。此外，也能减少血中单核细胞和嗜酸性粒细胞，这可能是由于细胞转移至肺、脾、肠等组织的缘故。

43. 【正确答案】A

【答案解析】使用硫脲类后甲状腺增生充血，不利于进行手术，需在手术前两周左右加服碘剂。

44. 【正确答案】C

【答案解析】胰岛素作用：(1)降血糖：胰岛素主要通过两种途径降低血糖：①增加葡萄糖进入细胞，加速葡萄糖的有氧氧化和无氧酵解，促进糖原的合成和贮存，使血糖的去路增加。②抑制糖原分解和异生使血糖来源减少。

(2)脂肪代谢：胰岛素促进脂肪合成，抑制脂肪分解，能减少游离脂肪酸和酮体的生成，防止酮症酸中毒的发生。

(3)正氮平衡：胰岛素增加氨基酸进入细胞而促进蛋白质合成，并能抑制蛋白质分解，所以对人体生长过程有促进作用。

(4)促钾转运：胰岛素促进  $K^+$  进入细胞内，增加细胞内  $K^+$  浓度，有利于纠正细胞缺钾症状。

(5)促生长。

45. 【正确答案】D

【答案解析】氯磺丙脲是磺脲类药物，其不良反应之一是过敏反应，出现皮疹、粒细胞减少、血小板减少、胆汁淤积性黄疸及肝损害。

46. 【正确答案】E

【答案解析】对沙门菌引起的伤寒或副伤寒，应首选氟喹诺酮或头孢曲松。

47. 【正确答案】C

【答案解析】磺胺类药物是第一类能有效防治全身性细菌感染的人工合成抗菌药物，为广谱抑菌药，对多数革兰阳性菌和阴性菌、沙眼衣原体、疟原虫及放线菌有抑制作用。但对病毒、立克次体、支原体、螺旋体无效。细菌对磺胺类易产生

耐药。故根据题干要求，此题的正确选项是 C。

48. 【正确答案】E

【答案解析】氨苄西林对 G-杆菌有较强的抗菌作用。如对伤寒沙门菌、副伤寒沙门菌、百日咳鲍特菌、痢疾志贺菌等均有较强的抗菌作用，对铜绿假单胞菌无效，对球菌、G+杆菌、螺旋体的抗菌作用不及青霉素 G，但对粪链球菌作用优于青霉素 G。

49. 【正确答案】E

【答案解析】青霉素 G 过敏性休克的防治：

- (1) 详细询问病史，有过敏史者禁用。
- (2) 皮试，初次使用、用药间隔 3 天以上、药品批号或厂家改变时均应做皮试，阳性禁用。
- (3) 不在无急救药物（如肾上腺素）和抢救设备的条件下使用。
- (4) 避免滥用和局部用药。
- (5) 避免在饥饿时注射。
- (6) 注射液应当新鲜配置，立即使用。
- (7) 注射后观察 30 分钟；一旦休克发生，立即皮下或肌内注射肾上腺素 0.5~1.0mg，严重者静脉注射或心腔内注射，必要时可加用糖皮质激素和抗组胺药。

50. 【正确答案】E

【答案解析】阿昔洛韦是治疗单纯疱疹病毒（HSV）感染的首选药。