

# 初级药士

## —— 基础测评 50 题

医学教育网 著



扫码回复“基础测评”领取答案及解析

## 《基础测评 50 题》

### 一、A1 型题

1.关于钠泵的叙述, 错误的是

A.也称钠-钾泵

B.具有分解 ATP 的作用

C.可逆浓度差, 主动转运  $\text{Na}^+$ 和  $\text{K}^+$

D.将细胞内  $\text{K}^+$ 泵出, 将膜外的  $\text{Na}^+$ 泵入

E.细胞膜上普遍存在的离子泵

2.静息电位相当于

A. $\text{K}^+$ 外流

B. $\text{K}^+$ 平衡电位

C. $\text{Na}^+$ 内流

D. $\text{Na}^+$ 平衡电位

E. $\text{Ca}^{2+}$ 内流

3.可参与细胞免疫应答的是

A.T 淋巴细胞



B.B 淋巴细胞

C.嗜酸性粒细胞

D.嗜碱性粒细胞

E.单核细胞

4.关于血液凝固的步骤描述正确的是

A.凝血酶原的形成——凝血酶的形成——纤维蛋白原的形成

B.凝血酶原激活物的形成——凝血酶的形成——纤维蛋白的形成

C.凝血酶原的形成——凝血酶的形成纤维蛋白的形成

D.凝血酶原激活物的形成——凝血酶原的形成——纤维蛋白的形成

E.凝血酶的形成——凝血酶原的形成——纤维蛋白原的形成

5.有关心室快速充盈期的表现，错误的是

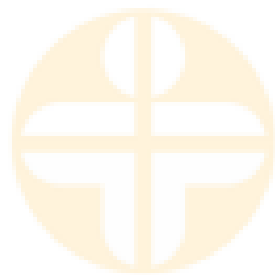
A.心室肌进一步舒张

B.室内压低于房内压

C.房室瓣和动脉瓣同时开放

D.血液快速流入心室

E.心室容积迅速增大



6.真正有效地进行气体交换的气体量是

A.潮气量

B.肺活量

C.用力呼气量

D.肺通气量

E.肺泡通气量

7.某患者胃大部分切除后最可能出现

A.缺铁性贫血

B.维生素 B12 吸收障碍

C.糖类食物消化和吸收障碍

D.脂肪类食物消化和吸收障碍

E.胃蛋白酶缺乏而导致食物中蛋白质不能消化和吸收

8.胆汁中促进脂肪的消化和吸收的成分是

A.胆盐

B.磷脂

C.胆红素



D.胆绿素

E.胆固醇

9.安静时人体主要的产热器官是

A.心脏

B.脾脏

C.肝脏

D.骨骼肌

E.肾脏

10.有效滤过压的计算正确的是

A.有效滤过压=血浆胶体渗透压 + 肾小囊内压 - 肾小球毛细血管血压

B.有效滤过压=肾小球毛细血管血压 + 血浆胶体渗透压 - 肾小囊内压

C.有效滤过压=肾小球毛细血管血压 + 血浆胶体渗透压 + 肾小囊内压

D.有效滤过压=肾小球毛细血管血压 - (血浆胶体渗透压 + 肾小囊内压)

E.有效滤过压=肾小球毛细血管血压 - 血浆胶体渗透压 + 肾小囊内压

11.属于阳离子表面活性剂的是

A.肥皂



B.豆磷脂

C.吐温 80

D.苯扎溴铵

E.泊洛沙姆

12.注入低渗溶液可导致

A.溶血

B.红细胞死亡

C.红细胞聚集

D.红细胞皱缩

E.血浆蛋白沉淀

13.维生素 C 注射液中可应用的抗氧化剂是

A.焦亚硫酸钠或亚硫酸钠

B.焦亚硫酸钠或亚硫酸氢钠

C.亚硫酸氢钠或硫代硫酸钠

D.硫代硫酸钠或维生素 E

E.维生素 E 或亚硫酸钠



14.下列条件中可彻底破坏热原的是

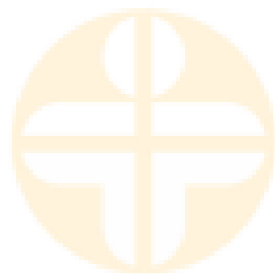
- A.60°C加热 1 小时
- B.100°C加热 1 小时
- C.100°C加热 2 小时
- D.250°C加热 20 分钟
- E.200°C加热 1 小时

15.注射剂的质量要求不包括

- A.溶化性
- B.无菌
- C.无热原
- D.澄明度
- E.pH

16.常用于过敏性试验或疾病诊断的给药途径是

- A.皮下注射
- B.皮内注射
- C.肌肉注射



D.静脉注射

E.动脉注射

17.关于输液的叙述不正确的是

A.pH 力求接近人体血液的 pH

B.渗透压可为等渗或偏高渗

C.无菌、无热原及澄明度是当前输液生产中存在的主要质量问题

D.输液是大剂量输入体内的注射液，为保证无菌，应加抑菌剂

E.输液剂要求每 1ml 中含  $10\mu\text{m}$  以上的微粒不得超过 20 粒，含  $25\mu\text{m}$  以上的微粒不得超过 2 粒

18.一般热压灭菌法所需温度与时间关系正确的是

A. $116^{\circ}\text{C}$  ( $67\text{kPa}$ )、40min

B. $121^{\circ}\text{C}$  ( $97\text{kPa}$ )、25min

C. $126^{\circ}\text{C}$  ( $139\text{kPa}$ )、20min

D. $115^{\circ}\text{C}$  ( $67\text{kPa}$ )、35min

E. $126^{\circ}\text{C}$  ( $97\text{kPa}$ )、25min

19.下列关于冷冻干燥中存在的问题说法错误的是





- A.主要存在的问题有含水量偏高、喷瓶、产品外形不饱满或萎缩
- B.供热太快可能会导致喷瓶
- C.为防止喷瓶，必须控制预冻温度在共熔点以下 10~20℃
- D.升华干燥过程中供热不足是导致产品外形不饱满或萎缩的原因
- E.装入容器的药液过厚会导致含水量偏高

20.片剂辅料不包括

- A.黏合剂
- B.润湿剂
- C.防腐剂
- D.助流剂
- E.矫味剂

21.丁卡因不用于浸润麻醉的原因是

- A.穿透力弱
- B.毒性大
- C.作用持续时间短
- D.扩散能力强



E.易引起过敏反应

22.关于局部麻醉药吸收作用，错误的是

A.对中枢先兴奋，后抑制

B.造成心肌收缩性增强

C.可导致血压下降

D.可致心律失常

E.可因呼吸衰竭致死

23.局麻药中相对作用强度和相对毒性强度均小的药是

A.罗哌卡因

B.利多卡因

C.丁卡因

D.布比卡因

E.普鲁卡因

药名	相对麻醉强度	相对毒性	黏膜穿透力	维持时间(h)	主要局麻用途
普鲁卡因	1	1	弱	0.5~1	浸、传、腰、硬
利多卡因	2	1~2	强	1~2	表、浸、传、硬
丁卡因	10	10	强	2~3	表、传、腰、硬
布比卡因	10	6.5	弱	5~10	浸、传、腰、硬

24.属于静脉麻醉药的是

A.盐酸普鲁卡因

B.盐酸利多卡因

C.硫喷妥钠

D.氧化亚氮

E.异氟烷

扫码回复“基础测评”领取答案及解析



25.苯巴比妥的作用不包括

A.镇静

B.催眠

C.镇痛

D.抗惊厥

E.抗癫痫



26.下列药物不可以口服用于抗惊厥的是

- A.地西洋
- B.硫酸镁
- C.苯巴比妥
- D.水合氯醛
- E.异戊巴比妥

27.对癫痫大发作无效的的药物是

- A.卡马西平
- B.苯巴比妥
- C.乙琥胺
- D.丙戊酸钠
- E.苯妥英钠

28.与氯丙嗪阻断多巴胺受体无关的是

- A.镇吐作用
- B.锥体外系作用
- C.调温作用



D.降压作用

E.抑制生长激素分泌作用

29.以下几种情况，丙米嗪对其几乎无效的是

A.内源性抑郁症

B.伴有焦虑症状的抑郁症

C.精神分裂症伴发的抑郁状态

D.反应性抑郁症

E.更年期抑郁症

30.关于氯丙嗪引起的锥体外系反应，错误的描述是

A.药源性帕金森综合征

B.静坐不能

C.急性肌张力障碍

D.迟发性运动障碍

E.变态反应

31.根据半衰期制定给药方案错误的是



A.半衰期小于 30 分钟，维持药物有效治疗浓度有较大困难，治疗指数低的药物一般要静脉滴注给药

B.半衰期小于 30 分钟的治疗指数高的药物可分次给药

C.半衰期在 8~24 小时的药物主要考虑治疗指数和用药的方便性

D.半衰期大于 24 小时的，每天给药 1 次较为方便，可提高患者对医嘱的依从性

E.半衰期在 30 分钟~8 小时治疗指数低的药物，每个半衰期给药 1 次，也可静脉滴注给药

32.突然停药可引起“撤药综合征”而诱发医源性皮质功能不全的药物是

A.硝苯地平

B.普萘洛尔

C.硝酸甘油

D.美托洛尔

E.氢化可的松

33.关于药物不良反应自愿呈报系统的特点，说法正确的是

A.不能发现罕见 ADR

B.简单易行，资料可有偏差

C.监测范围窄，覆盖面小



D.药物不良反应不能够得到早期警告

E.不存在资料偏差和漏报现象

34.他汀类不能与贝特类合用的原因主要是

A.治疗效果不明显

B.胃肠道刺激太强

C.有横纹肌溶解的危险

D.药物剂量大，不易控制用量

E.用药人群稀少而导致停产

35.关于药源性疾病治疗原则说法错误的是

A.立即停药，同时对因对症治疗

B.停药后观察一段时间然后对症治疗

C.根据实际情况可采用洗胃、催吐、导泻、输液、利尿、吸附有毒物质、透析等

D.及时使用拮抗性解毒药及对症治疗药

E.及时使用对症治疗药减少不必要损害的发生

36.应用抗肿瘤药物引起机体免疫力低下，导致感染属于

A.特异质反应

B.过敏反应

C.继发反应

D.毒性反应

E.副作用

37.吗啡过量中毒的特效解毒剂是

A.纳洛酮

B.新斯的明

C.毛果芸香碱

D.呋塞米

E.阿托品

38.与对乙酰氨基酚联用可能导致对乙酰氨基酚吸收加快的药物是

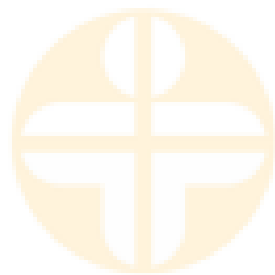
A.维生素 E

B.甲氧氯普胺

C.维生素 B6

D.奥硝唑

E.维生素 A





39.关于特非那定与酮康唑联合应用产生的不良相互作用不正确的是

- A.可以延长 Q-T 间期为表现
- B.诱发尖端扭转型室性心律失常
- C.使特非那定的血药浓度显著下降
- D.产生不良相互作用的原因是酮康唑影响特非那定正常代谢
- E.两者不宜联合应用

40.对老年人可致倦睡、中枢抑制的药物是

- A.异烟肼
- B.依他尼酸
- C.阿司匹林
- D.苯海索
- E.甲基多巴

## 二、B 型题

- 1.A.GMP
- B.GLP
- C.GCP



D.GSP

E.GAP

- 1) 药物非临床质量管理规范
- 2) 药物临床试验管理规范
- 3) 药品经营质量管理规范

### 三、C型题

1.患儿男，6岁，上呼吸道感染引起发热。医生开具布洛芬悬浮液

1) 调剂部门审方时不包括

A.处方规范审核

B.用药安全审核

C.药品价格审核

D.药物用法用量

E.药物配伍禁忌

2) 发药时，为避免处方错误，采取的措施不包括

A.逐一核对药品名称、规格、数量

B.确认患者身份

C.查对药品有效期

D.交代布洛芬悬浮液的使用方法

E.查对是否缴费

3) 布洛芬悬浮液的使用方法不正确的是

A.用前摇晃均匀

B.打开药品时，开口应远离自己

C.用前仔细阅读标签，确定效期

D.直接饮用

E.明确用量

2.女性患者，45岁，身高168cm，体重75kg，近1年，多饮、多尿伴乏力就诊，有家族

性糖尿病病史，余未见明显异常，空腹血糖7.3mmol/L，餐后2小时血糖12.0mmol/L。

1) 为明确诊断，此时患者应

A.择日再做1次空腹血糖检查

B.检测餐后2小时血糖

C.做口服糖耐量试验

D.检测糖化血红蛋白



E.检测尿常规

2) 该患者最佳的首选治疗方案为

A.口服磺脲类药物

B.口服二甲双胍

C.减轻体重, 控制饮食, 增加运动, 监测血糖

D.控制饮食, 增加运动, 口服消渴丸

E.减轻体重, 控制饮食, 增加运动, 胰岛素治疗

3) 经过 3 个月的系统治疗后, 患者空腹血糖  $5.6\text{mmol/L}$ , 餐后 2 小时血糖  $12.8\text{mmol}$

$/\text{L}$ , 那么该患者的首选治疗药物是

A.格列苯脲

B.二甲双胍

C.格列喹酮

D.格列齐特

E.阿卡波糖

4) 若该患者选用二甲双胍治疗, 最常见的严重不良反应是

A.酮症酸中毒

B.乳酸酸中毒

C.贫血

D.粒细胞减少

E.胃肠不适

扫码回复“基础测评”领取答案及解析

