

E类模考医学基础部分（答案+解析）

单选题

【单选题】属于病理性检查结果的是

- A、瞳孔对光反射灵敏
- B、双侧膝反射均不明显
- C、巴彬斯基(Babinski)征阴性
- D、腹壁反射明显

答案：C

【解析】病理反射包括巴宾斯基征、奥本海姆征、戈登征等。

【单选题】癫痫大发作的首选药物是

- A、苯妥英钠
- B、苯巴比妥
- C、安定
- D、丙戊酸钠

答案：A

【解析】苯妥英钠对小发作以外的各类癫痫均有效，是大发作的首选药。

【单选题】心动周期中，主动脉瓣开放，房室瓣关闭的时期是

- A、等容收缩期和等容舒张期
- B、心室射血期
- C、心室充盈期
- D、房缩期

答案：B

【解析】等容舒张期、心室充盈期、房缩期时主动脉瓣处于关闭状态。

【单选题】诊断恶性肿瘤的主要依据是

- A、肿瘤的肉眼形态
- B、肿瘤对机体的影响
- C、肿瘤的大小

D、肿瘤的异型性

答案：D

【解析】异型性大小是区别肿瘤性增生和非肿瘤性增生、诊断良恶性肿瘤以及判断恶性肿瘤的恶性程度高低的主要组织学依据。

【单选题】对风湿病最具病理诊断意义的病变是

- A、纤维素样变性
- B、风湿小结
- C、心肌变性
- D、纤维素渗出

答案：B

【解析】风湿病是一种与A组乙型溶血性链球菌感染有关的变态反应性疾病。本病主要侵犯全身结缔组织，最常累及心脏和关节，以形成风湿小体为其病理特征。

【单选题】风湿性心肌炎的病变累及

- A、心肌细胞
- B、心肌间质结缔组织
- C、心肌间质的小血管
- D、心肌间质的神经组织

答案：B

【解析】风湿病主要是全身结缔组织和血管的变态反应性炎症，风湿性心肌炎的病变累及心肌间质结缔组织。

【单选题】主动脉弓的分支不包括

- A、左颈总动脉
- B、右颈总动脉
- C、头臂干
- D、左锁骨下动脉

答案：B

【解析】主动脉弓的分支包括：左颈总动脉、左锁骨下动脉、头臂干。

【单选题】既能阻断 $\alpha$ 受体，又能阻断 $\beta$ 受体的药物是

- A、噻吗洛尔
- B、吲哚洛尔
- C、拉贝洛尔
- D、美托洛尔

答案：C

【解析】拉贝洛尔为 $\alpha$ 、 $\beta$ 受体阻断药，主要用于治疗高血压。作用原理是阻断肾上腺素 $\alpha$ 受体和 $\beta$ 受体，放缓窦性心律，减少外周血管阻力。

【单选题】吗啡的呼吸抑制作用是因为

- A、激动丘脑内侧的阿片受体
- B、降低呼吸中枢对血液二氧化碳张力的敏感性
- C、激动中枢盖前核的阿片受体
- D、激动脑干的阿片受体

答案：B

【解析】呼吸抑制是吗啡急性中毒致死的主要原因。吗啡导致呼吸抑制的原理是吗啡可以通过血脑屏障，直接抑制大脑的呼吸中枢，降低呼吸中枢对血液 $\text{CO}_2$ 张力的敏感性，从而引起呼吸减慢和呼吸麻痹。

【单选题】H1受体阻断药最适用于

- A、皮肤黏膜的超敏反应
- B、晕动病
- C、神经性皮炎
- D、支气管哮喘

答案：A

【解析】组胺是最早发现的自体活性物质，广泛地存在于人体各组织内，其中组胺H1受体与I型变态反应(过敏反应)的关系较为密切。H1受体拮抗剂选择性与组胺靶细胞上的H1受体结合，阻断组胺H1受体而发挥抗组胺作用。

【单选题】体温持续在 $39-40^{\circ}\text{C}$ 以上，24小时内体温波动 $<1^{\circ}\text{C}$ 称为

- A、间歇热
- B、回归热
- C、波状热
- D、稽留热

答案：D

【单选题】胸骨角两侧平对

- A、第 5 肋
- B、第 4 肋
- C、第 3 肋
- D、第 2 肋

答案：D

【解析】胸骨角为胸骨柄与胸骨体相接处的一向前突出的横行隆起，它的两侧正接第 2 肋，是计数肋的重要标志。

【单选题】关于反射，下述哪项是错误的？

- A、是机体在神经中枢参与下发生的反应
- B、可分为条件反射和非条件反射两种
- C、机体通过反射，对外界环境变化作出适应性的反应
- D、没有大脑，就不能发生反射

答案：D

【解析】反射中枢并非全在大脑，例如脊髓即为许多反射活动中枢、延髓为呼吸、心脏调节的中枢。

【单选题】关于体液调节，下述哪项是错误的？

- A、体液调节不受神经系统的控制
- B、通过化学物质来实现
- C、激素所作用的细胞称为激素的靶细胞
- D、体液调节不一定是全身性的

答案：A

【解析】人体内多数内分泌腺或内分泌细胞接受神经的支配，形成神经-体液调节，故 A 的说法是不正确的。

【单选题】每搏输出量是指

- A、一次心跳一侧心室射出的血液量
- B、一次心跳两侧心室射出的血液量

C、一次心动周期两侧心室射出的血液量

D、一次心跳一侧心房心室出入的血液量的矢量和

答案：A

【解析】每搏输出量是指一侧心室在一次心搏中射出的血液量。

【单选题】乳腺疾病的普查和乳腺癌的早期诊断，宜用( )进行检查。

A、B超

B、乳腺钼靶X线摄影

C、CT

D、MRI

答案：B

【单选题】女，28岁，妊娠28周。2小时糖耐量试验血糖水平依次为50、95、100及85mg/dl，1周后早餐后2小时血糖为87mg/dl，患者系初次妊娠，既往无糖尿病史。诊断为

A、糖耐量正常

B、妊娠期糖耐量减低

C、妊娠期糖尿病

D、糖尿病合并妊娠

答案：A

【解析】目前国内常用的糖耐量试验及妊娠糖尿病的诊断标准为：(1)空腹静脉血浆血糖 $\geq 5.8\text{mmol/L}$ (104mg/dl)。(2)口服葡萄糖75g，1小时后 $\geq 10.5\text{mmol/L}$ (189mg/dl)。(3)2小时 $\geq 8.5\text{mmol/L}$ (153mg/dl)。(4)3小时 $\geq 8.0\text{mmol/L}$ (144mg/dl)。其中两项高就考虑糖尿病。题干中糖耐量试验均为正常，故选A。

【单选题】腹部最易损伤的空腔脏器是

A、结肠

B、胃

C、直肠

D、小肠

答案：D

【解析】常见受损内脏在开放性损伤中依次是肝、小肠、胃、结肠、大血管等；在闭合性损伤中依次是脾、肾、小肠、肝、肠系膜等。胰、十二指肠、膈、直肠等由于解剖位置较深，损伤发生率较低。小肠占据着中、下腹的大部分空间，故受伤的机会比较多。



【单选题】与病理缩复环关系最密切的是

- A、双胎妊娠
- B、嵌顿性肩先露
- C、子宫收缩过强
- D、胎盘早剥

答案：B

【解析】因先露部下降受阻，子宫收缩加强，子宫体部肌肉增厚变短，下段肌肉变薄变长，两者间形成环行凹陷，称为病理缩复环，说明有头盆不称情况存在，是先兆子宫破裂的主要表现。嵌顿性肩先露可出现此种情况。

【单选题】某 10 岁男孩，一年来时有尿频、尿急、尿痛和排尿困难、尿流中断，改变体位后又能继续排尿，首先应考虑

- A、急性膀胱炎
- B、前列腺炎
- C、尿道狭窄
- D、膀胱结石

答案：D

【解析】膀胱结石典型症状为排尿突然中断，疼痛放射至远端尿道及阴茎头部，伴有排尿困难及膀胱刺激症状。小儿常用手搓拉阴茎，跑跳或改变排尿姿势使疼痛缓解后继续排尿。

【单选题】房颤发生后易引起哪种并发症

- A、严重心力衰竭
- B、体循环动脉栓塞
- C、神志模糊、抽搐
- D、肺内感染

答案：B

【解析】房颤时易有左心房血栓形成，并可脱落，故体循环动脉栓塞是房颤的常见并发症。

【单选题】初次接种脊髓灰质炎疫苗应在出生后( )时候。

- A、1 个月
- B、2 个月
- C、3 个月

D、4个月

答案：B

【解析】出生：卡介苗、乙肝疫苗；2个月：脊髓灰质炎三价混合疫苗、乙肝疫苗；3个月：脊髓灰质炎三价混合疫苗、白百破混合制剂；4个月：脊髓灰质炎三价混合疫苗、白百破混合制剂；5个月：百白破混合制剂；6个月：乙肝疫苗；8个月：麻疹活疫苗；1岁半至2岁：白百破混合制剂；4岁：脊髓灰质炎三价混合疫苗；7岁：卡介苗、麻疹活疫苗、吸附精制白喉、破伤风二联类毒素；12岁：卡介苗。

【单选题】某男，40岁。饮酒后持续上腹疼痛10小时，向腰背部放射，伴恶心，呕吐，发热，无血尿。最可能诊断为

- A、急性胰腺炎
- B、胆囊炎
- C、消化性溃疡
- D、肠梗阻

答案：A

【解析】急性胰腺炎主要症状为腹痛、恶心、呕吐、发热，而出血坏死型胰腺炎可出现休克、高热、黄疸、腹胀以至肠麻痹、腹膜刺激征以及皮下出现淤血斑等。

【单选题】哪种类型的休克患者应首选缩血管药治疗

- A、过敏性休克
- B、感染性休克
- C、心源性休克
- D、失血性休克

答案：A

【解析】过敏性休克主要由于小血管扩张和毛细血管通透性增加而引起血压下降。

【单选题】男性，60岁，有高血压病史8年，近1周来右手时常发麻，昨晨醒来时右手活动不灵，站立时右腿也无力，今晨症状渐加重，意识一直清楚，无其他不适，最可能的诊断是

- A、脑出血
- B、脑血栓形成
- C、脑栓塞
- D、蛛网膜下腔出血

答案：B

【解析】患者病程较缓，以半身活动障碍为主要症状，为脑血栓形成。其他选项的疾病病程都比较急。

【单选题】某印刷厂有数万条积压的包装袋，厂长要求工人用信那水和酒精涂擦袋上的油墨字，在此期间工人们没有采取任何防护措施，结果有多人出现头昏、心悸、抽搐等症状。则这些人可能是

- A、急性铅中毒
- B、慢性苯中毒
- C、刺激性气体中毒
- D、急性苯中毒

答案：B

【解析】信那水主要成分是本的同系物，如苯、甲苯、二甲苯等。

【单选题】下列关于七情的说法正确的是

- A、七情刺激，易导致心气涣散的是悲
- B、七情太过首先伤及心神
- C、过度思虑可导致的是悲则气消
- D、过度恐惧可导致的是喜则气缓

答案：B

【解析】最易导致心气涣散的是喜，过度思虑导致的是思则气结，过度恐惧导致的是恐则气下。

【单选题】急性胰腺炎最常见的原因是

- A、暴饮暴食
- B、胆道梗阻
- C、酒精中毒
- D、感染

答案：B

【解析】我国急性胰腺炎的最常见病因是胆道疾病；暴饮暴食或进食高脂食物，是诱发急性胰腺炎的又一重要原因；在国外，酒精性胰腺炎最为常见。

【单选题】判断小儿体格生长的主要指标有

- A、体重、身长、体围的测量
- B、对外界反应能力的发育



C、运动功能的发育

D、语言发育

答案：A

【解析】体格生长应选择易于测量、有较大人群代表性的指标来指示。一般常用的形态指标有体重、身高(长)、坐高(顶臂长)、头围、胸围、上臂围、皮下脂肪等。

【单选题】医源性传播是指

A、在疾病的防治过程中，诊疗区域和药品被污染所造成的疾病的传播

B、医务人员对患者操作不规范、使用器械方法不当引起的不良反应

C、医护人员之间通过接触引起的疾病传播

D、医务人员使用不合格药物或过期变质药物引起的不良反应

答案：A

【解析】医源性传播指在医疗及预防工作中人为地引起某种传染病传播，一般分两类：①易感者在接受治疗、预防及各种检测试验时，由污染的器械、针筒、针头、导尿管等而感染某些传染病。②生物制品单位或药厂生产的生物制品或药品受污染而引起疾病传播。

【单选题】某研究者探讨脂肪摄入量与男性前列腺癌的关系，在社区内选择高脂肪和低脂肪摄入者各 200 名，从 50 岁开始对他们进行 10 年随访。在随访期间，高脂肪摄入组中有 20 人，低脂肪摄入者中有 10 人被诊断为前列腺癌。这种研究方法称为

A、现况调查

B、实验研究

C、生态学研究

D、队列研究

答案：D

【解析】大多数慢性病都是历时多年的一个过程所形成。在此期间发生的许多事件都可能起致病作用。对一群人在某种病尚未明显发生前，对某个(或某些)可能起病因作用或保护作用的事件的后果进行随访监测，是一种从“因”观“果”的研究方法，即为队列研究。

【单选题】以下哪种氨基酸对于婴幼儿来说是必需氨基酸

A、精氨酸

B、组氨酸

C、丝氨酸

D、胱氨酸

答案：B

【解析】必需氨基酸：有9种氨基酸，人体不能合成或合成速度不能满足机体需要必须从食物中直接获得，称为必需氨基酸。构成人体蛋白质的氨基酸有20种，根据来源分别称非必需氨基酸、必需氨基酸、半必需氨基酸。成人体内必需氨基酸有8种，即异亮氨酸、亮氨酸、赖氨酸、蛋氨酸、苯丙氨酸、苏氨酸、色氨酸、缬氨酸，儿童为9种，即上述8种加上组氨酸。

【单选题】决定粉尘对机体作用性质的主要因素是

- A、粉尘的化学成分
- B、接触浓度
- C、接触时间
- D、粉尘的分散度

答案：A

【解析】粉尘的化学组成——决定其对机体作用性质的最主要因素可致硅沉着病(矽肺)游离型二氧化硅粉尘可引起石棉沉着病(石棉肺)含结合型二氧化硅的石棉尘可致铅中毒、铅尘、可致铝尘肺、铝尘、可引起棉尘病等棉、麻尘。

【单选题】关于潜伏性感染，下列叙述哪一项不正确

- A、病原体潜伏于机体某些部位而不出现症状
- B、机体免疫力下降时可引起显性感染
- C、潜伏性感染仅见于部分传染病
- D、潜伏性感染是重要而危险的传染源

答案：D

【解析】潜伏性感染是指病原体寄生在机体中某些部位机体免疫功能足以将病原体局限化不引起显性感染，病原体长期潜伏下来，待机体免疫功能下降时，才引起显性感染。潜伏性感染期间，病原体一般不排除体外，因而不具有传染源作用。这是与病原携带状态不同之处。

【单选题】治疗需要获得病人的知情同意，其实质体现的是

- A、尊重病人的自主性
- B、维护良好的医患关系
- C、不伤害病人的基本原则
- D、有利于病人的基本原则

答案：A

【解析】知情同意虽然不是基本原则，但它的重要性不亚于基本原则。在临床和科研中，如果把知情同意做好，自然就会建立和谐的医患关系，自然就会减少纠纷，其实也能预防纠纷。

【单选题】符合临终关怀伦理的做法是

- A、想方设法延长病人的生命，以使其获得更长的寿命
- B、努力减轻临终病人的身体疼痛和心理不适，提高其生命质量
- C、由于临终病人生命质量通常都较低，应及早放弃治疗
- D、研制更加安全可靠的药物，帮助病人安详辞世

答案：B

【单选题】根据有关规定，对急危重患者

- A、医师可根据自己的实际能力决定是否进行急救处理
- B、医师应采取紧急措施及时进行诊治，不得拒绝急救处理
- C、医师对自己的能力不自信，应当拒绝急救处理
- D、若可能发生医患纠纷医师应当拒绝急救处理

答案：B

【解析】对待急危重症患者，医师应该无条件对其进行抢救。

【单选题】王某到本地的第一医院就诊，被确认为胃癌，医生在治疗中恰当的做法应是

- A、在任何时候任何情况下对患者都要做到绝对保密
- B、依据知情同意原则，应该告知病人所有信息，全面满足病人要求
- C、征求家属意见，尊重患者意愿，向患者家属如实交代病情
- D、将诊断书当面直接交给患者本人

答案：C

【单选题】产前诊断是指对( )进行先天性缺陷和遗传疾病的诊断

- A、母亲
- B、胎儿
- C、父亲
- D、爷爷

答案：B

【解析】产前诊断，是指对胎儿进行先天性缺陷和遗传性疾病的诊断。经产前检查，医师发现或者怀疑胎儿异常的，应当对孕妇进行产前诊断。

【单选题】实施心理测验时，最合适的场所应在

- A、心理门诊测验室
- B、心理门诊接待室
- C、心理门诊候诊室
- D、患者舒适的家中

答案：D

【解析】患者最放松的状态下测验最有效。

### 多选题

【多选题】肠套叠是小儿肠梗阻的常见病因，80%发生于2岁以下的儿童，其三大典型症状是

- A、腹痛
- B、血便
- C、腹部肿块
- D、腹泻

答案：ABC

【解析】肠套叠是典型表现腹痛、呕吐、便血及腹部包块。

【多选题】甲亢术后发生呼吸困难多见于

- A、喉头水肿
- B、双侧喉上神经内支损伤
- C、切口积血
- D、双侧喉返神经损伤

答案：ACD

【解析】呼吸困难和窒息是术后最危急的并发症，多发生在术后48小时内。常见原因：  
(1) 出血及血肿压迫，多数为保留甲状腺切面渗血，颈前肌群或软组织出血，偶尔为血管结扎线脱落所引起。  
(2) 喉头水肿，主要是手术创伤所致，也可因气管插管引起。术前服用抗甲状腺药物过度，合并甲状腺功能减退者容易发生。  
(3) 气管塌陷，由于甲状腺长期压迫气管，可致气管软骨环软化。甲状腺未切除前，由于腺体的牵拉，气管不致塌陷；甲状腺大部分（包括峡部）切除，可使软化的气管塌陷，加上肺内负压作用，更加重气管塌陷。  
(4) 双侧喉返神经损伤，很少发生。双侧喉返神经后支损伤后，声带处于内收位使声门关闭。

【多选题】肾病综合征“三高一低”指的是

- A、大量蛋白尿



B、低蛋白血症

C、高脂血症

D、高度水肿

答案：ABCD

【解析】肾病“三高一低”包括大量蛋白尿、低蛋白血症、高度水肿、高脂血症等。

【多选题】某急诊室里，一位等候看病的患者突然腹痛难忍，面色苍白，大汗淋漓，值班护理应采取的措施有

A、立即通知医生

B、询问病史

C、即刻腹部置热水袋缓解疼痛

D、测生命体征

答案：ABD

【解析】患者突然腹痛，热疗法可缓解疼痛，但掩盖了疼痛的性质和病情的真相，故未明确诊断的急腹症禁用热疗。

【多选题】男性，38岁，因幽门梗阻入院。入院后测得血氧 $96\text{mmol/L}$ ，血清钠 $132\text{mmol/L}$ ， $\text{PH}7.5$ ，心电图T波倒置，ST段下降，可能的诊断为

A、高钠血症

B、低钾血症

C、代谢性碱中毒

D、低氧血症

答案：BC

【多选题】下列各项，属于关节脱位临床表现的有

A、畸形

B、疼痛、肿胀、功能障碍

C、弹性固定

D、关节孟空虚

答案：ABCD

【解析】关节脱位的临床表现：一般症状包括疼痛明显、关节明显肿胀、功能障碍。特殊表现包括畸形、弹性固定、关节孟空虚。



【多选题】甲状腺术后并发手足抽搐的病人，应限制摄入的食品有

- A、乳品
- B、蛋黄
- C、豆制品
- D、海鲜

答案：AB

【解析】因手术时误伤甲状旁腺或其血液供给受累引起甲状旁腺功能低下。随着血钙浓度的下降，神经肌肉的应激性显著提高，多在术后1~3天出现手足抽搐。发生手足抽搐后，应限制肉类、乳品和蛋类等食品，因其含磷较高影响钙的吸收。

【多选题】高血压对人体的危害有

- A、脑血管意外
- B、左心肥厚
- C、恶性肾小动脉硬化
- D、肺动脉栓塞

答案：ABC

【解析】①脑血管意外：高血压病人有动脉硬化的病理存在，在血压急骤升高时会导致脑血管破裂出血。血压越高，卒中的发生率越高。②肾动脉硬化：高血压可引起肾脏损害，肾脏损害又加重高血压病。两者相互影响，形成恶性循环。急骤发展的高血压可引起广泛的肾小动脉弥漫性病变，导致恶性肾小动脉硬化。③高血压性心脏病：动脉压持续性升高，增加心脏负担，形成代偿性左心肥厚，即形成高血压性心脏病。该病最终导致心力衰竭。④冠心病：血压变化可引起心肌供氧量和需氧量之间的平衡失调。高血压使左室后负荷增强，心肌强力增加，心肌耗氧随之增加，合并冠状动脉粥样硬化时，冠状动脉血流储备功能降低，心肌供氧减少，因此出现心绞痛、心肌梗死、心力衰竭等。⑤长期的高血压可导致眼睛的损坏，甚至失明。

【多选题】门静脉高压症的临床表现可有

- A、腹水
- B、脾大、脾功能亢进
- C、食管静脉曲张
- D、消瘦

答案：ABC

【解析】门静脉高压患者的表现有脾大、脾功能亢进、腹水、食管胃底静脉曲张。其他为肝功能障碍表现。

【多选题】乙型肝炎血清学流行率调查中，常用的三大指标是

A、HBsAg

B、抗-HBs

C、e 抗原

D、抗-HBc

答案：ABD

【解析】乙型肝炎血清学流行率调查中，常用的三大指标是 HBsAg、抗-HBs、抗-HBc。

【多选题】社区卫生服务的对象是

A、健康人群

B、老年人

C、残疾人

D、高危人群

答案：ABCD

【解析】社区卫生服务的对象是社区内的全体人群。根据社区人群的基本情况，可将其分为五大类：健康人群、亚健康人群、高危人群、重点保健人群和病人。

【多选题】医疗机构发现霍乱患者时，应当及时采取积极的措施，下列做法正确的有

A、对疑似病人，确诊前在指定场所单独隔离治疗

B、对病人、病原携带者，予以隔离治疗，隔离期限根据医学检验结果确定

C、对医疗机构内的病人、病原携带者、疑似病人的密切接触者，在指定场所进行医学观察和采取其他必要的预防措施

D、对于拒绝隔离治疗或者隔离期未满擅自脱离治疗的，可直接由医疗机构采取强制隔离治疗措施

答案：ABC

【解析】医疗机构发现甲类传染病时，应当及时采取下列措施：(1)对病人、病原携带者，予以隔离治疗，隔离期限根据医学检查结果确定；(2)对疑似病人，确诊前在指定场所单独隔离治疗；(3)对医疗机构内的病人、病原携带者、疑似病人的密切接触者，在指定场所进行医学观察和采取其他必要的预防措施。

【多选题】应用心理测试的基本原则包括

A、标准化原则

B、客观性原则

C、熟悉原则

D、保密原则

答案：ABD

【解析】应用心理测试的基本原则包括：(1)标准化原则；(2)保密原则；(3)客观性原则。

【多选题】下列咽的描述正确的是

- A、是消化和呼吸的共同器官
- B、咽上起自颅底，下至第六节颈椎体下缘
- C、分为鼻咽、口咽、喉咽三种
- D、咽壁肌层均为平滑肌

答案：ABC

【解析】咽壁肌是由骨骼肌构成。

【多选题】脑干包括

- A、延髓
- B、脑桥
- C、中脑
- D、间脑

答案：ABC

【解析】脑干包括：延髓、脑桥、中脑。

【多选题】小肠是食物吸收的主要部位的原因是

- A、吸收面积大
- B、食物在小肠内停留时间长
- C、食物在小肠内已被消化成小分子物质
- D、小肠的结构促进其吸收

答案：ABCD

【解析】食物在小肠里停留时间长，小肠的皱褶、绒毛和微绒毛结构促进吸收，且食物已经经过了前期的消化，变成小分子物质易于吸收。故答案为ABCD。

【多选题】良性肿瘤的表现

- A、瘤细胞为同种分化成熟的细胞

- B、一般呈现膨胀性生长
- C、病程发展速度慢
- D、境界清楚，有完整包膜

答案：ABCD

【多选题】细胞水肿常发生在( )器官。

- A、肝
- B、肾
- C、肺
- D、肠

答案：AB

【多选题】青霉素 G 水溶不稳定，久置可引起

- A、中枢不良反应
- B、诱发过敏反应
- C、胃肠道反应
- D、药效下降

答案：BD

【解析】青霉素 G 在室温下，其水溶液不稳定，抗菌活性迅速下降，并生成有抗原性的降解产物，易诱发过敏反应。青霉素应临用前配制。

【多选题】雌激素的生理作用有

- A、可增加妊娠子宫对缩宫素的敏感性
- B、使增生期的子宫内膜转化为分泌期内膜
- C、促进乳腺管增生
- D、对下丘脑体温调节中枢有兴奋作用

答案：AC

【解析】雌激素的生理作用：使阴道上皮细胞增生和角化；使宫颈口松弛；使子宫内膜增生；使子宫发育；增肌子宫平滑肌对缩宫素的敏感性；促进输卵管发育；乳腺管增生；对卵巢的卵泡发育是必需的；通过对下丘脑的正负反馈调节，控制脑垂体促性激素分泌促进水钠潴留；钙盐及磷盐方能在骨质中沉积，以维持正常骨质。BD 选项是孕激素的生理作用。