



王牌专属 习题领学

12月01日

Part 1

1、女，25岁，停经77天，晨起恶心伴呕吐、厌油腻30天，尿频1周。平素月经规律，最可能的诊断是

- A. 急性胃炎
- B. 早孕反应
- C. 病毒性肝炎
- D. 妊娠剧吐
- E. 肾盂肾炎

2、孕足月活胎不能经阴道试产的胎方位是

- A. 枕左后位
- B. 枕右横位
- C. 肩左前位
- D. 枕左前位
- E. 骶左前位

3、关于急性盆腔炎性疾病的处理，正确的是

- A. 喹诺酮类药物可作为首选药物
- B. 病情好转，盆腔脓肿存在者，继续观察
- C. 需反复行妇科检查评估治疗效果
- D. 放置宫内节育器者，应立即取出
- E. 可根据经验选择抗生素治疗



王牌专属 习题领学

12月01日

Part 1

1、答案：B

解析：患者25岁，停经，出现恶心呕吐、厌油腻，为妊娠后的早孕反应。尿频是妊娠子宫增大压迫膀胱的表现。故选B。

2、答案：C

解析：肩先露是对母儿最不利的胎位，足月活胎不能经阴道分娩。故选C。

3、答案：E

解析：急性盆腔炎治疗主要为抗生素药物，必要时手术治疗。抗生素治疗原则：经验、广谱、及时、个体化。故正确答案是E。喹诺酮类药物主要用于泌尿系统、肠道感染，不作为急性盆腔炎的首选药物，故不选A



王牌专属 习题领学

12月02日

Part 1

1、常引起子宫内膜增生的卵巢肿瘤是

- A. 畸胎瘤
- B. 颗粒细胞瘤
- C. 卵黄囊瘤
- D. 纤维瘤
- E. 浆液性肿瘤

2、经产妇，35岁。妊娠40周，规律宫缩8小时，近2小时产程无进展。静滴缩宫素后，烦躁不安，腹痛加重，腹部拒按，出现病理缩复环。胎心90次/分，宫口扩张2cm，S-1。最可能的诊断是

- A. 重度胎盘早剥
- B. 先兆子宫破裂
- C. 子宫破裂
- D. 羊水栓塞
- E. 胎膜早破伴感染

3、可导致慢性胎儿窘迫的是

- A. 胎盘功能减退
- B. 脐带绕颈
- C. 胎盘早剥
- D. 羊水过多
- E. 前置胎盘大出血



王牌专属 习题领学

12月02日

Part 1

1、答案：B

解析：卵巢肿瘤的颗粒细胞瘤和卵泡膜细胞瘤能分泌雌激素，可以引起子宫内膜增生，故答案选B。卵巢畸胎瘤是生殖细胞肿瘤有多胚层组织构成，故不选A。卵黄囊瘤又称内胚窦瘤、常见于儿童和年轻妇女、恶性程度高、分泌甲胎蛋白，患者血清AFP升高，故不选C。纤维瘤较少见、常合并胸水和（或）腹水，合并胸水和（或）腹水者称为梅格斯综合征（Meigs syndrome），故不选D。浆液性肿瘤为卵巢上皮性肿瘤，80%的卵巢上皮性肿瘤CA125升高，故不选E

2、答案：

解析：先兆子宫破裂多见于分娩期、产程长、梗阻性难产、滥用缩宫素等。典型症状为病理性缩复环、下腹压痛、胎心率改变、血尿；子宫下段压痛等特点。故选B。重度胎盘早剥的主要表现为剧烈腹痛、子宫增大、硬如板状，无病理缩复环出现。故不选A。子宫破裂表现为剧烈腹痛、特点是全腹压痛、反跳痛、腹壁下可清楚扪及胎体。故不选C。羊水栓塞的表现是在分娩过程中出现呛咳、发绀、呼吸困难、血压下降等表现。故不选D。题干无胎膜早破伴感染的表现。故不选E。



王牌专属 习题领学

12月02日

Part 1

3、答案：

解析：胎盘功能减退使绒毛间隙血流灌注不足，胎儿生长发育受限，可导致慢性胎儿窘迫。故正确答案选A。脐带绕颈、胎盘早剥、前置胎盘大出血可引起急性胎儿窘迫。羊水过多可致孕妇子宫张力增高、腹压增加，严重时可导致孕妇心力衰竭，引起急性胎儿窘迫；羊水过多还可引起胎盘早剥、脐带脱垂。故此题不选B、C、D、E。

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM



王牌专属 习题领学

12月03日

Part 1

- 1、与子宫不直接连的韧带是
A. 骨盆漏斗韧带 B. 卵巢固有
C. 圆韧带 D. 宫骶韧带
E. 主韧带
- 2、提示胎盘功能低下的情况是
A. 孕妇尿雌三醇明显增高
B. 孕妇尿雌激素/肌酐比值明显
增加
C. 孕妇血清人胎盘生乳素明显
增加
D. OCT阳性 E. NST反应
- 3、下列不属于未足月胎膜早破
(PPROM) 高危因素的是
A. 子宫过度膨胀 B. 生殖道感染
C. PPRM史 D. 宫颈机能不全
E. 前置胎盘



王牌专属 习题领学

12月03日

Part 1

1、答案：A

解析：阔韧带的外1/3部包绕卵巢动静脉形成骨盆漏斗韧带，又称卵巢悬韧带，内含卵巢动静脉。故正确答案是A。连接子宫的韧带有关圆韧带、卵巢固有韧带、宫骶韧带、主韧带。

2、答案：D

解析：胎盘功能低下表现：尿雌三醇 $<10\text{mg}$ 、尿雌激素/肌酐比值 <10 、血清人胎盘生乳素 $<4\text{mg/L}$ 或突然降低50%、OCT阳性。故正确答案选D。

3、答案：E

解析：未足月胎膜早破常见的因素有生殖道感染、羊膜腔压力升高、胎膜受力不均、创伤、营养因素（缺乏维生素C、锌、铜）、胎膜早破病史等。前置胎盘指妊娠28周后，胎盘附着于子宫下段甚至胎盘下缘达到或覆盖宫颈内口，与胎膜早破的发生无相关联系。



王牌专属 习题领学

12月04日

Part 1

1、妊娠期母体心排出量最高时较未孕时增加约

A. 20%

B. 10%

C. 15%

D. 25%

E. 30%

2、女，35岁。继发性痛经5年，加重1年。平素月经规律，结婚8年，近2年末避孕，G0P0。

妇科检查：左附件区囊肿，直径约6cm，活动度差，触痛。

CA12586U/ml。最佳的处理是

A. 手术治疗

B. 口服避孕药

C. 注射GnRH-a

D. 期待疗法

E. 服用孕三烯酮



王牌专属 习题领学

12月04日

Part 1

1、答案：E

解析：妊娠期母体心排出量最高时较未孕时增加约30%。故选E。

2、答案：A

解析：根据继发性加重痛经、左附件区囊肿、直径约6cm、CA125 86U/ml，考虑是卵巢子宫内膜异位症即卵巢巧克力囊肿，最佳处理为手术治疗。故选择A。



王牌专属 习题领学

12月07日

Part 1

1. 下运动神经元瘫痪的体征是:

- A. 腱反射亢进
- B. 浅反射消失
- C. 肌张力增高
- D. 肌肉无萎缩
- E. 病理征阳性

2. 结核性脑膜炎引起颅神经损害最常见的是:

- A. 三叉神经
- B. 面神经
- C. 视神经
- D. 听神经
- E. 舌咽神经

3. 一侧第4胸椎平面以下深感觉完全消失,对侧痛觉消失,病变部位在:

- A. 脊髓横贯
- B. 脊髓后根
- C. 脊髓半切
- D. 脊髓前联合
- E. 脊髓后角



王牌专属 习题领学

12月07日

Part 1

01. 答案:B

解析：上运动神经元瘫痪深反射亢进,浅反射消失;下运动神经元瘫痪深浅反射均消失。下运动神经元径路的损害引起的肌肉瘫痪,称下运动神经元瘫痪或周围性瘫痪,其特点为瘫痪肌肉张力降低,腱反射减弱或消失,肌肉有萎缩,无病理反射,肌电图示神经传导速度异常和失神经支配电位。

02. 答案：B

解析：结核性脑膜炎是小儿结核病中最严重的类型、展神经损害症状。结核性脑膜炎是小儿结核病中最严重的类型。液纤维蛋白渗出物波及脑神经鞘,包围挤压颅神经引起颅神经损害,常见面神经、舌下神经、动眼神经、展神经障碍的临床症状。



王牌专属 习题领学

12月07日

Part 1

03.答案：C

解析：脊髓半离断，亦称脊髓半切综合征。病变侧损伤平面以下深感觉障碍及上运动神经元性瘫痪，对侧损伤平面以下痛温觉缺失。见于髓外占位性病变、脊髓外伤等。

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM



王牌专属 习题领学

12月08日

Part 1

1. 女, 42岁。车祸导致脊髓胸段损伤, 其可能出现的表:

- A. 双上肢中枢性瘫痪, 双下肢肌张力和肌力正常
- B. 双下肢中枢性瘫痪, 双上肢肌张力和肌力正常
- C. 双下肢周围性瘫痪, 双上肢中枢性瘫痪
- D. 双上肢周围性瘫痪, 双下肢中枢性瘫痪
- E. 四肢中枢性瘫痪

2. 上运动神经元瘫痪的体征是:

- A. 腱反射消失
- B. 浅反射活跃
- C. 肌张力降低
- D. 肌肉萎缩明显
- E. 病理征阳性





王牌专属 习题领学

12月08日

Part 1

1. 答案：B

解析：胸段脊髓病变引起双下肢中枢性瘫痪。脊髓颈膨大以上病变引起中枢性四肢瘫痪；颈膨大（C5- T2）病变引起上肢周围性瘫痪和下肢中枢性瘫痪；胸段脊髓病变引起双下肢中枢性瘫痪；腰膨大产生病变侧肢体的中枢性瘫痪及深感觉障碍以及对侧肢体的痛温觉障碍。

2. 答案：E

解析：上运动神经元瘫痪可出现病理反射阳性。上运动神经元瘫痪为痉挛性瘫痪。是由于上运动神经元即中央前回运动区大锥体细胞及下行锥体束和偏瘫。主要特点包括：瘫痪肌肉张力增高，腱反射亢进，浅反射消失，出现病理反射，瘫痪肌肉不萎缩，肌电图显示神经传导正常，出现病理反射，无失神经电位。



王牌专属 习题领学

12月09日

Part 1

1. 男, 72岁。乏力, 走路不稳3个月。
查体: 肌紧张减低, 共济失调, 意向震颤, 指鼻试验阳性, 该患者最可能的病变部位是:

- A. 小脑
- B. 皮层运动区
- B. 脑干
- D. 基底神经节
- E. 脊髓

2. 表现为对侧- 一侧上肢、下肢或面部瘫痪是损伤:

- A. 皮质
- B. 内囊
- C. 脑干
- D. 脊髓
- E. 马尾

3. 引起对侧偏深感觉减退及对侧同向偏盲的损伤是:

- A. 皮质
- B. 内囊
- C. 脑干
- D. 脊髓
- E. 马尾





王牌专属 习题领学

12月09日

Part 1

1、答案：A

解析：一侧小脑半球病变表现为同侧肢体共济失脑。一侧小脑半球病变表现为同侧肢体共济失调，上肢比下肢重，远端比近端重，精细动作比粗略动作重，指鼻试验、跟膝胫试验、轮替试验笨拙。常有水平性也可有旋转性眼球震颤，眼球向病灶侧注视时震颤更加粗大，往往出现小脑性语言。动作性震颤或意向性震颤以及眼球震颤亦为小脑病变的特征。动作性震颤只于做随意运动时出现，静止时消失。

2、答案：A

解析：皮质损伤表现为为对侧一侧上肢、下肢或面部瘫痪，称单瘫。皮质损伤，因皮层运动区呈一条长带，局限性的病变易损伤其中一部分，故多表现为对侧一侧上肢、下肢或面部瘫痪，称单瘫。



王牌专属 习题领学

12月09日

Part 1

3、答案：B

解析：内囊损害可引起对侧三偏征。内囊损害可引起对侧偏身感觉减退及对侧同向偏盲，称“三偏”征，临床上偏瘫及偏身感觉障碍比“三偏”更多见。





王牌专属 习题领学

12月10日

Part 1

1. 既可损伤同侧本平面的脑神经运动核，又可累及尚未交叉至对侧的皮质脊髓束的损伤部位是：

- A. 皮质
- B. 内囊
- C. 脑干
- D. 脊髓
- E. 马尾

2. 肢体浅感觉的第II级神经元的交叉位于：

- A. 脊神经节
- B. 后角细胞
- C. 丘脑核团
- D. 白质前联合
- E. 内侧丘系

3. 以下不属于锥体外系损伤症状的是：

- A. 肌强直
- B. 指鼻试验阳性
- C. 静止性震颤
- D. 舞蹈样动作
- E. 抽动症



王牌专属 习题领学

12月10日

Part 1

1、答案：C

解析：一侧脑干病变既可损伤同侧本平面的脑神经运动核，又可累及尚未交叉至对侧的皮质脊髓束及皮质脑干束，故引起交叉性瘫痪。一侧脑干病变既可损伤同侧本平面的脑神经运动核，又可累及尚未交叉至对侧的皮质脊髓束及皮质脑干束，故引起交叉性瘫痪，即同侧本平面的脑神经周围性麻痹及对侧身体的中枢性瘫痪。如中脑Weber综合征时，同侧动眼神经麻痹，对侧面神经、舌下神经及上下肢的中枢性瘫痪。

2、答案：D

解析：浅感觉II级神经元交叉位于白质前联合。

3、答案：B

解析：指鼻试验阳性见于小脑半球病变，锥体外系损害的临床表现包括肌



王牌专属 习题领学

12月10日

Part 1

张力变化和自主运动两类。锥体外系性肌张力增强，又称肌强直，是伸肌和屈肌都增强，包括齿轮样强直和铅管样强直，震颤是人体某一个或多个功能区的节律性、自主运动，包括静止性震颤、动作性震颤和位置性震颤。此外还有手足徐动、舞蹈样动作、抽动症和肌张力障碍。一侧小脑半球病变表现为同侧肢体共济失调，上肢比下肢重，远端比近端重，精细动作比粗略动作重，指鼻试验、跟膝胫试验、轮替试验笨拙，常有水平性也可有旋转性眼球震颤，眼球向病灶侧注视时震颤更加粗大，往往出现小脑性语言。





王牌专属 习题领学

12月11日

Part 1

1. 女, 24岁。突发头痛3小时, 左侧眼睑下垂, 左眼瞳孔扩大, 左侧直接和间接对光反射消失, 右侧对光反射正常, 经检查确诊为左侧动眼神经麻痹, 该患者可能出现的眼球运动情况是:

- A. 左眼外下斜视, 不能向上、向内运动
- B. 左眼内斜视, 不能外侧运动
- C. 左眼运动不受限
- D. 左眼内上斜视, 不能向下、向外运动
- E. 左侧眼球震颤, 无规律运动

2. 女, 50岁。左侧肢体出现共济失调2年, 上肢较重, 左手指鼻试验(+), 最可能受损的部位是:

- A. 小脑半球
- B. 小脑蚓部
- C. 丘脑
- D. 延髓
- E. 大脑半球



王牌专属 习题领学

12月11日

Part 1

1、答案：A

解析：左侧动眼神经损伤，左眼外下斜视，不能向上、内运动。动眼神经起自中脑上丘水平的动眼神经核，其纤维向腹侧发射，经过红核，由大脑脚间窝穿出，向前经过蝶鞍两侧海绵窦之侧壁，从眶上裂进入眶内，分布于上睑提肌、上直肌、下直肌、内直肌、下斜肌。瞳孔括约肌和睫状肌是由动眼神经核上部的埃-魏核发出的副交感纤维支配的，其纤维终止于眶内睫状神经节，节后纤维支配该两肌，分别为瞳孔缩小或晶体变厚而视近物。动眼神经麻痹时，患眼上睑下垂，瞳孔散大，光反应及调节反应消失，外下斜视、复视、眼球不能向上、向内运动。

2、答案：A

解析：指鼻试验阳性见于小脑半球病变。一侧小脑半球病变表现为同侧肢



王牌专属 习题领学

12月11日

Part 1

体共济失调，上肢比下肢重，远端比近端重，精细动作比粗略动作重，指鼻试验、跟膝胫试验、轮替试验笨拙，常有水平性也可有旋转性眼球震颤，眼球向病灶侧注视时震颤更加粗大，往往出现小脑性语言。





王牌专属 习题领学

12月14日

Part 1

1、鉴别肾盂肾炎和膀胱炎最有意义的是：

- A. 尿频、尿急、尿痛
- B. 白细胞计数
- C. 尿细菌培养阳性
- D. 尿中白细胞管型
- E. 血尿

2、女, 35岁。寒战、发热伴腰痛、尿频1天。查体: T39.2°C, 左肾区叩击痛(+)。血WBC明显升高。尿常规RBC25-30/高倍视野, WBC50-60/高倍视野, 尿蛋白(+), 亚硝酸盐(+)。最可能的诊断是：

- A. 急性肾盂肾炎
- B. 肾乳头坏死
- C. 急性肾小球肾炎
- D. 急性间质性肾炎
- E. 肾结核



王牌专属 习题领学

12月14日

Part 1

1、答案：D

解析：尿中出现白细胞管型提示肾盂肾炎，急性膀胱炎不会出现白细胞管型，故尿中白细胞管型是鉴别肾盂肾炎和膀胱炎最有意义的检查。肾盂肾炎和膀胱炎均可出现尿频、尿急、尿痛、白细胞计数增高，故不答AB。尿细菌培养阳性只能确诊尿感，不能进行尿感定位，故不答C。肾盂肾炎和膀胱炎均可出现血尿，因此血尿不能作为尿感定位诊断的依据，故不答E。

2、答案：A

解析：患者尿频，脓尿，血尿，应考虑尿路感染。患者寒战高热，肾区叩痛，血白细胞增高，应诊断为急性肾盂肾炎。肾乳头坏死多见于老年人，临床上少见，主要表现为暴发性肾盂肾炎。急性肾小球肾炎寒战高热、脓尿少见。急性间质性肾炎常表现为肾



王牌专属 习题领学

12月14日

Part 1

小管功能受损、肾性糖尿、低比重尿、低渗透压尿。肾结核常表现为慢性膀胱刺激征。

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM

金英杰医学® | 直播学院
JINYINGJIE.COM



王牌专属 习题领学

12月15日

Part 1

1、急性肾盂肾炎与无症状细菌尿的共同点是：

- A. 尿路刺激征
- B. 畏寒高热
- C. 细胞数增高
- D. 真性细菌尿
- E. 血沉增快

2、女，28岁。尿急、尿频、尿痛2天。查体：T36.5℃，双肾区无叩痛。尿沉渣镜检：RBC5-10/HP，WBC20-30/HP。

最可能的诊断为：

- A. 急性肾盂肾炎
- B. 急性膀胱炎
- C. 急性间质性肾炎
- D. 急性肾小球肾炎
- E. 急进性肾小球肾炎



王牌专属 习题领学

12月15日

Part 1

1、答案：D

解析：急性肾盂肾炎、无症状细菌尿都属于尿路感染，因此均有真性细菌尿，无症状细菌尿没有尿路感染的任何症状。

2、答案：B

解析：青年女性，尿频、尿急、尿痛2天，脓尿，应考虑急性尿路感染急性间质性肾炎常表现为肾小管功能损害，如夜尿增多、低比重尿等。急性肾小球肾炎常表现为血尿、高血压、肾功能一过性受损。急进性肾小球肾炎常表现为血尿、蛋白尿、水肿、高血压、肾功能急剧损害。





王牌专属 习题领学

12月16日

Part 1

1、慢性肾盂肾炎的易感因素有：

- A. 胸膜炎
- B. 胃炎
- C. 甲状腺功能亢进
- D. 糖尿病
- E. 药物性皮炎

2、慢性肾盂肾炎早期肾功能减退的主要指标是：

- A. 血尿素氮升高
- B. 血肌酐升高
- C. 尿浓缩功能减退
- D. 肌酐清除率下降
- E. 肾小球滤过率降低



王牌专属 习题领学

12月16日

Part 1

1、答案：D

解析：糖尿病容易并发各种感染，急性肾盂肾炎多见于女性患者，易反复发作演变为慢性肾盂肾炎。

2、答案：C

解析：慢性肾盂肾炎是主要累及肾盂、肾间质、肾小管的慢性炎症，早期主要表现为肾小管功能减退，晚期才累及肾小球。尿浓缩功能试验主要检测远端肾小管、集合管的稀释-浓缩功能，因此，慢性肾盂肾炎早期肾功能减退主要表现为尿浓缩功能减退。血尿素氮、血肌肝、血肌酐清除率、肾小球滤过率测定都是检测肾小球功能的方法，主要用于了解肾小球肾炎时肾功能的改变。慢性肾盂肾炎只有在晚期合并肾小球受累时，这些指标才会有异常改变。



王牌专属 习题领学

12月17日

Part 1

1、女性, 30岁。腰痛、尿频、尿急, 血压160/100mmHg。尿蛋白(+), 沉渣红细胞8-10/HP, 白细胞15-20/HP。肾盂造影示右肾缩小, 肾盏扩张。最可能的诊断是:

A. 慢性肾炎

B. 慢性肾盂肾炎

C. 多囊肾

D. 肾结核

E. 肾盂积液

2、下列患无症状细菌尿的病人中, 不需要治疗的是:

A. 学龄前儿童

B. 老年人

C. 妊娠妇女

D. 肾移植后

E. 尿路结石





王牌专属 习题领学

12月17日

Part 1

1、答案：B

解析：肾盂造影提示肾盂变形，应诊断为慢性肾盂肾炎。育龄期女性，有尿路刺激征，脓尿，应考虑尿路感染。

2、答案：B

答案：老年人无症状细菌尿无需特殊治疗，因为治疗与否与寿命无关。学龄前儿童无症状细菌尿需积极治疗。妊娠期无症状细菌尿需进行治疗，因为治疗可保护母亲和胎儿。肾移植、尿路结石等尿路复杂情况，若出现无症状细菌尿，需积极治疗。



王牌专属 习题领学

12月18日

Part 1

1、男性患者，40岁。因恶心2个月，乏力1个月来诊。血压160/100mmHg，皮肤粗糙有抓痕。外周血Hb75g/L，尿常规：蛋白(+)，RBC 4-5/HP，WBC 0-1/HP。该患者最可能的诊断是：

- A. 慢性肾盂肾炎
- B. 营养不良性贫血
- C. 急性肾炎
- D. 高血压肾损害
- E. 慢性肾功能不全

2、急性肾小管坏死维持期出现的实验室检查异常是：

- A. 肾衰指数 <1
- B. 血红蛋白中度以上降低
- C. 血钾浓度降低
- D. 尿钠浓度降低
- E. 血尿素氮与肌酐的比值减小





王牌专属 习题领学

12月18日

Part 1

1、答案：E

解析：患者长期恶心，乏力，高血压，皮肤瘙痒，贫血，蛋白尿，血尿，应考虑慢性肾功能不全。

2、答案：E

解析：急性肾小管坏死（ATN）维持期（少尿期）可有血尿素氮和血肌酐进行性升高，但由于血肌酐升高更快，故血尿素氮与血肌酐的比值减小，常 $<10-15$ 。ATN患者肾衰指数常 >1 ，肾前性少尿常 <1 （A错）。ATN患者可有轻度贫血，故不答B。ATN少尿期由于肾排钾减少、酸中毒、组织分解过快，可导致血钾浓度升高，故不答C。ATN时因肾小管重吸收功能减退，尿钠含量增高（ $>40\text{mmol/L}$ ），钠排泄分数 $>1\%$ ，故不答D。





王牌专属 习题领学

12月21日

Part 1

1、根据蛋白尿的发生机制，尿蛋白可分为五类，下列哪一类是错误的：

- A. 肾小球性蛋白尿
- B. 肾小管性蛋白尿
- C. 溢出性蛋白尿
- D. 分泌性蛋白尿
- E. 假性蛋白尿

2、选择性蛋白尿的特点是：

- A. 溶菌酶为主
- B. 白蛋白为主
- C. 本周蛋白为主
- D. IgA为主
- E. β 2微球蛋白为主



王牌专属 习题领学

12月21日

Part 1

1、答案：E

解析：假性蛋白尿是针对蛋白尿的临床意义而言的，而不是蛋白尿的产生机制，故答E。假性蛋白尿属于病理性蛋白尿范畴，是指尿中混有大量血、脓、黏液而导致蛋白定性试验阳性，肾脏本身没有受损。

2、答案：B

解析：当滤过膜病变较轻时，尿中出现以白蛋白为主的中小分子量蛋白质，称为选择性蛋白尿，故答B。尿中以溶菌酶、 β 2微球蛋白为主，是肾小管性蛋白尿的特点。尿中以本-周蛋白为主，是溢出性蛋白尿的特点。尿中以IgA为主，是分泌性蛋白尿的特点。





王牌专属 习题领学

12月22日

Part 1

1、女，68岁。高血压病史20年，发现尿蛋白3年，尿比重1.010，红细胞0-1/HP，尿蛋白0.45g/d，尿蛋白分析 β 2微球蛋白、 α 1微球蛋白升高。该患者蛋白尿属于：

A. 组织性

B. 溢出性

C. 肾小管性

D. 功能性

E. 肾小球性

2、男，70岁。发现大量蛋白尿2周入院。入院后查本周蛋白尿阳性。为明确诊断，检查意义最大的是：

A. 肾活检

B. 骨髓穿刺

C. 核素骨扫描

D. 全身X线骨摄片

E. 血清蛋白电泳



王牌专属 习题领学

12月22日

Part 1

1、答案：C

解析：尿中 β 2微球蛋白、 α 1微球蛋白升高，说明近端小管重吸收功能受损，为肾小管性蛋白尿。组织性蛋白尿以糖蛋白为主。溢出性蛋白尿以本周蛋白、血红蛋白、肌红蛋白为主。功能性蛋白尿是指健康人出现的暂时性蛋白尿。选择性肾小球性蛋白尿以白蛋白为主。

2、答案：B

解析：本周蛋白尿为多发性骨髓瘤的特征性蛋白尿，确诊首选骨髓穿刺。



王牌专属 习题领学

12月23日

Part 1

1、蛋白尿的定义是24小时尿蛋白超过：

- A. 100mg
- B. 150mg
- C. 200mg
- D. 250mg
- E. 300mg

2、慢性肾盂肾炎大体描述正确的是：

- A. 肾弥漫性颗粒状
- B. 肾肿大、苍白
- C. 肾表面散在出血点
- D. 肾弥漫性肿大
- E. 肾不对称性缩小



王牌专属 习题领学

12月23日

Part 1

1、答案：B

解析：蛋白尿是指尿蛋白 $>150\text{mg/d}$ ，或尿蛋白/肌酐 $>200\text{mg/g}$ ，或尿蛋白定性试验阳性。

2、答案：E

解析：慢性肾盂肾炎的特征是两肾不对称性缩小，出现不规则瘢痕。慢性肾小球肾炎常表现为两肾对称性弥漫性颗粒状改变，称为继发性颗粒性固缩肾。膜性肾病常表现为双肾肿大、苍白，称为大白肾。急性肾小球肾炎常表现为双肾弥漫性肿大，肾表面充血，散在出血点。





王牌专属 习题领学

12月24日

Part 1

1、关于肾小管 HCO_3^- 重吸收的叙述，错误的是：

- A. 主要在近端小管重吸收
- B. 与 H^+ 的分泌有关
- C. HCO_3^- 以 CO_2 ，扩散的形式被重吸收
- D. HCO_3^- 重吸收需碳酸酐酶的帮助
- E. Cl^- 的重吸收优先于 HCO_3^- 的重吸收

2、正常情况下，肾近端小管对 Na^+ 和水的重吸收率：

- A. 约占滤过量的99%
- B. 受肾小球滤过率的影响
- C. 与葡萄糖的重吸收平行
- D. 受血管升压素的调节
- E. 受醛固酮的调节



王牌专属 习题领学

12月24日

Part 1

1、答案：E

解析：近端小管重吸收 HCO_3^- 是以 CO_2 的形式，而不是以 HCO_3^- 形式进行的，且 HCO_3^- 的重吸收优先于 Cl^- 的重吸收（E错），且与 H^+ 分泌相耦联。由于 HCO_3^- 带负电荷不易通过细胞膜，因此重吸收时首先与通过 Na^+--H^+ 交换分泌到小管腔中的 H^+ 结合生成 H_2CO_3 ， H_2CO_3 分解为 CO_2 和 H_2O 。 CO_2 具有高度脂溶性，很快以单纯扩散方式进入管腔上皮细胞内。在碳酸酐酶作用下， CO_2 和 H_2O 重新合成。

2、答案：B

解析：近端小管对 Na^+ 和水的重吸收随肾小球滤过率的变化而改变，称为球-管平衡。在近端小管前半段， Na^+ 的重吸收与葡萄糖的转运相耦联。在近端小管后半段， Na^+ 经细胞旁途径被重吸收，与葡萄糖的重吸收无平行



王牌专属 习题领学

12月24日

Part 1

关系。在整个近端小管，对水的重吸收是通过渗透作用进行的等渗性重吸收，也与葡萄糖的重吸收无平行关系。远端小管（不是近端小管）对 Na^+ 和水的重吸收，可根据机体的水、盐平衡状况进行调节。 Na^+ 重吸收受醛固酮的调节，水的重吸收受血管升压素的调节。





王牌专属 习题领学

12月25日

Part 1

1、65%-70%的NaCl吸收在：

A. 皮质

B. 远端小管

C. 集合管

D. 近端小管

E. 髓质

2、关于肾对葡萄糖重吸收的描述，错误的是：

A. 重吸收的部位仅限于近端小管

B. 经过通道的易化扩散方式进行

C. 需要转运蛋白

D. 葡萄糖的重吸收与Na⁺的转运密切相关

E. 肾糖阈的正常值为10mmol/L



王牌专属 习题领学

12月25日

Part 1

1、答案：D

解析：从肾小球滤过的NaCl，65%~70%在近端小管被重吸收。从肾小球滤过的NaCl约20%在髓质被重吸收，约12%在远曲小管和集合管被重吸收。

2、答案：B

解析：葡萄糖的重吸收是通过近端小管顶端膜中的Na⁺-葡萄糖同向转运体（一种蛋白质载体），以继发性主动转运的方式被重吸收的，而不是经通道的易化扩散进行重吸收。正常情况下，肾小球滤过的葡萄糖，均在近端小管被重吸收。当血糖浓度达10mmol/L时，肾小管对葡萄糖的吸收已达极限，尿中开始出现葡萄糖，此时的血浆葡萄糖浓度称为肾糖阈，正常值为10mmol/L。