

2018年10月27日下半年全国事业单位联考E类真题《综合应用能力》

一. 单项选择题：共40题，每题的备选项中，只有1个最符合题意。

1. 下列关于干细胞特点的描述，错误的是（ ）。

- A. 心肌干细胞具有心肌收缩功能
- B. 胚胎干细胞的增殖能力非常旺盛
- C. 组织干细胞具有组织定向分化能力
- D. 囊胚多能胚胎干细胞可分化为多种细胞

2. 下列不属于腹膜内位器官的是（ ）。

- A. 胃
- B. 肝
- C. 脾
- D. 卵巢

3. 下列关于神经元的说法，正确的是（ ）。

- A. 由胞体和神经原纤维组成
- B. 按突起数量分为假单极神经元和双极神经元
- C. 神经元尼氏体主要功能是合成蛋白质
- D. 神经元的功能是接受刺激、整合信息、清除抗原等

4. 举重运动员因长期锻炼出现的上肢骨骼肌增粗属于（ ）。

- A. 病理性肥大
- B. 病理性增生
- C. 生理性肥大
- D. 生理性增生

5. 患者服用半衰期为12h的药物，经过24h后，其体内残余药量为（ ）。

- A. 25%
- B. 45%
- C. 50%
- D. 75%

6. 患者，男，26岁，既往体健，于半小时前给自行车打气时突然出现胸部剧烈疼痛，并伴有憋气、呼吸困难、大汗、紫绀。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 主动脉夹层
- B. 自发性气胸
- C. 食道胃粘膜撕裂
- D. 急性肺栓塞

7. 患者，男，左股骨干中段斜形骨折，在某医院骨科行切开复位内固定术，术后拍片解剖复位、14孔钢板坚强固定。9个月拍片复查仍然解剖对位，骨折端无骨痴形成，但也无骨吸收，骨折线看不到，负重行走无疼痛。该患者最有可能的情况是（ ）。

- A. 间接愈合
- B. 直接愈合
- C. 延期愈合
- D. 骨不愈合

8. 五脏的系统连属，下列错误的是（ ）。

- A. 肺在志为悲忧
- B. 心在志为喜
- C. 脾在志为恐
- D. 肝在志为怒

9. 急性湿疹糜烂、渗出较多时宜选用的外用药物是（ ）。

- A. 炉甘石洗剂
- B. 氧化锌油
- C. 卤米松软膏
- D. 3%硼酸液湿敷

10. 患者，女，25岁，因“左右脸颊不对称”就诊，检查见：右侧面部发育较丰满，左右不对称，口内检查见：左下第一磨牙缺失，左侧牙齿可见多处牙结石、软垢，导致该患者症状的病因是（ ）。

- A. 口呼吸
- B. 偏侧咀嚼
- C. 吮下唇
- D. 咬舌

11. 先天性卵巢发育不全综合征（Turner综合征），以性发育幼稚、身材矮小、肘外翻为特征，其核型可为46, X, i (Xq)。患者染色体结构异常的类型是（ ）。

- A. 易位
- B. 缺失
- C. 环状染色体
- D. 等臂染色体

12. 下列不适合采用X线平片检查的器官或部位是（ ）。

- A. 肺
- B. 脑组织
- C. 乳腺
- D. 膝关节

13. 当环境温度高达39℃时，人体散热的主要方式是（ ）。

- A. 蒸发
- B. 辐射
- C. 传导
- D. 对流

14. 利用细菌能够以NH4CL为氮源合成DNA的特性，将细菌放在含有¹⁵NH₄CL的培养液中培养若干代，此时细菌DNA全部含有¹⁵N的“重”¹⁵N-DNA，再将细菌放入普通的¹⁴NH₄CL培养液中培养，新合成的DNA则有¹⁴N的掺入，提取不同培养代数的细菌分析发现，随着在普通培养基中培养代数的增加，¹⁴N-DNA/¹⁵N-DNA逐渐增加，而¹⁵N-DNA/¹⁴N-DNA保持不变，这一试验表明（ ）。

- A. 遗传的保守性是绝对的
- B. ¹⁵N有利于DNA的复制
- C. 亲代与子代DNA之间碱基序列不一致
- D. 亲代DNA复制后，是以半保留形式存在于子代DNA中

15. 间接性寄生虫需要在中间宿主或者吸血昆虫体内发育至感染阶段，才能感染人体。下列不属于间接性寄生虫的是（ ）。

- A. 疟原虫
- B. 血吸虫
- C. 丝虫
- D. 蛔虫

16. 为参加学校组织的大型活动，女大学生小邵初次使用了某品牌的化妆品，参加活动后停用。2周后参加集体表演时再次使用，结果于第3天出现脸部皮肤局部红肿、皮疹和水疱。导致小邵出现以上症状的主要机制是（ ）。

- A. 迟发型超敏反应
- B. 速发型超敏反应
- C. 细胞毒型超敏反应
- D. 类Arthus反应

17. 患者，女，48岁，剧烈腹痛不能站立。拟诊断为肠梗阻或消化道穿孔。首选的检查是（ ）。

- A. 腹部仰卧位X线片
- B. 腹部CT
- C. 腹部诊断性穿刺
- D. 腹部立位X线片

18. 研究者为了解某社区人群的糖尿病情况，获取该人群的糖尿病患病率，对不同性别、年龄、职业的患者患病情况进行分析。该研究方法是（ ）。

- A. 疾病筛检

- B. 现况调查
 C. 病例报告
 D. 现场试验
19. 某地区为调查小学生龋齿率以及在不同年级、城乡中的分布情况，在全区40所小学进行抽样调查。较合理的抽样方法是（ ）。
- A. 先整群抽样，再系统抽样
 B. 先系统抽样，再分层抽样
 C. 先分层抽样，再整群抽样
 D. 先整群抽样，再分层抽样
20. 必需脂肪酸对婴儿的神经髓鞘化及大脑和视网膜发育极其重要，因此，早产儿和人工喂养儿特别需要补充的必需脂肪酸是（ ）。
- A. 单不饱和脂肪酸（MUFA）
 B. 饱和脂肪酸（SFA）
 C. 多不饱和脂肪酸（PUFA）
 D. 廿二碳六烯酸（DHA）
21. 脱离接触毒物一定时间后，才呈现出中毒的临床病变。该中毒属于（ ）。
- A. 慢性中毒
 B. 亚急性中毒
 C. 速发性中毒
 D. 迟发性中毒
22. 下列食品中最易被副溶血性弧菌污染，造成食物中毒的是（ ）。
- A. 肉类
 B. 海产品
 C. 蛋类
 D. 乳类
23. 患者，男，55岁。既往高血压病史5年，痛风病史2年。2天前进食海鲜后，痛风发作，测血压160/94mmHg。该患者不宜选用的降压药是（ ）。
- A. 利尿剂
 B. 血管紧张素转换酶抑制剂
 C. 钙通道阻滞剂
 D. β 受体拮抗剂
24. 患儿，女，3岁，因发现双下肢弯曲1年余就诊。足月顺产，人工喂养（奶粉）未加鱼肝油。患儿几乎无户外活动，2岁前不会走，1岁半出牙，可协助做简单家务。体检：可疑肋串珠和手足镯，双下肢严重“O”型。最可能的诊断是（ ）。
- A. 粘多糖病
 B. 营养性维生素D缺乏性佝偻病
 C. 软骨营养不良
 D. 先天性甲状腺功能减退症
25. 患者，女，32岁。已婚育，停经7周，下腹撕裂样疼痛4小时，且疼痛逐渐加重波及全腹部，伴恶心、呕吐。既往月经不规律，3天前阴道有少量出血，色暗红。查体：T37.6°C, P124次/分, BP95/49mmHg, 下腹部压痛、反跳痛阳性，阴道后穹窿饱满，触痛阳性，宫颈举痛阳性。对该患者最简单可靠的诊断检查方法为（ ）。
- A. 尿HCG测定
 B. 血HCG测定
 C. 阴道后穹窿穿刺
 D. 诊断性刮宫
26. 患者四肢关节疼痛，酸楚沉重，肌肤不仁，阴雨天加重。其致病因素主要是（ ）。
- A. 风邪
 B. 寒邪
 C. 暑邪
 D. 湿邪

27. 下列不属于传染病的是()。
- 流行性感冒
 - 麻疹
 - 荨麻疹
 - 狂犬病
28. 一女性患者进行医学心理学咨询,自述丈夫性格不好,常为小事大发雷霆,因此暗自希望他不回家,但同时又希望他回来。该患者的这种冲突称为()。
- 双趋冲突
 - 双避冲突
 - 趋避冲突
 - 双重趋避冲突
29. 关于心脏瓣膜听诊区的部位,下列描述错误的是()。
- 二尖瓣区:位于心尖搏动最强点
 - 肺动脉瓣区:位于胸骨左缘第二肋间
 - 主动脉瓣区:位于胸骨右缘第二肋间
 - 主动脉瓣第二听诊区:位于胸骨右缘第三肋间
30. 突发性聋的临床特点不包括()。
- 原因不明
 - 单耳发病居多
 - 可伴耳鸣
 - 常眩晕、恶心、呕吐反复发作
31. 患者,男,45岁,乙肝病毒携带者30年,近期消瘦、纳差、右上腹痛,皮肤黄染,血 $AFP462\mu g/L$ 。应首先考虑的疾病是()。
- 乙肝后肝硬化
 - 原发性肝癌
 - 乙肝复发
 - 继发性肝癌
32. 患者,女,25岁,下颌左后磨牙阻生齿,反复感染、疼痛。最恰当的处理方法是()。
- 消炎止痛即可
 - 消炎后拔牙
 - 拔牙后镶牙
 - 拔牙后种植牙
33. 下列关于表皮的描述,正确的是()。
- 由皮肤和真皮组成
 - 由致密结缔组织构成
 - 主要细胞是角质形成细胞和非角质形成细胞
 - 表皮内还有毛、皮脂腺、汗腺等附属器
34. 下列关于血细胞生理描述,错误的是()。
- 白细胞的吞噬具有选择性
 - 白细胞、红细胞均起源于骨髓造血干细胞
 - 红细胞具有可塑变形性、悬浮稳定性和渗透脆性
 - 单核细胞在免疫应答反应过程中起核心作用
35. 患者,男,40岁,慢性胃炎10余年。胃镜活检可见杯状细胞,提示病理变化是()。
- 胃粘膜上皮细胞肥大
 - 胃粘膜上皮细胞萎缩
 - 胃黏膜上皮细胞不典型增生
 - 胃粘膜上皮细胞化生
36. 动物细胞需要利用胆固醇时,从血液中摄取低密度脂蛋白(LDL)的跨膜运输方式是()。
- 载体蛋白介导的被动运输
 - 离子浓度梯度驱动的主动运输
 - 受体介导的胞吞作用

D. 吞噬作用

37. 患者，男，28岁，双大腿挤压伤。脉搏50次/分，有心律不齐。测得血清钾6.9mmol/L。为了缓解高钾血症对心肌的毒性作用，首选处理措施是（ ）。

- A. 静脉输入5%碳酸氢钠溶液60ml
- B. 静脉输入10%葡萄糖酸钙溶液20ml
- C. 静脉输入25%葡萄糖溶液200ml+胰岛素10U
- D. 静脉输入生理盐水1000ml

38. 在铀矿工人中研究氡气暴露与肺癌的关系，最适合的研究设计是（ ）。

- A. 病例对照研究
- B. 回顾性队列研究
- C. 横断面研究
- D. 实验流行病学研究

39. 患者，女，28岁，孕24周，洗澡时突然发现较多液体从阴道流出，后出现腹痛、阴道大出血。其最可能的诊断是（ ）。

- A. 晚期先兆流产
- B. 先兆流产
- C. 胎盘早剥
- D. 前置胎盘

40. 患者，男，55岁，2小时前进食时突然出现吞咽困难及胸骨后不适，行胸部影像学检查提示：在食管与左主支气管交叉处有异物。此异物中切牙的距离是（ ）。

- A. 15cm
- B. 25cm
- C. 35cm
- D. 45cm

二. 多项选择题：共20题，每题的备选项中，至少有2个是符合题意的。

41. (多选题) 关于毛细血管的特点，下列说法正确的有（ ）。

- A. 分布最广的血管
- B. 管壁最薄
- C. 分支连通成网
- D. 网的各处疏密一致

42. (不定项) 胃的运动形式有（ ）。

- A. 紧张性收缩
- B. 容受性舒张
- C. 分节运动
- D. 蠕动

43. (多选题) 下列关于噬菌体的说法正确的有（ ）。

- A. 可用于细菌的鉴定和分型
- B. 可用于耐药菌感染的治疗
- C. 可供作抗病毒药的筛选
- D. 可能将转移基因带入细菌细胞

44. (多选题) 根据下列血红蛋白测定值，可诊断为贫血的有（ ）。

- A. 成年男性低于120g/L
- B. 成年女性低于120g/L
- C. 新生儿低于170g/L
- D. 老年男性低于110g/L

45. (多选题) 患者，男，69岁，有胃溃疡病史5年，经规范治疗后症状消失。诉近期进食后上腹部疼痛、反酸，且大便呈黑色。此患者拟行胃镜检查，目的有（ ）。

- A. 确定病变部位
- B. 鉴别良恶性
- C. 治疗效果评价

D. 对合并出血者给予止血治疗

46. (多选题) 下列说明阴阳相对性正确的有()。

- A. 重阴必阳, 重阳必阴
- B. 阴阳中还有阴阳
- C. 阴中求阳, 阳中求阴
- D. 阴转化为阳, 阳转化为阴

47. (多选题) 患者, 38岁, 程序员, 平素饮食不规律, 无运动习惯, 本月发现血糖升高, 诊断为2型糖尿病, 医生要求其控制饮食及增加体育锻炼。合理的运动可促进肌肉组织对葡萄糖的摄取和利用, 提高胰岛素与受体的结合力, 从而使血糖降低, 患者运动应遵循的原则有()。

- A. 循序渐进
- B. 运动量由小到大
- C. 运动时间由短到长
- D. 运动由易到难

48. (多选题) 患者, 女, 30岁, 因剖宫产术中大量出血需要输血。在为其输血前, 医护人员须确认的血液包装袋上的标识有()。

- A. 血型和血液品种
- B. 采血日期和有效日期
- C. 血站的名称及许可证号
- D. 献血编号及储存条件

49. (多选题) 生命质量评价的主要内容有()。

- A. 生理状态
- B. 社会功能状态
- C. 心理状态
- D. 主观判断与满意度

50. (多选题) 某病人在短时间内多次口服盐酸麻黄碱片, 其疗效逐渐减弱的机制有()。

- A. 吸收减少
- B. 代谢加速
- C. 受体逐渐饱和
- D. 递质逐渐耗损

51. (多选题) 新生儿出现下列现象, 无需特殊处理的有()。

- A. 乳腺肿大
- B. “螳螂嘴”
- C. 生理性黄疸
- D. 鹅口疮

52. (多选题) 患者, 男, 30岁, 外生殖器出现约1cm大小红斑, 伴轻度糜烂。需要考虑的疾病有()。

- A. 一期梅毒
- B. 软下疳
- C. 生殖器疱疹
- D. 固定型药疹

53. (多选题) 父亲是A型血, 母亲是O型血, 则他们子女可能的血型有()。

- A. A型
- B. B型
- C. AB型
- D. O型

54. (多选题) 患者, 女, 36岁, 肠扭转广泛小肠坏死、休克。行坏死小肠切除术, 术后随即休克好转。术后需监护的项目有()。

- A. 尿量
- B. 意识状态
- C. 皮温、色泽
- D. 血压、脉率

55. (多选题) 下列属于肾精不足的临床表现有()。

- A. 小儿囟门迟闭

- B. 小儿牙齿生长缓慢
 C. 老人牙齿松动
 D. 老人易于骨折
56. (多选题) 关于微生物与生物环境间的相互作用, 下列说法正确的有()。
 A. 人体肠道正常菌群与宿主之间为互惠互生关系
 B. 肠道中的蛔虫与人体为共寄生关系
 C. 青霉菌产生的青霉素抑制革兰氏阳性菌的生长, 这种现象称为拮抗关系
 D. 好氧菌产生CO₂, 蓝藻利用CO₂进行光合作用释放氧气, 供好氧菌利用, 这种关系称为互利共生
57. (多选题) 描述疾病流行强度的常用术语有散发、流行和暴发。下列属于疾病暴发的有()。
 A. 集体食堂的食物中毒
 B. 托幼机构短时间内突然出现许多麻疹患儿
 C. 2003年SARS在32个国家的发病
 D. 流行性感冒曾多次在世界各国发病
58. (多选题) 下列属于院内感染的有()。
 A. 糖尿病患者入院48小时内出现发热, 咳嗽
 B. 某医生在工作期间感染水痘
 C. 肺炎患者住院第3天发现皮疹, 诊断为水痘
 D. 糖尿病患者已办理出院手续, 回家后当天晚上出现呼吸道感染症状
59. (多选题) 社会因素是指社会的各项构成要素, 下列影响健康的社会因素有()。
 A. 家庭及社区
 B. 社会阶层
 C. 文化因素
 D. 卫生服务
60. (多选题) 根据我国《疫苗流通和预防接种管理条例》, 下列说法正确的有()。
 A. 预防接种异常反应属于药品不良反应
 B. 因疫苗本身特性引起的接种后一般反应, 不属于预防接种异常反应
 C. 因疫苗质量不合格给受种者造成的损害, 不属于预防接种异常反应
 D. 因接种单位违反预防接种工作规范给受种者造成的损害, 不属于预防接种异常反应

三. 岗位专业知识应用能力: 请作答。

61. (分析题) 【61-62为中医临床岗位试题】

患者, 男, 62岁。半月前进食油腻食物后, 突然右上腹疼痛, 饮水或进食后加重, 尚可忍受, 后又有自行缓解, 未予重视。近2日疼痛又作并逐渐加剧, 全身发黄, 皮肤瘙痒, 白睛发黄, 口干且苦, 大便干结, 尿色深黄, 今天来院就诊。查体: 白睛发黄, 右上腹近右肋处按之痛甚、拒按, 余阴性。舌质红少津, 舌苔黄腻, 脉象沉滑。

根据上述案例, 回答下列问题:

1. 请根据本案情况, 列出中医病名、证型及依据, 并分析病因病机。
2. 本案患者可否用大黄? 为什么?

62. (分析题) 【61-62为中医临床岗位试题】

患者, 男, 58岁。近10年来反复出现头晕头痛, 严重时头晕欲仆, 多次到医院就诊, 诊断为“高血压病”, 服用氨氯地平和阿托伐他汀钙等药物治疗, 血压尚能控制。3天前, 因饮食不当致眩晕又作。刻下: 眩晕头痛, 胸闷烦躁, 饮食不香, 口干且苦, 夜寐多梦, 大便干结, 舌红, 苔黄腻, 脉弦滑。平时嗜好烟酒, 喜食甘肥。有高血脂病史, 否认糖尿病史。查体: 神志清楚, 形体肥胖, 血压170/100mmHg。

根据上述材料提供的信息, 解决下列问题:

1. 请根据患者临床表现确定中医的病名和治法方药。
2. 请结合患者病情, 制定预防调护措施。

63. (分析题) 【63-64为西医临床岗位试题】

患者, 女, 41岁, 因“反复发作胸闷, 心悸, 气促5年, 加重1周”就诊。患者5年来劳累后反复出现胸闷, 心悸, 气促, 休息后可缓解。1周前“上呼吸道感染”后上述症状加重, 夜间多次憋醒, 不能平卧。既往有“风湿性关节炎”病史。查体: T36.4°C, P92次/分, R25次/分, BP120/80mmHg, 端坐位, 口唇轻度发绀, 双颧绀红, 双肺底可闻及细小湿啰音, 心界不大, 心率112次/分, 心律绝对不齐, 心音强弱不等, 心尖部可闻及舒张期隆隆样杂音, 腹平软, 肝脾肋下未及, 移动性浊音(-), 双下肢无水肿。

根据上述案例, 回答下列问题:

1. 请指出该患者的诊断及诊断依据。
2. 为明确诊断, 请列出必要的实验室及器械检查。

64. (分析题) 【63-64为西医临床岗位试题】

患儿, 4岁, 无明显原因出现水肿, 先是眼睑, 然后下肢, 经休息后可好转, 故未予重视, 近2周水肿明显加重, 身体多部位出现水肿, 食欲下降, 乏力, 不爱活动。无发热, 大小便正常。来某医院就诊, 检查发现血压正常, 尿蛋白+++; 血浆白蛋白为24g/L; 血浆总胆固醇5.8mmol/L。据此王医师给予泼尼松龙60mg/m²·d后, 症状缓解, 尿蛋白阴性后继续治疗6周, 不久再次出现水肿, 虽经治疗, 但症状反复出现, 经科室病例讨论, 医院决定行肾脏穿刺活检。

根据上述材料提供的信息, 解决下列问题:

1. 请写出该患者的诊断, 并列出诊断依据。
2. 作为主管医师, 如何就肾脏穿刺活检进行医患沟通?

65. (分析题) 【65-66为药剂岗位试题】

维生素C是对人体有益的营养素, 在PH值5.8~6.0时最稳定, 易被光、热、氧等破坏, 金属离子对其降解有较强的催化作用。李药师拟将其制备为注射液, 处方主要包括: 维生素C(104g)、依地酸二钠(0.05g)、碳酸氢钠(49g)、亚硫酸氢钠(2g)以及注射用水(适量), 制备工艺为: 在金属容器中加处方量80%的注射用水, 加维生素C溶解后, 分次缓缓加入碳酸氢钠, 搅拌使完全溶解, 添加注射用水至足量, 用垂熔漏斗与膜滤器过滤后灌封, 121℃灭菌15分钟后, 发现注射液色泽明显变黄。

根据上述案例, 回答下列问题:

1. 请进行处方分析, 并说明处方中各物质的作用。
2. 请分析上述制备过程中导致注射液颜色变黄的原因, 并设计合理的制备工艺。

66. (分析题) 【65-66为药剂岗位试题】

某药物溶解度较低, 黄药师尝试通过熔融法和溶剂法两种方法将其制备为固体分散体, 以提高其生物利用度, 为了验证其固体分散体的效果, 黄药师分别对同等剂量下的普通片剂、固体分散体以及静脉注射制剂进行了比格犬体内的生物利用度研究, 其血药浓度曲线下面积(AUC)如下表所示:

剂型	普通片剂	固体分散体	静脉注射制剂
AUC (μg·h/ml)	808.9	1600.7	6409.5

根据上述材料提供的信息, 解决下列问题:

1. 求算普通片剂、固体分散体的绝对生物利用度以及固体分散体相对于普通片剂的相对生物利用度。
2. 请解释固体分散体提高难溶性药物口服生物利用度的机制。
3. 请列出三种黄药师在制备固体分散体时可能用到的高分子材料。
4. 请简要描述这两种固体分散体的制备过程。

67. (分析题) 【67-68为护理岗位试题】

患者, 女, 53岁。因“肛门脱出包块1年”入院。患者1年前肛门脱出肿块, 诊断为“混合痔”行保守治疗效果欠佳。三月来上述症状反复发作, 肛门下坠感时轻时重, 自发病以来, 每日解成形软便一次, 小便正常。既往体健, 无食物、药物过敏史。体格检查: T36.8℃, P68次/分、R18次/分、BP127/75mmHg, 神志清楚, 查体合作。专科检查: 膝胸位, 肛门居中, 肛缘皮肤色泽正常, 分肛可见11-1点、5-7点肛管肥厚增生脱出肛缘, 轻度水肿, 表面无糜烂及破溃, 质硬, 触痛明显。住院后第3天在腰麻下行混合痔剥扎术, 术后6小时自解少量小便1次, 伤口敷料少量渗血, 术后12小时患者诉伤口胀痛, 不能忍受, 无法入眠, 给予哌替啶50mg, 30分钟后疼痛缓解入睡。

根据上述案例, 回答下列问题:

1. 请根据WHO疼痛分级标准判断该患者的疼痛级别。
2. 请给出患者术前后的护理措施。

68. (分析题) 【67-68为护理岗位试题】

患者, 女, 19岁, 因“猫咬伤右手30分钟”急诊。半小时前, 患者在小区内被一流浪猫咬伤右手, 出血, 平素体健。查体: 右手尺侧可见长约.5cm伤口, 少量渗血。

根据上述材料提供的信息, 解决下列问题:

1. 作为急诊护士, 如何对患者进行急救?
2. 对该患者应进行哪些健康指导?

69. (分析题) 【69-70为医学技术岗位试题】

患者，男，68岁，因上腹不适伴胸背部疼痛到医院就诊，接诊医师检查后建议进行CT强化扫描，放射科预约登记室护师通知病人带肾功能检查结果及第二天早上空腹检查。第二天患者吃了一个馒头、一个鸡蛋及一杯牛奶，并携带肾功能检查单：肌酐71mmol/L(参考值55~80mmol/L)、尿素氮5.9mol/L(参考值1.8~7.1mmol/L)。放射科拒绝早上进行CT检查，患者投诉放射科，后经沟通，建议患者不吃午饭，下午再行CT检查。检查结果提示胰腺占位。

根据上述案例，回答下列问题：

1. 请说明放射科让患者携带肾功能检查结果的原因。
2. 请说明该患者需要空腹检查的原因。
3. 为明确诊断，该患者还需要做哪些实验室检查？

70. (分析题) 【69-70为医学技术岗位试题】

患者，男，32岁，常规超声体检发现“肝左叶可见一大小为3.2×2.5cm筛网状高回声团”，AFP(-)。既往无肝炎病史。体检结论：肝左叶占位，建议CT平扫+增强，或MRI平扫+增强进一步检查。

根据上述材料提供的信息，解决下列问题：

1. 患者不明白什么是增强检查，请向其解释什么是增强检查及增强检查对诊断的必要性。
2. 患者选择腹部CT平扫+增强检查，请向患者说明检查前、中、后的注意事项。

71. (分析题) 【71-72为公共卫生管理岗位试题】

余某，男，18岁，踢足球时左膝关节损伤。接诊医师让患者做左膝关节MR，申请单却写成右膝关节。放射科技师发现错误后，做了左膝关节MR，却在PACS登记为右膝关节；报告医师发现错误，但写报告时仍写成右膝关节前交叉韧带撕裂。入院后主管医师在主诉中写成左膝关节，诊断及手术通知单上写成右膝关节。术前备皮时，患者提到是左膝关节受伤，但护士仍在右膝关节备皮，术前手术医师也检查过患者，第二天手术在右膝关节做关节镜时发现前交叉韧带完整。经再次确认，是左膝关节受伤做错手术部位。

根据上述案例，回答下列问题：

1. 请指出该事件是否属于医疗事故并说明理由。
2. 哪些人员对此事件应该承担责任？医疗机构如何防范此类事件再次发生？

72. (分析题) 【71-72为公共卫生管理岗位试题】

某市疾控中心统计到，近一周内连续发现4例怀疑皮肤炭疽的患者，均来自于几个距离较近的牧区，尚无死亡病例。该市此前并未发现皮肤炭疽病例。

根据上述材料提供的信息，解决下列问题：

1. 请指出该事件是否属于突发公共卫生事件并说明理由。
2. 假如你是该市负责此次事件的卫生行政部门人员，应采取哪些具体的应急措施？