

【试卷名称】2021年上半年全国卫生事业单位联考（E类）试卷

【年份】2021年

## 2021年上半年全国卫生事业单位联考（E类）试卷

### 科目二：综合应用能力

#### 第一部分 综合应用能力

##### 一、单选题：共40题，每题1.2分

【2021A2】1. 患者，女，45岁，突然中腹部阵发性绞痛伴恶心和呕吐三天，进食即吐，既往有肠梗阻病史，入院体检：T38.2℃，P102次/分，R22次/分，BP98/76mmHg，腋下和腹股沟皮肤干燥，轻度腹胀，中腹部压痛明显伴肌紧张，该病人的体液失衡属于

- A. 低渗性缺水
- B. 高渗性缺水
- C. 等渗性缺水
- D. 水中毒

【2021A1】2. 因受体基因突变致使受体缺乏或结构异常，引发的遗传性受体疾病是

- A. 肥胖引发的糖尿病
- B. 重症肌无力
- C. 非胰岛素依赖性糖尿病
- D. 冠心病伴心功能不全

【2021A2】3. 两岁的小明十分调皮，爸爸为制止其行为用力牵拉其右手，小明前臂被牵拉至前旋位，且不能恢复旋后位，同时因肘部疼痛而大声哭闹，小明右臂发生脱位的关节是

- A. 肩关节
- B. 肱桡关节
- C. 肱尺关节
- D. 桡尺近侧关节

【2021A1】4. 下列不属于造血干细胞特性的是

- A. 很强的增殖潜能
- B. 运载能力
- C. 多项分化能力
- D. 自我复制能力

【2021A1】5. 单核细胞、巨噬细胞或中性粒细胞的细胞膜在受体和收缩蛋白等参与下伸出伪足，将细菌、死亡细胞或组织碎片的团块或颗粒包裹起来，经膜融合、离断后进入胞内，这种跨膜转运的方式是

- A. 单纯扩散
- B. 易化扩散

- C. 主动转运
- D. 膜泡运输

【2021A1】6. 下列关于血氨来源的说法，错误的是

- A. 胺类分解
- B. 肠道细菌腐败作用
- C. 氨基酸脱氨基作用
- D. 肝细胞合成

【2021A1】7. 苯扎溴铵可吸附于细胞表面发挥杀菌作用，其利用细菌理化性质是

- A. 光学性质
- B. 半透性
- C. 带电现象
- D. 渗透压

【2021A1】8. 产前诊断是预防遗传病患儿出生的有效手段，下列不属于产前诊断对象的是

- A. 夫妇之一有染色体畸变
- B. 35岁以上的孕妇
- C. 夫妇之一有致畸因素接触史
- D. 出现先兆流产的孕妇

【2021A2】9. 2010年10月，某大学动物医学学院师生以山羊为实验动物进行家畜解剖课实验后，27名学生和1名教师陆续出现发热、多汗、乏力头晕并伴有肌肉、关节疼痛，男性睾丸肿痛等症状。查体颈部及腹股沟浅表淋巴结肿大，触痛阳性，心肺未见异常，腹软，肝脾肋下未及，上述最可能的诊断是

- A. 钩端螺旋体病
- B. 布鲁氏菌病
- C. 炭疽
- D. 莱姆病

【2021A1】10. 生物利用度是药物经血管外途径给药后吸收进入全身血液循环的相对量，下列关于生物利用度的描述，错误的是

- A. 生物利用度可分为绝对生物利用度和相对生物利用度
- B. 静脉注射时的生物利用度是100%
- C.  $\text{生物利用度} = \text{体内药物总量} / \text{血药浓度} \times 100\%$
- D.  $\text{绝对生物利用度} = \text{AUC血管外给药} / \text{AUC静脉给药} \times 100\%$

【2021A1】11. 限制钠盐治疗早期高血压的首选药物是

- A. 卡托普利
- B. 硝苯地平
- C. 氢氯噻嗪
- D. 缬沙坦

【2021A1】12. 胃黏液癌细胞浸润至胃浆膜表面时可脱落至腹腔，转移至双侧卵巢形成转移

性黏液癌，这种恶性肿瘤的扩散方式是

- A. 直接蔓延
- B. 淋巴道转移
- C. 种植性转移
- D. 血道转移

【2021A2】13. 患者，男，60岁，咳嗽，咯血伴胸痛一个月，吸烟30年，胸片示右上肺可见一高密度圆形阴影，4cm×5cm大小，边缘有毛刺，有分叶，可见杵状指，如果此病人出现淋巴结肿大，最可能的区域是

- A. 右锁骨上淋巴结
- B. 左锁骨上淋巴结
- C. 右颈前淋巴结
- D. 左颈前淋巴结

【2021A1】14. 上消化道内镜检查或治疗的禁忌症是

- A. 胃十二指肠穿孔急性期
- B. 不明原因的上消化道出血
- C. X线钡餐不能确诊的上消化道病变
- D. 食管狭窄

【2021A2】15. 患者，男，78岁，“反复咳嗽咳痰气喘30年，加重三天”，以“慢性阻塞性肺病”急诊入院，患者意识模糊，呼吸急促，立即给予氧疗，吸氧浓度应为

- A. 28%至30%
- B. 40%至50%
- C. 50%至60%
- D. 60%至70%

【2021A1】16. 患者的糖化血红蛋白为7.1%，提示患者平均血糖水平控制不理想的时间约为

- A. 2至4周
- B. 4至8周
- C. 8至12周
- D. 12至16周

【2021A1】17. 成人胸外心脏按压时的按压深度应该是

- A. 2至3厘米
- B. 3至4厘米
- C. 4至5厘米
- D. 5至6厘米

【2021A2】18. 患者，女，40岁，不明原因出现吞咽困难已三年，有时进流食也有困难，时有呕吐及胸骨后疼痛，食管钡餐透视：食管下端狭窄，呈鸟嘴状，上端明显扩张，该患者诊断应考虑的疾病是

- A. 食管良性肿瘤
- B. 贲门失弛缓症

- C. 贲门癌
- D. 食管憩室

【2021A2】19. 患儿，女，3岁，反复低热伴消瘦3月，查体：神志清，双侧巴宾斯基反射阳性，腱反射亢进。脑脊液检查：脑脊液压力显著增高，外观毛玻璃样，细胞计数 $200 \times 10^6/L$ ，淋巴细胞75%，蛋白定量 $2.0g/L$ ，葡萄糖含量 $1.4mmol/L$ ，氯化物含量 $90mmol/L$ ，最可能诊断是：

- A. 病毒性脑炎
- B. 新型隐球菌脑膜炎
- C. 结核性脑膜炎
- D. 化脓性脑炎

【2021A2】20. 患儿十月大，查体发现有肋骨串珠，“手镯”征，X线显示长骨钙化带消失，干骺端呈杯口状改变，该患儿处于维生素D缺乏性佝偻病的时期是

- A. 初期
- B. 活动期
- C. 恢复期
- D. 后遗症期

【2021A2】21. 产妇，26岁，一年前曾行剖宫产术，现孕39周，剧烈下腹痛，查：宫缩强，子宫体部平脐部位凹陷，产妇烦躁不安，观察期间突然面色苍白，腹痛稍有缓和后又加重，阴道少量出血，血尿，BP70/40mmHg，P124次/分，胎心消失，该患者最可能的诊断为

- A. 临产
- B. 子宫破裂
- C. 胎盘早剥
- D. 羊水栓塞

【2021A2】22. 初孕妇，28岁，孕34周，因全身浮肿及头疼，就诊查BP160/110mmHg，尿蛋白(+++)，积极治疗后终止妊娠，产后六周查BP128/75mmHg，尿蛋白(+)。该产妇妊娠期最可能的诊断是

- A. 子痫前期
- B. 妊娠合并慢性高血压
- C. 妊娠合并慢性肾炎
- D. 慢性肾炎合并子痫前期

【2021A2】23. 患者，女，23岁，近期出现闷闷不乐，胸肋胀满，两乳胀痛，经常有悲忧欲哭的感觉，其主要病机变化是

- A. 肝气郁结
- B. 肝阳上亢
- C. 肝火上炎
- D. 肝风内动

【2021A2】24. 患者，男，42岁，2019年9月23日就诊，主诉五天前外出游玩，受凉后微有发热，恶风寒，咳嗽痰少而黏，不易咳出，时而痰中带血，口干咽燥，唇舌干红，脉浮数，可

辩证为m

- A. 风热犯肺证
- B. 痰热壅肺证
- C. 风寒犯肺证
- D. 燥邪犯肺证

【2021A2】25. 患者，男，25岁，务农。发热，头痛、腰痛、眼眶痛，查体见颜面、颈、胸潮红，呈醉酒外貌，前胸、腋下皮肤可见条索状瘀斑，该患者最可能的诊断是

- A. 猩红热
- B. 流行性脑脊髓膜炎
- C. 黑热病
- D. 肾综合症出血热

【2021A2】26. 患者，男，20岁，大学生。因指缝全身瘙痒两周就诊，自诉瘙痒，夜间剧烈影响夜休，同室有两人也有类似病症，查体：指缝、手腕、下腹、臀部、腹股沟等皮肤薄嫩部位多发，多发米粒大小，皮色丘疹、丘疱疹；阴囊可见三个3.0mm左右暗红色结节，最具诊断价值的实验室检查是

- A. 真菌涂片检查
- B. 过敏源检查
- C. 蠕形螨检查
- D. 疥螨检查

【2021A1】27. 下列属于良性皮肤肿瘤的是

- A. 鲍温（Bowen）病
- B. 帕哲（Paget）病
- C. 脂溢性角化病
- D. 基底细胞上皮瘤

【2021A2】28. 患者，男，50岁，因擤鼻涕中带血一月余就诊，检查发现鼻咽部可见新生物，呈菜花状，外观约二厘米大小，纤维镜下取材活检，其最可能病理类型是

- A. 腺癌
- B. 肉瘤
- C. 未分化癌
- D. 鳞状细胞癌

【2021A2】29. 患者，女，75岁，因牙周炎拔除患牙，现全口无牙，该患者修复牙列缺失，适宜的时间是

- A. 0至1个月
- B. 1至2个月
- C. 3至6个月
- D. 7至12个月

【2021A2】30. 患者，女，35岁，头痛一年余，行颅脑MR检查提示脑膜瘤，下列最有诊断价值的影像表现是

- A. 钙化
- B. 瘤周水肿
- C. 骨质破坏
- D. 脑膜尾征

【2021A1】31. 强直性脊柱炎患者，行腰椎X线平片检查，最支持其诊断的征象是

- A. 椎体骨质破坏
- B. 椎间隙变窄
- C. 椎体压缩变扁
- D. 竹节椎

【2021A1】32. 下列不属于超声成像技术优点的是

- A. 无放射性损伤
- B. 超声检查便捷，易于操作
- C. 超声检查可在短时间内多次进行
- D. 超声成像比MRI成像更加清晰

【2021A1】33. 急性湿疹是由多种内外因素引起的表皮及真皮浅层的炎症性皮肤病，下列不符合急性湿疹临床表现的是

- A. 皮损境界清楚
- B. 皮损对称性分布
- C. 剧烈瘙痒
- D. 常有渗出倾向

【2021A1】34. 某公司三名员工使用外购卤肉后，两小时均出现口唇青紫，头痛，头晕乏力等症状，发病的原因是

- A. 沙门菌食物中毒
- B. 亚硝酸盐食物中毒
- C. 金黄色葡萄球菌食物中毒
- D. 变形杆菌食物中毒

【2021A2】35. 王某，女，47岁，患有高血压且未按医嘱规范治疗高血压，血压控制不佳，王某最易出现的并发症是

- A. 糖尿病
- B. 脑卒中
- C. 抑郁症
- D. 胃溃疡

【2021A1】36. 不法商人给奶制品中添加三聚氰胺的目的是提升奶制品中（ ）的检测含量

- A. 糖
- B. 不饱和脂肪酸
- C. 饱和脂肪酸
- D. 蛋白质

【2021A1】37. 下列关于职业病的说法，错误的是

- A. 停止接触职业有害因素，发病可减少
- B. 职业病有害因素，对人体健康的损害存在明确的剂量-反应关系
- C. 在接触同样有害因素的人群中，很少出现个别患者的现象
- D. 所有的职业病只要及时处理和治疗，预后都较好

【2021A1】38. 一种社会因素可以直接影响人群健康，也可以作为其他社会因素的中介，或以其他社会因素为中介作用于健康，体现了社会因素影响健康的

- A. 广泛性
- B. 交互作用
- C. 非特异性
- D. 累积性

【2021A1】39. 根据我国关于疫苗管理的相关法律法规，下列说法正确的是

- A. 政府免费向居民提供免疫规划疫苗
- B. 狂犬疫苗属于免疫规划疫苗
- C. 接种单位不得收取任何疫苗接种服务费
- D. 因疫苗质量问题给受种者造成的损害，属于预防接种异常反应

【2021A1】40. 医患沟通的伦理目标不包括

- A. 强调临床治疗效果
- B. 注重心理治疗效果
- C. 增进医患相互信任
- D. 体现人文关怀理念

## 二、多选题：共20题，每题2.1分

【2021X】41. 下列属于膜蛋白主要运动方式的有

- A. 侧向扩散
- B. 弯曲运动
- C. 翻转运动
- D. 旋转运动

【2021X】42. 患者，女，78岁，育三子二女，因下腹不适就诊，诊断为子宫位置异常，引起该患者子宫位置异常的原因可能有

- A. 子宫阔韧带异常
- B. 子宫圆韧带异常
- C. 子宫主韧带异常
- D. 子宫骶韧带异常

【2021X】43. 患者，男，30岁，外伤后出现“马蹄内翻足”，即足下垂伴内翻，且趾不能伸，走路时呈“跨阈步态”，即腿先抬高，然后足重重落地，该患者的受损神经和瘫痪肌可能包括

- A. 腓深神经，小腿前群肌
- B. 胫神经，小腿后群肌
- C. 腓浅神经，小腿外侧群肌
- D. 股神经，大腿前群肌

【2021X】44. 骨的发生分为骨内成骨和软骨内成骨两种方式，下列属于软骨内成骨的是

- A. 长骨
- B. 不规则骨
- C. 扁骨
- D. 椎骨

【2021X】45. 头为诸阳之会，头痛时常结合经络分布选择适当的引经药，前额及眉棱疼痛时，可以选择的引经药物有

- A. 葛根
- B. 白芷
- C. 知母
- D. 藁本

【2021X】46. 正常菌群与人体之间的平衡关系及正常菌群之间的平衡关系一旦被打破，正常菌群就会对人体产生致病性，成为条件致病菌，其致病条件有

- A. 寄居部位的改变
- B. 免疫功能的下降
- C. 菌群失调
- D. 细菌毒力增强

【2021X】47. 糖尿病（DM）是以慢性血糖升高为特征的碳水化合物、蛋白质和脂肪代谢紊乱综合征，关于糖尿病发生的遗传因素，下列说法正确的有

- A. 95%以上的糖尿病呈多基因遗传
- B. 糖尿病有很强的遗传异质性
- C. HLA是1型糖尿病最重要的易感基因
- D. 遗传因素对于2型糖尿病的发病不起作用

【2021X】48. 下列关于肺吸虫病的表述，正确的有

- A. 疫区多见于丘陵或山岳地带
- B. 疫区居民有生吃溪蟹的习惯
- C. 外周血常规示嗜碱性粒细胞增多
- D. 影像学检查提示有胸腔积液及心包积液

【2021X】49. 下列现象属于生理性增生的有

- A. 创伤愈合过程中，成纤维细胞和毛细血管内皮细胞增生
- B. 部分肝脏被切除后出现残存肝细胞的增生
- C. 高海拔地区机体外周血红细胞代偿性增多
- D. 正常女性月经周期中子宫内膜腺体的增生



【2021X】50. 患者，男，32岁。右耳反复流脓，伴有患侧耳听力下降。对其进行听功能检查，可能出现的结果有

- A. 林纳试验阴性
- B. 韦伯试验偏右侧
- C. 施瓦巴赫试验延长
- D. 骨导听阈基本正常

【2021X】51. 患者，男，28岁。一周前受凉后出现畏寒、发热、咳嗽、右侧胸痛。x线胸片示：右肺大片实变影，考虑右侧大叶性肺炎可能。该患者查体可能出现的体征有

- A. 右侧呼吸动度减弱
- B. 右侧语颤减弱
- C. 叩诊为实音
- D. 可闻及支气管呼吸音

【2021X】52. 十二指肠溃疡的并发症有

- A. 上消化道出血
- B. 穿孔
- C. 幽门梗阻
- D. 癌变

【2021X】53. 患者，男，34岁，被狗咬伤小腿，流血不止，半小时后在某医院就诊。下列处理正确的有

- A. 注射破伤风抗毒素1500U
- B. 清创后用狂犬病免疫蛋白作伤口周围注射
- C. 挤出伤口渗血，冲洗伤口，再以3%过氧化氢液淋洗
- D. 采用狂犬病疫苗在伤后第1、3、7、14、28日各注射一剂

【2021X】54. 足月新生儿娩出时羊水Ⅲ度，肌张力弱，呼吸暂停，皮肤青紫，心率101次/分，反应弱。正确的抢救措施有

- A. 整个复苏过程必须保暖
- B. 立即清除呼吸道内黏液和羊水
- C. 用温热干毛巾快速擦干全身
- D. 倒提双足，拍打背部

【2021X】55. 患者，女，25岁。人流术后一周，下腹坠痛伴发烧2天。体温达38.5℃，且阴道有脓性臭味分泌物，量多，诊断为急性盆腔炎。该患者可能的后遗症有

- A. 异位妊娠
- B. 不孕症
- C. 慢性盆腔痛
- D. 盆腔炎性疾病反复发作

【2021X】56. 患者，男，65岁。因“双眼视力下降5年，加重3个月”就诊，确诊为“双眼白内障”。该患者眼部功能受损的有

- A. 晶状体滤去部分紫外线的功能

- B. 晶状体的屈光成像和调节焦距功能
- C. 玻璃体的屈光功能
- D. 玻璃体的透光功能

【2021X】57. 下颌骨受外力作用易发生骨折的薄弱区域有

- A. 正中联合
- B. 颞孔区
- C. 下颌角
- D. 髁突颈

【2021X】58. 经空气飞沫传播的传染病流行特征有

- A. 传播广泛，发病率高
- B. 中年人高发
- C. 冬春季高发
- D. 在未经免疫预防的人群中发病，可呈周期性升高

【2021X】59. 细菌获得耐药性的遗传机制包括

- A. 细菌的染色体突变
- B. 耐药基因在R质粒的转移
- C. 耐药基因在转座子的转移和交换
- D. 耐药基因在整合子中的移动

【2021X】60. 个体在不同应激源的刺激下，产生不同程度的情绪反应，下列属于常见情绪反应的有

- A. 焦虑
- B. 偏执
- C. 恐惧
- D. 抑郁

## 第二部分 岗位专业知识应用能力

(本页试题仅限报考西医临床岗位考生作答)

### 三. 案例分析：(30分)

【2021K】患者，男，60岁。3天前无明显诱因出现头、头晕，测血压160/100mmHg，加用降压药物后头痛缓解。2小时前因情绪激动后出现意识不清、呕吐送入急诊。既往有高血压病史十年，药物维持治疗，血压波动在150~160/80~95mmHg。体格检查：T37℃，P100次/分，R20次/分，BP170/100mmHg。昏迷状态。心率100次/分，律齐。各瓣膜听诊区未闻及病理性杂音。双肺呼吸音粗，未闻及干湿啰音。左侧上，下肢肌力0级。急诊头部CT检查如图：【图】



根据上述描述，请回答问题：

1. 写出患者完整的临床诊断及诊断依据。
2. 简述该患者的临床治疗原则。

#### 四. 实务题：（30分）

【2021K】患者，男，26岁。胸部外伤20分钟入院。患者20分钟前被汽车撞伤左侧胸部，随即感左侧胸痛，呼吸困难。查体：T37.0℃，P120次/分，R40次/分，BP80/50mmHg。神志清，检查合作。痛苦貌，呼吸急促，口唇紫绀。气管移向右侧，左胸壁见有大片挫伤，并可见一伴有气体进出的开放性伤口。左胸壁压痛，颈部、左胸壁可触及皮下气肿。左胸廓膨隆，左侧叩诊为鼓音，左肺呼吸音消失。HR120次/分，律齐。腹平软，腹部无明显压痛。既往身体健康。

根据上述材料提供的信息，回答下列问题：

1. 该患者最可能的诊断是什么？列出诊断依据（按视、触、叩、听顺序描述）。
2. 列出该患者的急救要点。

(本页试题仅限报考中医临床岗位考生作答)

### 三. 案例分析：（30分）

【2021K】患者，女，42岁，有“慢性咳嗽”病史，平素行经量多，常有乏力、头晕、心悸。近三天，工作劳累，复因气候变化，今晨发烧，T37.8℃，恶风寒，头痛咽痛，少汗，头晕，心烦，干咳少痰。查体：面色微赤，舌红，少苔，脉细数，实验室查血常规正常。

根据上述描述：请回答问题：

1. 根据本案情况，请列出中医病名，证型及两者的诊断依据。
2. 请写出本案的中医治疗方法及组方机理，并说明临床治疗的注意点。

### 四. 实务题：（30分）

【2021K】患者，女，46岁，有慢性胆囊炎，胆结石病史，常因劳累，饮食不当而发作，昨日因进食油腻以致出现右上腹部疼痛。刻诊：肋痛，胀痛，牵及背后，胸闷纳呆，恶心呕吐，小便赤黄，大便不爽，舌红苔黄腻，脉弦滑数；

根据上述描述：请回答问题：

1. 如果你是首诊医生，从中医角度如何诊断？
2. 写出针对患者在预防调护方面需要采取的措施。

(本页试题仅限报考护理岗位考生作答)

### 三. 案例分析：（30分）

【2021K】患者，女，30岁。2周前曾受凉发热，伴全身痛，以胸骨下段、双膝、踝关节显著，未行特殊处理。因摔伤出血不止就诊，查体：T37.5℃，R88次/分，BP106/72mmHg，颈部淋巴结肿大，触及可活动的淋巴结4枚，无压痛。胸骨下端有压痛，肝肋下1.5cm，脾肋下2cm，双踝关节压痛。实验室检查：WBC $22.0 \times 10^9/L$ ，N13%，L77%，M10%，RBC $2.5 \times 10^{12}/L$ ，Hb90g/L，PLT $82 \times 10^9/L$ ，可见大量幼稚淋巴细胞。骨髓检查结果：大量原始淋巴细胞。经检查诊断为急性淋巴细胞白血病，收治入院进行化疗，患者担心家中孩子无人照顾。根据上述案例，回答下列问题：

根据案例，回答问题：

1. 写出该患者目前主要的3个护理问题。
2. 如何做好该患者的化疗时静脉保护，预防静脉炎的发生？
3. 作为该患者的护理人员，如何做好患者的保护性隔离？

#### 四. 实务题：（30分）

【2021K】患者，男，45岁，3月前右上腹疼痛，腹胀就诊，诊断为肝癌晚期，近日患者感觉身体状况日趋恶化，食欲差，卧床时，肝区剧烈疼痛，不能忍受，夜间睡眠严重干扰，需要用镇痛剂后才能入睡，患者情绪低落，眉头紧锁，反应迟钝，对周围事情不感兴趣，对家属说：疼死了，不想活了。

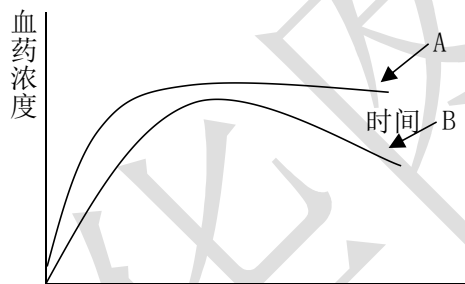
根据案例，回答问题：

1. 根据WHO的疼痛分级标准，判断该患者的疼痛程度。
2. 根据WHO推荐的镇痛方法，该患者采用哪一类药物止痛。
3. 根据罗斯对临终者的心理反应过程分期，请指出该患者的心理反应分期，并给出护理措施。

（本页试题仅限报考药剂岗位考生作答）

#### 三. 案例分析：（30分）

【2021K】某药物有缓释片和控释片两种类型，其中缓释片利用缓释骨架结构，使药物以分子或微细结晶状态均匀分散在骨架中，从而达到缓慢释放的效果。控释片则采用了渗透泵、激光打孔等技术，使药物实现恒速或接近恒速释放，而两种类型片剂的药时曲线如下图所示。



根据案例，回答问题：

1. 指出曲线A，B分别装有哪种片剂类型并说明理由
2. 该控释片可否分成两半，分次服用？并说明理由。

#### 四. 实务题：（30分）

【2021K】盐酸小檗碱（黄连素）片剂处方如下：盐酸小檗碱100g，淀粉900g，滑石粉20g。制备时将盐酸小檗碱与淀粉混合均匀后，用10%淀粉浆制软材湿法制粒，颗粒烘干后加入滑石粉压片，共制成1000片，压片时误将淀粉当作滑石粉进行总混后压片，出现黏冲问题。

根据材料，回答问题：

1. 指出处方中淀粉，滑石粉，10%淀粉浆的作用。
2. 分析压片时出现黏冲问题的原因。
3. 由于处方中盐酸小檗碱与淀粉用量比例相差悬殊，需采用等量递增混合方法使之混合均匀，请写出具体的操作方法。

(本页试题仅限报考医技岗位考生作答)

### 三. 案例分析：（30分）

【2021K】患者，男，52岁，肝区疼痛20天，近4日发烧，寒战，恶心，呕吐，食欲减退，周身乏力。查体：T39.8℃，P108次/分，R22次/分，BP140/87mmHg，急性病容，神志清，右上腹肌紧张，触痛明显，肝区叩击痛，肝脏超声检查发现肝右叶一枚7cm×5cm的不规则实性影，内可见坏死，壁呈环状高回声，既往有糖尿病8年，血糖控制不住。

根据案例，回答问题：

1. 指出该患者最可能的诊断及诊断依据。
2. 为明确诊断，请列出需做的实验室检查项目。
3. 列出需做的影像学检查项目及鉴定的疾病。

### 四. 实务题：（30分）

【2021K】张某，女，56岁，去医院进行健康体检，要求检查项目如下：血常规，心电图检查，尿常规，肝胆胰脾超声检查，妇科检查，胸部CT扫描，生化全套，肿瘤指标，张某希望能早点吃饭防止低血糖，优化顺序，尽快完成各项检查。

根据案例，回答问题：

1. 指出张某体检前应注意的主要事项
2. 指出张某最合理的检查顺序是什么，并说明理由。

(本页试题仅限报考公共卫生管理岗位考生作答)

### 三. 案例分析：（30分）

【2021K】某市人口近300万，近年来高血压患病人数呈上升趋势，经抽样检查，该市某社区

18岁以上居民高血压患者病率为29.9%，为进一步做分析性研究，了解该市高血压病的流行病学特征，探索病因，以便针对性地进行防治，市疾控中心慢病科开展了本次调查工作，小韩是该疾控中心慢病科的工作人员，负责该项工作，同事建议他采用病例对照研究或队列研究进行分析：

根据案例，回答问题：

1. 小韩应用哪种流行病学调查方法进行研究分析，并说明理由。
2. 小韩在分析资料时，应采用哪些统计学方法及相关指标？

#### 四. 实务题：（30分）

【2021K】小王，男，27岁，未婚，住某市A小区。25岁那年，母亲因精神分裂自杀身亡，给他造成不小的打击，偏偏不久，他的女友提出分手，双重打击导致他精神异常，入院诊断为精神分裂病，经治疗病情稳定后出院，邻居对他避之不及，精神病的标签让小王压力巨大，对治疗失去信心。小王父亲找到社区心理健康工作者老李寻求帮助。老李对小王进行健康指导时，深感A小区居民对精神病缺乏了解，无法和精神病患者正确相处，并存在歧视精神病患者行为，老李为此打算在A小区开展一次正确面对和看待精神病人的宣讲活动。

根据案例，回答问题：

1. 列出老李对小王的心理健康指导方案。
2. 列出老李对小区居民的宣传提纲。

**扫码关注公众号【云南华图医疗考试】，获取更多备考咨询**

