



厚职公考官方微信公众号

扫码关注

真题试卷	预测押题	批改模考	经验分享
报名时间	报考指导	招聘信息	政策答疑

2015 年上半年浙江事业单位  
《综合应用能力》(E 类) 真题  
第一部分 医学基础知识

一、单项选择题: 共 40 题, 每题 1.2 分, 每题的备选项中, 只有 1 个最符合题意。

1. 钱某因胃癌去某三甲医院就诊, 期望“重获新生”, 接诊医生在仔细了解钱某的病情和想法后, 客观地说明了胃癌目前临床治疗的现状, 并告知其手术治疗过程中可能出现的风险及术后并发症。根据医患关系模式伦理, 医生和钱某的上述沟通属于 ( )。  
A. 医患认知互动  
B. 医患情感互动  
C. 医患意志互动  
D. 医患行为互动
2. 生命伦理四原则被视为医生的执业行为依据, 包括尊重原则、不伤害原则、有利原则和公正原则。下列医疗行为体现出公正原则的是 ( )。  
A. 请家属签署知情同意书  
B. 为患者选择副作用小的药物  
C. 减少不必要的医学检查项目  
D. 严格按门诊挂号序号诊治患者
3. 某县出现甲类传染病, 该县政府对此很重视, 作为突发公共卫生事件及时向社会发布了相关信息。根据《突发公共卫生事件应急条例》, 下列说法错误的是 ( )。  
A. 该县政府无权向社会发布突发公共卫生事件的信息



- B. 国务院卫生行政主管部门负责向社会发布突发公共卫生事件的信息
  - C. 应由设区的市级政府向社会发布突发公共卫生事件的信息
  - D. 经过授权, 省级政府卫生行政主管部门向社会发布本行政区域的突发事件的信息
4. 根据《中华人民共和国母婴保健法》, 下列不属于婚前医学检查范围的疾病是 ( )。
- A. 21-三体综合征
  - B. 活动性肺结核
  - C. 精神分裂症
  - D. 白血病
5. 企图摆脱和逃避某种危险情景而又无力应付时产生的情绪, 在医学心理学上被称为 ( )。
- A. 快乐
  - B. 愤怒
  - C. 悲哀
  - D. 恐惧
6. 二战期间, 被围困在列宁格勒达 3 年之久的人, 高血压患病率从战前的 4% 上升到 64%。此种现象表明, 导致高血压发病率激增的心理社会因素是 ( )。
- A. 负性因素
  - B. 慢性应激
  - C. 不良行为因素
  - D. 精神障碍
7. 脊柱过度后弯称为脊柱后凸, 也称为驼背, 多发生的部位是 ( )。
- A. 颈椎
  - B. 胸椎
  - C. 腰椎
  - D. 骶椎
8. 关于一氧化碳中毒的描述, 下列说法错误的是 ( )。
- A. 吸入纯氧有助于快速置换与血红蛋白结合的一氧化碳
  - B. 一氧化碳可以妨碍氧气与血红蛋白的结合
  - C. 吸入 5% 二氧化碳刺激呼吸中枢有助于一氧化碳的排出
  - D. 一氧化碳可以促进氧气与血红蛋白的解离
9. 用于大量一次性医用塑料制品灭菌的方法是 ( )。
- A. 电离辐射灭菌
  - B. 微波灭菌
  - C. 红外线灭菌
  - D. 高压蒸汽灭菌
10. 导致尿路感染最常见的病原体是 ( )。
- A. 金黄色葡萄球菌
  - B. 甲型链球菌
  - C. 阴沟肠杆菌
  - D. 大肠埃希菌
11. 常用于化妆品中发挥抗氧化作用的维生素是 ( )。
- A. 维生素 A
  - B. 维生素 B
  - C. 维生素 E
  - D. 维生素 K



12. 关于冠状动脉粥样硬化, 下列说法错误的是 ( )。
- A. 主要危险因素包括高脂血症、高血压、吸烟、糖尿病等
  - B. 最易发生于左冠状动脉主干
  - C. 基本病变包括脂纹、纤维斑块、粥样斑块等
  - D. 可引起心绞痛、心肌梗死、心肌纤维化和冠状动脉性猝死等
13. 服用感冒药后引起嗜睡, 这种现象属于药物的 ( )。
- A. 后遗效应
  - B. 毒性反应
  - C. 副作用
  - D. 变态反应
14. 人类的许多性状呈常染色体显性遗传, 决定短指症的基因为显性基因 A, 正常为隐性基因 a, 两个均为杂合子的短指症患者婚配, 生育短指症患者的概率为 ( )。
- A.  $\frac{1}{2}$
  - B.  $\frac{3}{4}$
  - C.  $\frac{1}{4}$
  - D.  $\frac{1}{8}$
15. 下列易引起丙型肝炎病毒感染的做法是 ( )。
- A. 与患者使用同一个注射器
  - B. 与患者讲话
  - C. 与患者一起吃饭
  - D. 与患者一起坐车
16. 人类精子和卵子的发生所进行的细胞分裂方式是 ( )。
- A. 无丝分裂
  - B. 有丝分裂
  - C. 减数分裂
  - D. 直接分裂
17. 下列状态不属于病理性充血的是 ( )。
- A. 发生炎症的局部软组织变红
  - B. 突然解开包扎肢体的绷带时
  - C. 腹水压迫的腹腔内脏器一次性大量抽取腹水后
  - D. 妊娠时的子宫充血
18. 白蚁能吞噬木屑, 但缺乏消化木屑纤维的酶, 而鞭毛虫能合成和分泌分解木屑纤维的酶。鞭毛虫生活在白蚁的消化道中, 白蚁为鞭毛虫提供食物和栖身地, 鞭毛虫将木屑分解成能被白蚁和自身抵用的营养物质。白蚁和鞭毛虫的这种关系是 ( )。
- A. 共栖
  - B. 互利共生



- C. 寄生  
D. 互助
19. 8岁农村男孩, 因为腹痛就医, 发现蛔虫在其肠道内相互缠绕堵塞肠腔, 引起肠梗阻。寄生虫对宿主造成的这种损害是 ( )。
- A. 掠夺营养  
B. 免疫损伤  
C. 毒性损伤  
D. 机械性损伤
20. 对消化道穿孔患者最有诊断意义的影像学检查方法是 ( )。
- A. 腹部B超  
B. 立位腹部平片  
C. 消化道钡餐检查  
D. 高分辨率CT
21. 关于尿糖的描述, 下列说法错误的是 ( )。
- A. 糖尿病是引起尿糖阳性最常见的原因  
B. 正常人大量进食糖可以引起尿糖阳性  
C. 尿糖阳性都伴有血糖升高  
D. 颅脑外伤、急性心肌梗死时可出现尿糖阳性
22. 产妇, 孕38周, 突然感到剧烈、持续腹痛伴有少量阴道出血, 体格检查: 血压110/70mmHg, 子宫似足月妊娠大小, 硬如木板、有压痛, 胎心90次/分, 胎位不清。该患者目前最大的可能是 ( )。
- A. 临产  
B. 早产  
C. 不完全性子宫破裂  
D. 胎盘早剥
23. 腹部手术后5天, 切口搏动性疼痛, 体温上升, 首先考虑的并发症是 ( )。
- A. 肺部感染  
B. 肠粘连  
C. 腹腔脓肿  
D. 切口感染
24. 王女士, 29岁, 患支气管扩张10年, 咳嗽, 咳脓性痰, 痰量50ml/天。下列治疗措施中不正确的是 ( )。
- A. 体位引流  
B. 加强营养  
C. 长期应用抗生素  
D. 给予雾化吸入祛痰
25. 关于苯丙酮尿症, 下列说法错误的是 ( )。
- A. 苯丙酮尿症是一种常染色体隐性遗传疾病  
B. 是由先天性苯丙氨酸代谢障碍所引起  
C. 治疗原则是出现症状后及时处理  
D. 患儿出生时正常, 通常3-6个月时始出现症状
26. 痰液是肺泡, 支气管和气管所产生的分泌物, 幼儿痰液收集困难时, 可采用的痰液标本采集方法是 ( )。
- A. 自然咳痰法



- B. 负压吸引法  
C. 经支气管镜采集法  
D. 棉拭刮取法
27. 确诊消化性溃疡的首选辅助检查方法是 ( )。
- A. 粪便隐血试验  
B. 胃镜检查  
C. 幽门螺旋杆菌检测  
D. X线钡餐
28. 关于癌症疼痛“三阶梯疗法”的基本原则, 下列说法错误的是 ( )。
- A. 首选口服给药  
B. 根据药物药理特性有规律地按时用药  
C. 个体化给药, 根据具体患者和疗效用药  
D. 患者疼痛非常剧烈时才给予药物
29. 患者张某, 女性, 55岁, 绝经3年。近几天出现下腹胀痛, 有少量阴道流血。妇科检查: 子宫增大, 有明显触痛。为明确是否为子宫内膜癌, 最常采用的诊断方法是 ( )。
- A. 分段诊刮  
B. 宫腔镜检查  
C. 阴道后穹窿涂片  
D. B超检查
30. 患者李某, 女性, 40岁, 表现为心悸失眠、头晕目眩, 面色无华, 月经不调、量少, 舌淡脉细, 应服用的方剂是 ( )。
- A. 四君子汤  
B. 四物汤  
C. 六味地黄丸  
D. 四神丸
31. 体格检查中, 不属于腰骶椎特殊试验的是 ( )。
- A. 摇摆试验  
B. 屈颈试验  
C. 旋颈试验  
D. 拾物试验
32. 开放性气胸的急救处理, 首选的措施是 ( )。
- A. 清创及胸腔闭式引流  
B. 胸腔穿刺  
C. 吸氧、输血、补液  
D. 封闭胸壁伤口
33. 带状疱疹是由潜伏在人体脊髓后根神经节或颅神经感觉神经节内的水痘一带状疱疹病毒 (VZV), 在机体抵抗力下降时被激活所致。关于该病主要的临床表现, 下列描述错误的是 ( )。
- A. 常伴有显著的神经痛  
B. 皮损可沿某一周围神经呈片状分布, 且呈双侧对称分布  
C. 发疹前有乏力、低热、纳差, 患处皮肤自觉灼热或灼痛  
D. 患处先出现潮红斑, 后演变为黄豆大小丘疹, 迅速变为水疱
34. 电光性眼炎或雪盲是由于电焊、高原、雪地及水面反光造成的眼部紫外线损伤。紫外线对组织有光化学作用, 使蛋白质凝固变性, 角膜上皮坏死脱落。下列不属于眼部紫外线



- 损伤治疗方案的是 ( )。
- A. 涂抗生素以防发生感染
  - B. 滴用促进角膜上皮愈合的眼液
  - C. 滴用促进角膜上皮愈合的眼用凝胶
  - D. 局部激光光凝治疗
35. 关于处方的有效期和用量, 下列说法错误的是 ( )。
- A. 处方有效期最长不能超过 3 天
  - B. 处方一般不得超过 7 日用量
  - C. 急诊处方一般不超过 3 日用量
  - D. 急诊麻醉药品注射剂处方为 3 天常用量
36. 某工地建筑工人王某, 因长时间高温作业突发头晕、头痛、心悸, 开始大量出汗, 送至医院急诊时, 出现“无汗”, 测体温高达 41.2℃, 伴有意识障碍、嗜睡、昏迷, 经全力抢救无效后死亡, 该患者所患的疾病是 ( )。
- A. 热衰竭
  - B. 热射病
  - C. 热痉挛
  - D. 高热
37. 描述 200 名 7 岁男童体重数据集中趋势最常用的指标是 ( )。
- A. 算术平均数
  - B. 中位数
  - C. 四分位数间距
  - D. 标准差
38. 疾病的流行强度是指在一定时期内, 某地区人群中某病发病率的变化及其病例间的联系程度。下列不属于描述疾病流行强度常用术语的是 ( )。
- A. 散发
  - B. 分布
  - C. 流行
  - D. 暴发
39. 张某, 男, 35 岁, 从事采矿工作 10 年。其职业因素最可能导致的疾病是 ( )。
- A. 血液系统疾病
  - B. 呼吸系统疾病
  - C. 皮肤疾病
  - D. 中枢神经系统疾病
40. 根据《中华人民共和国执业医师法》, 下列属于医师超范围职业行为的是 ( )。
- A. 经医疗、预防、保健机构批准的卫生支农、会诊、进修、学术交流
  - B. 承担政府交办的任务和卫生行政部门批准的义诊
  - C. 全科医师从事外科、妇产科、口腔科等专科诊疗项目
  - D. 乡村医师从事一般医疗服务, 进行一般医学处置, 且使用的药物在各省制定的乡村医生基本用药目录内

二、多项选择题: 共 20 题, 每题 2.1 分。每题的备选项中, 至少有 2 个是符合题意的。错选, 本题不得分; 少选, 所选的每个选项得 0.5 分。

41. 尘肺是职业性疾病中影响面最广、危害最严重的一类疾病, 下列关于尘肺的描述正确的有 ( )。
- A. 是由于在生产环境中长期吸人生产性粉尘而引起的以肺组织纤维化为主的疾病



- B. 尘肺病例是占我国职业病总人数比例最高的  
C. 我国按病因将尘肺分为矽肺、硅酸盐肺、炭尘肺、混合性尘肺和金属尘肺五类  
D. 某些粉尘本身是或者含有人类肯定致癌物, 放射性粉尘也能引起呼吸系统肿瘤
42. 乙型肝炎的传播途径有 ( )。
- A. 血液传播  
B. 母婴传播  
C. 粪一口途径  
D. 性接触传播
43. 秦某, 男性, 50岁, 患有高血压, 体重指数 (BMI) 为 35, 其治疗原则有 ( )。
- A. 控制体重  
B. 合理膳食  
C. 增加体力活动  
D. 减轻精神压力
44. 国家新医改政策要求实行双向转诊制度, 社区卫生服务的双向转诊的原则有 ( )。
- A. 患者知情原则  
B. 分级诊疗原则  
C. 资源共享原则  
D. 就近转诊原则
45. 2014年广东省发生登革热流行。对于这种疾病, 下列说法正确的有 ( )。
- A. 是由登革热病毒引起的急性传染病  
B. 埃及伊蚊和白纹伊蚊是主要的传播媒介  
C. 人群普遍易感, 但发病以儿童为主  
D. 典型登革热的临床表现有发热、全身皮疹, 严重病例有出血现象
46. 动作电位是指细胞受刺激时在静息电位基础上产生的可扩布的电位变化过程。关于动作电位在同一细胞上传导的叙述, 下列说法正确的有 ( )。
- A. 兴奋以局部电流的形式传导  
B. 有髓纤维呈跳跃式传导  
C. 呈双向性、不衰减性传导  
D. 有髓纤维传导速度比无髓纤维慢
47. 下列关于淋巴液的说法, 正确的有 ( )。
- A. 淋巴液回流有助于回收组织液中的蛋白质  
B. 淋巴液在体外能够凝固  
C. 淋巴液的蛋白质含量一般比血浆的蛋白质含量高  
D. 淋巴液回流有助于将小肠吸收的脂肪运送至循环血液
48. 下列关于胆固醇的说法, 正确的有 ( )。
- A. 植物油中可能含有胆固醇  
B. 胆固醇主要在胆囊中生成  
C. 胆固醇在体内主要代谢成胆汁酸  
D. 低密度脂蛋白主要转运内源性胆固醇
49. 下列乙类传染病中, 必须采取甲类传染病的报告、控制措施的有 ( )。
- A. 传染性非典型肺炎  
B. 肺炭疽  
C. 肺结核  
D. 麻疹



50. 下列细胞中对肿瘤细胞具有一定杀伤作用的有 ( )。
- A. 成纤维细胞
  - B. 肝血窦内皮细胞
  - C. 巨噬细胞
  - D. 大颗粒淋巴细胞
51. 颅底骨折患者出现脑脊液鼻漏或耳漏, 正确的治疗措施有 ( )。
- A. 用棉球堵塞止漏
  - B. 可给予抗生素治疗
  - C. 如超过 1 月仍未停止漏液, 可考虑手术修补硬脑膜
  - D. 告知患者不可用力咳嗽、打喷嚏和擦鼻涕
52. 外科医生穿无菌手术衣和戴无菌手套后, 属于无菌区域的有 ( )。
- A. 双侧上肢
  - B. 胸背部
  - C. 胸前壁
  - D. 以上
53. 新生儿败血症是指病原体入侵新生儿血液并生长、繁衍、产生毒素而造成的全身性炎症反应。引发败血症的病原体有 ( )。
- A. 病毒
  - B. 细菌
  - C. 真菌
  - D. 原虫
54. 关于手足口病的表述, 下列说法正确的有 ( )。
- A. 以手、足和口腔发生水泡为特征
  - B. 多发于儿童
  - C. A 族溶血性链球菌为本病常见的病原微生物
  - D. 主要经粪一口途径传播
55. 青光眼的临床诊断最基本的检查项目有 { }。
- A. 眼压
  - B. 房角
  - C. 视野
  - D. 眼底
56. 解表药具有发散功能, 以发散表邪为主要作用, 分辛温解表药和辛凉解表药。下列属于辛凉解表药范畴的有 ( )。
- A. 麻黄
  - B. 柴胡
  - C. 桂枝
  - D. 葛根
57. 根据艾宾浩斯对遗忘规律和特点的研究, 下列说法正确的有 ( )。
- A. 对圆周率的遗忘快于对李白《静夜思》的遗忘
  - B. 对数学公式的遗忘慢于对国画的遗忘
  - C. 对演讲稿的遗忘快于对风景的遗忘
  - D. 对岳飞《满江红》的遗忘慢于对李白《静夜思》的遗忘
58. 下列事件中, 属于突发公共卫生事件的有 ( )。
- A. 某医院接诊的发烧病患迅速增加, 暂未查明病因





- B. 某工厂车间出现苯泄漏, 近百人出现苯中毒症状  
C. 某列车上 21 名儿童在食用列车供餐后出现不明原因腹泻  
D. 某市一家三口因食用变质剩菜导致腹泻
59. 下列情形中, 不属于预防接种异常反应的情形有 ( )。
- A. 受种者在接种时正处于某种疾病的潜伏期或前驱期, 接种后偶合发病  
B. 合格的疫苗造成受种者机体组织器官、功能损害, 相关各方均无过错的药品不良反应  
C. 因疫苗质量不合格给受种者造成的损害  
D. 因心理因素发生的个体或者群体的心因性反应
60. 付某因车祸到甲医院救治, 急诊行会阴部探查止血、尿道吻合及清创缝合术, 后转入乙医院行右髋关节离断术。事后付某诉甲医院漏诊、延误诊疗。经查, 乙医院无过错, 而甲医院伪造住院病历、导致无法鉴定。下列说法正确的有 ( )。
- A. 若付某能够证明甲医院有过错, 则甲医院应当承担赔偿责任  
B. 因无法鉴定而无法判明因果关系, 应适用公平责任原则, 由当事人分担责任  
C. 因甲医院伪造住院病历, 应推定甲医院有过错  
D. 本案应使用无过错归责原则

## 第二部分 岗位专业知识应用能力

注意: 请根据所报考的具体岗位类别作答相应的试题, 作答其他岗位试题一律无效。

(以下两大题仅限报考中医临床岗位的考生作答)

### 三、案例分析题: 30 分。

马某, 女, 68 岁。患者 15 年前无明显诱因出现发热、肌痛, 并逐渐出现晨僵, 四肢肿胀。曾在某院诊断为“类风湿关节炎”, 予泼尼松等治疗后好转出院。近半年来, 患者自觉双侧膝关节疼痛明显加重, 伴有双下肢肌肉轻度萎缩, 麻木疼痛, 常有低热。半月前因劳累过度, 出现头痛, 恶寒, 发热, 身体酸痛, 自服解热镇痛药后, 头痛减轻, 恶寒消失。

刻诊: 关节疼痛加剧, 下肢无力, 肌肉轻度萎缩, 活动明显受限, 低热时作, 纳谷不香, 夜寐欠佳, 大便秘结, 舌质暗红, 苔薄白, 脉细数。

根据上述案例, 回答下列问题:

1. 请对案例中的患者作出中医病名诊断, 并阐述理由。
2. 你认为本病需要和哪些疾病相鉴别?

### 四、实务题: 30 分。

天气炎热, 12 岁的小强中午放学后在一家餐饮店吃盒饭, 饭后玩耍, 汗出较多, 进入空调房间, 饮用了冰镇可乐, 半小时后出现腹泻, 泻下物如水样, 腹痛肠鸣, 恶寒, 发热, 头痛, 肢体酸痛, 苔薄白, 脉浮数。

根据上述材料提供的信息, 回答下列问题:

1. 如果你是首诊医生, 从中医角度你将如何处置?
2. 对本案患者预防调护应采取哪些措施?

(以下两大题仅限报考西医临床岗位的考生作答)

### 三、案例分析题: 30 分。

丁某, 男, 18 岁。10 小时前出现上腹部阵发性疼痛, 腹泻, 量中等, 腹泻后, 腹部疼痛略有减轻, 无发热、恶心、呕吐, 服用“达喜”后症状无缓解。2 小时前, 上腹部疼痛明显缓解, 但出现持续性右下腹部疼痛, 逐渐加重, 发热, 体温为 38.5℃, 伴恶寒, 寒战。既往身体健康, 无药物过敏史。陈医生接诊后, 为该患者进行体格检查, 发现患者急性病容, 体温 38.5℃, 心肺无异常, 腹软, 剑突下压痛不明显, 故以急性胃肠炎给予止痛、抗感染、退热等治疗。第 2 天, 患者症状没有缓解, 且有加重趋势, 再次来院就诊, 王医生查看患者,



并进行了检查, 发现右下腹麦氏点压痛明显、反跳痛、轻度肌紧张, 白细胞总数  $17.1 \times 10^9 / L$ , 中性粒细胞为 87%, 淋巴细胞 13%。王医生重新给予诊断, 并调整治疗方案。

根据上述案例, 回答下列问题:

1. 请分析丁某可能患什么疾病? 并阐述理由。
2. 分析陈医生处置该病例中存在的问题。

#### 四、实务题: 30 分。

孙某, 女, 28 岁, 晚饭后跳舞锻炼身体时突然出现右下腹剧烈疼痛, 回家休息后疼痛没有缓解, 并伴有恶心、呕吐, 由 120 急救车送入医院急诊, 患者无不洁饮食史, 既往身体健康。

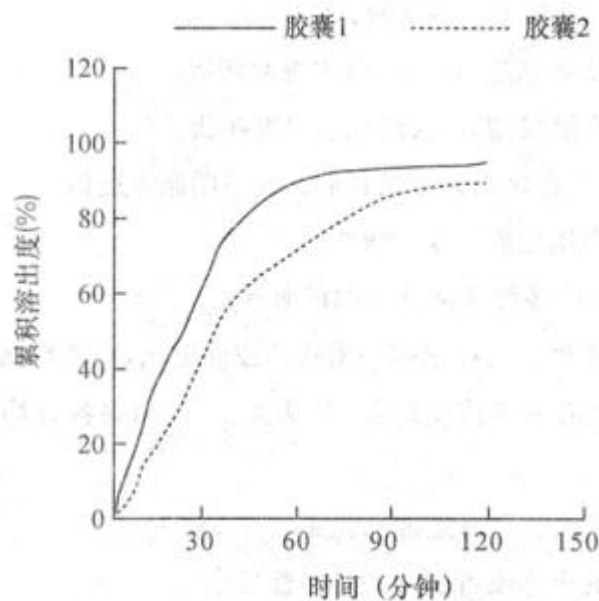
根据上述材料提供的信息, 回答下列问题:

1. 根据上述症状, 孙某可能患有哪些疾病?
2. 针对这些疾病, 你如何进行鉴别诊断?

(以下两大题仅限报考药剂岗位的考生作答)

#### 三、案例分析题: 30 分。

临床上常见不同厂家生产的同一药物的同一剂型在生物利用度、疗效和价格方面相差很大。对两个不同厂家生产的替硝唑胶囊剂(剂量规格相同)的溶出度进行测定, 结果如下图所示。已知该药物为溶剂性药物, 制成胶囊剂口服给药治疗感染性疾病。



根据上述案例, 回答下列问题:

1. 分析上图中哪种胶囊的生物利用度和疗效可能更高? 并阐述理由。
2. 针对难溶性药物, 列出能够改善溶出度的方法。

#### 四、实务题: 30 分。

碘是常用的消毒药, 现欲配制 5% 碘溶液 100ml 用于外用消毒, 但碘在水中的溶解度很低 (1:2950)。达不到消毒药液浓度要求。

根据上述材料提供的信息, 回答下列问题:

1. 假如你是一名药剂师, 请设计该溶液剂处方并作处方分析。
2. 写出制备方法, 具体操作步骤和主要注意事项 (提示: 溶剂只能是水, 不能添加其他溶剂)

(以下两大题仅限报考护理岗位的考生作答)



**三、案例分析题: 30 分。**

李某, 男, 60 岁, 患者 1 个月前出现反复胸痛, 呈压榨性, 活动时明显伴有气促、心悸, 休息后缓解, 持续数分钟至十几分钟不等。1 天前清晨大便后突然出现心前区剧烈疼痛, 压迫样, 范围约手掌大小, 持续性, 休息后不能好转, 心悸、气促明显, 伴恶心、呕吐, 门诊心电图检查示 ST 段抬高, 拟诊断“急性心肌梗死”, 收治入院, 病程中患者无发热、盗汗, 大小便来见显示导联, 体格检查: 体温 36.8℃, 脉搏 110 次/分, 呼吸 21 次/分, 血压 90/60mmHg, 神清, 查体合作, 痛苦表情, 面色苍白, 心率 110 次/分, 未闻及病理杂音, 呼吸急促, 双肺底闻及少量湿啰音。实验室检查白细胞  $7.0 \times 10^9 / L$ , 中性粒细胞 70%, 淋巴细胞 25%, 心电图:  $V_1$ 、 $V_5$  导联 ST 段弓背向上抬高 0.3~0.5mV。既往有冠心病家族史、高血压病史, 无药物过敏史, 吸烟 20 年, 30 支/日, 少量饮酒。

根据上述案例, 回答下列问题:

1. 请你分析患者情况, 列出主要的护理诊断。
2. 你认为应采取哪些措施缓解患者的触痛?

**四、实务题: 30 分。**

某工厂车间发生爆炸事故, 一位重度烧伤患者被紧急送到医院就诊室, 患者头面部、前胸和后背深 II 度烧伤, 双上肢浅 II 度烧伤, 有吸人性损伤, 出现刺激性咳嗽, 呼吸困难。患者衣裤不易解除。

根据上述材料提供的信息, 回答下列问题:

1. 你作为急诊室接诊护士, 对患者应如何进行初步急救?
2. 你认为应给这位患者采用哪些保护性隔离措施?

(以下两大题仅限报考医学技术岗位的考生作答)

**三、案例分析题: 30 分。**

李某, 女, 45 岁, 第二天要去参加单位组织的体检, 体检内容涉及血常规、生化全套、尿常规、心电图, 胸片、B 超 (肝胆胰脾)。当天晚上, 因应酬, 和朋友一起喝了不少酒, 直至凌晨 2 时才休息。第二天出门时, 挑选了最喜欢的一件紧身连衣裙, 戴上了漂亮的项链, 到医院后, 先抽血, 拍胸片时因嫌麻烦, 胸衣和项链未取下。内科检查、心电图检查、B 超检查时因穿了连衣裙不便检查, 找同事换了衣服后才完成了检查, 一周后, 李某收到体检报告。血液化验结果摘录如下:

检查项目	测得值	参考值	检查项目	测得值	参考值
总胆红素	30	3~7 $\mu$ mol/L	血糖	5.8	3.89~6.11mmol/L
直接胆红素	18	0~7 $\mu$ mol/L	甘油三酯	2.1	<1.7 mmol/L
间接胆红素	12	1~13 $\mu$ mol/L	高密度脂蛋白	1.3	1.29~1.55 mmol/L
丙氨酸氨基转移酶	65	5~35 $\mu$ mol/L	低密度脂蛋白	3.1	<3.37 mmol/L
天门冬氨酸氨基转移酶	50	0~40U/L	肌酐	60	55~80 mmol/L
碱性磷酸酶	60	40~150 U/L	尿素氮	6.2	1.8~7.1 mmol/L
总蛋白	45	35~50g/L			
球蛋白	25	20~30g/L			

根据上述案例, 回答下列问题:

1. 请分析李某的体检化验结果, 并提出处理意见。
2. 你认为李某的哪些行为干扰了医学检查过程及检查结果, 并阐述理由。

**四、实务题: 30 分。**



张某, 女, 50 岁。下班骑车回家拐弯时不慎与一骑电瓶车者相撞, 右侧膝关节疼痛, 行走时更为明显, 到医院总诊外科就诊, 医生检查后, 让患者做了右侧膝关节的 x 线摄片检查, 未发现明显骨折, 但患者到影像科取报告时仍右侧膝关节疼痛, 不能行走。

根据上述材料提供的信息, 回答下列问题:

你认为采取哪些措施有助于甄别张某右侧膝关节是否有骨折?

(以下两大题仅限报考公共卫生管理岗位的考生作答)

### 三、案例分析题: 30 分。

某医院门诊诊室, 患者向医生叙述病情, 医生一直在低头写病历, 没有对患者的叙述作出任何反应。

当患者说完病情, 医生马上开出一张化验单, 让患者去做化验。

患者有点疑惑地问: “我得什么病啊, 要去做化验?”

医生说: “没有大问题, 先做化验再说。”

患者问: “没问题为什么要做化验?”

医生答: “不做化验怎么知道没问题呢? 化验必须做!”

根据上述案例, 回答下列问题:

1. 请分析医生在与患者沟通中存在的主要不足之处。

### 四、实务题: 30 分。

某市中学学生食堂发生食物中毒事件, 约有 10 人出现症状, 轻者头昏, 腹痛, 重者上吐下泻, 未出现死亡病例。

根据上述材料提供的信息, 回答下列问题:

假如你是该市疾病预防控制中心的工作人员, 领导安排你去该中学进行现场采样, 你将如何开展这项工作?

### 参考答案

## 2015 年上半年浙江事业单位 《综合应用能力》(E 类) 真题 第一部分 医学基础知识

### 一、单项选择题

1. A [解析] 医患认知互动是指由于病痛在身, 求治心切, 病人情绪不定, 常常是感情重于理智, 愿望多于事实, 一般较少考虑医务人员和科学的实际状况和水平。在诊治过程中, 病人一般都会抱有较高的希望, 一是对医学科学充满希望, 相信自己的病能被治好, 不存在不治之症; 二是对医师充满希望, 认为医师能用先进的技术和各种手段解除疾病的痛苦, 使自己恢复健康, 危重症病人期盼医师有“起死回生”之术; 三是对自己充满希望, 认为自己有很强的抵抗力和战胜疾病的毅力, 只要医务人员尽责, 疾病便可治愈。医患情感互动是指医务人员对患者给予支持和同情, 满足其情感需求。医患意志互动是指医务人员积极主动地激发患者的意志。医患行为互动表现在患者因不适就医, 医生为患者诊治疾病的行为上。因此, 本题选 A。

2. D [解析] 公正原则是指以形式公正与内容公正的有机统一为依据分配和实现医疗和健康利益的伦理原则, 即具有同样医疗需要以及同等社会贡献和条件的患者应得到同样的医疗待遇。A 项体现尊重原则, B 项体现有利原则, C 项体现不伤害原则, D 项严格按门诊挂号序号诊治患者, 即以公正的形式为患者诊治, 体现公正原则。因此, 本题选 D。

3. C [解析] 根据《突发公共卫生事件应急条例》第 25 条第 2 款规定, 国务院卫生行政主管部门负责向社会发布突发事件的信息。必要时, 可以授权省、自治区、直辖市人民政府卫生行政主管部门向社会发布行政区域内突发事件的信息。因此, 本题选 C。

4. D [解析] 《母婴保健法》第 8 条第 1 款规定, 婚前医学检查包括对下列疾病的检查:



①严重遗传性疾病; ②指定传染病; ③有关精神病。21-三体综合征属于①, 活动性肺结核属于②, 精神分裂症属于③, 而白血病不属于①②③中的任意一种, 故本题选 D。

5. D [解析]①快乐: 是一种感受良好时的情绪反应, 一般来说是一个人盼望和追求的目的达到后产生的情绪体验。②愤怒: 是指在实现目标时受到阻碍, 而使愿望无法实现时产生的情绪体验。③悲哀: 即悲伤, 是指心爱的事物失去时, 或理想和愿望破灭时产生的情绪体验。④恐惧: 是企图摆脱和逃避某种危险情境而又无力应付时产生的情绪体验。故本题选 D。

6. B [解析]二战期间, 被围困在列宁格勒达 3 年之久的人, 他们每天要面对战争威胁, 对他们来说属于一个慢性应激。故本题选 B。

7. B [解析]脊柱后凸时前胸凹陷, 头颈部前倾, 多发生于胸段。故本题选 B。

8. D [解析]一氧化碳 (CO) 吸入体内后, 与血液中红细胞的血红蛋白 (Hb) 结合, 形成稳定的 HbCO。HbCO 可使血红蛋白氧解离曲线左移, 血氧不易释放给组织而造成细胞缺氧。故本题选 D。

9. A [解析]电离辐射灭菌适用于不耐热的物品灭菌, 如橡胶、塑料、高分子聚合物 (一次性注射器、输液输血器等)、精密医疗仪器、生物制品、纱布、脱脂棉、卫生纸等; 微波灭菌适用于食品和餐具的处理、医疗文件、药品及耐热非金属材料器械的消毒灭菌; 高压蒸汽灭菌法适用于耐湿、耐热的器械、器具和物品的灭菌。故本题选 A。

10. D [解析]革兰阴性菌是尿路感染最常见的致病菌, 其中以大肠埃希菌最为常见, 约占全部尿路感染的 85%。故本题选 D。

11. C [解析]维生素 E 是体内最重要的脂溶性抗氧化剂。故本题选 C。

12. B [解析]冠状动脉粥样硬化最易发于左冠状动脉前降支, 其余依次为右主干、左主干或左旋支、后降支。故本题选 B。

13. C [解析]①后遗效应: 是指停药后血浆药物浓度已降至阈浓度以下时残存的药理效应, 例如服用巴比妥类催眠药后次日清晨出现的乏力、困倦等现象。②毒性反应: 是指在剂量过大或药物在体内蓄积过多时发生的危害性反应, 一般比较严重。③副作用: 由于选择性低, 药理效应涉及多个器官, 当某一效应用做治疗目的时, 其他效应就成为副反应 (通常也称副作用), 例如阿托品用于解除胃肠痉挛时, 可引起口干、心悸、便秘等副反应。④变态反应: 是一类免疫反应。故本题选 C。

14. B [解析]两者均为杂合子,  $Aa + Aa \rightarrow AA, Aa, Aa, aa$ 。短指症为显性遗传, 则两个均为杂合子的短指症患者婚配, 生育短指症患者的概率为  $\frac{3}{4}$ 。故本题选 B。

15. A [解析]丙型肝炎的传播途径为血液传播、性传播、生活密切接触、母婴途径传播。故本题选 A。

16. C [解析]减数分裂是指有性生殖的个体在形成生殖细胞过程中发生的一种特殊分裂方式, 不同于有丝分裂和无丝分裂, 减数分裂仅发生在生命周期某一阶段, 它是进行有性生殖的生物性母细胞成熟、形成配子的过程中出现的一种特殊分裂方式。受精时雌雄配子结合, 恢复亲代染色体数, 从而保持物种染色体数的恒定。故本题选 C。

17. D [解析]①生理性充血: 指因器官生理需要和代谢增强而发生的器官和局部组织的充血。例如进食后的胃肠道黏膜充血, 运动时骨骼肌组织充血和妊娠时的子宫充血等。②病理性充血: 指各种病理情况下器官或局部组织的充血。例如炎症充血。绑带包扎肢体或腹水压迫腹腔内器官, 组织内的血管张力降低, 若突然解开绑带或一次性大量抽取腹水, 局部压力迅速解除, 受压组织内的细动脉发生反射性扩张, 导致局部充血。A 项属于炎症充血,



B、C 两项属于病理性充血。故本题选 D。

18. B [解析]①互利共生是指两种生物生活在一起, 彼此有利, 两者分开以后双方的生活都要受到很大影响, 甚至不能生活而死亡。②共栖是指两种生物生活在一起, 对一方有利, 对另一方也无害, 或者对双方都有利, 两者分开以后都能够独立生活。③寄生是指两种生物在一起生活, 一方受益, 另一方受害, 后者给前者提供营养物质和居住场所。很显然, 白蚁和鞭毛虫之间的关系属于互利共生。故本题选 B。

19. D [解析]机械性损伤是指寄生虫对所寄生的部位及其附近组织和器官可产生损害或压迫作用。特别是有些寄生虫个体较大, 数量较多时, 这种危害是相当严重的。例如蛔虫多时可扭曲成团引起肠梗阻。棘球蚴寄生在肝内, 起初没有明显症状, 以后逐渐长大压迫肝组织及腹腔内其他器官, 发生明显的压迫症状。故本题选 D。

20. B [解析]立位腹部平片出现膈下游离气体对消化道穿孔最有诊断意义。故本题选 B。

21. C [解析]肾脏受损时, 引起肾糖阈改变, 出现血糖和尿糖不一致。例如一些疾病(如慢性肾盂肾炎、药物中毒等)可导致肾小管对葡萄糖重吸收减少, 出现血糖正常, 但尿糖阳性。C 项说法错误, 故本题选 C。

22. D [解析]胎盘早剥患者通常表现: 突然发生的持续性腹痛和腰酸、腰背痛, 无或少量阴道出血, 贫血程度与外出血量不符。腹部检查子宫板状硬, 有压痛, 尤以胎盘附着处明显。随胎盘后血肿不断增大, 子宫底升高, 压痛明显, 间歇期不放松, 胎位不清。该患者的表现符合胎盘早剥的临床表现, 最可能出现了胎盘早剥。故本题选 D。

23. D [解析]若术后 3-5 天, 切口疼痛加重, 局部有红、肿、热、痛或波动感等, 伴有体温升高、脉率加速等, 首先考虑出现了切口感染。故本题选 D。

24. C [解析]支气管扩张症的治疗原则是防治呼吸道反复感染, 保持呼吸道引流通畅, 必要时手术治疗。其中, 感染的控制主要是指急性感染时根据病情、痰培养及药敏试验选用合适的抗生素控制感染, 根据题干描述该患者目前没有急性感染的依据, 治疗主要应以对症和增强机体免疫功能为主, 而不宜长期应用抗生素, 以防发生耐药性。故本题选 C。

25. C [解析]苯丙酮尿症的治疗原则是早发现、早诊断、早治疗、早控制。不要等出现症状后再处理, 应尽早给予积极治疗, 以避免神经系统的不可逆损害。故本题选 C。

26. D [解析]幼儿痰液收集困难时, 可采用棉拭刮取法。用压舌板向后压舌, 用棉拭深入咽部, 小儿经压舌刺激咳嗽时, 可喷出肺部和气管分泌物, 粘在棉拭子上, 取出检查。故本题选 D。

27. B [解析]胃镜和胃黏膜活组织检查是确诊消化性溃疡的首选辅助检查方法。故本题选 B。

28. D [解析]癌症疼痛“三阶梯疗法”的基本原则: ①口服用药: 首选口服及无创途径给药。②按阶梯给药: 根据疼痛程度不同给予不同的镇痛药物, 不是在患者疼痛非常剧烈时才给予药物。③按时用药: 止痛剂应有规律地按规定间隔给药。④个体化给药。⑤注意具体细节: 对使用止痛药的患者要注意监护, 密切观察其疼痛缓解程度, 并及时采取必要措施。故本题选 D。

29. A [解析]分段诊刮是确诊或排除子宫内膜癌的重要方法, 并可作为子宫内膜癌临床分期的依据。故本题选 A。

30. B [解析]①四物汤补血和血, 主治营血虚滞证。证见心悸失眠, 头晕目眩, 面色无华, 妇人月经不调, 量少或经闭不行, 脐腹作痛, 舌淡, 脉细弦或细涩。②四君子汤益气健脾, 主治脾胃气虚证。证见面色萎白, 语声低微, 气短乏力, 食少便溏, 舌淡苔白, 脉虚弱。③六味地黄丸滋补肝肾, 主治肝肾阴虚证。证见腰膝酸软, 头晕目眩, 耳鸣耳聋, 盗汗, 遗精, 消渴, 骨蒸潮热, 手足心热, 口燥咽干, 牙齿动摇, 足跟作痛, 小便淋沥, 以及小儿



凶门不合, 舌红少苔, 脉沉细数。④四神丸温肾暖脾, 固肠止泻, 主治脾肾阳虚之肾泄证。证见五更泄泻, 不思饮食, 食不消化, 或久泻不愈, 腹痛喜温, 腰酸肢冷, 神疲乏力, 舌淡, 苔薄白, 脉沉迟无力。故本题选 B。

31. C [解析]①旋颈试验是检查椎动脉功能状态的实验, 患者颈略后伸并向左右旋转, 引起头晕、头痛、耳鸣、视物不清、呕吐或猝倒者为阳性。②骨盆摇摆试验: 强屈髋膝二关节, 使腰骶关节屈曲, 作左右摇摆活动。摇摆时如肌肉有阻力和腰骶关节处疼痛, 说明病变在腰骶部。③屈颈试验: 当颈部逐渐屈曲致颈部抵到胸部, 腰及下肢出现放射性疼痛时, 即为阳性。在临床上除颈椎病、腰椎间盘突出症外, 特别多见于脑膜炎、脑膜刺激性病变、及其他神经系统疾患。④拾物试验: 嘱患者拾取一件放在地上的物品。腰椎有病变时, 拾物须屈曲双膝及髋关节而腰部挺直。故本题选 C。

32. D [解析]开放性气胸应立即封闭胸壁伤口, 变开放性气胸为闭合性气胸。故本题选 D。

33. B [解析]带状疱疹的显著特点是水疱和皮损多沿某一周围神经分布, 排列成带状, 发生于身体一侧, 不超过躯体中线。其他选项均正确。故本题选 B。

34. D [解析]激光光凝治疗主要针对视网膜病变, 眼部紫外线损伤多是角膜的损害, 故不适合用激光光凝治疗。故本题选 D。

35. D [解析]根据《处方管理办法》第 23 条第 1 款规定, 为门(急)诊患者开具的麻醉药品注射剂, 每张处方为一次常用量; 控缓释制剂, 每张处方不得超过 7 日常用量; 其他剂型, 每张处方不得超过 3 日常用量。故本题选 D。

36. B [解析]热衰竭发生时体温不升高, 故排除 A。热痉挛发生时患者体温不升高, 补充食盐水即可缓解, 故排除 C。热射病是指因高温引起的人体体温调节功能失调, 体内热量过度积蓄, 从而引发神经器官受损。热射病在中暑的分级中就是重症中暑, 是一种致命性疾病, 病死率高。本题患者符合热射病症状, 故选 B。

37. A [解析]算数平均数是最常用的一种平均数, 它是总体各单位某一数量的全部标志值的平均, 它等于总体各单位某一数量标志的标志值的总和除以数量单位, 适用于本题。中位数代表一个样本、种群或概率分布中的一个数值, 其可将数值集合划分为相等的上下两部分, 不符合题干, 排除 B。四分位数间距是上四分位数与下四分位数之差, 用四分位数间距可反映变异程度的大小, 不符合题干, 排除 C。标准差能反映一个数据集的离散程度, 不符合题干, 排除 D。故本题选择 A 项。

38. B [解析]疾病流行强度是指某种疾病在一定时期内某地区人群中, 发病数量的变化以及各病例之间的联系程度, 常用散发、暴发和流行等术语表示。故本题选 B。

39. B [解析]采矿业粉尘对机体影响最大的是呼吸系统损害, 包括尘肺、粉尘沉着症、呼吸系统炎症和呼吸系统肿瘤等疾病。故本题选择 B 项。

40. C [解析]全科医师可在预防保健科、康复医学科、老年医学科等相关科室执业。故选项 C 属于医师超范围职业行为。

## 二、多项选择题

41. ABCD [解析]尘肺由于在职业活动中长期吸入生产性粉尘(灰尘), 并在肺内滞留而引起的以肺组织弥漫性纤维化(瘢痕)为主的全身性疾病, A 项正确。尘肺病例占我国职业病总人数比例最高, B 项正确。按病因可将尘肺分为: 矽肺、硅酸盐肺、炭尘肺、混合性尘肺、金属尘肺五类十二种, C 项正确。某些粉尘本身是或者含有人类肯定致癌物, 如石棉、游离二氧化硅、镍、铬、砷等, 都是国际癌症研究中心提出的人类肯定致癌物, 含有这些物质的粉尘就可能引发呼吸和其他系统肿瘤。此外, 放射性粉尘也可能引起呼吸系统肿瘤。D 项正确。故本题选择 ABCD。

42. ABD [解析]乙肝传播途径很复杂, 共分三种: (1) 基因遗传; (2) 间接传染、接



触了肝病者所用过的物品, 包括毛巾、餐具、蚊虫叮咬; (3) 输血、注射器、汗液、性交、阴液、精液、唾液、及公共场所消毒不好等等都有可能性是传染的途径。排除 C, 本题选择 ABD。

43. ABD [解析] 该患者体重属于 II 度肥胖, 不建议做剧烈运动, 因为患者的血压比较高, 剧烈运动容易使患者发生危险, 比如发生脑出血, 或是因为患者突然血压升高而导致意外的发生。排除 C 项。故本题选择 ABD。

44. BCD [解析] 社区卫生服务的双向转诊的原则有: 患者自愿原则、分级诊疗原则、就近转诊原则、针对性和有效性原则、资源共享原则、连续管理原则。故本题选择 BCD。

45. ABCD [解析] 登革热是登革病毒经蚊媒传播引起的急性虫媒传染病。主要传播媒介是埃及伊蚊和白纹伊蚊 (俗称花蚊)。临床表现为高热、头痛、肌肉、骨关节剧烈酸痛、皮疹、出血倾向、淋巴结肿大、白细胞计数减少、血小板减少等, 是东南亚地区儿童死亡的主要原因之一。故本题选择 ABCD。

46. ABC [解析] 有髓纤维传导速度比无髓纤维快, 排除 D 项。其他三项均正确。本题选择 ABC。

47. ABD [解析] 淋巴液是由细胞之间的组织液进入毛细淋巴管形成的, 血浆中分子量较大的蛋白质不能透过毛细血管壁, 因此淋巴液中的蛋白质比血浆中的少, C 项说法错误。其他三项均正确。本题选择 ABD。

48. AC [解析] 在正常情况下, 机体在肝脏中合成和从食物中摄取胆固醇。高密度脂蛋白有助于清除细胞中的胆固醇, 而低密度脂蛋白超标一般被认为是心血管疾病的前兆。故 B、D 错误。本题选择 AC。

49. AB [解析] 乙类传染病中传染性非典型肺炎、艾滋病、脊髓灰质炎病人, 炭疽中的肺炭疽和人感染高致病性禽流感, 按甲类传染病报告。故本题选择 AB。

50. CD [解析] 对肿瘤细胞具有杀伤作用的细胞有 NK 细胞、巨噬细胞和细胞毒 T 细胞。NK 细胞属于大颗粒淋巴细胞。故本题选择 CD。

51. BCD [解析] 脑脊液鼻漏患者经保守治疗大部分都能治愈, 但漏孔经久不愈超过 1 个月或愈合后多次出现复发, 需行脑脊液漏修补术。避免颅内压增高中呼吸道管理, 避免受凉、感冒、打喷嚏, 避免用力咳嗽、咳痰。在脑脊液漏期间, 建议要使用抗生素, 以避免出现颅内感染。故 B、C、D 项正确。用无菌干棉球松松置入耳、鼻孔处, 以吸附脑脊液, 棉球饱和后, 应及时更换。选项 A 为堵塞止漏, 说法错误。本题选择 BCD。

52. AC [解析] 无菌区域主要是指整个手术台面下 30 厘米以上, 手术衣前面, 以及手术人员的肩部以下、腰部以上的部位, 器械护士设备的区域等。故本题选择 AC。

53. ABCD [解析] 新生儿败血症常见的病原体为细菌, 也可为真菌、病毒或原虫等。本题选择 ABCD。

54. AB [解析] 手足口病多发生于 5 岁以下儿童, 表现口痛, 厌食, 低热, 手、足、口腔等部位出现小疱疹或小溃疡; 最常见的是柯萨奇病毒 A16 型及肠道病毒 71 型。其感染途径包括消化道、呼吸道及接触传播。故 A、B 项正确。

55. ABCD [解析] 青光眼的主要检查项目主要包括: 眼压、眼底、视野、房角、视网膜神经纤维层厚度。故本题选择 ABCD。

56. BD [解析] 麻黄、桂枝属于辛温解表药。麻黄发汗散寒, 宣肺平喘, 利水消肿。桂枝能发汗解肌, 温经通脉, 助阳化气, 散寒止痛。故本题选择 BD。

57. AC [解析] 艾宾浩斯研究得出凡是理解了的知识, 就能记得迅速、全面。而没有意义、不感兴趣、不需要的材料则最先遗忘。不熟悉的比熟悉的材料遗忘要早。圆周率是数字堆砌, 相对易于理解的《静夜思》更易于遗忘。数学公式不易理解而演讲稿偏属于不感兴趣的材料, 易于遗忘。《静夜思》比《满江红》更为人们所熟悉。综合可知, 本题选择 AC。





58. AB [解析]突发公共卫生事件是指已经发生或者可能发生的、对公众健康造成或者可能造成重大损失的传染病疫情和不明原因的群体性疫病,还有重大食物中毒和职业中毒,以及其他危害公共健康的突发公共事件。C、D项不符合传染及不明原因,故排除。本题选择AB。

59. ACD [解析]预防接种异常反应,是指合格的疫苗在实施规范接种过程中或者实施规范接种后造成受种者机体组织器官、功能损害,相关各方均无过错的药品不良反应。故A、C、D不属于预防接种异常反应。

60. AC [解析]甲医院伪造住院病历、导致无法鉴定,不适用于公平责任原则;甲医院的行为属过错,不适用于无过错归责原则。故B、D项说法错误。本题选择AC。

## 第二部分 岗位专业知识应用能力

(中医临床岗位)

### 三、案例分析题

#### 1. [参考答案]

痹症。痹症以“痛”为特点,本病以“关节疼痛”为主症,故诊断为痹症。由于病程日久,久废不用,导致肌肉萎缩;久病体虚,耗伤心脾气血,故见纳谷不香,夜寐欠佳,脉细数等。

#### 2. [参考答案]

本病需要与痿症相鉴别。痹症以关节疼痛为主,因痛而影响活动,由于疼痛甚或关节僵直不能活动,日久废而不用导致肌肉萎缩。而痿症则为肢体力弱,无疼痛症状;痿症是无力运动,部分痿症病初即有肌肉萎缩。

### 四、实务题

#### 1. [参考答案]

本病患者为急性泄泻(寒湿内盛症)。饭后汗出,腠理打开,再进空调房间,饮用冰镇可乐,寒湿之邪侵袭人体,症见腹痛肠鸣,兼有外感症状即恶寒发热,肢体酸痛等症。治宜散寒化温。

处方:藿香正气散加减。

药用:藿香 4.5g 白芷 3g 川芎 3g 紫苏叶 3g

半夏 3g 苍术 3g 白术 2.4g 白茯苓 2.4g

陈皮 2.4g 厚朴(姜制) 2.4g 甘草 0.9g 荆芥 2.4g

防风 2.4g

上诸药,水煎服。煎煮8分钟,去滓温服,不拘时候。日一剂,煎滓二服。

#### 2. [参考答案]

预防调护:

- (1) 暂禁食,以利于病情的恢复;
- (2) 为防止津液亏损,及时补充体液,可给予流质或半流质饮食;
- (3) 叮嘱病人近期要养成良好的生活习惯,注意饮食,避免生冷,禁食荤腥油腻等食物。

(西医临床岗位)

### 三、案例分析题

#### 1. [参考答案]

丁某可能患有化脓性阑尾炎。诊断依据:(1)出现持续性右下腹部疼痛,逐渐加重,发热,体温为38.5℃,伴恶寒,寒战;(2)右下腹麦氏点压痛明显、反跳痛、轻度肌紧;(3)白细胞总数 $17.1 \times 10^9 / L$ ,中性粒细胞为87%,淋巴细胞13%。

#### 2. [参考答案]



(1) 对急腹症在诊断不明确的情况下不能止痛、抗感染退热等对症治疗; (2) 没有制订实验室检查计划, 比如血象等; (3) 急腹症的诊断需要住院观察。

#### 四、实务题

##### 1. [参考答案]

孙某可能患有的疾病有: 急性阑尾炎, 右侧输尿管结石, 妇产科疾病 (异位妊娠、卵巢滤泡或黄体囊肿破裂、急性输卵管炎和急性盆腔炎、卵巢囊肿蒂扭转), 胃、十二指肠溃疡穿孔, 胆道系统感染等。

##### 2. [参考答案]

(1) 可能患有的内科急腹症疾病

①右下肺炎和胸膜炎: 右下肺和胸腔的炎性病变, 可反射性引起右下腹痛, 常常有咳嗽、咳痰及胸痛等明显的呼吸道症状, 而且胸部体征如呼吸音改变及湿啰音等也常存在。腹部体征不明显, 右下腹压痛多不存在。胸部 X 线, 可明确诊断。

②局限性回肠炎: 病变主要发生在回肠末端, 为一种非特异性炎症, 20~30 岁的青年人较多见。本病急性期时, 病变处的肠管充血, 水肿并有渗出, 刺激右下腹壁腹膜, 出现腹痛及压痛, 类似急性阑尾炎。位置局限于回肠, 无转移性腹痛的特点, 腹部体征也较广泛, 有时可触到肿大之肠管。另外, 病人可伴有腹泻, 大便检查有明显的异常成分。

(2) 可能患有的妇产科急腹症疾病

①右侧输卵管妊娠: 右侧宫外孕破裂后, 腹腔内出血刺激右下腹壁腹膜, 可出现急性右侧腹部疼痛。宫外孕常有停经及早孕史, 而且发病前可有阴道出血。病人继腹痛后有会阴和肛门部肿胀感, 同时有内出血及出血性休克现象。妇科检查可见阴道内有血液, 子宫稍大伴有触痛, 右侧附件肿大和后穹窿穿刺有血等阳性体征。

②卵巢囊肿扭转: 右侧卵巢蒂扭转后, 囊肿循环障碍、坏死、血性渗出, 引起右腹部的炎症。本病常有盆腔包块史, 且发病突然, 为阵发性心绞痛, 可伴轻度休克症状。妇科检查时能触到囊性包块, 并有触痛, 腹部 B 超证实右下腹有囊性包块存在。

③卵巢滤泡破裂: 多发生于未婚前青年, 常在月经后两周发病, 因腹腔内出血, 引起右下腹痛。本病右下腹局部体征较轻, 诊断性腹腔刺可抽出血性渗出。

④急性附件炎: 输卵管炎多发生于已婚妇女, 有白带过多史, 发病多在月经来潮之前。虽有右下腹痛, 无典型的转移性, 而且腹部压痛部位较低, 几乎靠近耻骨处。妇科检查可见阴道有脓性分泌物, 子宫两侧触痛明显, 右侧附件有触痛性肿物。

(3) 可能患有的外科急腹症疾病

①溃疡病急性穿孔: 溃疡病发生穿孔后, 部分胃内容物沿右结肠旁沟流入右髂窝, 引起右下腹急性炎症。本病多有慢性溃疡病史, 发病前多有暴饮暴食的诱因, 发病突然且腹痛剧烈。查体时见腹壁呈木板状, 腹膜刺激征以剑突下最明显。腹部透视膈下可见游离气体, 诊断性腹腔穿刺可抽出上消化道液体。

②急性胆囊炎、胆石症: 常有胆绞痛发作史, 伴右肩和背部放射痛。检查时急性阻塞性胆囊炎可出现莫菲氏征阳性, 甚至可触到肿大的胆囊, 急诊腹部 B 超检查可显示胆囊大和结石声影。

③急性梅克尔憩室炎: 梅克尔憩室为一先天性畸形, 主要位于回肠的末端。其部位与阑尾很接近。憩室发生急性炎症时, 临床症状似急性阑尾炎, 术前很难鉴别。因此, 当临床诊断阑尾炎而手术中的阑尾外观基本正常时, 应仔细检查末段回肠至 1 米, 以免遗漏发炎的憩室。

④右侧输尿管结石: 输尿管结石向下移动时引起右下腹部痛。输尿管结石发作时呈剧烈的绞痛, 难以忍受, 疼痛沿输尿管向外阴部、大腿内侧放射。腹部检查, 右下腹压痛和肌紧张均不太明显, 腹部平片有时可发现泌尿系有阳性结石, 而尿常规有大量红细胞。



(药剂岗位)

三、案例分析题

1. [参考答案]

胶囊 1 生物利用度更高, 生物利用度为进入体内药量与给药量的比值。对于难溶性药物, 其进入体内药量与溶出量成正相关, 因此溶出越多, 生物利用度越大。

2. [参考答案]

在药物本身理化性质方面, 可进行相关结构改造, 使之具有亲水基团, 且不影响药效, 同时可制成可溶性盐, 或改变晶型使之易溶。在药剂方面, 可增加增溶剂、助溶剂和潜溶剂, 以增加其溶解度, 同时制备成粒径小、分散度大的固体分散体, 以增加速度。

在药剂方面, 可增加增溶剂、助溶剂和潜溶剂体分散体, 以增快速度, 以增加其溶解度, 同时制备成粒径小, 分散度大的固体分散体, 以增快速度。

四、实务题

1. [参考答案]

(1) 处方设计

配方: 碘化钾, 蒸馏水, 碘。

(2) 处方分析

药: 碘; 水: 溶剂; 碘化钾: 助溶剂。

2. [参考答案]

制备步骤: 先将碘化钾溶于少量蒸馏水中, 待全溶解后再加碘, 振荡溶解后稀释至 100ml, 保存在棕色玻璃瓶内。

(护理岗位)

三、案例分析题

1. [参考答案]

- (1) 低效性呼吸形态呼吸急促, 与胸部疼痛有关。
- (2) 自理缺陷和活动无耐力, 与急性疼痛、心律失常及心输出量减少有关。
- (3) 潜在并发症: 心律失常、心源性休克、心力衰竭等。
- (4) 恐惧与疼痛, 与对治疗方法不了解、现实或设想的威胁有关。
- (5) 知识缺乏, 对疾病的相关知识不了解。

2. [参考答案]

- (1) 发病后 1~3 天内应绝对卧床休息, 限制探视, 目的是减少心肌耗氧量, 防止病情加重。
- (2) 遵医嘱给予止痛药, 严格掌握适应证及禁忌证, 用药过程中严密观察。
- (3) 给予持续低流量或中流量吸氧。
- (4) 指导病人采用放松技术, 并分散其注意力。

四、实务题

1. [参考答案]

初步急救:

- (1) 保持呼吸道通畅, 吸氧, 严密观察病情, 必要时及时协助医生做好气管切开术。
- (2) 预防休克发生: 马上建立静脉通道, 必要时按医嘱快速补液。
- (3) 保护烧伤创面: 衣裤剪开后取下, 不可强行撕脱, 以免造成局部创面进一步损害。根据烧伤创面的大小, 用无菌敷料或清洁布类包裹创面。
- (4) 心理护理: 鼓励患者, 做好解释工作, 疏导患者的心理, 增强患者信心。

2. [参考答案]

保护性隔离措施:



- (1) 设单间隔离室, 病人住单间病室。
- (2) 工作人员进入病室应戴帽子、外科口罩, 穿隔离衣及鞋套。
- (3) 接触病人前、后均应洗手或使用手消毒剂。
- (4) 未经消毒处理的物品不可带入隔离室。
- (5) 病室每日消毒, 通风换气。
- (6) 生活用品专人使用。
- (7) 严格禁止探视, 做好规定陪护人员的宣教工作, 陪护人员应采取相应的隔离措施。
- (8) 严格执行无菌操作。

(医学技术岗位)

### 三、案例分析题

#### 1. [参考答案]

李某的化验结果显示: 总胆红素及直接胆红素均升高, 丙氨酸氨基转氨酶、天门冬氨酸氨基转氨酶升高, 甘油三酯升高。建议李某在排除干扰因素后再行检查, 体检前注意饮食清淡, 不喝酒, 不熬夜, 体检当天需空腹验血, 不要吃早餐也不能喝水; 体检之前要控制情绪, 保持好心情也能让体检顺利进行。

#### 2. [参考答案]

李某在检查前一天晚上饮酒以及凌晨两点才休息的行为都会影响检查结果。李某在拍胸片时未取下项链以及穿着胸衣都对胸片拍摄造成影响, 而着连衣裙的行为也大大影响了医生的检查过程, 造成诸多不便和时间上的耽误。

喝酒会影响人体的神经系统、循环系统、消化系统等, 造成功能紊乱。体检中抽血化验是必须进行的, 但是如果在体检前喝了酒, 酒精就会随之进入血液中, 影响体检结果。体检前熬夜会影响到肝肾功能的检查结果, 熬夜劳累后, 肝功能检查时谷丙转氨酶可能会轻度的升高, 尿常规也可能会有些轻度的异常。拍摄胸片时金属饰品会影响造影结果。

### 四、实务题

#### [参考答案]

患者右侧膝关节的 X 线摄片检查, 未发现明显骨折, 则要注意与膝关节韧带损伤与半月板损伤的鉴别。可以为患者做侧方应力试验、抽屉试验、半月板旋转挤压试验, 检查患者的压痛点, 行 MRI 检查及关节镜检查。

(公共卫生管理岗位)

### 三、案例分析题

#### 1. [参考答案]

该医生没有耐心地向患者解释说明做相关检查的必要性, 患者有必要的知情权和被关爱被尊重的权利, 医生应以患者为中心。

#### 2. [参考答案]

医生有义务向患者说明病情、诊断、治疗、预后等有关医疗情况。对患者负责、清楚、简练地陈述检查项目, 不仅是为了取得患者的合作, 使医疗工作正常开展, 更重要的是对患者自主权的尊重。说明检查的目的是让患者了解有关情况, 而不增加患者的疑虑和负担。

### 四、实务题

#### [参考答案]

##### 1. 采样器材准备

采样用具: 灭菌盐水的试管、灭菌广口容器、镊子、灭菌棉签、试管架、酒精灯、规格板、具有封口条的胶袋、低温保温箱(包)。

防护用具: 口罩(一次性)、医用手套(一次性)、白大衣(或防护服)、含氯消毒液或 75%酒精。



样品采样登记用品: 标签贴纸、封条、油性双头笔, 个案调查表、样品采集记录表等。

## 2. 采样方法

剩余食物, 炊具、容器, 患者呕吐物、粪便、洗胃液及咽喉涂抹标本, 采取病人的新鲜呕吐物和排泄物, 避免混入其他物质。

## 3. 一般采样步骤

(1) 采样至少 2 人, 组织人员到达某市中学食堂, 出示“采样员证”, 由中学派人员陪同, 按规定方法采样。

(2) 对样品进行编号签封, 并填写“样品采集记录表”一式 3 份, 详细记录样品名称, 采样的时间、地点、方法、数量等, 最后采样者和被检查单位在“样品采集记录表”上签字。

(3) 必要时, 应作现场情况调查(如原料来源、加工方法、运输保存条件、销售各环节的卫生状况有关证件等)并作详细记录。现场监测时, 应准确记录所测数据。

## 4. 样品送检

采集样品后, 最好立即送检, 如条件不许可, 最好也不超过 4 小时。夏季送检样品时, 应注意冷藏, 但不得在样品内加入任何防腐剂。

应附详细送检申请单, 填明样品名称、件数、重量、来源、送检时间、中毒表现、有限范围的检验项目、采样条件(容器是否灭菌、有无封签)、送样人。送检样品必须有牢固的标签, 标明样品名称、编号、采样人、采样日期, 严密封闭包装。