

2026 年 10 月 17 日下半年事业单位考试

《综应》(E 类) 真题及答案

(说明: 试题来源于考生回忆和网络搜集整理)

一、单选题

1. (单选题) 小肠**细胞是*体*更新*快的**之一, 一*发*脱*, 防止*种植并生*其它不适*地**制是

A 细胞坏死

B DNA 片段化

C 细胞衰老

D 失巢凋亡

答案: D

2. (单选题) 患者男.55*, *2 月食欲**, 伴*行性表*困难, 进行**检查提**中切*40cm 处管*僵硬, **溃疡*有*生物形成。患*发***给*于

A 食管第 1 狭窄处

B 第 2 狭窄处

C 第 3 狭窄处

D 胃窦部

答案: C

3. (单选题) 肺吸虫常*的寄生*位是肺脏, 但有时*入脑其它器官, 这种现象叫

A 多寄生现象

B 导位寄生

C 幼虫移行症

D 慢性感染

答案：B

4. (单选题) 胚*时*，胚层组织分*异常可**新生儿脊髓裂，该*层*

A 间中胚层

B 轴旁中胚层

C 外胚层

D 内胚层

答案：C

5. (单选题) X*锁隐性 (XR) *传病的系谱*点*

A 男性远多于女性

B 罕见的 XR 遗传病中另有女性

C 其系谱中通常看不见连续传递现象

D 双亲无病时，女儿有 $\frac{1}{2}$ 的可能发病

答案：A

6. (单选题) 关于*菌***合理应*，*列**不正*的*：

A 按适应证选药

B 应尽早确定病原菌

C 剂量要适宜，疗程要足够

D 病毒感染应联合抗菌药物治疗

答案：D

7. (单选题) 下列寄生虫病的**防治原*中，在流行区普*、普治病人和带虫者的**属于

A 控制传染源

B 切断传播途径

C 保护易感人群

D 消灭中间宿主

答案：A

8. (单选题) 患者，男，28 岁。行胃大部切除术后*生十*指肠残*瘘 5 天，口渴，尿少血*钠

152mmol/L，血清钾 3.1mmol/L，***析：pH7.33,HCO₃:16mmol/L，BE 和 PaCO₂，

轻度降低。该**出现水电*质紊***型是：

A 等渗性缺水，代谢性碱中毒，高钾血症

B 高渗性缺水，代谢性碱中毒，低钾血症

C 等渗性缺水，代谢性酸中毒，高钾血症

D 高渗性缺水，代谢性酸中毒，低钾血症

答案：D

9. (单选题) 下列表现常见*早*儿的*：

A 马牙

B 胎粪吸入综合征

C 呼吸窘迫综合征

D 女婴阴道流出血性分泌物

答案: C

10. (单选题) 患者, 女, 25*。孕 6 周, 下腹*1 天, *道*量出血, **娠物排出。妇*检查宫*口未*, 胎*未破。该患*最可能的诊断是:

A 先兆流产

B 难免流产

C 不全流产

D 完全流产

答案: A

20. 下**病的发**制*IV 型*敏反*相关

的*:

A. 接触性皮炎

B. 过敏性休克

C. 溶血性贫血

D. 过敏性哮喘

答案: A

21. 下*不*于动脉粥样硬化斑块光镜下表现的:

A. 大量坏死崩解产物

B. 胆固醇结晶

C.斑块底部和边缘出现肉芽组织

D.大量淋巴细胞和泡沫细胞

答案：D

22.患者，男，60岁。冠心病慢性心力衰竭，长期口服地高辛控制病情，近一周来，出现恶心、呕吐、进食减少、乏力、黄疸，心电图提示室性早搏呈二联律，T波低平，U波增高。该患者应采取的措施是：

A.口服慢心律

B.静注普萘洛尔

C.静滴利多卡因

D.停地高辛并补钾

答案：D

23.患者，男，78岁。类风湿性关节炎30余年，双手关节僵硬、畸形，时有疼痛，阴雨天加重，活动受限，面色紫暗，有瘀斑，苔腻，脉弦涩。治疗该患者合适的方剂是

A.双合汤

B.防风汤

C.宣痹汤

D.桂枝汤

答案：A

24. 根据《中华人民共和国传染病防治法》，下列不属于乙类传染病的病种是：

A. 传染性非典型肺炎

B. 人感染高致病性禽流感

C 病毒性肝炎

D 黑热病

答案：D

25. 某者，女，42岁，家庭主妇。2年来侧手背皮肤现暗斑，上肢疹、抓痕及鳞屑，局部皮肤肥厚、表面粗糙，呈苔藓样变、色素沉着，有阵发性明显瘙痒。该患者最能诊断是：

A 手癣

B 慢性湿疹

C 慢性单纯性苔藓

D 接触性皮炎

答案：B

26. 某研究中，引入“人”因素是为了：

A 控制年龄的影响

B 描述观察对象的暴露经历

C 控制入院率偏倚的影响

D 计算累积发病率

答案：B

27. 小某，男，25岁，身高180cm，体重75kg。根据BMI评价小某当前营养状况，可判定：

A 肥胖

B 消瘦

C 正常

D 超重

答案：C

28. 某医*因*疗废*处置不当被行政处*，若*服该行*处罚，采*下列*种方式最为合适？

A 提起民事诉讼

B 提起行政诉讼

C 申请国家赔偿

D 提起刑事自诉

答案：B

29. **毒*用*制不同，窒*性气体可分为*类。下列属于单*性窒息性**的：

A 一氧化碳

B 二氧化碳

C 硫化氢

D 氰化氢

答案：B

30. *列物品灭菌时，*采用*过除菌*的*：

A 血清

B 生理盐水

C 手术敷料

D 一般培养基

答案：A

30. *列物品灭菌时，*采用*过除菌*的*：

- A.血清
- B.生理盐水
- C.手术敷料
- D.一般培养基

答案：A

31. **，女，18岁。两个月前*入离家*远的心仪*学。*学后因饮食、*言、气*等方面与*己**有较大异，心*落差*大，逐**现情*低落、焦虑烦躁、*眠**、注意力下降*症状，*重*响学习*极性和*际关系。该*者的*况*可*属于：

- A 创伤后应激障碍
- B 适应障碍
- C 急性应激障碍
- D 人格障碍

答案：B

32.某孕妇**严重的心**，医生认为如*继续妊娠会有极大生*危*，应立即*止妊娠。 **者*家属坚持要继续妊*直*生下孩*。 *对以上**，医护人员应首先采*的措*是：

- A 积极与患者及家属沟通，争取得到其对医疗行为的理解和支持
- B 自行采取医疗措施，优先保证孕妇生命安全
- C 全面了解患者的价值观，尊重并依从患者的决定
- D 患者的选择与医务人员期望不同时，让患者自负责任

答案：A

33.患者，男，45岁，有**癆*史。3***突发呕*伴*晕、心*、*识*糊。查体：血*80/50mmHg，心率 110 次 / 分。该患者的*血*** 为：

A 小于 200ml

B 200ml~400ml

C 600ml~800ml

D 大于 1000ml

答案：D

34.患者，男，39 岁。淋雨后出现寒战、高热，面 ***，兴奋不安，*翼扇动，口唇*疹，表情*苦。该患*表现*面容 *：

A 急性病容

B 慢性病容

C 满月面容

D 二尖瓣面容

答案：A

35.患者，男，40 岁。骑自**时右侧额颞部撞**边 ** 车门上，造*3cm 长头皮裂伤。关**患 * 的处置，下列说**误 * 是：

A 防止引起失血性休克

B 应检查是否有颅骨损伤

C 如有脑脊液外溢，立即缝合头皮

D 若无感染，一期缝合可放宽至 24 小时

答案：C

36. 患儿，男，2 岁。高热 6 小时，体温 39℃ 时反复上翻，面色青紫，四肢抽动，3 分钟左右自缓解。查体：面色青紫，反应尚可，无出血，扁桃体 I 度肿大，无声音嘶哑，两肺呼吸音粗，腹软，无膜刺激征。阴性。患儿最可能的诊断是：

A 中毒性脑病

B 癫痫

C 中枢神经系统感染

D 高热惊厥

答案：D

37. 患者，男，68 岁。突发头痛、恶心、意识模糊，急诊头颅 CT 扫描检查，双侧脑实质见类圆形高密度影，边界清楚，临近脑室受压。该患者的诊断是：

A 脑出血

B 脑梗死

C 脑肿瘤

D 颅内感染

答案：A

38. 下列选项中，不属于社会医学研究内容的有：

A 社会卫生状况

B 社会卫生策略和措施

C 疾病诊断和治疗方法

D 影响人群健康的因素

答案：C

39.根据《医*质量安全核心制*要点》，不*于医疗质量安****制度*是：

A 查对制度

B 继续医学教育制度

C 值班和交接班制度

D 信息安全管理制

答案：B

40.患儿，男，6岁。*吸入异物后导致吸气*右下叶支气管扩张空气进*，呼气时空气不能*全呼*。该患儿最可*的诊*是：

A 阻塞性肺炎

B 阻塞性肺气肿

C 阻塞性肺不张

D 阻塞性支气管扩张

答案：B

41. (多选题) 巨噬细胞是体内广*存*的一种免疫细胞，*与免**答时，*功*有：

A 吞噬作用

B 抗原呈递作用

C 分泌功能

D 修复功能

答案：ABCD

42. (多选题) 脂溶*维**常随脂*物质吸收，在*内主*有**于*，这类维***括：

A 维生素 A

B 维生素 D

C 维生素 E

D 维生素 K

答案：ABCD

43. (多选题) 下列属于*院内感*的有：

A 医院工作人员在医院内获得的感染

B 患者在医院内获得而出院后发生的感染

C 新生儿经胎盘获得的感染

D 患者在住院期间发生的感染

答案：ABD

44. (多选题) 下**于多**遗传病的有：

A 精神分裂症

B 糖尿病

C 哮喘

D 苯丙酮尿症

答案：ABC

45. (多选题) *者, *, 70 岁。反复*嗽、咯痰、气喘 20*, *重伴发热、*痰 1 周。可*取的治疗**有:

- A 祛痰治疗
- B 低流量吸氧
- C 支气管扩张剂
- D 抗生素治疗

答案 : ABCD

46. (多选题) **, 男, 4 岁 3*龄。因“发热 2 天, **1 天”入院, *轻*咳嗽, 流涕。查体: T38.5C, 咽部充血, 咽峡*可见*疹、溃疡, 手足及臀部可见*疹, *痒感, *余*见异常。对该患*可采取*治疗措施有:

- A 注意隔离, 避免交叉感染
- B 适当休息, 清淡饮食
- C 做好口腔和皮肤护理
- D 应用糖皮质激素治疗

答案 : ABC

47. (多选题) 患儿, *, 1 岁。入*经诊断*急性**叠, **要临床表现有:

- A 呕吐
- B 阵发性哭闹
- C 腹部包块
- D 果酱样黏液血便

答案：ABCD

48. (多选题) 下**据*行相生规律*定的中***方法有:

- A 滋水涵木法
- B 益火补土法
- C 培土制水法
- D 佐金平木法

答案：AB

49. (多选题) 患者，女，61*，*“共济失调”入院。该患**体*出*的体征有:

- A 快速轮替动作缓慢
- B 闭目难立征阴性
- C 指鼻试验不准确
- D 跟-膝-胫试验不稳

答案：ACD

50. (多选题) 患者，男，51岁。经超声*查右*肾脏肿*。该患者可能的疾病有:

- A 多囊肾
- B 肾盂积水
- C 肾盂积脓
- D 肾肿瘤

答案：ABCD

51. 人体细胞通*受体能特异*识*胞外分子，*而*细胞对外界刺**生相*的效应。下列*于受体的描*，正确的*：

- A 膜受体包括离子通道型受体、G 蛋白耦联受体和酶联受体
- B G 蛋白耦联受体通过直接调节 G 蛋白的活性进行信号转导
- C 受体与配体结合后显示可饱和性
- D 受体与配体的结合可通过磷酸化和去磷酸化进行调节

答案：ABCD

52. *者，女，34*，既*有鼻炎*史。2 天前受*后出现*塞、流涕，面颊*疼*以及嗅觉减退症状，*诊后诊*为“鼻*窦炎”。下列属于鼻***有：

- A 额窦
- B 筛窦
- C 蝶窦
- D 上颌窦

答案：ABCD

53. 下列*于癌***的*述，不***有：

- A 黏膜白斑是一种癌前病变
- B 癌前病变就是原位癌
- C 异型增生属于癌前病变
- D 癌前病变可以是获得性的

答案：BC

54. 下列**麦粒肿***肿*描述，*误的有:

- A 麦粒肿是一种无菌性慢性肉芽肿性炎症
- B 霰粒肿是细菌侵入眼睑腺体引起的一种急性化脓性炎症
- C 麦粒肿临床可表现为眼睑局部充血、胀痛、触痛和硬节
- D 霰粒肿的临床表现为位于睑板内的无痛性结节

答案: AB

55. 长期外**皮*激素制剂可引起:

- A 紫癜
- B 毛囊炎
- C 色素异常
- D 脱毛

答案: ABCD

56. 患者，*，56岁。确诊*囊肿5*，拟采用影*学复查，检**法有:

- A CT 上腹部平扫
- B 腹部 X 线平片
- C 肝脏超声
- D MRI 上腹部平扫

答案: ACD

57. *性*健康**是卫*保健*制改*的一*重要*分，*列关于*性病健*管理的说法正确的*:

- A 慢性病患者的预防性干预与卫生保健活动一般在医院完成

- B 建立社区临床信息系统有利于实现连续性卫生保健服务
- C 应完善初级卫生保健团队，提供综合医疗卫生服务
- D 建立社区卫生服务中心、三级医院、疾病预防控制中心等部门的协作

答案：BCD

58. 护士处理医嘱的正确方式有：

- A 准确及时无误地执行医嘱
- B 应无条件地执行医嘱
- C 仔细核对医嘱
- D 抢救或术中可执行口头医嘱

答案：ACD

59. *县****部门对*民营医院进行*随*抽查，发*该院口*科注册医*长**在岗，*用执业**为全科医学*业的医师 A 为患*开展牙科*术；医*B 为执*助*医师，在外科开展诊**动并*独开具了处方。*于该*例，下列*法正确*有：

- A 该医院的行为违法
- B 应当对该医院予以处罚
- C 医师 A 的行为不违法
- D 医师 B 的行为违法

答案：ABD

60. 下列*于*病毒*苗的说法**的是：

- A 腺病毒疫苗属于重组载体疫苗

- B 腺病毒疫苗注射的是减毒的腺病毒
- C 接种后产生抗体的抗原是腺病毒
- D 能激活体内的细胞免疫与体液免疫

答案：AD

第二部分

中医临床岗-案例分析题 共 2 题

61.题

材料(略)

1. 请写出百合固金片的功效和适应病证。(15 分)

【参考答案】

1.百合固金片的功效和适应病证。

【功用】滋润肺肾，止咳化痰。(5 分)

【主治】肺肾阴亏，虚火上炎证(5 分)。咳嗽

气喘，痰中带血，咽喉燥痛，头晕目眩，午后

潮热，骨蒸盗汗，舌红少苔，脉细数(5 分)。

2.请分析病案中患者的证型，并说明该处方的方解。(15 分)

【参考答案】

2.患者的证型、处方的方解:

(1)证型:寒饮伏肺证。(5 分)

(2)方解(10 分):方以辛温之麻黄、桂枝相须为君，发汗解表，且麻黄兼能开宣肺气以解喘咳之证，桂枝化气行水以利内饮之化(2 分) 臣用辛热之干姜、辛温之细辛，温肺化饮，兼协麻

黄、桂枝解表祛邪(2分)。佐用辛苦而温之半夏，燥湿化痰，和胃降逆(1分)。然素有痰饮，脾肺本虚，纯用辛温，恐辛散耗气，温燥伤津，故伍酸甘之五味子敛肺止咳、芍药和营养血，二药与辛散之品相配，既令散中有收，以利肺气开阖，增强止咳平喘之功，又可防诸辛散温燥之药耗气伤津之虞，亦为佐药(2分)。炙甘草益气和中，兼调和辛散酸收之性，为佐使之药(1分)。八味相伍，辛散与酸收相配，散中有收;温化与敛肺相伍，开中有合;解表与化饮同施，表里双解(2分)。

62.题

1.请写出中医疾病诊断、辨证分型、病机及治法方药。(20分)

【参考答案】

1.中医疾病诊断、辨证分型、病机及治法方药:

疾病诊断:眩晕。(4分)证型:肝阳上亢证。(4分),病机:肝阳风火,上扰清窍。(4分)治法方药:平肝潜阳,清火息风(2分)。天麻钩藤饮加减(3分)。天麻 9g,川牛膝、钩藤各 12g,石决明 18g,山栀、杜仲、黄芩、益母草、桑寄生、夜交藤、朱茯神各 9g(2分)。3剂,日1剂,水煎服,早晚分服(1分)。

2.请告知患者预防中风的措施。(10分)

【参考答案】

2.预防中风的措施:

(1)避免内伤积损,避免情志过极,改变不良饮食习惯,少食肥甘厚腻、辛辣刺激之食物,钩藤饮加减(3分)。天麻 9g,川牛膝、钩藤各 12g,石决明 18g,山栀、杜仲、黄芩、益母草、桑寄生、夜交藤、朱茯神各 9g(2分)。3剂,日1剂,水煎服,早晚分服(1分)2.预防中风的措施:

(1)避免内伤积损，避免情志过极，改变不良饮食习惯，少食肥甘厚腻、辛辣刺激之食物，坚持体育运动等，以减少中风发生的风险。(5分)

(2)重视中风先兆症状，如中老年人，经常出现一过性头晕、肢麻肉瞤者，乃中风先兆，应及早治疗，以防中风的发生。(5分)

西医临床岗-案例分析题 共2题

63.题

1、请列出该患者的临床诊断和诊断依据。(15分)

【参考答案】

1.临床诊断和诊断依据(15分)

(1)诊断(5分)

①背部痛(3分)

②2型糖尿病(2分)

(2)诊断依据(10分)

1) 背部痛(7分)

①症状:背部暗红色肿块1周，伴疼痛、寒战、发热、全身乏力(2分)

②体征:T39.0℃，背部约4cmx2cm暗红色肿块，表面多处脓点，触之波动感、触痛明显(3分)

③实验室:白细胞，中性粒细胞计数增高，提示急性细菌感染(2分)

2)2型糖尿病(3分)

①既往糖尿病病史3年，血糖控制欠佳(2分)

②空腹血糖9.8mmol/L，高于正常空腹血糖标准(1分)

2、请分析该患者症状控制不佳的可能原因。(15分)

【参考答案】**2. 症状控制不佳的可能原因(15 分, 每点 3 分, 答满 5 点即满分)**

1. 糖尿病基础疾病, 血糖控制差: 高血糖抑制免疫细胞功能, 机体抵抗力下降, 组织修复能力差, 感染难以控制(3 分)

2. 局部引流因素: 脓病灶深、范围广, 切开引流不充分, 脓腔残留、坏死组织未彻底清除, 局部感染持续存在(3 分)

3. 抗生素相关问题: 抗生素选择不合理, 未覆盖免疫细胞功能, 机体抵抗力下降, 组织修复能力差, 感染难以控制(3 分)

4. 感染入血: 感染扩散, 合并脓毒症, 单纯局部引流+抗生素不足以控制全身感染(3 分)

5. 全身状态差: 感染消耗机体, 全身营养状态不佳, 进一步降低抗感染能力(3 分)

64. 题**1、请写出患者最可能的诊断及诊断依据。****【参考答案】****1. 最可能的诊断及诊断依据(10 分)**

(1) 诊断: 右侧胸腔积液(恶性可能性大)(3 分)

(2) 诊断依据(7 分)

① 老年男性, 慢性病程: 呼吸困难、胸痛、咳嗽 3 月, 偶痰中带血丝; 无发热, 头孢抗生素治疗半月无效, 呼吸困难进行性加重, 不支持普通肺炎(3 分)

② 体征: 气管左移, 右侧胸廓饱满, 右侧触觉语颤减弱, 右胸背部叩诊浊音、呼吸音减弱

符合胸腔积液体征(4 分) 病因 8 分 检查 12 分)

2、该患者可能的病因有哪些? 为明确诊断, 还应该做哪些检查?

【参考答案】

2.可能病因;明确诊断需完善的检查(20 分, 病因 8 分, 检查 12 分))

(1)可能病因(8 分, 每点 2 分, 答出 4 点满分)

①恶性病变:肺癌胸膜转移, 老年患者, 痰中带血, 慢性病程, 抗生素无效(2 分)

②结核性胸膜炎:为胸腔积液常见病因之一(2 分)

③肺炎旁胸腔积液/脓胸:该患者无发热, 可能性较低(2 分)

④漏出性病因:心力衰竭、低蛋白血症等(2 分)

(2)需完善的检查(12 分, 每点 2 分, 答满 6 点满分)

①胸部 CT:评估肺内有无原发肿瘤、胸膜病变、积液量(2 分)

②胸腔穿刺抽液检查:胸水常规、生化、脱落细胞学、肿瘤标志物、结核相关检测(2 分)

③抽血检查:血常规、肝肾功能、血清肿瘤标志物(2 分)

④结核相关筛查:PPD 试验、γ-干扰素释放试验等(2 分)

⑤支气管镜:排查支气管内原发肿瘤病灶(2 分)

⑥胸膜活检:获取组织病理, 明确病变性质(2 分)

药剂岗-案例分析题 共 2 题**65 .题**

1. 请写出药师在发放卡托普利片时应向患者说明的注意事项。(12 分)

【参考答案】

1.药师发放卡托普利片的用药注意事项:

(1) 本品为 ACEI 类降压药, 应按时服药, 不可擅自突然停药, 防止血压反跳;(2 分)

(2) 最常见不良反应为刺激性干咳, 若出现持续干咳, 及时就医换药;(2 分)

(3) 监测血压, 定期复查肾功能、血钾;本品可升高血钾, 糖尿病肾病患者尤其需要监测血

钾；(2分)

(4) 若出现血管神经性水肿(面部、口唇、舌肿胀)，立即停药并急诊；(2分)

(5) 服药期间避免高钾食物、保钾利尿剂合用，防止高钾血症；(2分)

(6) 餐前1小时服用(卡托普利受食物影响吸收)。(2分)

2. 基于抗高血压药物的分类，说明该患者改服厄贝沙坦的原因。(8分)

【参考答案】

2.换药原因(药物分类)：

卡托普利属于血管紧张素转换酶抑制剂(ACEI)；厄贝沙坦属于血管紧张素Ⅱ受体拮抗剂(ARB)(2分)。ACEI抑制血管紧张素Ⅱ生成的同时，会使缓激肽蓄积，缓激肽刺激呼吸道，引发顽固性干咳，该患者因干咳不耐受(3分)。ARB直接阻断血管紧张素Ⅱ受体，不影响缓激肽代谢，不会诱发干咳，所以更换为厄贝沙坦。(3分)

3.请简述厄贝沙坦用于抗高血压的优点。(10分)

【参考答案】

3.厄贝沙坦抗高血压的优点：

(1) 降压作用平稳持久，每日一次给药，依从性好；(2分)

(2) 不升高缓激肽，无ACEI类药物干咳不良反应；(2分)

(3) 副作用少，耐受性好，极少引起血管神经性水肿；(2分)

(4) 对糖脂代谢无不良影响；(2分)

(5) 对糖尿病肾病有益，减少尿蛋白，保护肾脏，适合本例糖尿病肾病合并高血压患者。(2分)

66.题

1.请指出氯化钠和注射用水在药物 X 注射液处方中的作用。(10 分)

【参考答案】

1.处方辅料作用:

(1) 氯化钠: 为渗透压调节剂, 调节注射液渗透压, 和血浆等渗, 避免静脉给药刺激、溶血。

(5 分)

(2) 注射用水: 为溶剂, 作为主药药物 X 的溶媒, 溶解药物, 配成注射液。(5 分)

2.请指出药物 X 的半衰期, 并列半衰期的计算公式。(10 分)

【参考答案】

2.半衰期及公式

题干信息: $8.2 \rightarrow 4.1 \mu\text{g/ml}$, 用时 4h;

$4.1 \rightarrow 2.05 \mu\text{g/ml}$, 再用时 4h。药物按一级动力学消除, 浓度减半时间固定。因此半衰期

$t_{1/2} = 4\text{h}$ (5 分)

一级消除动力学半衰期公式:

$t_{1/2} = 0.693/k$

(K 为消除速率常数) (5 分)

3.请指出药物 X 从起始浓度 C_0 消除 75%需要经过的时间, 并列计算公式。(10 分)

【参考答案】

3.消除 75%所需时间:

剩余浓度: $C_t/C_0 = 1 - 75\% = 0.25$ (2 分)

题干公式:

$$\lg C_t = -kt/2.303 + \lg C_0$$

移项:

$$\lg C_t - \lg C_0 = -kt/2.303$$

$$\lg(C_t/C_0) = -kt/2.303$$

$$t_{1/2} = 4h$$

$$k = 0.693/t_{1/2} = 0.693/4 \text{ h}^{-1} \text{ (3分)}$$

代入: $C_t/C_0 = 0.25$

$$\lg 0.25 = -(0.693/(4 \times 2.303)) \times t$$

$$\lg 0.25 = -0.602$$

$$t = (0.602 \times 4)/0.301 = 8h \text{ (5分)}$$

护理岗-案例分析题 共 2 题

67. 题

1. 请分析该患者出现压力性损伤的可能原因。(14分)

【参考答案】

1. 该患者出现压力性损伤的可能原因如下:

①局部压力因素:患者脑出血术后,左侧肢体偏瘫,自主活动能力下降,左腕部长时间受压,

局部组织持续缺血、缺氧,发生组织损伤。(3分)

②局部潮湿刺激:患者出汗较多,衣物汗湿,皮肤长期受汗液浸渍,皮肤抵抗力下降,皮肤屏

障受损,更容易发生损伤。(3分)

③基础疾病:患者存在高血压、糖尿病。糖尿病可引起周围血管、神经病变,局部微循环差、皮肤感觉减退,组织修复能力下降,增加压疮风险。(3分)

④机体活动和感觉障碍:偏瘫导致自主翻身困难,无法自主改变体位,局部压力不能有效缓解。感觉受损可造成机体对伤害性刺激反应障碍,保护性反射迟钝,长时间受压后局部组织坏死而导致压力性损伤发生。(3分)

⑤营养状况:术后卧床,机体消耗大,若存在蛋白摄入不足,皮肤组织耐受力降低。(2分)

2.请判断该压力性损伤属于哪一期,并说明理由。(16分)

【参考答案】

2.该压力性损伤属于2期(6分),理由如下:

2期压力性损伤:部分皮层缺损部分表皮缺损伴真皮层暴露,表现为浅表开放性溃疡,创面呈粉红色、无腐肉;也可表现为完整或破损的浆液性水疱。(2分)

本例患者:左髌损伤区域皮肤粉红色(2分),伴散在小水疱(2分),同时存在0.5cmx0.5cm表皮破损(2分);没有皮下脂肪、肌肉等深部组织

68.题

1.请写出急诊护士接诊时除洗胃外还应采取的护理措施,并说明理由。(16分)

【参考答案】

1.急诊护士接诊时除洗胃外还应采取的护理措施和理由如下:

(1)彻底清除皮肤、毛发残留毒物:脱去污染衣物,流动清水冲洗头发、污染部位,禁止用热水。(2分)

理由:百草枯可经皮肤黏膜吸收,患者呕吐物污染头发、衣物,不彻底清洗会持续经皮吸收,加重中毒。(1分)

(2) 保持呼吸道通畅：清理口鼻呕吐物，防止误吸；监测血氧饱和度，严格把握吸氧指征，高氧会加速氧自由基生成，加重肺损伤。(2分)

理由：就诊途中有呕吐，且百草枯最主要靶器官是肺，后期会出现肺纤维化。(1分)

(3) 建立静脉通路，遵医嘱用药：快速补液、使用吸附剂（白陶土/蒙脱石）、导泻药物；补液同时监测肾功能（百草枯可致急性肾损伤）。(2分)

理由：减少胃肠道百草枯吸收。(1分)

(4) 病情严密监测：监测生命体征、意识、尿量、血气、肾功能、胸部CT；重点观察有无呼吸困难、发绀、腹痛、呕血黑便。(2分)

理由：百草枯中毒早期症状轻，但病情会进行性恶化。(1分)

(5) 心理护理与安全防护：专人守护，床栏保护；心理疏导，评估自杀风险，避免独处。(1分)

理由：患者因争吵自服毒物，存在自杀风险；清醒患者容易再次自伤。(1分)

(6) 标本采集 (1分)

理由：留取血、尿标本检测百草枯浓度，评估中毒严重程度，辅助判断预后。(1分)

2. 假如在洗胃过程中，患者突发剧烈腹痛。查体可见板状腹，全腹压痛，反跳痛明显。洗出液呈淡红色。请列出紧急处理措施，并说明理由。(14分)

【参考答案】

2.考虑该病人出现胃穿孔（洗胃并发症），胃内容物进入腹腔引发急性弥漫性腹膜炎。

紧急处理措施及理由如下：

(1) 立即停止洗胃 (1分)

理由：继续灌洗会持续将胃内容物、洗胃液大量灌入腹腔，加重腹膜炎、感染、休克。(1分)

(2) 禁食禁饮，胃肠减压 (1分)

理由：停止胃内容物继续外漏；胃肠减压减少胃内压力，减少消化液持续流入腹腔。（1分）

（3）通知医生，做好急诊手术术前准备（1分）

理由：胃穿孔伴弥漫性腹膜炎，大多需要急诊外科手术修补。（1分）

（4）建立静脉通路，快速补液，遵医嘱给药（1分）

理由：禁食，补充液体，预防感染性休克；遵医嘱使用抗生素、抑酸药，避免使用强镇痛药物（掩盖病情）。（1分）

（5）严密监测生命体征、腹部体征、尿量（1分）

理由：警惕感染性休克，观察有无血压下降、心率增快等休克征象，动态评估腹膜炎进展。（1分）

（6）体位：取半卧位（无休克时）（1分）

理由：半卧位可使腹腔渗液积聚于盆腔，减少毒素吸收，减轻腹壁张力、缓解疼痛。（1分）

（7）禁止腹部热敷，禁止使用泻药（1分）

理由：热敷会加速毒素吸收、炎症扩散。泻药会加速腹腔内毒素吸收，诱发或加重感染性休克。（1分）

医学技术岗-案例分析题 共2题

69.题

1.请分析该股骨正位X线影像是否符合摄片规范，并说明理由。（11分）

【参考答案】

1.不符合规范（4分）。首先，股骨拍片原则要求，长骨投照必须包括邻近一端关节（2分），本图没有完整显示膝关节或髋关节（2分），无法具体判断属于哪一根骨头，也无法观察干骺端、关节受累情况。其次，图像无左右标识（1分）、患者信息（1分）、投照日期（1分）等标识信息。

2.请列出该患者术前还需检查的项目。(10分)

【参考答案】

2.必要的术前检查项目

(1) 实验室检查：①血常规+炎症标志物：检查是是否存在血液系统疾病，是否存在炎症。

(1分)

②凝血四项：检查是否有止血凝血障碍。(1分)

③传染病四项：甲肝、乙肝、艾滋病、梅毒。(1分)

④肝功、肾功、电解质：检查是否有肝肾功能障碍。(1分)

⑤血型鉴定+交叉配血试验：备血，防止术中大出血急需用血。(2分)

⑥血培养+药敏试验：高热患者，明确致病菌，指导抗生素。(1分)

(2) 影像学检查：①右侧股骨 X 线正侧位片：摄片不规范，需重新拍摄。(1分)

②胸部 X 线/CT：排查感染播散、肺部感染。(1分)

(3) 病理学检查：穿刺脓液细菌培养+药敏试验。(1分)

3.请写出血常规检查主要项目的临床意义。(9分)

【参考答案】

3.血常规主要项目及其临床意义

(1) 红细胞计数 RBC (1分)，血红蛋白 Hb (1分)：评估有无贫血 (1分)。

(2) 白细胞计数 WBC (1分)：判断机体有无感染、炎症 (1分)。

(3) 白细胞分类 (1分)：中性粒细胞百分比/绝对值，细菌急性感染时显著升高，提示急性化脓性炎症，是判断细菌感染严重程度的核心指标 (1分)。

(4) 血小板 PLT (1分)：感染可引起血小板升高或严重脓毒症时降低，评估凝血基础状态，

排查出血风险 (1 分)。

70.题

1.请列举出急腹症的常见疾病，并指出该患者可能的诊断。(15 分)

【参考答案】

1. (1) 常见急腹症包括：①胃十二指肠溃疡穿孔 (1 分) ②急性阑尾炎 (1 分) ③急性胆囊炎、胆囊结石 (1 分) ④急性胰腺炎 (1 分) ⑤肠梗阻 (1 分) ⑥泌尿系结石 (1 分) ⑦消化道出血 (1 分) ⑧腹部外伤脏器破裂 (1 分) ⑨异位妊娠 (女性) (1 分) ⑩黄体破裂 (女性) (1 分) 等。

(2) 该患者最可能诊断：十二指肠溃疡急性穿孔。(5 分)

该患者既往十二指肠溃疡病史，饮酒诱因；腹胀腹痛呕吐，上腹腹肌紧张、压痛、反跳痛；白细胞及中性粒细胞显著升高，提示腹膜炎症。

2.为明确诊断，请写出还需完善的实验室检查项目。(7 分)

【参考答案】

2.需要完善的实验室检查项目

(1) 血清淀粉酶、血清脂肪酶、尿淀粉酶、血钙：鉴别急性胰腺炎。(1 分)

(2) 电解质：呕吐容易出现电解质紊乱。(1 分)

(3) 血气分析：评估酸碱失衡。(1 分)

(4) 炎症标志物：评估感染炎症程度。(1 分)

(5) 肝功、肾功：评估脏器基础情况。(1 分)

(6) 便常规+粪便隐血试验+呕吐物隐血试验：判断有无消化道出血。(1 分)

(7) 尿常规：鉴别泌尿系结石。(1 分)

3.为明确诊断,请写出主要的影像学检查及其征象。(8分)

【参考答案】

3.主要影像学检查及其征象

(1) 立位腹部 X 线平片 (首选) (2 分), 典型征象为: 膈下新月形透亮影/膈下游离气体 (1 分)。

(2) 腹部 CT (1 分), 典型征象为腹腔游离气体 (1 分); 腹腔、盆腔渗出积液 (1 分); 十二指肠肠壁缺损 (1 分); 腹膜增厚 (1 分)。

(3) 腹部超声, 典型征象为腹腔游离液性暗区; 可排查胆囊、胰腺、阑尾等其他急腹症。

公共卫生管理岗-案例分析题 共 2 题

71.题

【参考答案】

1. 该案例是否属于食源性疾病? 请写出判断依据。(12 分)

(1) 该案例属于食源性疾病。(5 分) 食源性疾病的定义: 通过摄食方式进入人体内的各种致病因子引起的、通常具有感染或中毒性质的一类疾病。本案例符合定义。

(2) 判断依据: ①暴露史: 患者发病前在学校食堂就餐, 存在共同食物暴露史。(2 分) ②临床表现: 就餐后潜伏期内出现腹痛、腹泻、呕吐、发热等消化道症状, 粪便为粘液脓血便, 血常规提示细菌感染 (白细胞、中性粒细胞升高), 符合食源性疾病的临床表现。(2 分)

③聚集性发病特点: 陆续有多名同学出现相同症状, 呈现群体性发病, 提示同一起来源的食物暴露。(2 分)

④排除其他: 病毒检测阴性, 腹部彩超未见异常, 不支持非食源性的腹部其他原发疾病。(1 分)

2. 根据该病例，请说明如何组织流行病学调查，并简述调查的目的。(18 分)

【参考答案】

- (1) 流行病学调查组织实施
- ①准备阶段：成立现场流行病学调查组，准备调查表、采样耗材、消毒及个人防护用品；核实病例信息，初步定义病例。(2 分)
- ②病例核实与病例搜索：
- a.核实已经就诊的病例，统一病例定义；(1 分)
- b.在学校开展主动搜索，排查所有出现相似症状的学生，统计病例数，绘制流行曲线。(1 分)
- ③个案调查：对所有病例进行问卷调查，收集发病时间、症状、就餐史、食物摄入史、既往病史，同时采集病例粪便、呕吐物等生物样本。(1 分)
- ④病例对照研究：选取同校、同期就餐但未发病的同学作为对照，对比两组食物摄入差异，查找可疑食物。(1 分)
- ⑤现场卫生学调查：调查学校食堂，查看食材来源、加工流程、储存条件、餐具消毒、从业人员健康状况，采集食堂剩余食物、食材、环境涂抹样本送检。(2 分)
- ⑥资料整理与分析：整理三间分布（时间、空间、人群），分析流行曲线，推断潜伏期、可疑致病食物、病原体。(2 分)
- ⑦采取控制措施与总结报告：边调查边落实防控，及时上报，撰写调查报告。(1 分)
- (2) 调查目的
- ①核实诊断，确认是否为食源性疾病暴发。(1 分)
- ②确定病例定义，搜索全部病例，掌握发病规模。(1 分)
- ③述事件的三间分布特征，推断暴露时间、暴露地点。(1 分)
- ④查找可疑食物、传染源、传播途径，确定致病病原体。(1 分)
- ⑤查明引起暴发的原因（食堂操作、污染环节）。(1 分)
- ⑥及时提出并落实控制措施，终止本次暴发，防止继续出现新病例。(1 分)
- ⑦总结经验，提出预防对策，避免同类事件再次发生。(1 分)

72 题

1. 请归纳该镇儿童溺水事件的三间分布特征。(15 分)

【参考答案】

1. 该镇儿童溺水事件三间分布特征

三间分布包括时间分布、空间分布、人群分布。

(1) 空间分布（地区分布）：溺水事件高发地点集中在农村无人看管的野塘、灌溉渠，这类野外水域是主要危险场所。(5 分)

(2) 时间分布：73% 的溺水事件发生在周末或假期，提示儿童在节假日自由活动时间增多，溺水风险显著上升。(5 分)

(3) 人群分布：受害者以留守儿童为主（占 65%）；性别上男童占 70%，男童溺水风险高于女童。(5 分)

2. 运用伤害预防的“5E”策略，为该县设计针对儿童溺水的干预措施。(15 分)

【参考答案】

2. 伤害预防“5E”策略干预措施

5E 分别为：工程干预、教育干预、强制干预、经济干预、紧急干预。

(1) 工程干预：对辖区内野塘、灌溉渠等危险水域进行物理改造。在危险水域周边设置防护围栏、隔离屏障；加装警示标识、监控设备；对重点危险沟渠进行改造，降低溺水风险。(3 分)

(2) 教育干预：面向儿童、家长、监护人开展防溺水安全教育。重点针对留守儿童及其监护人，开展防溺水科普，教会儿童识别危险水域、自救与施救知识；在学校假期开展防溺水主题宣教，提醒家长假期监护责任。(3 分)

(3) 强制干预：落实相关监管制度，压实属地、村社、水域管理主体责任；对野外水域管理责任人开展监督检查，督促落实水域隐患排查；建立留守儿童监护督导机制，督促监护人履行监护义务。(3 分)

(4) 经济干预：设立专项经费，用于危险水域改造、警示设施建设、宣教物资采购；对落实监护、隐患排查成效好的村社给予奖励；探索意外伤害保险，减轻溺水事件带来的家庭经济负担。(3 分)

(5) 紧急干预：完善溺水急救体系，在高危水域附近配备救生圈、长竹竿等救生器材；开展基层人员、村民、教师的溺水急救培训（心肺复苏等）；优化溺水急救转运流程，提升溺水现场救援与急诊救治能力，降低溺水死亡率。(3 分)