

2019年5月19日全国事业单位联考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. 下列与痛风发病有关的细胞器是（ ）。
 - A. 内质网
 - B. 高尔基复合体
 - C. 溶酶体
 - D. 过氧化物酶体
2. 患者，女，18岁。拟诊断为白血病，需进一步行骨髓穿刺术检查骨髓象以确诊，临床最常选择的穿刺部位是（ ）。
 - A. 腓骨
 - B. 股骨
 - C. 胸骨
 - D. 椎骨
3. 不同发育段的胚胎对致畸因子作用的敏感程度不同，最易发生畸形的发育时期称致畸敏感期，致畸敏感期是孕期的（ ）。
 - A. 第1~3周
 - B. 第2~4周
 - C. 第3~8周
 - D. 第4~10周
4. 下列关于血氧的描述，错误的是（ ）。
 - A. 氧解离曲线呈S型
 - B. 通常情况下血浆中溶解的 O_2 较多
 - C. 1分子的血红蛋白（Hb）可结合4分子 O_2
 - D. 血红蛋白（Hb）与 O_2 的结合反应快，可逆
5. 下列关于DNA双螺旋结构模型的说法，错误的是（ ）。
 - A. DNA双螺旋结构的直径为3.54nm，螺距为2.37nm
 - B. DNA双螺旋结构的表面存在一个大沟和一个小沟
 - C. 相邻的两个碱基对平面在旋进过程中会彼此重叠
 - D. 碱基对平面与双螺旋结构的螺旋轴垂直
6. 青霉素引起过敏性休克的发生机制是（ ）。
 - A. I型超敏反应
 - B. II型超敏反应
 - C. III型超敏反应
 - D. IV型超敏反应
7. 一短指（趾）患者，其父亲亦为短指（趾），母亲正常，经家系调查发现，此患者兄弟姐妹中一半是短指（趾），男女均有发病，此病的遗传方式是（ ）。
 - A. 常染色体隐性遗传
 - B. 常染色体显性遗传
 - C. X连锁显性遗传
 - D. X连锁隐性遗传
8. 下列不是通过节肢动物传播的疾病是（ ）。
 - A. 疟疾
 - B. 丝虫病
 - C. 黑热病
 - D. 肝吸虫病
9. 药物在体内的主要排泄途径是：
 - A. 消化道排泄
 - B. 肺脏排泄
 - C. 肾脏排泄
 - D. 体液排泄

10. 下列不属于祛痰药的是：

- A. 磷酸可待因
- B. 乙酰半胱氨酸
- C. 厄多司坦
- D. 溴己新

11. 下列关于系统性红斑狼疮（SLE）的描述，错误的是（ ）。

- A. 是一种全身自身免疫性疾病
- B. 患者的主要死亡原因为肾衰竭
- C. 活动期病变以血管壁纤维化为主
- D. 急性坏死性小动脉炎、细动脉炎是本病的基本病变

12. 阻塞性黄疸的大便性状最可能是（ ）。

- A. 粘液脓血便
- B. 白陶土样便
- C. 柏油样便
- D. 鲜血便

13. 服用盐类泻剂或甘露醇可引起腹泻，其发生机制是：（ ）

- A. 分泌性腹泻
- B. 渗透性腹泻
- C. 渗出性腹泻
- D. 吸收不良性腹泻

14. 患者，男，59岁。以“进行性吞咽困难伴咽下疼痛1月”主诉入院，考虑为食管癌。为进一步明确诊断，首选的检查是：

- A. 胃镜
- B. 食管钡剂造影
- C. B超
- D. 胸部CT

15. 患者，男，68岁，既往体健。3天前淋雨后出现咳嗽、咳大量黄脓性痰液，伴有寒战、发热，体温40℃左右。后出现血压下降、皮肤花斑、意识丧失。查血常规及降钙素原明显升高。该患者的休克类型属于：

- A. 低血容量性休克
- B. 梗阻性休克
- C. 心源性休克
- D. 分布性休克

16. 患者，男，25岁。在路上行走时突然出现右侧腰背部及上腹部阵发性疼痛，剧烈难忍，向右腹股沟放射，尿常规示镜下血尿。最可能的诊断是（ ）。

- A. 上尿路结石
- B. 下尿路结石
- C. 急性肾炎
- D. 急性阑尾炎

17. 患者有低钾血症，后出现腹胀、腹痛，未排气排便。X线检查提示：不完全肠梗阻，其肠梗阻属于：

- A. 机械性肠梗阻
- B. 血运性肠梗阻
- C. 麻痹性肠梗阻
- D. 痉挛性肠梗阻

18. 新生儿，日龄4天，有宫内窘迫及窒息抢救史，Apgar评分2-4-7分，查体：反应差，嗜睡，偶有抽搐发作，双侧瞳孔缩小，对光反应存在，四肢肌张力减低，原始反射减弱，被诊断为缺氧缺血性脑病，分度应是：

- A. 轻度
- B. 中度
- C. 重度

D. 极重度

19. 下列关于母乳性黄疸，说法错误的是：

- A. 指母乳喂养的新生儿3月内仍有黄疸
- B. 与母乳喂养量不足导致胆红素的肠肝循环增加有关
- C. 与母乳中 β -葡萄糖醛酸苷酶水平较高导致胆红素的肠肝循环增加有关
- D. 一般不需要治疗

20. 患者，女，30岁，已婚育。因“停经8周，左下腹隐痛2天，加剧1小时”就诊。查体：T37.6°C, P118次/分, BP94/50mmHg, 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，阴道后穹窿穿刺可抽出不凝血。最可能的诊断是（ ）。

- A. 先兆流产
- B. 急性输卵管炎
- C. 输卵管妊娠破裂
- D. 卵巢囊肿蒂扭转

21. 患者因“产后2周，寒战高热伴右下肢持续性疼痛2日余”就诊。自服头孢类抗生素1天无好转。查体：体温39°C, 下腹部压痛（+），反跳痛（-），右下肢水肿，肤色发白，大隐静脉处压痛明显，最可能的诊断是（ ）。

- A. 宫腔积脓
- B. 产褥期血栓静脉炎
- C. 盆腔结缔组织炎
- D. 下肢静脉曲张

22. 患者腹部包块固定不移，痛有定处，按之有形，其诊断是（ ）。

- A. 聚证
- B. 积证
- C. 食积
- D. 肠痈

23. 患者大便干结难于排出，舌干唇燥，咽干口臭，舌红少津，脉细，其辨证是（ ）。

- A. 大肠液亏证
- B. 大肠热结证
- C. 大肠湿热证
- D. 燥邪犯肺证

24. 患儿，男，6岁，因“发热伴咽痛2天，皮疹1天”就诊。查体：全身可见弥漫充血性针尖大小丘疹，皮疹触之粗糙，咽部充血，扁桃体II⁺肿大，表面可见黄白色分泌物，草莓舌，外周血常规提示白细胞升高，以中性粒细胞增多为主。该患儿最可能感染的病原体是（ ）。

- A. EB病毒
- B. 脑膜炎双球菌
- C. A组 β 型链球菌
- D. 金黄色葡萄球菌

25. 患者，男，28岁，因腹股沟、臀部起疹、瘙痒3月就诊。查体：体形肥胖，易出汗，双侧腹股沟及右侧臀部可见环状，境界清楚的红斑，边缘有红色丘疹及鳞屑，中央可见色素沉着。该患者首先应该做的检查是（ ）。

- A. 过敏原检测
- B. 病理检查
- C. 细菌培养
- D. 皮损处真菌镜检

26. 患者3天前因瘙痒搔抓后出现右侧足背，小腿水肿性红斑，界限清晰，触诊表面皮温高，压痛阳性，1天前出现发热，测体温38.4°C，既往有足癣病史7年，治疗药物应首选（ ）。

- A. 伊曲康唑
- B. 头孢类抗生素
- C. 青霉素
- D. 氟康唑

27. 下列关于“鼻出血”的处理方法，错误的是（ ）。

A. 烧灼或填塞止血

B. 取坐位或半卧位

C. 用冰袋敷前额或后颈

D. 对反复出血者不可使用镇静剂

28. 患者，女，29岁。因刷牙时牙龈出血2月就诊，患者妊娠32周。检查见：全口龈缘和龈乳头鲜红色，松软光亮，龈袋深4mm，探诊易出血，未探及釉牙骨质界。该患者的诊断是（ ）。

A. 慢性牙龈炎

B. 妊娠期牙龈炎

C. 牙龈瘤

D. 慢性牙周炎

29. 患者，男，78岁。进行性吞咽困难半年余，钡餐示食管中段突向腔内肿块，可见与食管纵轴平行的长条状不规则影。最可能的诊断是（ ）。

A. 食管癌

B. 食管平滑肌瘤

C. 食管静脉曲张

D. 食管息肉

30. 患者，男，25岁。雨中踢足球后出现寒战高热。胸痛及咳铁锈色痰7天，X片显示右肺中叶大片实变影，最可能的诊断是（ ）。

A. 大叶性肺炎

B. 小叶性肺炎

C. 肺脓肿

D. 肺结核

31. 某餐厅发生食物中毒事件，为了解食物中毒的发病情况，应该采用的测量指标是（ ）。

A. 发病率

B. 罹患率

C. 患病率

D. 感染率

32. 下列通过粪-口途径传播的疾病是（ ）。

A. 甲肝

B. 流感

C. 乙肝

D. 疟疾

33. 在流行病学研究中，下列不能用于评估诊断试验真实性指标的是（ ）。

A. 灵敏度

B. 特异度

C. 约登指数

D. 符合率

34. 肉毒毒素食物中毒的特征性临床表现是（ ）。

A. 剧烈呕吐

B. 黄绿色水样便

C. 紫绀腹痛

D. 神经系统损伤症状

35. 卫生监督主体在监管处理作出决定时，必须有充分的证据，下列属于书证的证据是（ ）。

A. 医院监控录像

B. 卫生许可证照

C. 勘验笔录

D. 鉴定结论

36. 一名水轮机厂工人在常规体检时发现听阈提高10-30dB，对此，下列说法正确的是（ ）。

A. 该工人脱离噪声环境一段时间，听力可恢复到原来水平

B. 该工人如果不能脱离噪声环境，可造成听觉适应

C. 除了听觉系统损害，噪声对该工人不会造成其他损伤

D. 该工人在工作环境中接触到的噪声，其强度和频率是有规律的

37. 下列关于社会医学的说法不正确的是()。

- A. 社会医学是从社会的角度研究医学和健康的一门交叉学科
- B. 社会医学的知识基础主要来自于两个方面：医学和社会科学
- C. 我国社会医学的基本任务不包括国际卫生保健研究
- D. 社会医学的研究对象与内容因社会经济发展以及各国具体情况而不同

38. 知觉是人认识客观事物的初级阶段，是人心理活动的基础。下列不属于知觉的基本特征的是()。

- A. 选择性
- B. 感受性
- C. 整体性
- D. 理解性

39. 患者，男，56岁，因肝癌在某三甲医院进行手术治疗。术前医生告知家属患者为癌症晚期，术后效果可能不佳，家属同意手术，手术顺利。术后3个月患者死亡，家属认为手术未成功，要求赔偿。上述情况属于()。

- A. 医疗纠纷
- B. 医疗过失
- C. 医疗过错
- D. 医疗事故

40. 某医疗机构未经患者同意，利用患者颜面部“白癜风治疗前后”的照片进行商业用途的广告宣传，此行为属于()。

- A. 侵犯患者的名誉
- B. 侵犯患者的知情同意权
- C. 侵犯患者的隐私
- D. 侵犯患者的生命健康权

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) 关于细胞的有丝分裂和减数分裂，下列说法正确的有()。

- A. 有丝分裂发生在体细胞，减数分裂发生在生殖细胞
- B. 有丝分裂产生2个子代细胞，减数分裂产生4个子代细胞
- C. 二者所产生的子代细胞染色体数目和遗传物质与亲代细胞保持一致
- D. 减数分裂过程中有染色体的配对、交换和重组，而有丝分裂没有

42. (多选题) 关于指压法压迫止血，下列表述正确的有()。

- A. 手指出血时，在指根背腹而向指骨压迫
- B. 头前外侧部出血时，在外耳门前方可摸到动脉搏动，将其压向颈骨
- C. 下肢大部出血时，在腹股沟韧带中点处停股动脉压向耻骨上方支
- D. 前臂和手部出血时，在肱二头肌内侧沟的中份，将肱动脉压向肱骨

43. (多选题) 下列属于胎膜的有()。

- A. 绒毛膜
- B. 羊膜
- C. 卵黄囊
- D. 脐带

44. (多选题) 进食肉包子后，参与其消化的酶主要包括()。

- A. 唾液淀粉酶
- B. 胃蛋白酶
- C. 胰脂肪酶
- D. 胰蛋白酶

45. (多选题) 长期素食者容易发生恶性贫血，其原因可能有()。

- A. 维生素B12的缺乏
- B. 烟酸的合成量减少
- C. 维生素B6的缺乏
- D. 叶酸的合成量减少

46. (多选题) 在春暖花开的季节, 踏青赏花时, 有人流起了眼泪和鼻涕, 打起了喷嚏, 甚至喘不过气来; 有人回家后, 浑身冒起的红肿块奇痒难忍, 这些都是花粉引起的过敏反应, 参与上述过敏反应的细胞有:

- A. 浆细胞
- B. 肥大细胞
- C. 嗜碱性粒细胞
- D. 巨噬细胞

47. (多选题) 下列关于单基因遗传病说法正确的有:

- A. 由一对等位基因控制而发生的遗传性疾病
- B. 在杂合子的情况下可导致个体发病, 称为常染色体显性遗传病
- C. 在杂合子的情况下不发病, 只有纯合子才会发病, 称为常染色体隐性遗传病
- D. 常染色体隐性遗传病, 父母如果均为杂合子, 其后代一定会发病

48. (多选题) 猫是弓形虫的终宿主和中间宿主, 人与猫密切接触后易感染。下列说法正确的有:

- A. 人的易感性存在性别上的差异
- B. 妊娠期前3个月的感染易造成畸胎
- C. 胎儿和婴幼儿的易感性较成人高
- D. 艾滋病患者和肿瘤患者易感染

49. (多选题) 感染性心内膜炎患者若二尖瓣形成栓子脱落后, 可引起感染性梗死或脓肿的器官有:

- A. 心
- B. 脑
- C. 肺
- D. 肾

50. (多选题) 下列可以引起全身性水肿的有:

- A. 肝硬化
- B. 右心衰竭
- C. 肾病综合征
- D. 左心衰竭

51. (多选题) 患者, 男, 45岁。乙型肝炎后肝硬化3年, 因腹胀2周入院, 查体: 表情淡漠, 扑翼样震颤, 大量腹水。处理正确的有:

- A. 暂缓腹腔穿刺放液
- B. 维持水电解质及酸碱平衡
- C. 保护肝功能
- D. 营养支持

52. (多选题) 患者, 男, 83岁。因食管癌无法进食, 一直依赖静脉输液行肠外营养支持治疗, 可能引起的并发症有:

- A. 代谢性骨病
- B. 代谢性并发症
- C. 脏器功能损害
- D. 静脉导管相关并发症

53. (多选题) 患儿, 9月龄。出生后羊乳喂养, 未添加辅食。查体: 形体虚胖、毛发稀疏, 色黄, 眼结膜苍白, 脾脏轻度肿大。外周血Hb78g/L, MCV>94f1, MCH>32pg, 下列关于患儿的说法, 正确的有:

- A. 营养性缺铁性贫血
- B. 营养性巨幼细胞贫血
- C. 除及时添加辅食外应该同时给予叶酸治疗
- D. 骨髓象常提示增生活跃, 以红细胞系增生为主

54. (多选题) 对滴虫性阴道炎患者正确的治疗及处理有:

- A. 性伴侣同时进行治疗
- B. 甲硝唑口服每次400mg, 每日2次, 连服1周
- C. 内裤及洗涤用的毛巾煮沸5~10分钟消灭病原体
- D. 对性活跃期女性患者在初次感染3个月后应重新进行筛查

55. (多选题) 患者, 男, 50岁, 舌根左侧癌, 未触及肿大淋巴结, 除需切除舌癌外, 需行预防性舌骨上颈廓清术, 清扫范围有:

- A. 颈下淋巴结
- B. 锁骨上淋巴结
- C. 颈深上淋巴结
- D. 颌下淋巴结

56. (多选题) 下列方法中, 属于描述性研究的有()。

- A. 现况调查
- B. 队列研究
- C. 病例对照研究
- D. 生态学研究

57. (多选题) 下列从业者容易出现颈、肩、腕损伤的有()。

- A. 键盘操作者
- B. 缝纫、刺绣等手工工人
- C. 歌唱演员
- D. 电子元件生产流水线作业工人

58. (多选题) 卫生指示微生物是在常规卫生检测中, 用于指示样品卫生状况及安全性的(非致病)微生物(或细菌)。下列属于我国规定的不得检出的致病菌有()。

- A. 沙门菌与志贺菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 铜绿假单胞菌
- D. 大肠杆菌

59. (多选题) 有利于人体钙吸收的膳食因素有()。

- A. 乳糖
- B. 1, 25-(OH)2-D3
- C. 赖氨酸、色氨酸、精氨酸
- D. 草酸

60. (多选题) 肥胖对成年人健康的危害包括()。

- A. 可加速动脉粥样硬化形成
- B. 增加患2型糖尿病发病的危险
- C. 极度肥胖可引起肺功能异常
- D. 增加患睡眠呼吸暂停综合征的危险

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】

案例分析题: 30分。 (中医临床岗位)

患者, 男, 46岁。半年前开始反复出现头昏头晕, 伴有耳鸣, 时轻时重, 与饮酒和劳累有关。发作时头昏重, 自觉房屋旋转, 坐立不稳, 恶心呕吐, 胸脘闷胀。曾诊断为“耳源性眩晕”。查病历中所用方药有旋覆代赭汤、镇肝熄风汤等, 效果不佳。检查: 舌苔白腻, 脉弦滑。血压正常。

根据上述案例, 回答下列问题:

1. 中医辨证是什么证型? 请阐述辩证分型依据。
2. 请结合旋覆代赭汤、镇肝熄风汤的功效、主治证, 解释为什么对该患者疗效不佳?

62. (分析题) 实务题: 30分。 (中医临床岗位)

患者, 女, 75岁, 诉大便稀浊反复2月余, 颜色发黑, 日行1-2次, 或夹有粘液, 腹部隐隐作痛, 疲倦乏力, 头晕耳鸣, 视物模糊, 五心烦热, 口干, 饮食睡眠尚可, 舌淡红, 苔薄, 脉细数。查体: 体温37.6C, 脉搏87次/分, 呼吸20次/分, 血压136/80mmHg, 血常规: 红细胞计数8.0×109/L; 大便隐血阳性; CEA: 25ug/L。胃镜检查示: 慢性胃炎伴糜烂; 肠镜检查示: 升结肠可见一溃疡性病变, 大小约2.0×2.0m, 表面糜烂坏死, 低凹陷, 覆较多坏死物, 周边黏膜肿胀, 病变组织质脆。患者要求中医治疗。

根据上述材料提供的信息, 回答下列问题:

1. 针对该患者, 可采用的中医治法, 方剂及药物是什么?
2. 辨证施膳, 请告知患者饮食治疗方面的建议。

63. (分析题) 【63-64为西医临床岗位试题】

案例分析题：30分。（西医临床岗位）

患者，女，57岁。患“糖尿病”10年，通过运动锻炼，饮食控制和口服降糖药治疗，血糖时有波动，自诉近半年来反复出现出汗、心慌、手抖，软弱无力、四肢冰凉等症状，无昏迷、眩晕、晕厥、大小便失禁等情况，食用饼干或糖果后，上述症状缓解。症状缓解后活动正常，无心慌、胸闷，无咳嗽、咳痰、呼吸困难，大小便正常。

根据上述案例，回答下列问题：

1. 请分析出现上述症状的原因，写出诊断。
2. 该患者血糖长期控制不佳，请指出可能出现的并发症。

64.（分析题）实务题：30分。（西医临床岗位）

患者，女，40岁。因“发热、尿频、尿急、尿痛3天”就诊。3天前劳累后出现尿频、尿急、尿痛，伴寒战，高热，恶心，无呕吐。自觉左侧腰部疼痛。既往体健。查体T39.0C, BP130/80mmHg, 双肺呼吸音清晰，心率92次/分，律齐，各瓣膜听诊区未闻及杂音，腹平软，左侧肾区叩击痛（+），双下肢无水肿。

根据上述材料提供的信息，回答下列问题：

1. 请指出该患者最可能的诊断及诊断依据。
2. 请列出诊疗方案。

65.（分析题）【65-66为药剂岗位试题】

案例分析题：30分。（药剂岗位）

患者，男，50岁。“发热、咳嗽、大量黄绿色脓痰3天”就诊。患者既往有“支气管扩张”病史。无药物过敏史。

某医生处方如下：

头孢氨苄胶囊250mg*24粒用法：四次/每日，250mg/每次。

阿奇霉素分散片250mg*6片用法：一次/每日，500mg/每次。

根据上述案例，回答下列问题

1. 此处方是否可以调配？请阐述理由。
2. 根据该患者的情况，如何合理使用抗菌药物？

66.（分析题）实务题：30分。（药剂岗位）

胃蛋白酶用于缺乏胃蛋白酶或病后消化机能减退而引起的消化不良症，现欲配制100ml的胃蛋白酶合剂，处方如下：

胃蛋白酶2.0g，单糖浆10.0ml，5%羟苯乙酯乙醇1.0ml，稀盐酸2.0ml，橙皮酊2.0ml，纯化水加至100ml。

根据上述材料提供的信息，回答下列问题：

1. 写出处方中各成分的作用
2. 写出制备过程并注明注意事项

67.（分析题）【67-68为护理岗位试题】

案例分析题：30分。（护理岗位）

患者，男，68岁。一周前因车祸伤，急诊送至医院。入院诊断为颅内血肿，施急诊手术，术后每日给予20%甘露醇静滴治疗，术后病情好转。今日护士给患者输液前发现患者左手背静脉留置针部位局部发红、肿胀，沿静脉走向出现条索状红线，测患者体温38.0℃。

根据上述案例，回答下列问题：

1. 请问该患者出现了哪种输液反应？分析引起该输液反应可能的原因。
2. 请针对该患者输液反应的情况，列出相应的处理措施。

68.（分析题）实务题：30分。（护理岗位）

患者，女，50岁。误服乐果100ml，神志不清4小时送至医院急诊，途中患者有呕吐，呕吐物为胃内容物。查体：T36.5℃, P120次/分, R30次/分, BP94/62mmHg, sao288%；浅昏迷，瞳孔等大等圆，直径1mm，对光反射迟钝，两肺满布湿啰音，头发和衣服上见呕吐物，诊断为有机磷农药中毒。

根据上述材料提供的信息，回答下列问题：

1. 请指出清除毒物应采取的措施，并说明理由。
2. 请指出清除毒物外，还应采取哪些急救护理措施？

69.（分析题）【69-70为医学技术岗位试题】

案例分析题：30分。（医学技术岗位）

患者，男，55岁。近2个月来，每天大便次数4-5次，粪质稀薄，拟诊断为慢性腹泻。已进行了以下实验室检查：血液检查（血液常规、电解质、血气分析、血浆叶酸、维生素B12浓度和肝功能）、小肠吸收功能检查、血浆胃肠多肽和介质测定。

根据上述案例，回答下列问题：

1. 为明确诊断，应做哪些医学影像学检查？请说明理由。

2. 患者还需做哪些粪便检查项目？

70. (分析题) 实务题：30分。(医学技术岗位)

患者，男，40岁，单位常规职工体检结果显示：肿瘤指标CEA稍高，其余体检结果均正常。体检结论：CEA稍高，建议进一步胸部CT检查。患者既往有抽烟史15年，每天约20支。患者觉得体检时已经进行了胸部X线摄片，检查结果为正常，没有必要再进行胸部CT检查。

根据上述材料提供的信息，回答下列问题：

1. 假如你是该院影像科的一名技师，请向患者解释为什么胸片正常还要进行胸部CT检查？

2. 患者担心CT检查X射线量大，会给身体造成伤害，如何向他进行宣教？

71. (分析题) 【71-72为公共卫生管理岗位试题】

案例分析题：30分。(公共卫生管理岗位)

有关孕妇患风疹与婴儿先天性畸形关系的临床研究，研究对象为某地2012年1月到2014年12月的孕妇。患风疹的孕妇共有578例，为暴露组。在未患过风疹的孕妇中随机抽取2%样本作为非暴露组，共5717例。追踪观察出生的婴儿直至2岁，诊断是否患有先天畸形，结果如下：暴露组的先天畸形率为6.9%，非暴露组的先天畸形率为2.3%，所有婴儿的先天畸形率为4.6%。

根据上述案例，回答下列问题：

1. 指出该案例研究采用的流行病学调查方法，此研究方法最常见的偏倚是什么？如何控制？

2. 本案例中要反映暴露与发病的关联强度，应使用什么统计指标？请计算该指标的值。

72. (分析题) 实务题：30分。(公共卫生管理岗位)

2018年5月31日上午，H市某区卫生服务中心在接诊过程中发现，有3名某校学生前来该院就诊，症状均为头晕和腹痛，随即通过区疾控中心向上级应急部门报告。经调查了解，截至5月31日17点整，该校医务室及医院共接待就诊学生82人。

根据上述材料提供的信息，回答下列问题：

如果你是应急部门的工作人员，如何用流行病学的方法处理该起事件？