

2020 秋《预防医学》在线考试课程考前辅导资料

考前辅导材料

作者：R. Y

摘要：考前辅导

《预防医学》在线考试课程考前辅导资料

请同学们对以下知识点进行复习及巩固。

一、查找相关慢性铅中毒的可能情况、确诊及治疗并写出要点：

二、主观题知识点

职业中毒预防措施

① 根除毒物，改善生产工艺；② 降低毒物浓度(技术革新，通风排毒)；③ 个体防护；④ 工艺建筑布局合理化；⑤ 安全卫生管理；⑥ 职业卫生服务。

介水传染病的流行特点

(1) 水源一次严重污染后，可呈爆发流行，短期内突然出现大量病人，且多数患者发病日期集中在同一潜伏期内，若水源经常受污染，则发病者可终年不断。

(2) 病例分布与供水范围一致。大多数患者都有饮用或接触同一水源的历史。

(3) 一旦对污染源采取处理措施，并加强饮用水的净化和消毒后，疾病的流行能迅速得到控制。

食物中毒的预防措施：

(1) 防止食品污染 加强对污染源的管理，做好牲畜宰前、宰后的卫生检验，防止感染沙门菌属的病肉进入市场。对条件可食肉按规定进行无害化处理。

(2) 防止食品在加工、贮存、运输、销售过程中被病原体污染。食品企业、公共食堂应做到食具、容器、炊具等生熟食分开使用，以防止食品交叉污染，并应做好消毒工作。厨房、食堂要防蝇、防鼠。并严格遵守饮食行业及炊事人员的个人卫生制度。

(3) 防止病原体繁殖及毒素形成食品应低温保存，食品中加盐在 10%以上 也可控制细菌繁殖及毒素形成。

(4) 杀灭病原体及破坏毒素烹调时肉块不宜过大并保证加热时间。

(5) 加强对有毒动植物及化学性污染物的管理对有毒动植物的危害及识别，应加强宣传，严禁市售，防止误食；对化学性污染物严格管理，防止污染食品和误食。

(6) 执行卫生法规及管理条例食品企业、饮食行业、集体食堂均应严格遵守《中华人民共和国食品卫生法》并执行《食品卫生管理条例》。

职业中毒的预防要点

1.根除毒物：用无毒或低毒的代替有毒物质；2.降低毒物浓度：控制毒物的逸散或消除工人接触的机会，加强通风排毒，缩小毒物波及的范围；3.安全卫生管理：防止跑、冒、滴、漏，建立各项安全生产的规章制度；4.个人防护；5.增强体质；6.环境监测和健康监护。

饮用水的卫生的要求

1、感观性状良好；2 微生物学安全；3 化学组成安全；4 水量充足取用方便。

解析过程：

工作相（有）关疾病的特点

- 1) 工作有关疾病的病因往往是多因素的，职业有害因素是该病发生的诸多因素之一，不是唯一因素；
- 2) 职业性有害因素影响了健康，促使潜在疾病暴露或病情加重；
- 3) 通过控制职业性有害因素和改善作业环境，可减少工作有关疾病的发生；
- 4) 工作有关疾病不属于我国规定的职业病范围，但它对工农业生产发展的影响不可忽视。

预防医学的研究内容

- 1.从社会学角度研究健康和一系列问题，探讨医学、健康、疾病 与社会因素之间的关系；
- 2.研究生活、生产、学习环境以及营养与健康状况的关系，提出改善和防治措施；
- 3.居民健康状况的统计学方法；居民健康状况的流行病学方法。

传染病的预防措施。

1.管理传染源：对受感染病人早发现、早诊断、早隔离、早治疗；2.切断传播途径：消毒、灭菌和杀虫等方法进行；3.保护易感人群，有计划地实施疫苗接种，开展健康教育，实施自我保健等。

影响毒物对机体毒性作用的因素

① 毒物的自身性质(化学结构，理化性质)；② 剂量，浓度和接触时间；③ 联合作用；④ 个体易感性；⑤ 生产环境和劳动强度

细菌性食物中毒的流行病学特点

答案：（1）发病季节性明显，以 5—10 月较多；

（2）常见的细菌性食物中毒病程短、恢复快、病死率低。但李斯特菌、小肠结肠炎耶尔森菌、肉毒梭菌、椰毒假单孢菌引起的食物中毒病程长、病情重、恢复慢；

（3）引起细菌性食物中毒的主要食品为肉及肉制品，禽、鱼、乳、蛋也占一定比例。

三、其他知识点：

1. 归因危险度是（ B。）

A. 暴露组的发病率或死亡率与对照组的率之比

B. 暴露组的发病率或死亡率与对照组的率之差

C. 病例组有某些因素的比例与对照组有某因素的比例之比

D. 病例组有某些因素的比例与对照组有某因素的比例之差

E. 上述都不对

2. 算数均数适用于（ A。）

A. 正态分布资料

B. 偏态分布资料

C. 正偏态资料

D. 负偏态资料

E. 任何资料

3. 最常见的食物中毒种类是(A)

A. 细菌性

B. 动物性

C. 真菌性

D. 植物性

E. 化学性

4. 下列哪项公害事件不是由于大气污染造成的(A)

A. 日本富山县痛痛病事件

B. 洛杉矶光化学烟雾事件

C. 英国伦敦烟雾事件

D. 比利时马斯河谷事件

5. 对人体健康有益的离子是（ D ）。

A. 重离子

B. 氢离子

C. 阳离子

D. 阴离子

6. 某病患者 6 人的潜伏期（天）分别为：3，4，2，20，8，6。求其中位数为（ D ）。

A. 11

B. 2

C. 20

D. 5

7. 预防医学的对象（D）。

A. 个体

B. 病人

C. 健康人

D. 个体和群体

8. 光化学烟雾引起人体最主要的反应是（ D。）

A. 支气管哮喘

B. 鼻咽部肿瘤

C. 呼吸困难、窒息

D. 眼鼻咽及呼吸道粘膜刺激

E. 刺激性干咳和吐血

9. 计算某病发病率的分子是（ D。）

A. 检查时发现的某病现患病例数

B. 观察期内的现患病例数

C. 某年某人群的现患病例数

D. 某年某人群新发生的某病病例数

10. 我国常见的地方病不包括(C。)

A. 克山病

B. 地方性氟病

C. 水俣病

D. 克汀病

11. 在某地进行冠心病的发病危险因素的研究,开始时患冠心病的病人在 30—40 岁的男性中为 5 / 1000, 同年龄组的女性的患病率也相同, 因此, 推论此年龄组男性与女性冠心病的危险性相等, 则 (C)。

A. 正确

B. 不正确, 因为使用了患病率而没有使用发病率

C. 不正确, 因为两组人群的具体年龄结构可能不同

D. 不正确, 因为没有对照组

E. 不正确，应该使用死亡率

12. 饮水氯消毒时，接触 30 分钟后，游离性余氯不得低于(C)。

A. 1.0mg/L

B. 0.5mg/L

C. 0.3mg/L

D. 0.05mg/L

E. 1.5mg/L

13. 下列不属于室内空气质量评价常用指标的是(C)。

A. 灰尘量

B. 二氧化碳

C. 室内微小天气

D. 链球菌总数

E. 细菌总数

14. 酸雨形成的主要污染物是(A)。

A. SO_2 和 NO_x

B. SO_2 和 CO_2

C. NO_2 和 CO_2

D. SO_2 和 CO

15. 两事件或两变量间有统计学关联，以下错误的说法是(A)。

A. 它们是因果关系

B. 只说明它们在数量上的依存程度

C. 可能存在假关联

D. 可能存在间接关联

16. 某村一家人收了花生后未晒干即储存起来，日后家人进食该花生仁后，出现一过性发烧、呕吐、厌食、明显黄疸，一人出现腹水，下肢浮肿，最后死亡。发生此现象的原因是(C)。

A. 亚硝酸盐食物中毒

B. N-亚硝基化合物中毒

C. 黄曲霉毒素中毒

D. 副溶血性弧菌食物中毒

E. 肉毒毒素食物中毒

17. 原生环境是指(C)。

A. 在人类活动影响下，其中的物质交换、迁移和转化以及能量、信息的传递等都发生了重大变化的环境

B. 环绕于人类周围的一切客观物质条件

C. 天然形成的、未受或少受人为因素影响的环境

D. 人类在长期的生活和生产活动中所形成的生产关系，阶级关系和社会关系等

18. 缺乏维生素A易患(D)。

A. 坏血病

B. 脚气病

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/447144046161006141>