

2019 年公卫执业医师：《答疑周刊》第 15 期

【环境卫生学】

影响大气污染物浓度的气象因素包括

- A. 气温、气流、气压、辐射
- B. 气温、气流、气湿、天气状况
- C. 气温、气压、空气离子、天气状况
- D. 气温、气流、气压、气湿
- E. 气温、气流、太阳辐射、空气离子

【答案】D

【答案解析】影响大气污染物浓度的气象因素包括：①风和湍流；②气温层结；③气压；④气湿。

【环境卫生学】

关于城市功能分区的原则，哪项是错误的

- A. 城市一般设居住区、工业区、对外交通运输和仓储区、郊区
- B. 居住区应选择在城市中卫生条件最好的地段
- C. 工业用地按当地主导风向配置于当地最小风向频率下风侧
- D. 各个功能分区的用地选择应同时进行
- E. 工业区与居住区之间应设置卫生防护距离

【答案】C

【答案解析】城市一般设居住区、工业区、对外交通运输和仓储区、郊区。居住用地应选择城市中卫生条件最好的地段。工业用地应按当地主导风向配置在生活居住用地的下风侧、河流的下游。工业用地与生活居住用地之间应保持适当距离，中间配置绿化防护带。为了保证生活居住用地的卫生条件，各功能分区的用地选择应同时进行。选项 C 应为工业用地按当地主导风向配置于当地最大风向频率的下风侧。因此本题选择 C。

【营养与食品卫生学】

确定食物中毒的可疑食物是根据

- A. 发病者吃得最多的食物
- B. 发病者的临床症状
- C. 发病者的排泄物

D. 同时同地未发病者未吃的食物

E. 发病者发病时所吃的食物

【答案】D

【答案解析】确定食物中毒的可疑食物是根据中毒病人在相近的时间内均食用过某种共同的中毒食品，未食用者不中毒。

【营养与食品卫生学】

食物中毒的特点是

A. 中毒的发生与吃某种食物有关

B. 以集体爆发多见

C. 发病具有明显的季节性、地区性

D. 以细菌性食物中毒为主

E. 以上都是

【答案】E

【答案解析】食物中毒的发病特点

(1) 发病潜伏期短，来势急剧，呈爆发性，短时间内可能有多数人发病，发病曲线呈突然上升趋势。

(2) 发病与食物有关，病人食用同一污染食物史；流行波及范围与污染食物供应范围相一致；停止污染食物供应后，流行即告终止。

(3) 中毒病人一般具有相同或相似的临床表现，常出现恶心、呕吐、腹痛、腹泻等消化道症状。

(4) 中毒病人对健康人不具传染性，即人与人之间不直接传染。

食物中毒的流行病学特点：

(1) 发病的季节性特点：食物中毒发生的季节性与食物中毒的种类有关，细菌性食物中毒主要发生在夏秋季，化学性食物中毒全年均可发生。

(2) 发病的地区性特点：绝大多数食物中毒的发生有明显的地区性，如副溶血性弧菌食物中毒及河豚中毒多见于沿海地区，肉毒中毒主要发生在新疆等地区。

(3) 引起食物中毒食品种类分布特点：动物性食物引起的食物中毒较为常见，其中肉及肉制品引起的食物中毒居首位。

(4) 导致食物中毒原因的分布特点：在我国引起食物中毒的原因分布不同年份均略有不同，

以微生物引起最为常见。

(5) 食物中毒发生场所分布特点：食物中毒发生的场所多见于集体食堂、饮食服务单位和家庭。

