

2019年公卫执业医师:《答疑周刊》第39期

【营养与食品卫生学】

数吨牛肉在速冻冷藏前进行卫生质量抽样检查, 检出埃希菌属细菌, 说明该批牛肉

- A. 二级新鲜度
- B. 即将腐败, 应限期出售
- C. 受到肠道致病菌的严重污染
- D. 受到粪便的近期污染
- E. 食品清洁状况不良

【答案】D

【答案解析】大肠菌群是食品受到粪便污染的标志, 大肠菌群包括肠杆菌科的埃希菌属、柠檬酸杆菌属、肠杆菌属和克雷伯菌属。当食品中检出典型大肠埃希菌说明是粪便近期污染, 其他菌属可能为粪便的陈旧污染。

【营养与食品卫生学】

一批粮食发生了霉菌污染, 食品霉菌的发育和产毒的条件不包括

- A. 温度
- B. 湿度
- C. 食品中脂肪含量
- D. 食品中水分含量
- E. 食品中含糖量

【答案】C

【答案解析】影响霉菌生长和产毒的条件有水分、湿度、基质(糖、少量氮和无机盐)、光照、通风、氧分压等。

【环境卫生学】

对大气中某一点污染源的污染现状进行监测时, 在风向比较固定情况之下, 其布点可选用

- A. 扇形布点
- B. 方格布点
- C. 棋盘布点
- D. 梅花布点
- E. 以上都不是

【答案】A

【答案解析】扇形布点: 在污染源常年或季节主导方向的下风侧, 划3~5个方位, 在不同距离上设置采样点, 在上风侧适当距离设置对照点。

【环境卫生学】

某城市拟建一座钢铁厂, 该市常年的主导风向为东南风, 根据城市规划卫生学要求, 该钢铁厂宜建在城市的

- A. 西南
- B. 南
- C. 东南
- D. 东北
- E. 西北

【答案】E

【答案解析】根据城市功能分区原则, 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。本题中钢铁厂属工业用地。因此宜建在该城市主导风向——东南风的下风侧, 即城市的西北部位。由此得出E是正确答案。

