

2019年公卫执业医师:《答疑周刊》第49期

【流行病学】

属于甲类传染病的是

- A. 传染性非典型肺炎
- B. 麻疹
- C. 霍乱
- D. 艾滋病
- E. 肺结核

【答案】C

【答案解析】甲类传染病包括鼠疫和霍乱。

【流行病学】

属于乙类传染病,但是采取甲类传染病的预防、控制措施的是

- A. 传染性非典型肺炎
- B. 麻疹
- C. 霍乱
- D. 艾滋病
- E. 肺结核

【答案】A

【答案解析】对乙类传染病中传染性非典型肺炎、炭疽中的肺炭疽和人感染高致病性禽流感,采取传染病防治法中甲类传染病的预防、控制措施。

【环境卫生学】

冬季北方平原某燃煤城市发生了一次急性大气污染事件,一周内城区居民普遍出现咳嗽、胸痛以及气管炎等呼吸系统和心血管系统疾病。当时天气晴朗,风速小。该污染事件可能的污染物是

- A. CO、SO₂
- B. 颗粒物、SO₂
- C. O₃、SO₂
- D. 甲醛、O₃
- E. NO₂、碳氢化合物

【答案】B

【答案解析】颗粒物污染与心血管疾病的死亡率和发病率增加有关。SO₂具有急性刺激作用,轻者可引起接触部位、眼睛、咽喉局灶性急性炎症,表现为急性眼结膜、角膜充血红肿、流泪,严重者可出现眼角膜腐蚀脱落、皮肤灼伤等表现。呼吸道受到刺激后,可引起剧烈咳嗽、咯痰、呼吸困难。所以本题选择B。

【环境卫生学】

冬季北方平原某燃煤城市发生了一次急性大气污染事件,如果进行大气质量监测,其布点方式应采取

- A. 四周布点
- B. 扇型布点
- C. 烟波下方布点
- D. 按城市道路交通线布点
- E. 根据城市污染源及人口分布布点

【答案】E

【答案解析】由于此次污染事件是整个城市燃煤的污染,所以应该进行面源污染监测,根据

污染源和人口分布以及城市地形地貌等因素设置采样点。

