

2019年公卫执业医师:《答疑周刊》第19期

【职业卫生与职业医学】

下列哪项不属于评价职业性有害因素的常用方法

- A. 环境监测
- B. 健康监护
- C. 生物监测
- D. 劳动能力鉴定
- E. 职业流行病学调查

【答案】D

【答案解析】职业性有害因素的危险度评定需要通过病理学测试、环境监测、生物监测、健康监护和职业流行病学调查的研究资料进行综合分析后,定性或定量地认定和评定职业性有害因素的潜在不良作用。

【职业卫生与职业医学】

制定劳动卫生标准的基本原则是

- A. 保证所有劳动者的身体健康
- B. 保证敏感者以外的劳动者身体健康
- C. 在保证健康的前提下做到经济合理、技术可行
- D. 根据现场资料和工人健康资料确定
- E. 经济和技术力量均可达到要求

【答案】C

【答案解析】制定一项卫生标准,首先要从标准的科学性上考虑,还要同时考虑标准的可行性。我国目前制定劳动卫生标准的基本原则是在保证健康的前提下,做到经济合理、技术可行。

【卫生统计学】

关于构成比指标,描述正确的是

- A. 构成比是说明某现象发生的频率或强度的指标
- B. 其表示事物内部各部分的比重大小
- C. 以  $m/n$  表示构成比,可得出  $m$  与  $n$  的倍数关系或  $m$  是  $n$  的几分之几
- D. 事物由 A~D 四部分构成,其中 B 的构成比数值最大,据此可得出结论 B 最容易发生
- E. 各部分构成比之和可以不为 1

【答案】B

【答案解析】构成比是指事物内部某一组成部分观察单位数与事物内部各组成部分观察单位总数之比,用以说明事物内部各组成部分所占的比重,常用百分数表示。构成比有两个特点:①事物内部各组成部分的构成比之和等于 100%或 1,若由于四舍五入造成合计不等于 100%时应进行适当调整,使其等于 100%或 1;②事物内部各组成部分之间呈此消彼长的关系。

【卫生统计学】

在同一总体中抽样,随着样本含量  $n$  的增大

- A. 样本率也增大
- B. 样本率缩小
- C. 率的标准误  $\sigma_p$  也增大
- D. 率的标准误  $\sigma_p$  缩小

E. 率的标准误  $\sigma_p$  不变

【答案】D

【答案解析】样本率的标准差即率的标准误，用来描述样本率的抽样误差。样本含量越大，抽样误差也就越小，所以率的标准误也就缩小。

