

2019年公卫执业医师:《答疑周刊》第21期

【环境卫生学】

以下最易引起变应性接触性皮炎的化妆品是

- A. 防晒剂
- B. 唇膏
- C. 香水
- D. 染发剂
- E. 指甲油

【答案】D

【答案解析】变应性接触性皮炎是化妆品中含有变应原物质经机体免疫系统,产生以T细胞介导的皮肤迟发型变态反应性组织损伤。最常引起变应性皮炎的化妆品组分依次为香料、防腐剂、乳化剂以及羊毛脂的含变应原的化妆品原料。最易引起该皮炎的是护肤膏霜类,其次是染发剂类。从本题给出的选项看,应选择D。

【环境卫生学】

氯化消毒剂杀灭细菌的最主要作用是

- A. 破坏细菌的生存环境
- B. 溶菌作用
- C. 抑制细菌对氧的利用
- D. 干扰细菌的糖代谢
- E. 促进蛋白质代谢

【答案】A

【答案解析】氯的杀菌作用机制是由于次氯酸体积小,电荷中性,易于穿过细胞壁;同时,它又是一种强氧化剂,能损害细胞膜,使蛋白质、RNA和DNA等物质释出,并影响多种酶系统(主要是磷酸葡萄糖脱氢酶的巯基被氧化破坏),从而使细菌死亡。因而选择A。

【妇女保健学】

孕早期保健不包括

- A. 全身体格检查
- B. 询问病史
- C. 指导孕期营养
- D. 骨盆内外测量
- E. 孕期保健指导

【答案】D

【答案解析】骨盆内外测量是孕晚期进行的检查,据胎儿大小和骨盆情况预测分娩方式,建议分娩地点。

【妇女保健学】

关于生殖道感染说法错误的是

- A. 主要由性行为传播
- B. 可以是内源性感染
- C. 可以由衣原体引起
- D. 只发生在女性
- E. 宫颈炎属于此类疾病

【答案】D

【答案解析】生殖道感染指由各种病原体的病毒、细菌、衣原体等引起，发生在生殖器官的一组感染性疾病。生殖道感染是个广义的概念，它既包括主要由性行为传播的性传播疾病，也包括不通过性传播但发生在生殖道的内源性感染和医源性感染。男性和女性均可发生生殖道感染。所以本题答案选择D。

