

【口腔预防医学】

下列不属于预防口腔医学初级预防的是

- A. 口腔健康教育
- B. 口腔卫生指导
- C. 控制牙菌斑
- D. 固定修复
- E. 消除致病因素

【正确答案】D

【答案解析】一级预防: 又称病因预防。针对疾病发生的生物、物理、化学、心理及社会因素采取预防措施, 消除致病因素, 防止各种致病因素对人体的危害是一级预防的主要任务, 也是预防医学的最终奋斗目标。如口腔健康教育、口腔卫生指导、控制牙菌斑的措施等。

【口腔预防医学】

以下哪项不是口腔预防医学研究的基本要素

- A. 群体的口腔疾病患病情况
- B. 群体预防措施
- C. 个人预防方法
- D. 地区流行状况
- E. 个人保健方法

【正确答案】D

【答案解析】口腔预防医学以人群为主要研究对象, 以研究群体的口腔疾病患病情况、群体预防措施和个人预防保健方法为基本要素, 通过研究, 发现并掌握预防口腔疾病发生与发展的规律, 促进整个社会口腔健康水平的提高。

【生物化学】

可以使细胞呼吸停止, 引起机体迅速死亡的氧化磷酸化的抑制剂是

- A. ATP 合酶抑制剂
- B. 解偶联剂
- C. 呼吸链抑制剂
- D. 2, 4-二硝基酚 (DNP)
- E. 寡霉素

【正确答案】C

【答案解析】呼吸链抑制剂能够阻断呼吸链中某部位电子传递而使氧化受阻的物质 (药物或毒物), 此类抑制剂可使细胞呼吸停止, 引起机体迅速死亡。

【生物化学】

关于氧化呼吸链的说法, 下列错误的是

- A. 酶与辅酶在线粒体内膜上按照一定顺序排列组成的递氢或递电子体称为呼吸链
- B. NADH 氧化呼吸链参与线粒体内氧化磷酸化反应
- C. FADH<sub>2</sub> 氧化呼吸链参与线粒体内氧化磷酸化反应
- D. 两条呼吸链的反应过程最后都将电子传递给氧, 生成水
- E. 两条呼吸链的交叉点为 Cytb

【正确答案】 E

【答案解析】酶与辅酶在线粒体内膜上按照一定的顺序排列组成的递氢或递电子体系称为呼吸链。线粒体内参与氧化磷酸化的呼吸链主要有两条, 即 NADH 氧化呼吸链和 FADH<sub>2</sub> 氧化呼吸链。二者电子传递链的交叉点是辅酶 Q (CoQ)。

