

2019年公卫执业助理医师:《答疑周刊》第47期

【环境卫生学】

下列哪种情况容易导致重金属向农作物中转移

- A.土壤中富含大量的腐殖质
- B.土壤的pH值较高,呈碱性
- C.土壤处于还原状态
- D.土壤的pH值较低,呈酸性
- E.土壤中富含无机矿物质胶体

【答案】 D

【答案解析】 重金属一般是以氢氧化物、离子和盐类形式存在,土壤pH越低,金属的溶解度越高,容易被植物吸收或迁移。

【环境卫生学】

土壤的生物性污染对人类健康有很大威胁,下列哪种疾病可以直接由土壤传播给人类

- A.肠道传染病
- B.寄生虫病
- C.血吸虫病
- D.肉毒中毒病
- E.军团菌病

【答案】 D

【答案解析】 天然土壤中常含有破伤风梭菌和肉毒梭菌,这两种病菌抵抗力很强,在土壤中能长期存活。人可以直接接触土壤而感染。

【妇女保健学】

某孕妇26岁第一胎,孕16周时开始在村卫生室检查,血色素84克/升,血压、宫高正常,胎心好,村医认为正常,足月时留在家分娩,产程>30小时,产后大出血1500毫升以上,休克死亡,此产妇孕产期有无危险因素

- A.无
- B.1个
- C.2~4个
- D.5个
- E.>5个

【答案】 E

【答案解析】 危险因素为:孕16周时开始检查(检查延后)、在村卫生室检查、低血红蛋白、在家分娩、产程>30小时、产后大出血。

【妇女保健学】

母婴同室最重要目的是

- A.便于母亲照顾婴儿
- B.增进母子感情
- C.及时发现婴儿的变化
- D.便于按需母乳喂养
- E.便于喂牛奶

【答案】 D

【答案解析】 婴儿吸吮是促进母乳喂养重要因素,婴儿有力吸吮乳头的刺激,无论对乳汁的分泌或排空均十分重要,故按需喂养,当婴儿在饥饿时哺乳吸吮才有力。所以母婴同室可以促进母乳喂养,否则将影响婴儿吸吮母乳,从而影响乳汁的分泌。故D为正确答案。

