

5. 东亚飞蝗是我国历史上发生大蝗灾的主要元凶，在土壤含水率 $<15\%$ 的情况下，85%以上的受精卵可以孵化，一旦食物（植物幼嫩的茎、叶）等条件得到满足，很容易发生大爆发。

下列因素中，对东亚飞蝗的繁衍、扩散起阻碍作用的是（ ）

A. 充沛的降水

B. 肥沃的土壤

C. 连片的麦田

D. 仅取食种子的鸟类