灌溉排水新技术·第三单元考核(10分)

1. 土壤水分的有效性是指土壤水分是否能被作物利用及其被利用的难易程度。

判断题(1.0分)(难度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

2. 作物产量与水分因子之间的数学关系称为作物水分生产函数

判断题(1.0分)(难度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

3. 通过合理的灌排措施,不仅可以调节土壤温度,而且也可以调节农田内部一定空气层的气温、空气湿度等因素。

判断题(1.0分)(难度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

4. 非充分灌溉的基本原理可用效益和费用函数来解释说明。

判断题(1.0分)(难度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

5. 下边属于水稻节水灌溉技术是

多选题(1.0分)(难度:中)

- A. 薄露灌溉
- B. 涌泉灌溉
- C. 旱育稀植
- D. 膜孔沟灌

正确答案: A C

答案解析: 暂无

6. 在水源有保证的灌区确定旱作物灌溉制度,目前多采用水量平衡法。

判断题(1.0分)(难度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: A

答案解析：暂无

7. 土壤水受到很多力场的作用，如固相基质的吸持力、溶质的吸持力、静水的压力和重力的作用等。

判断题 (1.0 分) (难度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

8. 我国在非充分灌溉实践中：对旱作物有的是采用减少灌水次数的方法，即减少对作物生长影响不大的灌水，保证关键时期的灌水。

判断题 (1.0 分) (难度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

9. 降雨和灌水入渗是土壤水分的主要来源。

判断题 (1.0 分) (难度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

10. 以下四种盐碱土，其中对作物危害最大的是

单选题 (1.0 分) (难度:中)

A. 瓦碱

B. 马尿碱

C. 油碱

D. 白碱

正确答案：B

答案解析：暂无