

الدرجة الكلية (٦٠ درجة)

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول : (١٥ درجة)

١. عرف مايلي :- المصارف العمياء - الصرف الزراعي - كفاءة الري - كفاءة التخزين

- كفاءة الاستهلاك- النتح - الري - LR requirement - Evapotranspiration - index
infiltration rate-irrigation requirement

السؤال الثاني : (١٥ درجة) :

١- ماهي المصادر البديله التي يمكن الاعتماد عليها في عملية الري بجمهورية مصر العربية..

٢- تكلم عن الصفات الكيميائية لمياه الري وحدود صلاحيتها

٣- اشرح طرق الري بالتنقيط.

٤- اذكر كيف يحدث الاستهلاك المائي .

السؤال الثالث : (١٥ درجة)

١. تكلم عن عن طرق الري السطحي

٢. اشرح الري التحت السطحي مميزاته وعيوبه.

٣. ماهي الظروف التي يفضل فيها الري بالرش

السؤال الرابع : (١٥ درجة)

١- اذكر أهمية الصرف الزراعي .

٢- وضح مشاكل ضعف شبكات الصرف .

٣- قارن بين أنواع المصارف المختلفة .

انتهت الأسئلة - الأسئلة في ورقة واحدة

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

لجنة الممتحنين

د/ محمد د