المملكة المغربية

وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية

امتحان الكفاءة المهنية

تقنيي من الدرجة الأولى

دورة 31 دجنبر 2018

التخصص : الفلاحة

(Deux pages)

المادة : اختبار كتابي

المدة: 3 ساعات

المعامل :4

A- QUESTIONS OBLIGATOIRES (15 POINTS)

1-Définissez les termes suivants (3 points).

- **La réserve utile en eau d'un sol ;**
- **L'amendement d'un sol ;**
- **L'évapotranspiration réelle (ETR) ;**
- **La fertigation ;**
- **L'humidité à la capacité au champ ;**
- **L'engrais vert ;**

2-(3 points).

a- **Définissez le phénomène d'alternance d'une oliveraie ?**

b- **Quel type de taille préconisez-vous à un oléiculteur pour atténuer ce phénomène ?**

c- **Expliquez comment procéder pour réussir ce type de taille ?**

3- (1 point)

Les besoins annuels en Azote d'une oliveraie sont : 150 unités d'azote/ Ha

Calculez Les quantités à apporter en phosphore (P_2O_5) et potassium (K_2O) pour que l'équilibre suivant : 1 - 0,35 - 1,1 soit vérifié ?

4-(1 point).

Citez trois maladies et un ravageur de l'olivier au Maroc.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2443 - Wadifa Info - page 1/3

5-(2,5 point).

a- Définissez la technique de bouturage.
b- Quels sont ses avantages et ses inconvénients ?

6- (2 points).

ETP moyenne journalière du mois d'avril est 5 mm /jour.

a- Calculer le besoin mensuel en eau d'une oliveraie au cours du mois d'avril sachant que le coefficient cultural est de l'ordre de 0.4 ?
b- Calculer la quantité d'eau à apporter par irrigation pour satisfaire ce besoin, sachant que la région a reçu pendant ce mois une quantité de pluie de 35 mm ?

7- (2,5 points).

Le Maroc, dans le cadre du plan Maroc vert, encourage les agriculteurs à adopter l'irrigation localisée (le goutte à goutte). Quels sont les avantages et les inconvénients de cette technique ?

B- Sujets de synthèse (traiter un sujet au choix). (5 points)

Sujet 1: En vue de créer une palmeraie moderne, quelles sont les différentes contraintes à mettre en évidence dans l'étude de faisabilité technique ?

-Sujet 2: En vue de créer une oliveraie moderne, quelles sont les différentes contraintes à mettre en évidence dans l'étude de faisabilité technique ?

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2443 - Wadifa Info - page 2/3

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer — **النموذج التالي للتحضير**

نموذج مباراة توظيف تقنيين متخصصين - الشركة الجهوية متعددة الخدمات سوس ماسة - تخصص

Modèle de concours de recrutement des techniciens spécialisés – SRM Souss-Massa – Gestion et comptabilité –

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/392

Chaîne WhatsApp — **قناة واتساب**

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

wadifa-info.com/wa

Chaîne YouTube — **قناة يوتيوب**

امتحانات تجريبية بالتصحيح، بالدارجة

Examens blancs corrigés, expliqués en darija

youtube.com/@wadifainfo

Envoyer à un ami — **أرسل النموذج لصديق**

شارك هذا النموذج على واتساب مع من يحضّر معك

Partagez ce sujet sur WhatsApp

wa.me