المملكة المغربية
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ROYAUME DU MAROC

وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵣⵔⴼⵜ ⴷ ⵜⵙⵙⵓⵎⵎⵉⵔⵜ ⴷ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⵜ
Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts

مباراة لتوظيف التقنيين من الدرجة الثالثة -دورة 04 يناير 2026

Concours pour le recrutement des Techniciens de 3ème grade -Session du 04 Janvier 2026

Option : Technico-commercial en production horticole.	**Durée :** 3 heures **Coefficient :** 3

Epreuve QCM :

Remarque : Donner une seule réponse par question (la réponse la plus complète).

Question 1

Le marcottage est une technique de multiplication :

A. Qui vise la multiplication du végétal par greffage
B. Qui vise la formation des racines sur une bouture détachée de la plante mère
C. Qui vise la formation des racines sur une bouture non détachée de la plante mère
D. Qui se fait à n'importe quel moment de l'année

Question 2

L'écussonnage à œil dormant est une technique de multiplication :

A. Qui vise le greffage en utilisant un œil dormant
B. Qui vise le greffage en hiver
C. Qui vise le greffage vers la fin de l'été
D. Qui vise le greffage vers la fin du printemps

Question 3

Les deux principaux facteurs de l'environnement qui garantissent la réussite du greffage en écusson sont :

A. La température et l'humidité du sol
B. La température et la photopériode
C. La température et l'humidité de l'air ambiant
D. La photopériode et le vent

Question 4

Un plant nucellaire, obtenu par semis de graines, est une plante :

A. Issue du développement d'un embryon produit du contact entre gamètes reproductifs mâle et femelle tous deux provenant de la même plante mère
B. Issue du développement d'un embryon somatique
C. Issue du développement d'un embryon produit du contact entre gamètes reproductifs mâle et femelle provenant de deux plantes différentes
D. Qui n'a pas le même support héréditaire que la plante ayant porté le fruit à partir duquel la semence est extraite

Question 5

En arboriculture, les principales caractéristiques de la multiplication par voie sexuée sont :

A. L'obtention d'une descendance homogène sur le plan héréditaire
B. L'obtention d'une descendance hétérogène sur le plan végétative
C. L'obtention de plantes indemnes de maladies

Question 6

Chez le cactus, la multiplication est généralement réalisée en utilisant des :

A. Boutures de racines
B. Boutures de tiges
C. Boutures de feuilles
D. Semences

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/679 - Wadifa Info - page 1/7

C. La chlorophylle est l'un des pigments qui absorbent la lumière dans le processus de la photosynthèse. C'est la chlorophylle qui donne aux feuilles leur couleur verte ;
D. C'est la chlorophylle qui donne aux feuilles leur couleur verte. À l'automne, les feuilles arrêtent de se nourrir ; elles arrêtent donc de produire de la chlorophylle.

Question 51

Quels sont les 3 types de facteurs climatiques pour le développement des plantes ?

A. La température, l'humidité et la pluviosité ;
B. La pluviométrie, l'éclairement et la photopériode ;
C. L'humidité, la pluviosité et l'éclairement et la photopériode ;
D. L'humidité, l'éclairement et la photopériode.

Question 52

La Gibbérelline est ;

A. Une hormone de croissance ;
B. Un produit phytosanitaire ;
C. Un Bio pesticide ;
D. Un produit systémique.

Question 53

Qu'est-ce qu'un bio pesticide ?

A. Produit organique qui remplace les pesticides de synthèse.
B. Agent biologique utilisé contre les attaques parasitaires.
C. Produit bio utilisé en agriculture biologique.
D. Produit organique systémique.

Question 54

La cytokinine est :

A. Un produit phytosanitaire ;
B. Un Bio pesticide ;
C. Une hormone de croissance ;
D. Un produit systémique.

Question 55

La Psylle est un :

A. Un insecte ravageur de l'olivier ;
B. Un champignon qui attaque l'olivier ;
C. Une bactérie ennemie de l'olivier ;
D. Un virus attaquant l'olivier.

Question 56

L'œil de paon est une maladie :

A. Cryptogamique ;
B. Due à une attaque d'insecte ;
C. Due à une attaque de virus ;
D. Bactérienne.

Question 57

L'alternance chez l'olivier est un :

A. phénomène naturel ou l'arbre produit une forte récolte une année sur deux ;
B. phénomène naturel ou l'arbre produit une forte récolte une année sur trois ;
C. phénomène dû à une attaque parasitaire ;
D. phénomène naturel due à une carence en oligo-élements.

Question 58

Le Mildiou est :

A. un champignon parasite du sol ;
B. un champignon parasite de la plante ;
C. une bactérie parasite du sol ;
D. une bactérie parasite de la plante.

Question 59

Le Poirier est un :

A. Arbre fruitier de la famille des Rosacées à pépins ;
B. Arbuste de la famille des Rosacées à noyaux ;
C. Arbre fruitier de la famille des Rosacées à

Question 60

La tavelure du poirier est :

A. Une maladie fongique ;
B. Due à une attaque d'insectes ;
C. Due à une attaque de virus ;
D. Due à une attaque de bactéries

Question 27

Les supports de fructification chez le pêcher sont :

A. Les rameaux mixtes
B. Les chiffonnes
C. Les bouquets de Mai
D. Les rameaux mixtes, les chiffonnes et les bouquets de Mai

Question 28

Les supports de fructification chez le pommier sont :

A. Le dard
B. La bourse
C. La brindille couronnée et la lambourde
D. Le dard, la bourse, la lambourde et la brindille couronnée

Question 29

L'éclaircissage manuel des fruits a pour objectif :

A. D'optimiser la production sur les plans quantitatif et qualitatif tout en garantissant une régularité de la production d'une année à l'autre
B. De réduire le nombre de fruit par arbre seulement
C. D'améliorer la qualité des fruits seulement
D. D'atténuer l'alternance seulement

Question 30

La taille des arbres fruitiers a pour objectif de :

A. Contrôler la forme et la taille de l'arbre et renouveler les branches fruitières
B. Stimuler la fructification et la qualité des fruits
C. Maintenir la santé de l'arbre
D. A, B et C

Question 31

A quoi sert un fongicide :

A. Eliminer les mauvaises herbes ;
B. Détruire les pucerons ;
C. Lutter contre les maladies cryptogamiques ;
D. Détruire les limaces.

Question 32

Dans quel cas, l'utilisation d'herbicides peut être limitée :

A. Des plantes de couverture ;
B. Un apport d'engrais organo-minéral ;
C Le paillage ;
D. Le binage.

Question 33

Un auxiliaire de culture est :

A. Un organisme qui détruit une culture ;
B. Un organisme qui détruit certains ravageurs d'une culture ;
C. Un ennemi d'un ennemi de la plante ;
D. Un organisme qui occasionne d'importants dégâts sur une culture.

Question 34

Quelle est la conséquence de l'utilisation de la lutte intégrée :

A. Une réduction des traitements chimiques ;
B. Une diminution de la faune et de la flore utile ;
C. Une augmentation d'apparition de souches résistantes aux produits chimiques ;
D. Une diminution des adventices.

Question 35

Le piégeage chromatique est une méthode basée sur l'attirance des insectes pour certaines couleurs. Quelles sont les 3 couleurs généralement utilisées :

A. Jaune ;
B. Vert ;
C. Noir ;
D. Bleu ;
E. Blanc.

Question 36

La teneur maximale en résidus (LMR):

A. Est la concentration la plus faible en résidus légalement acceptable pour que le produit soit commercialisable
B. S'exprime en ppm (partie par million) ou en mg/kg
C. S'applique seulement aux denrées alimentaires brutes (sans transformation)

Question 37

Une pollinisation anémophile est une pollinisation réalisée grâce :

A. au vent ;
B. aux insectes ;
C. à l'eau ;

Question 38

Dans quel(s) sens la sève brute circule-t-elle ?

A. dans le sens ascendant ;
B. dans le sens descendant
C. indifféremment dans les 2 sens.

Question 7

Une plante autogame est une plante qui :

A. Porte des fleurs dont le pollen d'une fleur peut féconder son propre ovule sans intervention d'un vecteur de pollinisation
B. Est obligatoirement cléistogame
C. Dont le support héréditaire n'est pas généralement conservé
D. Donne des fruits parthénocarpiques

Question 8

Une plante allogame est caractérisée par :

A. Son indépendance d'une pollinisation croisée pour se reproduire
B. Une possibilité d'un brassage génétique et d'une diversité de la descendance
C. Une possibilité d'une séparation des sexes et une indépendance de l'effet de l'environnement sur la fécondation
D. Une dioécie obligatoire

Question 9

La soudure de la greffe se fait entre :

A. Le phloème du Porte-greffe et celui du greffon
B. Le phloème du porte-greffe et le cambium du greffon
C. Le cambium du porte-greffe et le phloème du greffon
D. Le cambium du porte-greffe et celui du greffon

Question 10

Une semence certifiée garantit :

A. Une authenticité variétale du lot de semences
B. Une indemnité du lot de semences des maladies et ravageurs
C. A et B
D. A mais pas B

Question 11

Un entretien du sol du verger basé sur le mulching sur les lignes de plantation implique :

A. L'utilisation exclusive d'un mulch organique sur les lignes de plantation
B. L'utilisation d'un mulch organique ou des feuilles de plastic sur les lignes de plantation
C. L'utilisation exclusive de feuilles de plastic sur les lignes de plantation
D. Un travail de sol au niveau des lignes de plantation et des fauchages répétés sur les lignes de plantation

Question 12

Un entretien du sol du verger basé sur l'engrais vert est caractérisé par :

A. L'installation d'une façon permanente d'une végétation herbacée entre les lignes de plantation avec fauchages répétés
B. L'installation d'une végétation herbacée entre les lignes de plantation sur une période donnée de l'année puis enfouissement de cette végétation dans le sol à un moment précis
C. L'installation d'une végétation herbacée entre les lignes de plantation sur une période donnée de l'année puis enfouissement de cette végétation dans le sol à un moment précis avec nécessité de désherber chimiquement sur les lignes de plantation
D. L'installation d'une façon permanente d'une végétation herbacée entre les lignes de plantation avec fauchages répétés et nécessité de désherber chimiquement sur les lignes de plantation

Question 13

Le cladode de la plante du cactus est :

A. Une feuille
B. Une tige
C. Une racine
D. Un autre organe

Question 14

La carotte est :

A. Un fruit
B. Une racine
C. Une tige
D. Un autre organe

Question 15

L'oignon est :

A. Un fruit

Question 16

Un vrai fruit, botaniquement parlant, est issu :

A. Du développement de l'ovaire et d'autres parties de la fleur

C. Obligatoirement du développement de l'ovaire et du réceptacle floral
D. Du développement d'une fleur après pollinisation croisée

Question 17

Sur le plan botanique, l'olive est considérée comme :

A. Une baie
B. Une drupe
C. Un piridion
D. Un autre type de fruit

Question 18

Un fruit climactérique est un fruit :

A. Qui ne peut pas continuer à murir après récole
B. Qui ne peut pas synthétiser l'éthylène après récolte
C. Qui doit être obligatoirement récolté avant sa maturité physiologique
D. Qui peut continuer à mûrir après récolte

Question 19

L'apparition d'une chlorose sous forme d'un jaunissement sur feuillage de la plante renseigne sur :

A. Un problème d'ordre biotique
B. Une déficience en macroéléments
C. Une déficience en microéléments
D. Une infection d'ordre biotique et/ou une déficience minérale

Question 20

L'apparition d'une chlorose sous forme d'un jaunissement sur jeune feuillage de la plante peut renseigner sur :

A. Une déficience en oligoéléments
B. Une déficience en macroéléments
C. Une déficience en minéraux mobiles dans la plante
D. Une déficience en minéraux peu ou non mobiles dans la plante

Question 21

Les plantes xérophytes sont caractérisées par entre autres :

A. Des racines superficielles
B. Un feuillage très développé
C. Une adaptation à vivre dans des milieux salins
D. Des stomates peu nombreux et cachés pour limiter l'évapotranspiration

Question 22

L'amandier peut être classé comme plante :

A. Xérophyte
B. Thermophile
C. Psychrophile
D. Halophyte

Question 23

Le gazon est essentiellement multiplié par :

A. Semis
B. Rhizomes
C. Gazons en rouleau
D. A ou B ou C

Question 24

La tomate à croissance déterminée est caractérisée par :

A. Une croissance limitée à une hauteur de plus de 2 mètres
B. Une demande en entretien importante
C. Une floraison et récolte groupées
D. Une culture obligatoirement sous serre.

Question 25

La plupart des variétés modernes du melon sont :

A. Monoïques
B. Dioïques
C. Andromonoïques
D. Autres

Question 26

La conduite de la vigne selon le Guyot double consiste à laisser à la taille :

A. Des coursons de 2 à 3 yeux bien espacés sur deux cordons pérennes
B. Deux sarments âgés d'un an et longs de 6 à 10 yeux chacun en plus de deux coursons de 2 à 3 yeux chacun
C. Un seul sarment âgé d'un an et longs de 6 à 10 yeux en plus d'un courson de 2 à 3 yeux chacun

c. Augmenter les ressources de l'entreprise
c. De diminuer le FRF
D. De diminuer le BFR

[redacted] 3/3

Traiter au choix l'un des 2 sujets suivants. (7 points)

Sujet 1

Depuis son indépendance, le Maroc s'est considéré comme pays agricole. L'agriculture a été érigée en un levier de croissance et de développement économique en permettant de dégager des surplus à investir dans d'autres secteurs.

Pour ce faire, des stratégies sectorielles ont été élaborées et déployées et des moyens financiers importants ont été consacrés à ce secteur à travers les investissements publics et les aides et incitations de l'Etat.

A partir de ce constat, il vous appartient, sur la base d'une analyse technique, économique, sociale... de passer en revue, entre autres :

- Les efforts consentis par les pouvoirs publics pour promouvoir ce secteur ;
- Les résultats obtenus par rapport aux résultats escomptés ;
- Le devenir de l'agriculture marocaine au regard des politiques mises en œuvre, les contraintes du secteur et le contexte international.

Sujet 2 :

Vous êtes chargé de l'animation d'une classe de jeunes en formation agricole pour les sensibiliser à la préservation des ressources en eau de notre pays. Pour ce faire, dresser une note sur les stratégies d'apprentissage que vous allez adopter pour les informer sur les pratiques agricoles à appliquer en matière de conservation et d'économie d'eau en agriculture.

NB : La dissertation doit suivre un plan depuis l'introduction jusqu'à la conclusion

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/679 - Wadifa Info - page 6/7

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