



قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - للعام الجامعي 1446 هـ - الموافق 2025/2024-مكلية الزراعة والاغذية والبيئة :: النباتات البستانية في  
د / عبدالرقيب علي اليرباني

- 1) الإستهلاك المائي لنباتات محاصيل الخضر هو عبارة عن كمية المياه التي تمتصها النباتات من التربة
  - 1) - إضافة إلى كمية الماء المفقودة بعملية البخر من سطح التربة
  - 2) - إضافة إلى كمية الماء المفقودة بعملية النتح من النباتات
  - 3) + وتقوم النباتات بإستهلاكها في العمليات الحيوية إضافة إلى المياه المفقودة بعملية النتح والبخر
  - 4) - جميع النقاط اعلاه.
- 2) تتأثر الإحتياجات المائية لمحاصيل الخضر بعوامل نباتية منها:
  - 1) - النوع والصفة
  - 2) - مرحلة النمو
  - 3) - عمق الجذور في التربة
  - 4) + جميع النقاط اعلاه.
- 3) تصنف معظم محاصيل الخضر بأنها من المحاصيل المتوسطة في إحتياجاتها المائية وتتعرض للذبول
  - 1) - إذا فقدت نحو 50% من محتواها الرطوبي
  - 2) + إذا فقدت نحو 25% من محتواها الرطوبي
  - 3) - إذا فقدت نحو 75% من محتواها الرطوبي
  - 4) - جميع النقاط اعلاه.
- 4) في الظروف الطبيعية وجد أن حوالي 40% من نسبة إمتصاص الماء بواسطة جذور معظم الخضر تكون في منطقة
  - 1) + الربع العلوي من منطقة إنتشار جذور النباتات
  - 2) - الربع الثاني من منطقة إنتشار جذور النباتات
  - 3) - الربع الثالث من منطقة إنتشار جذور النباتات
  - 4) - الربع السفلي الذي يعتبر أقصى عمق لجذور النباتات وصلت إليه في إنتشار الجذور
- 5) الفترة الحرجة من عمر نبات الخيار التي تحتاج للإمداد المائي المناسب هي
  - 1) - مرحلة النمو الخضري للنباتات
  - 2) + مرحلة التزهير وتكوين الثمار
  - 3) - بصفة مستمرة خلال فترة عمر النبات
  - 4) - جميع النقاط اعلاه.
- 6) الفترة الحرجة من عمر نبات البصل التي تحتاج للإمداد المائي المناسب هي
  - 1) - مرحلة النمو الخضري للنباتات
  - 2) - بصفة مستمرة خلال فترة عمر النبات
  - 3) + مرحلة تكوين الأبصال وتضخمها
  - 4) - مرحلة التزهير وتكوين الثمار
- 7) من أهم الأضرار الناتجة للجفاف على ثمار محصول الطماطم
  - 1) - ضعف تكوين المجموع الخضري للنباتات
  - 2) - ذبول المجموع الخضري للنباتات
  - 3) + حدوث عفن الطرف الزهري وبعض التشققات للثمار
  - 4) - جميع النقاط اعلاه.
- 8) من أهم الأضرار الناتجة للجفاف على قرون محصول الباميا
  - 1) - تكون جذور ليفية
  - 2) - تكون القرون مدببة وتحتوي على التشققات
  - 3) - حدوث عفن الطرف الزهري وبعض التشققات للثمار
  - 4) + تكون قرون صلبة محتوية على الألياف
- 9) تتأثر مادة الكبيسين في ثمار الفلفل الحار نتيجة للجفاف خلال المرحلة التالية
  - 1) - مرحلة النمو الخضري للنباتات
  - 2) - مرحلة التزهير وتكوين الثمار
  - 3) + مرحلة تكوين الثمار
  - 4) - جميع النقاط اعلاه.
- 10) من فوائد الأغذية البلاستيكية للتربة في زرع الخضروات التالي





- (1) - رفع درجة حرارة التربة
- (2) - خفض معدلات البخر من التربة
- (3) - المساعدة على تصريف الملوحة في التربة تحت الأغطية إلى أطراف الأغطية مما يقلل من التأثيرات السلبية للملوحة
- (4) + جميع النقاط اعلاه.
- (11) تعرف المناطق الجافة بأنها تلك المناطق
- (1) - التي تكون فيها الأمطار موسمية
- (2) - التي يتأخر فيها موعد هطول الأمطار بداية موسم الزراعة
- (3) + التي تعاني النباتات فيها من عدم كفاية الماء اللازم لإنتاج محصول إقتصادي .
- (4) - جميع النقاط اعلاه.
- (12) المناطق الجافة Zones Arid هي :
- (1) - التي يقل فيها معدل الأمطار عن 200 مم سنوياً
- (2) + التي يقل فيها معدل الأمطار عن 250 مم سنوياً
- (3) - التي يقل فيها معدل الأمطار عن 300 مم سنوياً
- (4) - التي يقل فيها معدل الأمطار عن 400 مم سنوياً
- (13) تقسم المناطق نصف الجافة إلى التالي:
- (1) - نصف الجافة - الجافة .
- (2) - نصف الجافة - المتوسطة .
- (3) + نصف الجافة - الرطبة.
- (4) - جميع النقاط اعلاه.
- (14) من سمات الزراعة في هذه المناطق الجافة وشبه الجافة التي تسود فيها الزراعة المطرية التالي:
- (1) - إنخفاض حرارة التربة المتزامن مع قلة هطول الأمطار
- (2) + إرتفاع حرارة التربة المتزامن مع قلة هطول الأمطار
- (3) - لاتتأثر حرارة التربة بالتزامن مع قلة هطول الأمطار
- (4) - جميع النقاط اعلاه.
- (15) طبيعة عمل الزراعة في حال عدم انتظام الأمطار
- (1) - لا تكون الزراعة فيها إلا بعد هطول الأمطار
- (2) - تتم الزراعة فيها فور نزول الأمطار بجميع المحاصيل الزراعية دون إستثناء
- (3) + تكون الزراعة فيها بما يتناسب مع متطلبات المحاصيل المزروعة ومراحل نموها
- (4) - جميع النقاط اعلاه.
- (16) من أهم الظروف الغير ملائمة للزراعة هي :
- (1) + الجفاف
- (2) - لجفاف والحرارة العالية
- (3) - الصقيع والأمراض والأفات
- (4) - جميع النقاط اعلاه.
- (17) من أهم الوظائف التركيبية للمحاصيل الزراعية التي تنمو تحت ظروف الجفاف
- (1) - نقص نمو المجموع الجذري
- (2) + إختزال حجم المجموع الخضري
- (3) - التقليل من سمك الأوراق وجدر الخلايا
- (4) - جميع النقاط اعلاه.
- (18) من سمات النظم الزراعية السائدة في المناطق الجافة وشبه الجافة التالي :
- (1) + شحة المياه وتملح التربة
- (2) - إنخفاض درجة الحرارة
- (3) - الحفاظ على المياه الجوفية
- (4) - جميع النقاط اعلاه.
- (19) العنب من أهم منتجات محاصيل الفاكهة اليمنية وتعتبر أعلى محافظة منتجة للعنب هي محافظة
- (1) - صعدة
- (2) + صنعاء
- (3) - الجوف
- (4) - عمران





(20) محصول المشمش من أجود أنواع الفواكه اليمنية ومن الآثار السلبية للجفاف عليه التالي:

- (1) - ضعف نمو الأشجار
- (2) - انخفاض كمية الإنتاج وجودة الثمار
- (3) - زيادة تعرض الأشجار يزيد من إمكانية تعرضها للإصابة بالأمراض والآفات
- (4) + جميع النقاط اعلاه.

(21) من الآثار السلبية للجفاف على محصول البن التالي

- (1) - تأثر نمو الأفرخ الجديدة في الأشجار وتدهور الأشجار عموماً
- (2) - انخفاض الإنتاجية
- (3) - تأثر الجودة من حيث حجم الثمار والنكهة
- (4) + جميع النقاط اعلاه.

(22) السبب الرئيسي لتثاق ثمار الرمان التالي

- (1) - نقص عنصر الكالسيوم
- (2) - نقص مياه الري
- (3) + عدم الانتظام في الري
- (4) - جميع النقاط اعلاه.

(23) من مواصفات ثمار محصول البرتقال المزروعة في الظروف الجافة التالي:

- (1) - زيادة سمك قشرة الثمرة وزيادة نسبة السكريات في الثمرة
- (2) + زيادة سمك قشرة الثمرة ونقص نسبة السكريات في الثمرة
- (3) - يكون سمك القشرة في الوضع الطبيعي وزيادة نسبة السكريات في الثمرة
- (4) - جميع النقاط اعلاه.

(24) نبات الفلفل يحتاج إلى ظروف بيئية مناسبة للحصول على محصول عالي ذو جودة جيدة كالتالي:

- (1) - يحتاج الى فصل نمو قصير وجو معتدل خالي من الصقيع
- (2) + يحتاج الى فصل نمو طويل وجو معتدل خالي من الصقيع
- (3) - يحتاج الى فصل نمو طويل وجو حار عند نضج الثمار
- (4) - جميع النقاط اعلاه.

(25) من مواصفات ثمار الفراولة المزروعة في الظروف الجافة التالي:

- (1) - تكون الثمار لونها جذاب ونسبة السكريات فيها عالية
- (2) + تكون الثمار باهتة اللون ونسبة السكريات فيها منخفضة
- (3) - تكون الثمار لونها جذاب ونسبة السكريات فيها منخفضة
- (4) - تكون الثمار باهتة اللون ونسبة السكريات فيها مرتفعة

