

قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - للعام الجامعي 1446 هـ - الموافق -2025/2024م-كلية الزراعة والاغذية والبيئة :: تربية المحاصيل المقادير
أ.د. امين الحكيمي و أ.د. محمد الخولاني

- 1) الاجهاد النباتي (Stress Plant) هو :-
 - 1) اضطراب فسيولوجي يحدث نتيجة تعرض النبات لأحد عوامل الاجهاد البيئية او الحيوية -
 - 2) الانحراف من الحالات المثلي لحياة النبات -
 - 3) ظهور تغيرات أو استجابات على مستوي العمليات الحيوية للنبات -
 - 4) كل الإجابات السابقة صحيحة +
- 2) علم البيئة (Ecology)
 - 1) العلم الذي يدرس علاقة الكائنات الحية بالوسط الذي تعيش فيه +
 - 2) الظروف والعوامل الخارجية التي تعيش فيها الكائنات الحية . -
 - 3) البحار والمحيطات والغابات. -
 - 4) كل الإجابات السابقة صحيحة -
- 3) الاجهاد الحيوي (Stress Biotic)
 - 1) تعرض النبات لأحد عوامل الإجهاد الغير حيوي مثل الجفاف -
 - 2) ردة فعل النبات عند تعرضه لأحد عوامل الإجهاد مثل الامراض +
 - 3) تعرض النبات لدرجة حرارة عالية كالتي موجودة في تهامة. -
 - 4) كل الإجابات السابقة صحيحة -
- 4) الاجهاد غير حيوي (Stress Abiotic)
 - 1) تعرض النبات لأحد عوامل الإجهاد مثل الامراض. -
 - 2) ردة فعل النبات عند تعرضه للجفاف +
 - 3) تعرض النبات لدرجة حرارة عالية كالتي موجودة في تهامة. -
 - 4) كل الإجابات السابقة صحيحة -
- 5) انتخاب أصناف المحاصيل المبكرة وهي التي تكون قادرة على :-
 - 1) الهروب من فترة الجفاف (Escape Drought). +
 - 2) التحاشي (Avoidance) -
 - 3) تحمل الجفاف (Tolerance Drought) -
 - 4) مقاومة الجفاف (Resistance Drought). -
- 6) الاصناف القادرة على الاحتفاظ ببعض الماء في الخلايا والانسجة اما بواسطة اختصار في استهلاك المياه او زيادة في امتصاصه.
 - 1) الهروب من فترة الجفاف (Escape Drought). -
 - 2) التحاشي (Avoidance) +
 - 3) متحملة للجفاف (Tolerance Drought) -
 - 4) مقاومة الجفاف (Resistance Drought). -
- 7) نباتات المحاصيل القادرة على تحمل نقص المياه في الخلايا والانسجة والقادرة على الإنتاج الحي تعتبر.
 - 1) الهروب من فترة الجفاف (Escape Drought). -
 - 2) التحاشي (Avoidance) -
 - 3) متحملة للجفاف (Tolerance Drought) +
 - 4) مقاومة الجفاف (Resistance Drought). -
- 8) مقدرة نباتات المحاصيل على اعطاء إنتاجية عالية تحت ظروف الجفاف تعتبر أصناف:
 - 1) تهرب من فترة الجفاف (Escape Drought). -
 - 2) تتحاشي الجفاف (Avoidance) -
 - 3) متحملة للجفاف (Tolerance Drought) -
 - 4) مقاومة الجفاف (Resistance Drought). +
- 9) مقاومة الامراض الرأسية (Resistance Vertical) هي:
 - 1) مقاومة الجينات الرئيسية ((Resistance Gene Major) -
 - 2) مقاومة النبات لسلالة معينة من المرض -
 - 3) الجينات النوعية ((Resistance Qualitative). -
 - 4) كل الإجابات السابقة صحيحة +
- 10) مقاومة الامراض الافقية (Resistance Horizontal) هي:
 - 1) مقاومة الجينات الرئيسية ((Resistance Gene Major) -
 - 2) مقاومة النبات لسلالة معينة من المرض -
 - 3) الجينات النوعية ((Resistance Qualitative). -
 - 4) كل الإجابات السابقة صحيحة +



- 1) - مقاومة النباتات لكل سلالات المرض
 - 2) - مقاومة الجينات المتعدد
 - 3) - مقاومة الجينات الثانوية (Resistance Gene Miner).
 - 4) + كل الإجابات السابقة صحيحة
- 11) Drought Meteorological الجفاف الميٲورولوجيا
- 1) - تناقص مستوى المياه الجوفية.
 - 2) + شحة وتذبذب مياه الامطار
 - 3) - تعرض النباتات الي فترة من الجفاف تؤدي الي نقص في الإنتاجية
 - 4) - كل الإجابات السابقة صحيحة
- 12) Drought Hydrological الجفاف الهيدرولوجي
- 1) + تناقص مستوى المياه الجوفية.
 - 2) - شحة وتذبذب مياه الامطار
 - 3) - تعرض النباتات الي فترة من الجفاف تؤدي الي نقص في الإنتاجية
 - 4) - كل الإجابات السابقة صحيحة
- 13) Drought Agricultural الجفاف الزراعي
- 1) + تعرض النباتات الي فترة من الجفاف تؤدي الي نقص في الإنتاجية
 - 2) - تناقص مستوى المياه الجوفية.
 - 3) - شحة وتذبذب مياه الامطار
 - 4) - كل الإجابات السابقة صحيحة
- 14) تأثير الجفاف في النبات
- 1) - نقص في انبات البذور
 - 2) - ضعف في النمو الخضري
 - 3) - انخفاض الإنتاج البيولوجي والحبي
 - 4) + كل الإجابات السابقة صحيحة
- 15) تختلف المحاصيل في استجابتها لتأثير الجفاف وهذا يعتمد علي:
- 1) + المقدرة الوراثية لكل صنف من النباتات
 - 2) - الظروف البيئية المحيطة
 - 3) - نوع الجفاف الذي يتعرض له النبات
 - 4) - كل الإجابات السابقة صحيحة
- 16) من مصادر مقاومة الجفاف
- 1) - الأصناف المزروعة.
 - 2) - المصادر الوراثية المحلية.
 - 3) - الأقارب البرية.
 - 4) + كل الإجابات السابقة صحيحة
- 17) من مزايا تربية المحاصيل للمقاومة للإمراض:
- 1) - منع الفاقد للمحصول و الناتج عن الإصابة بالإمراض.
 - 2) - تقليل التكاليف المنصرفة على المقاومة اليدوية أو الكيماوية.
 - 3) - تجنب الاخطار الصحية على الإنسان و الحيوان من المبيدات و التلوث البيئية.
 - 4) + كل الإجابات السابقة صحيحة
- 18) من المؤشرات الفسيولوجية للأصناف المقاومة للجفاف
- 1) - وزن الجذور وارتفاع النبات وعدد الافرع
 - 2) - وزن الالف حبة وعدد الحبوب في السنبله وطول السنبله
 - 3) + الضغط الاسموزي وكفائه استخدام المياه (WUE) محتوى الأوراق من حامض الاليسيسيك
 - 4) - دليل مساحة الأوراق (LAI) ووجود الطبقة الشمعية على الأوراق والإنتاجية الحبية والبيولوجية
- 19) من المؤشرات الزراعية للأصناف المقاومة للجفاف
- 1) - وزن الجذور وارتفاع النبات وعدد الافرع
 - 2) - وزن الالف حبة وعدد الحبوب في السنبله وطول السنبله
 - 3) - الضغط الاسموزي و كفائه استخدام المياه (WUE) محتوى الأوراق من حامض الاليسيسيك
 - 4) + دليل مساحة الأوراق (LAI) ووجود الطبقة الشمعية على الأوراق والإنتاجية الحبية والبيولوجية



- 20) يمكن التعرف على سلالات مرض الصدأ الأصفر او البرتقالي بواسطة:-
- 1) - الميكروسكوب الإلكتروني
 - 2) - الميكروسكوب العادي
 - 3) + الأصناف الكاشفة (المفرقة)
 - 4) - كل الإجابات السابقة صحيحة
- 21) من امراض النبات الطفيلية:
- 1) + الفطريات والبكتيريا والفيروسات
 - 2) - نقص العناصر الغذائية
 - 3) - الاجابتان السابقتان صحيحتان
 - 4) - كل الإجابات السابقة خاطئة
- 22) من امراض النبات الغير الطفيلية:
- 1) - الفطريات والبكتيريا والفيروسات
 - 2) + نقص العناصر الغذائية
 - 3) - الاجابتان السابقتان صحيحتان
 - 4) - كل الإجابات السابقة خاطئة
- 23) الضغوطات المتمثلة في التحمل للحرارة العالية تسمى
- 1) + abiotic stress
 - 2) - biotic stress
- 24) للانتخاب لصفة من صفات التحمل للضغوطات البيئية يتطلب
- 1) - ان تكون لها درجة التوريث متوسطة
 - 2) - التباينات الوراثية كبيرة
 - 3) + الإجابات كلها صحيحة
 - 4) - الإجابات كلها خاطئة
- 25) لايمكن الاعتماد في كثير من الأحيان على الأنواع البرية في التربية ؟
- 1) - الإجابة خاطئة
 - 2) + الإجابة صحيحة
- 26) معادلة التنبؤ بالانتاجية تحت ظروف الشد هي؟
- 1) - $Y=Yp (1-Sx (1-X/Xp))$
 - 2) - $Y=Yp(1-SxD)$
 - 3) + المعادلات كليهما صحيحة
 - 4) - المعادلات كليهما خاطئة
- 27) غالبا ما ترتبط حالات شد الجفاف والملوحة والحرارة والبرودة معا؟
- 1) + الإجابة صحيحة
 - 2) - الإجابة خاطئة
- 28) بقاء النبات حيا ونتاجة لاي عدد من البذور عقب تعرضه للجفاف" هو التعريف
- 1) - الزراعي المحصولي لتحمل الجفاف
 - 2) + التعريف البيولوجي والايكولوجي للتحمل للجفاف
 - 3) - الإجابات كلها صحيحة
 - 4) - الإجابات كلها غلط
- 29) Drought Resistance كلمة تعني
- 1) - تجنب الجفاف
 - 2) - تحمل الجفاف
 - 3) + او كليهما
- 30) تحت ظروف الجفاف دخول النباتات في حالة سكون وتوقف نموه يعتبر حاله من حالات
- 1) - تحمل الجفاف
 - 2) + الهروب من الجفاف
 - 3) - او كليهما
- 31) تعتبر صفة زيادة مرونة الخلايا وكبر حجمها من مظاهر تحمل فقد الماء من قبل النبات؟
- 1) - الإجابة صحيحة



- 2) الإجابة خاطئة
3) -
- 32) تعتبر غالبية الصفات المؤثرة في القدرة على التحمل للجفاف هي صفات نوعية؟
1) - الإجابة صحيحة
2) الإجابة خاطئة
- 33) يمكن مواجهة الجفاف في :
1) - ادخال أجناس نباتية جديدة
2) - استئناس أصناف برية من المحاصيل
3) - الإجابات كلها صحيحة
4) الإجابات كلها خاطئة
- 34) الانتخاب المباشر لتحسين المحصول تحت ظروف الجفاف ممكن وسهل بسبب ارتفاع درجة التوريث
1) - الإجابة صحيحة
2) الإجابة خاطئة
3) -
- 35) تعد البطاطس من المحاصيل المتحملة للجفاف بسبب تعمق جذورها
1) - الإجابة صحيحة
2) الإجابة خاطئة
3) -
- 36) يمكن الاستفادة من الأصناف البرية من البن في تحسين التحمل للجفاف؟
1) - الإجابة صحيحة
2) الإجابة خاطئة
- 37) من افضل طرق التكاثر للمحافظة على البن اليمني؟
1) - الاكثار بالانسجة
2) - التكاثر الخضري
3) - الإجابات صحيحة
4) الإجابات خاطئة
- 38) تعتبر الأرض التالية ملحية لان فيها:
1) - توصيل كهربائي 4 مللموز
2) - الاس الهيدروجيني 9
3) الإجابات كلها صحيحة
4) - الإجابات كلها خاطئة
- 39) اكثر المحاصيل تحملا للملوحة هي
1) - القمح
2) - الذرة
3) - القطن
4) الشعير
- 40) من اسهل طرق لمواجهة اثار الملوحة هي ادخال أنواع جديده مثل
1) الكنوا
2) - فول الصويا
3) - المنجروف