



قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - للعام الجامعي 1446 هـ - الموافق -2025/2024-مكلية الزراعة والاغذية والبيئة :: انتاج محصول صناعات  
أ.د./ علي محمد العزكي & د . عبد الكريم عبدالمغني

- (1) تعتبر الالياف السليلوزية هي:
  - (1) - الالياف (الحيوانية)
  - (2) - الالياف المعدنية
  - (3) + الالياف (النباتية)
  - (4) - لا شئى مما سبق
- (2) تستخرج الالياف المعدنية من :
  - (1) - من خلايا المنطقة اللحائية
  - (2) - من الحزم الوعائية للورق
  - (3) + من الصخور الطبيعية
  - (4) - من مواد مختلفة يصنعها الإنسان
- (3) الاستطالة هي
  - (1) - مقدرة (الليفة أو الشعرة) على الإنثناء أو التغير في شكلها دون الانقطاع
  - (2) + زيادة الطول على شكل نسبة مئوية من الطول الأصلي .
  - (3) - امقدرة الالياف لاستعادة طولها الاصلي بعد زوال قوة الشد
  - (4) - كل شئى مما سبق
- (4) تستعمل بذر القطن في:
  - (1) - صناعة المنسوجات والشاش
  - (2) - صناعة عوازل البطاريات
  - (3) - صناعة اسلاك الكهرباء
  - (4) + لا شئى مما سبق
- (5) تتطلب زراعة القطن جو:
  - (1) - الجو المائل للبرودة أو المعتدل
  - (2) + الجو الدافئ معتدل الرطوبة
  - (3) - اجواء مختلفة المدارات
  - (4) - لا شئى مما سبق
- (6) يزرع محصول القطن في الدورات التالية :
  - (1) - عقب محصول نجيلي
  - (2) - عقب محصول بقولي
  - (3) + عقب برسيم بعد 1-2 حشه منه
  - (4) - لا شئى مما سبق
- (7) كمية التقاوى التي تحتاجها لزراعة هكتار واحد بمحصول القطن تتراوح بين :
  - (1) - (80 - 50) كجم
  - (2) - (60-100) كجم
  - (3) + (65 - 110) كجم
  - (4) - (70 - 110)كجم
- (8) اصناف القطن التي استبطنتها محطات الابحاث في اليمن هي :
  - (1) - الأقطان المصرية
  - (2) - الأقطان الهندية
  - (3) + الصنف أكالا
  - (4) - كل ما سبق
- (9) تؤدي زراعة القطن في الميعاد المناسب إلى:
  - (1) - عدم تفتح اللوز
  - (2) - جني المحصول متأخرا
  - (3) - عدم الإزهار
  - (4) + لا شئى مما سبق
- (10) يؤدي تعطيش محصول القطن إلى:





- (1) - زيادة الإصابة بديدان اللوز والورق
- (2) - ظهور أعراض الاحمرار والذبول وتعف الجذور
- (3) + قلة المحصول إلى حد كبير
- (4) - لا شئ مما سبق
- (11) يعتبر الموطن الاصلي للكتان
- (1) - الصين
- (2) - باكستان
- (3) + أفغانستان وبخارى والهند
- (4) - جميع الاجابة خاطئة
- (12) تتطلب زراعة الكتان ظروف مناخية :
- (1) - جو دافئ معتدل الرطوبة
- (2) + جو معتدل مائل إلى البرودة
- (3) - اجواء مختلفة المدارات
- (4) - لا شئ مما سبق
- (13) تتميز الزراعة باستخدام الآت التسطير بالآتي:
- (1) - سرعة الإنبات
- (2) - قوة البادرات
- (3) + انتظام توزيع التقاوي بالحقل وعمل مسافات منتظمة.
- (4) - كل ما سبق
- (14) يفضل عدم زراعة الكتان في نفس الأرض قبل مضي ثلاث سنوات وذلك
- (1) - لانتشار الأفات والحشرات
- (2) - حتى لا يقل الإنتاج
- (3) + لانتشار المجموع الجذري للكتان في الطبقة الصطحية فيعمل على إزالة العناصر من الطبقة الصطحية
- (4) - جميع الاجابة خاطئة
- (15) يُقصد بالتعطين لمحصول الكتان هو:
- (1) - استخراج البذور من الكبسولة
- (2) - تخلص الالياف من الشوائب العالقة
- (3) + فصل الالياف عن السيقان
- (4) - كل ما سبق
- (16) يحتل محصول البطاطس المركز 23
- (1) - الثالث في تغذية الانسان
- (2) + الرابع في تغذية الانسان
- (3) - الخامس في تغذية الانسان
- (4) - جميع الاجابات خاطئة
- (17) يعتبر العائد الاقتصادي من البطاطس كبير ل
- (1) - لانخفاض قيمة البذور (التقاوي)
- (2) + لانخفاض تكاليف خدمته
- (3) - لارتفاع اسعاره
- (4) - جميع الاجابات صحيحة
- (18) تحتاج نباتات البطاطس في المرحلة الاولى من حياتها إلى درجة حرارة تتراوح بين
- (1) - 15-20°م
- (2) + 18-25°م
- (3) - 23-28°م
- (4) - جميع الاجابات خاطئة
- (19) يفضل عدم زراعة محصول البطاطس بعد المحصول التالي
- (1) - العدس
- (2) + الباذنجان
- (3) - الدرة الرفيعة
- (4) - الشعير





(20) يتم زراعة درنات البطاطس على عمق:

- (1) - (3- 5 سم)  
(2) - (6- 8 سم)  
(3) + (10- 15 سم)  
(4) - لاشيئ مما سبق

(21) تعرف الزيوت الثابتة بانها جلسريدات ثلاثية ناتجة من اتحاد

- (1) + احماض دهنية وكحول ثلاثي  
(2) - احماض دهنية وكحول احادي  
(3) - جلسريدات ثلاثية واحماض دهنية  
(4) - تربينات و احماض دهنية

(22) مصطلح يعبر عن عدد الروابط الزوجية غير المشبعة في الدهن او الزيت وهو مقياس لصفة جفافها او سيولتها

- (1) - رقم التصبن  
(2) - الهدرجة  
(3) + الرقم اليودي  
(4) - الجلسريدات الثلاثية

(23) من شروط العقل الساقية المستخدمة كتقاوي لاكثر محصول قصب السكر .....

- (1) + أن تكون مأخوذة من محصول أول سنة وان لايتاخر زراعتها عن 2 الى 3 ايام بعد قطعها .  
(2) - ان تكون مأخوذة من محصول السنة الاولى ويمكن ان تزرع بعد اسبوع واحد من تقطيعها  
(3) - أن تكون مأخوذة من محصول أول سنة وان تزرع بعد 2 الى 3 اسبوع بعد قطعها .  
(4) - كل الإجابات خاطئة

(24) من مساوئ العقل الطويلة الحاوية اكثر من اربعة براعم المستخدمة لاكثر محصول قصب السكر ....

- (1) - ظهور ظاهرة السيادة القمية حيث ينمو البرعم القمي ويمنع نمو البراعم السفلية فتتخف نسبة الانبات  
(2) - عدم التجانس في النمو بسبب عدم انتظام توزيع البراعم في العقل الطويلة  
(3) - المغالاه في استخدام التقاوي وصعوبة تغطية العقل الطويلة  
(4) + كل الإجابات صحيحة

(25) تقسم بذور البنجر السكري وفقا لعدد الاجنة الى.....

- (1) - بذور ذات مجموعة كروموسومية ثنائية وبذور ذات مجموعة كروموسومية رباعية  
(2) + بذور احادية الجنين وبذور متعددة الاجنة  
(3) - بذور احادية الجنين وراثيا وبذور احادية الجنين ميكانيكيا  
(4) - بذور احادية الجنس وبذور ثنائية لجنس

(26) الفول السوداني من محاصيل الزيت الهامة واسمه العلمي هو :

- (1) + Arachis hybogia  
(2) - Glycin max  
(3) - Brassica napus  
(4) - كل الإجابات خاطئة

(27) تزيد معدلات البذار اللازمة لزراعة السمسم في حالة

- (1) + الزراعة نثرا  
(2) - الزراعة في خطوط  
(3) - الزراعة في سطور  
(4) - معدلات البذار لاتتغير بتغير طرق الزراعة

(28) تبلغ معدلات البذار الموصى بها لزراعة هكتار من محصول الفول السوداني

- (1) + من 70 الى 80 كجم  
(2) - من 80 الى 100 كجم  
(3) - من 100 الى 150 كجم  
(4) - من 20 الى 30 كجم

(29) تعرف بذور محصول بنجر السكر احادية الجنين وراثيا بانها :

- (1) + البذور أو الثمار التي يتم إنتاجها عن طريق اتباع برامج التربية والتحسين الوراثي.  
(2) - هي البذور أو الثمار التي تحوي جنين واحد ويتم الحصول عليها عن طريق عملية التفصيل أو التجزئة الميكانيكية الثمار  
(3) - هي البذور أو الثمار التي تحوي كل منها على عدة اجنة او بذور يتراوح عددها من 2 - 6 بذرة





- (4) - كل الإجابات صحيحة .
- (30) تجود زراعة محصول البنجر السكري في الأراضي
- (1) - الأراضي الرملية
- (2) - الأراضي الطينية
- (3) + الأراضي المزيجية
- (4) - كل الإجابات صحيحة
- (31) معدل إنتاج السكر في وحدة المساحة يكون
- (1) + أعلى في قصب السكر منها في البنجر السكري
- (2) - أعلى في بنجر السكر منها في قصب السكر
- (3) - يتساوى معدل إنتاج السكر في وحدة المساحة في كلا المحصولين..
- (4) - جميع الجابات خاطئة .
- (32) تنتشر زراعة قصب السكر في المناطق الواقعة
- (1) + بين خطي عرض 35 شمال وجنوب خط الاستواء .
- (2) - خطي عرض 20 شمال وجنوب خط الاستواء
- (3) - منطقة خط الاستواء
- (4) - جميع الجابات خاطئة
- (33) من محاصيل الزيت التابعة للعائلة المركبة ( Compositeae )
- (1) - الذرة الشامية وفول الصويا
- (2) - الخروع والكتان
- (3) + دوار الشمس والقرطم
- (4) - كل الإجابات خاطئة
- (34) يدخل الحمض الدهني لينولينيك ( Linolonic ) في تركيب زيت محاصيل
- (1) - السمسم والقطن
- (2) - الذرة والفول السوداني
- (3) + الكتان وفول الصويا
- (4) - كل الإجابات صحيحة
- (35) من الخصائص المميزة لزيت نبات السمسم
- (1) - رقمه اليودي يتراوح من 104 إلى 114
- (2) - الحمض الدهني الداخل في تركيبه Linolic
- (3) - يحتوي على مادة السيسامول التي تمنع تأكسده.
- (4) + كل الإجابات صحيحة
- (36) أكثر احتياج مائي لمحصول السمسم تكون في مرحلة
- (1) + الأزهار وتكوين العلب الثمرية
- (2) - الانبات ونمو البادرات
- (3) - التفريع
- (4) - كل الإجابات صحيحة
- (37) الموطن الأصلي لنبات دوار الشمس هو
- (1) + المكسيك في أمريكا الشمالية
- (2) - الحبشة
- (3) - الهند
- (4) - الصين
- (38) أكبر احتياج مائي لمحصول دوار الشمس يكون في المرحلة :
- (1) + من مرحلة تكوين القرص الزهري إلى مرحلة التزهير
- (2) - من مرحلة الانبات حتى مرحلة تكوين القرص الزهري .
- (3) - من مرحلة التزهير حتى مرحلة النضج
- (4) - كل الإجابات خاطئة
- (39) العبارات التالية عن محصول فول الصويا صحيحة عدا عبارة واحدة فقط هي
- (1) - يزرع في خطوط على مسافة 50 الى 60 سم بين خط واخر .
- (2) - يوصى بزراعته بمعدل بذار يتراوح من 75 إلى 95 كجم /هكتار .





- (3) + تتشابه الظروف البيئية الملائمة لزراعته مع الظروف البيئية الملائمة لمحصول الكتان .
- (4) - تنخفض نسبة وجوده الزيت في بذور فول الصويا في ظروف الحرارة الشديدة
- (40) العبارات التالية عن محصول الفول السوداني صحيحة عدا واحدة فقط هي :
- (1) - محصول زيت يتبع العائلة البقولية اسمة العلمي *hybogeia Arachis*
- (2) + تجود زراعته في الأراضي الطينية الثقيلة مقارنة بالاراضي الرملية الخفيفة
- (3) - يزرع بالبذور أو الثمار وتفضل البذور عن الثمار
- (4) - يزرع بمعدل بذار يتراوح من 100 إلى 150 كجم / هكتار بحسب الأصناف وظروف المنطقة

