

## قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - للعام الجامعي 1446 هـ - الموافق -2025/2024م-كلية الزراعة والاغذية والبيئة :: اشجار بستانية منبهة درسلوي محمد الحيمي

- ) بفضل تسميد أشجار البن اليمني بـــ:
  - 1) + السماد العضوي.
- 2) المخصبات الحيوية.
  - (3) الاسمدة الكيميائية
    - 4 كل ما سبق
- 2) من العوامل البيئية المحددة لجودة البن:
  - 1) درجة الحرارة.
    - . الرياح (2
- الارتفاع عن سطح البحر . + الارتفاع عن سطح البحر .
  - 4) الرطوبة النسبية.
  - 3) يتم تعطيش أشجار البن اليمني لـــــ:
- زبادة مقاومتها للامراض.
- 2) + كسر طور السكون للبراعم الزهرية.
- إزالة الأفرع المكسورة و المصابة .
  - ) الفرز والتدريج
  - 4) الجزء المستخدم في الكاكاو هو:
    - 1) الجذور.
    - 2) الأوراق.
      - (3) + البذور
    - الأسم العلمي للبن العربي:
  - Coffea Arabica L. + (1
  - Coffea Canephora L. (2
  - Forastero amazonina (3
    - Theubroma cacao (4
      - 6) تمرة الكاكاو:
      - 1) حسلة.
      - 2) عنبة.
      - (3) + قرن.
      - 4) ذات نواة حجرية.
  - 7) تعتبر مادة الثيوبرومين من المواد الفعالة في:
    - 1) الكاكاو.
    - 2) الشاي.
    - (3) الكولا.
    - 4 كل ما سبق.
    - 8) يجب أن تكون درجة رطوبة حبوب البن:
      - 6 7 % (1
      - 11 -12 % + (2
      - 18 20 % (3
      - 9) تقسم النباتات المنبهة بحسب:
      - التاثير الفسيولوجي
      - 2) التوزيع الجغرافي
        - (3 التقسيم النباتي
          - 10) يعتبر الشاي مشروب:
          - 1) مهدئ
          - 2) + منشط
          - 3 مخدر

الصفحة 1 / 5 الصفحة 1 / 5



- 4) منوم
- 11) تتم عملية التجفيف في البن اليمني بعد عملية :
  - (1 الجمع .
  - 2) التخمير.
  - (3) التحميص
  - 4) الفرز والتدريج
  - 12) يتم تخمير أوراق الشاي بعد عملية:
    - الفرز والتدريج.
      - (2 + التذبيل.
      - (3 الطحن.
      - . التعليب (4
      - 13) يتميز الصنف التفاحي بــــــ
    - الثمار الكبيرة.
  - 2) الشجرة تشبه شجرة التفاح.
    - (3) الاسمدة الكيميائية
      - 4 كل ما سبق
    - 14) يفضل زراعة أشجار البن في المناخ:
      - 1) مناخ جاف حار.
    - 2) مناخ معتدل و رطب.
      - 3) مناخ بارد وجاف .
    - 4) + مناخ معتدل و جاف.
    - 15) نحصل على الشاي الأخضر عن طريق:
      - 1) عملية التذبيل فقط.
      - 2) التذبيل و التخمير.
      - (3) + التذبيل و التجفيف .
      - کل الخیارات صحیحة
        - 16) تتاثر جودة الشاي بـــ:
    - 1) ارتفاع درجة الحرارة.
  - 2) الارتفاع عن سطح البحر.
    - 3) العامل الوراثي.
  - 4) + معاملات ما بعد الحصاد.
    - 17) الجزء المستخدم في الكولا هو:
      - 1) الأوراق
    - البراعم الزهرية.
      - (3 + البذور.
      - 4) الثمار.
      - 18) ينتمي البن العربي الى العائلة:
      - Rubacea . + (1
      - Musacea. (2
      - Myrtacea. (3
- 19) تنمون البراعم الزهرية في افرع اشجار البن على:
  - الاطراف الغضة .
  - (2 + الخشب بعمر 2- 3 سنوات .
  - الخشب بعمر 5 -6 سنوات
    - 4) الخشب المعمر.
    - 20) يتاثر الحجم النهائي لاشجار البن بــ:

(3

- 1) خصوبة التربة.
- 2) العمليات الزراعية.
  - 3) العامل الوراثي.



- 4) + كل ما سبق .
- 21) ننأثر النكهة النهائية للبن عند تحميصه ب:
- 1) درجة الحرارة أثناء التحميص
  - 2) فترة التحميص.
- 3 تقليب الحبوب أثتاء التحميص
  - 4 کل ما سبق ذکره.
- 22) يتم التفريق بين اصناف البن البمني عن طريق:
  - 1) + الشكل الخارجي للاشجار.
    - الخريطة الجينية .
  - 3) التحليل الكيميائي للحبوب.
  - 4) العمليات الزراعية المتبعة.
    - 23) من المواد الفعالة في البن:

    - + (كافيين +

    - الفيتامينات (3
    - 24) تعتبر بذور الكاكاو مواد:
    - 1) منشطة.
    - 2) مخدرة.
    - . مهدئة + (3
    - 25) لثمار الكولا استخدامات:
      - 1) .طبية
    - 2) صناعية.
      - غذائبة.
    - 4 كل ما سبق.
    - 26) يفضل عند تخمير الشاي الاهتمام ب:
      - 1) + الرطوبة النسبية.
      - 2) درجة الحرارة.
      - 3) الفترة الزمنية.
  - 27) يزيد من القيمة الشرائية للبن حصوله على:
    - 1) الشهادة الجامعية.
    - 2) الشهادة الصناعية.
    - (3) + شهادة المنتج العضوى.
      - 4) شهادة ISO .
- 28) يجب جمع ثمار البن اليمني عند وصولها للون:
  - 1) + الاحمر القاني.
  - 2) الاصفر المحمر.
  - 3) اللون المميز للصنف.
- 29) بفضل وضع برنامج مكافحة لاشجار البن يعتمد على :
  - 1) المكافحة الكيميائية.
  - 2) المكافحة الفيزيائية.
  - 3) المكافحة الحيوية.
    - . كل ما سبق + (4
      - (30) الاسم العلمي للكاكاو هو:
  - Mangifera indica L . (1
    - coffea libirica L . (2
  - Theobroma cacao L. + (3
- 31 عند معاملات ما بعد الحصاد لحبوب البن يجب تكرار عملية
  - التقليب.
  - (2) + الفرز والتدريج.

الصفحة 3 / 5 الصفحة 3 / 5



- 3) مكافحة الافات.
  - 4) رش الحبوب.
    - 32) ثمار البن:
    - 1) حسلة.
    - (2 + عنبة.
- (3) ذات نواة حجرية.
  - 4) قرن.
- 33) أفضل درجة حرارة لزراعة أشجار الكاكاو:
  - 1) 10- 20 درجة مئوية
  - 2) + 21 درجة مئوية.
  - (2) المحمد المحم
  - 4) 41 -50 درجة مئوية.
- 34) من أهم خطوات معاملة ما بعد الحصاد للكاكاو:
  - 1) + التخمير والتجفيف.
  - 2) الطحن والتحميص.
    - 3) العصر والتجميد.
      - 4) الفرز والتدريج.
        - 35) ان الموطن الأصلى للبن هو
  - 1) البرازيل و كولومبيا.
    - 1) + اليمن واثيوبيا.
  - 3) اندونوسیا وسنغافورة.
    - 4) كل ما سبق.
- 36) اي من الاشجار التالية يمكن زراعتها في المناخ البارد:
  - 1) شجرة البن.
  - 2) شجرة الكاكاو.
  - (3) + شجرة الشاي.
  - 4) شجرة الكولا.
    - 37) تقسم النباتات المنبهة الى:

(2

(3

- 1) نباتات منبهة.
- 2) نباتات منشطة.
- 3) نباتات مخدرة.
  - 4) + كل ما سبق
- 38) تختلف درجات طحن حبوب البن المحمصة بحسب:
  - 1) + طريقة التحضير.
    - الذوق العام.
  - 3) الصنف النباتي.
  - 4) درجة التحميص.
  - (39) تحدد درجة التحميص لحبات البن عن طريق:
- 1) تدرجات أحجام الحبوب المحمصة.
- 2) + تدرجات ألوان الحبوب المحمصة.
- تدرجات السكريات المتكونة في حبات البن.
  - 4) كل ما سبق.
  - 40) من الأفات التي تصيب البن اليمني:
  - 1) حفارات الاوراق.
    - 2) خارز البن.
  - 3) الحشرات القشرية
    - 4) + كل ما سبق.
  - 4) من طرق التقليم في أشجار البن:
  - 1) + طريقة الساق المفردة.

الصفحة 4 / 5



- 2) طريقة قائد المحور.
- 3) طريقة الافرع الجانبية.
- 42) يتم فقط الستخدام الاسمدة الكيميائية لاشجار البن عند:
  - 1) الرش الوقائي.
  - 4 ظهور آفة أو مرض بشكل وبائي.
    - 3) اختلال في الظروف البيئية.
      - 4) كل ما سبق.
      - (43 تختلف درجات لون بودرة الكاكاو بسبب:
        - 1) نسبة الكافيين فيها .
          - 2) نسبة الكاكاو فيها.
        - (3) نسبة السكريات فيها.
          - 4) + درجة التخمير.
            - 44) يتميز الصنف الجعدي بـــ:
          - الساق المتطاولة.
- 2) + الاوراق المتقاربة و الصغيرة الحجم.
  - (3) الثمار الكبيرة الحجم؟
    - 4) كل ما سبق.
    - 45) يتراوح طول أشجار البن بين:
    - 1) + 5 5 متر.
    - 2) 9-11 متر.
    - . 30 20 متر
  - 46) يفضل تسميد أشجار البن بشكل أكثر في:
  - الاودية ومجاري السيول.
  - 2) + المدرجات ذات الارتفاعات العالية.
    - 3) المسطحات المكشوفة.
      - 4) كل ما سبق.
    - 47) يفضل تظليل أشجار البن بكل كامل عند:
    - 1) الزراعة في الارض المستديمة.
      - 2) عند بلوغها عمر السنة.
      - (3) + عند زراعة البذور والانبات.
        - 4) عند حصاد ثمار البن.
- 48) عند دخول أشجار البن في ظاهرة تبادل الحمل يفضل اتباع ما يلي:
  - 1) الاهتمام بالتسميد العضوي.
    - 2) الاهتمام بالتقليم والخف.
  - 3) الالتزام بالمواعيد الزراعية.
    - 4 كل ما سبق.
    - (49) يفضل تجفيف ثمار البن على أسطح:
  - 1) بلاستيكية للحفاظ على الرطوبة.
  - 2) اسمنتية و ترابية لتوزيع الحرارة.
- (3) + أقمشة وانسجة معدنية ونباتية لزيادة فقد الرطوبة.
  - 4) كل ما سبق.
  - 50) يجب الاهتمام بمحصول البن في اليمن بسبب انه:
    - 1) المحصول الأكثر ربحية.
  - المحصول الوطني للجمهورية اليمنية.
  - 3) لمحصول البن استخدامات طبية كبيرة.
    - 4) + كل ما سبق.

(2

الصفحة 5 / 5 الصفحة 5 / 5