



قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - للعام الجامعي 1446 هـ - الموافق -2025/2024-مكلية الزراعة والاغذية والبيئة :: إدارة القوى والآلات  
د/سليمان قوسي سحاري

- (1) لحساب معدر الاداء الفعلي للالة الزراعية نضرب عرض الآلة في السرعة التي تعمل عندها الآلة ثم نقسم الجميع على ثابت
  - (1) - الاجابة صحيحة
  - (2) + الاجابة خاطئة
- (2) جرار زراعي ثمن شراءه 21000 دولار و ثمن بيعه في نهاية عمره الافتراضي يعادل 10 % من ثمن شراءه و اذا كان عمره الافتراضي 10 سنوات وعدد ساعات التشغيل السنوية 1000 ساعة فان الاستهلاك هو
  - (1) - 1375.0 دولار لكل ساعة
  - (2) - 375.1 دولار لكل ساعة
  - (3) - 1375 دولار لكل ساعة
  - (4) + 89.1 دولار لكل ساعة
- (3) محراث حفار عرضه 1.6 متر وسرعة تشغيله 4 كيلومتر لكل ساعة ويعمل بكفاءة مقداره 81 % فان معدل اداء المحراث هو
  - (1) + 518.0 هكتار لكل ساعة
  - (2) - 452.0 هكتار لكل ساعة
- (4) من اهم العوامل التي تؤثر على اختيار قدرة الجرار
  - (1) - نوع المحاصيل الزراعية
  - (2) - مساحة الارض
  - (3) - نوع التربة
  - (4) + كل الاجابات صحيحة
- (5) اذا كانت التكاليف الاجمالية لتشغيل الجرار 25 دولار لكل ساعة والتكاليف الاجمالية لتشغيل آلة زراعة القمح 2 دولار لكل ساعة ومعدل أداء الآلة 0.75 هكتار لكل ساعة فان تكاليف عمليات زراعة 5 هكتار هي
  - (1) - 1800 دولار
  - (2) + 180 دولار
- (6) تحسب تكاليف التسوية كنسبة من تكاليف عملية الحرث تعادل
  - (1) + 50%
  - (2) - 80%
- (7) جرار زراعي ثمن شراءه 21000 دولار و ثمن بيعه في نهاية عمره الافتراضي يعادل 10 % من ثمن شراءه و اذا كان عمره الافتراضي 10 سنوات وعدد ساعات التشغيل السنوية 1000 ساعة ونسبة الفائدة 10 % فان فائدة راس المال هي
  - (1) + 155.1 دولار لكل ساعة
  - (2) - 42.0 دولار لكل ساعة
  - (3) - 1550 دولار لكل ساعة
  - (4) - 89.1 دولار لكل ساعة
- (8) من اهم اسس تحسين الكفاءة الحقلية
  - (1) - تقليل عرض الآلات الزراعية
  - (2) + تقليل الفواقد بكل انواعها
- (9) جرار زراعي قدرته 70 حصان و ثمن لتر الديزل 0.8 دولار و ثمن علبه الزيت 4 دولار تكلفة استهلاك الوقود هي
  - (1) - 0.9 دولار لكل ساعة
  - (2) + 4.8 دولار لكل ساعة
- (10) جرار زراعي قدرته 70 حصان و ثمن لتر الديزل 0.8 دولار و ثمن علبه الزيت 4 دولار تكلفة استهلاك الزيوت هي
  - (1) - 126 دولار لكل ساعة
  - (2) + 26.1 دولار لكل ساعة





- (11) يعتبر الاستهلاك من اهم العوامل الداخلة في حساب التكاليف الثابتة للآلات والمعدات الزراعية
- (1)  + الاجابة صحيحة
- (2)  - الاجابة خاطئة
- (12) عند حساب تكاليف تشغيل الآلات والمعدات الزراعية تمثل المصاريف الإدارية كنسبة تعادل
- (1)  - 20% من مجموع التكاليف الثابتة والمتغيرة
- (2)  + 10% من مجموع التكاليف الثابتة والمتغيرة
- (13) لحساب الاستهلاك للآلات والمعدات الزراعية بطريقة الخط المستقيم اكثر دقة من طريقة المعدل المتناقص
- (1)  - الاجابة صحيحة
- (2)  + الاجابة خاطئة
- (14) تحسب التكاليف المتغيرة للآلات الزراعية كنسبة من تكاليفها الثابتة تعادل
- (1)  + 80%
- (2)  - 60%
- (15) جرار زراعي ثمن شراءه 21000 دولار و ثمن بيعه في نهاية عمره الافتراضي يعادل 10 % من ثمن شراءه واذا كان عمره الافتراضي 10 سنوات وعدد ساعات التشغيل السنوية 1000 ساعة ونسبة الفائدة على رأس المال 10% فان تكاليف الصيانة هي
- (1)  - 949 دولار لكل ساعة
- (2)  - 9 دولار لكل ساعة
- (3)  + 945.0 دولار لكل ساعة
- (16) الضرائب والتأمين والتخزين تحسب ضمن التكاليف الثابتة للجرارات والآلات الزراعية
- (1)  + الاجابة صحيحة
- (2)  - الاجابة خاطئة
- (17) لحساب الاستهلاك للآلات والمعدات الزراعية طريقة المعدل المتناقص اكثر دقة من طريقة جمع السنوات
- (1)  + الاجابة صحيحة
- (2)  - الاجابة خاطئة
- (18) معدل الاداء النظري لالة رش المبيدات التي عرضها 2.5 متر ومسحوبة بجرار بسرعة 6 كيلو متر في الساعة هو
- (1)  - 275.1 هكتار لكل ساعة
- (2)  + 5.1 هكتار لكل ساعة
- (19) جرار زراعي ثمن شراءه 21000 دولار و ثمن بيعه في نهاية عمره الافتراضي يعادل 10 % من ثمن شراءه واذا كان عمره الافتراضي 10 سنوات وعدد ساعات التشغيل السنوية 1000 ساعة ونسبة الفائدة على رأس المال 10% فان قيمة الضرائب والتأمين هي
- (1)  - 067.0 دولار لكل ساعة
- (2)  + 42.0 دولار لكل ساعة
- (20) من اهم أسس إدارة المكنن والآلات الزراعية حساب متطلبات القدرة والتكاليف
- (1)  + الاجابة صحيحة
- (2)  - الاجابة خاطئة

