

اسم المقرر: المساحة المستوية وتطبيقاتها Eng 104	 جامعة دهوك Duhok University	الكلية: الزراعة
الدرجة الكلية: ٥٠ درجة		القسم العلمي: هندسة النظم الزراعية والحيوية
وقت الاختبار: ٢٠٢٤/٧/٢ م ١:٠٠-٣:٠٠ ظ		الفرقة الدراسية: المستوى الأول
زمن الاختبار: ساعتان		الفصل الدراسي: الثاني

تعليمات
 لاجب على الأسئلة المطلوبة فقط اتخب اذار الوقت - تاكد ان رقم النموذج مطابق لورقة الاجابة - تاكد من اجابتك قبل التظيل- التزم بالمساحة المخصصة للسؤال المثالي
 طلال قاعة الاجابة المختارة بشكل كامل- ممنوع وضع اية علامات في غير المكان المخصص للاجابة - استخدم القلم الجاف الاسود او الأزرق فقط
 لجنة
 المختصين
 ا/د معتز كمال الثمر + د/ سامي ابراهيم الفار + د/ محمد علي الراحي

الإمتحان مكون من ورقتان - خمس أسئلة (نموذج رقم ١)
السؤال الأول ضع علامة \checkmark أمام العبارة الصحيحة وعلامة \times أمام العبارة الخاطئة الدرجة: (١٠) درجة

- ١- تعرف الدقة بانها التناسق الخارجي بين الارصاد بينما يعبر الضبط عن التناسق الداخلي.
- ٢- الدرجة ١,٥٤ بالتقدير المئوي تعادل ٢ درجة ستينية.
- ٣- يمكن أن يتكون المضلع المساحي من ضلعين فقط.
- ٤- إذا كانت قيمة الانحراف الدائري ٩٠ درجة فان قيمة الانحراف المختصر تعادل ٩٠ درجة.
- ٥- تعتبر عملية الحفر والردم اقتصادية إذا كان ناتج الحفر يعادل حجم الردم المطلوب أو اقل.

السؤال الثاني
اختر اجابة واحدة صحيحة مما يلي
الدرجة: (١٠) درجة

عملت ميزانية طولية على محور مشروع وكانت مناسيب النقط كالآتي: ١٤,٥, ١٤,٥, ١٤,٩, ١٤,١, ١٥,٣, ١٥,٥, ١٥,٢, ١٥,٠, ١٤,٥, ١٤,٠, ١٤,٠, ١٣,٢, ١٣,٥. والمسافات بين النقط متساوية وتساوي ١٠ م وبداية منسوب المشروع المقترح ١٥,٥ م ويميل الى أسفل بنسبة ١٪ وعرض المشروع ٢٠ م والميول الجانبية ٣:١.

١	الارتفاع عند النقطة الثانية	ج	صفر
أ	حفر	ب	ردم
٢	الارتفاع عند النقطة الخامسة	ج	٥٠,٠٠
أ	حفر	ب	ردم
٣	منسوب المشروع عند النقطة السادسة بالمتر	ج	صفر
أ	١٥,٠٠	ب	١٥,٣٠
٤	منسوب المشروع عند النقطة الأخيرة	ج	٥٠,٨٠
أ	١٤,٣٠ م	ب	٤,٣٥ م
٥	مساحة القطاع رقم ٧ بالمتر المربع تساوي	ج	٧,٥٧
أ	١٣,٠٨	ب	١٣,٨٠ م
٦	حجم الردم في الجزء الأول بالمتر المكعب	ج	٦١,٤١
أ	٥٥٨,٢٥	ب	٦١٤,٠٧٥
٧	حجم الحفر في الجزء الثاني	ج	٧٩٦,٥٦
أ	٦٦٣,٨٠	ب	٧٩,٦٦
٨	حجم الردم في الجزء الثالث بالمتر المكعب	ج	٣٧٩,٦٠
أ	٤١٧,٥٦	ب	٤١,٧٦
٩	حجم الأتربة اللازمة بالمتر المكعب	ج	١٠٣١,٦٤
أ	٢٣٥,٠٧٥	ب	٢١٤,٤٢
١٠	عدد قطاعات الحفر	ج	٧
أ	٥	ب	صفر



صفحة: 1 من 2	الرقم المرجعي للاختبار:	Eng 104	كود المقرر:
نموذج رقم ١		ملاحظات	

الدبل للهندسة

الدرجة: (١٠) درجة

عرف ما يلي

السؤال الثالث

الجويد - الاليسويد - الاسفيرويد - زاوية الانحراف - الزاوية الرأسية

الدرجة: (١٠) درجة

اجب عما يلي

السؤال الرابع

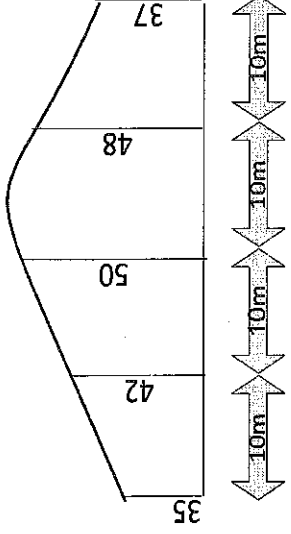
مقياس مقسم الى سنتيمترات وربيع سنتيمترات، يراد تصميم ورنية أماميه له تبين دقة ٢٥,٠ مم. صمم الورنية

الدرجة: (١٠) درجة

اجب عما يلي

السؤال الخامس

احسب المساحة تحت المنحني بطريقة مسون



استاء المقرر : أ/د معز كمال النمر

تحت الإمتحان مع التعميمات بالتوفيق ...



صفحة: 2 من 2

الرقم المرجعي للاختبار:

Eng 104

نموذج رقم ١

ملاحظات