

سلم تصحيح مقرر الخرسانة (2) لطلاب السنة الرابعة
امتحانات الفصل الثاني 2024-2025

السؤال الأول (20 درجة)

- 1- يعطى درجة لتحديد سماكة البلاطة الظرفية، ودرجتان للبلاطة باتجاهين. ثلاث درجات
- 2- يعطى درجتان لحساب نسبة الإستطالة ومعاملات التوزيع، ودرجة لكل من حمولة التصويبة وحمولة الظفر وحمولة البلاطة باتجاهين، كما يعطى درجة واحدة لكل من عزم الظفر والعزم الموجب والعزم السالب. ثمان درجات
- 3- يعطى درجة لحساب كل من، الوزن الذاتي للجائز الجدار والحمولة من البلاطة، والحمولة الكلية الموزعة بانتظام. أربع درجات
- 4- يعطى درجتان للتفريد بالاتجاه الأفقي ودرجتان للتسليح الشرائح بالاتجاه الشاقولي ودرجة لقيمة التسليح الأصغرية. خمس درجات

السؤال الثاني (20 درجة)

- 1- يعطى درجتان لكل من حساب M_o ، والعزم الأعظمي السالب في الشريحة، كما تعطى درجة واحدة لكل من حساب التسليح اللازم، و التسليح الأصغري، واختيار التسليح. سبع درجات
- 2- يعطى درجة لحساب d ودرجتان ل b_o وثلاث درجات لحساب V_u ، ودرجة للإجهاد المماسي. سبع درجات
- 3- يعطى ثلاث درجات لحساب العزم الأعظمي. ثلاث درجات
- 4- يعطى ثلاث درجات لحساب الأبعاد الأعظمية للفتحة. ثلاث درجات

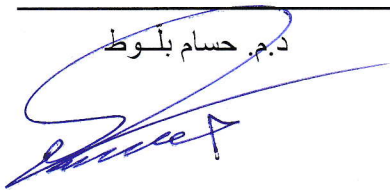
السؤال الثالث (10 درجات)

- رسم الجملة الإنشائية للشاحط مع مجازة الفعال، وحساب السماكة للشاحط والميدة معا (درجتان لكل منهما) أربع درجات
- رسم التسليح على المقطع العرضي ويعطى درجتان لكل من: ست درجات
- المساند (الميدة والجائز) – التسليحين العلوي والسفلي للشاحط وتسليح الدرجة - تفريد تسليح وقيمه.

السؤال الرابع (20 درجة)

- يعطى أربع درجات لحساب سماكة البلاطة المعصبه أربع درجات
- يعطى درجة واحدة لحساب كل من الوزن الذاتي لبلاطة التغطية، و وزن العصب، القلب، والحمولة الكلية. أربع درجات
- يعطى درجتان لكل من معاملات التوزيع، وحمولات R_I ودرجة لحساب العزم. خمس درجات
- يعطى ثلاث درجات للمقطع الطولي والتسليح العرضي، ودرجتان لكل من تفريد التسليح الطولي وقيمه، والمقطع العرضي للجائز وتفيد الأساور. سبع درجات

د.م. حسام بلوط



سلم التصحيح لامتحان النهائي لمقرر الاقتصاد الهندسي

الدورة الفصلية الثانية 2024 - 2025

العلامة القصوى 70

السؤال الأول (14 درجة)

الطلب الأول (3 درجات) علامة لكل تعريف.

الطلب الثاني (4 درجات) درجة لكل عامل من العوامل المحددة للمرونة السعرية للعرض.

الطلب الثالث (7 درجات) موزعة (2 درجة) لتعريف السقف سعري - (1 درجة) متى يكون السقف ناجح

(2 درجة) للرسم - (2 درجة) للتحدث عن الآثار المترتبة.

السؤال الثاني (8 درجات)

الطلب الأول (درجتين) لإيجاد تابع الإيراد.

(درجتين) لإيجاد عدد الوحدات الموافقة للإيراد الأقصى.

الطلب الثاني (درجتين) لإيجاد تابع الربح.

(درجتين) لإيجاد عدد الوحدات الموافقة للربح الأقصى.

السؤال الثالث (8 درجات)

الطلب الأول (4 درجات)

(درجتان) لرسم منحنيات الطلب والعرض.

(درجتان) إيجاد سعر وكمية التوازن.

الطلب الثاني (4 درجات)

(درجتان) لذكر النتيجة المتوقعة.

(درجتان) لرسم المنحنيات الجديدة.

السؤال الرابع (15 درجة)

الطلب الأول (3 درجات) لرسم المخطط التدفق النقدي

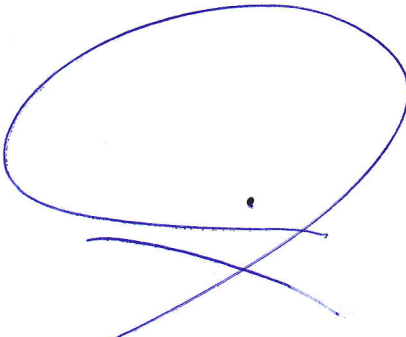
الطلب الثاني (3 درجات) لدراسة قابلية المشروع للاستثمار بالاعتماد على Fw.

الطلب الثالث (6 درجات)

(3 درجات) لإيجاد فترة الاسترداد البسيطة.

(3 درجات) لإيجاد فترة الاسترداد المخصصة.

الطلب الرابع (3 درجات) لرسم مخطط رصيد الاستثمار.



السؤال الخامس (15 درجة)

الطلب الأول (6 درجات)

- (درجتين) لدراسة قابلية المشروع الأول للاستثمار بالاعتماد على P_w .
 - (درجتين) لدراسة قابلية المشروع الثاني للاستثمار بالاعتماد على P_w .
 - (درجتين) اختيار البديل الأفضل بالاعتماد على طريقة القيمة الحالية المكافئة.
- الطلب الثاني (5 درجات)

- (درجتين) لدراسة قابلية المشروع الأول للاستثمار بالاعتماد على A_w .
 - (درجتين) لدراسة قابلية المشروع الثاني للاستثمار بالاعتماد على A_w .
 - (درجة) اختيار البديل الأفضل بالاعتماد على طريقة القيمة السنوية المكافئة.
- الطلب الثالث (4 درجات)

- (درجتين) ايجاد فترة الاسترداد البسيطة للمشروع الأول.
- (درجتين) ايجاد فترة الاسترداد البسيطة للمشروع الثاني.

السؤال السادس (10 درجات)

- (2 درجة) لإيجاد قيمة A_{W1} .
- (3 درجات) لإيجاد قيمة A_{W2} .
- (3 درجات) لإيجاد قيمة A_{W3} .
- (2 درجة) لتحديد فترة الاسترداد الأنسب للألة.

أستاذ المقرر

د.م. مازن ابراهيم