

العدد المعدل / 120 /

$$\begin{array}{r}
 5 \\
 10 \\
 \hline
 5 \\
 \hline
 20
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 - مُنْظَرِي الْجَمِيع \\
 - صَادِقَةِ التَّعَازِي \\
 - الْإِجْوَابَة
 \end{array}$$

العدد المعدل / 115 /

$$\begin{array}{r}
 7 \\
 4 \\
 4 \\
 \hline
 15
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 - رَوْدُ الْعَفْل \\
 - تَفَكِيدُ الْأَطْهَار \\
 - حَبْ خَوَاهُ الْعَفْل
 \end{array}$$

د. سامي نديم



سلم تصحيح  
مقرر ميكانيك هندسي  
دوره ٢٠٢٤-٢٣٢٠

الفصل الأول

السؤال الثالث (٣٥ درجة):

- الاشتراطات والافتراضات الأساسية في تحليل الجوانز الشبكية. ٨ درجات
- دراسة التشكيل الداخلي للجائز. ٣ درجات
- حساب القوى المحورية في القطبان ٣-٤-٥ ، وحالة كل قضيب. ١٩ درجة
- تحقق من صحة حساب القوى المحورية بالطريقة المناسبة. ٥ درجات

د.م.هشام عبد القادر المطا

