

پسالم لقمع مقر مقادته لجاد / 12  
التاريخ 11/1/1434 هـ.ع. فهد 1

### السؤال الأول (24 درجة)

- حساب تردد الأفعال 4 درجات
- رسم مخطط التردد وقيمه 12 درجة
- رسم مخطط الترم وقيمه 08 درجات
- المجموع 24 درجة

### السؤال الثاني : (23 درجة)

- حساب تردد الأفعال مع رسم مخطط الترم 3 درجات
- حساب العرض المطلوب ط لتقطع الحائز 8 درجات
- حساب الأوقات بعد التحويل الحائز مرافقه 3 درجات
- حساب تردد الأفعال عند التبين A, B 3 درجات
- حساب التردد والانتقال عند الزاوية الحرة 6 درجات

المجموع 23 درجة

### السؤال الثالث : (23 درجة)

- حساب التردد 3 درجات
- التحقق من الإيجاد لطيفه في حالة الأولى 10 درجات
- التحقق من الإيجاد لطيفه في حالة الثانية 10 درجات

المجموع 23 درجة

صدر ما لقرار

د. ادوار

