

# فهرس المحتويات

| الصفحة | الموضوع                                                  | الصفحة | الموضوع                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------|
| 110    | أنشطة لاستثمار التعلّات ودعمها<br>(من الدرس 1 إلى 11)    | 5      | مقدمة                                                          |
| 113    | عرض القمر المرئي والبعد المعدل<br>وقوس النور ودقائقه     | 7      | كيف أستعمل كتابي                                               |
| 120    | الأوتاد الأربعة                                          | 10     | كفايات تدريس مادة التوقيت                                      |
| 131    | ميل العاشر وغاية ارتفاع العاشر وارتفاع<br>قطب فلك البروج | 11     | التوزيع الأسبوعي والدوري                                       |
| 138    | الجزء الذي يغرب معه القمر وقوس<br>الرؤية ومقامها         | 13     | خطاطة ناظمة لأهم مراحل التعديل                                 |
| 148    | بعد السواء وقوس المكث                                    | 14     | مدخل في علم التعديل                                            |
| 156    | الميل الأول والميل الثاني للشمس والقمر                   | 21     | العمليات الأربع في الحساب الستيني                              |
| 163    | نصف فضلة الشمس والقمر ووقت<br>غروبهما                    | 28     | التعديل لما بين السطرين                                        |
| 173    | سعة المشرق والمغرب للشمس والقمر                          | 36     | استخراج أوائل الأعوام العربية وأوائل<br>شهورها بحساب العلامة   |
| 181    | ارتفاع القمر عن الأفق الغربي                             | 43     | استخراج حركات الشمس والقمر ومركز<br>الشمس                      |
| 188    | أوجه الحكم بإمكانية رؤية الهلال أو<br>عدمها              | 55     | مقوم الشمس الحقيقي ورد الزمن<br>المقوم له الوسطي للزمن الحقيقي |
| 196    | أنشطة لاستثمار التعلّات ودعمها<br>(من الدرس 13 إلى 22)   | 65     | أدلة طول القمر: الدليل الأول والثاني<br>والثالث                |
| 201    | منظومة الجامع المفيد على أصول الراصد<br>الجديد           | 75     | أدلة طول القمر: الدليل الرابع والخامس                          |
| 217    | كشاف المصطلحات الفلكية والميقاتية                        | 83     | مقوم القمر الحقيقي والبعد المطلق                               |
| 220    | تراجم الأعلام                                            | 90     | ساعة الاجتماع وجزؤه                                            |
| 222    | فهرس المصادر والمراجع                                    | 102    | عرض القمر الحقيقي ومقوم القمر المرئي                           |
| 224    | فهرس المحتويات                                           |        |                                                                |