

الأسبوع الأول الموضوع : صياغة حل المسائل (خطوات صياغة





اليوم	السبت 6/8/1426هـ	الأحد 7/8/1426هـ	الاثنين 8/8/1426هـ	الثلاثاء 9/8/1426هـ	الأربعاء 10/8/1426هـ
	7 6 5 4 3 2 1	7 6 5 4 3 2 1	7 6 5 4 3 2 1	7 6 5 4 3 2 1	7 6 5 4 3 2 1

التمهيد / المقدمة	مقدمة على صياغة حل المسائل ؟
-------------------	------------------------------

الأهداف السلوكية	المحتوى	الوسائل	الأساليب / الإجراءات	تقويم الأهداف
<ul style="list-style-type: none"> أن يتعرف الطالب على الهدف من تعلم صياغة حل المسائل؟ 	<ol style="list-style-type: none"> القدرة على كتابة برامج للحاسب. التخطيط لحياتك اليومية. القدرة على التفكير لحل المشكلات. 	<p>القلم والسبورة والكتاب</p>	<ul style="list-style-type: none"> هل تقتصر فائدة تعلم صياغة حل المسائل على الحسابية والمنطقية فقط؟ 	<p>ما هو الهدف من تعلم صياغة حل المسائل؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> أن يعدد الطالب خطوات صياغة حل المسائل. 	<ol style="list-style-type: none"> تحليل عناصر المسألة كتابة الخطوات الخوارزمية رسم مخطط الانسياب كتابة البرنامج بواسطة إحدى لغات الآلة ترجمة البرنامج إلى لغة الآلة خاص بالحاسب اختبار البرنامج وإصلاح الأخطاء. 		<ul style="list-style-type: none"> ما الواجب إتباعه عند حل أي مشكلة تواجهنا في حياتنا اليومية؟ 	<p>عدد خطوات صياغة حل المسائل؟</p>

حدد العناصر الأساسية للمسألة؟	<ul style="list-style-type: none"> ما المقصود بعناصر المسألة الأساسية؟ 		تحديد مدخلات البرنامج - تحديد مخرجات البرنامج - تحديد عمليات المعالجة	<p>أن يحدد الطالب العناصر الأساسية لحل المسألة.</p>
-------------------------------	---	--	---	---

تقويم الأهداف	الأساليب / الإجراءات	الوسائل	المحتوى	الأهداف السلوكية
عرف الخوارزم؟	<ul style="list-style-type: none"> من أين اشتقت كلمة الخوارزم؟ 	القلم والسيبورة والكتاب	الخوارزم : مجموعة من القواعد والعمليات المعرفة جيداً لحل المشكلة في عدد معين من الخطوات.	<p>أن يعرف الطالب الخوارزم.</p>
ما هي الخواص الأساسية لكتابة الخوارزم؟	<ul style="list-style-type: none"> ماذا نعمل بعد تحليل عناصر المسألة؟ 		<ol style="list-style-type: none"> يجب أن تكون كل خطوة معرفة جيداً دون أي غموض ومحددة بعبارات دقيقة. أن تتوقف العمليات بعد عدد معين من الخطوات. أن تؤدي العمليات بمجملها إلى الحل الصحيح للمسألة. 	<p>أن يتعرف الطالب على الخواص الأساسية لكتابة الخوارزم.</p>
عرف مخططات الانسياب؟	<ul style="list-style-type: none"> ما الفائدة من رسم مخطط انسياب لمسألة ما؟ 		مخططات الانسياب : تمثيل بياني أو رسمي للخطوات الخوارزمية	<p>أن يعرف الطالب مخططات الانسياب.</p>

<p>حدد اسم كل شكل من أشكال مخططات</p>	<p>ماذا نكتب داخل هذه</p>		<p>أن يحدد الطالب اسم كل شكل من أشكال مخططات الانسياب ومعناه.</p>
<p>←    </p> <p>خط انسياب قرار عملية ادخال / اخرج بداية / نهاية</p>			
<p>الكتاب النظري صفحة 22 (سؤال 1-2-3-4-5)</p>			<p>الواجب</p>
	<p>توقيع المشرف</p>		<p>توقيع المدير</p>