التصحيح النموذجي لاختبار الثانية متوسط للثلاثي الثاني

التمرين	السؤال		عناصر الإجابة	العلامة المجزأة	العلامة الكلية
الوضعية الأولى	س1	أ	• الحالة الحركيّة لأحمد بالنّسبة للسيّارة A هي ساكن. التبرير : لأنّ أحمد لم يغيّر من موضعه بالنّسبة للسّيّارة A مع مرور الزّمن.	01	06
		ب	• الحالة الحركيّة لأحمد بالنّسبة لشجرة على رصيف الطّريق هي متحرّك. التبرير: لأنّ أحمد غيّر من مواضعه بالنّسبة للشّجرة مع مرور الزّمن.	01	
	س2		• نسمّي كلّا من السّيّارة A و الشّجرة في هذه الحالة مرجع.	01	
	س3	أ	• تحديد المرجعين: السّيّارة B ساكنة بالنسبة للسّيّارة A أو بالنّسبة لأحمد و متحرّكة بالنّسبة للشّجرة الرّصيف.	01 01	
		ب	• الاستنتاج: الحركة و السّكون مفهومان نسبيان.	01	
الوضعية الثانية	س1		• نوع مسار أنس بالنّسبة للطّريق مستقيم. • الرسم: ————————	01 01	06
	س2		• نوع حركة أنس انسحابية مستقيمة.	01	
	س3		• حساب سرعة وسيم: $V = \frac{d}{t}$ $V = \frac{6}{1} = 6 \ /s$ • الفائز بالسباق هو أنس لأن سرعته أكبر من سرعة وسيم.	01 01 01	

شبكة تقييم الوضعية الإدماجية

<table>
<tr><th rowspan="2">المعيار</th><th rowspan="2">الأسئلة</th><th rowspan="2">المؤشرات</th><th colspan="2">العلامة</th></tr>
<tr><th>المجزأة</th><th>الكلية</th></tr>
<tr><td rowspan="4">الترجمة السليمة للوضعية</td><td>س1</td><td>• ملأ الجدول بما يناسب.</td><td rowspan="4">01</td><td rowspan="4">01</td></tr>
<tr><td>س2</td><td>• حساب مدة التوقف.</td></tr>
<tr><td>س3</td><td>• تعيين السرعة في اللحظتين $t_1 = 0min$ $t_2 = 20min$.</td></tr>
<tr><td>س4</td><td>• تعيين الزمن الموافق للسرعتين $V_1 = 40km/h$ $V_2 = 120km/h$.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">الإستعمال الصحيح لأدوات المادة</td><td>س1</td><td>
<table>
<tr><th>المرحلة</th><th>المجال الزمني</th><th>السرعة</th><th>طبيعة الحركة</th><th>تصوير المتعاقب مُوا ق</th></tr>
<tr><td>01</td><td>من 0 إلى 10min</td><td>ثابتة</td><td>منتظمة</td><td>D</td></tr>
<tr><td>02</td><td>من 10min إلى 15min</td><td>متناقصة</td><td>متباطئة</td><td>A</td></tr>
<tr><td>03</td><td>من 15min إلى 25min</td><td>معدومة</td><td>ساكنة</td><td>C</td></tr>
<tr><td>04</td><td>من 25min إلى 40min</td><td>متزايدة</td><td>متسارعة</td><td>B</td></tr>
</table>
</td><td>0.25 * 16</td><td rowspan="4">06</td></tr>
<tr><td>س2</td><td>• دامت مدة التوقف 10min
25 – 15 = 10min</td><td>0.5</td></tr>
<tr><td>س3</td><td>• عند $t_1 = 0min$ ⟵ $V_1 = 80km/h$
• عند $t_2 = 20min$ ⟵ $V_2 = 0km/h$</td><td>0.25
0.25</td></tr>
<tr><td>س4</td><td>• عند $V_1 = 40km/h$ ⟵ $t = 12.5min$ $t = 30min$
• عند $V_2 = 120km/h$ ⟵ $t = 40min$</td><td>0.5
0.5</td></tr>
<tr><td>إنسجام الإجابة</td><td>كل الأسئلة</td><td>• التسلسل المنطقي للأفكار
• التعبير بلغة علمية
• دقة الإجابة و الوحدات</td><td>0.25
0.25
0.25</td><td>0.75</td></tr>
<tr><td>الإتقان</td><td>كل الأسئلة</td><td>• نظافة الورقة
• وضوح الخط</td><td>0.25</td><td>0.25</td></tr>
</table>