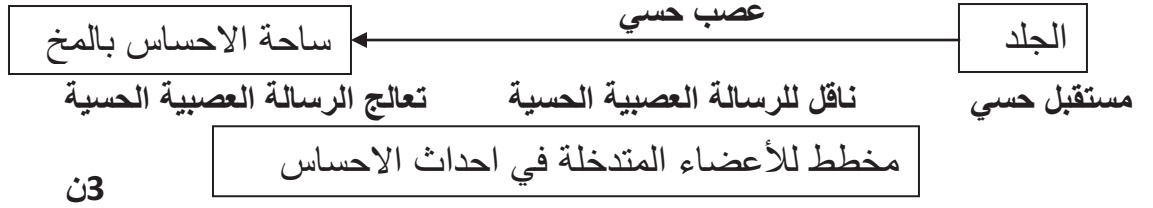


- (1)- الظواهر الممثلة في الوثيقة (01):احمرار- ارتفاع درجة الحرارة – انتفاخ- الاحساس بالالام – خروج قيح (2.5ن)  
- تدل على الاستجابة الالتهابية (0.5ن)  
(2)- (2ن)

المرحلة	ب	هـ	ج	د
الترتيب	2	3	4	1
العنوان	الاحاطة	الهضم	الافراز	الالتصاق

- (3) – الاستجابة المناعية اللانوعية لانها تحدث لكل الاجسام الغريبة ( غير متخصصة) (1ن)  
التمرين الثاني:

- (1)- الحاسة : الجلد (1ن)  
(2)- سبب استعمال الانامل لانها اكثر المناطق حساسية بالجسم لوجود عدد كبير من المستقبلات الحسية للمسية بها.(2ن)  
(3)-



الوضعية الإدماجية

شبكة التقويم

العلامة		عناصر الإجابة		محاور الموضوع
السؤال	المعايير	المؤشرات	مجزاة	المجموع
1س	الوجاهة	مؤشر1 : يقدم تفسير للاعراض التي ظهرت على السائق ومرافقة . مؤشر2 : يربط الاعراض بملاحظات التقارير الطبية	0.5	0.5
	استعمال أدوات م	مؤشر1 : يستغل المعطيات الواردة في السندات .	0.5	0.5
	الانسجام	مؤشر1: يفسر شلل عضلات الذراع بسبب اصابة المنطقة المسؤولة عن حركة عظام الذراع بساحة الحركة بالمخ للسائق و عدم اصدار امر بالحركة . مؤشر2 : شلل الاطراف السفلية وفقدانها الاحساس لمرافق السائق يرجع الى اصابة النخاع الشوكي.	2	2
<u>المجموع</u>			<b>03</b>	
2س	الوجاهة	مؤشر1: يبين سبب الاعراض عند سائق الشاحنة مؤشر2 : يربط الاعراض بعلاقتها بحوادث المرور	1	0.5
	استعمال أدوات م	مؤشر1 : يستغل المعطيات الواردة في الوثيقة (2) و(3)	0.5	0.5
	الانسجام	مؤشر1 السبب الرئيسي لأعراض سائق الشاحنة وعلاقته بحوادث المرور يرجع الى تاثر الكحول على تدني سرعة المنعكسات وفقدان التوازن الحركي والحسي	1	1
<u>المجموع</u>			<b>02</b>	
3س	الوجاهة	مؤشر1: يذكر ثلاثة حلول لها علاقة بتجنب حوادث المرور	0.5	0.5
	الانسجام	النصائح : تجنب الكحول - الانتباه والحذر اثناء القيادة - التقليل من السرعة المفرطة اثناء القيادة .	2	2
	م. الإتقان	تنظيم الورقة والإجابة	0.5	0.5
	<u>المجموع</u>			<b>03</b>
<u>المجموع</u>				<b>08</b>