## الحل النموذجي

## التمرين 01 : 06ن

	العنصر2 تغر1ن	العنصر1 الاوبار الماصة1ن	: 1
ثاني أكسيد الكربون2. ن	المعدني. أما الثغور فتمتص غاز	الاوبار الماصة تقوم بامتصاص المحلول	: 2
ر) على ورقة	ملاحظة مجهرية لمسامات (ثغو	رسم تخطيطي لجذر نبات أخضر .0.5	:3

نيات أخضر ن5.0.و منطقة الاستطالة 5.0ن المنطقة الفلينية القلنسوة 5.0ن

## التمرين<u>:02 06</u>

1/رسم تخطيطي لحويصل رئوي / ..01ن

يسير الدم في الاوعية الدموية, والهواء في القصبات الهوائية ....... 1.5

ورید دموي, شریان دموي...10ن

الغاز هو ثنائي الاكسجين....... 1.5ن , تستعمله أعضاء الجسم في إنتاج الطاقة اللازمة لنشاطها..... 10ن

## الوضعية الإدماجية 80ن:

العلامة		الموشر	d on all	
كلية	مجزأة		المعيار	
1.5ن	0.5ن	من 1:ان يقدّم التلميذ تفسير (مستغلا في ذلك السند 1), كيف يركب النبات الأخضر		
	0.5ن	المادة العضوية.	7.1 11	
	0.5ن	مؤ 2 ان يتكلم عن البيوت البلاستيكية	الوجاهة	
		مؤ 3: ان يقدّم نصائح.		
	02ن	مؤ 1: حسب السند (1), يتم نركيب المواد العضوية عند النبات الأخضر بفضل عملية		
		التركيب الضوئي, وذلك عند توفر الماء الممتص على شكل نسغ ناقص, غاز ثاني		
	1.5ن	أكسيد الكربون الممتص بفضل الاوراق, الضوء.	الاستعمال السليم	
4.5ن		مو2: بإستعمال بيوت بلاستيكية, وذلك لتوفير كل الشروط الضرورية لنموها. (سند3)	روست المادة الم	
	01ن	مؤ3: عليه بالاستعمال العقلاني للأسمدة والمبيدات الحشرية, نزع الأعشاب الضارة	5104, 4,312	
		والدخيلة, وكذا سقيها بإنتظام.		
01ن	0.5 ان	عدم وجود تناقضات	1 - 1811	
	0.5ن	ترتيب الإجابات.	الانسجام	
	0.5ن	منتوج خال من الشطب ،نظافة الورقة، مقروئية الخط	الاتقان ،التميز	
01ن	0.5ن	التفرد في الإجابة ، الاستدلال بمثال واقعي .،	والابداع	