



التاريخ: 2025/11/.. المدة: نصف ساعة المادة: علوم الحياة و الارض	فرض مراقبة رقم 1	الإعدادية النموذجية بقابس الاستاذ: *الاسعد عبد الجواد*
---	------------------	---

الاسم واللقب:	الرقم:	القسم: 8 اساسي
---------------------	--------------	----------------------



التمرين الأول (5.5ن):

1- أتمم الجدول التالي بكتابة المصطلح المعروف به (4ن)

وسط زرع ناقص	
الامتصاص	
الوعية الخشبية الناقلة	
الثغور	

2- أكمل الفقرة التالية بما يناسب من الكلمات. (1.5ن)

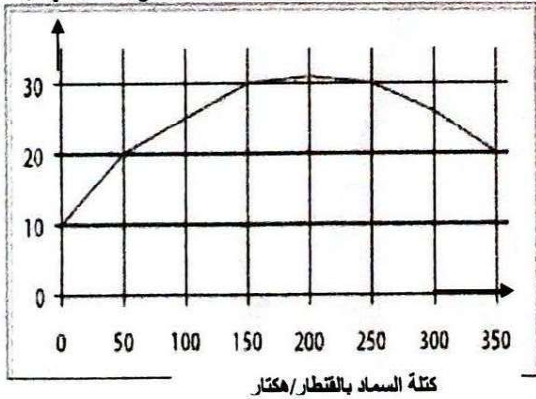
تحتاج النبتة الخضراء في تغذيتها الى والماء الذي تقوم بامتصاصه بواسطة
يكون المزيج داخل محلولاً يسمى ينقل الى أعلى النبتة.
لا تحتاج هذه النبتة في تغذيتها الى التي تحولها الدقيقة الى املاح معدنية

التمرين الثاني (5.5ن)

يمثل المنحني البياني التالي تأثير الاسمدة الازوتية على انتاج الارز.

2- ذكر بتحليل المنحني البياني التالي بعد تقسيمه على الرسم الى (4.5ن)

الإنتاج بالقطار في الهكتار



* المنطقة الاولى:

* المنطقة الثانية:

* المنطقة الثالثة:

3- اذكر نوعا آخر من السماد يمكن ان يستعمله هذا الفلاح التقليدي (0.25ن)

.....

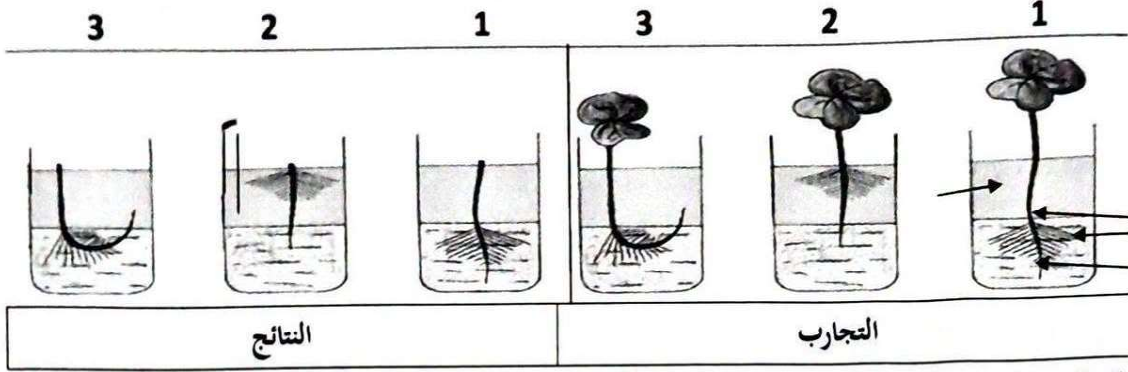




4- اذكر ثلاث فوائد لهذا السماد (0.75ن).

التمرين الثالث (3ن)

للتعرف على منطقة الجذر المسؤولة عن الامتصاص عند النبات الاخضر قمنا بالتجارب التالية:



النتائج

التجارب

1- اكتب البيانات الناقصة أمام الاسهم في الرسم ثم ارسم النتائج المتحصل عليها. (2.5ن)

2- استنتج المنطقة المسؤولة عن الامتصاص في الجذر (0.5ن).

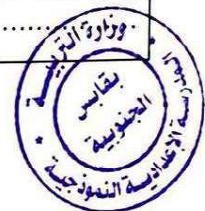
التمرين الرابع (6ن):

يتغير النتج سلبيا أو ايجابيا بتغير عدة عوامل، بعضها داخلية و بعضها خارجية. أكمل الجدول مستعملا الكلمات التالية وذلك بوضع الحرف و ثم وضع علامة (X) في الخانة المناسبة.

أ - هواء مضطرب او ريح	ب - حرارة مرتفعة	ت - ضوء
ث- هواء جاف او حار	ج - عدد الثغور مرتفع	ح - عدد الثغور قليل
خ - ظلام	د- عدد الأوراق مرتفع	ذ - مساحة الأوراق كبيرة
ر - هواء رطب	س - مساحة الوراق صغيرة	ش-ورقة محاطة بطبقة من الكيتي

العوامل الخارجية			العوامل الداخلية		
-	+		-	+	

عملا موقفا



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

