

: للنباتات الخضراء خصائص تسمح لها بالتكيف مع الوسط قليل الماء ، و لها 3 أساليب س1 للتكيف و هي:

- .....(1)
- .....(2)
- .....(3)

إنّ الأملاح المعدنية مهمة جداً لنموّ التّبات الأخضر ، و ذلك حسب كميتها، إذا كانت غير س2: كافية أو كبيرة فؤثر سلباً على نموّ التّبات.  
\_ أكمل نتيجة كل تجربة:

النتيجة	الماء المستعمل للسقي	
.....	ماء مقطر أو ماء المطر	01
.....	ماء الحنفيّة	02
.....	ماء مضاف إليه كمية قليلة من الأسمدة	03
.....	ماء مضاف إليه كمية كبيرة من الأسمدة	04

اربط بين كل نبات و الملح الذي يحتاجه: س3:

- البوتاسيوم
- الآزوت
- الفوسفور

- نبات البطاطا
- نبات القمح
- نبات الطماطم
- نبات العنب

الجواب

أكمل الفراغ بما يناسب: س4:

الإلقاح هو .....نطفة .....، و يؤدّي الإلقاح إلى تكوّن بيضة ملقّحة ، و هي بمثابة نقطة انطلاق لتشكّل فرد جديد.....، و هو نوعان:

- الالاقح .....: يتم خارج جسم الأنثى في الوسط المائي.
- الالاقح .....: يتم داخل جسم الأنثى في الوسط البرّي.

س4: أكمل البيانات في المخططين التاليين:

