

الوضعية الأولى: إملاء الفراغات التالية بالكلمات المناسبة.

(الأوتار- عظمين -مغزلي - البسط - الثنوي - القابضة - الباسطة).

- للحركة نمطان هما : و
- العضلات لها شكل تتركز على العظام بواسطة
- كل عضلة ترتبط ب..... مختلفتين . عند الثنوي تتقلص العضلة
- وتتمدد العضلة

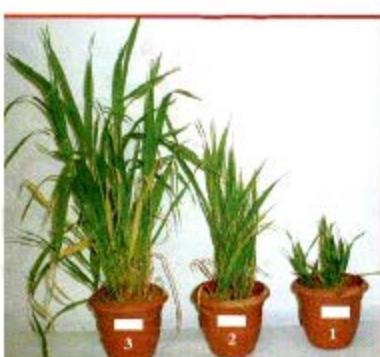
الوضعية الثانية: اربط بهم ما يلي :

تبدي النباتات التي تعيش في الوسط الجاف تراكيب تمكّنها من التكيف مع ظروف الوسط بـ:

- * يفضل اختزال السطح الورقي وجود قشيرة . * البحث عن الماء
- * يفضل الجملة الجذرية . * ادخار الماء
- * يفضل أعضاء خاصة كالساق والأوراق (نباتات لحمية) . * التقليل من ضياع الماء *

الوضعية الثالثة: أكمل بما يلي: (داخل. الخارجي. بوريضة. الداخلي. نطفة. ملقة. الأنثى)

- . الإلخاخ هو اتحاد ب..... مما يؤدي إلى تكون
- . الإلخاخ يتم غالباً خارج
- . الإلخاخ يتم جسم الأنثى.

الوضعية الادماجية: (3.5) تأمل الوثيقة المقابلة.

- فسّر نمو النبات في كلِّ إصٍ؟

- إلى ماذا تحتاج النباتات الخضراء لتنموَّ نموًّا طبيعياً؟
(ملاحظة: إجابة الوضعية الإدماجية على ظهر الورقة)