

اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية والتكنولوجية

الوضعية الأولى: (3.5ن): إملأ الفراغات التالية بالكلمات المناسبة .

(الاورار- عظمين - مغزلي - البسط - الثني - القابضة - الباسطة) .

- للحركة نمطان هما : وَ.....
- العضلات لها شكل ترتكز على العظام بواسطة
- كل عضلة ترتبط ب..... مختلفتين . عند الثني تقلص العضلة
- وتتمدد العضلة

الوضعية الثانية: اربط بسهم ما يلي :

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

- البحث عن الماء *
- اذخار الماء *
- التقليل من ضياع الماء *
- * بفضل اختزال السطح الورقي ووجود قشيرة .
- * بفضل الجملة الجذرية.
- * بفضل أعضاء خاصة كالساق والأوراق (نباتات لحمية).

الوضعية الثالثة: (1.5ن) أكمل بما يلي: (داخل . الخارجي . بويضة . الداخلي . نطفة . ملقحة . الأنثى)

. الإلقاح هو اتحاد ب..... مما يؤدي إلى تكوين بويضة

. الإلقاح يتم غالبًا خارج جسم

. الإلقاح يتم جسم الأنثى.

الوضعية الإدماجية: (3.5ن) تأمل الوثيقة المقابلة.

- فسّر نمو النبات في كلٍ إصٍ؟

- إلى ماذا تحتاج النباتات الخضراء لتنمو نموًا طبيعيًا؟

(ملاحظة: إجابة الوضعية الإدماجية على ظهر الورقة)

