

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 ..... تتركز على العظام بواسطة .....
- كل عضلة ترتبط ب..... مختلفتين . عند الثني تتقلص 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 \* \* بفضل اختزال السطح الورقي ووجود قشيرة .
- ادخار الماء \* \* بفضل الجملة الجذرية.
- التقليل من ضياع الماء \* \* 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)

