

اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية والتكنولوجية**الوضعية الأولى: (3.5ن)**: إملأ الفراغات التالية بالكلمات المناسبة.

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

- للحركة نمطان هما و.....

- العضلات لها شكل تتركز على العظام بواسطة

- كل عضلة ترتبط بـ مختلفتين . عند الثاني تتقلص العضلة

وتتمدد العضلة

الوضعية الثانية: اربط بسهم ما يلي :

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

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

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

. الإلقاء هو اتحاد ب..... مما يؤدي إلى تكوين بوبيضة

. الإلقاء يتم غالباً خارج جسم

. الإلقاء يتم جسم الأنثى.

الوضعية الإدماجية: (3.5ن) تأمل الوثيقة المقابلة.

- فَسِّرْ نُمو النبات في كُلِّ إِصِّ؟

- إلى ماذا تحتاج النباتات الخضراء لتنمو نمواً طبيعياً؟

(ملاحظة: إجابة الوضعية الإدماجية على ظهر الورقة)

