الجمهورية الجز ائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التربية الوطنية

مدرسة رابح شرادي بلدية بن شود القسم: الخامسة ابتدائي مديرية التربية لولاية بومرداس

السنة الدراسية :2018/2019

اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية والتكنولوجية

الوضعية الأولى:(3.5ن): إملا الفراغات التالية بالكلمات المناسية.

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

- العضلات لها شكل ترتكز على العظام بواسطة

- كل عضلة ترتبط بـ.....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 .

- ادخارالماء * بفضل الجملة الجذرية.

التقليل من ضياع الماء * * بفضل أعضاء خاصة كالساق والأوراق (نباتات لحمية).

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

. الإلْقاحُ هو اِتِّحادُ ب مِمّا يُؤدِّي إلى تَكُوينِ بُوَيْضَةٍ

. الإِلْقاحُ يَتِمُّ غالبًا خارجَ جِسْمِ

. الإِلْقاحُ يَتِمُّ يَتِمُّ الأُنْثى.

الوضعية الإدماجية: (3.5ن) تأمّل الوثيقة المقابلة.

- فَسِّر نُمو النبات في كُلِ إِصٍّ؟

- إلى ماذا تحتاج النباتات الخضراء لِتَنْمُوَ نُمُوًّا طَبيعيا؟ (ملاحظة: إجابة الوضعية الإدماجية على ظهر الورقة)

