najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية بومرداس — مدرسة رابح شرادي بلدية بن شود

السنة الدراسية :2018/2019 — القسم : الخامسة ابتدائي

اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية والتكنولوجية

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

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

- للحركة نمطان هما : ..... وَ.....
- 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 .
- 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)

. الإلْقاحُ هو اِتِّحادُ ..... بـ ..... مِمّا يُؤدِّي إلى تَكْوينِ بُوَيْضَةٍ ..... .

. الإِلْقاحُ ..... يَتِمُّ غالبًا خارِجَ جِسْمِ ..... .

. الإِلْقاحُ ..... يَتِمُّ ..... جِسْمِ 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)

المدة ساعة ونصف — الصفحة 1/1 — بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com