مديرية التربية لولاية باتنة | العام الدراسي : 2022/2021

المقاطعة :باتنة 16 | السنة الخامسة ابتدائي

اختبار الفصل الثاني المشترك في التربية العلمية | **المدة : ساعة**

التمرين الأول:

أجب(بصحيح) أو (خطا) مع تصحيح الخطأ إن وجد:

- عندما تتقلص العضلة الباسطة ترتخي العضلة القابضة.....
.....
- توجد ثلاثة انماط من الحركة.....
.....

التمرين الثاني: املا الفراغ بالكلمة المناسبة:

الحركة هي نتيجة..... عضلات مرتبطة بالعظام بواسطة..... عندما تتقلص العضلة..... طولها مما يؤدي الى تحرك..... من جهتي .....

عند ثني..... تتقلص العضلة..... وترتخي العضلة.....

التمرين الثالث:

أ- تتوزع النباتات الخضراء في الجزائر حسب المناطق المناخية. وضح ذلك.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

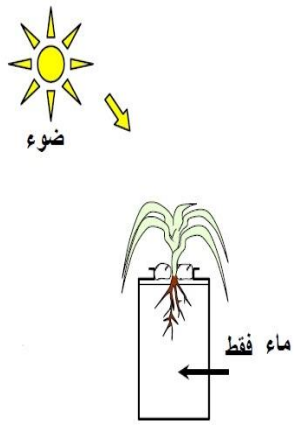
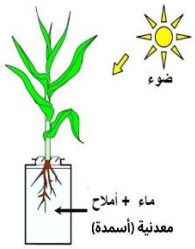
ب- تتكيف النباتات الخضراء مع الوسط قليل الماء بثلاثة اساليب اذكرها. أذكرها.

.....
.....
.....
.....
.....

أقلب الصفحة

الوضعية الادماجية :

قمنا بتجربة فأحضرنا نباتات مغروسة في أصيصين، وفرنا لهما الضوء والتهوية وسقيناهما كما يلي:

الأصيص الأول	الأصيص الثاني
	

1- سجّل ملاحظاتك:

الأصيص الأول:

.....

.....

الأصيص الثاني:

.....

.....

2- ماذا تستنتج؟

.....

.....

3- أذكر أهم أنواع الأملاح المعدنية: .....

.....

4- هل تحتاج النباتات الخضراء لنفس الكمية من الأسمدة حتى تنمو نموا جيد؟ علل إجابتك.

.....

.....

.....

.....

.....