



التّارِيخ: 2022/05/29

المدّة: 1 ساول 30 د



المادّة: التربية العلميّة

المستوى: الخامسة ابتدائي

### اختبار الفصل الثالث

الاسم واللقب:

#### التمرين الأول:

تتكيف النباتات الخضراء مع الوسط قليل الماء وذلك بثلاثة طرق، أذكرها.

#### التمرين الثاني:

اختر الكلمات المناسبة مما يلي ملء الفراغات في العبارات التالية:

غَنِيٌّ

خَالٌ

فَقِيرٌ

الْتَّرِيَةُ

الْمَاءُ

الْأَمْلَاحُ الْمَعْدِنِيَّةُ

الْغَازُ

الْمَاءُ

الْجَذُورُ

الْأَغْصَانُ

الْأُورَاقُ

- الماء المقطر ..... من الأملاح المعdenية.

- يستمد النبات الأخضر الأملاح الضرورية له من ..... الماء

- فضلات الحيوانات أسيدة طبيعية غنية بـ ..... adja wa Tafaouk

- يمتص النبات الأخضر الأملاح المعdenية بواسطة ..... LE PRIVÉE

#### التمرين الثالث:

املا فراغات الفقرة التالية بالكلمات المناسبة:

يسمح ..... من ..... الماء ..... تمتّص .....

..... التّسْمِيد بتحسين .....

لأنه يوفر ..... المعدنيّة الأساسية للنبات.

تحتاج النباتات الزراعية لكميات ..... الأملاح المعdenية بينما تحتاج النباتات غير

الزراعية لكميات ..... من الأملاح المعdenية.

تتمثل الأملاح المعdenية الأساسية في ..... و .....

## الوضعية الادماجية:

في محيطك ملوثات للهواء، اكتب فقرة قصيرة تتحدث فيها عن بعض الملوثات ونتائجها مقترحا بعض الحلول للحدّ منها.

.....

.....

.....

.....

.....

.....





### تصحيح اختبار الفصل الثالث

الاسم واللقب:

#### التمرين الأول: (1.5)

تتكيف النباتات الخضراء مع الوسط قليل الماء وذلك بثلاثة طرق، أذكرها.

- البحث عن الماء.

- الحفاظ على الماء بتخزينه.

- التقليل من ضياع الماء.

#### التمرين الثاني: (2)

اختر الكلمات المناسبة مما يلي ملء الفراغات في العبارات التالية:

غني

حال

فقير

- الماء المقطر **حال** من الأملاح المعدنية.

التربيـة

الماء

الهواء

الأملاح المعدنية

الغاز

الماء

الجذور

الأغصان

الأوراق

- يستمد النباتات الأخضر الأصلح الضروريـة له من **التربيـة**.

- فضلات الحيوانات أسمدة طبيعية غنية **بالأملاح المعدنية**.

- يمتص النباتات الأخضر الأملاح المعدنية بواسطة **الجذور**.

#### التمرين الثالث: (3.5)

املا فراغات الفقرة التالية بالكلمات المناسبة:

تمتص **النباتات** الماء **والأملاح المعدنية** من **التربيـة**، يسمح التـسميد بتحسين المنتوج

لأنـه يوفـر **الأملاح** المعدنية الأساسية للنبات.

تحتاج النباتات الزراعيـة لكمـيات **كبيرة** الأملاح المعدنية بينما تحتاج النباتات غير الزراعيـة لكمـيات  **أقل** من

الأملاح المعدنية.

تتمثل الأملاح المعدنية الأساسية في **الزـوت والبوتاسيـوم والمـغنيـزـيوم والـفـوسـفور**.

### الوضعية الادماجية: (3)

في محيطك ملوثات للهواء، اكتب فقرة قصيرة تتحدث فيها عن بعض الملوثات ونتائجها مقتربا بعض الحلول للحدّ منها.

- من جراء عملية الاحتراق المختلفة من البيت والمصانع تبعث غازات سامة وأدخنة تلوث الجو وتسبب الأمراض.
- فرز النفايات، عدم الافراط في استخدام الاحتراق، التسجير، تجنب الحرائق في الغابات.

