

المادة : 1h

اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية والتكنولوجيا:

التمرين الأول: أجب باختصار:

- ماذا يحدث للعضلة إذا تأدت عند القيام بالجهد العضلي ؟
- أيت بكل للمحافظة على الصّحة عند القيام بالجهد العضلي ؟
- ماهي العناصر التي تحتاجها النبتة في نموّها ؟
- ماذا يمثل العنصر « K » ؟

التمرين الثاني: عرف الإلقاح وأنواعه :

- الإلقاح هو :
- الإلقاح الداخلي :
- الإلقاح الخارجي :

التمرين الثالث: ماهي الطرق التي تعتمد عليها النباتات في الأوساط الجافة ؟التمرين الرابع: اربط بسهم :

تعيش في وسط قليل الماء
تعيش في وسط كثير الماء

الصبار
الكروم
الطماطم
الشيح
السدر

الوضعية الإدماجية :

- **السند:** تحتاج النباتات الخضراء إلى الأملاح المعدنية لأجل ضمان نموّها.
- **التعليمية:** في فقرة سمّ وتحدّث عن هذه الأملاح المعدنية ، واطر إلى الفرق بين النباتات الزراعية والنباتات غير الزراعية .