

المستوى : الخامسة ابتدائي

المدرسة الابتدائية الشهيدين الكوشة أحمد وابنه محمد

ولاية : تيزي وزو / بلدية : الحريب

المادة : **1h**

### اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية والتكنولوجيا:

#### التمرين الأول: أجب باختصار:

- ماذا يحدث للعضلة إذا تأدت عند القيام بالجهد العضلي ؟
- ايت 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
السدرة

#### الوضعية الإدماجية:

- **السند:** تحتاج النباتات الخـــــضراء إلى الأملاح المعدنية لأجل ضمان نموّها.
- **التعلّيمية:** في فقرة سمّ وتحدّث عن هذه الأملاح المعدنية ، واطر إلى الفرق بين النّباتات الزراعيّة والنباتات غير الزراعيّة .