

للتوسم: محمد أحمد محمد حزيان

السنة الدراسية: 2015 / 2016

المستوى: الثانية متوسط

اللقب:

الإسم:

القسم:

فرع الفيزياء الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة.

المترين الأول:

أكمل الجدول التالي بما يناسب.

| الحيوان | الضفدع البالغ | الحصان | الخفاش | دودة الحرير | الجراد | سمك المشبوط |
|------------|---------------|--------|--------|-------------|--------|-------------|
| نمط التنقل | | | | | | |
| نمط التنفس | | | | | | |

المترين الثاني:

حل ما يلي:

1- إزداد أوتيرة التنفسية للأسماك عند ارتفاع درجة حرارة الماء.

2- إختصار المجموع الخضري في نبات الشيح.

3- إمتداد جذر نبات الأرمير إلى ما يقارب 6م تحت سطح التربة.

4- عدم قدرة الشرانيف على العيش خارج الماء.

المترين الثالث:

يختلف النظام البيئي نتيجة تعرضه لعوامل كثيرة منها ما هو طبيعي ومنها ما هو بشري.

- أذكر ثلاثة أسباب طبيعية وثلاثة أسباب بشرية.