

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية

المدرسة : الخامسة

المدة 45 د

العام الدراسي : 2018 م / 2019 م

اختبار الفصل الأول في ت / علمية

التعرّين الأول 2.5 ن: أجب (صحيح) أو (خطأ)

- عند الأسماك تكون البيضة محميّة بغلاف صلب)
- الإلّاقُحُ الداخلي يتمُّ في وسط بري داخل جسم الأنثى)
- القمح يحتاج إلى الأملاح المعدنية بكثرة)
- ينصلُ إقليم البحر الأبيض المتوسط بقلة الأمطار)
- العناصر المعدنية ضروريّة للنبات الأخضر)

التعرّين الثاني 2.5 ن: املأ الفراغ بـ: الإلّاقُح - بويضة - التكاثر - نطفة - الملقة

إنّ الحيوان الجديد يتشكلُ ابتداءً من تطور البيضة وهي ناتجة عن اتحاد تشكيلها الأنثى و يشكّلها الذكر وتعرف هذه المرحلة ب وهو حدث رئيسيٌ في الجنسي عند الكائنات الحية .

التعرّين الثالث 2.5 ن: اشطب على الإجابة الخاطئة في الكلمة التي بين قوسين

- الإلّاقُحُ خارجي يتمُّ في وسط مائي خارج جسم (الأنثى) (الذكر) .
- الإلّاقُحُ حاصلٌ مشتركٌ في التكاثر الجنسي عند الكائنات (الميتة) (الحية)

التعرّين الرابع 2.5 ن: - اكتب البيانات

