

جامعة كفر الشيخ
كلية العلوم
قسم علم الحيوان



مادة اللافقاريات والحبليات
الفصل الدراسي الثاني (٢٠٢٠-٢٠١٩)
الفرقة الثانية - كلية التربية
الشعبة أساسي علوم

الجزء الخاص بـ "الحبليات"

اكتب في أحد الموضوعات البحثية التالية:

- ١- حيوان الاسيديا.
- ٢- حيوان البالانوجلوسس
- ٣- الصفات العامة للفقرات وتصنيفها.
- ٤- حيوان السهيم.
- ٥- حيوان البتروميزون.

الجزء الخاص بـ "اللافقاريات"

اكتب فى أحد الموضوعات البحثية التالية:

١. شعبة الإسفنجيات متضمنا : الصفات العامة – التصنيف – العمليات الحيوية – الأهمية الاقتصادية.
٢. شعبة الحلقيات متضمنا: الصفات العامة -الأنواع - أهم العمليات الحيوية - الأهمية الاقتصادية.
٣. البلهارسيا: أهم الصفات - أنواعها - دورة الحياة.
٤. شعبة اللاسعات: أهم الصفات – التقسيم – العمليات الحيوية.
٥. البراميسيوم.
٦. الفاشيولا: أهم الصفات – أنواعها – دورة الحياة.
٧. الدودة الشريطية: أهم الصفات – أنواعها – دورة الحياة.
٨. الأسكارس: أهم الصفات – أنواعها – دورة الحياة.
٩. البلاناريا وأهم العمليات الحيوية.
١٠. اليوجلينا.

مع تمنياتي بالتفوق

د. علياء فضل

د. علياء فضل

امتحان نهائى (اللافقاريات)