ملخص درس

ملخص الدرس

الرخويات والديدان الحلقية والمفصليات وشوكيات الجلد

العلوم | الأول المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

المادة	العلوم
الصف	الأول المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ الرخويات والحلقيات

• رخويات: جسم رخو، قدم، وشاح، بطنية القدم وذات مصراعين ورأسية القدم.

• حلقيات: جسم حلقات، دودة الأرض وعلق.

■ المفصليات

• هيكل خارجي من الكيتين وأرجل مفصلية وانسلاخ.

• حشرات ست أرجل، عناكب ثماني أرجل، قشريات خياشيم وزوجان من قرون الاستشعار.

• تحول كامل: بيضة ← يرقة ← عذراء ← بالغة.

• تحول غير كامل: بيضة ← حورية ← بالغة.

■ شوكيات الجلد

• بحرية بجلد شائك وقدم أنبوبية، ومثالها نجم البحر.

■ تذكّر

• الأخطبوط والحلزون رخويات، والنجم البحري ليس سمكة.