ملخص درس

ملخص الدرس

جهازا الغدد الصم والتكاثر

العلوم | الثاني المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

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

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ الغدد والهرمونات

• نخامية ودرقية وكظرية وبنكرياس.

• الإنسولين يخفض السكر والجلوكاجون يرفعه.

• التغذية الراجعة السلبية تحفظ الاتزان.

■ التكاثر

• حفظ النوع.

• حيوان منوي وبويضة بنصف عدد الكروموسومات.

• إخصاب داخلي والرحم يحتضن الجنين.

■ أمثلة سريعة

• الأدرينالين عند الخوف.

• ٢٣ + ٢٣ = ٤٦ كروموسومًا.

■ تذكّر

• الغدد الصماء بلا قنوات.