ملخص درس

ملخص الدرس

ما النظام البيئي؟

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

■ مكونات النظام

• عوامل حية: نبات وحيوان وفطر وبكتيريا.

• عوامل غير حية: ضوء وماء وتربة وحرارة وهواء.

■ مستويات التنظيم

• مخلوق ← جماعة ← مجتمع ← نظام بيئي ← غلاف حيوي.

■ المناطق الحيوية والجماعات

• صحراء وغابات ومروج وتايغا وتندرا ومناطق بحرية.

• الكثافة = عدد الأفراد ÷ المساحة.

• العوامل المحددة والتنافس تضبط الأعداد.

■ تذكّر

• الموطن مكان المخلوق، والمنطقة الحيوية مساحة كبيرة.