ملخص درس

ملخص الدرس

المناعة والمرض

العلوم | الثاني المتوسط | الفصل الدراسي الأول

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

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ خطوط الدفاع

• حواجز، ثم التهاب، ثم مناعة نوعية.

■ أنواع المناعة

• إيجابية: بالإصابة أو التطعيم.

• سلبية: من الأم وتكون مؤقتة.

■ الأمراض

• معدية بسبب بكتيريا أو فيروسات.

• غير معدية كالسكري والسرطان.

■ الوقاية

• غسل اليدين، التطعيم، تغطية الفم عند العطس.

■ أمثلة سريعة

• المضاد الحيوي لا يعالج الزكام.

■ تذكّر

• باستور من رواد اللقاحات.