ملخص الدرس

الجلد والعضلات

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

ملخص درس

■ الجلد

• بشرة خارجية فيها الميلانين وأدمة داخلية فيها الغدد والأوعية والأعصاب.

• وظائفه: حماية وتنظيم حرارة وإحساس وفيتامين د وإخراج.

■ العضلات

• هيكلية (إرادية) وملساء وقلبية (لا إرادية).

• الأوتار تربط العضلات بالعظام.

• تعمل أزواجًا: ذات الرأسين وثلاثية الرؤوس.

■ أمثلة سريعة

• العرق يتبخر فيبرد الجسم.

• عند ثني الذراع تنقبض ذات الرأسين.

■ تذكّر

• العضلة تشد ولا تدفع.