ورقة عمل

الجلد والعضلات

العلوم — الصف الثاني المتوسط — أجهزة الدعامة والحركة والاستجابة

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. أي طبقات الجلد هي الطبقة الخارجية؟

أ) الأدمة ب) البشرة

ج) الطبقة تحت الجلد د) الوتر

2. العضلة القلبية عضلة إرادية يتحكم بها الإنسان مباشرة.

( ) صح ( ) خطأ

3. تسمى الصبغة التي تحدد لون الجلد وتحميه من الشمس ___.

4. أي العضلات التالية توجد في جدار المعدة والأمعاء؟

أ) الهيكلية ب) القلبية

ج) الملساء د) الوترية

5. اذكر وظيفتين للجلد.

6. تتصل العضلات الهيكلية بالعظام بواسطة الأوتار.

( ) صح ( ) خطأ

7. عندما تقصر العضلة ويزداد سمكها تسمى هذه الحالة ___.

8. عند ثني الذراع أي عضلة تنقبض؟

أ) ثلاثية الرؤوس ب) ذات الرأسين

ج) العضلة القلبية د) عضلة المعدة

9. فسر لماذا لا تستطيع العضلة الواحدة أن تدفع العظم بل تسحبه فقط.

10. اذكر ترتيب طبقات الجلد من الخارج إلى الداخل.