مفتاح الإجابة – للمعلم

الجلد والعضلات

1. أي طبقات الجلد هي الطبقة الخارجية؟
الإجابة: البشرة

2. العضلة القلبية عضلة إرادية يتحكم بها الإنسان مباشرة.
الإجابة: خطأ

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

4. أي العضلات التالية توجد في جدار المعدة والأمعاء؟
الإجابة: الملساء

5. اذكر وظيفتين للجلد.
الإجابة: الحماية من الجراثيم والإصابات، والإحساس بالمؤثرات الخارجية (أو تنظيم درجة الحرارة)

6. تتصل العضلات الهيكلية بالعظام بواسطة الأوتار.
الإجابة: صح

7. عندما تقصر العضلة ويزداد سمكها تسمى هذه الحالة ___.
الإجابة: الانقباض

8. عند ثني الذراع أي عضلة تنقبض؟
الإجابة: ذات الرأسين

9. فسر لماذا لا تستطيع العضلة الواحدة أن تدفع العظم بل تسحبه فقط.
الإجابة: لأن العضلة تعمل بالانقباض فقط وهو عملية سحب، لذلك تحتاج إلى عضلة مضادة تسحب العظم في الاتجاه المعاكس لإعادته، فتعمل العضلات في أزواج متضادة

10. اذكر ترتيب طبقات الجلد من الخارج إلى الداخل.
الإجابة: البشرة ثم الأدمة ثم الطبقة تحت الجلد