مفتاح الإجابة – للمعلم

الوراثة والصفات

1. ما المقصود بالوراثة؟

الإجابة: انتقال الصفات من الآباء إلى الأبناء

2. اللغة التي يتحدث بها الطالب صفة وراثية

الإجابة: خطأ

3. يحمل _____ المعلومات الوراثية داخل نواة الخلية

الإجابة: الكروموسوم (DNA)

4. أي مما يلي صفة وراثية؟

الإجابة: لون العين

5. الجين جزء من الكروموسوم يحمل معلومة عن صفة معينة

الإجابة: صح

6. اذكر مثالين على صفات مكتسبة

الإجابة: مثل: اللغة، ومهارة السباحة أو ركوب الدراجة

7. توجد الكروموسومات داخل _____ الخلية

الإجابة: نواة

8. من أين يحصل الطفل على صفاته الوراثية؟

الإجابة: من الأب والأم معًا

9. فرّق بين الصفة الوراثية والصفة المكتسبة بمثال واحد لكل منهما

الإجابة: الوراثية مثل لون الشعر تنتقل من الوالدين، المكتسبة مثل تعلم اللغة تُكتسب من البيئة

10. ما الذي يحدث عندما يرث الطفل جينات من كلا والديه؟

الإجابة: يظهر خليطًا من صفاتهما