ورقة عمل

الوراثة والصفات

العلوم — الصف السادس الابتدائي — الخلية والوراثة

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. ما المقصود بالوراثة؟

أ) انتقال الصفات من الآباء إلى الأبناء
ب) تعلم مهارة جديدة
ج) نمو النبات
د) تغير لون الجلد بالشمس

2. اللغة التي يتحدث بها الطالب صفة وراثية

( ) صح
( ) خطأ

3. يحمل _____ المعلومات الوراثية داخل نواة الخلية

4. أي مما يلي صفة وراثية؟

أ) لون العين
ب) مهارة الرسم
ج) حفظ الأناشيد
د) السباحة

5. الجين جزء من الكروموسوم يحمل معلومة عن صفة معينة

( ) صح
( ) خطأ

6. اذكر مثالين على صفات مكتسبة

7. توجد الكروموسومات داخل _____ الخلية

8. من أين يحصل الطفل على صفاته الوراثية؟

أ) من المدرسة فقط
ب) من الأب والأم معًا
ج) من الأصدقاء
د) من الطعام

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

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

أ) يصبح نسخة طبق الأصل من أحدهما
ب) يظهر خليطًا من صفاتهما
ج) لا يرث أي صفة
د) يفقد صفاته الخاصة