ورقة عمل

عالم الخلايا

العلوم — الصف الأول المتوسط — الخلايا لبنات الحياة

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

1. من العالم الذي اكتشف الخلية لأول مرة عند فحص شريحة فلين؟

أ) ماتياس شلايدن ب) روبرت هوك

ج) أنتوني فان ليفينهوك د) ثيودور شوان

2. جميع الخلايا تحتوي على نواة محاطة بغشاء.

( ) صح ( ) خطأ

3. تنشأ كل خلية جديدة من _____ موجودة سابقًا.

4. اذكر نص واحد من نصوص النظرية الخلوية.

5. أي مما يلي كائن وحيد الخلية؟

أ) النخلة ب) الإنسان

ج) البكتيريا د) القط

6. الكائن عديد الخلايا تتخصص خلاياه في وظائف مختلفة.

( ) صح ( ) خطأ

7. الأداة التي نستخدمها لمشاهدة الخلايا الصغيرة تسمى _____.

8. ما الفرق الرئيس بين الخلية بدائية والخلية حقيقية النواة؟

أ) الحجم فقط ب) وجود غشاء حول النواة من عدمه

ج) اللون د) عدد الخلايا

9. اذكر مثالين لكائنات عديدة الخلايا من بيئتك.

10. فسّر لماذا يُعد استخدام صبغة اليود مفيدًا عند مشاهدة خلايا البصل بالمجهر.