

الفصل الأول الخلايا لبنات الحياة

الاسم:

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

- ١- مكتشف الخلية هو العالم:
أ- روبرت هوك. ب- نيوتن. ج- جاليليو. د- جول.
- ٢- اللبنة الأساسية للحياة هي:
أ- الذرة. ب- العنصر. ج- الخلية. د- العضو.
- ٣- أصغر المخلوقات الحية وتتكون من خلية واحدة:
أ- الفيروسات. ب- البكتيريا. ج- الاسفنج. د- الهيدرا.
- ٤- الجزء المسؤول عن تنظيم أنشطة الخلية هي:
أ- الميتوكوندريا. ب- الغشاء البلازمي. ج- الفجوة. د- النواة.
- ٥- توجد في الخلية النباتية ولا توجد في الخلية الحيوانية.
أ- البلاستيدات الخضراء. ب- الميتوكوندريا. ج- الفجوة. د- السيتوبلازم.
- ٦- الجزء المسؤول عن إنتاج الطاقة في الخلية:
أ- الميتوكوندريا. ب- الغشاء البلازمي. ج- الفجوة. د- النواة.
- ٧- تتميز الخلايا بأنها تخزن الدهون ونواتها جانبية.
أ- العصبية. ب- الجلدية. ج- العظمية. د- الدهنية.
- ٨- خلايا طويلة انبوبية الشكل في النبات.
أ- الورقة. ب- الساق. ج- الجذر. د- الثمرة.
- ٩- تجتمع مجموعة الأنسجة المختلفة لتكون:
أ- خلية. ب- جهاز. ج- نسيج. د- عضو.

حددي أي العبارات التالية صحيحة وأيها خاطئة:

- ١- يتكون جسم الإنسان من خلايا متخصصة لها وظائف مختلفة.
- ٢- الخلايا العصبية يحيط بها مواد من كالسيوم وفسفور.
- ٣- خلايا الجذر في النبات تحتوي على البلاستيدات الخضراء.
- ٤- يتكون الجهاز في الكائن الحي من مجموعة من الأعضاء المختلفة.
- ٥- تنشأ جميع الخلايا من خلايا مختلفة عنها.