

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف السادس ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة:

اخترى الإجابة الصحيحة:



١- أي مما يلي يعد مركز الطاقة في الخلية:

أ	الجدار الخلوي	ب	السييتوبلازم	ج	الميتوكوندريا	د	الفجوات
---	---------------	---	--------------	---	---------------	---	---------

٢- أول من شاهد الخلية:

أ	روبرت هوك	ب	مندل	ج	براون	د	ليفنهوك
---	-----------	---	------	---	-------	---	---------



٣- القلب هو عبارة عن :

أ	خلية	ب	نسيج	ج	عضو	د	جهاز حيوي
---	------	---	------	---	-----	---	-----------

٤- يعد لعب الدلفين بالكرة :

أ	غريزة	ب	صفة موروثية	ج	صفة مكتسبة	د	صفة متحيزة
---	-------	---	-------------	---	------------	---	------------

٥- اكتشف المبادئ الأساسية لعلم الوراثة:

أ	روبرت هوك	ب	مندل	ج	براون	د	ليفنهوك
---	-----------	---	------	---	-------	---	---------

ضعي علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:



١- تتحكم الجينات في الصفات الوراثية وتخزن على الكروموسومات.	✓
٢- ينتج عن عملية البناء الضوئي الاكسجين والماء.	✗
٣- النقل السلبي لكي يحدث يحتاج الى طاقة.	✗
٤- جميع المخلوقات الحية تتكون من خلية او اكثر.	✓
٥- الفجوات في الخلية النباتية اكبر من الخلية الحيوانية.	✓



النسيج

دورة الخلية

الخلية

الوراثة

صفة سائدة

١	دورة الخلية.....	عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويضها.
٢	الوراثة.....	انتقال الصفات الموروثة من الإباء الى الأبناء.
٣	الخلية.....	الوحدة الأساسية للحياة واصغر جزء في المخلوق الحي.
٤	صفة سائدة.....	صفة تمنع صفة أخرى من الظهور.
٥	النسيج.....	مجموعة من الخلايا المتشابهة تقوم بالوظيفة نفسها.

قارني بين الانقسام المتساوي والمنصف:



الانقسام المنصف	الانقسام المتساوي	وجه المقارنة
		رسم تخطيطي
٢	١	عدد الانقسامات
نصف عدد كروموسومات الخلية الاصلية	مساوي لعدد كروموسومات الخلية الاصلية	عدد الكروموسومات
٤	٢	عدد الخلايا الناتجة

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلماء: أملح الزهراني