

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف السادس ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب /

السؤال الأول

١٠

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

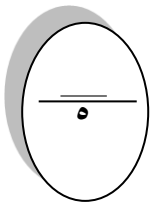
(√)	البناء الضوئي لا يتم الا بوجود الضوء	١
(√)	الصفة السائدة تمنع ظهور الصفة المتنحية	٢
(√)	مجموعة أعضاء تشكل جهاز حيوي	٣
(X)	الفجوات العصارية تقوم بتخزين الماء في الخلية	٤
(X)	في الانقسام المتساوي تنتج اربع خلايا في كل خلية نصف العدد الاصلي من الكروموسومات	٥
(X)	أول من شاهد الخلية هو العالم شلايدن	٦
(X)	في التنفس الخلوي نحتاج الى ثاني اكسيد الكربون وماء وضوء الشمس	٧
(X)	اتقان وهواية كرة القدم تعتبر صفة موروثة	٨
(√)	في الخاصية الاسموزية ينتقل الماء في الغشاء البلازمي من تركيز مرتفع الى تركيز منخفض	٩
(√)	يعتبر العالم مندل هو مؤسس علم الوراثة	١٠

السؤال الثاني

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي؟

(النقل النشط - دورة الخلية - الانتشار - الجينات - الكروموسومات - البلاستيدات الخضراء - الانتخاب الطبيعي)

١	دورة الخلية هي عملية مستمرة من النمو والانقسام التعويض
٢	يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الحيوانية البلاستيدات الخضراء
٣	الكروموسومات تحتوي على المعلومات الكيميائية للصفة الموروثة
٤	علمية تكيف الكائنات الحية بفضل امتلاكها خصائص تمكنها من العيش تسمى بـ الانتخاب الطبيعي
٥	الانتشار يقوم بنقل الفضلات من تركيز منخفض الى مرتفع



ما الفرق بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف؟

السؤال الثالث

١ / الانقسام المتساوي :

تنقسم النواة مرة واحدة وتنتج خليتين في كل كلية نفس العدد الاصلي من الكروموسومات

٢ / الانقسام المنصف:

تنقسم النواة مرتين وتنتج اربع خلايا في كل كلية نصف العدد الاصلي من الكروموسومات

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبوراكان