

صح وخطأ

تستطيع الفطريات صنع غذائها بنفسها
يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء معا في حالات الطوارئ
يقصد بدورة الخلية هي العملية المستمرة من النمو والانقسام والتعويض
توجد البلاستيدات في الخلية النباتية
في الانقسام المنصف تنتج اربع خلايا في كل خلية نصف العدد الاصلي من الكروموسومات
جميع أنواع البكتيريا غير ضارة
مجموعة أعضاء تشكل جهاز حيوي
ترتبط معظم العضلات مع العظام بأوتار مرنة قوية
اتقان وهواية كرة السلة تعتبر صفة مكتسبة
أول من شاهد الخلية هو العالم شلايدن

مثال واحد فقط

مثالا لكل من :-

- 1- صفة مورثة
- 2- مركب موجود في الخلية
- 3- عضو في الجهاز الهضمي
- 4- حيوان متغير درجة حراره

اختيارات

- تختلف الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية بوجود ...

أ	النواه	ب	البلاستيدات
ج	الفجوة	د	السيئو بلازم

2- الصفة التي تمنع صفة أخرى من الظهور ...

أ	صفة سائدة	ب	صفة موروثية
ج	صفة متنحية	د	صفة مكتسبة

3- نبات يخزن الغذاء في جذوره ...

أ	الجزر	ب	العدس
ج	الملوخية	د	الفاصوليا

4-: تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة ...

أ	البذور	ب	الأزهار
ج	الثمار	د	الابواغ

5- دور النحلة في عملية تكاثر نبات مغطى البذور ...

أ	صانع العسل	ب	منتج
ج	ملقح	د	ناقل بذور

فراغات

(الانتخاب الطبيعي، -الخلية، -الجهاز الاخراجي، -التلقيح الذاتي، -النقل السلبي، -الصفات الوراثية) :-

- 1- أصغر تركيب في المخلوقات الحية هي (.....)
- 2- حركة المواد في الجسم عبر أغشية دون استخدام الطاقة (.....)
- 3- عملية تكيف الكائنات بفضل امتلاكها خصائص تمكنها من العيش (.....)
- 4- انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في نفس الزهرة (.....)
- 5- هي عملية تخلص الجسم من الفضلات (.....)
- 6- الصفات التي تنتقل من الآباء إلى الأبناء (.....)

أوجه المقارنة	الخلية النباتية	الخلية الحيوانية
1-جدار الخلية		
2-البلاستيدات الخضراء		
3-النواة		

توصيل

أ		ب
1-يتحكم في أنشطة الجسم		الجهاز العضلي
2- يدعم الجسم ويحمي الأعضاء الداخلية		الجهاز الهيكلي
3- ينقل الأكسجين O_2 ويطرد CO_2 ثاني أكسيد الكربون لإطلاق الطاقة المخزنة في الجلوكوز.		الجهاز العصبي
4- يساعد على الحركة		الجهاز التنفسي
		الجهاز الهضمي