

نمى رفع الملف

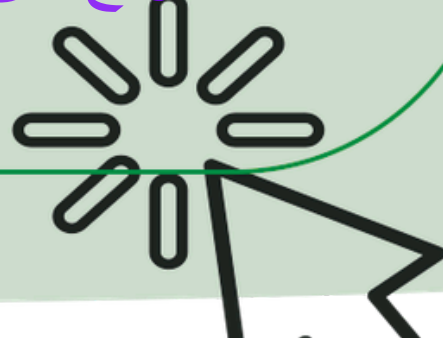
موقع أفق التعليمي

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع أفق التعليمي

apktvstore.com

موقع أفق التعليمي



المادة : علوم

التاريخ :

الفصل :

اسم الطالبة :

مدرسة (ب ٧٨)

الدرجة المستحقة

٢٠

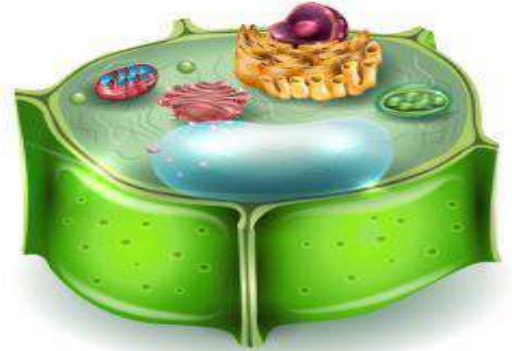
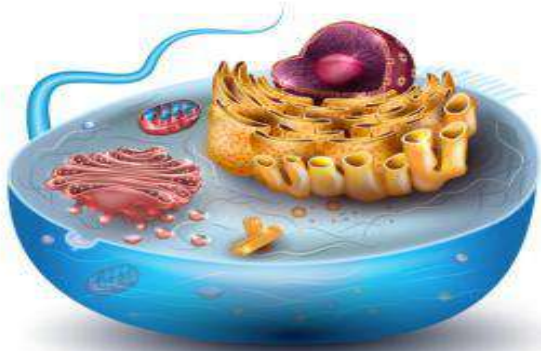
اختبار مادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفترة الأولى للفصل الدراسي الأول

الدرجة : ١ لكل فقره

السؤال الأول /أ- ضعي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخطأ .

1	تعتبر الخلية هي وحدة التركيب والوظيفة في الانسان والحيوان فقط .
2	يشكل الماء ٧٠٪ من خلايا جسم الماء .
3	الميتوكوندريا هي مصدر الطاقة في الخلية .
4	ينتج عن عملية البناء الضوئي سكر الجلوكوز وثنائي اكسيد الكربون .
5	من العوامل التي تمنع استمرار نمو الخلية هو مساحة الغشاء البلازمي .

ب- على الصورة التي أمامك اكتب الفرق بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية مع تحديد الفرق على الصورة ؟ الدرجة : ٢,٥



الدرجة : درجة لكل فقره

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ - القلب يعتبر :

ج - عضو

أ - خلية

د - جهاز حيوي

ب - نسيج

٢ - عندما يكون تركيز المادة متساوي على جانبي الغشاء البلازمي فإن المادة تكون في حالة :

ج - خاصية اسموزية

أ - تخمر

د - اتزان

ب - انتشار

٣ - تختلف خلية المخلوق الحي وحيد الخلية عن خلايا المخلوقات الحية عديدة الخلايا في أنها :

ج - تؤدي جميع وظائف الحياة

أ - خلية واحدة فقط

د - تنتج عن خلايا موجودة

ب - لها نواة واحدة فقط

٤ - الخلية المخصبة تنتج بسبب :

أ - انقسام الخلايا الجنسية

ب - انقسام الخلايا الجسمية

موقع أفق التعليمي

٥- أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل ظروف هي :

- أ - مدة الحياة ☐ ب - العمر الافتراضي ☐
ج - متوسط العمر ☐ د - العمر المتوقع ☐

الدرجة : درجة لكل فقرة

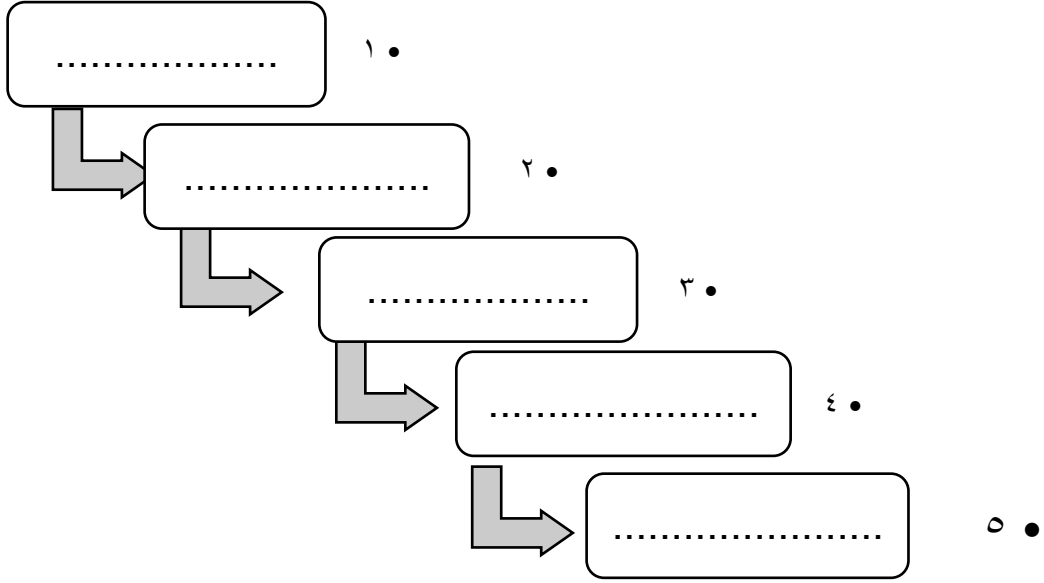
السؤال الثالث : أ/ أكمل ما يأتي :

١ - مجموعة الخلايا المتشابهة التي تؤدي الوظيفة نفسها تسمى

٢ - العملية التي تسبب انتقال المواد من منطقة التركيز المنخفض إلى منطقة التركيز المرتفع ولكي تتم تحتاج إلى طاقة تسمى

٣ - اشرطة داخل النواة صغيرة تحمل داخلها تفاصيل كاملة عن المخلوق الحي تسمى

ب/: أرسم مخطط مبسط يوضح تسلسل مستويات التنظيم في المخلوقات الحية وعلاقتها مع بعضها البعض ؟ الدرجة : ٢,٥



ج/: قارني بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف؟ الدرجة : ٣

الخلايا الناتجة	عدد الكروموسومات	عدد الانقسامات	
			الانقسام المتساوي
			الانقسام المنصف

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق معلمتك : ريم الشهري

موقع أفق التعليمي

اختبار مادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفترة الأولى للفصل الدراسي الأول

٢٠

الدرجة : ١ لكل فقرة

السؤال الأول / أ- ضعي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام العبارة الخطأ .

1	تعتبر الخلية هي وحدة التركيب والوظيفة في الانسان والحيوان فقط .	×
2	يشكل الماء ٧٠٪ من خلايا جسم الانسان .	✓
3	الميتوكوندريا هي مصدر الطاقة في الخلية .	✓
4	ينتج عن عملية البناء الضوئي سكر الجلوكوز وثنائي اكسيد الكربون .	×
5	من العوامل التي تمنع استمرار نمو الخلية هو مساحة الغشاء البلازمي .	✓

ب- على الصورة التي أمامك اكتب الفرق بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية مع تحديد الفرق على الصورة ؟ الدرجة : ٢



الدرجة : درجة لكل فقرة

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

- ١ - القلب يعتبر :
 - أ - خلية ☐
 - ب - نسيج ☐
 - ج - عضو ☒
 - د - جهاز حيوي ☐
- ٢ - عندما يكون تركيز المادة متساوي على جانبي الغشاء البلازمي فإن المادة تكون في حالة :
 - أ - تخمر ☐
 - ب - انتشار ☐
 - ج - خاصية اسموزية ☐
 - د - اتزان ☒
- ٣ - تختلف خلية المخلوق الحي وحيد الخلية عن خلايا المخلوقات الحية عديدة الخلايا في أنها :
 - أ - خلية واحدة فقط ☐
 - ب - لها نواة واحدة فقط ☐
 - ج - تؤدي جميع وظائف الحياة ☒
 - د - تنتج عن خلايا موجودة ☐
- ٤ - الخلية المخصبة تنتج بسبب :
 - أ - انقسام الخلايا الجنسية ☐
 - ب - انقسام الخلايا الجسمية ☐
 - ج - اندماج الخلايا الجنسية ☒
 - د - اندماج الخلايا الجسمية ☐

٥- أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل ظروف هي :

- أ- مدة الحياة ☒ ب- العمر الافتراضي ☐
ج- متوسط العمر ☐ د- العمر المتوقع ☐

الدرجة : درجة لكل فقرة

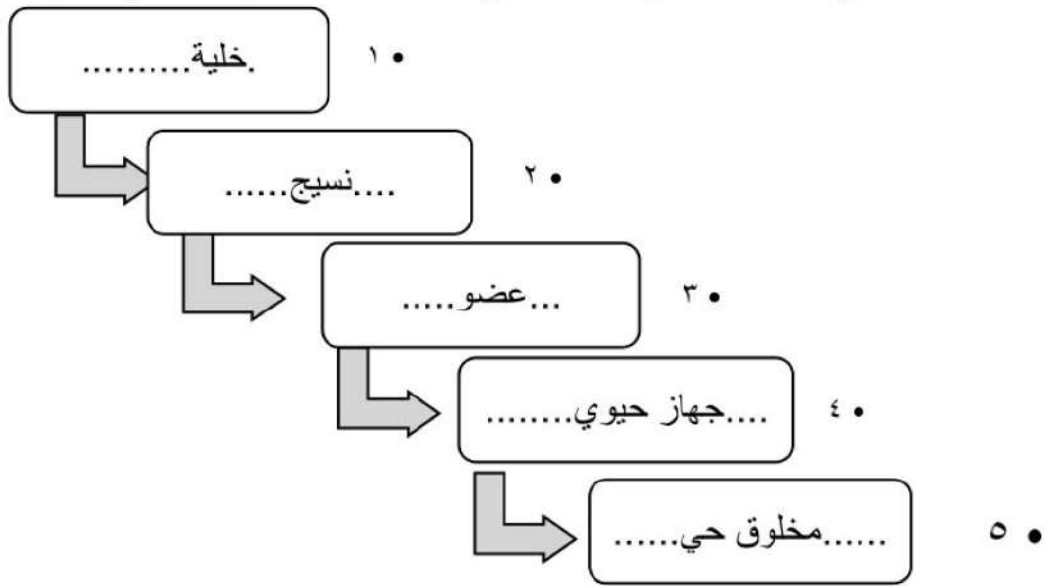
السؤال الثالث : أ/ أكمل ما يأتي :

١- مجموعة الخلايا المتشابهة التي تؤدي الوظيفة نفسها تسمى نسيج

٢ - العملية التي تسبب انتقال المواد من منطقة التركيز المنخفض إلى منطقة التركيز المرتفع ولكي تتم تحتاج إلى طاقة تسمى ... النقل النشط ..

٣- اشرطة داخل النواة صغيرة تحمل داخلها تفاصيل كاملة عن المخلوق الحي تسمى الكروموسومات

ب/: أرسم مخطط مبسط يوضح تسلسل مستويات التنظيم في المخلوقات الحية وعلاقتها مع بعضها البعض ؟ الدرجة : ٢



ج/: قارني بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف؟ الدرجة : ٣

الخلايا الناتجة	عدد الكروموسومات	عدد الانقسامات	
٢	٤٦	١	الانقسام المتساوي
٤	٢٣	٢	الانقسام المنصف

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق معلمتك : ريم الشهري

موقع أفق التعليمي

الصف :
المادة :
اليوم :
التاريخ : 144 هـ / /

.....

اختبار (الفترة الاولى) مادة العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الأول لعام هـ

اسم الطالب / ة :
الدرجة الكلية ٢٠ درجة

١٠

السؤال الأول :-

أ) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

١- (.....) انتقال الصفات من الآباء إلى الأبناء .

٢- (.....) العملية المستمرة في النمو والانقسام والتعويض .

٣- (.....) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .

ب) نقارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية في الجدول :-

وجه المقارنة	الجدار الخلوي	البلاستيدات الخضراء	النواه	الفجوات
الخلية الحيوانية				
الخلية النباتية				

ج) نكمل الفراغات التالية :-

١- في أنواع الانقسام في الخلايا و

٢- مركز الطاقة في الخلية

٣- نوع من أنواع النقل السلبي

٤- الصفة التي تمنع صفة أخرى في الظهور هي

٥- مجموعة الخلايا المتشابهة تشكل



موقع أفق التعليمي

السؤال الثاني :-

(أ) مثلاً لكل مما يلي:

- ١- صفة موروثية ←
- ٢- عضو ←
- ٣- مركب موجود في الخلية ←

(ب) نضع أشاره (√) أمام العبارات الصحيحة وأشاره (X) أمام الخاطئة :-

- ١- الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة (.....)
- ٢- التنفس الخلوي لا يتم الا بوجود الضوء (.....)
- ٣- أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك (.....)
- ٤- النقل النشط هو انتقال المواد عبر الأغشية دون الحاجة للطاقة (.....)
- ٥- بناء العنكبوت عشه صفة مكتسبة (.....)
- ٦- النواه هي مصدر طاقة الخلية (.....)

(ج) ما المواد التي يحتاج إليها النبات للقيام بعملية البناء الضوئي :-

.....

انتهت الاسئلة

معلمة المادة / سكره الشمري
موقع أفق التعليمي

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة

الصف :
المادة :
اليوم :
التاريخ : هـ / /

هـ

اختبار (الفترة الاولى) مادة العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الأول لعام

اسم الطالب / ة :
الدرجة الكلية ٢٠ درجة

السؤال الأول :-

أ) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

١- (..... الوراثه) انتقال الصفات من الآباء إلى الأبناء .

٢- (..... دورة الخليه) العملية المستمرة في النمو والانقسام والتعويض .

٣- (..... الخلية) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .

ب) نقارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية في الجدول :-

وجه المقارنة	الجدار الخلوي	البلاستيدات الخضراء	النواه	الفجوات
الخلية الحيوانية	×	×	✓	صغيرة
الخلية النباتية	✓	✓	✓	كبيرة

ج) نكمل الفراغات التالية :-

١- في أنواع الانقسام في الخلايا متساوي و منصف

٢- الميتوكوندريا مركز الطاقة في الخلية

٣- نوع من أنواع النقل السلبي الخاصية الأسموزيه، الانتشار

٤- الصفة التي تمنع صفة أخرى في الظهور هي صفة سائدة

٥- مجموعة الخلايا المتشابهة تشكل نسيج

موقع أفق التعليمي

يتبع

السؤال الثاني :-

أ (مثلاً لكل مما يلي:

- ١- صفة مورثة ← لون العيون
- ٢- عضو ← القلب
- ٣- مركب موجود في الخلية ← الدهون، الماء

ب (نضع أشاره (√) أمام العبارات الصحيحة وأشاره (X) أمام الخاطئة :-

- ١- الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة (✓)
- ٢- التنفس الخلوي لا يتم الا بوجود الضوء (✗)
- ٣- أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك (✓)
- ٤- النقل النشط هو انتقال المواد عبر الأغشية دون الحاجة للطاقة (✗)
- ٥- بناء العنكبوت عشه صفة مكتسبة (✗)
- ٦- النواه هي مصدر طاقة الخلية (✗)

ج (ما المواد التي يحتاج إليها النبات للقيام بعملية البناء الضوئي :-

ثاني اكسيد الكربون + ماء + ضوء

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الاول) مادة العلوم للصف السادس لعام هـ

اسم الطالب / ة :

١٠

السؤال الأول :



(أ) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

١- (.....) انتقال الصفات من الآباء إلى الأبناء .

٢- (.....) العملية المستمرة في النمو والانقسام والتعويض .

٣- (.....) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .

(ب) نقارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية في الجدول :-

وجه المقارنة	الجدار الخلوي	البلاستيدات الخضراء	النواه	الفجوات
 خلية حيوانية				
 خلية نباتية				

(ج) مثالا لكل مما يلي:

١- صفة مورثة

..... ←

٢- عضو

..... ←

٣- مركب موجود في الخلية

..... ← موقع أفق التعليمي



(أ) نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة	☐
أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك	☐
النقل النشط هو انتقال المواد عبر الأغشية دون الحاجة للطاقة	☐
بناء العنكبوت عشه صفة مكتسبة	☐
التنفس الخلوي لا يتم الا بوجود الضوء	☐

(ب) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :

الغريزة

نسيج

صفة سائدة

الميتوكوندريا

١ _ الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور هي

٢ _ مركز الطاقة في الخلية

٣ _ مجموعة الخلايا المتشابهة تشكل

٤ _ سلوك ومهارات تولد مع الانسان أو الحيوان

(ج) ما المواد التي يحتاج إليها النبات للقيام بعملية البناء الضوئي :-

سكره الشمري 

موقع أفق التعليمي

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الاول) مادة العلوم للصف السادس لعام 144 هـ

اسم الطالب / ة :

١٠

السؤال الأول :



(أ) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

- ١- (**الوراثة**) انتقال الصفات من الآباء إلى الأبناء .
- ٢- (**دورة الخلية**) العملية المستمرة في النمو والانقسام والتعويض .
- ٣- (**الخلية**) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .

(ب) نقارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية في الجدول :-

وجه المقارنة	الجدار الخلوي	البلاستيدات الخضراء	النواه	الفجوات
 خلية حيوانية	×	×	✓	صغيرة
 خلية نباتية	✓	✓	✓	كبيرة

(ج) مثلاً لكل مما يلي:

- ١- صفة مورثة ← **لون العيون** ...
- ٢- عضو ← **القلب**
- ٣- مركب موجود في الخلية ← **موقع أفق التدهون، الماء**



(أ) نضع علامة **✓** او **✗** امام العبارات التالية:

الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة	✓
أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك	✓
النقل النشط هو انتقال المواد عبر الأغشية دون الحاجة للطاقة	✗
بناء العنكبوت عشه صفة مكتسبة	✗
التنفس الخلوي لا يتم الا بوجود الضوء	✗

(ب) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :

الغريزة

نسيج

صفة سائدة

الميتوكوندريا

صفة سائدة

١ _ الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور هي ...

الميتوكوندريا

٢ _ مركز الطاقة في الخلية .

نسيج

٣ _ مجموعة الخلايا المتشابهة تشكل ...

٤ _ سلوك ومهارات تولد مع الانسان أو الحيوان **الغريزة**

(ج) ما المواد التي يحتاج إليها النبات للقيام بعملية البناء الضوئي :-

ثاني أكسيد الكربون + ماء + ضوء

سكره الشمري



موقع أفق التعليمي

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف السادس ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة:

اختراري 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 متغيرة
---	-------	---	-------------	---	------------	---	------------

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

قارني بين الانقسام المتساوي والمنصف:



الانقسام المنصف	الانقسام المتساوي	وجه المقارنة
		رسم تخطيطي
		عدد الانقسامات
		عدد الكروموسومات
		عدد الخلايا الناتجة

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح
العلمة: أمل الزهراني

موقع أفق التعليمي

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف السادس ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة:

اختراري 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 متنحية
---	-------	---	-------------	---	------------	---	------------

٥- اكتشف المبادئ الأساسية لعلم الوراثة:

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

ضعي علامة ✓ أو ✗ 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
العلم: أمل الزهراني

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف السادس لعام 144

السؤال الأول

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

١	تحتوي الخلايا الحيوانية على جدار خلوي	()
٢	الصفة الموروثة صفة تحجبها صفة سائدة	()
٣	الوراثة هي انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء	()
٤	من الصفات الموروثة لون العين	()
٥	العملية المستمرة من النمو والانقسام والتعويض تسمى بدورة الخلية	()
٦	تحتوي النواة على معظم المعلومات الوراثية للخلية	()
٧	النقل النشط انتقال المواد عبر الأغشية مع وجود طاقة	()
٨	الوحدة الأساسية للمخلوق الحي هي الخلية	()
٩	يعد العالم براون مكتشف نواة الخلية	()
١٠	جميع المخلوقات الحية تتكون من خلية أو أكثر	()

ضلل الإجابة الصحيحة

السؤال الثاني:

١. مركز تحكم الخلية :

النواة ☐ الميتوكوندريا ☐ الفجوات ☐

٢. يحتوي معظم خلايا جسم الإنسان على كروموسوم.

٤٦ ☐ ٢٣ ☐ ٢١ ☐

٣. أطول فترة يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي

مدة الحياة ☐ دورة الخلية ☐ دورة الحياة ☐

٤. سلوك ومهارات تولد مع الإنسان أو الحيوان

الغريزة ☐ الصفة المكتسبة ☐ الصفة السائدة ☐

٥. مثال للصفة المكتسبة

الرسم ☐ نسج العنكبوت للشبكة ☐ الطول ☐

ماهي مستويات التنظيم في المخلوقات الحية :

--	--	--	--	--

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف السادس لعام

السؤال الأول : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

١	تحتوي الخلايا الحيوانية على جدار خلوي	(X)
٢	الصفة الموروثة صفة تحجبها صفة سائدة	(X)
٣	الوراثة هي انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء	(√)
٤	من الصفات الموروثة لون العين	(√)
٥	العملية المستمرة من النمو والانقسام والتعويض تسمى بدورة الخلية	(√)
٦	تحتوي النواة على معظم المعلومات الوراثية للخلية	(√)
٧	النقل النشط انتقال المواد عبر الأغشية مع وجود طاقة	(√)
٨	الوحدة الأساسية للمخلوق الحي هي الخلية	(√)
٩	يعد العالم براون مكتشف نواة الخلية	(√)
١٠	جميع المخلوقات الحية تتكون من خلية أو أكثر	(√)

السؤال الثاني : ضل الإجابة الصحيحة

١. مركز تحكم الخلية :

النواة ☒ الميتوكوندريا ☐ الفجوات ☐

٢. يحتوي معظم خلايا جسم الإنسان على كروموسوم.

٤٦ ☒ ٢٣ ☐ ٢١ ☐

٣. أطول فترة يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي

مدة الحياة ☒ دورة الخلية ☐ دورة الحياة ☐

٤. سلوك ومهارات تولد مع الإنسان أو الحيوان

الغريزة ☒ الصفة المكتسبة ☐ الصفة السائدة ☐

٥. مثال للصفة المكتسبة

الرسم ☒ نسج العنكبوت للشبكة ☐ الطول ☐

ماهي مستويات التنظيم في المخلوقات الحية :

كائن حي

جهاز حيوي

العضو

النسيج

الخلية