

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي ي العمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والماضفات والتحاضير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

2023 - 1445



تطبيق مادتي



اختبار (منتصف الفصل الدراسي الاول) مادة العلوم للصف السادس لعام ١٤٤٥ هـ

..... اسم الطالب / ة :

السؤال الأول :



أ) ما المُصطلح 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 :-

الفجوات	النواه	البلاستيدات الخضراء	الجدار الخلوي	وجه المقارنة
				
				 خلية نباتية

ج) مثلاً لكل مما يلى:

- ١- صفة موروثة
 - ٢- عضو
 - ٣- مركب موجود في الخلية



أ) نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة	<input type="radio"/>
أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك	<input type="radio"/>
النقل النشط هو انتقال المواد عبر الأغشية دون الحاجة للطاقة	<input type="radio"/>
بناء العنكبوت عشه صفة مكتسبة	<input type="radio"/>
التنفس الخلوي لا يتم الا بوجود الضوء	<input type="radio"/>

ب) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلى :

الغريزه

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 الشمرى



نحوذج اجابة



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
.....

۲

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الاول) مادة العلوم للصف السادس لعام ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب / ة : ..

1

السؤال الأول :



أ) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

الوراثة

١-) انتقال الصفات من الآباء إلى الأبناء .

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

الخلية -٣

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

الفجوات	النواه	البلاستيدات الخضراء	الجدار الخلوي	وجه المقارنة
صغيرة	✓	✗	✗	 نواة نباتية
كبيرة	✓	✓	✓	 نواة حيوانية

ج) مثلاً لكل مما يلى:

لون العيون

القلب

الدهون، الماء

←

←

←

- ١ - صفة موروثة

٢ - عضو

٣- مركب موجود في الخلية



أ) نضع علامة ✓ او ✗ امام العبارات التالية:

الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة	<input checked="" type="checkbox"/>
أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك	<input checked="" type="checkbox"/>
النقل النشط هو انتقال المواد عبر الأغشية دون الحاجة للطاقة	<input checked="" type="checkbox"/>
بناء العنكبوت عشه صفة مكتسبة	<input checked="" type="checkbox"/>
التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء	<input checked="" type="checkbox"/>

ب) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلى :

الغريزه

نسيج

صفة سائدة

الميتوكوندريا

صفة سائدة

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

الميتوكوندريا

٢ _ مركز الطاقة في الخلية.

نسيج

٣ _ مجموعة الخلايا المتشابهة تشكل ...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

ثاني أكسيد الكربون + ماء + ضوء

سكره الشمرى



اسم الطالب :

اختبار (منتصف الفصل الدراسي الأول) مادة العلوم للصف السادس لعام ١٤٤٥

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة

السؤال الأول

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

ضلل الإجابة الصحيحة

السؤال الثاني:

١. مركز تحكم الخلية :

الفجوات

الميتوكندريا

النواة

٢١

٢٣

٤٦

٢. يحتوي معظم خلايا جسم الإنسان على كروموزوم.

دورة الحياة

دورة الخلية

مدة الحياة

٣. أطول فترة يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي

الصفة السائدة

الصفة المكتسبة

الغريزة

الطول

نسج العنكبوت للشبكة

الرسم

٤. سلوك ومهارات تولد مع الإنسان أو الحيوان :

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة

السؤال الأول

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

ضلل الإجابة الصحيحة

السؤال الثاني:

١. مركز تحكم الخلية :

الفجوات

الميتوكندريا

النواة

٢١

٢٣

٤٦

٣. أطول فترة يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي

دورة الحياة

دورة الخلية

مدة الحياة

٢١

٢٣

٤٦

٤. سلوكيات ومهارات تولد مع الإنسان أو الحيوان

الصفة السائدة

الصفة المكتسبة

الغريزة

٥. مثال للصفة المكتسبة

الطول

نسج العنكبوت للشبكة

الرسم

ما هي مستويات التنظيم في المخلوقات الحية :

كائن حي

جهاز حيوي

العضو

النسيج

الخلية

الصف :
المادة :
اليوم :
التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتّعليم بمنطقة
.....

اختبار (الفترة الأولى) مادة العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٤ هـ

درجة	٢٠
------	----

الدرجة الكلية

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	النواة	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

السؤال الثاني :-

١٠

أ) مثلاً لكل مما يلي:

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

ب) نضع أشاره (✓) أمام العبارات الصحيحة وأشاره (X) أمام الخطأ :-

- ١- الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة (.....) ✓
- ٢- التنفس الخلوي لا يتم الا بوجود الضوء (.....) X
- 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 (.....) X

ج) ما المواد التي يحتاج إليها النبات ل القيام بعملية البناء الضوئي :-

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
الرؤية ٢٠٣٠

الصف :
المادة :
اليوم :
التاريخ : هـ ١٤٤٤ / /



اختبار (الفترة الأولى) مادة العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب / ة :
درجة ٢٠ درجة الكلية

.....
١٠

السؤال الأول :-

أ) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

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

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

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

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 - الميتوكندريا مركز الطاقة في الخلية
- ٣ - نوع من أنواع النقل السلبي الخاصية الأسموزية، الانتشار
- ٤ - الصفة التي تمنع صفة أخرى في الظهور هي صفة سائدة نسيج
- ٥ - مجموعة الخلايا المتشابهة تشكل تسلسل تمايز تمايز



السؤال الثاني :-**أ) مثالاً لكل مما يلي:**

- لون العيون ← ١- صفة موروثة
- القلب ← ٢- عضو
- الدهون، الماء ← 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 ل القيام بعملية البناء الضوئي :-

ثاني أكسيد الكربون + ماء + ضوء

المادة : علوم
التاريخ :
الفصل :
اسم الطالبة :

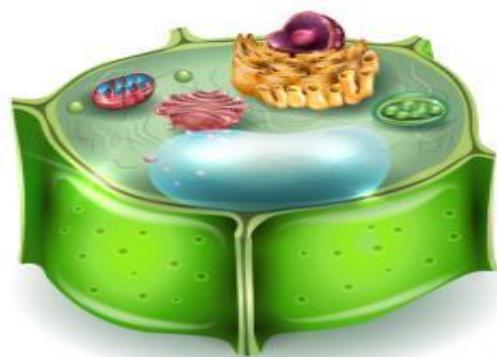
الدرجة المستحقة
٢٠

اختبار مادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفترة الأولى للفصل الدراسي الأول

السؤال الأول /أ- ضعي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة الخطأ .
الدرجة: ١ لكل فقرة

١	تعتبر الخلية هي وحدة التركيب والوظيفة في الانسان والحيوان فقط .
٢	يشكل الماء ٧٠٪ من خلايا جسم الماء .
٣	الميتوكوندريا هي مصدر الطاقة في الخلية .
٤	ينتج عن عملية البناء الضوئي سكر الجلوكوز وثاني اكسيد الكربون .
٥	من العوامل التي تمنع استمرار نمو الخلية هو مساحة الغشاء البلازمي .

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



الدرجة: درجة لكل فقرة

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 :

ج- اندماج الخلايا الجنسية أ- انقسام الخلايا الجنسية

د- اندماج الخلايا الجسمية ب- انقسام الخلايا الجسمية

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

- جـ - متوسط العمر
- دـ - العمر المتوقع
- أـ مدة الحياة
- بـ - العمر الافتراضي

الدرجة : درجة لكل فقرة

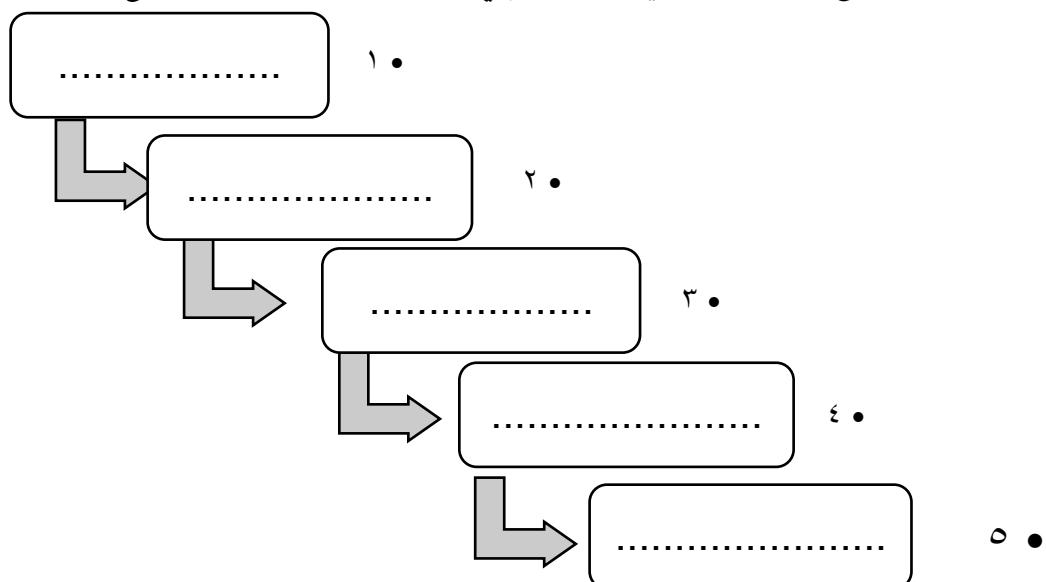
السؤال الثالث : أ/ أكمل ما يأتي :

١- مجموعة الخلايا المشابهة 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

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



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

الخلايا الناتجة	عدد الكروموسومات	عدد الانقسامات	
			الانقسام المتساوي
			الانقسام المنصف

نموذج الإجابة

المادة : علوم
التاريخ :
الفصل :
اسم الطالبة :
.....



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة الطائف
مدرسة (ب) ٧٨

الدرجة المستحقة
٢٠

اختبار مادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفترة الأولى للفصل الدراسي الأول

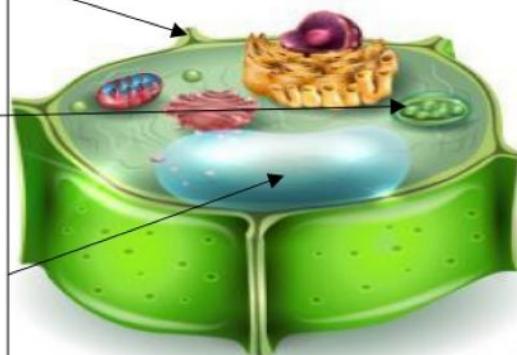
السؤال الأول /أ- ضعي علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة الخطا .
الدرجة: ١ لكل فقرة

✗	تعتبر الخلية هي وحدة التركيب والوظيفة في الانسان والحيوان فقط .	١
✓	يشكل الماء ٧٠٪ من خلايا جسم الانسان .	٢
✓	الميتوكوندريا هي مصدر الطاقة في الخلية .	٣
✗	ينتج عن عملية البناء الضوئي سكر الجلوكوز وثاني اكسيد الكربون .	٤
✓	من العوامل التي تمنع استمرار نمو الخلية هو مساحة الغشاء البلازمي .	٥

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



- ١- يوجد جدار خلوي في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية .
- ٢- يوجد بلستيدات حضرة في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية .
- ٣- الفجوة في النباتية مركبة وكبيرة وواحد ، في الحيوانية صغيرة ومتعددة



الدرجة: درجة لكل فقرة

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- القلب يعتبر :

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

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

- ج- خاصية اسموزية
- د- اتزان
- أ- تخمر
- ب- انتشار

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

- ج- تؤدي جميع وظائف الحياة
- د- تنتج عن خلايا موجودة
- أ- خلية واحدة فقط
- ب- لها نواة واحدة فقط

٤- الخلية المخصبة تنتج بسبب :

- ج- اندماج الخلايا الجنسية
- د- اندماج الخلايا الجسمية
- أ- انقسام الخلايا الجنسية
- ب- انقسام الخلايا الجسمية

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

- جـ - متوسط العمر
- دـ - العمر المتوقع
- بـ - العمر الافتراضي

الدرجة : درجة لكل فقرة

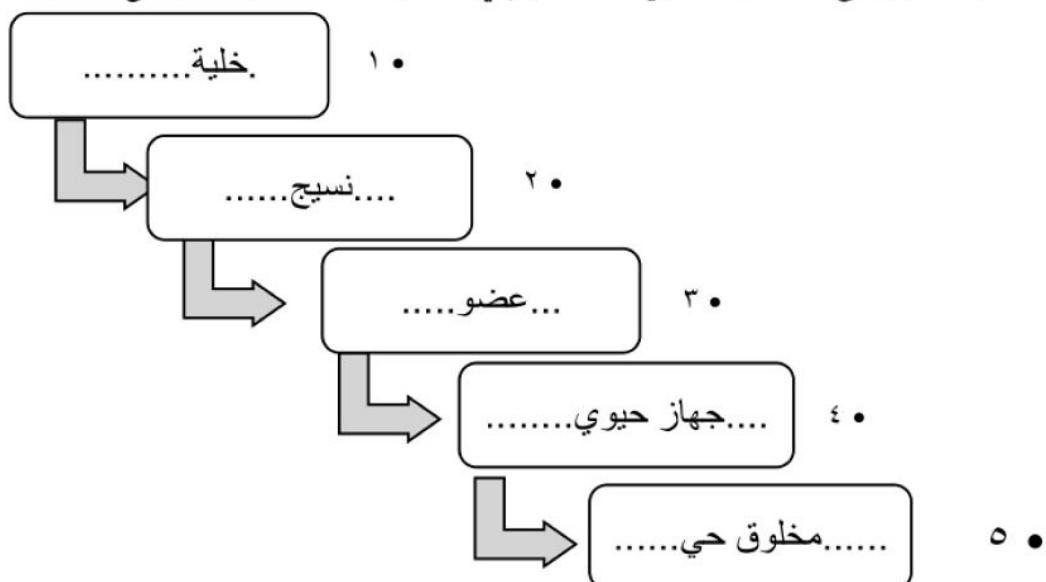
السؤال الثالث : أ/ أكمل ما يأتي :

١- مجموعة الخلايا المشابهة 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: ٢

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

نموذج الاجابة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول لمادة العلوم الصف الخامس ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب /

السؤال الأول

١٠

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة

(✓)	الهيdra يتکاثر لاجنسيا عن طريق التبرعم	١
(✗)	الكامبيوم يقوم بنقل الماء في النبات	٢
(✗)	اكبر مستويات التنظيم في المخلوقات الحية الشعبية	٣
(✓)	الجريدة مثال على التحول الناقص	٤
(✗)	الاخصاب الداخلي يحدث خارج جسم الانثى	٥
(✓)	تصنيف المخلوقات الحية على حسب درجة التشاب بين المخلوقات الحية	٦
(✓)	الشعيرات الجذرية تساعد الجذر على امتصاص الماء والاملاح المعدنية من التربة	٧
(✓)	النباتات معراة البذور لانتاج ازهار	٨
(✓)	السداء هي العضو ذكري في الزهرة	٩
(✓)	انواع الساق لينة وخشبية	١٠

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلى؟

السؤال الثاني

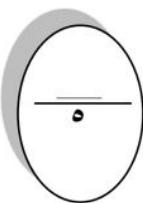
٥

(التحول الكامل - النتح - البتلات - اللحاء - الخشب - التحول الناقص- التكاثر الجنسي)

يقوم بنقل السكر في النبات	اللحاء	١
جزء في الزهرة يكسب النابت لون جميل ورائحة زكية	البتلات	٢
هو خروج الماء الزائد من الورقة	النتح	٣
يمر بعض الحيوانات بأربعة مراحل تسمى بـ	التحول الكامل	٤
هو انتاج افراد جديدة من أبوين	التكاثر الجنسي	٥

السؤال الثالث

ما الفرق بين التكاثر الجنسي واللاجنسي؟



١/ التكاثر الجنسي :

هو انتاج افراد جديدة من أبوين

٢/ التكاثر اللاجنسي:

هو انتاج افراد جديدة من اب واحد

انتهت الاسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أبوراكان

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف السادس ابتدائي الفصل الدراسي الأول

٢٠

اسم الطالبة:

اختاري الإجابة الصحيحة:



١- أي مما يلي يعد مركز الطاقة في الخلية:

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

٢- اول من شاهد الخلية:

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



٣- القلب هو عبارة عن :

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

٤- يعد لعب الدلفين بالكرة :

صفة متنحية	د	صفة مكتسبة	ج	صفة موروثة	ب	غريزة	أ
------------	---	------------	---	------------	---	-------	---

٥- اكتشف المبادئ الأساسية لعلم الوراثة:

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

ضعي علامة او امام العبارات التالية:



- ١- تحكم 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 اكثرا.
- ٥- الفجوات في الخلية النباتية اكبر من الخلية الحيوانية.

ضع الكلمات التالية في أماكنها المناسبة:



النسيج

دورة الخلية

الخلية

الوراثة

صفة سائدة

عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويضها.	.....	١
انتقال الصفات الموروثة من الإباء إلى الأبناء.	.....	٢
الوحدة الأساسية للحياة وأصغر جزء في المخلوق الحي.	.....	٣
صفة تمنع صفة أخرى من الظهور.	.....	٤
مجموعة من الخلايا المتشابهة تقوم ب الوظيفة نفسها.	.....	٥

قارني بين الانقسام المتساوي والمنصف:



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

انتهت الاسئلة

دعواي لكن بال توفيق والنجاح
العلمه: أمل الزهراني

نموذج اجابة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

ادارة تعليم منطقة
مدرسة
.....



الصف: السادس ابتدائي

: اليوم

التاريخ: / ١٤٤٥ هـ

٢٠

اختبار الفترة لمادة العلوم للصف السادس ابتدائي الفصل الدراسي الأول

اسم الطالبة:

اختاري الإجابة الصحيحة:



١- أي مما يلي يعد مركز الطاقة في الخلية:

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

٢- اول من شاهد الخلية:

ليفهوك	د	براؤن	ج	مندل	ب	روبرت هوك	أ
--------	---	-------	---	------	---	-----------	---



٣- القلب هو عبارة عن :

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

٤- يعد لعب الدلفين بالكرة :

صفة متنحية	د	صفة مكتسبة	ج	صفة موروثة	ب	غريزة	أ
------------	---	------------	---	------------	---	-------	---

٥- اكتشف المبادئ الأساسية لعلم الوراثة:

ليفهوك	د	براؤن	ج	مندل	ب	روبرت هوك	أ
--------	---	-------	---	------	---	-----------	---

ضعي علامة او امام العبارات التالية:



- ١- تحكم 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 اكثرا.
- ٥- الفجوات في الخلية النباتية اكبر من الخلية الحيوانية.

ضع الكلمات التالية في أماكنها المناسبة:



النسيج

دورة الخلية

الخلية

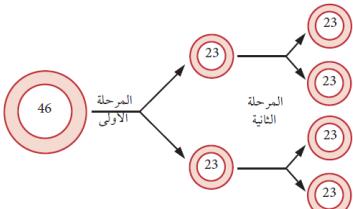
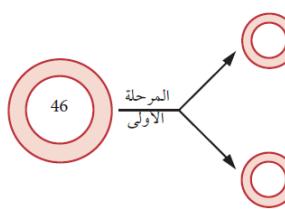
الوراثة

صفة سائدة

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

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

دعواي لكن بال توفيق والنجاح
العلمه: أمل الزهراني