تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي
www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

المملكة العربية السعودية.		بسم الله الرحمن الرحيم	
وزارة التعليم.		اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث	
إدارة تعليم	مكتب تعليم	مادة العلوم	أول متوسط
مدرسة		اليوم: الإثنين	التاريخ: ١٨/ ١٠/ ١٤٤٦هـ

رؤية VISION 2030 وزارة التعليم

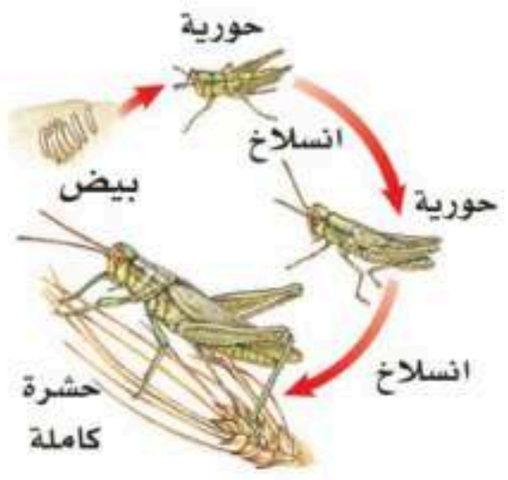
٢٠

اكتبي اسمك هنا: .....

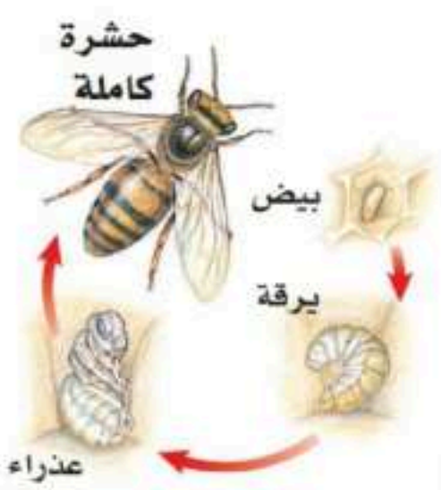
السؤال الأول (أ) اكتبي المصطلح المناسب لكل فقرة من الفقرات الآتية:		٤
١	مركب كيميائي يوجد في نواة الخلية يحدد صفات المخلوق الحي.	.....
٢	مجموعة الأعضاء التي تتآزر معًا للقيام بوظيفة واحدة تسمى	.....
٣	ترتيب أجزاء الجسم وفق نمط معين ويمكن تقسيمه إلى نصفين متشابهين.	.....
٤	غشاء نسيجي رقيق يفرز المادة المكوّنة للأصداف.	.....

السؤال الأول (ب) أجيبِ عن الأسئلة التي أمامك.	٢
١- أي المخططات التي أمامك تمثل التحول الناقص؟	
.....	
٢- عددي مراحل التحول الكامل.	
.....	

(أ)



(ب)



السؤال الأول (ج) صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):		٤
العمود (أ)	الرقم	العمود (ب)
١. الميتوكوندريا		تمتص الطاقة الضوئية وتستخدمها في تحويل ثاني أكسيد الكربون والماء إلى غذاء.
٢. الجدار الخلوي		تخزن الغذاء والماء والأملاح المعدنية والفضلات.
٣. الفجوة		تحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر من الطاقة تستطيع الخلية استخدامه.
٤. البلاستيدات الخضراء		يوفر الدعم والحماية للخلية.

السؤال الثاني (ب) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (X) أمام العبارة الخاطئة:		٥
١	تمتاز العنكبيات بجسمها المكون من قطعتين، هما: رأس صدر، وبطن.	( )
٢	لبعض الرخويات جهاز دوران مفتوح مثل المحار.	( )
٣	تمتاز شوكيات الجلد بقدرتها على تجديد الأجزاء المفقودة والتالفة من أجسامها.	( )
٤	خلايا الورقة في النبات تمتاز بأنها طويلة شبه أنبوبية الشكل، تنقل الماء ومواد أخرى داخل النبات.	( )
٥	الحيوانات مخلوقات وحيدة الخلية وتستطيع جميعها صنع غذاءها بنفسها.	( )

السؤال الثاني (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.			٥
١- خلايا تمتاز بطولها وكثرة الزوائد فيها، مما يسمح لها باستقبال الرسائل وإرسالها بسرعة؟			
(أ) الخلايا العصبية	(ب) الخلايا الدهنية	(ج) الخلايا العظمية	(د)الخلايا الجلدية
٢- الفكرة التي تقول: **"إن جميع الخلايا تنتج عن خلايا موجودة أصلًا"** هي جزء من نظرية:			
(أ) المجهر	(ب) هوك	(ج) القواعد	(د) الخلية
٣- تمتاز الديدان ..... بأجسام طويلة مفلطحة، ويتكون جسمها من ثلاث طبقات، وتعد الدودة الشريطية مثالًا على ذلك.			
(أ) المفلطحة	(ب) الاسطوانية	(ج) الحلقية	(د)اللاسعات
٤- أي مما يلي يمثل وظيفة الأشواك في دودة الأرض؟			
(أ) للتخلص من الفضلات	(ب)لتثبيت الدودة	(ج) لتخزين التراب	(د)لطحن الطعام
٥- سميت المفصليات بهذا الاسم بسبب امتلاكها.....			
(أ) حويصلات خيطية	(ب) خلايا لاسعة	(ج) زوائد مفصلية	(د)أشواك

انتهت الأسئلة

معلمة المادة/ مها الحربي

المملكة العربية السعودية.	بسم الله الرحمن الرحيم	
وزارة التعليم.		
إدارة تعليم	مكتب تع	
مدرسة		

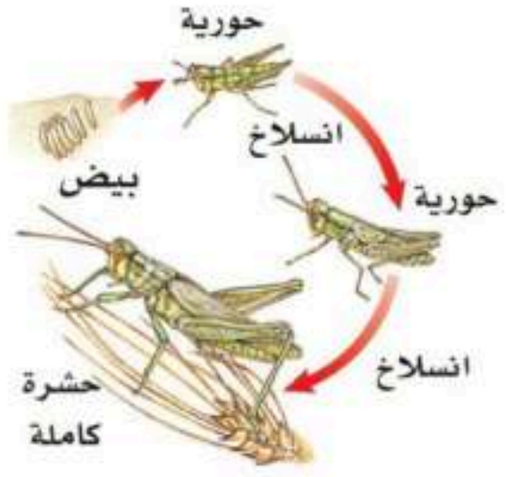
نموذج الإجابة

اكتبي اسمك هنا: نموذج الإجابة

السؤال الأول (أ) اكتبي المصطلح المناسب لكل فقرة من الفقرات الآتية:		٤
١	مركب كيميائي يوجد في نواة الخلية يحدد صفات المخلوق الحي.	مركب الـ DNA أو الحمض النووي الريبوزي المنقوص الأكسجين
٢	مجموعة الأعضاء التي تتآزر معًا للقيام بوظيفة واحدة تسمى	الجهاز
٣	ترتيب أجزاء الجسم وفق نمط معين ويمكن تقسيمه إلى نصفين متشابهين.	التماثل
٤	غشاء نسيجي رقيق يفرز المادة المكوّنة للأصداف.	العباءة

السؤال الأول (ب) أجيبِ عن الأسئلة التي أمامك.	٢
١ - أي المخططات التي أمامك تمثل التحول الناقص؟	
المخطط (أ)	
٢ - عددي مراحل التحول الكامل.	
بيض > يرقة > عذراء > حشرة كاملة	

(أ)



(ب)



السؤال الأول (ج) صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):		٤
العمود (أ)	الرقم	العمود (ب)
١. الميتوكوندريا	٤	تمتص الطاقة الضوئية وتستخدمها في تحويل ثاني أكسيد الكربون والماء إلى غذاء.
٢. الجدار الخلوي	٣	تخزن الغذاء والماء والأملاح المعدنية والفضلات.
٣. الفجوة	١	تحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر من الطاقة تستطيع الخلية استخدامه.
٤. البلاستيدات الخضراء	٢	يوفر الدعم والحماية للخلية.

موقع واجباتي

السؤال الثاني (ب) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (X) أمام العبارة الخاطئة:		٥
١	تمتاز العنكبيات بجسمها المكون من قطعتين، هما: رأس صدر، وبطن.	(✓)
٢	لبعض الرخويات جهاز دوران مفتوح مثل المحار.	(✓)
٣	تمتاز شوكيات الجلد بقدرتها على تجديد الأجزاء المفقودة والتالفة من أجسامها.	(✓)
٤	خلايا الورقة في النبات تمتاز بأنها طويلة شبه أنبوبية الشكل، تنقل الماء ومواد أخرى داخل النبات.	(×)
٥	الحيوانات مخلوقات وحيدة الخلية وتستطيع جميعها صنع غذاءها بنفسها.	(×)

السؤال الثاني (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية.			٥
١- خلايا تمتاز بطولها وكثرة الزوائد فيها، مما يسمح لها باستقبال الرسائل وإرسالها بسرعة؟			
(أ) الخلايا العصبية	(ب) الخلايا الدهنية	(ج) الخلايا العظمية	(د)الخلايا الجلدية
٢- الفكرة التي تقول: **"إن جميع الخلايا تنتج عن خلايا موجودة أصلًا"** هي جزء من نظرية:			
(أ) المجهر	(ب) هوك	(ج) القواعد	(د) الخلية
٣- تمتاز الديدان ..... بأجسام طويلة مفلطحة، ويتكون جسمها من ثلاث طبقات، وتعد الدودة الشريطية مثالًا على ذلك.			
(أ) المفلطحة	(ب) الاسطوانية	(ج) الحلقية	(د)اللاسعات
٤- أي مما يلي يمثل وظيفة الأشواك في دودة الأرض؟			
(أ) للتخلص من الفضلات	(ب)لتثبيت الدودة	(ج) لتخزين التراب	(د)لطحن الطعام
٥- سميت المفصليات بهذا الاسم بسبب امتلاكها.....			
(أ) حويصلات خيطية	(ب) خلايا لاسعة	(ج) زوائد مفصلية	(د)أشواك

انتهت الأسئلة

معلمة المادة/ مها الحربي

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية	وزارة التعليم Ministry of Education	الفصل الدراسي الثالث
وزارة التعليم		اختبار منتصف الفصل
الإدارة العامة للتعليم بمطقة جازان		المادة / العلوم
مدرسة تحفيظ القران الكريم المتوسطه		الصف / الأول المتوسط

اسم الطالب / ..... الفصل /.....

السؤال الاول/ ضع دائرة حول المربع الذي يسبق الإجابة الصحيحة في الجمل التالية **10 درجات**

1. الجزء الذي يقوم بعملية البناء الضوئي في النبات :							
أ	الفجوة	ب	البلاستيدات الخضراء	ج	النواة	د	الجدار الخلوي
2. اكتشف الخلايا عندما درس مقطع من الفلين :							
أ	روبرت هوك	ب	نيوتن	ج	جاليليو	د	جول
3. توجد مادة (DNA) في :							
أ	السيتوبلازم	ب	الميتوكندريا	ج	الغشاء البلازمي	د	النواة
4. خلية محاطة بالكالسيوم والفسفور :							
أ	الخلايا الجلدية	ب	الخلايا الدهنية	ج	الخلايا العظمية	د	الخلايا العضلية
5. يتحكم في مرور المواد من الخلية و إليها							
أ	الجدار الخلوي	ب	الغشاء السيتوبلازم	ج	النواه	د	الميتوكندريا
6. أي الحيو انات التالية يحدث فيها تحول كامل اثناء حياتها							
أ	دودة الأرض	ب	النحل	ج	جراد البحر	د	الاسفنج
7. غشاء نسيجي رقيق جسم الرخويات							
أ	العباءة	ب	الاصداف	ج	القوقعة	د	القبعة
8. اكبر شعب الحيوانات وأكثرها انتشارا							
أ	المفصليات	ب	الاسفنجيات	ج	الديدان الاسطو انية	د	شوكية الجلد
9. من الأمثلة على شوكيات الجلد							
أ	قنفذ البحر	ب	جراد البحر	ج	الدودة الشريطية	د	الاخطبوط
10. الكلابات والارجل وقرون الاستشعارهي زو ائد توجد في اجسام							
أ	اللاسعات	ب	الديدان الحلقية	ج	شوكية الجلد	د	المفصليات

السؤال الثاني :اجب بوضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة(×)أمام العبارة الخاطئة فيما يلي **10 درجات**

1. تكون الفجوات في الخلية الحيو انية أكبر من الخلية النباتية.	( )
2. البكتيريا من الأمثلة على الخلايا العديدة.	( )
3. الخلية هي وحدة البناء والوظيفة في جسم المخلوق الحي.	( )
4. تستطيع الحيو انات انتاج غذاءها بنفسها	( )
5. تتغذى الاسفنجيات عن طريق امتصاص المخلوقات المذابه في الماء	( )
6. نوع التماثل في الاسفنجيات هو تماثل شعاعي	( )
7. جميع الرخويات لها اصداف	( )
8. الدودة الشريطية هي مثال على الديدان المفلطحة	( )
9. مجموعة من الخلايا التي تقوم بوظيفة واحدة تسمى نسيج.	( )
10. يتميز الاخطبوط بجهازدوران مغلق	( )

المملكة العربية الس	**نموذج الإجابة**	الفصل الدراسي الثالث
وزارة التعلي		اختبار منتصف الفصل
الإدارة العامة للتعليم بم		المادة / العلوم
مدرسة تحفيظ القران الكريم المتوسطة		الصف / الأول المتوسط

اسم الطالب / ..... **نموذج الاجابة** **الفصل** / .....

السؤال الاول/ ضع دائرة حول المربع الذي يسبق الإجابة الصحيحة في الجمل التالية ١٠ درجات

١. الجزء الذي يقوم بعملية البناء الضوئي في النبات :							
أ	الفجوة	ب	البلاستيدات الخضراء	ج	النواة	د	الجدار الخلوي
٢. اكتشف الخلايا عندما درس مقطع من الفلين :							
أ	روبرت هوك	ب	نيوتن	ج	جاليليو	د	جول
٣. توجد مادة (DNA) في :							
أ	السيتوبلازم	ب	الميتوكندريا	ج	الغشاء البلازمي	د	النواة
٤. خلية محاطة بالكالسيوم والفسفور:							
أ	الخلايا الجلدية	ب	الخلايا الدهنية	ج	الخلايا العظمية	د	الخلايا العضلية
٥. يتحكم في مرور المواد من الخلية و إليها							
أ	الجدار الخلوي	ب	الغشاء السيتوبلازم	ج	النواه	د	الميتوكندريا
٦. أي الحيو انات التالية يحدث فيها تحول كامل اثناء حياتها							
أ	دودة الأرض	ب	النحل	ج	جراد البحر	د	الاسفنج
٧. غشاء نسيجي رقيق جسم الرخويات							
أ	العباءة	ب	الاصداف	ج	القوقعة	د	القبعة
٨. اكبر شعب الحيوانات وأكثرها انتشارا							
أ	المفصليات	ب	الاسفنجيات	ج	الديدان الاسطوانية	د	شوكية الجلد
٩. من الأمثلة على شوكيات الجلد							
أ	قنفذ البحر	ب	جراد البحر	ج	الدودة الشريطية	د	الاخطبوط
١٠. الكلابات والارجل وقرون الاستشعار هي زوائد توجد في اجسام							
أ	اللاسعات	ب	الديدان الحلقية	ج	شوكية الجلد	د	المفصليات

السؤال الثاني : اجب بوضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة(×)أمام العبارة الخاطئة فيما يلي ١٠ درجات

١. تكون الفجوات في الخلية الحيو انية أكبر من الخلية النباتية.	(×)
٢. البكتيريا من الأمثلة على الخلايا العديدة.	(×)
٣. الخلية هي وحدة البناء والوظيفة في جسم المخلوق الحي.	(✓)
٤. تستطيع الحيو انات انتاج غذاءها بنفسها	(×)
٥. تتغذى الاسفنجيات عن طريق امتصاص المخلوقات المذابه في الماء	(✓)
٦. نوع التماثل في الاسفنجيات هو تماثل شعاعي	(×)
٧. جميع الرخويات لها اصداف	(×)
٨. الدودة الشريطية هي مثال على الديدان المفلطحة	(✓)
٩. مجموعة من الخلايا التي تقوم بوظيفة واحدة تسمى نسيج.	(✓)
١٠. يتميز الاخطبوط بجهاز دوران مغلق	(✓)

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بالجوف .
مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : / 9 / 1443 هـ
المادة : العلوم
الصف : أول متوسط

اسم الطالبه		الصف	
أسئلة اختبار لمادة العلوم الفصل الدراسي الثالث الفترة (الأولى) للعام الدراسي : 1443 هـ			
الدرجة			
	20		

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

..... / 5 درجة

1. الجزء الذي يقوم بعملية البناء الضوئي في النبات :							
أ	الفجوة	ب	البلاستيدات الخضراء	ج	النواة	د	الجدار الخلوي
2. اكتشف الخلايا عندما درس مقطع من الفلين :							
أ	روبرت هوك	ب	نيوتن	ج	جاليليو	د	جول
3. توجد مادة (DNA) في :							
أ	السيتوبلازم	ب	الميتوكندريا	ج	الغشاء البلازمي	د	النواة
4. خلية محاطة بالكالسيوم والفسفور :							
أ	الخلايا الجلدية	ب	الخلايا الدهنية	ج	الخلايا العظمية	د	الخلايا العضلية
5. يتحكم في مرور المواد من الخلية و إليها							
أ	الجدار الخلوي	ب	الغشاء السيتوبلازم	ج	النواه	د	الميتوكندريا

السؤال الثاني: صغ علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

..... /٥ درجة

1. تكون الفجوات في الخلية الحيوانية أكبر من الخلية النباتية.	( )
2. البكتيريا من الأمثلة على الخلايا العديدة.	( )
3. الخلية هي وحدة البناء والوظيفة في جسم المخلوق الحي.	( )
4. مجموعة من الخلايا التي تقوم بوظيفة واحدة تسمى الأنسجة.	( )
5. تتغذى الاسفنجيات عن طريق امتصاص المخلوقات المذابه في الماء	( )

تابع خلف الورقة

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية من بين القوسين :

..... / ٦ درجة

{ الميتوكنديريا – الجهاز – الخلايا الجلدية – المجهر – التماثل – النواة }

1. مجموعة من الأعضاء التي تتآزر للقيام بوظيفة واحدة .....
2. آلة تستخدم في تكبير الصور للأجسام الدقيقة .....
3. الجزء الذي ينظم جميع العمليات الحيوية و أنشطة الخلية .....
4. ترتيب أجزاء الجسم وفق نمط معين بحيث يمكن تقسيمه إلى أنصاف متشابهه .....
5. خلايا تكون مسطحة ومتراصة وتحمي طبقات الجسم الداخلية .....
٦. تحول طاقة الغذاء الى شكل اخر من الطاقة تستطيع الخلية استخدامه .....

السؤال الرابع: (أ) أجب عن الأسئلة التالية :

..... /٤ درجة

1. أعطي مثالاً لكل من ؟

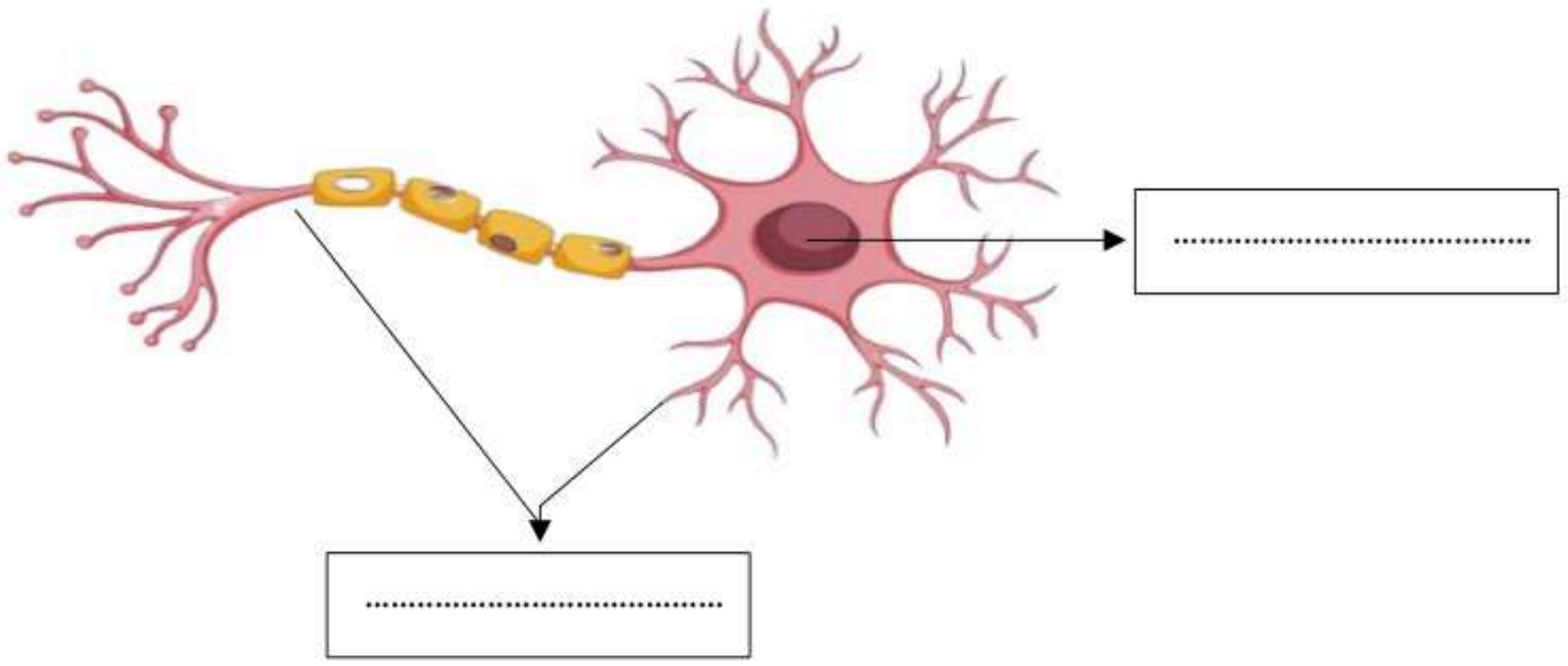
أ- الديدان المفلطة (.....)

ب- الرخويات (.....)

ت- اللاسعات (.....)

ث- عضو في الجسم (.....)

2. أكمل بيانات الخلية العصبية التالية ؟



انتهت الأسئلة .. بالتوفيق

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بالرياض
مدرسة متوسطة ١٧٨

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
المادة : العلوم
الصف : أول متوسط

اسم الطالبه		الصف	
أسئلة اختبار لمادة العلوم الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي : ١٤٤٦هـ			
الدرجة			

نموذج الإجابة

السؤال الأول: اختر الإجابه الصحيحه مما يلي : ...../ ٥درجة

١. الجزء الذي يقوم بعملية البناء الضوئي في النبات :							
أ	الفجوة	ب	البلاستيدات الخضراء	ج	النواة	د	الجدار الخلوي
٢. اكتشف الخلايا عندما درس مقطع من الفلين :							
أ	روبرت هوك	ب	نيوتن	ج	جاليليو	د	جول
٣. توجد مادة (DNA) في :							
أ	السيتوبلازم	ب	الميتوكندريا	ج	الغشاء البلازمي	د	النواة
٤. خلية محاطة بالكالسيوم والفسفور:							
أ	الخلايا الجلدية	ب	الخلايا الدهنية	ج	الخلايا العظمية	د	الخلايا العضلية
يتحكم في مرور المواد من الخلية و إليها							
	الجدار الخلوي	ب	الغشاء السيتوبلازم	ج	النواه	د	الميتوكندريا

السؤال الثاني: صغ علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يلي : ...../٥ درجة

١. تكون الفجوات في الخلية الحيوانية أكبر من الخلية النباتية.	(✗)
٢. البكتيريا من الأمثلة على الخلايا العديدة.	(✗)
٣. الخلية هي وحدة البناء والوظيفة في جسم المخلوق الحي.	(✓)
٤. مجموعة من الخلايا التي تقوم بوظيفة واحدة تسمى الأنسجة.	(✓)
٥. تتغذى الاسفنجيات عن طريق امتصاص المخلوقات المذابه في الماء	(✓)

موقع واجباتي

تابع خلف الورقة

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية من بين القوسين :

..... / ٦ درجة

٦ ١ ٥ ٢ ٤ ٣

{ الميتوكنديريا – الجهاز – الخلايا الجلدية – المجهر – التماثل – النواة }

١. مجموعة من الأعضاء التي تتآزر للقيام بوظيفة واحدة .....
٢. آلة تستخدم في تكبير الصور للأجسام الدقيقة .....
٣. الجزء الذي ينظم جميع العمليات الحيوية و أنشطة الخلية .....
٤. ترتيب أجزاء الجسم وفق نمط معين بحيث يمكن تقسيمه إلى أنصاف متشابهه .....
٥. خلايا تكون مسطحة ومتراصة وتحمي طبقات الجسم الداخلية .....
٦. تحول طاقة الغذاء الى شكل اخر من الطاقة تستطيع الخلية استخدامه .....

السؤال الرابع: (أ) أجب عن الأسئلة التالية :

..... /٤ درجة

١. أعطي مثالاً لكل من ؟

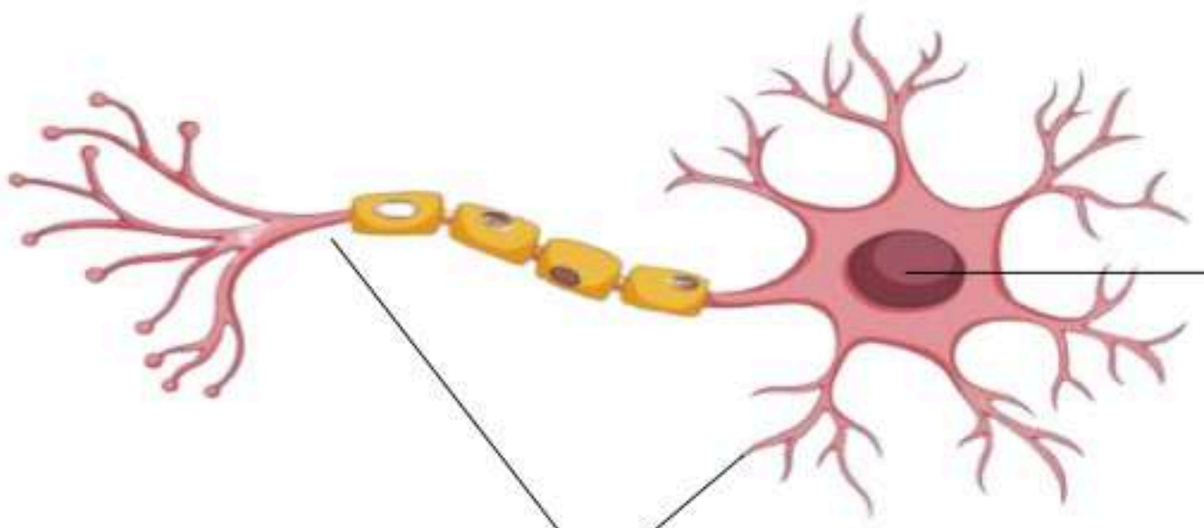
أ- الديدان المفلطة (..... الدودة الشريطية .....)

ب- الرخويات (..... الحلزون .....)

ت- اللاسعات (..... الهيدرا .....)

ث- عضو في الجسم (..... القلب .....)

٢. أكمل بيانات الخلية العصبية التالية ؟



موقع واجباتي

انتهت الأسئلة .. بالتوفيق

المملكة العربية السعودية			اسم الطالب
وزارة التعليم			
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة	٢٠		الصف : اول (اول –ثاني –ثالث)
الدرجة كتابه	فقط		زمن الاختبار / ٣٥ دقيقة
اسم المصحح	نموذج (A)		المادة / العلوم

اختبار الفترة الاولى – لمادة العلوم – الفصل الثالث – للصف الاول المتوسط

س١ / اختر الاجابة الصحيحة : -

١ – تفيد عملية البناء الضوئي في النبات في انتاج : - (الغذاء – ثاني اكسيد الكربون – الماء - جهاز)

٢ – أي مصطلح مما يلي يدل على اجهزة جسم الانسان (الطول– التنفسي – النمو- الحماية)

٣ – أي مما يلي يتحكم في مرور من الخلية واليها(الميتوكندريا - النواه – الغشاء الخلوي - الفجوة)

٤ – الحيوان الذي ينتمى الى اللافقاريات هو (السمك – العنكبوت – الماعز – قنديل البحر)

٥ – تتكاثر اللاسعات (جنسي فقط – لاجنسي بالتبرعم فقط – لاجنسي بالتبرعم وجنسي – لاجنسي بالانشطار)

٦ – يطلق على الكائن الذي يتكون ثلاث طبقات من الانسجة الطريه المنتظمه من الاعضاء والاجهزة(اللاسعات -الاسفنجيات – الديدان المفلطحة – الرخويات)

س٢ / ضع علامه (√) امام العبارة الصحيحه وعلامه (×) امام العبارة الخاطئة : -

١ – تصنف البكتيريا من اكبر المخلوقات الحية ( )

٢ – نوع التماثل في الاسفنجيات عديمة التماثل ( )

٣ – يتكون العضو من نسجين او اكثر في جسم الانسان ( )

٤ – وظيفة D.N.A تحديد الصفات( )

٥ – خلية الورقة في النبات لا تحوى على البلاستيدات الخضراء ( )

٦ – يوجد الجدار الخلوي في الخلية النباتية والحيوانية ( )

٧ – دور الميتوكندريا في الخلية النباتية تحول الطاقة للغذاء الى شكل اخر من الطاقة تسطيع الخلية استخدامه ( )

٨ – تتكون جميع المخلوقات الحيه من خلية واحدة او اكثر ( )

٩ – يستخدم المجهر الضوئي المركب لتكبير الاجسام الدقيقة( )

١٠ – في الخلية العظمية للانسان تكون العظام صلبه بسبب انها مكونه من الكالسيوم والفسفور ( )

س٣ / ضع رقم المصطلح العلمي المناسب في مكان رقم الاجابه : -

م	العمود الاول	رقم الاجابه	العمود الثاني
١	اجسام مجوفة مكونه من طبقتين من الخلايا نظمت في انسجه		الفقاريات
٢	اللبنه الاساسية للحياة وكل نشاط حيوي يحدث فيها		الخلية
٣	حيوانات تحوى عمود فقري		الجهاز
٤	يحوى على مجموعة من الاعضاء المرتبطه معا بوظيفة واحدة		اللاسعات

المملكة العربية السعودية		إسم الطالب
وزارة التعليم		
إدارة التعليم بالمد		الشعبة :
الدرجة كتابة :		

نموذج الإجابة

اختبار الفترة – لمادة العلوم – الفصل الثالث – للصف الاول المتوسط

س١ / إختار الإجابة الصحيحة :

١ – تفيد عملية البناء الضوئي في النبات في انتاج : - (الغذاء – ثاني اكسيد الكربون – الماء - جهاز)

٢ – أي مصطلح مما يلي يدل على اجهزة جسم الانسان (الطول– التنفسي – النمو- الحماية)

٣ – أي مما يلي يتحكم في مرور المواد من الخلية واليها(الميتوكندريا - النواه – الغشاء البلازمي - الفجوة)

٤ – الحيوان الذي ينتمي الى اللافقاريات هو (السمك – الضب – الماعز – قنديل البحر)

٥ – تتكاثر اللاسعات (جنسي فقط – لاجنسي بالتبرعم فقط – لاجنسي بالتبرعم وجنسي – لاجنسي بالانشطار)

٦ – يطلق على الكائن الذي يتكون ثلاث طبقات من الانسجة الطريه المنتظمه من الاعضاء والاجهزة(اللاسعات -الاسفنجيات – الديدان المفلطحة – الرخويات)

س٢ / ضع علامه (√) امام العبارة الصحيحه وعلامه (×) امام العبارة الخاطئة : -

١ – تصنف البكتيريا من اكبر المخلوقات الحية (❌)

٢ – نوع التماثل في الاسفنجيات عديمة التماثل (✅)

٣ – يتكون العضو من نسجين او اكثر في جسم الانسان (✅)

٤ – وظيفة D.N.A تحديد الصفات(✅)

٥ – خلية الورقة في النبات لا تحوى على البلاستيدات الخضراء (❌)

٦ – يوجد الجدار الخلوي في الخلية النباتية والحيوانية (❌)

٧ – دور الميتوكندريا في الخلية النباتية تحول الطاقة للغذاء الى شكل اخر من الطاقة تستطيع الخلية استخدامه (✅)

٨ – تتكون جميع المخلوقات الحيه من خلية واحدة او اكثر (✅)

٩ – يستخدم المجهر الضوئي المركب لتكبير الاجسام الدقيقة(✅)

١٠ – في الخلية العظمية للانسان تكون العظام صلبه بسبب انها مكونه من الكالسيوم والفسفور (✅)

س٣ / ضع رقم المصطلح العلمي المناسب في مكان رقم الإجابة :

م	العمود الاول	رقم الاجابه	العمود الثاني
١	اجسام مجوفة مكونه من طبقتين من الخلايا نظمت في انسجه	٣	اللافقاريات
٢	اللبنه الاساسية للحياة وكل نشاط حيوي يحدث فيها	٢	الخلية
٣	حيوانات تحوى عمود فقري	٤	الجهاز
٤	يحوى على مجموعة من الاعضاء المرتبطه معا بوظيفة واحدة	١	اللاسعات

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....
مدرسة .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
المادة : العلوم
الزمن : ٤٥ دقيقة
الصف : أول متوسط

اسم الطالب		الصف	
أسئلة اختبار لمادة العلوم منتصف الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦هـ			
الدرجة			
	٢٠		

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١. تحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر من الطاقة تستطيع الخلية استخدامه :							
أ	الميتوكندريا	ب	الفجوة	ج	النواة	د	الغشاء البلازمي
٢. أي مما يلي وحيد الخلية :							
أ	الثدييات	ب	البكتيريا	ج	الطيور	د	الأسماك
٣. النباتات والطحالب تصنع غذائها بنفسها بعملية تسمى :							
أ	التنفس	ب	التخزين	ج	البناء الضوئي	د	الإخراج
٤. مجموعة من الأعضاء التي تعمل معا :							
أ	الخلية	ب	العضو	ج	النسيج	د	الجهاز
٥. طويلة شبه أنبوبية تنقل الماء والمواد الأخرى داخل النبات :							
أ	البذور	ب	خلايا الساق	ج	خلايا الجذر	د	خلايا الورق

السؤال الثاني: صغ علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

١. تكمن أهمية الخلايا في كونها تراكيب تساعد المخلوقات الحية على القيام بالأنشطة الحيوية المختلفة. ( )
٢. تنشأ جميع الخلايا من خلايا مماثلة لها. ( )
٣. الفجوة تخزن الماء والغذاء والأملاح المعدنية والفضلات. ( )
٤. تحتوي خلايا الساق على العديد من البلاستيدات الخضراء. ( )
٥. تمتاز الخلية الدهنية أن نواة الخلية تكون مندفعة في اتجاه الغشاء البلازمي. ( )

السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية :

١. تحاط بمواد صلبة مكونة من الكالسيوم والفسفور تسمى خلايا. (.....)
٢. مجموعة من الخلايا المتشابهة تؤدي الوظيفة نفسها. (.....)
٣. العالم الذي اكتشف الخلايا بعد اختراعه للمجهر هو. (.....)
٤. تنظم معظم أنشطة الخلية. (.....)
٥. يوفر الدعم والحماية للخلية. (.....)

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :

أ- هنا عدستين في المجهر الضوئي هما ؟ ١/ ..... ٢/ .....
ب- اذكر ثلاثة أنواع خلايا جسم الانسان ؟ ١/ ..... ٢/ ..... ٣/ .....

انتهت الأسئلة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....
مدرسة .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : / / ١٤٤هـ
المادة : العلوم
الزمن : ٤٥ دقيقة
الصف : أول متوسط

اسم الطالب		الصف	
أسئلة اختبار لمادة العلوم منتصف الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٤هـ			
الدرجة			

نموذج الإجابة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١. تحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر من الطاقة تستطيع الخلية استخدامه :							
أ	الميتوكندريا	ب	الفجوة	ج	النواة	د	الغشاء البلازمي
٣. النباتات والطحالب تصنع غذائها بنفسها بعملية تسمى :							
أ	التنفس	ب	التخزين	ج	البناء الضوئي	د	الإخراج
٤. مجموعة من الأعضاء التي تعمل معا :							
أ	الخلية	ب	العضو	ج	النسيج	د	الجهاز
٥. طويلة شبه أنبوبية تنقل الماء والمواد الأخرى داخل النبات :							
أ	البذور	ب	خلايا الساق	ج	خلايا الجذر	د	خلايا الورق

السؤال الثاني: صغ علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

١. تكمن أهمية الخلايا في كونها تراكيب تساعد المخلوقات الحية على القيام بالأنشطة الحيوية المختلفة. (✓)
٢. تنشأ جميع الخلايا من خلايا مماثلة لها. (✓)
٣. الفجوة تخزن الماء والغذاء والأملاح المعدنية والفضلات. (✓)
٤. تحتوي خلايا الساق على العديد من البلاستيدات الخضراء. (✗)
٥. تمتاز الخلية الدهنية أن نواة الخلية تكون مندفعة في اتجاه الغشاء البلازمي. (✗)

السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية :

١. تحاط بمواد صلبة مكونة من الكالسيوم والفسفور تسمى خلايا. (العظميه)
٢. مجموعة من الخلايا المتشابهة تؤدي الوظيفة نفسها. (النسيج)
٣. العالم الذي اكتشف الخلايا بعد اختراعه للمجهر هو. (روبرت هوك)
٤. تنظم معظم أنشطة الخلية. (النواة)
٥. يوفر الدعم والحماية للخلية. (الجدار الخلوي)

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :

أ- هنا عدستين في المجهر الضوئي هما ؟ العدسه العينيه العدسه الشيئية
ب- اذكر ثلاثة أنواع خلايا جسم الانسان ؟ ١/ خلايا الدم ٢/ خلايا الجلد ٣/ الخَلايا العضليَّة

انتهت الأسئلة

موقع واجباتك

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

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة: العلوم
الصف : الأول المتوسط
الزمن : ساعة
التاريخ:

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب: ..... **رقم الجلوس:** .....

المصحح	الدرجة	الدرجة كتابة	المراجع	الدرجة بعد المراجعة	الدرجة كتابة
التوقيع			التوقيع		
	٢٠			٢٠	

السؤال الأول: أ) ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١)	تتكون بعض المخلوقات الحية من خلية أو أكثر	( )
٢)	يتكون الجهاز العضلى من أكثر من ٦٠٠عضلة مرتبطة مع الجهاز الهيكلى	( )
٣)	تمتاز الخلايا العظمية في جسم الإنسان بأنها صلبة لأنها مكونة من الكالسيوم.	( )
٤)	الفجوات في الخلية الحيوانية أكبر من الخلية النباتية	( )
٥)	تتكاثر الاسفنجيات جنسيا ولا جنسيا	( )

ب) اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

١	**أي مما يلي يتحكم في مرور المواد من الخلية وإليها ؟**							
أ	الميتوكندريا	ب	الغشاء البلازمي	ج	الفجوة	د	النواة	
٢	**ما تركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للنبات؟ :**							
أ	الغشاء البلازمي	ب	الفجوات	ج	النواة	د	الجدار الخلوي	
٣	**ما وظيفة الDNA :**							
أ	تصنيع الغذاء	ب	تحديد الصفات	ج	تحويل الغذاء إلى طاقة	د	تخزين المواد	
٤	**خلايا تمتاز بطولها بطولها وكثرة الزوائد فيها مما يسمح باستقبال الرسائل وإرسالها بسرعة**							
أ	الخلايا العظمية	ب	الخلايا العصبية	ج	الخلايا العضلية	د	الخلايا الدهنية	
٥	**الفراشات والنمل والنحل أمثلة على حشرات تقوم خلال دورة حياتها بـ:**							
أ	تحول غير كامل	ب	لا تقوم باي تحول	ج	تحول كامل	د	عملية الانسلاخ	

يتبع ←

السؤال الثاني: أ) أملأ الفراغات التالية:

١) يطلق على مجموعة من الخلايا المتشابهة التي تؤدي الوظيفة نفسها.....

٢) يطلق على مجموعة من الأعضاء التي تتآزر للقيام بوظيفة واحدة اسم.....

٣) حيوانات ليس لها عمود فقري.....

٤) يتكون جسم الحشرة من .....أجزاء

٤

ب)صل عبارات المجموعة (أ) بما يناسبها في المجموعة (ب) باستعمال الأرقام:

(أ)		(ب)
١) هي أصغر المخلوقات الحية ويتكون جسمها من خلية واحدة فقط		الجدار الخلوي
٢) تحوي المادة الوراثية وتوجد في مركز الخلية وتنظم عملها		البناء الضوئي
٣) عضيات داخل السيتوبلازم تنتج الطاقة بعملية التنفس الخلوي		البكتريا
٤) هي عملية تصنيع النباتات والطحالب وبعض أنواع البكتيريا غذائها بنفسها		الميتوكندريا
٥) يحيط خلايا النباتات والطحالب والفطريات		النواة

ج- علل : تكون الخلايا العضلية طويلة وبها الكثير من الألياف.

.....

انتهت الأسئلة

والله الموفق

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

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة: العلوم
الصف : الأول المتوسط
الزمن : ساعة
التاريخ:

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب: .....

نموذج الإجابة

المصحح					الدرجة كتابة
التوقيع		التوقيع			
	٢٠			٢٠	

السؤال الأول: أ) ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١)	تتكون بعض المخلوقات الحية من خلية أو أكثر	(✗)
٢)	يتكون الجهاز العضلى من أكثر من ٦٠٠عضلة مرتبطة مع الجهاز الهيكلى	(✓)
٣)	تمتاز الخلايا العظمية في جسم الإنسان بأنها صلبة لأنها مكونة من الكالسيوم.	(✓)
٤)	الفجوات في الخلية الحيوانية أكبر من الخلية النباتية	(✗)
٥)	تتكاثر الاسفنجيات جنسيا ولا جنسيا	(✓)

ب) اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

١	**أي مما يلي يتحكم في مرور المواد من الخلية وإليها ؟**							
أ	الميتوكندريا	ب	الغشاء البلازمي	ج	الفجوة	د	النواة	
٢	**ما تركيب الخلية الذي يوفر الحماية والتماسك للنبات؟ :**							
أ	الغشاء البلازمي	ب	الفجوات	ج	النواة	د	الجدار الخلوي	
٣	**ما وظيفة الDNA :**							
أ	تصنيع الغذاء	ب	تحديد الصفات	ج	تحويل الغذاء إلى طاقة	د	تخزين المواد	
٤	**خلايا تمتاز بطولها بطولها وكثرة الزوائد فيها مما يسمح باستقبال الرسائل وإرسالها بسرعة**							
أ	الخلايا العظمية	ب	الخلايا العصبية	ج	الخلايا العضلية	د	الخلايا الدهنية	
٥	**الفراشات والنمل والنحل أمثلة على حشرات تقوم خلال دورة حياتها بـ:**							
أ	تحول غير كامل	ب	لا تقوم باي تحول	ج	تحول كامل	د	عملية الانسلاخ	

موقع واجباتي

يتبع ←

السؤال الثاني: أ) أملأ الفراغات التالية:

١) يطلق على مجموعة من الخلايا المتشابهة التي تؤدي الوظيفة نفسها..... نسيج

٢) يطلق على مجموعة من الأعضاء التي تتآزر للقيام بوظيفة واحدة اسم..... جهاز

٣) حيوانات ليس لها عمود فقري... الحيوانات اللافقارية

٤) يتكون جسم الحشرة من ثلاثة جزاء

ب)صل عبارات المجموعة (أ) بما يناسبها في المجموعة (ب) باستعمال الأرقام:

(أ)		(ب)
١) هي أصغر المخلوقات الحية ويتكون جسمها من خلية واحدة فقط	5	الجدار الخلوي
٢) تحوي المادة الوراثية وتوجد في مركز الخلية وتنظم عملها	4	البناء الضوئي
٣) عضيات داخل السيتوبلازم تنتج الطاقة بعملية التنفس الخلوي	1	البكتريا
٤) هي عملية تصنيع النباتات والطحالب وبعض أنواع البكتيريا غذائها بنفسها	3	الميتوكندريا
٥) يحيط خلايا النباتات والطحالب والفطريات	2	النواة

ج- علل : تكون الخلايا العضلية طويلة وبها الكثير من الألياف.

..... لتسهيل الانقباض والانبساط .....

انتهت الأسئلة

والله الموفق

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية
مدرسة سعد بن الحارث المتوسطة

رؤية VISION 2030 المملكة العربية السعودية KINGDOM OF SAUDI ARABIA

وزارة التعليم Ministry of Education

المادة	علوم	العام الدراسي	١٤٤٦ هـ	الدرجة	
الصف	الأول المتوسط	توقيع ولي الأمر			20
اختبار الفصل التاسع (الخلايا لبنات الحياة)					نموذج رقم (1)
اسم الطالب	.....	الصف الأول		( )	

اولاً ظلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :

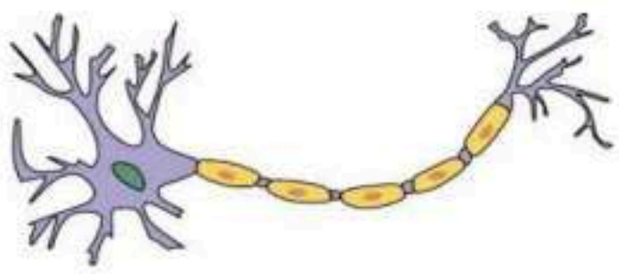
رقم السؤال	العمود (أ)
1	تنظم عمليات الخلية وتحوي المادة الوراثية DNA
2	مادة شبه هلامية بداخل الغشاء البلازمي وتحتوي على ماء ومواد كيميائية وأجزاء الخلية الأخرى
3	أصغر وحدة بنائية وظيفية في جسم الكائن الحي
4	توجد داخل الخلية و تشبه البالون وظيفتها تخزين الفضلات
5	عضيات خضراء في خلايا أوراق النبات تحدث داخلها عملية البناء الضوئي لصنع الغذاء
6	يتكون من نسيجين أو أكثر تعمل مع بعض لتؤدي وظيفة معينة

حرف الإجابة	العمود (ب)
A	العضو
B	الخلية
C	البلاستيدات الخضراء
D	النواة
E	الفجوة
F	الجهاز
G	الجدار الخلوي
H	السيتوبلازم

ثانياً ظلل حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال في النموذج المرفق :

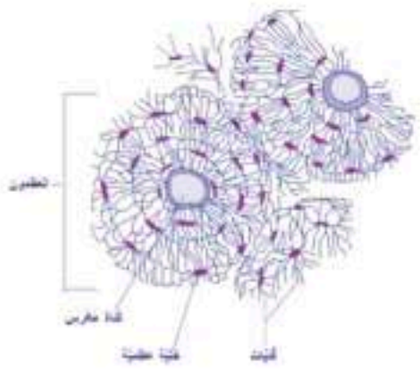
7 كائنات حية وحيدة خلية :
- A) الفيروسات
- B) البكتيريا
- C) الاسفنجيات
- D) اللاسعات

8 الصورة التالية تُمثل خلية :
- A) دهنية
- B) عضلية
- C) خلية دم حمراء
- D) عصبية



9 أي مما يلي لا يوجد في الخلية الحيوانية :
- A) السيتوبلازم
- B) الجدار الخلوي
- C) الغشاء البلازمي
- D) النواة

10 مكتشف الخلايا هو العالم ..... و ذلك بعد اختراعه للمجهر
- A) جاليليو
- B) نيوتن
- C) روبرت هوك
- D) الحسن بن الهيثم

11	تحاط الخلايا العظمية بمواد صلبة لكي : A) تكسبها قوة وصلابة القمح B) تسمح لها بالانقباض والانبساط C) توفر مساحة لتخزين الدهون D) تحمي طبقات الجسم الداخلية 
12	أي مما يلي لا يحدث في الخلية الحيوانية : A) التنفس الخلوي B) انتاج الطاقة C) تخزين الدهون D) البناء الضوئي
13	أي مما يلي ليس من بنود نظرية الخلية : A) تتكون المخلوقات الحية من خلية أو أكثر B) الخلية هي اللبنة الأساسية للحياة وتحدث بداخلها الأنشطة الحيوية C) جميع الخلايا تقوم بانتاج غذائها بنفسها D) تنشأ جميع الخلايا من خلايا مماثلة لها
14	في النبات تكون خلايا ..... طويلة وشبه أنبوبية الشكل لنقل الغذاء والماء . A) الجذور B) الساق C) الأوراق D) جميع خلاياها
15	مجموعة من التراكيب والأعضاء المترابطة تتآزر معاً للقيام بوظيفة معينة : A) الخلية B) النسيج C) الجهاز D) العضو
16	تقوم البلاستيدات الخضراء بعملية البناء الضوئي حسب البناء المعادلة ، الفراغ في المعادلة يُمثّل : A) الماء B) الغذاء C) الفضلات D) جميع ما سبق صحيح ماء + ثاني أكسيد الكربون ← (ضوء الشمس / البخضور (الكلوروفيل)) □ + أكسجين

ثالثاً	ظلل حرف (T) للإجابة الصحيحة ، و حرف (F) للاجابة الخاطئة في النموذج المرفق :
17	يوجد الـ DNA داخل نواة الخلية
18	تسلسل بناء جسم الإنسان هو : خلية ← عضو ← نسيج ← جهاز
19	خلايا الجلد تكون مسطحة ومتراصة لحماية طبقات الجسم الداخلية
20	تقوم الميتوكندريا بإنتاج الطاقة بواسطة عملية التنفس الخلوي

مستوى الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	سلوك الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف
مشاركة الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	حل الواجبات	□ دائماً □ لديه نقص ( ) واجب
ملاحظة على الطالب	.....		

نموذج رقم (1)

معلم المادة : عبدالجليل قاسم هزاع

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية
مدرسة س

وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية VISION 2030 السعودية KINGDOM

نموذج الإجابة

المادة		الدرجة	
الصف			20
اختبار الفصل التاسع (الخلايا لبنات الحياة)			نموذج رقم (1)
اسم الطالب	نموذج الاجابة	الصف الأول	( )

اولاً ظلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) في النموذج المرفق :

رقم السؤال	العمود (أ)
1	تنظم عمليات الخلية وتحوي المادة الوراثية DNA (D)
2	مادة شبه هلامية بداخل الغشاء البلازمي وتحتوي على ماء ومواد كيميائية وأجزاء الخلية الأخرى (H)
3	أصغر وحدة بنائية وظيفية في جسم الكائن الحي (B)
4	توجد داخل الخلية و تشبه البالون وظيفتها تخزين الفضلات (E)
5	عضيات خضراء في خلايا أوراق النبات تحدث داخلها عملية البناء الضوئي لصنع الغذاء (C)
6	يتكون من نسيجين أو أكثر تعمل مع بعض لتؤدي وظيفة معينة (A)

حرف الإجابة	العمود (ب)
A	العضو
B	الخلية
C	البلاستيدات الخضراء
D	النواة
E	الفجوة
F	الجهاز
G	الجدار الخلوي
H	السيتوبلازم

ثانياً ظلل حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال في النموذج المرفق :

7 كائنات حية وحيدة خلية :

A) الفيروسات
B) البكتيريا
C) الاسفنجيات
D) اللاسعات

8 الصورة التالية تُمثل خلية :



A) دهنية
B) عضلية
C) خلية دم حمراء
D) عصبية

9 أي مما يلي لا يوجد في الخلية الحيوانية :

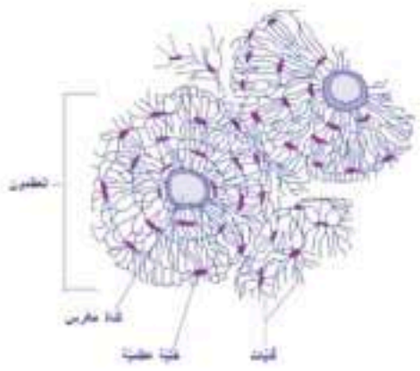
A) السيتوبلازم
B) الجدار الخلوي
C) الغشاء البلازمي
D) النواة

10 مكتشف الخلايا هو العالم ..... و ذلك بعد اختراعه للمجهر

A) جاليليو
B) نيوتن
C) روبرت هوك
D) الحسن بن الهيثم

موقع واجباتك

11	تحاط الخلايا العظمية بمواد صلبة لكي : A) تكسبها قوة وصلابة B) تسمح لها بالانقباض والانبساط C) توفر مساحة لتخزين الدهون D) تحمي طبقات الجسم الداخلية



12	أي مما يلي لا يحدث في الخلية الحيوانية : A) التنفس الخلوي B) انتاج الطاقة C) تخزين الدهون D) البناء الضوئي
13	أي مما يلي ليس من بنود نظرية الخلية : A) تتكون المخلوقات الحية من خلية أو أكثر B) الخلية هي اللبنة الأساسية للحياة وتحدث بداخلها الأنشطة الحيوية C) جميع الخلايا تقوم بانتاج غذائها بنفسها D) تنشأ جميع الخلايا من خلايا مماثلة لها
14	في النبات تكون خلايا ..... طويلة وشبه أنبوبية الشكل لنقل الغذاء والماء . A) الجذور B) الساق C) الأوراق D) جميع خلاياها
15	مجموعة من التراكيب والأعضاء المترابطة تتآزر معاً للقيام بوظيفة معينة : A) الخلية B) النسيج C) الجهاز D) العضو
16	تقوم البلاستيدات الخضراء بعملية البناء الضوئي حسب البناء المعادلة ، الفراغ في المعادلة يُمثّل : A) الماء B) الغذاء C) الفضلات D) جميع ما سبق صحيح ماء + ثاني أكسيد الكربون ← (ضوء الشمس / البخضور (الكلوروفيل)) + □ + أكسجين

ثالثاً	ظلل حرف (T) للإجابة الصحيحة ، و حرف (F) للاجابة الخاطئة في النموذج المرفق :
17	يوجد الـ DNA داخل نواة الخلية (✓)
18	تسلسل بناء جسم الإنسان هو : خلية ← عضو ← نسيج ← جهاز (×)
19	خلايا الجلد تكون مسطحة ومتراصة لحماية طبقات الجسم الداخلية (✓)
20	تقوم الميتوكندريا بإنتاج الطاقة بواسطة عملية التنفس الخلوي (✓)

مستوى الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	سلوك الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف
مشاركة الطالب	□ ممتاز □ جيدجداً □ جيد □ ضعيف	حل الواجبات	□ دائماً □ لديه نقص ( ) واجب
ملاحظة على الطالب	.....		

نموذج رقم (1)

معلم المادة : عبدالجليل قاسم هزاع

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية
إدارة تعليم مكة المكرمة- الجنوب
مدرسة الأمير ماجد بن عبد العزيز المتوسطة

٢٠

وزارة التعليم
Ministry of Education

اختبار مادة العلوم الصف الأول متوسط ف/٣
اختبار قصير (١) الفصل التاسع
اسم الطالب: .....
الفصل: (أولى /.....)

السؤال الأول :اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1	اي مما يلي يتحكم في مرور المواد من وإلى الخلية؟		2	ما المصطلح المناسب الذي يصف المعدة؟	
أ-	☐ الميتوكندريا		أ-	☐	نسيج
ب-	☐ الغشاء البلازمي		ب-	☐	جهاز حيوي
جـ -	☐ البلاستيدات الخضراء		جـ	☐	عضو
د-	☐ الفجوة العصارية		د-	☐	عضية
3	أي مما يلي تجده في النواة؟		4	تفيد عملية البناء الضوئي النبات في إنتاج؟	
أ-	☐ الميتوكندريا		أ-	☐	الغذاء
ب-	☐ الفجوة العصارية		ب-	☐	الماء
جـ -	☐ الجدار الخلوي		جـ	☐	الأعضاء
د-	☐ الكروموسومات		د-	☐	الأنسجة
5	ما تركيب الخليه الذي يوفر الحمايه والتماسك للنبات؟		6	ما وظيفة ال DNA؟	
أ-	☐ الجدار الخلوي		أ-	☐	تحويل الغذاء إلى طاقة
ب-	☐ النواة		ب-	☐	تصنيع الغذاء
جـ	☐ الغشاء البلازمي		جـ	☐	تحديد الصفات
د-	☐ الفجوة العصارية		د-	☐	تخزين المواد

السؤال الثاني: ضع **"الحرف"** من المجموعة الثانية مع يناسبه من المجموعة الأولى:

	المجموعة (الأولى)			المجموعة (الثانية)
*	أصغر المخلوقات الحية. ويتكون جسمها من خلية واحدة فقط		أ	الميتوكندريا
*	أنتاج الطاقة بواسطة التنفس الخلوي		ب	السيتوبلازم
*	انتاج الغذاء بواسطة البناء الضوئي		ج	خلايا جذور النباتات
*	خلايا تحتوي على الألياف قادرة على الانقباض والانبساط		د	الخلايا العضلية
*	خلايا تشبه القوالب لا تحتوي على بلاستيدات خضراء		هـ	البلاستيدات الخضراء
*	يملأ الخلية سائل شبه هلامي يسمى		و	البكتيريا

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة

1	تنتج الخلايا الحية الجديدة عن خلايا حية سابقة لها.	
2	شاهد العالم روبرت هوك الخلايا بعد اكتشاف المجهر.	
3	تحتوي أنوية جميع الخلايا على كروموسومات.	
4	تختلف الخلايا في جسم الكائن الحي في شكلها وحجمها.	
5	يتكون النسيج من أعضاء مختلفة تعمل معاً لتنفيذ مهمة محددة.	
6	خلايا العظام محاطة بمادة صلبة مكونة من الكالسيوم والفسفور.	

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية:

أجب عن سؤالين فقط خلف الورقة

س١/ **قارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية؟** (أذكر اثنين فقط)

س٢/ **أذكر نص نظرية الخلية؟** (أذكر اثنين فقط)

س٣/ **أكمل الخريطة المفاهيمية التالية:**

يكون تنظيم الكائن الحيّ كما يلي: **خلية** ← ..... ← **عضو** ← ..... ← **جسم الكائن الحي.**

اختبار علوم الفترة الأولى

الفصل الدراسي الثالث

الصف الأول المتوسط

اختر الاجابة الصحيحة فيما يأتي :-

١-أى مما يلي يتحكم في مرور المواد من و إلي الخلية ؟

(الميتوكندريا _ الغشاء البلازمي _ الفجوة _ النواة)

٢- أي مما يلي تجده في النواة ؟

(الميتوكندريا _ الكروموسومات _ الفجوات _ البلاستيدات الخضراء)

٣- ما المصطلح المناسب الذى يصف المعدة ؟

(عضية _ نسيج _ عضو _ جهاز)

٤ – تفيد عملية البناء الضوئي النبات في انتاج :-

(الغذاء - الماء - الانسجة - الأعضاء)

٥ – ما وظيفة ال DNA ؟

(تصنيع الغذاء . تحديد الصفات . تحويل الغذاء الى طاقة . تخزين المواد)

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ فيما يلي :-

١. مكتشف الخلايا هو العالم روبرت هوك ( )

٢ . تتكون المخلوقات الحية من خلية واحدة أو أكثر ( )

٣ . تنشأ جميع الخلايا من خلايا مماثلة لها ( )

٤ . من خصائص الحيوانات أنها كائنات حية عديدة الخلايا ( )

٥ . من خصائص الحيوانات أن خلاياها حقيقية النوى أي أن النواة محاطة بغشاء ( )

نموذج الإجابة

اختبار علوم الفترة الأولى

الفصل الدراسي الثالث

الصف الأول المتوسط

اختر الاجابة الصحيحة فيما يأتي :-

١-أى مما يلي يتحكم في مرور المواد من و إلي الخلية ؟

(الميتوكندريا _ الغشاء البلازمي _ الفجوة _ النواة)

٢- أي مما يلي تجده في النواة ؟

(الميتوكندريا _ الكروموسومات _ الفجوات _ البلاستيدات الخضراء)

٣- ما المصطلح المناسب الذى يصف المعدة ؟

(عضية _ نسيج _ عضو _ جهاز)

٤ – تفيد عملية البناء الضوئي النبات في انتاج :-

(الغذاء - الماء - الانسجة - الأعضاء)

٥ – ما وظيفة ال DNA ؟

(تصنيع الغذاء . تحديد الصفات . تحويل الغذاء الى طاقة . تخزين المواد)

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ فيما يلي :-

١. مكتشف الخلايا هو العالم روبرت هوك (✓)

٢ . تتكون المخلوقات الحية من خلية واحدة أو أكثر (✓)

٣ . تنشأ جميع الخلايا من خلايا مماثلة لها (✓)

٤ . من خصائص الحيوانات أنها كائنات حية عديدة الخلايا (✓)

٥ . من خصائص الحيوانات أن خلاياها حقيقية النوى أي أن النواة محاطة بغشاء (✓)

موقع واجباتي

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بالطائف	وزارة التعليم Ministry of Education **اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ**	المادة: الصف: الزمن الفصل	العلوم الأول متوسط 45 دقيقة الثالث

♣ اسم الطالبة رباعيا: .....

السؤال الأول : ضعي المصطلحات التالية في المكان المناسب :

(البكتيريا – الجهاز – التماثل – الغضروف)

1- نسيج مرن يشبه العظام لكن اقل قساوة وأكثر مرونة .....

2- أصغر المخلوقات الحية ويتكون جسمها من خلية واحدة فقط .....

3- مجموعة من الأعضاء التي تتآزر للقيام بوظيفة واحدة .....

4- ترتيب أجزاء الجسم وفق نمط معين .....

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة مما يأتي :

1	**تستعين دودة الأرض في حركتها**		
أ/ الأشواك	ب/ الأسواط	ج/ الزوائد المفصلية	د/ الأقدام
2	**من المخلوقات الذي يظهر فيها التماثل الشعاعي بوضوح**		
أ/ الرخويات	ب/ الحشرات	ج/ العنكبيات	د/ شوكيات الجلد
3	**تحتوي علي DNA الذي يحدد صفات المخلوق الحي :**		
أ/الكروموسومات	ب/ السيتوبلازم	ج/ الميتوكندريا	د/ الغشاء البلازمي
4	**ما تركيب الخلية الذي يوفر الدعم والحماية والتماسك للنبات**		
أ/ الغشاء البلازمي	ب/ النواة	ج/ الجدار الخلوي	د/ الفجوات
5	**أي المخلوقات التالية تنسلخ**		
أ/ القشريات	ب/ الديدان المفلطحة	ج/ نجم البحر	د/ الرخويات
6	**أي الأسماك التالية لها مثانة عوم :**		
أ/ القرش	ب/ الجلكي	ج/ السلمون	د/ الشفنينات

السؤال الثالث :

ضعي علامة صح(√) امام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ (x) أمام العبارات الخاطئة

1- تعد الأسماك أكبر مجموعات الفقاريات ( )

2- يحدث الاخصاب في البرمائيات خارج الجسم ( )

3- تستطيع الحيوانات صنع غذائها بنفسها ( )

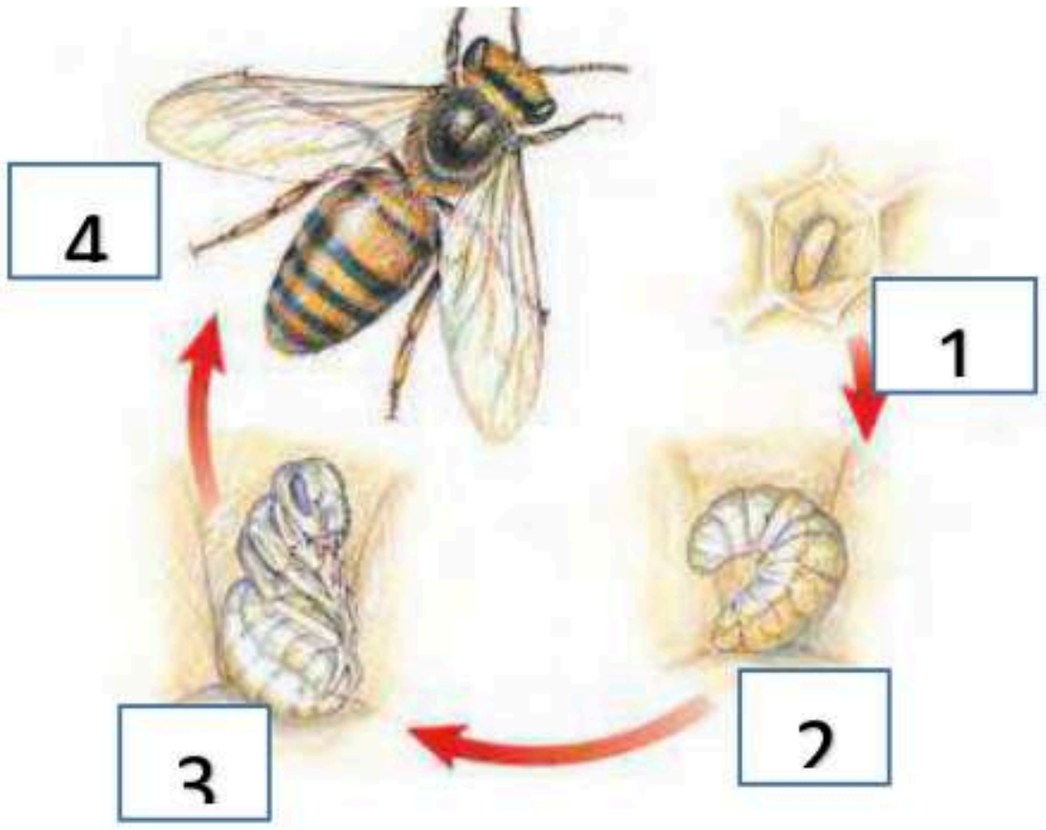
4- الرخويات يغلف جسمها غشاء نسيجي رقيق يسمى العباءة ( )

5- تتكاثر الاسفنجيات جنسياً ولا جنسياً ( )

6- تسمى فترة الخمول في اثناء الطقس البارد البيات الصيفي ( )

السؤال الرابع :

أكملي بيانات التحول الكامل في الحشرات :



.....-1

.....-2

.....-3

.....-4

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة / هياء السبيعي

وزارة التعليم ادارة التعليم بمنطقة متوسطة	وزارة التعليم Ministry of Education	مقرر علوم (اول متوسط) الفصل(3) اسم الطالب /..... الدرجة 20

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال الاول : اختر الاختيار الصحيح من بين الفقرات التالية :

1-	وظيفة DNA:							
أ	صنع الغذاء	ب	تحديد الصفات الوراثية	ج	تخزين الغذاء	د	تحرير الطاقة	
2-	أكبر مجموعة المفصليات هي :							
أ	العناكب	ب	الحشرات	ج	عديدات الأرجل	د	القشريات	
3-	المصطلح المناسب الذي يصف المعدة :							
أ	عضية	ب	عضو	ج	جهاز	د	نسيج	
4-	تنتمي الى العنكبيات :							
أ	الحشرات	ب	العقارب	ج	عديدات الأرجل	د	القشريات	
5-	الكروموسومات توجد في:							
أ	الميتوكندريا	ب	النواة	ج	البلاستيدات	د	الجدار الخلوي	
6-	من أمثلة الحيوانات ذات التماثل الأشعاعي:							
أ	قنديل البحر	ب	الإسفنج	ج	الأرنب	د	دودة الأرض	
7-	غشاء رقيق يغلف جسم الرخويات:							
أ	العباءة	ب	الطاحنة	ج	الخياشيم	د	الأصداف	
8-	أي من المجموعات التالية تنسلخ:							
أ	القشريات	ب	ديدان الأرض	ج	نجم البحر	د	الديدان المفلطحة	
9-	الكائن الحي الذي يتكاثر لاجنسياً بالتبرعم هو:							
أ	الهيدرا	ب	دودة الأرض	ج	السمك	د	الضفدع	
10-	تصنف الإسفنجيات بأنها:							
أ	حيوانات	ب	بكتيريا	ج	فقاريات	د	نباتات	

السؤال الثاني: ضع علامة صح(ص) أو خطأ (خ)أمام العبارات التالية

م	السؤال	صح	خطأ
1	تسمى الجوفمعويات بهذا الاسم لأن أجسامها مجوفة وتتكون من طبقتين من الخلايا.	ص	خ
2	الدم هو الغذاء الرئيسي لدودة العلق.	ص	خ
3	الهيكل الخارجي الصلب للمفصليات ينمو مع نمو الكائن الحي.	ص	خ
4	الحيوانات تستطيع صنع غذائها بنفسها.	ص	خ

السؤال الثالث: قارن بين المفاهيم العلميه ومدلولاتها:

المفاهيم العلمية		الحل		المدلولات العلمية
(1)	السيتوبلازم.		(أ)	أصغر لبنات الحياة في جميع المخلوقات الحية.
(2)	الثغور التنفسية.		(ب)	يحدث فيها تحول كامل من اربع مراحل.
(3)	الطاحنة.		(ج)	عضو خشن يشبه اللسان يحتوي على صفين تشبه الأسنان.
(4)	الحلزون.		(د)	يمتلك جهاز دوري مفتوح.
(5)	الفراشة.		(هـ)	فتحات منتشرة على جانبي الصدر والبطن وتتصل بأنابيب.
(6)	الخلية.		(و)	مادة شبه هلامية تحتوي على العديد من المواد الكيميائية.

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث **علوم - أول متوسط**

اسم الطالب : ..... **الرقم التسلسلي** .....

السؤال الأول: (أ) اكمل العبارات التالية ما بين القوسين :

{ الفجوة - النمـــو - المجهـــر - الأساسية - الكروموسومات - الفرعية }

1. آلــة تستخدم في تكبير الصور للأجسام الدقيقة .	.....
2.الخلية هي اللبنة .....وتحدث بداخلها الأنشطة الحيوية .	.....
3.تخزن الغذاء و الماء و الأملاح المعدنية .	.....
4.تساعد الخلايا المخلوقات الحية على القيام بأنشطةالحياة مثل	.....
5.توجد داخل النواه وتحتوي المحدد لصفات المخلوق الحي	.....

(ب) اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية :

1-الجزء الذي يقوم بعملية البناء الضوئي :		
الفجوة	**البلاستيدات الخضراء**	**النواة**
2- اكتشف الخلايا عندما درس مقطع من خلايا الفلين		
إسحاق نيوتن	**الساندرو فولتا**	**روبرت هوك**
3- ينظم مرور المواد من الخلية واليها ؟		
البناء الضوئي	**الغشاء البلازمي**	**العضيات**
4- تصنف انها وحيدة الخلية ؟		
البكتيريا	**الثدييات**	**الطيور**
5- يوفر الدعم و الحماية ؟		
العدسة الشيئية	**الجدار الخلوي**	**العدسة العينية**

السؤال الثاني: ضع علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( ) أمام العبارة الخاطئة:

1- البلاستيدات الخضراء توجد في الخلية النباتية فقط	**( )**
2- المركب الكيميائي الذي يحدد صفات المخلوق الحي هو DNA	**( )**
3- الفجوة تكون كبيرة في الخلية الحيو انية وصغيرة في الخلية النباتية	**( )**
4- الانسان يصنف من عديد الخلايا	**( )**

(ب) حل المسألة التي أمامك مراعيا كتابة (المعطيات – المطلوب – القانون - الوحدة)

في ذهابك للمدرسة مشيا على الأقدام تقطع مسافة ١٢٠٠ م في ٣٠٠ ثانية. احسب سرعتك المتوسطة ؟		
المعطيات	المطلوب	القانون والوحدة