تم تحميل وعرض المادة من

موقع كتبي



www.kottby.net

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة
وحلولها، وشرح للمناهج الدراسية، توزيع المناهج، تحاضير،
أوراق عمل، نماذج إختبارات عرض مباشر وتحميل PDF

حمل التطبيق من هنا

احصل عليه من AppGallery
تنزيل من App Store
احصل عليه من Google Play

الصف: السادس الابتدائي

التاريخ : / /١٤٤٨ هـ

الزمن :

الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الأول

(الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس: .....

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (١٠)					
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
مجموع الدرجات					

السؤال الأول (اختار ي الإجابة الصحيحة):

١٠

١- مخلوقات حية تحصل على غذائها عن طريق قتل مخلوقات حية أخرى هي							
أ	المفترسات	ب	اكلات الأعشاب	ج	المحللات	د	الحيوانات الكانسة
٢- تتشابه التندرا والتايجا والصحراء بـ.....							
أ	مناخها قاسي	ب	لها فصل واحد	ج	مناخها حار	د	مناخها بارد
٣- تشكل ..... قاعدة الهرم الغذائي.							
أ	المنتجات	ب	المفترسات	ج	المستهلكات	د	المحللات
٤- الطاقة التي يمكن الحصول عليها من ينابيع المياه الساخنة هي.....							
أ	الطاقة الحرارية الجوفية	ب	الطاقة الكهرومائية	ج	الطاقة الشمسية	د	طاقة الرياح
٥- من الحيوانات القارتة							
أ	الراكون	ب	الاسد	ج	الحصان	د	العصفور
٦- نطاق التربة الذي يحوي معظم المواد العضوية يسمى.....							
أ	نطاق د	ب	نطاق ب	ج	نطاق ج	د	نطاق أ
٧- أول من شاهد الخلية واطلق عليها اسم الخلية							
أ	شلايدن	ب	لينفهوك	ج	روبرت براون	د	روبرت هوك
٨- أي مما يلي سلوك مكتسب ...							
أ	بناء الطائر عشه	ب	نسج العنكبوت بيته	ج	تنفس الطفل	د	لعب الدلفين بالكرة
٩- المصدر الرئيسي لمادة الدبال في التربة.....							
أ	الفتات الصخري	ب	الماء	ج	الطين	د	بقايا مخلوقات حية
١٠- النسيج الذي ينقل رسائل الجسم هو النسيج ؟							
أ	الطلائي	ب	العضلي	ج	الضام	د	العصبي

السؤال الثاني أ- (ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب):

٢٠

مدة الحياة	دورة الخلية	هرم الطاقة	الوراثة	المناخ	التربة
التلوث	التنفس	البذرة	التلقيح		

١ - (.....) متوسط حالة الطقس في منطقة معينة خلال فترة زمنية معينة (١٠ درجات)

٢ - (.....) خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة.

٣- (.....) إضافة مواد ضارة الى التربة او الماء او الهواء.

٤- (.....) عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزيئات الجلوكوز.

٥ –(.....) تركيب فيه نبات صغير غير مكتمل النمو ويختزن الغذاء .

٦ _ (.....) انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الأزهار .

٧ _ (.....) انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .

٨ _ (.....) نموذج يبين كيف تنتقل الطاقة خلال سلسلة غذائية .

٩ _ (.....) العملية المستمرة من النمو والانقسام والتعويض.

١٠ _ (.....) أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف.

ب- (ضعي علامة (√) أو علامة (×) امام العبارات التالية:

(١٠ درجات)

	١. الغراب والديدان والعقاب مستهلكات تسمى بالحيوانات الكانسة.
	٢. يسمى النظام البيئي الذي يتكون عند التقاء مياه النهر مع البحر بمصب النهر.
	٣. تعد الأشرطة المتبادلة من طرق حفظ التربة.
	٤. الترشيد وإعادة التدوير من طرق المحافظة على موارد البيئة.
	٥. التكاثر هي إنتاج أفراد من النوع نفسه .
	٦. الطاقة الكهرومائية من مصادر الطاقة المتجددة.
	٧. الأخراج عملية يتم فيها تخليص الجسم من الفضلات .
	٨. الجهاز التنفسي يتكون من العظام والأوتار والأربطة .
	٩. أقصى عمق في مياة المحيط تعيش فيه المخلوقات الحية وتقوم بالبناء الضوئي ١٠٠ متر .
	١٠. الميتوكندريا هي مركز التحكم في الخلية .

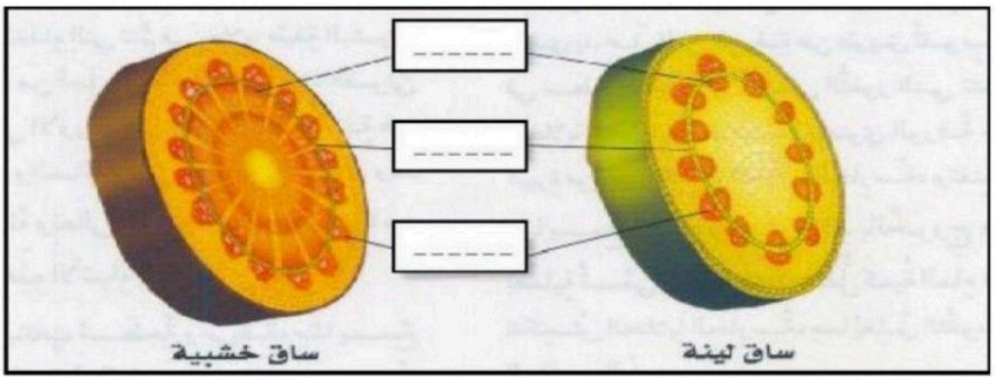
١٠

السؤال الثالث: - أ / (اكملي الفراغات التالية بما يناسبها):

١: (٥ درجات)

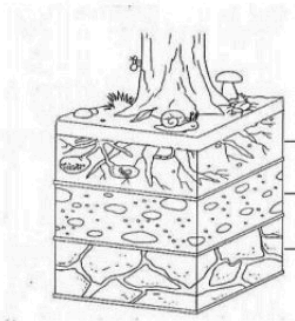
	الإنقسام المتساوي	الإنقسام المنصف
عدد الخلايا الناتجة		
عدد الكروموسومات		
يحدث في الخلايا ...		
عدد مراحله		
شكل الخلايا الناتجة		

٢: (٣ درجات)



ب /- (سمي نطاقات التربة التالية):

(درجتان)



(.....)

(.....)

(.....)

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكن بخالص التوفيق والنجاح

معلمتك / وداد الحربي .

موقع منهجي
mnhaji.com

الصف: السادس الابتدائي

التاريخ : / /١٤٤٨ هـ

الزمن :

((نموذج إجابة))

الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الأول

نموذج الإجابة

رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول (١٠)					
السؤال الثاني (٢٠)					
السؤال الثالث (١٠)					
مجموع الدرجات					

السؤال الأول (اختار ي الإجابة الصحيحة):

١٠

١- مخلوقات حية تحصل على غذائها عن طريق قتل مخلوقات حية أخرى هي							
أ	المفترسات	ب	اكلات الأعشاب	ج	المحللات	د	الحيوانات الكانسة
٢- تتشابه التندرا والتايجا والصحراء بـ.....							
أ	مناخها قاسي	ب	لها فصل واحد	ج	مناخها حار	د	مناخها بارد
٣- تشكل ..... قاعدة الهرم الغذائي.							
أ	المنتجات	ب	المفترسات	ج	المستهلكات	د	المحللات
٤- الطاقة التي يمكن الحصول عليها من ينابيع المياه الساخنة هي.....							
أ	الطاقة الحرارية الجوفية	ب	الطاقة الكهرومائية	ج	الطاقة الشمسية	د	طاقة الرياح
٥- من الحيوانات القارتة							
أ	الراكون	ب	الاسد	ج	الحصان	د	العصفور
٦- نطاق التربة الذي يحوي معظم المواد العضوية يسمى.....							
أ	نطاق د	ب	نطاق ب	ج	نطاق ج	د	نطاق أ
٧- أول من شاهد الخلية واطلق عليها اسم الخلية							
أ	شلايدن	ب	لينفهوك	ج	روبرت براون	د	روبرت هوك
٨- أي مما يلي سلوك مكتسب ...							
أ	بناء الطائر عشه	ب	نسج العنكبوت بيته	ج	تنفس الطفل	د	لعب الدلفين بالكرة
٩- المصدر الرئيسي لمادة الدبال في التربة.....							
أ	الفتات الصخري	ب	الماء	ج	الطين	د	بقايا مخلوقات حية
١٠- النسيج الذي ينقل رسائل الجسم هو النسيج ؟							
أ	الطلائي	ب	العضلي	ج	الضام	د	العصبي

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني أ- (ضعي المصطلحات التالية في مكانها المناسب):

٢٠

مدة الحياة	دورة الخلية	هرم الطاقة	الوراثة	المناخ	التربة
	التلوث	التنفس	البذرة	التلقيح	

١- (.....المناخ .....) متوسط حالة الطقس في منطقة معينة خلال فترة زمنية معينة (١٠ درجات)

٢ - (..... التربة .....) خليط من فتات الصخور وأجزاء نباتات ومخلوقات ميتة.

٣- (.... التلوث .....) إضافة مواد ضارة الى التربة او الماء او الهواء.

٤- (.....التنفس .....) عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزيئات الجلوكوز.

٥ –(.....البذرة .....) تركيب فيه نبات صغير غير مكتمل النمو ويختزن الغذاء .

٦ _ (.... التلقيح .....) انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الأزهار .

٧ _ (....الوراثة .....) انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .

٨ _ (.... هرم الطاقة ....) نموذج يبين كيف تنتقل الطاقة خلال سلسلة غذائية .

٩ _ (....دورة الخلية ....) العملية المستمرة من النمو والانقسام والتعويض.

١٠ _ (....مدة الحياة ....) أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف.

ب- (ضعي علامة (√) أو علامة (×) امام العبارات التالية:

(١٠ درجات)

√	١. الغراب والديدان والعقاب مستهلكات تسمى بالحيوانات الكانسة.
√	٢. يسمى النظام البيئي الذي يتكون عند التقاء مياه النهر مع البحر بمصب النهر.
√	٣. تعد الأشرطة المتبادلة من طرق حفظ التربة.
√	٤. الترشيد وإعادة التدوير من طرق المحافظة على موارد البيئة.
√	٥. التكاثر هي إنتاج أفراد من النوع نفسه .
√	٦. الطاقة الكهرومائية من مصادر الطاقة المتجددة.
√	٧. الأخراج عملية يتم فيها تخليص الجسم من الفضلات .
×	٨. الجهاز التنفسي يتكون من العظام والأوتار والأربطة .
×	٩. أقصى عمق في مياة المحيط تعيش فيه المخلوقات الحية وتقوم بالبناء الضوئي ١٠٠ متر .
×	١٠. الميتوكندريا هي مركز التحكم في الخلية .

موقع منهجي
mnhaji.com

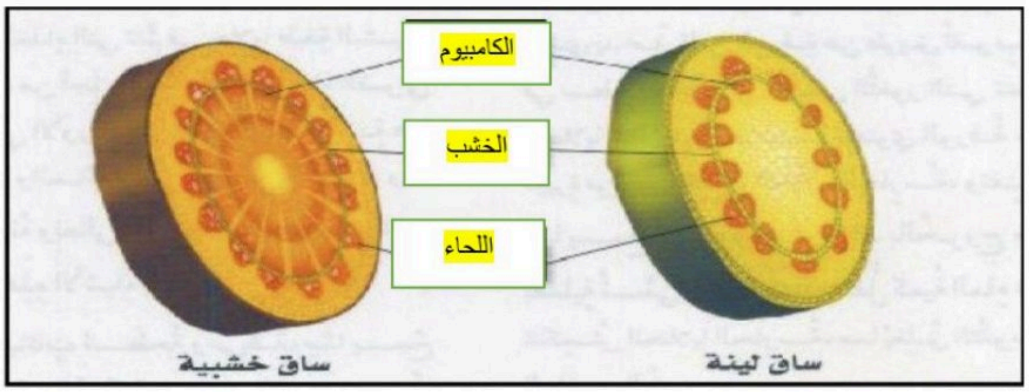
١٠

السؤال الثالث: - أ / (اكملي الفراغات التالية بما يناسبها):

١: (٥ درجات)

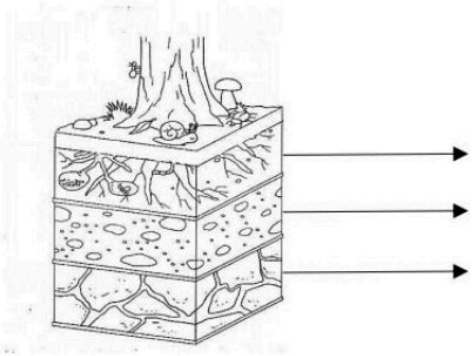
	الإنقسام المتساوي	الإنقسام المنصف
عدد الخلايا الناتجة	٢	٤
عدد الكروموسومات	٤٦	٢٣
يحدث في الخلايا ...	الجسدية	الجنسية
عدد مراحله	١	٢
شكل الخلايا الناتجة	مطابقة للخلية الاصلية	غير مطابق للخلية الاصلية

٢: (٣ درجات)



ب /- (سمي نطاقات التربة التالية):

(درجتان)



(...نطاق أ.....)

(....نطاق ب.....)

(....نطاق ج.....)

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكن بخالص التوفيق والنجاح

معلمتك / وداد الحربي .

موقع منهجي
mnhaji.com

التاريخ :	
المادة	
الصف	
الزمن	

اختـبـار مادة العلوم للصف السادس الابتدائي نهاية الفصل الدراسي الأول للعـام الدراسـي ١٤٤٨ هـ

اسم الطالبـ / ـة				
رقم الجلوس		الصف / الفصل		

الدرجة النهائية	مجموع الدرجات رقما	مجموع الدرجات كتابة

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصحـ / ـة	المدققـ/ ـــة
الأول			الاسم	الاسم
الثاني				
الثالث			التوقيع	التوقيع
الرابع				
مجموع الدرجات				

معلمـ / ـة المادة	



برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

المعرفة التطبيق الاستدلال

السؤال الأول	أ_ ضلل الإجابة الصحيحة

١ يتكون الماء من الهيدروجين والأكسجين . كيف أصنف الماء ؟

أ ذرة | ب عنصر | ج خلية | د مركب

٢ انتقال الصفات من جيل إلى جيل آخر يسمى .....

أ الانقسام الخلوي | ب الوراثة | ج دورة الحياة | د التكاثر

٣ عملية معالجة فضلات النباتات والحيوانات وبقاياها لإنتاج وقود أساسه الكحول تسمى

أ التدوير | ب الدبال | ج المطر الحمضي | د التكرير الحيوي

٤ ما نوع الطاقة التي يمكن الحصول عليها من ينابيع المياه الساخنة ؟

أ الحرارية الجوفية | ب الشمسية | ج الرياح | د الكهروكيميائية

٥ النظام البيئي الذي يتكون عن التقاء مياه النهر مع البحر يسمى..

أ الصحارى | ب الغابات | ج النهر | د مصب النهر

٦ تربط الخطوط العمودية في مخطط السلالة بين :

أ الإخوة | ب الأفراد | ج الآباء الذكور والإناث | د الآباء والأبناء

٧ أيُّ الطرق التالية يستخدمها المزارعون لحفظ التربة

أ تعريضها للانجراف | ب زيادة كمية الدبال | ج التقليل من الدبال | د استخدام المصاطب

٨ تتغذّى حشرة على نباتات. ويتغذّى ضفدع على هذه الحشرة. الضفدع هو:

أ مستهلك أول | ب مستهلك ثاني | ج حيوان كانس | د محلل

٩ طبقة الجلد الخارجية تعتبر نسيج :

أ نسيج طلائي | ب نسيج عضلي | ج نسيج ضام | د نسيج عصبي

١٠ أي تركيب ليس له دور في تجزئة الغذاء إلى جزيئات أصغر ؟

أ الفم | ب المريء | ج المعدة | د الأمعاء

السؤال الأول	ب	قارن بين عمليات البناء الضوئي والتنفس من خلال الجدول التالي:

وجه المقارنة	عملية البناء الضوئي	عملية التنفس الخلوي الهوائي
١ الماء		
٢ الضوء		
٣ الطاقة		

السؤال الثاني

أ – أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة فيما يأتي

الخلايا الشمسية	كانسة	دورة الخلية	الخلية
النقل السلبي	الإخراج	التلقيح الذاتي	الصفة المتنحية

١ ..... حركة المواد عبر الأغشية دون أن تستخدم الخلية طاقة

٢ الصفة التي تخفيها صفة سائدة تسمى .....

٣ ..... العملية المستمرة من النمو والانقسام والتعويض

٤ أداة تحول أشعة الشمس إلى طاقة كهربائية .....

٥ ..... هي الوحدة البنائية الأساسية في جسم المخلوق الحي

٦ ..... انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم بنفس الزهرة .

٧ ..... عملية يتخلص فيها الجسم من الفضلات التي يكونها

٨ تسمى الحيوانات التي تتغذى على مخلفات حيوانات ميتة حيوانات .....

السؤال الثاني

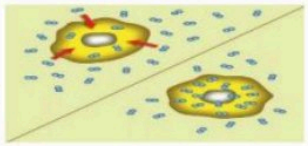
ب صل الصور التالية بالوصف المناسب لها



انتشار



طاقة الرياح



صفة مكتسبة



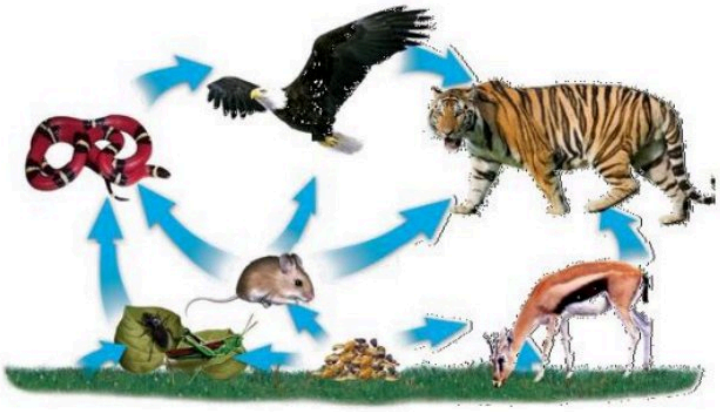
انشطار ثنائي

موقع منهجي
mnhaji.com
المعرفة التطبيق الاستدلال
برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

السؤال الثالث	أ .ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة و علامة ✘ أمام العيارة الخاطئة

١	أول من شاهد الخلية هو العالم روبرت هوك	
٢	الغريزة هي سلوك ومهارات تولد مع المخلوق	
٣	تتكاثر النباتات اللابذرية عن طريق البذور	
٤	يعمل الجهاز الهيكلي والعضلي لتمكين الجسم من التنفس	
٥	تبدأ السلاسل الغذائية في المحيط بـ العوالق	
٦	التدوير مصطلح يقصد به حرق النفايات	
٧	يضاف الكلور إلى الماء لقتل البكتيريا.	
٨	الطاقة التي يمكن الحصول عليها من تيارات المياه الجارية تسمى الطاقة النووية	

ب تأمل الصور في الشكل أدناه ، ثم أجب عن الأسئلة التالية



ما الحيواناتُ التي تمثلُ المفترسات ؟

ما الحيواناتُ التي تمثلُ الفرائس ؟

استنتج من الشكل أمثلة على السلاسل الغذائية

ج قارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية.

وجه المقارنة	الخلية النباتية	الخلية الحيوانية
١ النواة		
٢ البلاستيدات الخضراء		
٣ الجدار الخلوي		
٤ الفجوة العصارية		

المعرفة التطبيق الاستدلال

برزنتيشن علوم المرحلة الابتدائية

موقع منهجي
mnhaji.com

المادة : علوم
القسم : الابتدائي
الصف : السادس

اختبار مركزي (١) علوم سادس الفصل الدراسي الاول للعام : (١٤٤٨هـ)

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

أجب - مستعينا بالله -عن جميع الأسئلة الآتية

٧

السؤال الأول أولا : أكمل الجمل التالية باستخدام إحدى الكلمات التالية:

النقل السلبي / التكاثر / الصفة السائدة / الساق / المخلوق الحي الدقيق / الخلية / الهضم

درجة لكل فقرة

م	العبارة	المصطلح العلمي
١	الصفة الوراثية التي تمنع صفة أخرى من الظهور	.....
٢	الوحدة الأساسية للحياة وأصغر جزء في المخلوق الحي	.....
٣	نقل المواد عبر أغشية الخلايا دون الحاجة الى طاقة	.....
٤	التركيب الذي يدعم النبات ويحمل الأورق	.....
٥	إنتاج أفراد جديدة من نفس النوع	.....
٦	المخلوق الحي الذي لا يرى بالعين المجردة	.....

السؤال الأول ثانيا : أجب عن السؤال التالي في المكان المخصص: **درجة لكل فقرة**

١- ما اسم العملية التي تقوم بها النباتات لإنتاج الغذاء وتستخدم فيها ضوء الشمس؟.....

يتبع .....

١٣

السؤال الثاني أولا : ضع علامة (√)أو علامة (×) أمام كل عبارة : **درجة لكل فقرة**

١	النسيج هو مجموعة الخلايا المتشابهة التي تؤدي الوظيفة تقسها.	(.....)
٢	هناك نوعان من التلقيح هما (التلقيح الذاتي والتلقيح الخلطي)	(.....)
٣	الرئتان والأنف من أعضاء الجهاز الهضمي.	(.....)
٤	الانشطار الثنائي نوع من التكاثر الجنسي الذي يحتاج أبوين .	(.....)
٥	يشتمل الجهاز العصبي قي الفقاريات على الدماغ والحبل الشوكي والأعصاب	(.....)
٦	البكتريا والبدائيات مخلوقات وحيدة الخلية.	(.....)

السؤال الثاني ثانيا: ضع رقم من العمود (أ) أمام ما يناسبه من العمود (ب) **درجة لكل فقرة**

	(عمود أ)	الرقم	(عمود ب)
١-	الخلية الجنسية الذكرية تسمى ...	.....	الخلية
٢-	العملية المستمرة من النمو والانقسام تسمى دورة ...	.....	البلاستيدات الخضراء
٣-	تحدث عملية البناء الضوئي في تراكيب تسمى...	.....	درجة الحرارة
٤-	أحد أجهزة الجسم يتكون من العظام والأربطة والأوتار	.....	الجهاز الهيكلي
٥-	الطيور والثديات من الحيوانات ثابتة ...	.....	المشيج المذكر
		.....	الإخراج

لسؤال الثاني: ثالثا: الجدول التالي مقارنة بين أنواع الانقسامات في الانسان أكمل بكلمة مناسبة:

نصف درجة لكل فقرة

نوع الانقسام	عدد الخلايا الناتجة (٢ أو ٤)	عدد الانقسامات ١ أو ٢
الانقسام المتساوي	.....	.....
الانقسام المنصف	.....	.....

موقع منهجي
mnhaji.com

يتبع .....

السؤال الثالث : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل مما يلى : | درجة لكل فقرة | ١٠

١	**المخلوقات الحية التي تتكون أجسامها من خلية واحدة تسمى:**			
	وحيدة الخلية	عديدة الخلايا	نباتات	إنسان
٢	**عدد الكروموسومات الموجودة في الخلية الجنسية (مشيج مذكر أو مشيج مؤنث) بالإنسان:**			
	٥	١٠	١٥	٢٣
٣	**أول من شاهد الخلية هو :**			
	نيوتن	روبرت هوك	مندل	براون
٤	**يتكون الماء من الهيدروجين والأكسجين، كيف أصنف الماء؟**			
	عنصر	خلية	مركب	عضو
٥	**ما القلب ؟**			
	نسيج	عضو	جهاز حيوي	مخلوق حي
٦	**أي مما يلي مركز الطاقة بالخلية :**			
	الفجوات	الثغور	جدار الخلية	الميتوكندريا
٧	**انتقال الصفات من جيل الى آخر يسمى :**			
	الوراثة	الهضم	التنفس	الدوران
٨	**دور النحلة في عملية تكاثر نبات مغطى البذور هو :**			
	ناقل الثمار	ناقل الزهور	ملقح	منتج
٩	**المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها :**			
	الثدييات	الزواحف	الطيور	البرمائيات
١٠	**أي الأجهزة الآتية يوفر القوة اللازمة لتحريك الجسم :**			
	الجهاز العضلي	الجهاز الدوراني	الجهاز الهضمي	الجهاز الإخراجي

يتبع .....

٨

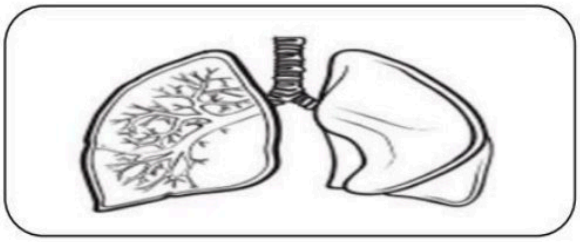
السؤال الرابع أولا : ما يلي أمثلة على عمليات حيوية داخل المخلوق الحى أكمل بكلمة مناسبة :

الهضم / الإخراج / الدوران / النمو

درجة لكل فقرة

١	عملية يتم فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكه إلى أجزاء بسيطة .	.....
٢	عملية يتم فيها تخليص الجسم من الفضلات .	.....
٣	حركة المواد المهمة ومنها الأكسجين والجلوكوز داخل الجسم.	.....

السؤال الرابع : ثانيا : تأمل الصورة التالية ثم أختر الإجابة عن السؤال التالى :



- **ما الجهاز الذى يمثله الشكل السابق:**

الجهاز الدوراني	**الجهاز التنفسي**	**الجهاز العصبي**	**الهضمي**

السؤال الرابع :ثالثا: الجدول التالى بعض الصفات فى الإنسان أو الحيون أكمل بكلمة مناسبة:

	الصفة	**نوع الصفة (مكتسبة أو موروثة)**
١	بناء الطائر عشه .	صفة .....
٢	لون الشعر في الإنسان	صفة .....
٣	لعب الدولفين بالكرة	صفة .....
٤	لون العيون في الإنسان	صفة .....

موقع منهجي
mnhaji.com

انتهت الأسئلة

		المجموع الكلي
		٤٠
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ		

المادة	العلوم		الصف	السادس
اليوم		التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف
اسم الطالب/ة				
رقم الجلوس	( )			

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					

يتبـــع ↓

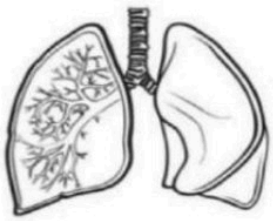
السؤال الأول :-

١٥

أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها			
	(أ) خلية	(ب) نسيج	(ج) عضو	(د) جهاز
٢	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود			
	(أ) النواه	(ب) البلاستيدات	(ج) الفجوة	(د) السيتوبلازم
٣	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي			
	(أ) الطيور	(ب) البرمئيات	(ج) الثديات	(د) الزواحف
٤	التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو			
	(أ) الخيوط الفطرية	(ب) الخلايا	(ج) الأنسجة	(د) الهرمون
٥	الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور			
	(أ) صفة سائدة	(ب) صفة موروثة	(ج) صفة متنحية	(د) مكتسبة
٦	من أنواع النقل السلبي			
	(أ) الانتشار	(ب) التنفس الخلوي	(ج) البناء الضوئي	(د) الاتزان
٧	تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة			
	(أ) الأبواغ	(ب) البذور	(ج) الأزهار	(د) الثمار
٨	جذور تنمو إلى اعماق كبيرة في التربة			
	(أ) جذور وتدية	(ب) ليفية	(ج) جذور هوائية	(د) ورقية

ب) ما الجهاز الذي يمثله الشكل التالي :-



.....

ج) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(الهرمون , دورة الخلية , البذرة , التنفس , التكاثر , الخلية)

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

٢- (.....) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .

٣- (.....) أنتاج أفراد من النوع نفسه .

٤- (.....) عملية أطلاق الطاقة المختزنة في جزئيات الجلكوز .

٥- (.....) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .

٦- (.....) عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها .

يتبع

١٥

السؤال الثاني :-

أ) نضع أشاره (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة :-

١- التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء . (.....)

٢- بناء العنكبوت عشه صفه مكتسبة . (.....)

٣- النواه هي مصدر طاقة الخلية . (.....)

٤- الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة . (.....)

٥- أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك. (.....)

٦- انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط . (.....)

٧- الاقتران عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية مع بعض . (.....)

٨- الثديات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة . (.....)

٩- يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء . (.....)

١٠- الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية . (.....)

ب) مثالا لكل من :-

١- صفة موروثة ⟵ .....

٢- مركب موجود في الخلية ⟵ .....

٣- مخلوق حي دقيق ⟵ .....

٤- عضو في الجهاز الهضمي ⟵ .....

٥- نبات يخزن الغذاء في جذوره ⟵ .....

يتبع ↓

السؤال الثالث :-

١٠

أ)) نقارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية في الجدول بوضع علامة ✔ :

وجه المقارنة	الجدار الخلوي	البلاستيدات الخضراء	النواه	الفجوات
				
				

ب) ما وظيفة كلاً من :-

١- الجهاز العصبي ⟵ .....

٢- الأوراق ⟵ .....

٣- الميتوكندريا في الخلية ⟵ .....

٤- العضلات ⟵ .....

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

.....

أنتهت الاسئلة,,,

سكره الشمري

		المجموع الكلي
		٤٠
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ		

المادة	العلوم		الصف	السادس
اليوم		التاريخ	زمن الاجابة	ساعة ونصف
اسم الطالب/ة				

نموذج الإجابة

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					



موقع منهجي

mnhaji.com

يتبـــع ↓

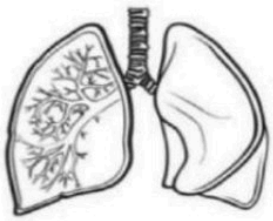
السؤال الأول :-

١٥

أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها			
	(أ) خلية	(ب) نسيج	(ج) عضو	(د) جهاز
٢	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود			
	(أ) النواه	(ب) البلاستيدات	(ج) الفجوة	(د) السيتوبلازم
٣	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي			
	(أ) الطيور	(ب) البرمئيات	(ج) الثديات	(د) الزواحف
٤	التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو			
	(أ) الخيوط الفطرية	(ب) الخلايا	(ج) الأنسجة	(د) الهرمون
٥	الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور			
	(أ) صفة سائدة	(ب) صفة موروثة	(ج) صفة متنحية	(د) مكتسبة
٦	من أنواع النقل السلبي			
	(أ) الانتشار	(ب) التنفس الخلوي	(ج) البناء الضوئي	(د) الاتزان
٧	تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة			
	(أ) الأبواغ	(ب) البذور	(ج) الأزهار	(د) الثمار
٨	جذور تنمو إلى اعماق كبيرة في التربة			
	(أ) جذور وتدية	(ب) ليفية	(ج) جذور هوائية	(د) ورقية

ب) ما الجهاز الذي يمثله الشكل التالي :-



التنفسي .....

ج) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(الهرمون , دورة الخلية , البذرة , التنفس , التكاثر , الخلية)

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

٢- (الهرمون .....) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .

٣- (التكاثر .....) أنتاج أفراد من النوع نفسه .

٤- (التنفس .....) عملية أطلاق الطاقة المختزنة في جزئيات الجلكوز .

٥- (البذرة .....) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .

٦- (دورة الخلية .....) عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها .

يتبع

موقع منهجي
mnhaji.com

١٥

السؤال الثاني :-

أ) نضع أشاره (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة :-

١- التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء . (×)

٢- بناء العنكبوت عشه صفه مكتسبة . (×)

٣- النواه هي مصدر طاقة الخلية . (×)

٤- الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة . (√)

٥- أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك. (√)

٦- انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط . (√)

٧- الاقتران عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية مع بعض . (√)

٨- الثديات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة . (√)

٩- يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء . (√)

١٠- الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية . (√)

ب) مثالا لكل من :-

١- صفة موروثة ⟵ لون العيون والبشرة والطرل

٢- مركب موجود في الخلية ⟵ الماء - الدهون - البروتين

٣- مخلوق حي دقيق ⟵ البكتريا - الفطريات - البدائيات

٤- عضو في الجهاز الهضمي ⟵ الفم - البلعوم - المعدة

٥- نبات يخزن الغذاء في جذوره ⟵ البصل - الجزر

موقع منهجي
mnhaji.com

يتبع

السؤال الثالث :-

١٠

أ)) نقارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية في الجدول بوضع علامة ✔ :

وجه المقارنة	الجدار الخلوي	البلاستيدات الخضراء	النواه	الفجوات
	لايوجد	لايوجد	في الوسط	صغيرة وكثيرة
	يوجد	يوجد	جانبية	كبيرة وقليلة

ب) ما وظيفة كلاً من :-

١- الجهاز العصبي ⟵ ينظم جميع اجهزة الجسم ويتحكم فيها

٢- الأوراق ⟵ تصنع الغذاء

٣- الميتوكندريا في الخلية ⟵ انتاج الطاقة

٤- العضلات ⟵ تساعد ع الحركة

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

ثاني اكيد الكربون + الماء ++ البلاستيدات الخضراء ضوء الشمس

أنتهت الاسئلة,,,

سكره الشمري

موقع منهجي
mnhaji.com

الصف : سادس ابتدائي
المادة : علوم
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : / / 1448هـ

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي 1448هـ

اسم الطالبة:..... رقم الجلوس:.....

رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول		فقط لا غير			
الثاني		فقط لا غير			
الثالث		فقط لا غير			
المجموع		فقط لا غير			

السؤال الأول:

15

(أ) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (✗) أمام العبارة الخاطئة:

1- أول من شاهد الخلية هو العالم روبرت هوك.	( )
2- يتم انتقال جزئيات الماء عبر العشاء البلازمي للخلية بواسطة الانتشار.	( )
3- تتم عملية البناء الضوئي داخل البلاستيدات الخضراء.	( )
4- الصفة التي تمنع صفة أخرى من الظهور تسمى الصفة المتنحية.	( )
5- تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة الأبواغ.	( )
6- من طرق تكاثر الطلائعيات التبرعم.	( )
7- يتم تبادل الغازات في البرمائيات بواسطة الخياشيم والجلد.	( )
8- من المخلوقات الحية الثابتة درجة الحرارة الأسماك.	( )
9- الأربطة نسيج يربط بين العظام بعضها ببعض.	( )
10- مهارة اللعب بالكرة عند الدلفين تعد سلوك مكتسب.	( )

(ب) أمامك مجموعة من المصطلحات اختاري المناسب ثم اكتبيه أمام كل تعريف:

(دورة الخلية – العضو – التلقيح – الهضم – الاقتران)

1. مجموعة من نسيجين مختلفين تعمل معًا للقيام بوظيفة محددة.	.....
2. عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها.	.....
3. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة.	.....
4. عملية يلتحم فيها مخلوقان حيَّان ويتبادلان المادة الوراثية تسمى	.....
5. عملية يتم فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكه إلى أجزاء بسيطة.	.....

15

السؤال الثاني: (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

.1	النسيج الذي ينقل الرسائل في الجسم هو النسيج؟			
	☐ العصبي	☐ الطلائي	☐ الهضمي	☐ العضلي
.2	تركيب في الخلية يشبه الكيس يخزن الماء والغذاء والفضلات ؟			
	☐ الفجوات	☐ النواة	☐ الميتوكندريا	☐ البلاستيده
.3	تركيب يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية؟			
	☐ الجدار الخلوي	☐ السيتوبلازم	☐ النواة	☐ الميتوكندريا
.4	أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي:			
	☐ دورة الحياة	☐ مدة الحياة	☐ العمر	☐ دورة الخلية
.5	جزء من النبات يثبته في التربة ويخزن الغذاء ويمتص الماء والأملاح المعدنية؟			
	☐ الأوراق	☐ الجذور	☐ الساق	☐ الأزهار
.6	مخلوقات حية وحيدة الخلية تعيش في الظروف القاسية على الأرض؟			
	☐ البكتيريا	☐ البدائيات	☐ الطلائعيات	☐ الفطريات
.7	مواد كيميائية تفرز في الدم مباشرة وتغير أنشطة الجسم؟			
	☐ السكريات	☐ الهرمونات	☐ الدهون	☐ الأحماض
.8	جهاز الدوران في المفصليات من النوع؟			
	☐ المفتوح	☐ المغلق	☐ المفتوح والمغلق	☐ جميع ما سبق
.9	أي مما يلي لا يعد من أعضاء الجهاز العصبي؟			
	☐ الدم	☐ الدماغ	☐ الأعصاب	☐ الحبل الشوكي
.10	تتحكم في الصفات تراكيب في الخلية تسمى ؟			
	☐ الجينات	☐ النواة	☐ السيتوبلازم	☐ الفجوة

(ب) اختاري من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(أ)	الرقم	(ب)
1- النقل السلبي		مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط منها.
2- النقل النشط		مركبات كيميائية تزود الخلايا بالطاقة.
3- البروتينات		مركبات كيميائية ضرورية لنمو الخلايا وتجديدها.
4-الكربوهيدرات		انتقال المواد عبر الغشاء البلازمي وتحتاج إلى طاقة لحدوثه.
5- العنصر		حركة المواد عبر الغشاء البلازمي دون الحاجة إلى الطاقة.
		مادة تتكون باتحاد كيميائي بين عنصرين أو أكثر.

10

السؤال الثالث:

(أ) قارني بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف حسب وجه المقارنة؟

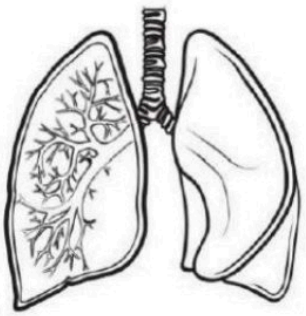
وجه المقارنة	مكان الحدوث	عدد الانقسامات	عدد الخلايا الناتجة
الانقسام المتساوي			
الانقسام المنصف			

(ب) أعطي مثال لكل مما يلي ؟

1- صفة موروثة ⟵ .....

2- مخلوق حي دقيق ⟵ .....

(ج) اجيبِ عن الأسئلة التالية: -



- اسم الجهاز الذي أمامك؟

.....

- وظيفة الجهاز الذي أمامك؟

.....

♥ انتهت الأسئلة طالبتي الجميلة ♥
مع تمنياتي لكِ بدوام التوفيق والنجاح
معلمة المادة

نموذج الإجابة

الصف : سادس ابتدائي
المادة : علوم
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : / / 1448هـ

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي 1448هـ

اسم الطالبة:..... نموذج الإجابة رقم الجلوس:.....

رقم السؤال	الدرجة التي حصلت عليها الطالبة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
الأول		فقط لا غير			
الثاني		فقط لا غير			
الثالث		فقط لا غير			
المجموع		فقط لا غير			

السؤال الأول:

15

(أ) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (✗) أمام العبارة الخاطئة:

1- أول من شاهد الخلية هو العالم روبرت هوك.	(✓)
2- يتم انتقال جزئيات الماء عبر الغشاء البلازمي للخلية بواسطة الانتشار.	(✗)
3- تتم عملية البناء الضوئي داخل البلاستيدات الخضراء.	(✓)
4- الصفة التي تمنع صفة أخرى من الظهور تسمى الصفة المتنحية.	(✗)
5- تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة الأبواغ.	(✓)
6- من طرق تكاثر الطلائعيات التبرعم.	(✗)
7- يتم تبادل الغازات في البرمائيات بواسطة الخياشيم والجلد.	(✓)
8- من المخلوقات الحية الثابتة درجة الحرارة الأسماك.	(✗)
9- الأربطة نسيج يربط بين العظام بعضها ببعض.	(✓)
10- مهارة اللعب بالكرة عند الدلفين تعد سلوك مكتسب.	(✓)

(ب) أمامك مجموعة من المصطلحات اختاري المناسب ثم اكتبيه أمام كل تعريف:

(دورة الخلية – العضو – التلقيح – الهضم – الاقتران)

1. مجموعة من نسيجين مختلفين تعمل معًا للقيام بوظيفة محددة.	العضو
2. عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها.	دورة الخلية
3. انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة.	التلقيح
4. عملية يلتحم فيها مخلوقان حيَّان ويتبادلان المادة الوراثية تسمى	الاقتران
5. عملية يتم فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكه إلى أجزاء بسيطة.	الهضم

موقع منهجي
mnhaji.com

15

السؤال الثاني: (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

.1	النسيج الذي ينقل الرسائل في الجسم هو النسيج؟			
	☐ العصبي	☐ الطلائي	☐ الهضمي	☐ العضلي
.2	تركيب في الخلية يشبه الكيس يخزن الماء والغذاء والفضلات ؟			
	☐ الفجوات	☐ النواة	☐ الميتوكندريا	☐ البلاستيده
.3	تركيب يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية؟			
	☐ الجدار الخلوي	☐ السيتوبلازم	☐ النواة	☐ الميتوكندريا
.4	أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي:			
	☐ دورة الحياة	☐ مدة الحياة	☐ العمر	☐ دورة الخلية
.5	جزء من النبات يثبته في التربة ويخزن الغذاء ويمتص الماء والأملاح المعدنية؟			
	☐ الأوراق	☐ الجذور	☐ الساق	☐ الأزهار
.6	مخلوقات حية وحيدة الخلية تعيش في الظروف القاسية على الأرض؟			
	☐ البكتيريا	☐ البدائيات	☐ الطلائعيات	☐ الفطريات
.7	مواد كيميائية تفرز في الدم مباشرة وتغير أنشطة الجسم؟			
	☐ السكريات	☐ الهرمونات	☐ الدهون	☐ الأحماض
.8	جهاز الدوران في المفصليات من النوع؟			
	☐ المفتوح	☐ المغلق	☐ المفتوح والمغلق	☐ جميع ما سبق
.9	أي مما يلي **لا يعد** من أعضاء الجهاز العصبي؟			
	☐ الدم	☐ الدماغ	☐ الأعصاب	☐ الحبل الشوكي
.10	تتحكم في الصفات تراكيب في الخلية تسمى ؟			
	☐ الجينات	☐ النواة	☐ السيتوبلازم	☐ الفجوة

(ب) اختاري من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(أ)	الرقم	(ب)
1- النقل السلبي	5	مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط منها.
2- النقل النشط	4	مركبات كيميائية تزود الخلايا بالطاقة.
3- البروتينات	3	مركبات كيميائية ضرورية لنمو الخلايا وتجديدها.
4-الكربوهيدرات	2	انتقال المواد عبر الغشاء البلازمي وتحتاج إلى طاقة لحدوثه.
5- العنصر	1	حركة المواد عبر الغشاء البلازمي دون الحاجة إلى الطاقة.
		مادة تتكون باتحاد كيميائي بين عنصرين أو أكثر.

موقع منهجي
mnhaji.com

10

السؤال الثالث:

(أ) قارني بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف حسب وجه المقارنة؟

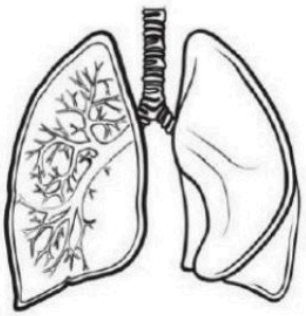
وجه المقارنة	مكان الحدوث	عدد الانقسامات	عدد الخلايا الناتجة
الانقسام المتساوي	في الخلايا الجسمية	1	2
الانقسام المنصف	في الخلايا الجنسية	2	4

(ب) أعطي مثال لكل مما يلي ؟

1- صفة موروثة ⟵ لون الشعر ، الطول ، لون العيون ، الخ .....

2- مخلوق حي دقيق ⟵ البكتيريا ، البدائيات ، الطلائعيات ، الخ .....

(ج) اجيبِ عن الأسئلة التالية: -



- اسم الجهاز الذي أمامك؟

الجهاز التنفسي

.....

- وظيفة الجهاز الذي أمامك؟

تزويد خلايا الجسم بالأكسجين وتخليصها من ثاني أكسيد الكربون

.....

موقع منهجي
mnhaji.com

♥ انتهت الأسئلة طالبتي الجميلة ♥
مع تمنياتي لكِ بدوام التوفيق والنجاح
معلمة المادة

الزمن / ساعة ونصف
الصف / السادس
المادة / علوم
التاريخ / / /١٤٤٨هـ
عدد الأوراق / ٣

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الاول) لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالب/ة	.....

الدرجة كتابة	الدرجة من ٤٠

المصحح	المراجع
التوقيع :	التوقيع :

السـؤال الاول:

١٠

أجب بعلامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١_الجهاز العصبي يتكون من العظام والأوتار والأربطة.	
٢_ تعتبر الرئتين هي العضو الرئيسي في الجهاز الدوري.	
٣_ يتجه الطعام بعد هضمه جزئيا في المعدة الى الأمعاء الدقيقة.	
٤-يعتبر التكاثر بالاقتران من التكاثر الجنسي بسبب تبادل المادة الوراثية قبل الانقسام.	
٥_اذا كان عدد الكروموسومات في خلية الحصان ٣٢ فأن عدد الكروموسومات في المشيج المذكر له يكون ١٦ كروموسوماً.	
٦_الاوعية التي تنقل الماء في النبات تسمى(اللحاء).	
٧_ الثغور هي فتحات في جلد الحيوان يخرج منها العرق.	
٨- معظم المعلومات الوراثية للخلية الحيوانية موجودة في السيتوبلازم.	
٩- تتميز الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية بوجود البلاستيدات الخضراء والجدار الخلوي.	
١٠- الصفة السائدة هي صفة قوية وتمنع الصفة المتنحية من الظهور.	

اقلب الورقة

السـؤال الثاني:

٢٠

حوط الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- ..... هو نسيجان مختلفان أو أكثر يعملان معا للقيام بوظيفة محددة.			
أ- الخلية	ب- العضو	ج- الجهاز	د- الكائن الحي
٢- الخاصية الاسموزية والانتشار نوعان من			
أ- النقل السلبي	ب- النقل التكيف	ج- التمويه	د- المحاكاة
٣- الخلايا المتشابهة التي تقوم بالوظيفة نفسها تشكل			
أ- الفصيلة	ب- النسيج	ج- العضو	د- الجنس
٤- ما المادتان الناتجتان عن عملية البناء الضوئي؟			
أ- ثاني أكسيد الكربون والسكر	ب- الاكسجين والماء	ج- الماء وثاني أكسيد الكربون	د- سكر و الاكسجين
٥- انتقال الصفات من جيل الى آخر يسمى			
أ- المحاكاة	ب- الغريزة	ج- الوراثة	د- الجين
٦- الانقسام الذي ينتج عنه أربع خلايا جديدة			
أ- الانشطار الثنائي	ب-الانقسام المنصف	ج- الانقسام المتساوي	د- التبرعم
٧- تُحمل المعلومات الكيميائية للصفة الموروثة على			
أ-الميتوكندريا	ب- السيتوبلازم	ج- البلاستيدات	د- الجين
٨- عملية مستمر من النمو والانقسام لإنتاج خلايا جديدة وتعويض الخلايا الميتة.			
أ- الوراثة	ب- الانقسام	ج- دورة الخلية	د- الخلية المخصبة
٩- شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي يلاحظ في الخميرة .			
أ- التكاثر الخضري	ب_ التكاثر الجنسي	ج- الانشطار الثنائي	د- التبرعم
١٠- الهرمونات مواد كيميائية يفرزها			
أ-جهاز الغدد الصماء	ب-الجهاز التنفسي	ج-الجهاز الهضمي	د-الجهاز الدوري

اقلب الورقة

السـؤال الثالث:

٥

أ) صل كل جهاز في العمود الأول بما يناسبة من الوظائف في العمود الثاني.

الجهاز الهضمي	التحكم في جميع أجهزة الجسم
الجهاز العصبي	تفكيك الغذاء وتحويلة الى مواد بسيطة يستفيد منها الجسم
الجهاز العضلي	ينتج الطاقة الازمة لتحريك الجسم
الجهاز التنفسي	الحصول على الاكسجين لاطلاق الطاقة المختزنة في الغذاء
الجهاز الاخراجي	إخراج الفضلات من الجسم

٥

ب) اكمل كلا من الجمل التالية بالمفردة المناسبة :

(النتج - التنفس الخلوي - التلقيح - صفة مكتسبة - الخلية المخصبة)

- مهارة لعب كرة القدم تعتبر.....
- .....تنتج عن اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث.
- انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الأزهار يسمى .....
- العملية التي تقوم بها الخلية وتحول فيها الجلوكوز الى طاقة تستعملها في الأنشطة الحيوية تسمى .....
- يسبب ..... سحب الماء والأملاح الى أعلى عبر الساق الى الأوراق

انتهت الاسئلة

نموذج الإجابة

الزمن / ساعة ونصف
الصف / السادس
المادة / علوم
التاريخ / / /١٤٤٨هـ
عدد الأوراق / ٣

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الاول) لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالب/ة	.....

الدرجة كتابة	الدرجة من ٤٠

المصحح	المراجع
التوقيع :	التوقيع :

السـؤال الاول:

١٠

أجب بعلامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١_الجهاز العصبي يتكون من العظام والأوتار والأربطة.	X
٢_ تعتبر الرئتين هي العضو الرئيسي في الجهاز الدوري.	X
٣_ يتجه الطعام بعد هضمه جزئيا في المعدة الى الأمعاء الدقيقة.	√
٤–يعتبر التكاثر بالاقتران من التكاثر الجنسي بسبب تبادل المادة الوراثية قبل الانقسام.	√
٥_اذا كان عدد الكروموسومات في خلية الحصان ٣٢ فأن عدد الكروموسومات في المشيج المذكر له يكون ١٦ كروموسوماً.	√
٦_الاوعية التي تنقل الماء في النبات تسمى(اللحاء).	X
٧_ الثغور هي فتحات في جلد الحيوان يخرج منها العرق.	X
٨- معظم المعلومات الوراثية للخلية الحيوانية موجودة في السيتوبلازم.	X
٩- تتميز الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية بوجود البلاستيدات الخضراء والجدار الخلوي.	√
١٠- الصفة السائدة هي صفة قوية وتمنع الصفة المتنحية من الظهور.	√

اقلب الورقة

موقع منهجي
mnhaji.com

السـؤال الثاني:

٢٠

حوط الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- ..... هو نسيجان مختلفان أو أكثر يعملان معا للقيام بوظيفة محددة.			
أ- الخلية	ب- العضو	ج- الجهاز	د- الكائن الحي
٢- الخاصية الاسموزية والانتشار نوعان من			
أ- النقل السلبي	ب- النقل التكيف	ج- التمويه	د- المحاكاة
٣- الخلايا المتشابهة التي تقوم بالوظيفة نفسها تشكل			
أ- الفصيلة	ب- النسيج	ج- العضو	د- الجنس
٤- ما المادتان الناتجتان عن عملية البناء الضوئي؟			
أ- ثاني أكسيد الكربون والسكر	ب- الاكسجين والماء	ج- الماء وثاني أكسيد الكربون	د- سكر و الاكسجين
٥- انتقال الصفات من جيل الى آخر يسمى			
أ- المحاكاة	ب- الغريزة	ج- الوراثة	د- الجين
٦- الانقسام الذي ينتج عنه أربع خلايا جديدة			
أ- الانشطار الثنائي	ب- الانقسام المنصف	ج- الانقسام المتساوي	د- التبرعم
٧- تُحمل المعلومات الكيميائية للصفة الموروثة على			
أ-الميتوكندريا	ب- السيتوبلازم	ج- البلاستيدات	د- الجين
٨- عملية مستمر من النمو والانقسام لإنتاج خلايا جديدة وتعويض الخلايا الميتة.			
أ- الوراثة	ب- الانقسام	ج- دورة الخلية	د- الخلية المخصبة
٩- شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي يلاحظ في الخميرة .			
أ- التكاثر الخضري	ب_ التكاثر الجنسي	ج- الانشطار الثنائي	د- التبرعم
١٠- الهرمونات مواد كيميائية يفرزها			
أ-جهاز الغدد الصماء	ب-الجهاز التنفسي	ج-الجهاز الهضمي	د-الجهاز الدوري

اقلب الورقة

موقع منهجي
mnhaji.com

السـؤال الثالث:

٥

أ) صل كل جهاز في العمود الأول بما يناسبة من الوظائف في العمود الثاني.

الجهاز الهضمي	التحكم في جميع أجهزة الجسم
الجهاز العصبي	تفكيك الغذاء وتحويلة الى مواد بسيطة يستفيد منها الجسم
الجهاز العضلي	ينتج الطاقة الازمة لتحريك الجسم
الجهاز التنفسي	الحصول على الاكسجين لاطلاق الطاقة المختزنة في الغذاء
الجهاز الاخراجي	إخراج الفضلات من الجسم

٥

ب) اكمل كلا من الجمل التالية بالمفردة المناسبة :

(النتح - التنفس الخلوي - التلقيح - صفة مكتسبة - الخلية المخصبة)

٥ ٤ ٣ ١ ٢

- مهارة لعب كرة القدم تعتبر.....
- .....تنتج عن اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث.
- انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الأزهار يسمى .....
- العملية التي تقوم بها الخلية وتحول فيها الجلوكوز الى طاقة تستعملها في الأنشطة الحيوية تسمى .....
- يسبب ..... سحب الماء والأملاح الى أعلى عبر الساق الى الأوراق

انتهت الاسئلة

موقع منهجي
mnhaji.com

	المادة : علوم
	التاريخ :
	الصف : السادس الابتدائي
	الزمن : ساعة ونصف

أسم الطالب :.....	رقم الجلوس	.....

اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

الدرجة رقماً		الدرجة كتابتاً		أسم المصحح	التوقيع	أسم المراجع	التوقيع

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين ما يلي :-

١٠

١-	مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها :							
أ-	خلية	ب-	نسيج	ج-	عضو	د-	جهاز	
٢-	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود :							
أ-	النواة	ب-	البلاستيدات	ج-	الفجوة	د-	السيتوبلازم	
٣-	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي :							
أ-	الطيور	ب-	البرمائيات	ج-	الثديات	د-	الزواحف	
٤-	التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو:							
أ-	الخيوط الفطرية	ب-	الخلايا	ج-	الأنسجة	د-	الهرمون	
٥-	الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور:							
أ-	صفة سائدة	ب-	صفة موروثة	ج-	صفة متنحية	د-	مكتسبة	
٦-	من أنواع النقل السلبي :							
أ-	الانتشار	ب-	التنفس الخلوي	ج-	البناء الضوئي	د-	الاتزان	
٧-	تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة :							
أ-	الأبواغ	ب-	البذور	ج-	الأزهار	د-	الثمار	
٨-	جذور تنمو إلى اعماق كبيرة في التربة :							
أ-	جذور وتدية	ب-	ليفية	ج-	جذور هوائية	د-	ورقية	
٩-	نبات يخزن الغذاء في الجذور:							
أ-	البطاط	ب-	العدس	ج-	الملوخية	د-	النعناع	
١٠-	مخلوق حي وحيد الخلية :							
أ-	البكتيريا	ب-	الحيوانات	ج-	النباتات	د-	الفطريات	

٢٠

السؤال الثاني :

أ/ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :-

١	التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء .	
٢	ابناء العنكبوت عشه صفه مكتسبة .	
٣	النواه هي مصدر طاقة الخلية .	
٤	الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة .	
٥	أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك.	
٦	انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط .	
٧	الاقتران عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية مع بعض .	
٨	الثديات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة .	
٩	يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء .	
١٠	الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية .	

ب / ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(الهرمون ,البذرة , التنفس , التكاثر , الخلية)

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

٢- (.....) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .

٣- (.....) أنتاج أفراد من النوع نفسه .

٤- (.....) عملية أطلاق الطاقة المختزنة في جزئيات الجلكوز .

٥- (.....) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .

السؤال الثالث : أ / نصل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :-

١٠

(أ)		(ب)
١- نسيج عصبي	.....	مادة تتكون من أتحاد عنصرين أو أكثر .
٢- الجهاز التنفسي	.....	تزود الخلايا بالطاقة .
٣- الكربوهيدرات	.....	ينقل الرسائل في الجسم .
٤- المركب	.....	تزويد الجسم بالأكسجين وإخراج ثاني أكسيد الكربون .

ب – ضع مثالاً لكل من :-

١- صفة موروثة .....

٢- مخلوق حي دقيق .....

٣- عضو في الجهاز الهضمي .....

ج – ما وظيفة كلاً من :-

١- الأوراق .....

٢- العضلات .....

٣- الجهاز العصبي .....

انتهت الأسئلة،

نموذج الإجابة

المادة : علوم
التاريخ :
الصف : السادس الابتدائي
الزمن : ساعة ونصف

أسم الطالب :	رقم الجلوس	.....

اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

الدرجة رقماً		الدرجة كتابتاً		أسم المراجع	التوقيع

نموذج الإجابة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين ما يلي :-

١٠

١-	مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها :							
أ-	خلية	ب-	نسيج	ج-	عضو	د-	جهاز	
٢-	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود :							
أ-	النواة	ب-	البلاستيدات	ج-	الفجوة	د-	السيتوبلازم	
٣-	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي :							
أ-	الطيور	ب-	البرمائيات	ج-	الثديات	د-	الزواحف	
٤-	التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو:							
أ-	الخيوط الفطرية	ب-	الخلايا	ج-	الأنسجة	د-	الهرمون	
٥-	الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور:							
أ-	صفة سائدة	ب-	صفة موروثة	ج-	صفة متنحية	د-	مكتسبة	
٦-	من أنواع النقل السلبي :							
أ-	الانتشار	ب-	التنفس الخلوي	ج-	البناء الضوئي	د-	الاتزان	
٧-	تتكاثر النباتات اللابذرية بواسطة :							
أ-	الأبواغ	ب-	البذور	ج-	الأزهار	د-	الثمار	
٨-	جذور تنمو إلى اعماق كبيرة في التربة :							
أ-	جذور وتدية	ب-	ليفية	ج-	جذور هوائية	د-	ورقية	
٩-	نبات يخزن الغذاء في الجذور:							
أ-	البطاط	ب-	العدس	ج-	الملوخية	د-	النعناع	
١٠-	مخلوق حي وحيد الخلية :							
أ-	البكتيريا	ب-	الحيوانات	ج-	النباتات	د-	الفطريات	

موقع منهجي
mnhaji.com

٢٠

السؤال الثاني :

أ/ضع علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :-

١	التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء .	X
٢	ابناء العنكبوت عشه صفه مكتسبة .	X
٣	النواه هي مصدر طاقة الخلية .	X
٤	الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة .	√
٥	أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك.	√
٦	انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط .	√
٧	الاقتران عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية مع بعض .	√
٨	الثديات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة .	√
٩	يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء .	√
١٠	الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية .	√

ب / ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-

(الهرمون ,البذرة , التنفس , التكاثر , الخلية)

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

٢- (..... الهرمون .....) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .

٣- (..... التكاثر .....) أنتاج أفراد من النوع نفسه .

٤- (..... التنفس .....) عملية أطلاق الطاقة المختزنة في جزئيات الجلكوز .

٥- (..... البذرة .....) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .

السؤال الثالث : أ / نصل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :-

١٠

(أ)		(ب)
١- نسيج عصبي	٤	مادة تتكون من أتحاد عنصرين أو أكثر .
٢- الجهاز التنفسي	٣	تزود الخلايا بالطاقة .
٣- الكربوهيدرات	١	ينقل الرسائل في الجسم .
٤- المركب	٢	تزويد الجسم بالأكسجين وإخراج ثاني أكسيد الكربون .

ب – ضع مثالاً لكل من :-

١- صفة موروثة لون الشعر – لون العيون

٢- مخلوق حي دقيق الفطريات - البكتيريا

٣- عضو في الجهاز الهضمي المعدة – المري – البلعوم - الفم

ج – ما وظيفة كلاً من :-

١- الأوراق البناء الضوئي – صنع الغذاء

٢- العضلات حركة الجسم

٣- الجهاز العصبي تنظيم جميع أنشطة الجسم – نقل رسائل الجسم

انتهت الأسئلة،

موقع منهجي
mnhaji.com

		المادة: علوم **الصف: السادس** **الفصل الدراسي الأول - الدور الأول.** **الزمن: ساعة ونصف**
اسم الطالب: ..... **الدرجة كتابة :**		**الدرجة رقماً:** ـــــ ٤٠

ابدأ حلَّ الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردِّداً: "اللهمَّ لا سهل إلا ما جعلته سهلاً، وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً"

/ ٢٠

السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية					
أ	الجدار الخلوي	ب	النواة	ج	غشاء الخلية
٢. دور النحلة في عملية تكاثر النباتات مغطاة البذور					
أ	ملقح	ب	صانع عسل	ج	منتج
٣. يساعد على الحركة					
أ	الجهاز العضلي	ب	الجهاز الهيكلي	ج	الجهاز العصبي
٤. يتكون من الدماغ والحبل الشوكي والأعصاب وأعضاء الحس					
أ	الجهاز العصبي	ب	الجهاز الهيكلي	ج	الجهاز الاخراجي
٥. تنتقل حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الزهرة نفسها					
أ	التلقيح الذاتي	ب	التلقيح الخلطي	ج	الاخصاب
٦. تتكاثر الفطريات بواسطة					
أ	التبرعم	ب	الأبواغ	ج	جميع ما سبق
٧. تحتوي خلايا جسم الانسان على ..... كروموسوم					
أ	٣٢	ب	٤٨	ج	٤٦
٨. أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي					
أ	دورة الخلية	ب	دورة الحياة	ج	مدة الحياة
٩. صفة لا تورث من ابوين					
أ	الغريزة	ب	الصفة السائدة	ج	الصفة المكتسبة
١٠. أول من شاهد الخلية					
أ	ليفنهوك	ب	شلايدن	ج	روبرت هوك

/ ٤

السؤال الثاني: يتكون الجهاز العصبي في الفقاريات من ؟

١-

٢-

٣-

٤-

اقلب الصفحة

السؤال الثالث: ضع علامة (√) إذا كانت الإجابة صحيحة، وعلامة (X) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي: ١٠/

م	السؤال	العلامة
١	جميع المخلوقات الحية تتكون من خلية أو أكثر	
٢	النسيج العصبي هو الذي ينقل الرسائل في الجسم	
٣	من الصفات الموروثة لون الشعر	
٤	الطيور والثدييات من الحيوانات الثابتة درجة الحرارة	
٥	تتنفس العناكب عن طريق الخياشيم	
٦	الغدد الصماء تفرز الهرمونات في الجسم	
٧	الاوتار نسيج يربط بين العظام والعضلات	
٨	النواة هي مركز التحكم في الخلية	
٩	تنتج النباتات المشيج المؤنث داخل المبيض	
١٠	يستخدم النقل النشط لإدخال المواد إلى الخلية	

السؤال الرابع: اختر من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) فيما يلي : ٦/

(أ)	الحرف الصحيح	(ب)
١. الوراثة		(أ) مخلوق حي مجهري لا يرى بالعين المجردة
٢. مخطط السلالة		(ب) تنص على ان جميع المخلوقات تتكون من الخلايا
٣.الغريزة		(ج) انسجة تربط العظام بعضها ببعض
٤.الأربطة		(د) بناء الطائر عشه مثالاً على
٥.نظرية الخلية		(هـ) يستعمل لتتبع الصفات في العائلة
٦. المخلوق الحي الدقيق		(و) انتقال الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

معلم المادة/ نوار العتيبي

نموذج الإجابة

المادة: علوم
الصف: السادس
الفصل الدراسي الأول - الدور الأول.
الزمن: ساعة ونصف

اسم الطالب: .....

الدرجة كتابة : نموذج الاجابة

الدرجة رقماً: ـــــ / ٤٠

ابدأ حلَّ الأسئلة مستعيناً بالله تعالى، مردِّداً: "اللهمَّ لا سهل إلا ما جعلته سهلاً، وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً"

السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي: ٢٠ /

١. يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية							
أ	الجدار الخلوي	ب	النواة	ج	غشاء الخلية		
٢. دور النحلة في عملية تكاثر النباتات مغطاة البذور							
أ	ملقح	ب	صانع عسل	ج	منتج		
٣. يساعد على الحركة							
أ	الجهاز العضلي	ب	الجهاز الهيكلي	ج	الجهاز العصبي		
٤. يتكون من الدماغ والحبل الشوكي والأعصاب وأعضاء الحس							
أ	الجهاز العصبي	ب	الجهاز الهيكلي	ج	الجهاز الاخراجي		
٥. تنتقل حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الزهرة نفسها							
أ	التلقيح الذاتي	ب	التلقيح الخلطي	ج	الاخصاب		
٦. تتكاثر الفطريات بواسطة							
أ	التبرعم	ب	الأبواغ	ج	جميع ما سبق		
٧. تحتوي خلايا جسم الانسان على ..... كروموسوم							
أ	٣٢	ب	٤٨	ج	٤٦		
٨. أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي							
أ	دورة الخلية	ب	دورة الحياة	ج	مدة الحياة		
٩. صفة لا تورث من ابوين							
أ	الغريزة	ب	الصفة السائدة	ج	الصفة المكتسبة		
١٠. أول من شاهد الخلية							
أ	ليفنهوك	ب	شلايدن	ج	روبرت هوك		

السؤال الثاني: يتكون الجهاز العصبي في الفقاريات من ؟ ٤/

١-

٢-

٣-

٤-

موقع منهجي
mnhaji.com

اقلب الصفحة

السؤال الثالث: ضع علامة (√) إذا كانت الإجابة صحيحة، وعلامة (X) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي: ١٠/

م	السؤال	العلامة
١	جميع المخلوقات الحية تتكون من خلية أو أكثر	√
٢	النسيج العصبي هو الذي ينقل الرسائل في الجسم	√
٣	من الصفات الموروثة لون الشعر	√
٤	الطيور والثدييات من الحيوانات الثابتة درجة الحرارة	√
٥	تتنفس العناكب عن طريق الخياشيم	×
٦	الغدد الصماء تفرز الهرمونات في الجسم	√
٧	الاوتار نسيج يربط بين العظام والعضلات	√
٨	النواة هي مركز التحكم في الخلية	√
٩	تنتج النباتات المشيج المؤنث داخل المبيض	√
١٠	يستخدم النقل النشط لإدخال المواد إلى الخلية	√

السؤال الرابع: اختر من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) فيما يلي : ٦/

(أ)	الحرف الصحيح
١. الوراثة	و
٢. مخطط السلالة	هـ
٣.الغريزة	د
٤.الأربطة	ج
٥.نظرية الخلية	ب
٦. المخلوق الحي الدقيق	أ

(ب)
(أ) مخلوق حي مجهري لا يرى بالعين المجردة
(ب) تنص على ان جميع المخلوقات تتكون من الخلايا
(ج) انسجة تربط العظام بعضها ببعض
(د) بناء الطائر عشه مثالاً على
(هـ) يستعمل لتتبع الصفات في العائلة
(و) انتقال الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

معلم المادة/ نوار العتيبي

موقع منهجي
mnhaji.com

المادة : العلوم
الصف : السادس
الزمن : ساعة ونصف
اليوم : .....
التاريخ : .....

اختبار مادة العلوم للصف السادس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالبة : .....

س١	س٢	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصحح	اسم المراجع	اسم المدقق
٢٠	٢٠	٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع	التوقيع

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

م	العبارة	الإجابة
١	الخلية هي وحدة التركيب، والوظيفة في المخلوقات الحية	
٢	الهضم هو العملية المسؤولة عن تحويل المواد الغذائية المعقدة إلى بسيطة يمكن للخلايا الإستفادة منها	
٣	الإخراج هو عملية يتم تخليص الجسم فيها من الفضلات	
٤	يتجه الطعام بعد هضمة جزئياً في المعدة إلى المريء	
٥	تستطيع الفطريات المجهرية صنع غذائها بنفسها	
٦	تعيش الفطريات في الظروف القاسية كفوهات البراكين والقنوات الهضمية للحيوانات	
٧	تتكاثر الفطريات تكاثر لاجنسيا بالتبرعم فقط	
٨	في التلقيح الخلطي تنتقل حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الزهره نفسها	
٩	يوجد الجدار الخلوي في الخلية الحيوانية	
١٠	البلاستيدات الخضراء توجد في الخلية الحيوانية	

السؤال الثاني: أكملي الفراغات التالية :

م	العبارة
١	الخلايا تأتي من خلايا سابقة عن طريق .....
٢	المجهر يكبر الاشياء .....
٣	المادتان الناتجتان عن عملية البناء الضوئي هما سكر الجلوكوز و .....
٤	أول ما شاهد .....تحت المجهر المخلوقات الوحيدة الخلية
٥	تسمى عملية نقل المواد من وإلى الخلية وتحتاج إلى طاقة النقل .....
٦	تتم عملية البناء الضوئي داخل .....
٧	مكتشف الخلية هو العالم الإنجليزي .....
٨	تحدث عملية البناء الضوئي في تراكيب تسمى البلاستيدات الخضراء في .....
٩	يسمى انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الميسم بـ .....
١٠	.....تراكيب تبقي النبات محافضاعلى قوامه

السؤال الثالث: اختاري الاجابة الصحيحة:

١	عبارة عن نسيجين مختلفين، أو أكثر يعملان معا للقيام بوظيفة محددة.					
	أ	العضو	ب	الخلايا	ج	النسيج
٢	وحدة التركيب، والوظيفة في المخلوقات الحية					
	أ	الخلايا	ب	العضو	ج	النسيج
٣	مجموعة من الخلايا مرتبطة مع بعضها البعض					
	أ	النسيج	ب	الخلايا	ج	العضو
٤	جدار صلب يحمي الخلية النباتية					
	أ	الجدار الخلوي	ب	السيتوبلازم	ج	الغشاء البلازمي
٥	تحدث في وجود الضوء فقط في الخلايا النباتية.					
	أ	عملية البناء الضوئي	ب	عملية التنفس	ج	الخاصية الأسموزية
٦	تحدث في الضوء، والظلام في الخلايا النباتية والحيوانية .					
	أ	عملية التنفس	ب	عملية البناء الضوئي	ج	الخاصية الأسموزية
٧	تُعد مركز الطاقة في الخلية					
	أ	الميتوكندريا	ب	جدار الخلية	ج	الفجوات
٨	مكتشف الخلية هو العالم.....					
	أ	روبرت هوك	ب	شفان	ج	براون
٩	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود بلاستيدات خضراء و					
	أ	جدار خلوي	ب	نواة	ج	غشاء خلوي
١٠	تنص نظرية الخلية على أن المخلوقات الحية تتكون من					
	أ	خلية واحدة	ب	خليتين	ج	خلية واحدة، أو أكثر
١١	يسمى انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم					
	أ	التكاثر	ب	الإنبات	ج	التلقيح
١٢	الكامبيوم والخشب واللحاء من اجزاء					
	أ	الجذور	ب	الاوراق	ج	الساق
١٣	مالتركيب الذي يدعم النبات ويحمل أوراقه؟					
	أ	الجذور	ب	الأوراق	ج	الساق
١٤	تسمى العملية المستمرة للانتقال من مرحلة التكاثر الجنسي إلى مرحلة التكاثر اللاجنسي					
	أ	معراة البذور	ب	الأبواغ	ج	ظاهرة تعاقب الأجيال
١٥	العملية التي يلتحم فيها مخلوقان حيان ويتبادلان المادة الوراثية تسم.....					
	أ	الانشطار الثنائي	ب	الأبواغ	ج	الاقتران
١٦	أي أنواع المخلوقات الحية الدقيقة يسبب مرض القدم الرياضي ؟					
	أ	الطلائعيات المجهرية	ب	البكتيريا.	ج	الفطريات المجهرية
١٧	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي:					
	أ	الطيور	ب	الثدييات	ج	البرمائيات
١٨	العملية التي تنقل الدم في جسم المخلوق الحي:					
	أ	الهضم	ب	الاخراج	ج	الدوران
١٩	جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو					
	أ	جهاز الدوران المغلق	ب	جهاز الأنتشار	ج	جهاز الدوران المفتوح
٢٠	عملية يتم فيها ابتلاع وتفكيك الغذاء وامتصاصه					
	أ	الحركة	ب	الدوران	ج	الهضم

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

نموذج الإجابة

المادة : العلوم
الصف : السادس
الزمن : ساعة ونصف
اليوم : .....
التاريخ : .....

اختبار مادة العلوم للصف السادس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالبة : .....

س١	س٢	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصحح	اسم المراجع	اسم المدقق
٢٠	٢٠	٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع	التوقيع

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

م	العبارة	الإجابة
١	الخلية هي وحدة التركيب، والوظيفة في المخلوقات الحية	√
٢	الهضم هو العملية المسؤولة عن تحويل المواد الغذائية المعقدة إلى بسيطة يمكن للخلايا الإستفادة منها	√
٣	الإخراج هو عملية يتم تخليص الجسم فيها من الفضلات	√
٤	يتجه الطعام بعد هضمة جزئياً في المعدة إلى المريء	×
٥	تستطيع الفطريات المجهرية صنع غذائها بنفسها	×
٦	تعيش الفطريات في الظروف القاسية كفوهات البراكين والقنوات الهضمية للحيوانات	×
٧	تتكاثر الفطريات تكاثر لاجنسيا بالتبرعم فقط	×
٨	في التلقيح الخلطي تنتقل حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الزهره نفسها	×
٩	يوجد الجدار الخلوي في الخلية الحيوانية	×
١٠	البلاستيدات الخضراء توجد في الخلية الحيوانية	×

السؤال الثاني: أكملي الفراغات التالية :

م	العبارة
١	الخلايا تأتي من خلايا سابقة عن طريق ..... الإنقسام.....
٢	المجهر يكبر الاشياء ..... الصغيرة.....
٣	المادتان الناتجتان عن عملية البناء الضوئي هما سكر الجلوكوز و ..... الأكسجين.....
٤	أول ما شاهد ..... ليفنهوك.....تحت المجهر المخلوقات الوحيدة الخلية
٥	تسمى عملية نقل المواد من وإلى الخلية وتحتاج إلى طاقة النقل ..... النشط .....
٦	تتم عملية البناء الضوئي داخل ..... البلاستيدات الخضراء.....
٧	مكتشف الخلية هو العالم الإنجليزي ..... روبرت هوك.....
٨	تحدث عملية البناء الضوئي في تراكيب تسمى البلاستيدات الخضراء في ..... الورقة.....
٩	يسمى انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الميسم بـ ..... التلقيح.....
١٠	..... السيقان.....تراكيب تبقي النبات محافضاعلى قوامه

السؤال الثالث: اختاري الاجابة الصحيحة:

١	عبارة عن نسيجين مختلفين، أو أكثر يعملان معا للقيام بوظيفة محددة.					
	أ	العضو	ب	الخلايا	ج	النسيج
٢	وحدة التركيب، والوظيفة في المخلوقات الحية					
	أ	الخلايا	ب	العضو	ج	النسيج
٣	مجموعة من الخلايا مرتبطة مع بعضها البعض					
	أ	النسيج	ب	الخلايا	ج	العضو
٤	جدار صلب يحمي الخلية النباتية					
	أ	الجدار الخلوي	ب	السيتوبلازم	ج	الغشاء البلازمي
٥	تحدث في وجود الضوء فقط في الخلايا النباتية.					
	أ	عملية البناء الضوئي	ب	عملية التنفس	ج	الخاصية الأسموزية
٦	تحدث في الضوء، والظلام في الخلايا النباتية والحيوانية .					
	أ	عملية التنفس	ب	عملية البناء الضوئي	ج	الخاصية الأسموزية
٧	تُعد مركز الطاقة في الخلية					
	أ	الميتوكندريا	ب	جدار الخلية	ج	الفجوات
٨	مكتشف الخلية هو العالم.....					
	أ	روبرت هوك	ب	شفان	ج	براون
٩	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود بلاستيدات خضراء و					
	أ	جدار خلوي	ب	نواة	ج	غشاء خلوي
١٠	تنص نظرية الخلية على أن المخلوقات الحية تتكون من					
	أ	خلية واحدة	ب	خليتين	ج	خلية واحدة، أو أكثر
١١	يسمى انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم					
	أ	التكاثر	ب	الإنبات	ج	التلقيح
١٢	الكامبيوم والخشب واللحاء من اجزاء					
	أ	الجذور	ب	الاوراق	ج	الساق
١٣	مالتركيب الذي يدعم النبات ويحمل أوراقه؟					
	أ	الجذور	ب	الأوراق	ج	الساق
١٤	تسمى العملية المستمرة للانتقال من مرحلة التكاثر الجنسي إلى مرحلة التكاثر اللاجنسي					
	أ	معراة البذور	ب	الأبواغ	ج	ظاهرة تعاقب الأجيال
١٥	العملية التي يلتحم فيها مخلوقان حيان ويتبادلان المادة الوراثية تسم.....					
	أ	الانشطار الثنائي	ب	الأبواغ	ج	الاقتران
١٦	أي أنواع المخلوقات الحية الدقيقة يسبب مرض القدم الرياضي ؟					
	أ	الطلائعيات المجهرية	ب	البكتيريا.	ج	الفطريات المجهرية
١٧	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي:					
	أ	الطيور	ب	الثدييات	ج	البرمائيات
١٨	العملية التي تنقل الدم في جسم المخلوق الحي:					
	أ	الهضم	ب	الاخراج	ج	الدوران
١٩	جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو					
	أ	جهاز الدوران المغلق	ب	جهاز الأنتشار	ج	جهاز الدوران المفتوح
٢٠	عملية يتم فيها ابتلاع وتفكيك الغذاء وامتصاصه					
	أ	الحركة	ب	الدوران	ج	الهضم

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلمة المادة /

موقع منهجي
mnhaji.com

			السؤال	الدرجة		اسم المصححة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها
				بالأرقام	بالحروف		
الاسم:		أسئلة مادة العلوم	الاول				
		الصف :سادس ابتدائي	الثاني				
			الثالث				
رقم الجلوس :		الفصل الدراسي الاول	الرابع				
الزمن :	ساعة ونصف	لعـ١٤٤٧ - ١٤٤٨م هـ	المجموع				

السؤال الاول: أ) املئي الفراغات التالية : (١٢ درجه)

صفة سائده - الوراثه – الخليه - دوره الخليه - النسيج - الهضم

١	..... عمليه مستمره للنمو والخلايا وانقسامها وتعويضها
٢	..... انتقال الصفات المورثه من الاباء الى الابناء
٣	.....الوحده الاساسيه للحياه واصغر جزء في المخلوق الحي
٤	..... صفه تمنع صفه اخرى من الظهور
٥	..... مجموعه من الخلايا المتشابهه تقوم بالوظيفه نفسها
٦	..... عمليه فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكه الى اجزاء بسيطه

ب) ضعي علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

١	تتحكم الجينات في الصفات الوراثيه وتخزن على الكروموسومات	( )
٢	نتج عن عمليه البناء الضوئي الاكسجين والماء	( )
٣	النقل السلبي لكي يحدث يحتاج الى طاقه	( )
٤	جميع المخلوقات الحيه تتكون من خليه او اكثر	( )
٥	الفجوات في الخليه النباتيه اكبر من الخليه الحيوانيه	( )
٦	الغدد الصماء تفرز الهرمونات في الجسم	( )

السؤال الثاني: صلي كل جهاز في العمود الاول بما يناسبه من الوظائف العمود الثاني : (٥ درجات)

١	الجهاز الهضمي	المسؤول عن تنظيم جميع أنشطة الجسم
٢	الجهاز العصبي	هضم الطعام وامتصاصه
٣	الجهاز الهيكلي	يوفر هيكل صلب الجسم ويحمي الأعضاء الطرية في الجسم
٤	الجهاز الدوراني	توزيع الدم على جميع خلايا الجسم
٥	الجهاز الاخراجي	اخراج الفضلات من الجسم

السؤال الثالث : (١١ درجة)

أختاري الإجابة المناسبة:

١	اي مما يلي يعد مركز الطاقه في الخليه		
	أ – الفجوات	ب – الميتوكندريا	ج – السيتوبلازم
٢	أول من شاهد الخليه		
	أ – روبرت هوك	ب – مندل	ج – براون
٣	القلب هو عباره عن		
	أ – خلية	ب - نسيج	ج – عضو
٤	يعد لعب الدلفين بالكره		
	أ – صفة مكتسبة	ب – صفة موروثة	ج – صفة متنحية
٥	اكتشف المبدا الاساسي لعمليه الوراثه		
	أ – مندل	ب – براون	ج - ليفنهوك
٦	العمليه التي يلتحم فيها مخلوقين حيين ويتبادلان الماده الوراثيه تسمى		
	أ – الانشطار الثنائي	ب - الابواغ	ج – الاقتران
٧	عمليه فيها تخليص الجسم من الفضلات		
	أ – الهضم	ب – الإخراج	ج – الدوران
٨	التركيب الذي يدعم النبات ويحمل الاوراق		
	أ – الجذور	ب – الاوراق	ج – الساق
٩	التركيب الذي يفرز الانزيمات في عفن الخبز هو		
	أ – الهرمون	ب – الخيوط الفطرية	ج - الانسجة
١٠	نبات يخزن الغذاء في اوراقه		
	أ - الخس	ب - الجزر	ج – قصب السكر
١١	الحيوانات التي تتغير درجة حرارة أجسامها تبعا لتغير درجة حرارة بيئتها المحيطة		
	أ – متغيرة درجة الحرارة	ب – ثابتة درجة الحرارة	ج – لاشي من ذلك

السؤال الرابع : **أجيبي على كل ممايلي** **(١٢ درجات)**

١) طرق التكاثر في المخلوقات الحيه الدقيقه .....و.....و .....

٢) يتكون الجهاز العصبي في الفقاريات من ..... و ..... و .....و .....

٣) وظائف جذور النبات ..... و .....و .....

٤) أنواع السيقان ساق ..... وساق .....

انتهت الأسئلة ، مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ، الأستاذة : منى الخضراني