

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
		مدرسة /
40		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1445 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 رقمياً	الدرجة كتابية			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					

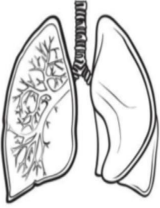
يتبع

السؤال الأول :-

(أ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

1	مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها	(أ) خلية	(ب) نسيج	(ج) عضو	(د) جهاز
2	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود	(أ) النواه	(ب) البلاستيدات	(ج) الفجوة	(د) السيتوبلازم
3	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي	(أ) الطيور	(ب) البرمليات	(ج) الثدييات	(د) الزواحف
4	التركيب لذي يفرز الأنزيمات في عفن الخبز هو	(أ) الخيوط الفطرية	(ب) الخلايا	(ج) الأنسجة	(د) الهرمون
5	الصفة التي تمنع صفة اخرى من الظهور	(أ) صفة سائدة	(ب) صفة موروثه	(ج) صفة متنحية	(د) مكتسبة
6	من أنواع النقل السلبي	(أ) الانتشار	(ب) التنفس الخلوي	(ج) البناء الضوئي	(د) الاتزان
7	تكاثر النباتات اللابذرية بواسطة	(أ) الأبواغ	(ب) البذور	(ج) الأزهار	(د) الثمار
8	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)

- 1- (.....) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .
- 2- (.....) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .
- 3- (.....) إنتاج أفراد من النوع نفسه .
- 4- (.....) عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزيئات الجلوكوز .
- 5- (.....) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء .
- 6- (.....) عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها .

السؤال الثاني :-

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

- 1- التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء . (.....)
- 2- بناء العنكبوت عشه صفه مكتسبة . (.....)
- 3- النواه هي مصدر طاقة الخلية . (.....)
- 4- الخلايا هي الوحدة الأساسية للتركيب والوظيفة . (.....)
- 5- أول من شاهد الخلية هو روبرت هوك . (.....)
- 6- انتقال المواد عبر الأغشية باستخدام طاقة الخلية هو نقل نشط (.....)
- 7- الاقتران عملية جنسية تلتحم فيها المخلوقات الحية مع بعض (.....)
- 8- الثدييات والطيور من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة . (.....)
- 9- يعمل الجهاز العصبي مع جهاز الغدد الصماء . (.....)
- 10- الفجوات تخزن الماء والغذاء في الخلية . (.....)

ب) مثالا لكل من :-

- 1- صفة موروثية —————
- 2- مركب موجود في الخلية —————
- 3- مخلوق حي دقيق —————
- 4- عضو في الجهاز الهضمي —————
- 5- نبات يخزن الغذاء في جذوره —————

السؤال الثالث :-

أ () نقارن بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية في الجدول بوضع علامة ✖ ✓ :

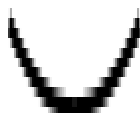
ب () ما وظيفة كلاً من :-

- 1- الجهاز العصبي —————
- 2- الأوراق —————
- 3- الميتوكوندريا في الخلية —————
- 4- العضلات —————

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

.....

أنتهت الاسئلة,,



سكره الشمري

 رؤية البلاتيدات الخضراء وزارة التعليم		وي

الصف : سادس ابتدائي
المادة : علوم
الزمن : ساعة ونصف
التاريخ : / / 1445 هـ

أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الأول) العام الدراسي 1445 هـ

اسم	رقم					
الطالبة:.....	الجلو					
.....	س:..					
.....						
.....						
.....						
.....						
.....						
.....						
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:

(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 المتتحية.	()
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 اكتبه 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 حيّان ويتبادلان المادة الوراثية تسمى
.....
5. عملية يتم فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكه إلى أجزاء بسيطة.
.....

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	☐ الميتوكوندريا	☐ البلاستيدة
3.	تركيب يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية؟	☐ الجدار الخلوي	☐ السيتوبلازم	☐ النواة	☐ الميتوكوندريا
4.	أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي:	☐ دورة الحياة	☐ مدة الحياة	☐ العمر	☐ دورة الخلية
5.	جزء من النبات يثبتته 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.

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) أعطى مثال لكل مما يلي ؟

1- صفة مورثة

.....←

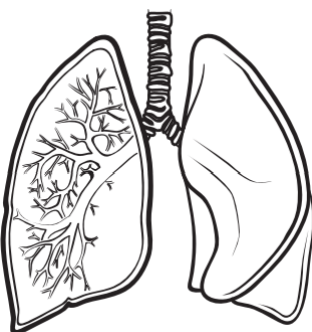
2- مخلوق حي دقيق

.....←

(ج) احبي عن الأسئلة التالية :-

♦ اسم الجهاز الذي أمامك؟

.....



انتهت الأسئلة طابني الجميلة
مع تمنياتي لك بدوام التوفيق والنجاح
معلمة المادة

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة مكتب التعليم مدرسة	 وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: علوم الصف: السادس الفصل الدراسي الأول - الدور الأول. الزمن: ساعة ونصف
اسم الطالب: الدرجة كتابة :	الدرجة رقماً:	40

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

/ 20

السؤال الأول: ظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1.	يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية				
أ	الجدار الخلوي	ب	النواة	ج	غشاء الخلية
2.	دور النحلة في عملية تكاثر النباتات مغطاة البذور				
أ	ملقح	ب	صانع عسل	ج	منتج
3.	يساعد على الحركة				
أ	الجهاز العضلي	ب	الجهاز الهيكلي	ج	الجهاز العصبي
4.	يتكون من الدماغ والحبل الشوكي والأعصاب وأعضاء الحس				
أ	الجهاز العصبي	ب	الجهاز الهيكلي	ج	الجهاز الاخراجي
5.	تنتقل حبوب اللقاح من المتك الى الميسم في الزهرة نفسها				
أ	التلقيح الذاتي	ب	التلقيح الخلطي	ج	الاخصاب
6.	تتكاثر الفطريات بواسطة				
أ	التبرعم	ب	الأبواغ	ج	جميع ما سبق
7.	تحتوي خلايا جسم الانسان على				
أ	32	ب	48	ج	46
8.	أطول فترة زمنية يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف هي				
أ	دورة الخلية	ب	دورة الحياة	ج	مدة الحياة
9.	صفة لا تورث من ابوين				
أ	الغريزة	ب	الصفة السائدة	ج	الصفة المكتسبة
10.	أول من شاهد الخلية				
أ	ليفنهوك	ب	شلايدن	ج	روبرت هوك

السؤال الثاني: يتكون الجهاز العصبي في الفقاريات من ؟

/4

/10

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) إذا كانت الإجابة صحيحة، وعلامة (✗) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:

م	السؤال	العلامة
1	جميع المخلوقات الحية تتكون من خلية أو أكثر	
2	النسيج العصبي هو الذي ينقل الرسائل في الجسم	
3	من الصفات الموروثة لون الشعر	
4	الطيور والثدييات من الحيوانات الثابتة درجة الحرارة	
5	تتنفس العناكب عن طريق الخياشيم	
6	الغدد الصماء تفرز الهرمونات في الجسم	
7	الأوتار نسيج يربط بين العظام والعضلات	
8	النواة هي مركز التحكم في الخلية	
9	تنتج النباتات المشيج المؤنث داخل المبيض	
10	يستخدم النقل النشط لإدخال المواد إلى الخلية	

/6

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

(أ)	الحرف الصحيح	(ب)
1. الوراثة		(1) مخلوق حي مجهرى لا يرى بالعين المجردة
2. مخطط السلالة		(2) تنص على ان جميع المخلوقات تتكون من الخلايا
3. الغريزة		(3) أنسجة تربط العظام ببعضها ببعض
4. الأربطة		(4) بناء الطائر عشه مثلاً على
5. نظرية الخلية		(5) يستعمل لتتبع الصفات في العائلة
6. المخلوق الحي الدقيق		(6) انتقال الصفات الوراثية من الإباء الى الأبناء

انتهت الأسئلة

وفقك الله وسدد على درب الخير خطاك

معلم المادة/ نوار العتيبي

.....	اسم الطالب	رقم الجلوس	اختبار مادة (العلوم) (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ
الدرجة	أسم المصحح	التوقيع	أسم المراجع
كتابتاً			

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

مجموعة خلايا متشابهة تؤدي الوظيفة نفسها :

أ- نسيج	ب- نسيج	ج- عضو	د- جهاز
			-
الف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود :			
أ- البلاستيدات	ب- البلاستيدات	ج- الفجوة	د- السيتوبلازم
			-
خلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي :			
أ- البرمائيات	ب- البرمائيات	ج- الثدييات	د- الزواحف
			-
كيب لذي يفرز الأنزيمات في عنف الخبز هو :			
أ- الخميرة	ب- الخميرة	ج- الخميرة	د- الخميرة
			-
صفة التي تمنع صفة أخرى من الظهور :			
أ- صفة موروثة	ب- صفة موروثة	ج- صفة متنحية	د- مكتسبة
			-
أنواع النقل السلبي :			
أ- التنفس الخلوي	ب- التنفس الخلوي	ج- البناء الضوئي	د- الاتزان
			-
أثر النباتات اللابذرية بواسطة :			
أ- البذور	ب- البذور	ج- الأزهار	د- الثمار
			-

ور تنمو إلى اعماق كبيرة في التربة :						
ور وتدية	ب-	ليفية	ج-	جذور هوائية	د	ورقية
					-	
ت يخزن الغذاء في الجذور :						
للاط	ب-	العدس	ج-	الملوخية	د	النعناع
					-	
لوق حي وحيد الخلية :						
تيريا	ب-	الحيوانات	ج-	النباتات	د	الفطريات
					-	

نسى السؤال الثاني :
 أضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :-



ب / ما المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية :-
(الهرمون , البذرة , التنفس , التكاثر , الخلية)

- 1- (.....) الوحدة الأساسية للمخلوق الحي .
- 2- (.....) مادة كيميائية تفرزها الغدد الصماء في الدم .
- 3- (.....) أنتاج أفراد من النوع نفسه .
- 4- (.....) عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزيئات الجلوكوز .
- 5- (.....) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء

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

(أ)	(ب)
نسيج عصبي 1-	 مادة تتكون من اتحاد عنصرين أو أكثر
الجهاز التنفسي 2-	 تزود الخلايا بالطاقة
الكربوهيدرات 3-	 ينقل الرسائل في الجسم

-: ب - ضع مثلاً لكل من

الجسم -: ج - ما وظيفة كلاً من

- 1- الأوراق
- 2- العضلات
- 3- الجهاز العصبي

- 1- صفة موروثية
- 2- مخلوق حي دقيق
- 3- عضو في الجهاز الهضمي

انتهت الأسئلة،