

المجموع الكلي	 رؤية VISION 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
		مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ		

المادة	العلوم		الصف	السادس
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعتان	
اسم الطالبة				
رقم الجلوس				()

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

يتبع ↓

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) البرمليات	(ج) الثدييات	(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 موروثه	(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 وتدنية	(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- (.....) إنتاج أفراد من النوع نفسه .
- ٤- (.....) عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزئيات الجلوكوز .
- ٥- (.....) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء
- ٦- (.....) عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها .

يتبع ↓

السؤال الثاني :-

١٥

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- الثدييات 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 موروثية ←
- 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 في الجدول التالي بين الانقسامات في الخلية :-

وجه المقارنة	الانقسام المتساوي	الانقسام المنصف
عدد الانقسامات
عدد الخلايا الناتجة
يحدث الانقسام في الخلية

ب) ما وظيفة كلاً من :-

- ١- الجهاز العصبي ←
- ٢- الأوراق ←
- ٣- الميتوكوندريا في الخلية ←
- ٤- العضلات ←

انتهت الأسئلة

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
		مدرسة /
٤٠		
اختبار مادة العلوم (الدور الأول) الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ		

المادة	العلوم	الصف	السادس
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعتان
اسم الطالبة			
رقم الجلوس	()		

نموذج اجابه

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

يتبع ↓

السؤال الأول :-

(أ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١٥

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) البرمليات	(ج) الثدييات	(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 أخرى من الظهور	(أ) صفة سائدة	(ب) صفة موروثية	(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 وتدبية	(ب) ليفية	(ج) جذور هوائية	(د) ورقية

(ب) ما الجهاز الذي يمثله الشكل التالي :-



الجهاز 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) إنتاج أفراد من النوع نفسه .
- ٤- (..... التنفس) عملية إطلاق الطاقة المختزنة في جزيئات الجلوكوز .
- ٥- (..... البذرة) تركيب يحتوي على نبات صغير ويخزن الغذاء
- ٦- (..... دورة الخلية) عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف منها .

يتبع ↓

السؤال الثاني :-

١٥

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

- ١- التنفس الخلوي لا يتم إلا بوجود الضوء . (×)
- ٢- بناء العنكبوت عشه صفة 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- الثدييات 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 موروثية ← لون الشعر - العين
- ٢- مركب موجود في الخلية ← الماء - الدهون
- ٣- مخلوق حي دقيق ← الفطريات - البكتيريا
- ٤- عضو في الجهاز الهضمي ← المعدة
- ٥- نبات يخزن الغذاء في جذوره ← الجزر - البطاطا

يتبع ↓

السؤال الثالث :-

١٠

أ) نقارن في الجدول التالي بين الانقسامات في الخلية :-

وجه المقارنة	الانقسام المتساوي	الانقسام المنصف
عدد الانقسامات	انقسام واحد	انقسامين
عدد الخلايا الناتجة	٢	٤
يحدث الانقسام في الخلية	الجسمية	الجنسية

ب) ما وظيفة كلاً من :-

- ١- الجهاز العصبي ← مسؤول عن تنظيم جميع أنشطة الجسم
- ٢- الأوراق ← البناء الضوئي
- ٣- الميتوكوندريا في الخلية ← مصدر طاقة الخلية
- ٤- العضلات ← حركة الجسم

انتهت الأسئلة
بالتوفيق

اختبار مادة العلوم للصف السادس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

اسم الطالبة :

اسم المدقق	اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة كتابة	الدرجة	س ٢	س ١
			أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠
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 الاستفادة 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 كفوّهات 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: أكمل الفراغات التالية :

م	العبارة
١	الخلايا تأتي من خلايا سابقة عن طريق
٢	المجهر يكبر الأشياء
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 تبقى النبات محافظاً على قوامه

السؤال الثالث: اختاري الإجابة 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	تعد مركز الطاقة في الخلية	أ الميتوكوندريا	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 الانتشار	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 /

اختبار مادة العلوم للصف السادس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

اسم الطالبة :

اسم المدقق	اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة كتابة	الدرجة	س ٢	س ١
			أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠
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 الاستفادة منها	√
٣	الإخراج هو عملية يتم تخلص 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 كفوّهات 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: أكمل الفراغات التالية :

م	العبارة
١	الخلايا تأتي من خلايا سابقة عن طريق الإنقسام
٢	المجهر يكبر الأشياء 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 محافظاً على قوامه

السؤال الثالث: اختاري الإجابة 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	تعد مركز الطاقة في الخلية	أ الميتوكوندريا	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 الأخراج	ج الدوران
١٩	جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو	أ جهاز الدوران المغلق	ب جهاز الانتشار	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 /