

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيح
المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

المجموع الكلي	 رؤية 2030 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
٤٠		مدرسة /
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 ↓

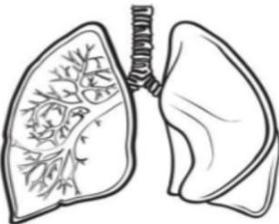
السؤال الأول :-

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 موروثه ←
- 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 ←

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 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 موروثه ← 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

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 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: 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 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: أكمل الفراغات التالية :

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