

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

# اختبار مادة العلوم للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) لعام ٤٤١٥ هـ

..... : اسم الطالبة

اسم المدقق	اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة كتابة	الدرجة	٢ س	١ س
التوقيع	التوقيع	التوقيع			٤٠	٢٠

**السؤال الأول: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :**

الإجابة	العبارة	م
١	الخلية هي وحدة التركيب، والوظيفة في المخلوقات الحية	
٢	الهضم هو العملية المسئولة عن تحويل المواد الغذائية المعقدة إلى بسيطة يمكن للخلايا الاستفادة منها	
٣	الإخراج هو عملية يتم تخلیص الجسم فيها من الفضلات	
٤	يتجه الطعام بعد هضمها جزئياً إلى المعدة إلى المريء	
٥	تستطيع الفطريات المجهرية صنع غذائها بنفسها	
٦	تعيش الفطريات في الظروف القاسية كفوهات البراكين والقوتوس الهضمية للحيوانات	
٧	تنكاثر الفطريات تناثر لاجنسيا بالتلبرعم فقط	
٨	في التلقيح الخلطي تنتقل حبوب اللقاح من المتك إلى الميسن في الزهرة نفسها	
٩	يوجد الجدار الخلوي في الخلية الحيوانية	
١٠	البلاستيدات الخضراء توجد في الخلية الحيوانية	

**السؤال الثاني: أكمل الفراغات التالية :**

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

**السؤال الثالث: اختاري الاجابة الصحيحة:**

عبارة عن نسيجين مختلفين، أو أكثر يعملان معاً ل القيام بوظيفة محددة.

١	A العضو	ج النسيج	ب الخلايا	وحدة التركيب، والوظيفة في المخلوقات الحية
٢	A الخلايا	ج النسيج	ب العضو	مجموعة من الخلايا مرتبطة مع بعضها البعض
٣	A النسيج	ج العضو	ب الخلايا	جدار صلب يحمي الخلية النباتية
٤	A الجدار الخلوي	ج الغشاء البلازمي	ب السيتوبلازم	تحدث في وجود الضوء فقط في الخلايا النباتية.
٥	A عملية البناء الضوئي	ج الخاصية الأسموزية	ب عملية التنفس	تحدث في الضوء، والظلم في الخلايا النباتية والحيوانية .
٦	A عملية التنفس	ج الخاصية الأسموزية	ب عملية البناء الضوئي	تُعد مركز الطاقة في الخلية
٧	A الميتوكندриاء	ج الفجوات	ب جدار الخلية	مكتشف الخلية هو العالم.....
٨	A روبرت هوك	ج براون	ب شفان	تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود بلاستيدات خضراء و .....
٩	A جدار خلوي	ج غشاء خلوي	ب نواة	تنص نظرية الخلية على أن المخلوقات الحية تتكون من .....
١٠	A خلية واحدة، أو أكثر	ج خليتين	ب خلية واحدة، أو أكثر	يسمع انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم
١١	A التكاثر	ج التلقيح	ب الإنابات	الكامبيوم والخشب واللحاء من أجزاء
١٢	A الجذور	ج الساق	ب الاوراق	أ جذر
١٣	A الجذور	ج الساق	ب الأوراق	ما ترکیب الذی یدعیم النبات ويحمل أوراقه؟
١٤	A معارة البندور	ج ظاهرة تعاقب الأجيال	ب الأبواغ	تسنم العملية المستمرة للانتقال من مرحلة التكاثر الجنسي إلى مرحلة التكاثر الالجنسي
١٥	A الانشطار الثاني	ج الأبواغ	ب الأقتران	العملية التي يلتزم فيها مخلوقان حيان ويتبدلان المادة الوراثية تسم.....
١٦	A الطلعانيات المجهرية	ج الفطريات المجهرية	ب البكتيريا.	أي أنواع المخلوقات الحية الدقيقة يسبب مرض القدم الرياضي ؟
١٧	A الطيور	ج البرمائيات	ب الثدييات	المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي:
١٨	A الهضم	ج الدوران	ب الامتصاص	العملية التي تنقل الدم في جسم المخلوق الحي:
١٩	A جهاز الدوران المغلق	ج جهاز الانتشار	ب جهاز الدوران المفتوح	جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو
٢٠	A الحركة	ج الهضم	ب الدوران	عملية يتم فيها ابتلاع وتفكك الغذاء وامتصاصه

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



المملكة العربية السعودية  
وزاره التعليم  
ادارة تعليم .....  
مدرسة .....

**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 ١	٢ س
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

**السؤال الأول: ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة :**

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

**السؤال الثاني: أكمل الفراغات التالية :**

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

**السؤال الثالث: اختاري الاجابة الصحيحة:**

عبارة عن نسيجين مختلفين، أو أكثر يعملان معاً ل القيام بوظيفة محددة.

١	<b>العضو</b>	أ ج النسيج	ب الخلايا
٢	<b>وحدة التركيب، والوظيفة في المخلوقات الحية</b>	أ ج النسيج	ب العضو
٣	<b>المجموعة من الخلايا مرتبطة مع بعضها البعض</b>	أ ج العضو	ب الخلايا
٤	<b>جدار صلب يحمي الخلية النباتية</b>	أ ج الغشاء البلازمي	ب السيتوبلازم
٥	<b>تحدد في وجود الضوء فقط في الخلايا النباتية.</b>	أ ج عملية البناء الضوئي	ب عملية التنفس
٦	<b>تحدد في الضوء، والظلم في الخلايا النباتية والحيوانية .</b>	أ ج عملية التنفس	ب عملية البناء الضوئي
٧	<b>تُعد مركز الطاقة في الخلية</b>	أ ج الفجوات	ب جدار الخلية
٨	<b>مكتشف الخلية هو العالم.....</b>	أ ج براون	ب شفان
٩	<b>تختلف الخلية النباتية عن الحيوانية بوجود بلاستيدات خضراء و .....</b>	أ ج غشاء خلوي	ب نواة
١٠	<b>تنص نظرية الخلية على أن المخلوقات الحية تتكون من .....</b>	أ ج خلية واحدة، أو أكثر	ب خليتين
١١	<b>يسمع انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم</b>	أ ج التكاثر	ب الإنابات
١٢	<b>الكامبيوم والخشب واللحاء من أجزاء</b>	أ ج الساق	ب الأوراق
١٣	<b>مالتركيب الذي يدعم النبات ويحمل أوراقه؟</b>	أ ج الجذور	ب الأوراق
١٤	<b>تسمى العملية المستمرة للانتقال من مرحلة التكاثر الجنسي إلى مرحلة التكاثر الالجنسي</b>	أ ج ظاهرة تعاقب الأجيال	ب الأبواغ
١٥	<b>العملية التي يلتزم فيها مخلوقان حيآن ويتبدلان المادة الوراثية تسم.....</b>	أ ج الانشطار الثاني	ب الأبواغ
١٦	<b>أي أنواع المخلوقات الحية الدقيقة يسبب مرض القدم الرياضي ؟</b>	أ ج الفطريات المجهرية	ب البكتيريا.
١٧	<b>المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها هي:</b>	أ ج البرمائيات	ب الثدييات
١٨	<b>العملية التي تنقل الدم في جسم المخلوق الحي:</b>	أ ج الدوران	ب الامتصاص
١٩	<b>جهاز الدوران الذي يدفع الدم مباشرة في أنسجة الحيوان هو</b>	أ ج جهاز الدوران المغلق	ب جهاز الانتشار
٢٠	<b>عملية يتم فيها ابتلاع وتفكيك الغذاء وامتصاصه</b>	أ ج الهضم	ب الدوران