



اسم الطالب:
الصف: الثاني /

اختبار تجريبي

نهاية الفصل الدراسي الثاني

العام الأكاديمي: 2025/2024

المادة: العلوم

30

نوع السؤال	رقم السؤال	درجة السؤال	درجة الطالب	المصحح	المراجع
اختيار من متعدد	10-1	10			
مزاوجة / صل	15-14	6			
صح أو خطأ	16	5			
إكمال الفراغ	17	6			
الأسئلة المقالية	20-19-18	3			
المجموع		30			
المجموع لفظيًا					

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 10، وذلك بوضع علامة × داخل المربع تعليمات المجاور للإجابة الصحيحة:

السؤال الأول	1 /.....
ما الأشياء التي تشكل ظلا عندما يسقط الضوء عليها ؟	
A	الشفافة .
B	شبه الشفافة .
C	المعتمة .

السؤال الثاني	1 /.....
لماذا تستخدم ساعات الظل؟	
A	لمعرفة الوقت .
B	لمعرفة الحجم .
C	لمعرفة الطول .

السؤال الثالث	1 /.....
<p>ماذا يحدث لمساحة الظل إذا قربت المصباح اليدوي من الشيء؟</p> 	
A	تصبح مساحة الظل أكبر .
B	تصبح مساحة الظل أقصر .
C	لا تتغير مساحة الظل .

السؤال الرابع	1 /.....
<p>ما الأشياء التي يحتاج إليها النبات ليعيش ؟</p>	
A	ضوء وماء فقط .
B	هواء وماء فقط .
C	ضوء وماء وهواء وعناصر غذائية .

السؤال الخامس	1 /.....
أي من أجزاء النبات يوجد وسط النبات ويحمل الأوراق ؟	
A	الزهرة .
B	الأوراق .
C	الساق .

السؤال السادس	1 /.....
ما مصدر الضوء الذي تستخدمه الأوراق كي تصنع غذائها للنبات ؟	
A	الشمس .
B	القمر .
C	الأرض .

السؤال السابع	1 /.....
ما سيحدث للزهرة البيضاء عند وضعها في محلول أحمر ؟	
A	تبقى بيضاء .
B	تتغير اللون الزهري .
C	تتغير اللون الأزرق .

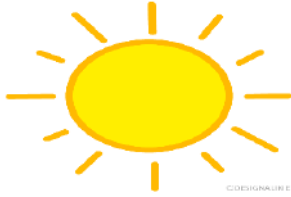
السؤال الثامن	1 /.....
ما سبب استخدام مواد سريعة الامتصاص للماء لزراعة البذور ؟	
A	لإبقاء البذور جافة .
B	لتأمين الماء للبذور.
C	لتأمين الضوء للبذور.

السؤال التاسع	1 /.....
أي من أجزاء الزهرة يجذب الحشرات ؟	
A	السبلة .
B	البتلة .
C	حبوب اللقاح .

السؤال العاشر	1 /.....
ماذا تسمى عملية نقل حبوب اللقاح من زهرة إلى زهرة أخرى؟	
A	النمو .
B	الإنبات .
C	التلقيح .

صل الجملة في العمود (أ) بالصورة المناسبة في العمود (ب):

العمود (ب)



العمود (أ)

من الأشياء التي تحجب الضوء

يعتمد موقع الظل وطوله على موقع

صل الجملة في العمود (أ) بالصورة المناسبة في العمود (ب):

العمود (ب)	العمود (أ)
القمح	لها أشكال وأحجام وألوان وروائح مختلفة لجذب الحشرات
البتلات	تمتص الماء والعناصر الغذائية من التربة
الجزور	تنتج ثمار تحتوي على بذور
الزهرة	من النباتات التي تزرع في أماكن واسعة

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، أو علامة (×) أمام العبارة الخطأ:

1. يكون الظل أقصر في نهاية النهار . ()
2. يتأثر نمو النبات في حال عدم حصوله على الظروف المناسبة. ()
3. تنبت البذور لتعطي شتلات ()
4. للفواكه المختلفة أنواع متشابهة من البذور ()
5. تنمو البراعم إلى الأسفل ()

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بصندوق الكلمات:

محصول	الجزور	مستقيمة	البراعم	مشمسا
-------	--------	---------	---------	-------

1. يسير الضوء في خطوط
2. تستخدم ساعة الظل عندما يكون الجو
3. توجد في أسفل النبات وتغطيها التربة .
4. توفر بعض أنواع النباتات التي تنمو من البذور طعام يسمى
5. تتفتح لتصبح أزهار ملونة .

السؤال الثامن عشر	1/.....
<p>لماذا لا نستطيع أن نستخدم ساعة الظل في الليل ؟</p> <p>.....</p>	

السؤال التاسع عشر	1/.....
<p>ما العوامل التي تحتاج إليها البذور لتنمو.</p> <p>-----</p>	

السؤال العشرون	1/.....
<p>ماذا تسمى المادة البيضاء الموجودة على البتلات وتحملها الحشرات من زهرة الى أخرى ؟</p> <p>-----</p>	

انتهت الأسئلة
نتمنى لكم التوفيق