

أوراق عمل شاملة لاختبار نهاية الفصل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الثاني ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:45:18 2025-06-17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مدرسة الشمال

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثاني



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى الثاني والمادة علوم في الفصل الثاني

اختبار تجريبي نهاية الفصل تعليم مبكر

1

أوراق عمل دعم وتثبيت الوحدة الرابعة مع الإجابة النموذجية

2

أوراق عمل دعم وتثبيت الوحدة الرابعة

3

إجابات أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل

4

بنك أسئلة الوحدة الأولى الظل والنباتات والضوء في مدرسة الأندلس الابتدائية الخاصة للبنين

5

أوراق اثرائية لمادة العلوم لنهاية الفصل الثاني لمدرسة الشمال الابتدائية للبنات

الصف الثاني

اسم الطالبة :

تحديد اختبار العلوم :

سيكون الاختبار يوم الأربعاء بتاريخ 2025-6-18

الدروس الداخلة في اختبار
نهاية الفصل الثاني - العلوم - الصف الثاني

B الكتاب الثاني

الوحدة 5 زراعة النبات

- 154 الدرس 5.1 ماذا يحتاج النبات ليعيش؟
164 الدرس 5.2 كيف يتأثر نمو النبات؟
169 الدرس 5.3 ما أجزاء النبات؟
179 الدرس 5.4 ما وظائف أجزاء النبات؟
193 الدرس 5.5 ما البذور؟
204 الدرس 5.6 ما مراحل نمو النبات؟
220 الدرس 5.7 لماذا نخونق النباتات على أزهارها؟
226 الدرس 5.8 ماذا نعرف عن زراعة النباتات؟
240 ماذا نستطيع أن أفعل؟

الوحدة 3 تناول الطعام الصحي

- 2 ما الطعام الصحي؟
4 كيف نلخص أن أكلنا يغيرنا؟
16 كيف تساعدنا النظائر الهوائية في التنفس والتمثيل الغذائي؟
24 غلى الطعام غلى صحي؟
33 ماذا نعرف عن تناول الطعام الصحي؟
40 ماذا نستطيع أن أفعل؟

A الكتاب الأول

الوحدة 1 الضوء والظلال

- 42 ما الأشياء التي تسمى ضوءاً؟
44 كيف نقول نقول الأشياء الضوء؟
52 ما الأشياء التي ترى من خلالها؟
60 هل تتشقق الضوء بالقرص من خلالها؟
70 كيف تتشقق الظل؟
80 ما الظلال التي تسمى الأشياء؟
89 ما مساحة الظل؟
95 كيف نلخص الحياة في الظل؟
103 كيف نلخص الظل؟
110 كيف نلخص حرفة الرجل باستخدام الظل؟
118 ماذا نعرف عن الضوء والظل؟
122 ماذا نستطيع أن أفعل؟
132 ماذا نستطيع أن أفعل؟

الوحدة الرابعة

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حولها.

السؤال رقم (1)	
ما الأشياء التي تشكل ظل عندما يسقط عليها الضوء؟	
A المعتمة	
B الشفافة	
C شبه الشفافة	

السؤال رقم (2)	
كيف يسير الضوء؟	
A في خطوط مائلة	
B في خطوط متعرجة	
C في خطوط مستقيمة	

السؤال رقم (3)	
ماذا يحدث لمساحة الظل عندما يكون مصدر الضوء قريب من الشيء؟	
A لا تتغير مساحة الظل	
B تكون مساحة الظل كبيرة	
C تكون مساحة الظل صغيرة	

السؤال رقم (4)	
متى يكون الظل قصيراً؟	
A في منتصف النهار.	
B في جميع الأوقات.	
C في بداية النهار ونهايته.	

السؤال رقم (5)

متى يكون الظل طويلاً؟

☐ A في منتصف النهار.

☐ B في جميع الأوقات.

☐ C في بداية النهار ونهايته.

السؤال رقم (6)

متى يمكن استخدام ساعة الظل؟

☐ A في الليل

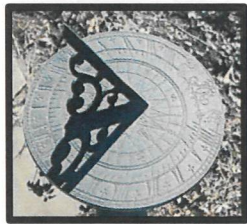
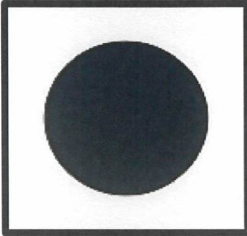
☐ B عندما يكون الجو مشمساً.

☐ C عندما يكون الطقس غائم.

السؤال الثاني: صلي بين العبارة والصورة الصحيحة.

صل ما في العمود (1) بما يناسبه من العمود (2).

العمود (2)



العمود (1)

ساعة ظل

ظل مستدير

يكون الظل أطول

يكون الظل أقصر.

ظل الشجرة

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ.

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ.

1. يتشكل الظل عندما يسقط الضوء على أشياء معتمة. ()
2. الشيء المعتم لا يحجب الضوء. ()
3. يسير الضوء في خطوط متعرجة. ()
4. تحجب الأشياء المعتمة الضوء فيتشكل الظل. ()
5. كلما اقترب مصدر الضوء من الشيء زادت مساحة ظله. ()
6. كلما ابتعد مصدر الضوء من الشيء قلت مساحة ظله. ()
7. تتغير مساحة الظل وموقعه أثناء النهار. ()
8. يعتمد طول الظل على موقع الشمس في السماء. ()
9. تستخدم ساعة الظل لمعرفة طول الظل. ()
10. يمكن لساعة الظل ان تظهر الوقت عندما يكون الجو مشمساً. ()
11. يكون الظل أقصر في منتصف النهار. ()
12. يكون الظل أطول في منتصف النهار. ()

السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية.

أكمل الفراغات التالية.

1. يتشكل عندما يسقط الضوء على أشياء معتمة.
2. يسير الضوء في خطوط
3. تتغير مساحة وموقعه في أثناء النهار.
4. عندما يكون مصدر الضوء قريب من الشيء تكون مساحة الظل
5. عندما يكون مصدر الضوء بعيد من الشيء تكون مساحة الظل
6. يكون الظل في منتصف النهار.
7. يعتمد طول الظل على موقع في السماء.
8. تستخدم ساعات الظل لمعرفة

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية.

1- متى يكون الظل قصيراً؟

.....

2- متى يكون الظل طويلاً؟

.....

3- على ماذا يعتمد طول الظل؟

.....

4- لماذا تستخدم ساعة الظل؟

.....

5- متى يمكن لساعة الظل أن تُظهر الوقت؟

.....

الوحدة الخامسة

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حولها.

السؤال رقم (1)
ماذا يحتاج النبات ليعيش؟ <div><input type="checkbox"/> A إلى ماء <input type="checkbox"/> B إلى ماء وهواء <input type="checkbox"/> C إلى ماء وهواء وضوء وعناصر غذائية.</div>

السؤال رقم (2)
ما هي أجزاء النبات؟ <div><input type="checkbox"/> A جذور وساق. <input type="checkbox"/> B جذور وساق وأوراق. <input type="checkbox"/> C جذور، وساق، وأوراق، وزهرة.</div>

السؤال رقم (3)
أين توجد الجذور؟ <div><input type="checkbox"/> A في وسط النبات. <input type="checkbox"/> B في أسفل النبات. <input type="checkbox"/> C بالقرب من قمة النبات.</div>

السؤال رقم (4)
أين توجد الساق؟ <div><input type="checkbox"/> A في وسط النبات. <input type="checkbox"/> B في أسفل النبات. <input type="checkbox"/> C بالقرب من قمة النبات.</div>

السؤال رقم (5)	
أين توجد الزهرة؟	
<input type="checkbox"/> A	في وسط النبات.
<input type="checkbox"/> B	في أسفل النبات.
<input type="checkbox"/> C	بالقرب من قمة النبات.

السؤال رقم (6)	
ما وظيفة الجذور؟	
<input type="checkbox"/> A	تستخدم ضوء الشمس لصنع الغذاء.
<input type="checkbox"/> B	تمتص الماء والعناصر الغذائية من التربة.
<input type="checkbox"/> C	تنقل الماء من الجذور إلى أجزاء النبات الأخرى.

السؤال رقم (7)	
ما الجزء الذي يمتص الماء والعناصر الغذائية من التربة؟	
<input type="checkbox"/> A	الساق
<input type="checkbox"/> B	الجذور
<input type="checkbox"/> C	الأوراق

السؤال رقم (8)	
ما وظيفة الساق؟	
<input type="checkbox"/> A	تستخدم ضوء الشمس لصنع الغذاء.
<input type="checkbox"/> B	تمتص الماء والعناصر الغذائية من التربة.
<input type="checkbox"/> C	تنقل الماء من الجذور إلى أجزاء النبات الأخرى.

السؤال رقم (9)	
ما وظيفة الأوراق؟	
<input type="checkbox"/> A	تستخدم ضوء الشمس لصنع الغذاء.
<input type="checkbox"/> B	تمتص الماء والعناصر الغذائية من التربة.
<input type="checkbox"/> C	تنقل الماء من الجذور إلى أجزاء النبات الأخرى.

السؤال رقم (10)	
ما وظيفة الزهرة؟	
<input type="checkbox"/> A	تستخدم ضوء الشمس لصنع الغذاء.
<input type="checkbox"/> B	تمتص الماء والعناصر الغذائية من التربة.
<input type="checkbox"/> C	تنتج ثمار تحتوي بذور لتصبح نبات جديد.

السؤال رقم (11)	
ماذا تحتاج البذور لتنمو؟	
<input type="checkbox"/> A	ماء
<input type="checkbox"/> B	ماء وهواء.
<input type="checkbox"/> C	ماء وهواء ودرجة حرارة مناسبة.

السؤال رقم (12)	
ماذا ستصبح البذرة عندما تنمو؟	
<input type="checkbox"/> A	نبات
<input type="checkbox"/> B	حيوان
<input type="checkbox"/> C	إنسان

السؤال رقم (13)	
تنمو البذور المختلفة لتصبح نباتات؟	
A	مختلفة
B	متنوعة
C	متشابهة

السؤال رقم (14)	
أي نوع من هذه الأطعمة يحتوي على بذور؟	
A	الدجاج
B	الفواكه
C	الحلويات

السؤال رقم (15)	
أي من هذه النباتات قابلة للأكل وتسمى محصولاً؟	
A	أرز
B	صبار
C	زنبق

السؤال رقم (16)	
ما مراحل نمو النبات؟	
A	تنبت البذور، ثم الجذور، ثم الساق، ثم الأوراق.
B	تنبت الجذور، ثم الأوراق، ثم البذور، ثم الساق.
C	تنبت الساق، ثم الأوراق، ثم الجذور، ثم البذور.

السؤال رقم (17)	
ما وظيفة البتلات؟	
<input type="checkbox"/> A	تحمي الزهرة.
<input type="checkbox"/> B	تجذب الحشرات.
<input type="checkbox"/> C	يُنقل إلى أزهار أخرى لإنتاج البذور.

السؤال رقم (18)	
ما وظيفة السبلات؟	
<input type="checkbox"/> A	تحمي الزهرة.
<input type="checkbox"/> B	تجذب الحشرات.
<input type="checkbox"/> C	يُنقل إلى أزهار أخرى لإنتاج البذور.

السؤال رقم (19)	
ما وظيفة حبوب اللقاح؟	
<input type="checkbox"/> A	تحمي الزهرة.
<input type="checkbox"/> B	تجذب الحشرات.
<input type="checkbox"/> C	يُنقل إلى أزهار أخرى لإنتاج البذور.

السؤال رقم (20)	
ماذا تنقل الحشرات من زهرة إلى أخرى؟	
<input type="checkbox"/> A	البذور
<input type="checkbox"/> B	الأوراق
<input type="checkbox"/> C	حبوب اللقاح

السؤال رقم (21)

ماذا تسمى العملية التي يُنقل فيها حبوب اللقاح من زهرة إلى أخرى؟

التلقيح ☐ A

البتلات ☐ B

السبلات ☐ C

السؤال رقم (22)

ما أهمية الحشرات للنباتات؟

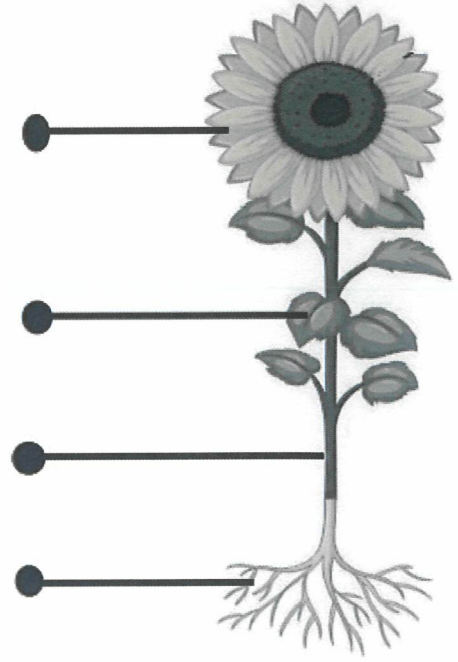
النمو ☐ A

التلقيح ☐ B

الإنبات ☐ C

السؤال الثاني: صل بخط بين جزء النبات والمفردة المناسبة.

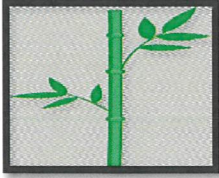
الزهرة	●
الساق	●
الجزور	●
الأوراق	●



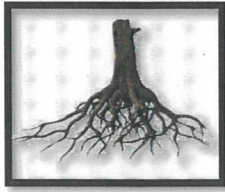
السؤال الثالث: صلي بين العبارة والصورة الصحيحة.

صل ما في العمود (1) بما يناسبه من العمود (2).
العمود (1)

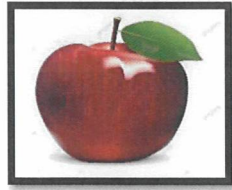
العمود (2)



تنتج البذور



يثبت النبات



أنبوب أجوف ينقل الماء من
الجذور إلى باقي أجزاء
النبات

صل ما في العمود (1) بما يناسبه من العمود (2).

العمود (1)

تنمو لتصبح نبات جديد

يحتاج اليها النبات ليبقى
حيّاً

تنقل حبوب اللقاح من
زهرة الى أخرى

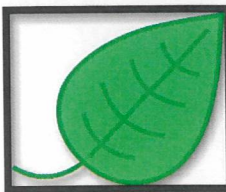
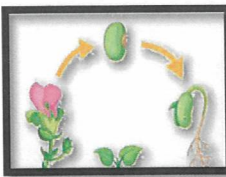
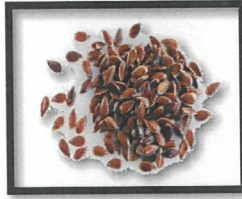
تجذب الحشرات

تحمي الزهرة

مراحل نمو النبات

تصنع الغذاء للنبات

العمود (2)



السؤال الرابع: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ.

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ.

- 1 - ينمو النبات إذا توافرت له الظروف المناسبة. ()
- 2 - يحتاج النبات إلى الماء والهواء فقط. ()
- 3 - يحتاج النبات إلى الماء والهواء والضوء والعناصر الغذائية الموجودة في التربة ليعيش. ()
- 4 - توجد الجذور في أسفل النبات. ()
- 5 - يحمل الساق الأوراق. ()
- 6 - يوجد الساق بالقرب من قمة النبات. ()
- 7 - للنباتات الزهرية أجزاء مختلفة. ()
- 9 - تنقل الأوراق الماء من الجذور إلى الزهرة. ()
- 10 - تنتج الزهرة ثماراً تحتوي على بذور. ()
- 11 - الجذور تثبت النبات في التربة. ()
- 12 - تنمو البذور لتصبح نباتاً جديداً. ()
- 13 - للنباتات الزهرية الأجزاء نفسها، ولكن قد تكون أشكالها مختلفة. ()
- 14 - تستخدم أوراق النبات ضوء الشمس كي تصنع الغذاء للنبات وتبقيه نضراً. ()
- 15 - تنمو البذور المختلفة لتصبح نباتات مختلفة. ()
- 16 - تمتص الجذور الماء والعناصر الغذائية من التربة. ()
- 17 - ساق النبات أنبوب أجوف في داخلها. ()
- 18 - تصنع أوراق النبات الغذاء. ()

- 19- للفواكه المختلفة أنواع متشابهة من البذور. ()
- 20- تحتاج جميع البذور إلى الهواء والماء ودرجة الحرارة المناسبة لتنمو. ()
- 21- يتغير شكل البذور عندما تبدأ بالنمو حتى تصبح نباتاً. ()
- 22- تنمو البذرة لتصبح شتلة. ()
- 23- تنبت الأوراق، ثم البذور، ثم الساق. ()
- 24- تنمو للنباتات الزهرية المكتملة النمو براعم تتفتح لتصبح ازهاراً ملونة. ()
- 25- للبتلات أشكال وأحجام وألوان وروائح مختلفة. ()
- 26- للنباتات الزهرية بتلات كي تجذب الحشرات. ()
- 27 -السبلات تحمي الزهرة. ()
- 28 - يسمى ما تنتجه بعض أنواع النباتات محصولاً. ()
- 29- تنقل الحشرات حبوب اللقاح من زهرة الى أخرى. ()
- 30-التلقيح عبارة عن نقل السبلات من زهرة الى أخرى. ()

1. ينمو إذا توافرت له الظروف المناسبة.
2. يحتاج النبات الى الماء والهواء و.....و.....الموجودة في التربة ليعيش.
3. توجد الجذور في النبات.
4. هي الجزء الذي تغطيه التربة.
5. توجد في وسط النبات.
6. يحمل الساق
7. توجد بالقرب من قمة النبات.
8. للنباتات الأجزاء نفسها.
9. الجذور الماء والعناصر الغذائية من التربة.
10. النبات أنبوب أجوف في داخلها.
11. الساق الماء من الجذور الى أجزاء النبات الأخرى.
12. ينتقل الماء عبر النبات الزهري ليصل الى الأوراق والازهار.
13. تستخدم أوراق النبات كي تصنع الغذاء للنبات وتبقيه نضراً.

14. تنتج ثماراً تحتوي على بذور.
15. تنمو لتصبح نباتاً جديداً.
16. تحتوي على البذور.
17. للفواكه المختلفة أنواع مختلفة من
18. توفر بعض أنواع النباتات التي تنمو من البذور طعاماً ويسمى
19. تنمو البذور لتصبح نباتات إذا توافرت لها العوامل المناسبة وهي الماء و..... ودرجة الحرارة المناسبة.
20. يتغير شكل عندما تبدأ بالنمو حتى تصبح نباتاً.
21. البذور لتصبح نباتات زهرية.
22. تنبت البذور وتنمو الجذور ثم تنمو..... وتليها الأوراق.
23. للنباتات الزهرية كي تجذب الحشرات.
24. تحمي الزهرة.
25. عبارة عن نقل حبوب اللقاح من زهرة إلى أخرى.
26. تنقل الحشرات من زهرة إلى أخرى.

السؤال السادس: أجب عن الأسئلة التالية:

1- ماذا يحتاج النبات ليعيش؟

.....

2- ما هي أجزاء النبات؟

.....

3- أين توجد الجذور؟

.....

4- ما وظيفة الزهرة؟

.....

5- ماذا تحتاج البذرة لتنمو؟

.....

6- ما وظيفة السبلات؟

.....

7- ما وظيفة البتلات؟

.....

8- عدد اثنين من احتياجات النبات لكي يبقى على قيد الحياة؟

1-

2-

9- ماذا تسمى عملية نقل حبوب اللقاح من زهرة الى أخرى؟

.....

ملاحظة: الكتاب هو الأساس في الدراسة قبل حل هذه الأوراق.
بالتوفيق لجميع الطالبات.



اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (X) في المكان المناسب:

درجة 1	سير الضوء في	1
	خطوط مستقيمة.	A
	خطوط متعرجة.	B
	خطوط منحنية.	C



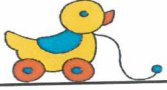
درجة 1	يتشكل الظل عندما يسقط الضوء على أشياء	2
	معتمة.	A
	شفافة.	B
	شبه شفافة.	C





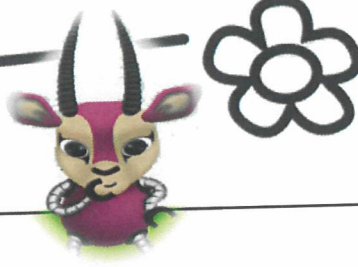
اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (X) في المكان المناسب:

درجة 1	ماذا يحدث لمساحة الظل كلما اقترب مصدر الضوء من الشيء؟	3
	لا يتغير	A
	يصبح كبيرا.	B
	يصبح صغيرا	C

درجة 1	أي من الأشياء التالية لا تشكل ظلا إذا سقط عليها الضوء؟	4
		A
		B
		C

درجة 1	ماذا يحدث لمساحة الظل إذا كان مصدر الضوء بعيدا عن الشيء؟	5
	لا يتغير.	A
	يصبح صغيرا.	B
	يصبح كبيرا.	C





السؤال الثاني:

درجة 5	
<p><u>ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة.</u></p>	
1.	يسير الضوء في خطوط متعرجة.
()	
2.	يتشكل الظل إذا سقط الضوء على أشياء معتمة.
()	
3.	يتشكل الظل لأن الجسم المعتم يحجب الضوء الذي يسقط عليه.
()	
4.	شكل الظل يكون مختلفا عن شكل الشيء المعتم.
()	
5.	يتشكل الظل لأن الشيء المعتم يحجب شعاع الضوء.
()	

السؤال رقم (3)	درجة 2
<p><u>اختر الكلمات المناسبة وضعها في الفراغ المناسب :</u></p>	
<p>معتمة - كبيرا - مستقيمة</p>	
1-	يسير الضوء في خطوط
2-	يتشكل الظل عندما يسقط الضوء على أشياء
3-	إذا اقترب مصدر الضوء من الشيء يكون الظل

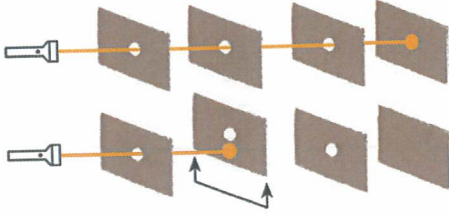




السؤال رقم (4)

درجة 2

أكمل الجملة التالية مستعينا بالرسم:

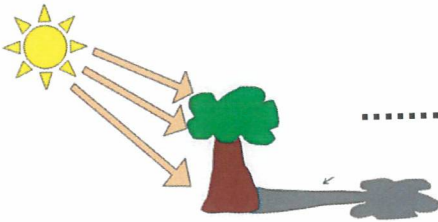


• يسير الضوء في

السؤال رقم (5)

درجة 2

أكمل الجمل التالية مستعينا بالرسم:



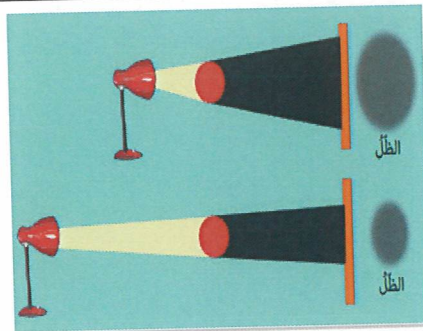
• يتشكل الظل عندما يسقط الضوء على أجسام

• الأجسام المعتمة شعاع الضوء.

السؤال رقم (6)

درجة 2

أكمل الجمل التالية مستعينا بالرسم:




• عندما يكون مصدر الضوء قريبا من الشيء تكون مساحة الظل

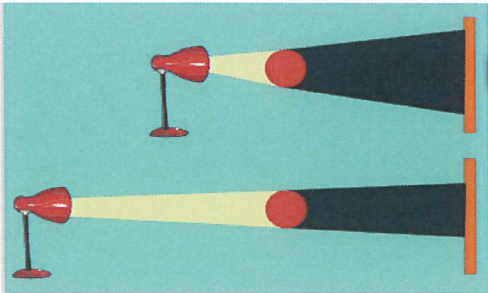
• عندما يكون مصدر الضوء قريبا من الشيء تكون مساحة الظل

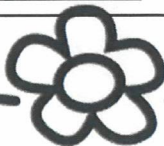




السؤال رقم (7)	درجة (2)
<p>أَرْبُطُ السَّبَبَ بِالنَّتِيجَةِ كَيْ أَحْصَلَ عَلَى عِبَارَاتٍ صَحِيحَةٍ عَنِ الظَّلَالِ.</p> <p>تَحْجِبُ الْأَشْيَاءُ الْمُعْتَمَةُ الضُّوءَ</p> <p>تَسْمَحُ الْأَشْيَاءُ الشَّفَافَةُ لِلضُّوءِ بِالْمُرُورِ مِنْ خِلَالِهَا</p> <p>■ ■</p> <p>■ ■</p> <p>فَلَا تُشَكِّلُ ظِلًّا.</p> <p>فَتُشَكِّلُ ظِلًّا.</p>	

السؤال رقم (8)	درجة (2)
<p><u>ارسم ظل الشيء على الشاشة:</u></p> 	

السؤال رقم (9)	درجة (2)
<p><u>ارسم الظل الذي سيتكون في كل حالة :</u></p>  <div data-bbox="715 1691 865 1998" style="display: inline-block; vertical-align: top;"><div data-bbox="715 1691 865 1841" style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 60px; margin-bottom: 10px;"></div><div data-bbox="715 1848 865 1998" style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 60px;"></div></div>	



رؤيتنا: الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري

الاسم: الصف: التاريخ: اختبار الوحدة الخامسة الصف الثاني الابتدائي

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

1	ماهي العوامل التي تحتاج اليها البذرة كي تنمو؟
A	طعام
B	ضوء
C	الماء - هواء - درجة حرارة مناسبة

2	أي جزء من النبات يثبت النبات في التربة؟
A	الجذور
B	الساق
C	الأوراق

3	أين توجد زهرة النبات؟
A	أسفل النبات
B	بالقرب من القمة

وسط النبات	c	
------------	---	--

الوصف الأمثل لساق النبات؟		4
أنبوب أجوف	A	
مسطح ورفيع	B	
ملون ومدور	c	

ماذا يحتاج النبات ليعيش ؟		5
تربة فقط	A	
مكان مظلم	B	
الماء والهواء والضوء والمواد الغذائية الموجودة في التربة	c	

أي جزء من أجزاء النبات تغطية التربة ؟		6
الزهرة	A	
الجذور	B	
الأوراق	c	

ما هو لون أوراق النبات النضر ؟		7
أخضر	A	
بنّي	B	
أحمر	c	

ما هو لون أوراق النبات غيرالنضر؟		8
بنّي	A	
وردي	B	
أخضر	c	

أين توجد الجذور؟		9
أسفل النبات	A	
بالقرب من القمة	B	
وسط النبات	c	

أين توجد الساق؟		10
أسفل النبات	A	
بالقرب من القمة	B	
وسط النبات	c	

ماهي وظيفة الجذور؟		11
تنتج البذور	A	
تمتص الماء والمواد الغذائية وتثبت النبات في التربة	B	
تصنع غذاء النبات وتبقيه نضراً	c	

ماهي وظيفة الزهرة؟		12
تنتج البذور	A	
تمتص الماء والمواد الغذائية	B	
تثبت النبات في التربة	c	

ماهي وظيفة الثمرة؟		13
تمتص الماء والمواد الغذائية وتثبت النبات في التربة	A	
تحمي البذور	B	
تصنع غذاء النبات وتبقيه نضراً	c	

ماهي وظيفة الساق؟		14
تثبت النبات في التربة	A	
تنتج البذور	B	
تسمح بانتقال المواد الغذائية والماء الى بقية أجزاء النبات	c	

ماهي وظيفة الأوراق؟		15
تمتص الماء والمواد الغذائية في التربة	A	
تستخدم ضوء الشمس كي تصنع الغذاء	B	
تنتج البذور	C	

السؤال الثاني:

أصل بين أجزاء النبات ووظيفتها

■	السَّاقُ	■	تَمْتَصُّ الْمَوَادَّ الْغِذَائِيَّةَ مِنَ التُّرْبَةِ
■	الجُذُورُ	■	تَحْمِي الْبُذُورَ
■	الأوراقُ	■	تُسْتَخْدِمُ ضَوْءَ الشَّمْسِ كَيْ تَصْنَعَ الْغِذَاءَ لِلنَّبَاتِ
■	الزَّهْرَةُ	■	تُنْتِجُ الْبُذُورَ
■	الثَّمَرَةُ	■	تَسْمَحُ بِانْتِقَالِ الْمَوَادِّ الْغِذَائِيَّةِ وَالْمَاءِ إِلَى بَقِيَّةِ أَجْزَاءِ النَّبَاتِ.

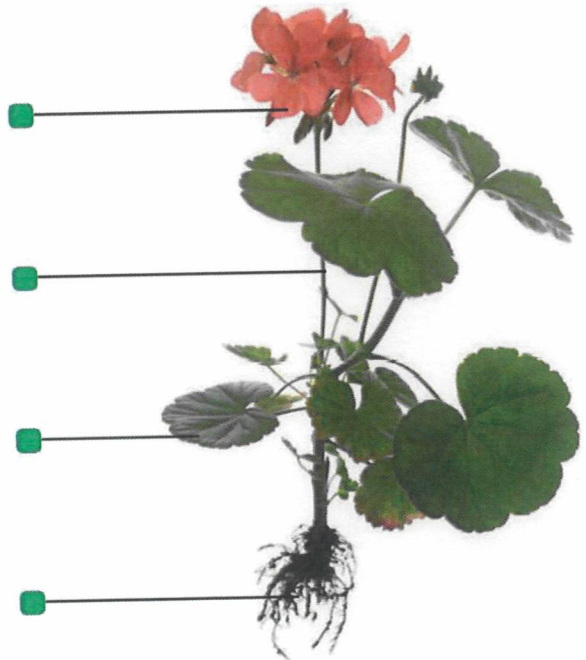
السؤال الثالث: أصل بين جزء النبات والمفردة

■ الجُذُورُ

■ الأزهارُ

■ السَّاقُ

■ الأوراقُ



السؤال الرابع: ضع إشارة صح أمام الإجابة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة

1. ينمو النبات إذا توافرت له الظروف المناسبة. ()
2. يحتاج النبات الى الماء والهواء فقط ()
3. توجد الجذور في أسفل النبات. ()
4. يوجد الساق في قمة النبات. ()
5. للنباتات الزهرية الأجزاء نفسها، ولكن قد تكون اشكالها مختلفة ()
6. تمتص الجذور الماء والمواد الغذائية من التربة . ()
7. ساق النبات أنبوب أجوف في داخلها. ()
8. تصنع أوراق النبات الغذاء . ()

السؤال الخامس: اجب عن الأسئلة التالية

1- ما هي الظروف المناسبة لنمو النبات؟

2- ماهي العوامل المناسبة لنمو البذور؟

3- ماهي أجزاء النبات؟

4- ماهي وظيفة الزهرة ؟

5 - ماهي وظيفة الجذور؟

6- ماهي وظيفة الساق؟

7- ماهي وظيفة الأوراق؟

8- ماهي وظيفة الثمرة؟

9- ماهي وظيفة البذرة؟

10 - ما هو جزء النبات الذي ينتج البذور؟
