

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2025/2024



الاوراق الاثرائية
نهائي الفصل الثاني
مادة العلوم العامة
الصف الثاني الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

السؤال (1) متى تظهر ساعة الظل الوقت؟

A في جميع الأجواء

B عندما يكون الجو غائماً

C عندما يكون الجو مشمساً

السؤال (2) كيف يكون الظل في منتصف النهار؟

A طويلاً

B قصيراً

C مساوياً لطول الشيء

السؤال (3) كيف يسير الضوء؟

A في خطوط منحنية.

B في خطوط متراصة.

C في خطوط مستقيمة.




السؤال (4) متى يتشكل الظل؟




A عندما نضع شيئاً معتماً في مسار الضوء.

B عندما نضع شيئاً شفافاً في مسار الضوء.




C عندما نضع شيئاً شبه شفاف في مسار الضوء.

ظل طويل ويمتد نحو الغرب ؟	السؤال (5)
	A
	B
	C

ظل طويل ويمتد نحو الشرق ؟	السؤال (6)
	A
	B
	C

السؤال (7)	ظل قصير
A	
B	
C	

السؤال (8)	على ماذا يعتمد موقع الظل وطوله؟
A	طول الشيء
B	موقع الشيء نفسه
C	موقع الشمس في السماء

السؤال (9)	أي من هذه الأشياء ساعة الظل؟
A	
B	
C	

ما الذي يتشكل عندما يسقط الضوء على أشياء معتمة ؟

ظل

مادة شفافة

ضوء

ما وظيفة الأوراق ؟

السؤال
(11)

تمتص الماء والمواد الغذائية من التربة

A

تستخدم ضوء الشمس لصنع الغذاء وتبقىة نظرا

B

تنقل الماء من الجذور الى أجزاء النبات الأخرى

C

ما وظيفة الزهرة ؟

السؤال
(12)

تنتج ثمار تحتوي بذور لتصبح نبات جديدا

A

تمتص الماء والمواد الغذائية من التربة

B

تستخدم ضوء الشمس لصنع الغذاء

C

ما خصائص النبات النضر؟

السؤال
(13)

أوراقه خضراء.

A

أوراقه منحنية.

B

لون أوراقه بنية

C

السؤال (18)	تسمى نباتات الأرز والقمح ب.....
A	المروج
B	المحاصيل
C	فواكه

السؤال (19)	ما وظيفة الساق ؟
A	تستخدم ضوء الشمس لصنع الغذاء
B	تمتص الماء والمواد الغذائية من التربة
C	تنقل الماء من الجذور الى أجزاء النبات الأخرى

السؤال رقم (20)	1 /.....
أي مما يلي يمثل يصف الظل في بداية النهار؟ اي مما يلي يصف الظل في الصباح الباكر والمساء ؟	
A	قصير
B	طويل
C	متوسط

1 /.....

السؤال رقم 21)

ما الجزء من النبات الذي تغطية التربة ؟

الساق	A
الزهرة	B
الجذور	C

1 /.....

السؤال رقم (22)

ما الجزء الذي ينقل الماء من الجذور إلى أجزاء النبات ؟

الزهرة	A
الأوراق	B
الساق	C

1 /.....

السؤال رقم (23)

أي جزء في النبات ينبت أولاً ؟

الساق

A

البذور

B

الأوراق

C

1 /.....

السؤال رقم (24)

أي جزء من أجزاء الزهرة يجذب الحشرات ؟

البتلة

A

السبلة

B

حبوب اللقاح

C

السؤال (25)

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (×) أمام العبارة الخطأ

- 1- تستخدم ساعات الظل لمعرفة الوقت. ()
- 2- توجد الجذور في اسفل النبات. ()
- 3- تحتاج البذور لتنمو ماء وهواء ودرجة حرارة مناسبة. ()
- 4- وظيفة البتلات تحمي الازهار. ()
- 5- دور الحشرات للنبات التلقيح. ()
- 6- الساق هو الجزء الذي تغطيه التربة. ()
- 7- للفواكه المختلفة أنواع متشابهة من البذور. ()
- 8- - يتغير شكل البذور عندما تبدأ بالنمو حتى تصبح نباتاً ()
- 9- في النبات تنمو الأوراق ثم الساق. ()
- 10- توجد الزهرة في وسط النبات. ()
- 11- وظيفة الجذور تمتص الماء والعناصر الغذائية وتثبت النبات في التربة. ()

السؤال (26)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

	متعرجة	الظلّ	يحبب	مستقيمة	معتماً
		كبيرة	صغيرة	ثابتة	
	النهار	الشّمس	أقصر	أطول	الليلّ

1. يتشكّل الظلّ عندما أضع شيئاً في مسار الضّوء.
2. يسير الضّوء في خطوط
3. عندما يسقط الضّوء على شيء معتم فإنّه الضّوء.
4. يُشكّل شكل الشيء نفسه.
5. عندما يكون مصدر الضّوء قريباً من الشيء تكون مساحة الظلّ
6. عندما يكون مصدر الضّوء بعيداً عن الشيء تكون مساحة الظلّ
7. تتغيّر مساحة ظلّي وموقعه في أثناء
8. يكون الظلّ في منتصف النّهار.
9. يكون الظلّ في بداية النّهار ونهايته.

10. يعتمد موقع الظلّ وطوله على موقع في السّماء

السؤال 27:

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي :

الجذور	الساق	الزهرة	المواد الغذائية	الأوراق	السور
--------	-------	--------	-----------------	---------	-------

1. يوجذب بالقرب قمة النبات.
2. يحتاج النبات الى الماء والهواء و
3. تمتص الماء والمواد الغذائية من التربة
4. أنبوب أجوف في داخلها
5. صنع الغذاء للنبات.....
- 6- تحملالاوراق

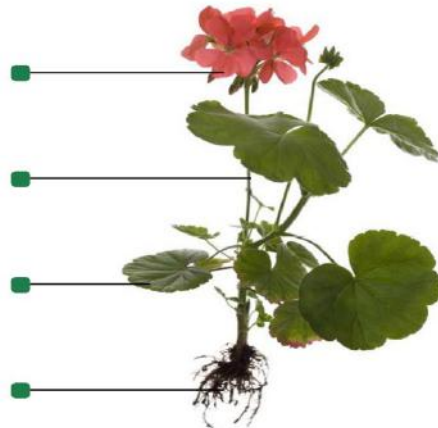
أصل بين جزء النبات والمفردة

■ الجذور

■ الأزهار

■ الساق

■ الأوراق



صل ما في العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :

العمود (ب)



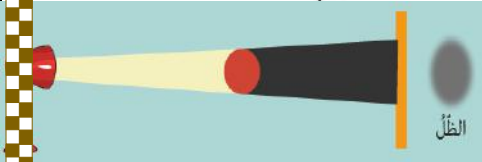
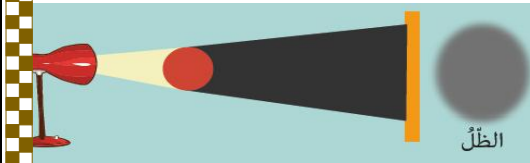
أي الأشياء التالية هو الذي شكّل الظلّ
الآتي



اي الصور الآتية توضح العلاقة بين
المادة المعتمة ومصدر الضوء وتكون
مساحة الظل اكبر

حبوب اللقاح

انبات بذرة



1/.....

السؤال رقم 29 (

أرسم سهماً يوضح كيف ينتقل الماء في ساق هذا النبات .



1/.....

السؤال رقم (30)

رتب مراحل نمو النبات باستخدام الأرقام (4 - 3 - 2 - 1)

