

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.

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

السؤال (6)	ظل طويل ويمتد نحو الشرق ؟
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

السؤال (11)	ما وظيفة الأوراق ؟
A	تمتص الماء والمواد الغذائية من التربة
B	تستخدم ضوء الشمس لصنع الغذاء وتبقىة نظرا
C	تنقل الماء من الجذور الى أجزاء النبات الأخرى

السؤال (12)	ما وظيفة الزهرة ؟
A	تنتج ثمار تحتوي بذور لتصبح نبات جديدا
B	تمتص الماء والمواد الغذائية من التربة
C	تستخدم ضوء الشمس لصنع الغذاء

السؤال (13)	ما خصائص النبات النضر؟
A	أوراقه خضراء.
B	أوراقه منحنية.
C	لون أوراقه بنية

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

السؤال (19)	ما وظيفة الساق ؟
A	تستخدم ضوء الشمس لصنع الغذاء
B	تمتص الماء والمواد الغذائية من التربة
<b>C</b>	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>B</b>	طويل
C	متوسط

1 /.....

السؤال رقم ( 21 )

ما الجزء من النبات الذي تغطية التربة ؟

A

الساق

B

الزهرة

C

الجدور

1 /.....

السؤال رقم ( 22 )

ما الجزء الذي ينقل الماء من الجذور إلى أجزاء النبات ؟

A

الزهرة

B

الأوراق

C

الساق

1 /.....

السؤال رقم ( 23 )

أي جزء في النبات ينبت أولاً ؟

A

الساق

B

البذور

C

الأوراق

1 /.....

السؤال رقم ( 24 )

أي جزء من أجزاء الزهرة يجذب الحشرات ؟

A

البتلة

B

السبلة

C

حبوب اللقاح



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	يجب	مستقيمة	معتماً
	كبيرة	صغيرة	ثابتة	
النهار	الشمس	أقصر	أطول	الليل

1. يتشكّل الظلّ عندما أضع شيئاً **معتماً**. في مسار الضّوء.

2. يسير الضّوء في خطوط **مستقيمة**

3. عندما يسقط الضّوء على شيء معتم فإنّه **يجب** الضّوء.

4. يُشكّل **الظل** شكل الشيء نفسه.

5. عندما يكون مصدر الضّوء قريباً من الشيء تكون مساحة الظلّ **أكبر**

6. عندما يكون مصدر الضّوء بعيداً عن الشيء تكون مساحة الظلّ **أقل**

7. تتغيّر مساحة ظلّي وموقعه في أثناء **النهار**

8. يكون الظلّ **قصيراً** في منتصف النّهار.

9. يكون الظلّ طويلاً في بداية النهار ونهايته.

10. يعتمد موقع الظلّ وطوله على موقع الشمس في السماء

السؤال 27:

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي :

الجذور	الساق	الزهرة	المواد الغذائية	الأوراق	السم
--------	-------	--------	-----------------	---------	------

1. يوجد بالقرب من قمة النبات الزهرة

2. يحتاج النبات الى الماء والهواء و المواد الغذائية

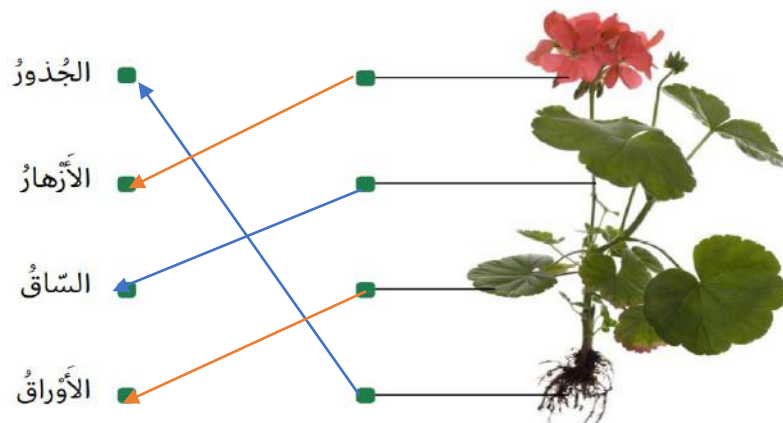
3. تمتص الماء والمواد الغذائية من التربة الجذور

4. أنبوب أجوف في داخلها الساق

5. صنع الغذاء للنبات الاوراق

6- تحمل .الساق .....الاوراق

أصل بين جزء النبات والمفردة



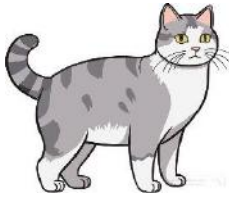
الدرجة ( 5 / )

السؤال رقم (28)

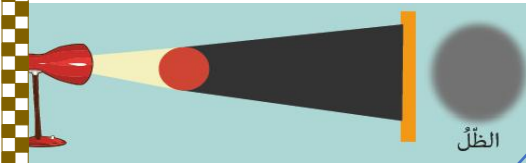
صل ما في العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) :

العمود (ب)

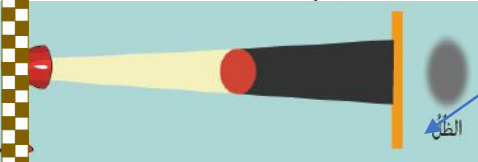
العمود ( أ )



أي الأشياء التالية هو الذي شكّل الظلّ  
الآتي



أي الصور الآتية توضح العلاقة بين  
المادة المعتمة ومصدر الضوء وتكون  
مساحة الظل أكبر



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 )



2



4



3



1