



أسئلة إثرائية

لمادة العلوم العامة

العام الأكاديمي 2024 – 2025

الوحدة الخامسة

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 37 ، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

السؤال رقم (1)	
ما الذي يحتاج إليه النبات ليعيش؟	
A	الماء والهواء فقط.
B	الماء والهواء والضوء فقط.
C	الماء والهواء والضوء والعناصر الغذائية الموجودة في التربة.



السؤال رقم (2)	
عند زراعة البذور. ما سبب وضعها على مواد سريعة الامتصاص للماء؟	
لإبقاء البذور جافة.	A
لتأمين الماء للبذور.	B
لتأمين الضوء للبذور.	C

السؤال رقم (3)	
لماذا يحتاج النبات إلى وجود تربة؟	
لإبقاء البذور جافة.	A
ليحصل منها على الهواء اللازم له.	B
ليحصل منها على الماء والعناصر الغذائية اللازمة له.	C






السؤال رقم (4)	
ماذا يحدث للنبات إذا حجبنا عنه ضوء الشمس؟	
يبقى كما هو.	A
يزبل ويموت بعد فترة.	B
يزداد طوله وينمو سريعا.	C

السؤال رقم (5)	
ما الذي سيحدث للنبات إذا تم وضعه داخل كيس شفاف مغلق؟	
يبقى كما هو.	A
يزبل ويموت.	B
يزداد طوله وينمو سريعا.	C



السؤال رقم (6)	
ماذا يحدث للنبات إذا حصل على حاجاته من الماء والهواء والضوء؟	
ينمو.	A
يبقى كما هو.	B
يزبل ويموت.	C

السؤال رقم (7)	
أيّ هذه الصور تمثل النبات الذي لم تتوافر له الظروف المناسبة؟	
	A
	B
	C



السؤال رقم (8)	
أين يوجد جذور النبات؟	
في قمة النبات.	A
في وسط النبات.	B
في أسفل النبات.	C

السؤال رقم (9)	
أين يوجد ساق النبات وأوراقه؟	
في قمة النبات.	A
في وسط النبات.	B
في أسفل النبات.	C



السؤال رقم (10)	
أين توجد الزهرة في النبات؟	
وسط النبات.	A
أسفل النبات.	B
بالقرب من قمة النبات.	C

السؤال رقم (11)	
أي من أجزاء النبات التالية هو الجزء الذي تغطيه التربة؟	
الجذور	A
الساق	B
الأوراق	C



السؤال رقم (12)	
أي من أجزاء النبات التالية يحمل الأوراق؟	
الجزور	A
الساق	B
الأوراق	C

السؤال رقم (13)	
أي من أجزاء النبات التالية يوجد في قمة النبات؟	
الجزور	A
الزهرة	B
الأوراق	C

السؤال رقم (14)	
 <p>ما هو جزء النبات الذي لا أراه في الصورة؟</p>	
الساق	A
الأوراق	B
الجزور	C



السؤال رقم (15)	
ما وظيفة الجذور للنبات؟	
تصنع الغذاء للنبات وتُبقّيه نضراً	A
تمتصّ الماء والعناصر الغذائية من التربة	B
تنقل الماء من الجذور إلى أجزاء النبات الأخرى	C

السؤال رقم (16)	
ما وظيفة الساق في النبات؟	
تصنع الغذاء للنبات وتُبقّيه نضراً	A
تمتصّ الماء والعناصر الغذائية من التربة	B
تنقل الماء من الجذور إلى أجزاء النبات الأخرى	C



السؤال رقم (17)	
ما وظيفة الأوراق في النبات؟	
تصنع الغذاء للنبات وتُبقّيه نضراً	A
تمتصّ الماء والعناصر الغذائية من التربة	B
تنقل الماء من الجذور إلى أجزاء النبات الأخرى	C

السؤال رقم (18)	
ما وظيفة الزهرة في النبات؟	
تنتج ثماراً تحتوي على بذور	A
تصنع الغذاء للنبات وتُبقّيه نضراً	B
تنقل الماء من الجذور إلى أجزاء النبات الأخرى	C



السؤال رقم (19)	
ما وظيفة الثمرة في النبات؟	
تحمي البذور	A
تصنع الغذاء للنبات وتُبقّيه نضراً	B
تنقل الماء من الجذور إلى أجزاء النبات الأخرى	C

السؤال رقم (20)	
ما اسم الجزء المسؤول عن توصيل الماء من الجذور لباقي أجزاء النبات؟	
الساق	A
الازهار	B
الأوراق	C



السؤال رقم (21)	
أي من أجزاء النبات هو المسؤول عن تثبيت النبات في التربة؟	
الساق	A
الجزور	B
الأوراق	C

السؤال رقم (22)	
ما الوصف الأمثل لساق النبات؟	
ملون ومدور	A
مسطح ورفيع	B
أنبوب أجوف	C



السؤال رقم (23)	
ماذا يوجد داخل الفاكهة؟	
البذور	A
الأزهار	B
الأوراق	C

السؤال رقم (24)	
ماذا تسمى المساحات الواسعة التي تزرع فيها المحاصيل؟	
مزرعة	A
مروج	B
الأوراق	C



السؤال رقم (25)	
أي من هذا النباتات يسمى محصولاً؟	
الأرز	A
الصبار	B
الزنبق	C

السؤال رقم (26)	
إلى ماذا تحتاج البذور لتنمو؟	
ضوء فقط	A
ماء فقط	B
ماء و هواء و درجة حرارة مناسبة.	C



السؤال رقم (27)	
أي من الأجزاء التالية تنمو أولاً عند انبات البذرة؟	
الجزور	A
الساق	B
الأوراق	C

السؤال رقم (28)	
كيف تتغير ساق الشتلة أثناء نموها؟	
تتجه إلى الأسفل.	A
يقل طولها بمرور الوقت.	B
يزداد طولها وتكبر جميع أجزائها.	C

السؤال رقم (29)	
	ما المرحلة التي بلغها هذا النبات من مراحل النمو؟
تتمو الساق.	A
تتبت البذور.	B
يتفتح برعم الزهرة.	C



السؤال رقم (30)	
ما وظيفة البتلات في النباتات الزهرية؟	
تثبت الأوراق.	A
حماية الزهرة.	B
تجذب الحشرات.	C

السؤال رقم (31)	
ما وظيفة السبلة؟	
تثبت الأوراق.	A
حماية الزهرة.	B
تجذب الحشرات.	C



السؤال رقم (32)	
ماذا يسمى انتقال حبوب اللقاح من زهرة إلى أخرى؟	
النمو.	A
الإنبات.	B
التلقيح.	C

السؤال رقم (33)	
أي من الأجزاء التالية هو المسؤول عن حماية الزهرة؟	
السبلات.	A
البتلات.	B
حبوب اللقاح.	C



السؤال رقم (34)	
ما هو لون السبلات التي تحمي الزهرة؟	
أحمر .	A
أصفر .	B
أخضر .	C

السؤال رقم (35)	
ماذا تسمى المادة البيضاء الموجودة على البتلات وعلى الحشرات؟	
سبلات .	A
مسحوقاً .	B
حبوب اللقاح .	C



السؤال رقم (36)	
<p>ماذا يسمى الجزء المشار إليه؟</p>	
بتلات.	A
مسحوقاً.	B
حبوب اللقاح.	C



السؤال رقم (37)	
ما أهمية الحشرات للنباتات؟	
تؤمن الحشرات الغذاء للطيور.	A
تحب الحشرات الألوان الزاهية.	B
تنقل حبوب اللقاح من زهرة إلى زهرة.	C



السؤال رقم (38)

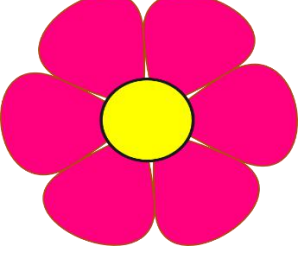
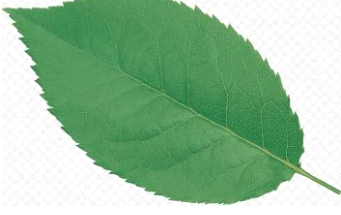
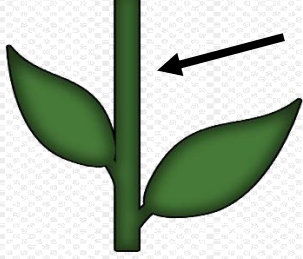

صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(أ)	(ب)
نبات يحتاج إلى عناصر غذائية في التربة	
نبات يحتاج إلى هواء	
نبات نضر	
نبات يحتاج إلى ماء	



السؤال رقم (39)

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

(ب)	(أ)
	زهرة
	ساق
	أوراق
	جذور



السؤال رقم (40)

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

(ب)	(أ)
الساق	يمتص الماء والعناصر الغذائية من التربة.
الثمرة	يسمح بانتقال العناصر الغذائية والماء إلى باقي أجزاء النبات.
الجزور	تحمي البذور.
الأوراق	يصنع الغذاء بواسطة ضوء الشمس.



السؤال رقم (41)

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

(ب)	(أ)
الساق	يثبت النبات بالتربة
الثمرة	يحمل الأوراق والازهار
الجزور	تحمي البذور .
الزهرة	ينتج البذور



السؤال رقم (42)

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

(ب)	(أ)
التلقيح	تجذب الحشرات
البتلات	عبارة عن نقل حبوب اللقاح من زهرة إلى أخرى.
حبوب اللقاح	تحمي الزهرة
السبلات	مادة بيضاء تُنقل إلى أزهار أخرى لإنتاج البذور



السؤال رقم (43)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

الماء	النبات	التربة	الهواء
-------	--------	--------	--------

1. ينمو إذا توافرت له الظروف المناسبة.

2. يحتاج النبات إلى الضوء والعناصر الغذائية الموجودة في

3. عندما أزرع البذور، أضعها على موادّ سريعة الامتصاص للماء، لتأمين للبذور.

4. يحتاج النبات إلى الماء و ليعيش.



السؤال رقم (44)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

الأوراق	الساق	الزهرة	الجزور
---------	-------	--------	--------

1. توجد..... في أسفل النبات وهو الجزء الذي تغطيه التربة.
2. تتواجد بالقرب من قمة النبات.
3. توجد في وسط النبات
4. تحمل الساق



السؤال رقم (45)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

الساق	الجزور	تثبت	الأوراق	أجوف	بذور
-------	--------	------	---------	------	------

1. تمتص الماء والعناصر الغذائية من التربة.
2. الجزور النبات في التربة.
3. لساق النبات أنبوب في داخلها.
4. ينقل الماء من الجزور إلى أجزاء النبات الأخرى.
5. تستخدم ضوء الشمس كي تصنع الغذاء للنبات.
6. تنتج الزهرة ثماراً تحتوي على



السؤال رقم (46)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

محاصيل	الهواء	الفواكه	نباتات	المروج
--------	--------	---------	--------	--------

1. العوامل التي تحتاجها البذرة كي تبدأ بالنمو الماء و ودرجة حرارة مناسبة.
2. توفر بعض أنواع النباتات التي تنمو من البذور طعاماً يسمى
3. تنمو البذور المختلفة لتصبح مختلفة.
4. تحتوي جميع على بذور.
5. تزرع النباتات مثل الأرز والقمح في أماكن واسعة تسمى



السؤال رقم (47)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

سبلات	حبوب اللقاح	البتلات	التلقيح
-------	-------------	---------	---------

1. تسمى الأجزاء التي تجذب الحشرات
2. هو نقل حبوب اللقاح من زهرة إلى زهرة.
3. للزهرة تحميها.
4. تحط الحشرة على الزهرة لجمع



السؤال رقم (48)

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (\times) أمام العبارة الخطأ :

1. ينمو النبات ويزداد طوله في غياب ضوء الشمس والهواء. ()
2. يحصل النبات على العناصر الغذائية اللازمة له من التربة. ()
3. يذبل النبات ويموت في حال عدم وجود الماء. ()
4. يحتاج النبات إلى الماء والهواء والضوء والعناصر الغذائية ليعيش. ()



السؤال رقم (49)

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (\times) أمام العبارة الخطأ :

1. توجد الجذور في أسفل النبات وهي الجزء الذي تغطيه التربة. ()
2. توجد ساق النبات بالقرب من قمته. ()
3. توجد الأزهار في وسط النبات وتحمل الأوراق. ()
4. لدى النباتات الزهرية الأجزاء نفسها: الجذور والسيقان والأوراق والأزهار. ()



السؤال رقم (50)

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

1. الزهرة هي الجزء المسؤول عن صناعة الغذاء للنبات. ()
2. الأوراق تمتص الماء والأملاح من التربة. ()
3. الساق عبارة عن أنبوب أجوف ينقل الماء. ()
4. تحمي الثمرة البذور. ()
5. الجزء الذي يثبت النبات في التربة هو الجذور. ()
6. تنتج الزهرة ثماراً تحتوي على بذور. ()



السؤال رقم (51)

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

1. تنمو البذور المختلفة لتصبح نباتات مختلفة. ()
2. للفواكه المختلفة أنواع مختلفة من البذور. ()
3. توفر بعض النباتات التي تنمو من البذور طعاماً، يسمى المروج. ()
4. نبات الأرز والقمح ليس من المحاصيل. ()



السؤال رقم (52)

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (\times) أمام العبارة الخطأ :

1. عندما تثبت البذور ينمو الساق أولاً ثم تليها الجذور. ()
2. عندما تنمو الشتلة يزداد طولها وتكبر جميع أجزائها مع مرور الوقت. ()
3. ينمو للبذور جذور إلى الأسفل. ()
4. ينمو للبذور برعم إلى الأعلى. ()
5. تحتاج البذرة إلى الماء فقط لكي تنمو. ()



السؤال رقم (53)

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

1. للبتلات أشكال وأحجام وألوان مختلفة. ()
2. تقوم البتلات بحماية الأزهار. ()
3. التلقيح هو نقل حبوب اللقاح من زهرة إلى أخرى. ()
4. تتميز بتلات الأزهار دائماً باللون الأخضر الباهت. ()
5. تحتاج البذرة إلى الماء فقط لكي تنمو. ()
6. تسمى المادة البيضاء الموجودة على البتلات وعلى الحشرات تلقيح. ()



السؤال رقم (54)

ما الأشياء التي يحتاج إليها النبات ليعيش؟

1-

2-

3-

4-

السؤال رقم (55)

من أين يحصل النبات العناصر الغذائية؟

.....



السؤال رقم (56)

ماذا يحدث للنبات الذي تم وضعه في الظلام؟

.....

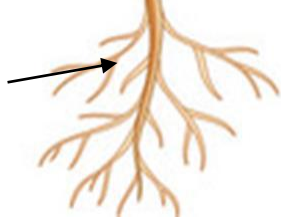
السؤال رقم (57)

ما اسم الجزء الموجود بالقرب من قمة النبات؟

.....



السؤال رقم (58)



أذكر وظيفة واحدة الجزء الموضح أمامك بالصورة؟

.....

السؤال رقم (59)

ماذا نسمي نباتات الأرز والقمح التي تُزرع في أماكن واسعة؟

.....



السؤال رقم (60)

أذكر ظرفاً واحداً تحتاج إليه البذرة لتنمو؟

.....

السؤال رقم (61)

ماذا تسمى عملية انتقال حبوب اللقاح من زهرة إلى أخرى؟

.....

السؤال رقم (62)

للبتلات أشكال وأحجام وألوان وروائح مختلفة، ما دور البتلات في الأزهار؟

.....