

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منصة البلاطي التعليمية

الملف إجابة أسئلة اختبار قصير أول تصنيف النباتات والحيوانات والتمائل

[موقع المناهج](#) ⇨ [ملفات الكويت التعليمية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

انفوجرافيك النظام البيئي	1
كتاب الطالب 7	2
دليل المعلم 7	3
تلخيص الطفو	4
حل وحدة التلوث	5

السؤال الأول: اختر الخيار الصحيح من الخيارات التالية:

- 1 - نباتات لا تنتج بذورا وتتكاثر لا جنسيا بالابواغ :
(✓) (السرخسيات) () (الحزازيات) () (الصنوبريات) () (النخيل)
- 2 - انسجة في النباتات تنقل السكريات الناتجة عن عملية البناء الضوئي:
() (الخشب) () (الأوراق) () (الجذور) (✓) (اللحاء)

السؤال الثاني: أكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارة التالية:

- 1 - يمكن تقسيم الجسم الى نصفين متماثلين عبر محور واحد.
(ثنائي الجانب)
- 2 - فراغ ممتلئ بسائل موجود بين جدار الجسم والفتاة الهضمية الداخلية.
(السيلوم)

السؤال الثالث: علل لما يأتي تعليلا علميا مناسباً:

- 1 - الديدان المفلطة أعضائها الداخلية مكدسة داخل أعضاء الجسم
لأنها عديمة السيلوم.
- 2 - عملية انتشار البذور أساسية في دورة حياة النبات
لأنها تساعدها في النمو والتكاثر والعيش في بيئات مختلفة.

السؤال الرابع: قارن بين كلا مما يلي :

وجه المقارنة	نباتات ذات فلكة واحدة	نباتات ذات الفلقتين
نوع الجذور	ليفية	وتدى
نوع التعرق	متواز	شبكة

السؤال الأول: أكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:

- 1 - وجود أعضاء الحس في مقدمة الجسم للكائنات الحية. (الرئيس)
- 2 - التخلص من الماء الزائد عن حاجة النبات على هيئة بخار الماء. (النتج)

السؤال الثاني: أى مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :



- 1 - (الاسفنج - نجم البحر - خيار البحر - قنديل البحر)

الذى لا ينتمي :الاسفنج.

السبب: لانه عديم التماثل والباقي تماثل شعاعي.

- 2 - (القمح - النخيل - الذرة - القطن)

الذى لا ينتمي : القطن.

السبب: لان القطن من ذوات الفلقتين والباقي فلقة واحدة.

السؤال الثالث: علل لما يأتي تعليلا علميا مناسباً:

- 1 - تنتشر النباتات الوعائية البذرية في بيئات متعددة.

لوجود البذور.

- 2 - صعود الماء في النبات وصولاً للأوراق وأجزاء النبات.

بسبب الخاصية الشعرية والنتج.

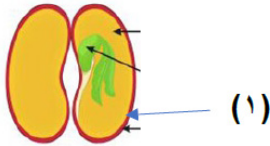
السؤال الأول: اكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

- 1 - عدد الثغور على السطح العلوي اقل من السطح السفلي للنبات. (خطأ)
- 2 - تعتبر الصنوبريات من النباتات الوعائية مغطاة البذور. (خطأ)

السؤال الثاني: قارن بين كلا مما يلي :

نباتات ذات الفلقتين	نباتات ذات فلقة واحدة	وجه المقارنة
وتدى	ليفى	نوع الجذور
شبكة	متواز	نوع التعرق

السؤال الثالث: ادرس الشكل المقابل :



- 1 - يمثل تركيب: البذرة.
- 2 - الرقم (١) يشير الي: غلاف البذرة.
- 3 - ما أهمية الجزء رقم (١) : للحماية.

السؤال الأول: اختر الخيار الصحيح من الخيارات التالية:

- 1 - نباتات بذورها مكشوفة علي المخاريط وغير محاطة بثمره تسمى :
() مغطاة البذور (✓) معراة البذور () الوعائية () لا وعائية
- 2 - يعتمد انتقال الأمشاج في التكاثر الجنسي للنباتات اللاوعائية على:
() التربة () الهواء () الماء (✓)
() البناء الضوئي (✓) الخاصية الشعرية () الجاذبية الأرضية () الجذور
- 3 - يصعد الماء و الأملاح المعدنية داخل أوعية الخشب بسبب :
() البناء الضوئي (✓) الخاصية الشعرية () الجذور () الجاذبية الأرضية

السؤال الثاني: علل لما يأتي تعليلا علميا مناسباً:

- 1 - أهمية عملية النتح في النبات.
لأنها تساعد علي التخلص من الماء لزائد عن حاجة النبات.
- 2 - شكل بذور نبات الهندباء يساعد في انتشار البذور.
لأنها تمتلك بذور خفيفة وزوائد زغبية تحملها الرياح.

السؤال الثالث: صف ما يلي حسب ما هو مطلوب في الجدول:

- 1 - (جذور ليفية - جذور وتدية - أوراق ذات تعرق متوازي - أوراق ذات تعرق شبكي)

نباتات ذات فلقه واحدة	نباتات ذات فلقتين
جذور وتدية أوراق ذات تعرق متوازي.	جذور ليفية أوراق ذات تعرق شبكي.

- 2 - (الاسفنجيات - اللاسعات - البرمائيات - الزواحف - الرخويات - المفصليات - الأسماك)

الحيوانات الفقارية	الحيوانات اللافقارية
الزواحف - الأسماك - البرمائيات	الاسفنجيات - اللاسعات - الرخويات

السؤال الأول: ادرس الرسومات التالية ثم أجب :



الشكل (٥) يمثل تماثل : شعاعي.

1 -

مثل: نجم البحر.

الشكل (٦) يمثل تماثل: ثنائي الجانب.

2 -

مثل: السلطعون

السؤال الثاني: اكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:



(خطأ)

1 - الرئيس يظهر بوضوح في الحيوانات عديمة التماثل.

(صح)

2 - لنبات الفاصولياء أوراق ذات تعرق شبكي.

(صح)

3 - طريقة توزيع الثغور تساعد على تقليل فقد الماء بالنتح.

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علميا:

1 - تتحكم خلايا خاصة بفتح وغلق الثغور تسمى **حارسة** ليتخلص النبات من الماء الزائد عن حاجته.

2 - تعتبر الأكثر انتشارا بين النباتات **النباتات الوعائية البذرية**.

السؤال الرابع: أكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:

(لا وعائية)

1 - نباتات بسيطة صغيرة الحجم ليس لها سيقان و لا جذور

حقيقية

(الخاصية الشعرية)

2 - خاصية تساعد في رفع الماء داخل الأنابيب الدقيقة.

السؤال الأول: اختر الخيار الصحيح من الخيارات التالية:

- 1 - السرخسيات من النباتات الوعائية التي تتكاثر بواسطة :
(√) البذور () الابواغ () الثمار () الهواء
- 2 - تنظم النباتات الماء و الغازات داخل أجسامها من خلال :
() اللحاء (√) الثغور () الخشب () الجذور
- 3 - عند تغطية أوراق نبات بكيس بلاستيكي لعدة ساعات تتجمع قطرات من الماء داخل الكيس والسبب في ذلك هو عملية :
(√) النتح () التنفس () البناء الضوئي () النقل

السؤال الثاني: ادرس الاشكال التالية ثم حدد نوع التماثل في كل منها:



(٤)



(٣)



(٢)



(١)

نوع التماثل

1- شعاعي.

2- ثنائي الجانب

3- عديم التماثل.

4- شعاعي.

السؤال الثالث: علل لما يأتي تعليلا علميا مناسباً:

- 1 - يظهر التريثيس في الحيوانات ذات التماثل الثنائي الجانبي.
لان التريثيس كلما زاد ازدادت كفاءة الحيوان.
- 2 - عدد الثغور في السطح السفلي لورقة النبات أكبر منه في السطح العلوي.
لتقليل فقدان الماء وتبخره.

السؤال الأول: اكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

- 1 - جوز الهند بذور تنتشر بواسطة الرياح (خطأ)
- 2 - الديدان المفلطة تصنف من الحيوانات حقيقية السيلوم (خطأ)
- 3 - تحدث عملية البناء الضوئي في أوراق النبات (صح)

السؤال الثاني: أكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:

- 1 - فتحات صغيرة تنتشر على سطحي الورقة العلوي و السفلي. (الثغور)
- 2 - نباتات تعيش في بيئات متنوعة حتى في المناطق البعيدة عن مصادر الماء. (النباتات اللاوعائية)
- 3 - توزيع متوازن لأجزاء الكائن الحي حول محور أو مستوى معين. (تماثل)

السؤال الثالث: علل لما يأتي تعليلا علميا مناسباً:

- 1 - تصنف بعض الحيوانات كحيوانات كاذبة السيلوم مثل الديدان الأسطوانية. لأنه غير مبطن بالكامل بنسيج.
- 2 - النباتات الزهرية من أكثر النباتات انتشارا و تنوعا في البيئات المختلفة. لأنها تعيش في الصحاري الجافة والسهول والمناطق الرطبة.
- 3 - يعد الماء ضروريا للتكاثر الجنسي في النباتات الوعائية اللابذرية. لنقل الأمشاج.

السؤال الأول: أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :

1 - (الحزازيات - السرخسيات - الصنوبريات - اشجار الفاكهة)

الذى لا ينتمي : اشجار الفاكهة.

السبب: لأنها من النباتات البذرية والباقي لا بذرية.

2 - (عملية التكاثر - تكوين البذور - تكوين الثمار - البناء الضوئي)

الذى لا ينتمي : البناء الضوئي.

السبب: لأنها عملية صناعة الغذاء والباقي عملية الانبات.

3 - (الفاصولياء - القطن - الفول - الذرة)

الذى لا ينتمي : الذرة.

السبب: لأنه من ذوات الفلقة الواحدة والباقي فلقتين.

السؤال الثاني: قارن بين كلا مما يلي :

وجه المقارنة	انعدام التماثل	التماثل الشعاعي
المثال	الاسفنج.	نجم البحر.
السبب	لأنه لا يمكن تقسيم الجسم الى أجزاء متماثلة.	لأنها تتوزع بانتظام حول محور مركزي.

وجه المقارنة	نباتات ذات فلقة واحدة	نباتات ذات الفلقتين
توزيع الحزمة الوعائية	مبعثرة	حزمة وعائية اسطوانية منتظم
نوع الجذور	ليفية	وتدى

السؤال الثالث: علل لما يلي:

1 - الحيوانات التي تمتلك سيلوم أكثر كفاءة في أداء وظائفها الحيوية.

لأنها تمتلك تجويف جسمي حقيقي.

2 - يساعد توزيع الثغور على سطحي الورقة على تقليل فقد الماء بالنتح:

لكي يقلل من فقد الماء.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق،،،

السؤال الأول: اكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

- 1 - النباتات ذات الفلقتين غالباً أجزاء أزهارها من مضاعفات الثلاثة. (خطأ)
- 2 - كلما ازداد مستوى الترييس ازدادت كفاءة الحيوان في الاستجابة لمؤثرات بيئته (صح)
- 3 - يصعد الماء و الأملاح المعدنية داخل أوعية اللحاء. (خطأ)

السؤال الثاني: صف ما يلي حسب ما هو مطلوب في الجدول:

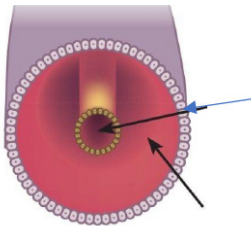
1 - (الجذور - الساق - الأوراق - الأزهار)

المجموع الجذري	المجموع الخضري
الجذور	الساق - الأوراق - الأزهار

2 - (الديدان المفلطحة - الديدان الاسطوانية - نجم البحر - الاسفنج)

انعدام التماثل	تماثل ثنائي الجانب	تماثل شعاعي
الاسفنج	الديدان المفلطحة - الديدان الاسطوانية	نجم البحر

السؤال الأول: ادرس الرسومات التالية ثم أجب :



(1)

الشكل (٥) يمثل: سيلوم. نوعه: كاذب.

مثل : الاسكارس.

السهم رقم (١) يشير الي: قناة هضمية.



1 - الرسم الذي امامك يمثل تعرق نوعه: متواز

2 - موجود في نباتات ذات (فلقة - فلقتين)

السؤال الأول: اختر الخيار الصحيح من الخيارات التالية:

- 1 - بعض البذور خفيفة الوزن ومغطاة بزغب دقيق وهذا يساعدها في :
() منع إنبات البذرة بسرعة (✓) الإنتشار بالرياح
() الطفو () يزيد حجم البذرة
- 2 - بعض الحيوانات تمتلك رأساً واضحاً وأجهزة حس معقدة، علام يدل وجود الترنيس :
() انعدام تماثل (✓) تماثل ثنائي جانبي
() تماثل شعاعي () لا يحتوي على تجويف
- 3 - تكون البذور غير محاطة بثمرة في :
() النباتات الزهرية () السرخسيات
(✓) الصنوبريات () الحزازيات

السؤال الثاني: أكتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:

- 1 - فراغ ممتلئ بسائل موجود بين جدار الجسم الخارجي و القناة الهضمية الداخلية.
(السيلوم)
- 2 - خلايا خاصة تتحكم في فتح الثغور و إغلاقها.
(خلايا حارسة)
- 3 - خلايا تكاثرية تستطيع أن تنمو مباشرة لتكون نباتا جديدا.
(الابواغ)

السؤال الثالث: علل لما يلي:

- 1 - أهمية الأوعية الناقلة في النباتات.
لنقل الماء والأملاح والغذاء.
- 2 - أهمية عملية النتح في النبات.
للتخلص من الماء الزائد عن حاجة النبات.
- 3 - الديدان المفلطة أعضائها الداخلية مكدسة داخل أعضاء الجسم.
لأنها لا تحتوي على سيلوم.