

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## حل تمارين الوحدة الأولى النبات والإنسان ككائنات حية من كتاب النشاط

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:04:31 2023-11-09

## 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 الأول

[حل تمارين الوحدة السادسة الأرض وماحولها من كتاب الطالب](#)

1

[حل تمارين الوحدة الخامسة الأرض من كتاب الطالب](#)

2

[حل تمارين الوحدة الرابعة الخلايا والكائنات الحية من كتاب الطالب](#)

3

[حل تمارين الوحدة الثالثة الطاقة من كتاب الطالب](#)

4

[حل تمارين الوحدة الثانية حالات المادة من كتاب الطالب](#)

5

---

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

## الوحدة الأولى : النبات والانسان ككائنات حية

الإجابات الخاصة بتمارين كتاب النشاط،

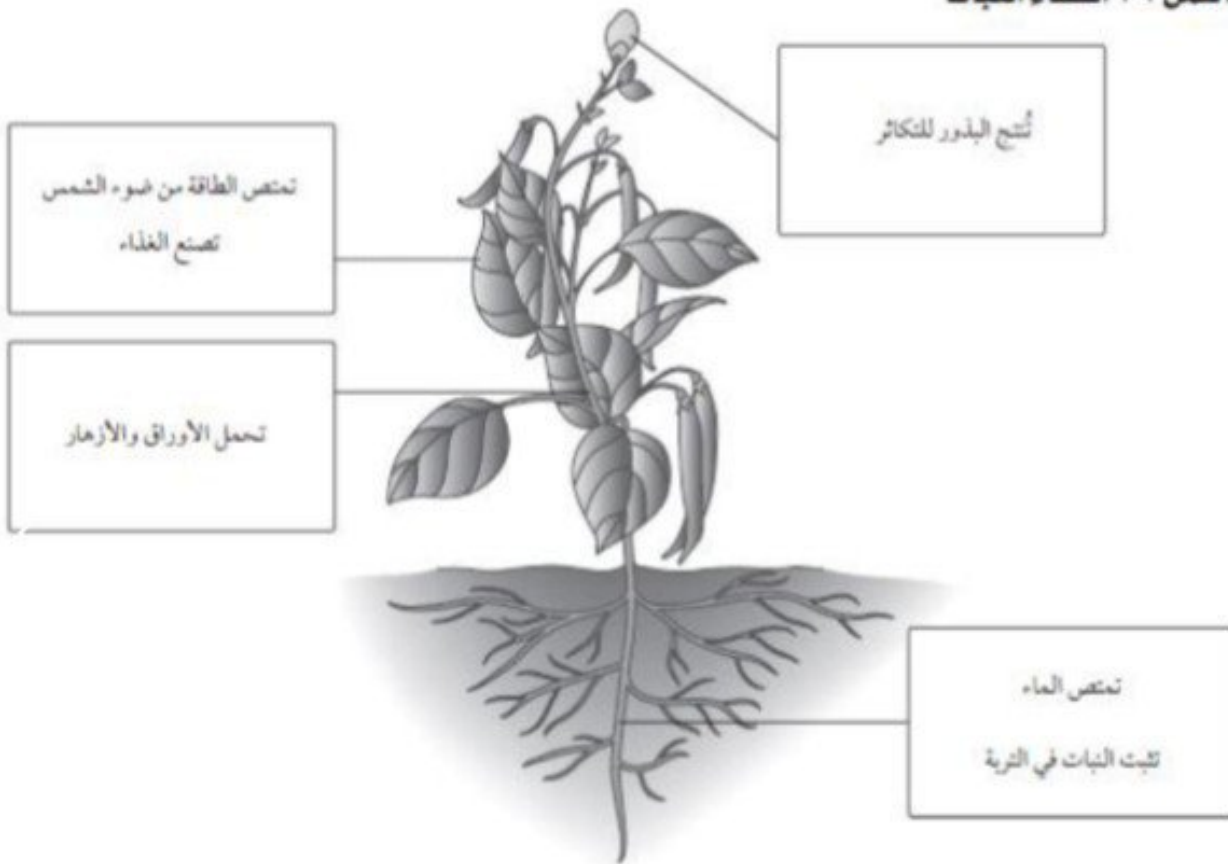
تمرين ١-١ مقارنة أوراق النباتات

الشابهات: يمكن أن تتضمن الخصائص مثل كونها خضراء ومسطحة وعريضة رقيقة وبها عروق.

الاختلافات: تعتمد على الورقتين اللتين تم اختيارهما. ابحث عن أوصاف إيجابية في كل مربع في الجدول - مثال، «حافة ذات أشواك» و«حافة ملساء» بدلاً من «حافة ذات أشواك» و«حافة بدون أشواك».

الإجابات الخاصة بأسئلة أوراق العمل،

ورقة العمل ١-١ أعضاء النبات



الإجابات الخاصة بتمارين كتاب النشاط،

تمرين ٢-١ مقارنة بين زهرتين

تعتمد الإجابات على الأزهار التي يستخدمها الطالب. ابحث عن العبارات الواضحة في كل مربع من الجدول. ينبغي أن تكون النقاط القابلة للمقارنة مقابل بعضها البعض.

الإجابات الخاصة بتمارين كتاب النشاط :

تمرين ٧-١ كسر العظام

(٢) 5400

(١) الكُعبرة أو الزند - العظام الموجودة في الساعد.

(٣)  $9600 = 5400 - 15\ 000$

(٤)  $10000$  حالة كسر في عظم الكُعبرة أو عظم الزند +  $4700$  حالة كسر في الرُسغَيْن =  $14700$

## الإجابات الخاصة بتمارين كتاب النشاط:

### تمرين ١٥-١ الأزهار والتكاثر

الأزهار هي الأعضاء التي تدخل في التكاثر الجنسي، وتحتوي الكثير من الأزهار على الأجزاء الأنثوية والذكورية معاً. الأجزاء الذكورية من الزهرة هي المُتكَ، حيث تُنتج حبوب اللقاح. وتحتوي حبوب اللقاح على الأمشاج الذكورية. الميسم والقلم والمبايض هي الأجزاء الأنثوية للزهرة. يحتوي كل مبيض على بويضة واحدة على الأقل، والتي تحتوي على الأمشاج الأنثوية.

التلقيح هو انتقال حبوب اللقاح من المُتكَ إلى الميسم. وغالبًا ما يحدث التلقيح بواسطة الحشرات التي تنجذب إلى الزهرة بواسطة البتلات ذات الألوان زاهية أو بواسطة الرائحة. تنتج الزهرة غالبًا سائلًا سكريًا يُسمى الرحيق الذي تحب الحشرات أكله. عندما تنتقل الحشرات إلى الزهرة لتحصل على هذا السائل الحلو، تلتقط حبوب اللقاح بدون قصد من المُتكَ. وعندما تزور زهرة أخرى، قد تلتصق بها بعض حبوب اللقاح على الميسم.

بعد التلقيح، ينمو أنبوب من حبوب اللقاح، ويمتد هذا الأنبوب لأسفل عبر القلم، ليصل إلى البويضة. تنتقل الأمشاج الذكورية إلى الأنبوب، وعندما تلتحم الأمشاج الذكورية مع الأمشاج الأنثوية داخل المبيض، تُنتج البويضة الملقحة (الزيجوت). وفي النهاية تتحول البويضة الملقحة (الزيجوت) إلى جنين، وتصبح البويضة بذرة.

## الإجابات الخاصة بتمارين كتاب النشاط:

### تمرين ٦٠-١ أجهزة جسم الإنسان

لاحظ أنه طُلب إلى الطلاب كتابة أسماء بعض الأعضاء في كل جهاز (اثنان على الأقل) لذا فليس ضروريًا أن يكتب الطلاب قائمة مكتملة.

الوظيفة	الجهاز في الجسم	بعض الأعضاء في الجهاز
نقل المواد عبر الجسم.	الجهاز الدوري	القلب والشرايين والأوردة
تفتت الطعام وامتصاصه في الدم.	الجهاز الهضمي	الفم والمرى، والمعدة والأمعاء الدقيقة والأمعاء الغليظة والكبد والبنكرياس
إدخال الأكسجين إلى الجسم والتخلص من ثاني أكسيد الكربون.	الجهاز التنفسي	القصبة الهوائية والشعب الهوائية والرئتان
يساعد أجزاء مختلفة من الجسم على الاتصال ببعضها البعض.	الجهاز العصبي	الدماغ والحبل الشوكي والأعصاب وأعضاء الحس