

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص شرح درس المسافة والإزاحة

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الحادي عشر ← فيزياء ← الفصل الأول ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:19:05 2024-11-13

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

اختبار الوحدة الأولى المهارات العملية

1

اختبار قصير أول بمحافظة مسقط

2

اختبار قصير أول نموذج رابع مع الإجابات بمحافظة جنوب الشرقية

3

اختبار قصير أول نموذج ثالث مع الإجابات بمحافظة جنوب الشرقية

4

اختبار قصير أول نموذج ثاني مع الإجابات بمحافظة جنوب الشرقية

5



علي بن محمد الحسان

99493923

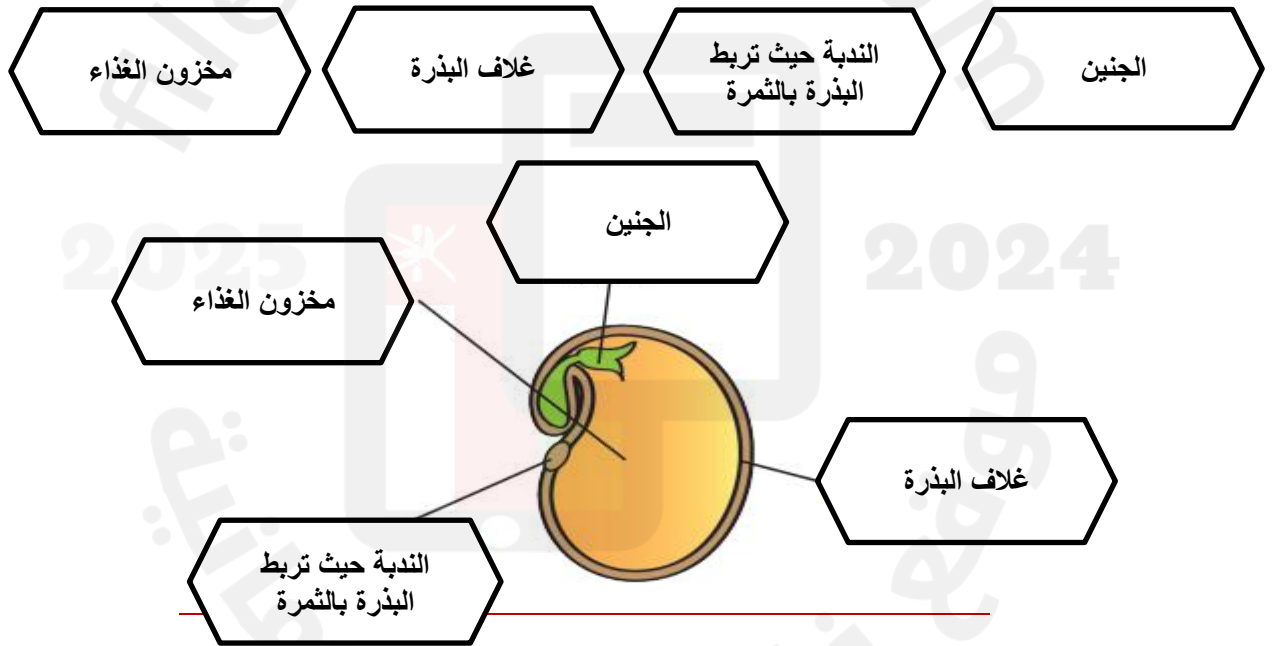
في حالة وجود اي ملاحظات
التواصل على

درس ١-١ : البذور (أجوبة)**السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة.**

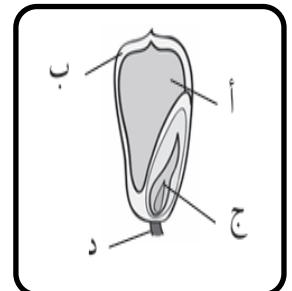
- ١- توجد بذور التفاح والبرتقال (خارج - داخل) الثمار
- ٢- توجد البذور والثمار بأحجام وأشكال (واحدة - مختلفة)

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- يوجد نبات صغير جدا داخل البذور يسمى جنين .
- ٢- تغطي البذور بغطاء يسمى غلاف البذرة .
- ٣- تحتوي البذور على مخزون من الغذاء .

السؤال الثالث : امامك صورة لبذرة فول ضع البيانات التالية في اماكنها الصحيحة**السؤال الرابع : اكتب الحرف الدال في الجدول على وظيفة كل جزء من أجزاء البذرة المشار اليها في الشكل**

د	يعمل على ربط البذرة بالثمرة	أ	يمنح البذرة الطاقة للنمو
ج	ينمو ليتحول الى نبات جديد	ب	يحمي البذرة



السؤال الخامس : تأمل الصور التالية ثم اكمل الفراغات .

تحتوي ثمرة
الافوكادو على بذرة
واحدة كبيرة



توجد بذور التفاح
في منتصف الثمرة



تحتوي ثمرة الجوز
على بذرة واحدة



توجد بذور البازلاء
بداخل غلاف



درس ١-١ : البذور (أسئلة)**السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة.**

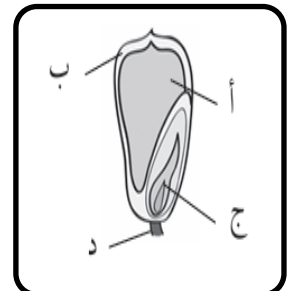
- ١- توجد بذور التفاح والبرتقال (خارج - داخل) الثمار
- ٢- توجد البذور والثمار بأحجام وأشكال (واحدة - مختلفة)

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- يوجد نبات صغير جدا داخل البذور يسمى
- ٢- تغطي البذور بغطاء يسمى البذرة .
- ٣- تحتوي البذور على مخزون من

السؤال الثالث : امامك صورة لبذرة فول ضع البيانات التالية في اماكنها الصحيحة**السؤال الرابع : اكتب الحرف الدال في الجدول على وظيفة كل جزء من أجزاء البذرة المشار اليها في الشكل**

يمنح البذرة الطاقة للنمو		يعمل على ربط البذرة بالثمرة	
يحمي البذرة		ينمو ليتحول الى نبات جديد	



السؤال الخامس : تأمل الصور التالية ثم اكمل الفراغات .

تحتوي ثمرة
الافوكادو على بذرة
.....
كبيرة



توجد بذور التفاح
في
الثمرة



تحتوي ثمرة الجوز
على بذرة
.....



توجد بذور البازلاء
.....
غلاف



درس ٢-١ : كيف تنمو البذور (أجوبة)**السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .**

- ١- تنمو البذرة إذا كان الجنين حياً وتوافرت له الظروف الملائمة للنمو .
- ٢- تستخدم البذور مخزون الغذاء الموجود بداخلها ليتمدها بالطاقة اللازمة للنمو .
- ٣- بعد الانبات تذبل البذرة ويصغر حجمها .

السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة.

- ١- في البداية ينمو الجذر الأول متجهاً الى (الأسفل - الأعلى)
- ٢- عندما تبدأ البذرة في النمو نقول انها تنبت وتسمى هذه العملية (الانبات - الزراعة) .
- ٣- ينمو نبات اللوتس في (الأرض - الماء) .

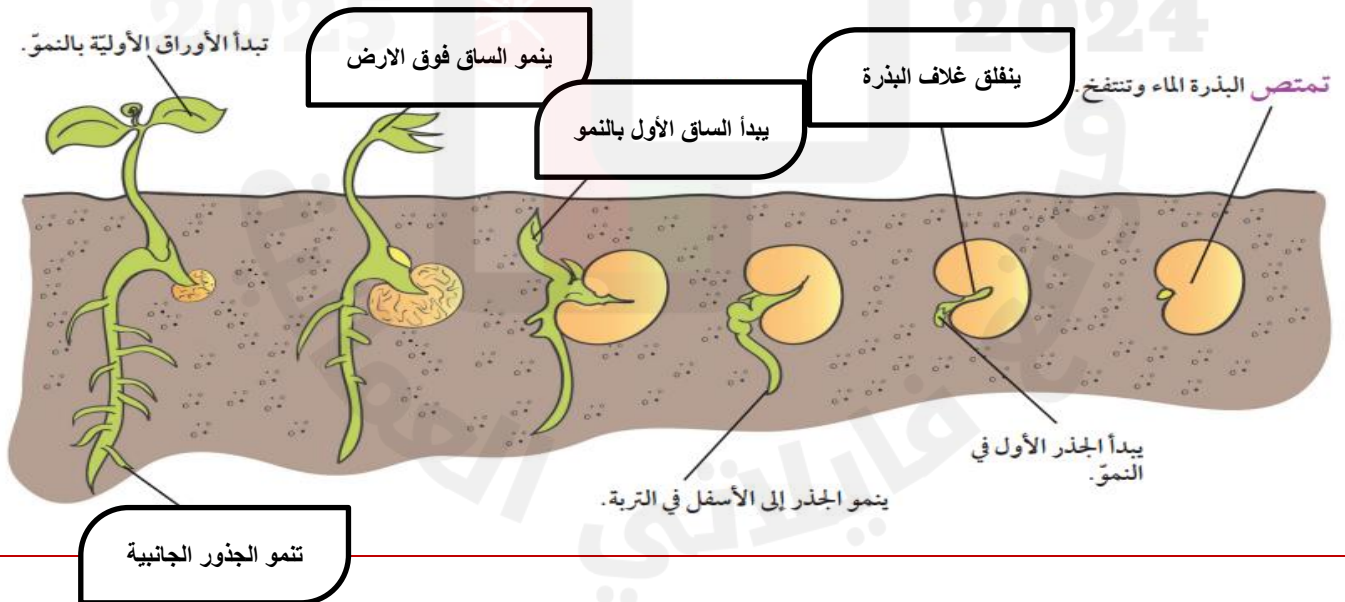
السؤال الثالث : تأمل مراحل انبات بذرة الفول ثم اكمل الفراغات من خلال الخيارات ادناه .

يبدأ الساق الأول بالنمو

تنمو الجذور الجانبية

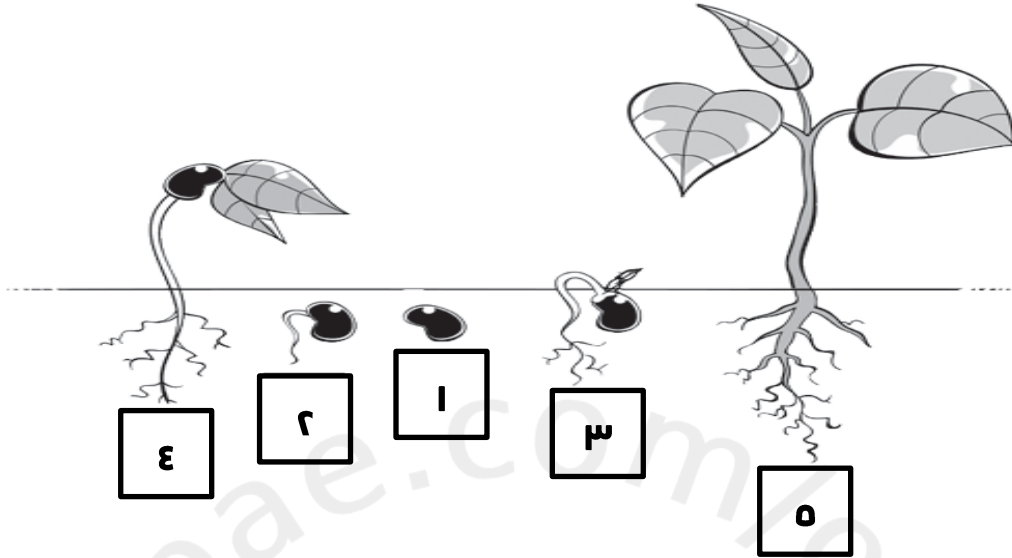
ينمو الساق فوق الارض

ينفلق غلاف البذرة



السؤال الرابع : تأمل مراحل انبات البذرة ثم اجب عن الأسئلة .

١- حدد الترتيب الصحيح لمراحل انبات البذرة ورقمها من ١-٥ .



٢- ضع الأرقام امام كل مرحلة من مراحل الانبات .

٢	ينمو الجذر الأول	٥	تكبير الأوراق وتذليل البذور	٤	تنمو الأوراق الأولى
١	ينفلق غلاف البذرة	٣	ينمو الساق الأول		

درس ١-٢ : كيف تنمو البذور (أسئلة)**السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .**

- ١- تنمو البذرة إذا كان الجنين وتوافرت له الظروف الملائمة للنمو .
- ٢- تستخدم البذور الموجود بداخلها ليتمدها بالطاقة اللازمة للنمو .
- ٣- بعد الانبات البذرة ويصغر حجمها .

السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة.

- ١- في البداية ينمو الجذر الأول متجها الى (الأسفل - الأعلى)
- ٢- عندما تبدأ البذرة في النمو نقول انها تنبت وتسمى هذه العملية (الانبات - الزراعة) .
- ٣- ينمو نبات اللوتس في (الأرض - الماء) .

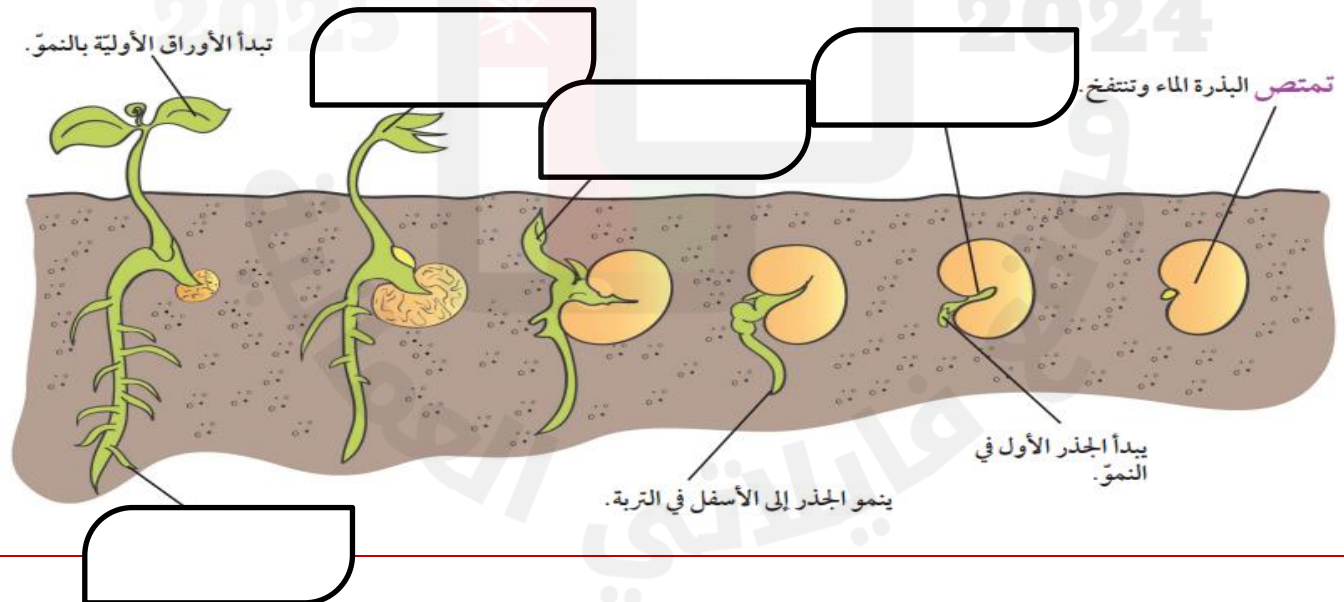
السؤال الثالث : تأمل مراحل انبات بذرة الفول ثم اكمل الفراغات من خلال الخيارات ادناه .

يبدأ الساق الأول بالنمو

تنمو الجذور الجانبية

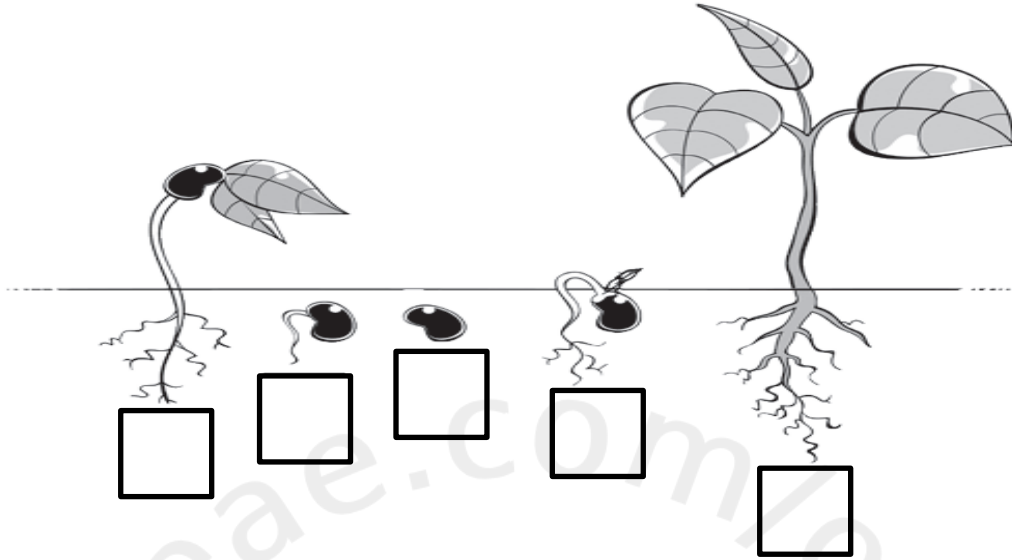
ينمو الساق فوق الارض

ينفلق غلاف البذرة



السؤال الرابع : تأمل مراحل انبات البذرة ثم اجب عن الأسئلة .

٤- حدد الترتيب الصحيح لمراحل انبات البذرة ورقمها من ١-٥ .



٥- ضع الأرقام امام كل مرحلة من مراحل الانبات .

تنمو الأوراق الأولى	<input type="checkbox"/>	تكبير الأوراق وتذليل البذور	<input type="checkbox"/>	ينمو الجذر الأول	<input type="checkbox"/>
		ينمو الساق الأول	<input type="checkbox"/>	ينفلق غلاف البذرة	<input type="checkbox"/>

درس ١-٣ : استقصاء عملية الانبات (أجوبة)**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة.**

- ١- (✓) تثبت البذور عندما تتوافر لها الظروف الملائمة .
 ٢- (✓) لا تحتاج البذور الى ضوء لكي تثبت .

السؤال الثاني : اجب عن الأسئلة التالية :

- ١- هل يمكن ان تثبت البذور بدون ماء او ضوء ؟ ← لا
 ٢- هل تثبت البذور اذا كانت في جو حار جدا او بارد جدا ← لا

السؤال الثالث : ماهي العوامل اللازمة لنمو النبات " اكتبها :

درس ١-٣ : استقصاء عملية الانبات (أسئلة)**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة.**

- ١- () تنبت البذور عندما تتوافر لها الظروف الملائمة .
٢- () لا تحتاج البذور الى ضوء لكي تنبت .

السؤال الثاني : اجب عن الأسئلة التالية :

- ١- هل يمكن ان تنبت البذور بدون ماء او ضوء ؟ ←
.....
٢- هل تنبت البذور اذا كانت في جو حار جدا او بارد جدا ←
.....

السؤال الثالث : " ماهي العوامل اللازمة لنمو النبات " اكتبها :

.....

.....

.....

درس ٤-١ : ماذا يحتاج النبات كي ينمو؟ (أجوبة)**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة.**

- ١- (✓) تحتاج النباتات الى عوامل لكي تنمو فبدونها لن تنمو جيدا وقد تموت .
- ٢- (X) تحصل النباتات على الطاقة من ضوء القمر لصنع الغذاء في اوراقها . الشمس

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- تحتاج النباتات الى ماء حتى يتكون لها ساق قوية واوراق ثابتة .
- ٢- تعد الطاقة الضوئية من العوامل التي تساعد النباتات على النمو .
- ٣- النباتات كائنات حية تحتاج الى الهواء وبدونه تموت .

السؤال الثالث : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة.

- ١- تحتاج النباتات الى أشياء محددة من البيئة لكي تنمو نسمي هذه الأشياء (عوامل - ظروف)
- ٢- تنمو معظم النباتات على نحو افضل عندما تكون في مكان (بارد - دافئ) .
- ٣- تنمو النباتات دوما (باتجاه - بعكس اتجاه) مصدر الطاقة الضوئية .

السؤال الرابع: النبات الذي لا يحصل على قدر كاف من الطاقة الضوئية ماذا يحصل له ؟.

- ١- يحتاج الى وقت طويل لينمو .
- ٢- تتكون له ساق نحيفة .
- ٣- يصبح ضعيفا .
- ٤- ثم يموت .

السؤال الخامس : " تحتاج النباتات لكي تنمو الى عدة عوامل " ماهي ؟ :

درس ١-٤ : ماذا يحتاج النبات كي ينمو؟ (أسئلة)**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة.**

- ١- () تحتاج النباتات الى عوامل لكي تنمو فبدونها لن تنمو جيدا وقد تموت .
٢- () تحصل النباتات على الطاقة من ضوء القمر لصنع الغذاء في اوراقها .

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .

- ١- تحتاج النباتات الى حتى يتكون لها ساق قوية واوراق ثابتة .
٢- تعد الطاقة من العوامل التي تساعد النباتات على النمو .
٣- النباتات كائنات حية تحتاج الى الهواء وبدونه

السؤال الثالث : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة.

- ١- تحتاج النباتات الى أشياء محددة من البيئة لكي تنمو نسمي هذه الأشياء (عوامل - ظروف)
٢- تنمو معظم النباتات على نحو افضل عندما تكون في مكان (بارد - دافئ) .
٣- تنمو النباتات دوما (باتجاه - بعكس اتجاه) مصدر الطاقة الضوئية .

السؤال الرابع: النبات الذي لا يحصل على قدر كاف من الطاقة الضوئية ماذا يحصل له ؟.

- ١-
٢-
٣-
٤-

السؤال الخامس : " تحتاج النباتات لكي تنمو الى عدة عوامل " ماهي ؟ :

Four empty boxes for writing the factors of plant growth.

درس ١-٥ : النبات والضوء (أجوبة)**السؤال الاول : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .**

- ١- تحتاج النباتات الى طاقة ضوئية لتنمو جيدا .
- ٢- تحتاج النباتات الى طاقة ضوئية لصنع الغذاء بداخل اوراقها .
- ٣- تنمو بعض النباتات الموضوعة في أماكن ظليلة الى حجم اكبر .

درس ١-٥ : النبات والضوء (أسئلة)**السؤال الاول : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .**

- ١- تحتاج النباتات الى طاقة ضوئية جيدا .
- ٢- تحتاج النباتات الى طاقة ضوئية لصنع الغذاء بداخل
- ٣- تنمو بعض النباتات الموضوعة في أماكن ظليلة الى حجم

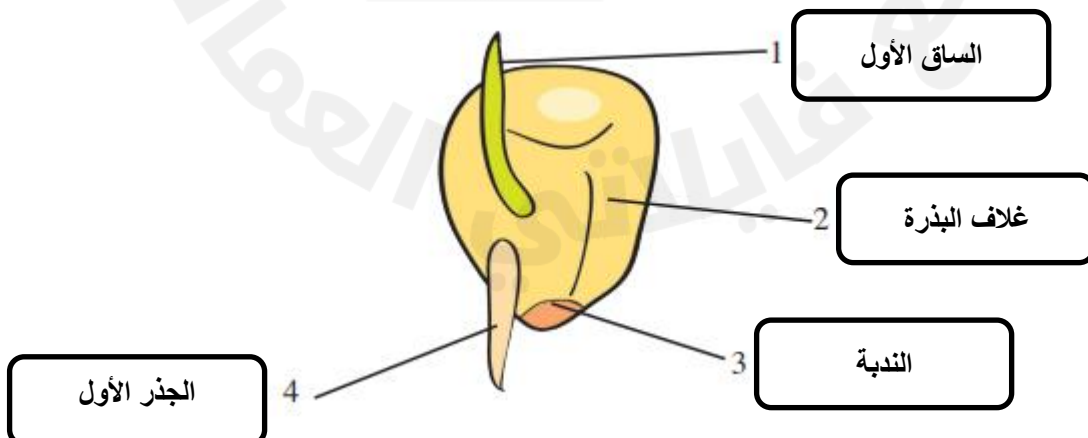
تحقق من تقدمك (أجوبة)**السؤال الأول : اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين وضعها في الفراغ المناسب لها .**

مخزون الغذاء العوامل هواء الساق الجذر تنتفخ دفع لأعلى لأسفل تمتص

- ١- عندما تبدأ البذرة في الانبات فإنها تمتص الماء ، و تنتفخ .
- ٢- تحصل البذور على الطاقة من مخزون الغذاء .
- ٣- الجذر هو اول جزء يبدأ في النمو من النبات الجديد انه ينمو لأسفل و الساق ينمو لاحقا ، انه ينمو لأعلى .
- ٤- تحتاج البذور الى ماء و دفع و هواء لكي تنبت .
- ٥- يعد الضوء احد العوامل التي تحتاجها النباتات لكي تنمو .

السؤال الثاني : صل بخط بين العمود الأول وما يناسبه من العمود الثاني

ب	ا
الغطاء الخارجي الذي يحمي البذرة	البذرة
عندما تبدأ البذرة في النمو	الجنين
كل شيء حولنا	غلاف البذرة
جزء من النبات يمكن ان ينمو الى نبات اخر	الانبات
جزء من البذرة ينمو الى نبات اخر	البيئة

السؤال الثالث : الشكل المقابل يوضح انبات البذرة دون أسماء الأجزاء من ١ الى ٤

تحقق من تقدمك (أسئلة)السؤال الأول : اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين وضعها في الفراغ المناسب لها .

مخزون الغذاء العوامل هواء الساق الجذر تنتفخ دفع لأعلى لأسفل تمتص

- ١- عندما تبدأ البذرة في الانبات فإنها الماء ، و
- ٢- تحصل البذور على الطاقة من
- ٣- الجذر هو اول جزء يبدأ في النمو من النبات الجديد انه ينمو و ينمو لاحقا ، انه ينمو
- ٤- تحتاج البذور الى ماء و و لكي تثبت .
- ٥- يعد الضوء احد التي تحتاجها النباتات لكي تنمو .

السؤال الثاني : صل بخط بين العمود الأول وما يناسبه من العمود الثاني

ب	أ
الغطاء الخارجي الذي يحمي البذرة	البذرة
عندما تبدأ البذرة في النمو	الجنين
كل شيء حولنا	غلاف البذرة
جزء من النبات يمكن ان ينمو الى نبات اخر	الانبات
جزء من البذرة ينمو الى نبات اخر	البيئة

السؤال الثالث : الشكل المقابل يوضح انبات البذرة دون أسماء الأجزاء من ١ الى ٤