



أن تكتسب الطالبة قدرا مناسباً حول
دورة حياة النباتات .

-اسم الطالبة:

-الصف السادس:

-الرقم الشخصي:

-التاريخ:

نشاط تدريبي (١)

العمليات الحيوية في الكائنات الحية
التكاثر النباتي البذرية و اللابذرية

السؤال الأول:

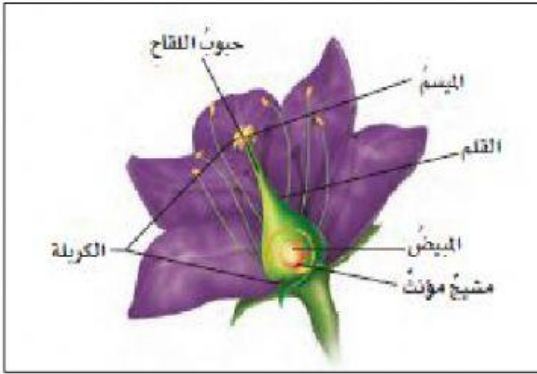
اكتب المصطلح المناسب، فيما بين القوسين للعبارة العلمية الصحيحة؟

- ١- (-----): هي عملية إنتاج أفراد من النوع نفسه .
 - ٢- (-----): هو إنتاج مخلوق حي جديد عن طريق اندماج مشيج مذكر ومشيج مؤنث .
 - ٣- (-----): هو إنتاج مخلوق حي جديد باستخدام نوع واحد من الخلايا .
 - ٤- (-----): وهي خلايا يمكنها أن تنمو فتصبح نباتات جديدة .
 - ٥- (-----): نباتات تحتوي على خلايا الخشب واللحاء ، ولها سيقان وجذور حقيقية .
 - ٦- (-----): نباتات لا تحتوي على خلايا الخشب واللحاء وليس لها سيقان وجذور.
 - ٧- (-----): هو مثال على النباتات الوعائية.
 - ٨- (-----): هو مثال على النباتات اللاوعائية.
 - ٩- (-----): نباتات تتكاثر بواسطة البذور.
 - ١٠- (-----): نباتات تتكاثر بواسطة الأبواغ.
 - ١١- (-----): هو مصطلح يطلق على المشيج الذكري للزهرة .
 - ١٢- (-----): هو مصطلح يطلق على المشيج الأنثوي للزهرة .
- إعداد م.أ.سعاد عطية / المديرية المساعدة: أمي السويدي / مديرة المدرسة: أ.رشا خميس محمد



- ١٣- (-----) : هي عملية انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم في الزهرة .
- ١٤- (-----) : هي عملية تتم بواسطتها تكون البذور ، بواسطة اندماج مشيج مذكر ومشيج مؤنث.
- ١٥- (-----) : تلقح يتم بواسطة الملقحات ، الحشرات ، والطيور .
- ١٦- (-----) : تلقح يتم بواسطة انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم من غير ملقحات .
- ١٧- (-----) : مصطلح يطلق على الخلية الناتجة من اتحاد مشيج مؤنث مع مشيج مذكر.

السؤال الثاني:



من خلال ملاحظتك للشكل المجاور لتركيب الزهرة ، اجيبي عما يلي ؟

أ- اختاري رمز الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية:

١- يطلق على الجزء المؤنث في الزهرة المتك.

أ-صح ب-خطأ

٢- تحدث عملية الإخصاب في القلم.

أ-صح ب-خطأ

٣- يطلق على جنين النباتات الزهرية حبوب اللقاح.

أ-صح ب-خطأ

ب-رتبي خطوات عملية التكاثر الجنسي في النباتات الزهرية من ١ إلى ٣ ؟

١- () انتقال حبة اللقاح من القلم إلى المبيض لحدوث عملية الإخصاب.

٢- () انتقال حبة اللقاح من الميسم إلى أنبوب إلى القلم.

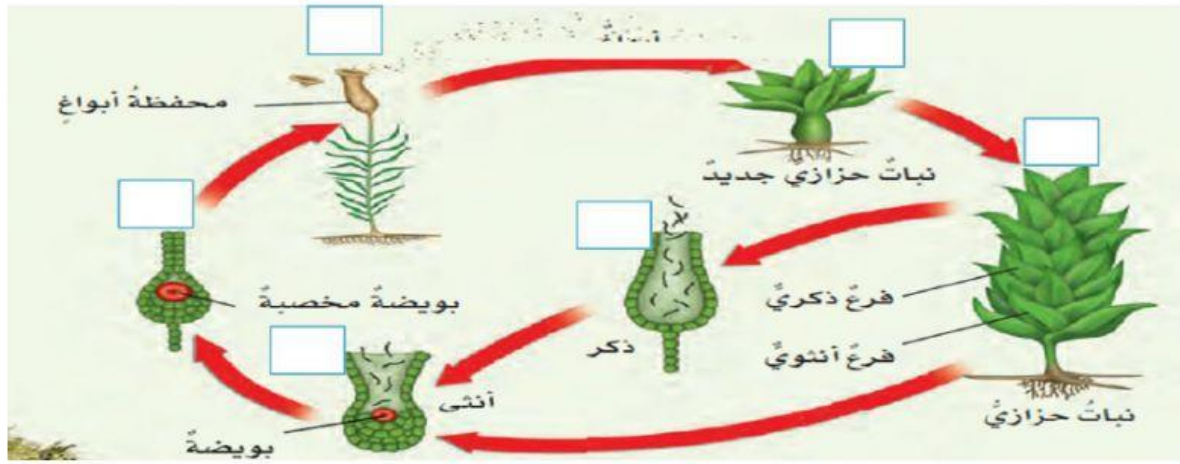
٣- () انتقال حبة اللقاح إلى البويضة في المبيض.



متابع

السؤال الثالث:

من خلال ملاحظتك دورة تكاثر النباتات الحزازية ، رتبي خطوات حدوث عملية التكاثر من ١ إلى ٦ بكتابة الرقم الصحيح في المربع؟



السؤال الرابع:

حددي مكان تخزين النبات لغذائه ، بكتابة (صح) في العمود الصحيح ؟

النبات	الجنور	الساق	الأوراق	بذور
الجزر				
السبانخ				
البطاطا الحلوة				
العدس				
الفاصوليا				