



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:

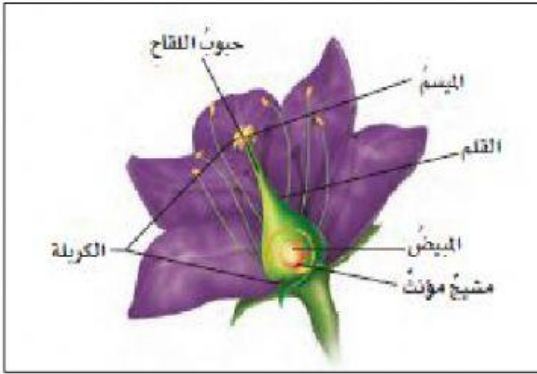
اكتب المصطلح المناسب، فيما بين القوسين للعبارة العلمية الصحيحة؟

- 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: أ.مي 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.

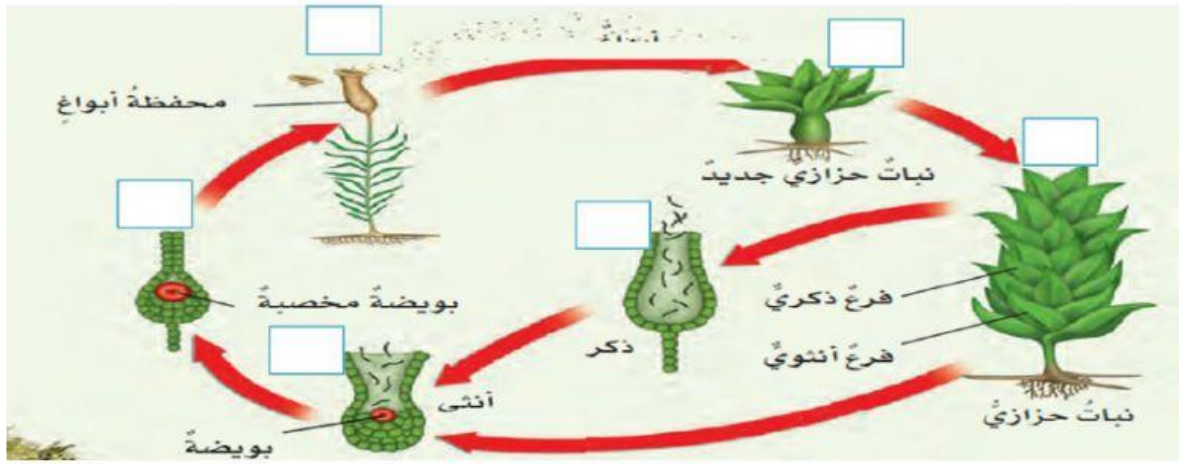
٣- ( ) انتقال حبة اللقاح إلى البويضة في المبيض.



### 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         | الجزر | السبانخ | البطاطا الحلوة | العدس | الفاصوليا |
|----------------|-------|---------|----------------|-------|-----------|
| النبات         |       |         |                |       |           |
| الجزر          |       |         |                |       |           |
| السبانخ        |       |         |                |       |           |
| البطاطا الحلوة |       |         |                |       |           |
| العدس          |       |         |                |       |           |
| الفاصوليا      |       |         |                |       |           |