

١/ ضعي علامة ( ✓ ) أو ( × ) أمام العبارات التالية مع تصحيح الخطأ إن وجد .....

- ١- التكاثر الجنسي هو إنتاج مخلوقات حية جديدة من أب واحد فقط ( ) .....
- ٢- تمر بعض الحيوانات بعملية التحول الكامل وهي أربع مراحل مميزة ( ) .....
- ٣- السداة هي الجزء الذكري في الزهرة ( ) .....

٢/ قارني بين التكاثر الجنسي و التكاثر اللاجنسي ؟

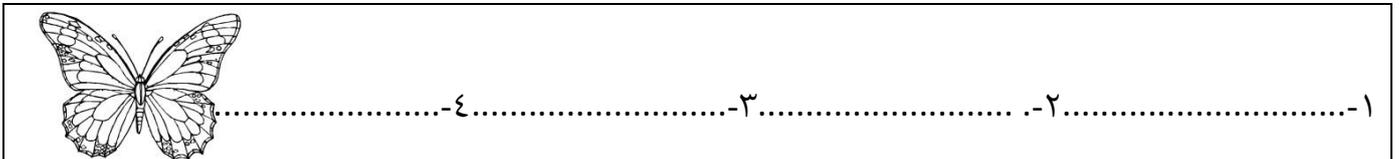
التكاثر اللاجنسي	التكاثر الجنسي	
.....	.....	التعريف
		عدد الآباء
		صفات الأبناء
		مثال

٣/ ضعي الكلمات أمام ما يناسبها من عبارات

[ التبرعم - الإخصاب - التحول - الساق الجارية - حبوب اللقاح - الإخصاب الداخلي ]

- ١- ..... عملية اتحاد مشيج مذكر مع مشيج مؤنث تسمى.
- ٢- ..... إحدى طرق التكاثر اللاجنسي في الإسفنجيات و الهيدرا .
- ٣- ..... هي ساق نبات تغرس في التربة ويتم تدعيمها فتتمو وتصبح نباتاً جديداً .
- ٤- ..... سلسلة من مراحل النمو المميزة المختلف بعضها عن بعض .
- ٥- ..... عملية اندماج المشيج المذكر مع المشيج المؤنث داخل جسم الأنثى.
- ٦- ..... مسحوق أصفر يحوي خلايا جنسية ذكورية .

٤/ وضح مراحل تحول الفراشة بكتابة المراحل كاملة



## ٥/ اختاري الإجابة الصحيحة

١- الجزء الأنثوي في الزهرة هو

١-الكربلة      ٢- السداة      ٣-الخيط

٢-البدائيات و البكتيريا تتكاثران بواسطة

١-التبرعم      ٢-الانقسام      ٣-الساق الجارية

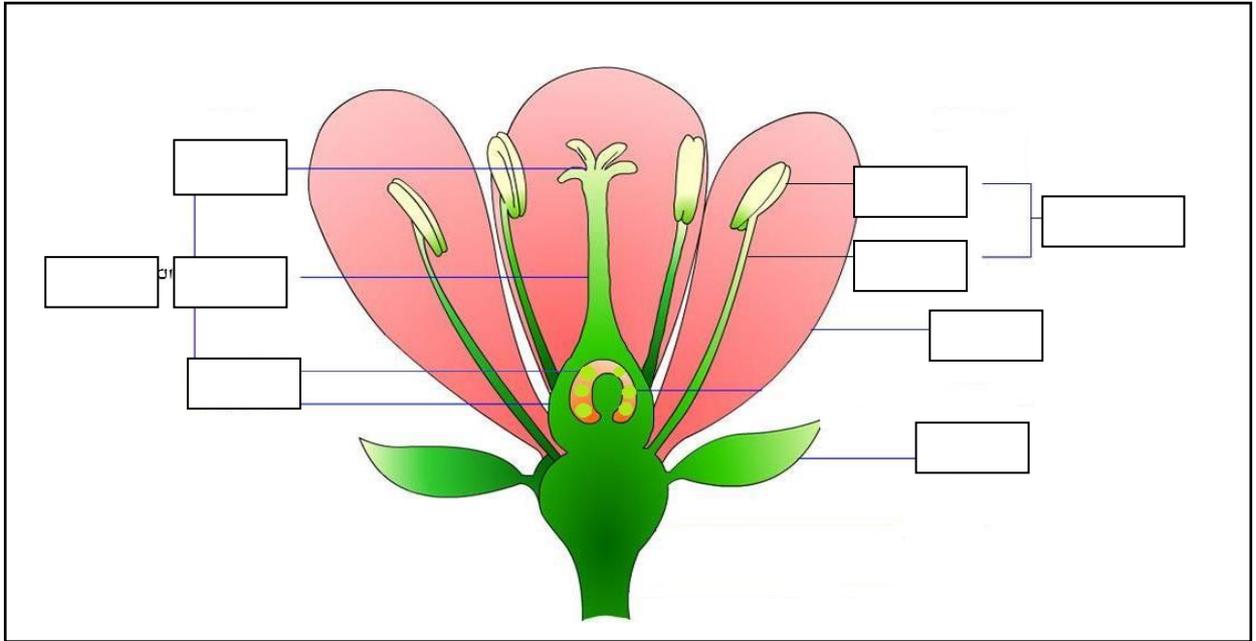
٣-انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى الكربلة يسمى

١-الإخصاب      ٢- التلقيح      ٣-التكاثر

٤- مرحلة يحاط بها المخلوق الحي بشرنقة صلبة

١-العذراء      ٢- الحورية      ٣- اليرقة .

## ٦/ أكتبي البيانات الناقصة على تركيب الزهرة



بالتوفيق جميلاتي

أعدته معلمة المادة /عبير الجناعي