

ورقة عمل علوم (وحدة النبات)

للمصف السادس

س1) اختر المصطلح العلمي المناسب لكل مما يلي:

أ- انتقال حبات الطلع من المآبر إلى المياسم

ب- اندماج العروس الذكورية مع العروس الأنثوية في الزهرة

ج- عضو الكائن الأنثوي في الزهرة

د- عضو الكائن في النباتات البذرية (الزهريّة)

هـ- نقل قطعة من نبات تُدعى الطعم وتُصلب على نبات آخر يُدعى الأصل

و- سقاية النباتات بالماء على شكل قطرات عبر شبكة من الأنابيب

ز- إضافة العناصر الغذائية التي يحتاجها النبات إلى التربة للحفاظ على نمو جيد للمزروعات

ح- هيّز يوفّر بيئة محمية وأجواء اصطناعية تحمّل الظروف الملائمة للنباتات المزروعة فيه

ط- زراعة النباتات في أحواض تحوي سائلاً مغذياً دون وجود التربة

س2) ضع إشارة ✓ أما العبارات الصحيحة فقط:

1- التأبير الذاتي: انتقال حبات الطلع من مئبر زهرة إلى ميسم زهرة أخرى من النوع نفسه ☐

2- بعد الإلقاح يتحول مبيض الزهرة إلى ثمرة ☐

3- السداة: عضو الكائن الذكري في الزهرة ☐

4- العقلة جزء من ساق نباتي تحمل برعمًا ويذرع في تربة مناسبة ويعطي نبات جديد ☐

5- يتألف الجهاز الإغاثي عند النباتات البذرية (الزهريّة) من الأزهار ☐

6- تعطي اليضة الملقحة الأنبوب الطلعي ☐

7- للتسميد أهمية كبيرة في زيادة القدرة الإنتاجية للنبات ☐

8- السقاية بطريقة الفمر توفر كميات كبيرة من المياه ☐

9- تعد الزراعة المائية من أساليب العناية القديمة بالمزروعات ☐



س3) اختر الإجابة الصحيحة:

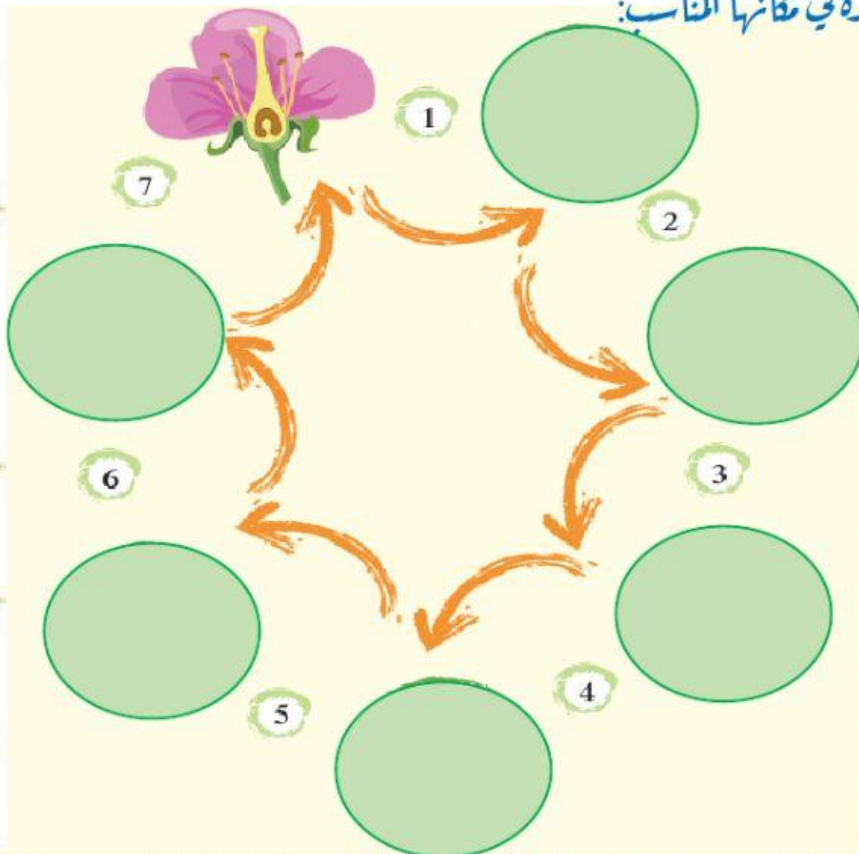
تنمو البذرة الملقحة في الزهرة مُعطية:	الرئيسم	الثمرة	البذرة
ينمو الأنبوب الطلعي في مرحلة:	التأبير	الإلتاش	الإفصاف
يتكاثر نبات الفريز لا جنسياً عن طريق:	الجذر	الساق	الأوراق
لا تكثر نبات الياسمين نستخدم طريقة:	الطعيم	التعقيل	التقيد
من الأساليب الحديثة في الزراعة:	تعريضها للشمس	سقايتها باستمرار	التسميد

س4) صل بين الطرق الحديثة للزراعة وفائدة كل منها:

- جودة الثمار وتوفير الوقت والجهد
- المحافظة على المحاصيل من الآفات الزراعية
- توفير المياه
- الحفاظ على نمو جيد للمزروعات
- الحصول على المنتجات في غير موسمها

- الري بالتنقيط
- التسميد
- جني الثمار بالأساليب الحديثة
- البيت البلاستيكي
- الزراعة المائية

س5) ضع مراحل تحول الزهرة إلى ثمرة في مكانها المناسب:



- الإفصاف
- البيضة الملقحة
- إلتاش حبة الطلع
- التأبير
- تشكل الرئيسم
- إلتاش البذور

