

## إختبار

### السؤال الأول:

علم على أكثر الإجابات دقة فيما يلى (٢ درجة على كل وحدة)

١- يطلق على علم الفاكهة :

- (a- Olericulture b- Histology c- Floriculture d- Pomology  
e- all of the above)

٢- التدهور في النمو مع تقدم النبات في العمر يطلق عليه

- (a. Senescence b- Gibberellin c- Dormancy e- Nine of the above)

٣- مثال لقوى الحجرية النواه

(أ- التفاح - ب- الخوخ ج- الموز د- العنب .)

٤- الإسم العلمي للخوخ

(a. *Malus domestica* b- *Pyrus communis* c- *Cydonia oblonga*

d- *Prunus persica*)

٥- الجزء السفلي من شجرة الفاكهة المطعومة يطلق عليه

(a- Graft b- Propagated c- Rootstock d- Scion)

٦- يتم معاملة العقل الصعب التجذير لمساعدة على تكوين الجذور بـ

- (a- Auxins b- Abscisic acid c- pheromones d- all of the above)

### السؤال الثاني: (٢ درجة لكل وحدة)

أكمل ما يلى:

١- الإسم العلمي للعنب البناتي هو

٢- يطلق على الجزء العلوي من شجرة الفاكهة المطعومة إسم

٣- يعرف التسميد بأنه

٤- تقسم ثمار الفاكهة على حسب طبيعة جدار المبيض إلى:

٥- تقسم الأسمدة المضافة لبستان الفاكهة إلى :

### السؤال الثالث: (٥ درجات لكل وحدة)

١- ضع في جدول نوع البرعم وطبيعة الحمل والتزهير لكل من  
التفاح - العنبر - المانجو

٢- بين بالرسم فقط قطاع في ثمرة لحمية جافة وأخرى تقاحية .

٣- اوضح تحليل التربة والعينة الورقة أن انساب كمية عناصر يجب إضافتها لمزرعة الفاكهة هي ٣٠ - ١٠٠ - ١٠٠ من التتروجين والفوسفور والبوتاسيوم لمزرعة عنب وكان هناك عدد من الأسمدة المركبة المتاحة لديك وتركيبها كالتالي

- ١٣ - ١٣ - ١٣  
- ٣٤ - ٠ - ٠  
- ٢٠ - ٠ - ٠  
- ٦٠ - ٠ - ٠

وضح الكمية المضافة من كل سمات للحصول على التوصية المذكورة .

**السؤال الرابع:** (١ درجة لكل وحدة)

ضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات التالية:

- ١- عند إنشاء مزرعة تقاح يجب زراعة أكثر من صنف في المزرعة الواحدة للحصول على أعلى محصول .
- ٢- يتم زراعة مصادر الرياح بعد إنشاء مزرعة الفاكهة بسنة واحدة على الأقل .
- ٣- تعتبر ثمرة التقاح ثمرة لحمية جافة .
- ٤- تستخدم البذور في عملية التكاثر الجنسي لأشجار الفاكهة .