

## القسم 6

### العاملون في الزراعة وصيد الأسماك

## القسم 6

### العاملون في الزراعة وصيد الأسماك

يزرع العاملون في الزراعة وصيد الأسماك، ويجنون المحاصيل الحقلية والشجرية، ويجمعون النباتات البرية، ويربون ويصطادون الأسماك، ويربون الحشرات المفيدة كالنحل ودودة القز.

صنفت مهن هذا القسم في الجزئين الآتيين:

**61 العاملون في الزراعة وصيد الأسماك للأغراض التجارية (المزارع الكبرى)**

**62 العاملون في الزراعة لحسابهم الخاص (المزارع الصغيرة).**

### 61 العاملون في الزراعة وصيد الأسماك للأغراض التجارية (المزارع الكبرى)

يخطط العاملون في الزراعة وصيد الأسماك للأغراض التجارية (المزارع الكبرى)، وينفذون العمليات الزراعية لزراعة المحاصيل الحقلية والشجرية، ويجنون الإنتاج، ويربون الحيوانات والدواجن والسمك والحشرات المفيدة، وينتجون منتجات الألبان.

صنفت مهن هذا الجزء في الأبواب الآتية:

**611 العاملون في الإنتاج النباتي للأغراض التجارية**

**612 العاملون في الإنتاج الحيواني للأغراض التجارية**

**613 العاملون في زراعة الغابات وما يرتبط بهم**

**614 العاملون في تربية الأسماك أو صيدها للأغراض التجارية.**

### 611 العاملون في الإنتاج النباتي للأغراض التجارية

يخطط العاملون في الإنتاج النباتي للأغراض التجارية، ويزرعون المحاصيل، ويستخدمون الأسمدة والمخصبات، ويقاومون الآفات الزراعية باستخدام الطرائق والأساليب الإجرائية المتصلة باستخدام المبيدات الحشرية ومقاومة الآفات الزراعية، ويجنون المحصول.

صنفت مهن هذا الباب في الفصول الآتية:

**6111 العاملون في زراعة المحاصيل الحقلية للأغراض التجارية**

**6112 العاملون في زراعة الأشجار والبستنة للأغراض التجارية**

**6113 العاملون في زراعة المشاتل والحدائق للأغراض التجارية**

**6114 العاملون في زراعة الخضروات والفطر للأغراض التجارية**

**6115 العاملون في الزراعة المحمية للأغراض التجارية.**

## 6111 العاملون في زراعة المحاصيل الحقلية للأغراض التجارية

يخطط العاملون في زراعة المحاصيل الحقلية للأغراض التجارية، وينجزون مهاماً فنية تتصل بتحضير التربة وزراعة وتسميد ومقاومة الآفات الزراعية في مجال زراعة الحبوب والبقوليات، ويجنون المحصول.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

### 6111013 مزارع/ محاصيل حقلية عام

#### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ محاصيل حقلية ويقوم بتجهيز الأراضي الزراعية، وتوفير مواد وتجهيزات العمل بحسب الكميات والمواصفات، وزراعة التقاوي والأشتال، وتنفيذ عمليات خدمتها وحصادها، وتعبئة نماذج العمل، وإدارة المروسين وتنمية مهاراتهم، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

#### الوصف التفصيلي

اختيار الأراضي الزراعية المناسبة لزراعة المحاصيل الحقلية، وتنفيذ الدورات الزراعية الملائمة بحسب الخطة، وتجهيز الأرض الملائمة لزراعة المحاصيل الحقلية بالحرث والتسميد والتنعيم. توفير مواد وتجهيزات العمل من بذار وأشتال وأسمدة ومبيدات بحسب الكميات والمواصفات المحددة. نثر الأسمدة العضوية، وزراعة تقاوي وأشتال المحاصيل الحقلية من حبوب وبقول وأعلاف ومحاصيل موسمية بحسب الأنواع والأصناف والمواعيد والمعدلات المحددة آلياً وبدويًا، وخف النباتات الكثيفة وترقيع الفاقد منها. ري وتسميد المحاصيل الحقلية، ووقاية ومكافحة الآفات الزراعية التي تصيبها بما يتوافق والمعايير البيئية. حصاد وقطف منتجات المحاصيل الحقلية، وإنتاج الدريس، وإنتاج السيلاج، وتجفيف منتجات المحاصيل، ودرس المحاصيل، وفرز وتدرج وتعبئة المنتجات للتسويق. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة وإجراءات مكافحة الآفات الوقائية ومواعيدها. تقييم أداء المروسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

### 6111024 مزارع/ حبوب

#### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مزارع محاصيل حقلية عام ويقوم بتجهيز الأرض، وتنفيذ الدورات الزراعية، وانتقاء البذار، وزراعة محصول الحبوب، ورعاية وخدمة المحصول، وحصاده وإعداده للتسويق، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

#### الوصف التفصيلي

تجهيز الأرض لزراعة محاصيل الحبوب كالقمح والشعير والذرة البيضاء والأرز والشوفان والشيلم والراي بالحرث الأولى والثانوية، وتمهيد وتنعيم وتسوية الأرض للزراعة، وإضافة السماد العضوي والكميائي. تنفيذ الدورات الزراعية المناسبة للمنطقة كدورة الحبوب/ البقوليات أو الحبوب/ البور. انتقاء البذار المحسن عالي الإنتاج والمقاوم للآفات الزراعية السائدة. زراعة تقاوي المحصول آلياً أو يدويًا، وري المحصول وتسميده، ومكافحة الأعشاب في المحصول، ورشه بالمبيدات الوقائية والعلاجية بما يتوافق والمعايير البيئية. حصاد المحصول آلياً أو يدويًا، وجمع بقايا المحاصيل، وكبس البالات، ودرس وغرلة وتنظيف ناتج المحاصيل من الشوائب، وتعبئة المحصول بالعبوات المناسبة، وتعقيم تقاوي الموسم القادم، ونقل وتخزين التقاوي في مستودعات المزرعة. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

## 6111034 مزارع/ بقوليات

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مزارع محاصيل حقلية/ عام ويقوم بتجهيز الأرض، وتنفيذ الدورات الزراعية، وزراعة المحصول البقولي، ورعاية وخدمة المحصول، وحصاده، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

### الوصف التفصيلي

حراثة الأرض لزراعة محاصيل البقوليات كالعدس والحمص والبرسيم حراثة أولية وثانوية، وتمهيد وتنعيم وتسوية الأرض للزراعة، وإضافة السماد العضوي. تنفيذ الدورات الزراعية المناسبة في المنطقة. معاملة التقاوي وإضافة بكتيريا تعقد الجذور (الرايزوبيوم) وتجهيزها للزراعة، وزراعة تقاوي البقوليات كالعدس والحمص والبرسيم والفصه والميدك ألياً أو يدوياً. دحل الأرض، وري وتسميد المحصول، ومكافحة الأعشاب والحشائش الطفيلية في المحصول، ورش المحاصيل بالمبيدات الوقائية والعلاجية بما يتوافق والمعايير البيئية. حصاد محصول البقوليات ألياً أو يدوياً، ودراس وغرلة وتنظيف ناتج المحصول، ولمّ وكبس البقايا ومخلفات الحصاد، ونقل وتخزين التقاوي في مستودعات المزرعة. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## 6111044 مزارع تبغ

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مزارع محاصيل حقلية/ عام ويقوم بتجهيز الأرض، وزراعة أشتال التبغ، ورعاية المحصول، وقطفه وإعداده للتسويق، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

### الوصف التفصيلي

تنفيذ الدورات الزراعية المناسبة للمنطقة، وتجهيز الأرض الزراعية بتنفيذ عمليات الحراثة والتنعيم، وتسميد التربة الزراعية بالسماد العضوي، وعمل الأتلام ومسالك الري والقنوات. زراعة بذار التبغ وإنتاج الأشتال، وتقسيتها وإعدادها للنقل، ونقل الأشتال إلى الأرض الدائمة وزراعتها. ري النباتات وتسميدها، وإجراء عمليتي الخف والترقيع بحسب الحاجة، ومكافحة الآفات التي تصيب محصول التبغ. قطف أوراق التبغ الناضجة، وتحفيها طبيعياً أو صناعياً باستخدام الأفران، وجمع وفرز وتصنيف أوراق التبغ، وجمعها في بالات، وتوريد البالات لأماكن التصنيع. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## 6111054 مزارع/ محاصيل سكرية

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مزارع محاصيل حقلية/ عام ويقوم بتجهيز الأرض، وزراعة أشتال وتقاوي المحاصيل السكرية، ورعاية المحصول، وحصاده وإعداده للتسويق، ومتابعة عمليات العناية بالحقول المعمرة، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

### الوصف التفصيلي

تنفيذ الدورات الزراعية الملائمة للمنطقة، وحراثة الأرض حراثة عميقة وتسويتها، وتخطيط الأرض. انتقاء التقاوي المناسبة وتجهيزها، وزراعة تقاوي محصولي قصب السكر والبنجر السكري يدوياً أو ألياً. ري المحصول، وإضافة الأسمدة الكيميائية، وترقيع وخف الأشتال بحسب الحاجة، وعزق التربة بشأن الأشتال، ومقاومة ومكافحة الحشرات والأمراض المتطفلة والأعشاب بما يتوافق والمعايير البيئية. حصاد وقطع المنتج، وتنظيفه. تنظيف حقول القصب المعمرة وريها، وحراستها بين السطور (فج)، وإعادة تقديم أعمال الخدمة. تعبئة نماذج العمل وإجراءات مكافحة الوقائية ومواعيدها. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## 6111064 مزارع/ نباتات طبية وعطرية

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مزارع محاصيل حقلية/ عام ويقوم بتوفير المواد اللازمة، وتجهيز الأرض الزراعية، وزراعة تقاوي المحاصيل الطبية والعطرية والتوابل في الزراعات المحمية والمكشوفة، ورعاية وخدمة المحصول، وقطف وحصاد منتجاتها، وتعبئة سجلات ونماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

### الوصف التفصيلي

توفير المواد اللازمة من أدوات ومستلزمات إنتاج النباتات الطبية والعطرية، وتنفيذ الدورات الزراعية الملائمة للمنطقة. تجهيز الأرض الزراعية الملائمة لزراعة المحاصيل الطبية والعطرية كالزعرور والميرمية والكرابية واليانسون والكمون بالحراثة الأولية والثانوية، والتمهيد والتسوية، وتسميد التربة الزراعية بالسماد العضوي، وتجهيز الأتلام والأحواض ومسالك الري والقنوات أو أنظمة الري في الزراعات المكشوفة والمحمية. زراعة تقاوي المحاصيل الطبية وإنتاج الأشتال، ورعايتها وتقسيتها وإعدادها للنقل، وزراعة أشتال المحاصيل الطبية والعطرية والتوابل في المواقع الدائمة. ري الأشتال وتسميدها، وخف وترقيع الأشتال بحسب الحاجة، وتنفيذ إجراءات الوقاية ومكافحة الآفات الزراعية بما يتوافق والمعايير البيئية. قطف وحصاد منتجات المحاصيل الطبية والعطرية، وجميع وتجفيف المنتجات، ومعاملة المنتجات وفرزها وتدرجها، وتعبئتها في العبوات المناسبة. تعبئة سجلات المزرعة ونماذج العمل، وتوثيق المصروفات وإجراءات مكافحة الوقائية ومواعيدها. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## 6111074 مزارع/ محاصيل ألياف

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف مزارع محاصيل حقلية/ عام ويقوم بتجهيز الأرض، ومعاملة تقاوي محاصيل الألياف وزراعتها، وريها وخدمتها، وحصادها وتجهيزها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## الوصف التفصيلي

تجهيز الأرض الزراعية وحرارتها حرارة أولية وثانوية، وتنعيمها وتسويتها، وتسميد التربة الزراعية بالسماذ العضوي والكيميائي. معاملة تقاوي محاصيل الألياف كالقطن والقمح لإعدادها للزراعة، وزراعة التقاوي ألبا أو يدويا، ودحل التربة بعد الزراعة. ري المحصول، ورش المحاصيل بالمبيدات الزراعية الوقائية والعلاجية بحسب الإرشادات. قطف محاصيل الألياف، وتنظيفها وإعدادها وتخزينها أو نقلها إلى أماكن استخلاص الألياف منها. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

## 6111084 مزارع/ محاصيل زيتية

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف مزارع محاصيل حقلية/ عام ويقوم بتجهيز الأرض، ومعاملة التقاوي، وزراعة تقاوي المحاصيل الزيتية، وخدمة المحصول، وحصاده وتجهيزه، وحفظ الإنتاج، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### الوصف التفصيلي

تجهيز الأرض الزراعية، وحرارتها حرارة أولية وثانوية، وتنعيمها وتسويتها، وتسميد التربة الزراعية بالسماذ العضوي والكيميائي. معاملة تقاوي محاصيل الزيوت كدوار الشمس والذرة الصفراء وفول الصويا لإعدادها للزراعة. زراعة التقاوي ألبا أو يدويا بالمعدلات والأعماق المحددة، ودحل التربة بعد الزراعة. ري المحصول، ورش المحاصيل بالمبيدات الزراعية الوقائية والعلاجية بحسب الإرشادات. حصاد المحاصيل الزيتية المختلفة في الوقت المناسب، وإعدادها للتسويق، وتخزين المنتجات أو نقلها إلى مصانع استخلاص الزيوت منها. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

## 6112 العاملون في زراعة الأشجار والبستنة للأغراض التجارية

يخطط العاملون في زراعة الأشجار والبستنة للأغراض التجارية، وينجزون مهامها فنية تتصل بتحضير التربة وزراعة وتسميد ومقاومة الآفات الزراعية ورعاية الأشجار مثل التقليم والتطعيم، ويجنون المحصول. ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

## 6112013 مزارع/ بستنة عام

### الوصف المختصر

يعمل منفردا أو تحت إشراف فني بستنة ويقوم بتجهيز الأرض لزراعة غراس (أشغال) الأشجار المثمرة، وزراعة الغراس، والعناية بها، وجني الثمار وإعدادها للتسويق، وتعبئة نماذج العمل، وتوفير مواد وتجهيزات العمل، وإدارة المرووسين وتنمية مهاراتهم، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### الوصف التفصيلي

تجهيز الأرض لزراعة بسنتين الأشجار المثمرة بالحرارة، والتسوية والتسميد، وتجهيز بناء السلاسل الحجرية والأكتاف الترابية، وزراعة مصدات الرياح في المواقع المناسبة، وتخطيط الأرض بالطرق المناسبة، مثل: الطريقة الرباعية والخماسية والسداسية، وتجهيز الحفر في مواقع الغراس بالأبعاد المناسبة. زراعة الأشجار المثمرة، مثل: الزيتون واللوزيات والتفاحيات والحمضيات والفستق الحلبي، وتدريبها، وتوزيع وزراعة الملقحات بين السطور والخطوط. تنفيذ عمليات تربية الأشجار بطرق التربية المناسبة الرأسية أو الكاسية، وتقليم الأصناف والأنواع المختلفة بحسب الطرق الملائمة، مثل: تقليم الزراعة والتربية والإثمار والتجديد، وتطعيم الأشغال بالأصناف المرغوبة، ومراقبة نمو الغراس في مراحل نموها المختلفة، وري وتسميد الأشجار، وعزق وحرارة التربة، ورش مبيدات الآفات الزراعية الوقائية والعلاجية بما يتوافق والمعايير البيئية. متابعة نضج الثمار، وتحديد الموعد المناسب للقطاف، وجني الثمار يدويا أو ألبا، وفرز وتدرج الثمار، وتعبئتها بالعبوات المناسبة، وتوريدها للأسواق. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة، وتوفير مواد وتجهيزات العمل والمستلزمات لزراعة بسنتين الأشجار المثمرة بحسب الكميات والمواصفات. تقييم أداء المرووسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

## 6112024 مزارع تقليم وتطعيم أشجار

### الوصف المختصر

يعمل منفردا أو تحت إشراف فني زراعي/ تقليم وتطعيم أشجار ويقوم بتقليم الأشجار، وتطعيم غراس الأشجار، والعناية بأدوات التقليم والتطعيم والحفاظ على جاهزيتها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### الوصف التفصيلي

تقليم أصناف وأنواع الأشجار المثمرة بحسب التعليمات، وقص الأغصان المصابة والضعيفة والزائدة، والتخلص من مخلفات التقليم. تجهيز أقلام التطعيم والمواد اللازمة مثل خيطان الربط والمادة الشمعية، وتجهيز الأصول والمطاعم، وتنفيذ التقليم بالطرق المختلفة كالقطع بالرقعة والحلقي والقلم وحرف T، ومتابعة المطاعم والتأكد من نجاحها، وإعادة تطعيم الغراس غير الناجحة، وجمع بقايا ومخلفات عملية التطعيم والتخلص منها. تجهيز وخدمة أدوات التقليم والتطعيم كالمقصات والمناشير والسكاكين وتنظيفها، وتبديل أجزائها وتعقيمها، والحفاظ على جاهزيتها وإدامتها. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

## 6112034 مزارع حمضيات

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ زراعة حمضيات ويقوم بتجهيز الأرض لزراعة غراس (أشتال) الحمضيات، وزراعة الغراس والعناية بها، وقطف ثمارها وتجهيزها للتسويق، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

### الوصف التفصيلي

حراثة الأرض وتسويتها وتمهيدها لزراعة غراس (أشتال) الحمضيات، وإضافة الأسمدة العضوية للتربة وخلطها. تخطيط بساتين الحمضيات، وتجهيز مواضع الحفر لزراعة الغراس وبالأبعاد المناسبة. اختيار الغراس السليمة، وزراعة الغراس، وتسنيدها. تربية وتقليم الغراس، وتطعيمها بالأصناف المرغوبة، مثل: الليمون واليوسفي والبرتقال، ومراقبة أعراض الإصابة بالآفات الزراعية، ومكافحتها، بحسب الإرشادات بما يتوافق والمعايير البيئية، وتنفيذ برامج الري والتسميد. قطف الثمار، وفرزها وتدرجها وتسميعها وتعبئتها. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## 6112044 مزارع عنب

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ زراعة العنب ويقوم بتجهيز الأرض لزراعتها بغراس (أشتال) العنب، وزراعة غراس العنب، والعناية بها وخدمتها، وجني المحصول وتسويقه، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

### الوصف التفصيلي

حراثة الأرض وتسويتها وتمهيدها لزراعة غراس (أشتال) العنب، وتخطيط بساتين العنب بحسب طرق التربية (زاحفة وشجيرات وقصبية)، وتجهيز مواقع الحفر، وإضافة الأسمدة العضوية والكيميائية. انتقاء الأشتال السليمة، وزراعتها وتدعيمها. تربية الشجيرات تربية رأسية أو كردونية أو معرشات، وتقليم الشجيرات، وتطعيمها بالأصناف المرغوبة، وري وتسميد الشجيرات، وعزق التربة بشأنها، ومراقبة أعراض الإصابة بالآفات الزراعية ومكافحتها بحسب الإرشادات بما يتوافق والمعايير البيئية، واستخدام الوسائل المتاحة لطرد العسافير. جني المحصول وفرزه وتدرجه، وتعبئة المحصول وتجهيزه للتسويق. تعبئة سجلات المزرعة ونماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## 6112054 مزارع زيتون

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ زراعة زيتون ويقوم بتجهيز الأرض لزراعة بساتين الزيتون، وزراعة أغراس (أشتال) الزيتون، والعناية بها، وقطف المحصول وتسويقه، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز الأرض لزراعة بساتين الزيتون بالحراثة والتسوية، وبناء وتجهيز السلاسل الحجرية والأكتاف الترابية، وزراعة مصدات الرياح في المواقع المحددة، وتخطيط الأرض، وتجهيز مواقع الحفر لزراعة غراس الزيتون بالأبعاد المناسبة وفق الطرق المحددة (رباعية وخماسية وسداسية)، وإضافة الأسمدة العضوية والكيميائية بحسب الإرشادات. اختيار غراس الزيتون السليمة، وزراعة الغراس (الأشتال) وتدعيمها. ري غراس الزيتون، وتربيتها وتقليمها، ومراقبة أعراض إصابة الأشجار بالآفات الزراعية ومكافحتها بحسب الإرشادات بما يتوافق والمعايير البيئية، وتسميد الأشجار، وعزق وحراثة التربة. قطف ثمار الزيتون يدوياً أو ميكانيكياً أو كيميائياً، وفرز وتدرج الثمار، وتعبئة المحصول بالعنوبات التي تحافظ على جودته، ونقل المحصول إلى المعصرة أو تسويقه. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## 6112064 مزارع نخيل

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ زراعي نخيل ويقوم بتجهيز الأرض لزراعتها بفسائل النخيل، وزراعة فسانل النخيل، والعناية بها، وقطف الثمار، وتعبئة سجلات ونماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

### الوصف التفصيلي

تحضير الأرض بالحراثة والتسوية لزراعة فسانل النخيل، وتخطيط بساتين النخيل بالطرق والمسافات المناسبة، وتجهيز مواضع الحفر لزراعة الفسانل، وإضافة الأسمدة العضوية والكيميائية. انتقاء الغراس السليمة، زراعة الفسانل والأشتال، ولف الفسانل بالجوت (الخيث). ري وتسميد الأشتال، وتقليم وتكريب الأشجار، ومراقبة أعراض الإصابة بالآفات الزراعية ومكافحتها بحسب الإرشادات بما يتوافق والمعايير البيئية، وتلقيح أشجار النخيل. قطف الثمار في المرحلة المطلوبة، مثل: البسر والرطب والتمر، وفرز الثمار وتدرجها وتعبئتها. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## 6112075 عامل تلقيح نخيل

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مزارع نخيل ويقوم بجمع وحفظ حبوب اللقاح، وتقليم الأشجار، وتلقيح أشجار النخيل المؤنثة، وخف الثمار، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

### الوصف التفصيلي

مراقبة موعد تفتح الأغاريض (الشماريخ الزهرية) في أثناء موسم التلقيح، وجمع الشماريخ الزهرية المذكورة، وتجفيفها، واستخلاص حبوب اللقاح وحفظها وتخزينها بحسب الإرشادات. قص السعف القديم والجاف والمريض، وإزالة الأشواك، وتكريب الأشجار. تلقيح

الأشجار المؤنثة وخف العناقيد الزهرية. خف القطوف بعد العقد، وتكبيسها. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6112084 مزارع لوزيات

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ لوزيات وتفاحيات ويقوم بتحضير الأرض لزراعة غراس (أشغال) اللوزيات، وزراعة الأشغال، وتربيتها وتطعيمها، والعناية بها، وحصاد ثمارها، وإعدادها للتسويق، وتعبئة سجلات ونماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

حراثة الأرض، وتسويتها وتعيمها، وإزالة الحجارة، وبناء الجدران الاستنادية والسلاسل الحجرية، وزراعة مصدات الرياح، وتخطيط بساتين اللوزيات، وتجهيز حفر زراعة الأشغال بالأبعاد المناسبة. اختيار غراس اللوزيات السليمة، وزراعة الغراس، وتدعيمها. تقليم غراس اللوزيات بطرق التقليم المختلفة، مثل: تقليم الزراعة أو التربيّة أو الإثمري أو العلاجي أو الشتوي أو الصيفي أو الجائر، وتطعيم غراس اللوزيات بالأصناف المرغوبة. ري وتسميد أشجار اللوزيات، ومكافحة الآفات الزراعية التي تصيبها بما يتوافق والمعايير البيئية. مراقبة نضج الثمار، وتحديد الموعد المناسب لقطفها، وجنى (قطف) ثمار اللوزيات يدوياً أو آلياً وفرزها وتدرجها، وتعبئتها وإعدادها للتسويق. تعبئة سجلات المزرعة وتوثيق المصروفات والإيرادات، وتعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6112094 مزارع تفاحيات

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ لوزيات وتفاحيات ويقوم بتجهيز الأرض لزراعتها بأشتال (غراس) التفاحيات، وزراعة أشتال التفاحيات، والعناية بها وخدمتها، وجني الثمار، وتعبئة سجلات ونماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

### الوصف التفصيلي

تحضير الأرض بحراثة وتساويتها وتمهيدها، وبناء السلاسل الحجرية، وزراعة مصدات الرياح، وتخطيط بساتين التفاحيات، وحفر الجور بحسب المسافات وتجهيزها للزراعة بإضافة الأسمدة الطبيعية والكيماوية. اختيار أشتال التفاحيات السليمة، وزراعة غراس التفاحيات، وتدعيمها وريها، وزراعة الملقحات بحسب الإرشادات. تربية وتقليم أشجار التفاحيات بالطرق المختلفة كالطريقة الرأسية أو الكاسية، وتطعيم الأشتال بحسب الحاجة، وتنفيذ برامج الري والتسميد، ومكافحة الآفات الزراعية لأشجار التفاحيات، وحف الثمار. قطف ثمار التفاحيات يدوياً أو آلياً أو كيميائياً، وفرز وتدريج الثمار، وتعبئة ثمار التفاحيات بالعبوات المناسبة للتسويق. تعبئة سجلات المزرعة وتوثيق المصروفات والإيرادات، وتعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

## 6113 العاملون في المشاتل والحدائق للأغراض التجارية

يخطط العاملون في المشاتل والحدائق للأغراض التجارية، وينجزون مهاماً فنية تتصل بتحضير التربة أو صواني الزراعة وزراعة البذور والأبصال والعقل، وتسميدها، وريها، ومقاومة الآفات الزراعية في مجال إنتاج الأشتال الخضرية والشجرية ونبات الزينة والحدائق.

ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

## 6113013 مزارع/ مشاتل عام

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي مشاتل ويقوم بتجهيز منشآت المشاتل المكشوفة والمحمية، وإعداد وتعقيم البيوت المحمية والأوساط الزراعية، وإجراء عمليات إكثار وزراعة أشتال الأشجار والشجيرات والخضراوات، والعناية بها، ومتابعة مراحل نمو الأشتال ونقلها، وتعبئة نماذج العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز منشآت المشاتل المكشوفة والمحمية بخطوط الري والملش وأسلاك التسليق، وتوفير المواد الخاصة بعمليات الإكثار وإنتاج أشتال الأشجار والخضراوات. تجهيز وإعداد المنابت المكشوفة والمحمية، وتعقيم المنابت والأوساط الزراعية وأماكن وأدوات العمل المستعملة في التشتيل. زراعة التقاوي والبذور والأبصال، ومتابعة نموها وتقييمها، وإكثار النباتات بالطرق الخضرية المختلفة كالتطعيم والترقيد والتركيب والفسائل والأوراق والرايزومات. تنفيذ برامج وإجراءات الري والتسميد بحسب الإرشادات بما يتوافق والمعايير البيئية، وتنفيذ برامج الوقاية والمكافحة بحسب الإرشادات، وتهوية البيوت المحمية، وتشغيل أنظمة التدفئة والإضاءة. متابعة نمو الأشتال وتطورها وتقييمها، وتقسية وخلع الأشتال، ونقلها لأماكن الزراعة الدائمة، والإشراف على إعادة زراعة الأشتال. تعبئة سجلات المزرعة، وتوثيق المصروفات والإيرادات وإجراءات المكافحة، وتعبئة نماذج العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

## 6113024 حدانقي

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ حدانقي ويقوم بتجهيز أرض الحديقة لزراعتها بنباتات أو شجيرات الزينة والمساحات الخضراء، وزراعة الحديقة، والعناية بها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

تحضير أرض الحدائق بحراثتها وتمهيدها، وإضافة التربة الزراعية والأسمدة الكيميائية والعضوية للحديقة بحسب الإرشادات، وتجهيز الأحواض ومواضع الحفر للنباتات والأشجار، وتسوية وتمهيد الأرض لزراعة المساحات الخضراء. زراعة نباتات الزينة، مثل: البذور والأبصال والفراس، ونثر البذور، ودخل الأرض المخصصة لزراعة المساحات الخضراء، وتغطيتها بالجوّات (الخيّش) وإزالته. ري وتسميد نباتات الحديقة، وعزق وتعشيب الأرض، ومكافحة الآفات بحسب الإرشادات بما يتوافق والمعايير البيئية، وتقليم وتشكيل النباتات والأشجار والشجيرات والأسيجة النباتية، وقص المساحات الخضراء، وقطف الزهور والورود. تعبئة نماذج العمل والسجلات. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6113033 مزارع/ مشاتل ورود ونباتات زينة

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ نباتات زينة ويقوم بإعداد وتجهيز المناابت والأوساط والأدوات الزراعية وتقييمها، وإجراء عمليات إكثار وزراعة تقاوي (بذور) الورود ونباتات الزينة، وخدمة الورود ونباتات الزينة والعناية بها، وتشغيل أنظمة الخدمة، وتجهيز الأشتال لعمليات النقل، وتعبئة نماذج العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

إعداد وتحضير وتجهيز المناابت والأحواض وخدماتها، وتحضير الخلطات الزراعية (الأوساط الزراعية) وتقييمها، وتحضير وتقييم أماكن وأدوات العمل المستعملة في التشتيل. توفير المواد الخاصة بعمليات الإكثار وإنتاج أشتال الورود ونباتات الزينة، وتحضير العقل المناسبة من النباتات الأم، ومعاملتها بمنظمات النمو (هرمون) التجذير، وزراعة التقاوي والأبصال والفسائل والعقل والرايزومات والكورمات في أماكن وعبوات التشتيل، ومتابعة نمو الأشتال وتطورها وتقييمها، وتظليل الأشتال لحمايتها من أشعة الشمس المباشرة، وتنفيذ برامج الري والتسميد، وتنفيذ برامج الوقاية والمكافحة بحسب الإرشادات بما يتوافق والمعايير البيئية. تشغيل أنظمة التدفئة والتهوية والإضاءة ومراقبتها. خلع وتقسية (أقلمة) الأشتال، ونقلها لأماكن الزراعة الدائمة، وإعادة زراعتها. تعبئة سجلات المزرعة وتوثيق المصروفات والإيرادات وإجراءات المكافحة. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6113043 مزارع/ مشاتل أشتال خضراوات

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ زراعة خضراوات ويقوم بتجهيز وتقييم المناابت والخلطات الزراعية في المشتل، وزراعة تقاوي الخضراوات، وتنفيذ أعمال الخدمة والعناية الزراعية، وتطعيم الأشتال، وإعداد الأشتال للنقل، وتعبئة نماذج العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز المناابت الزراعية كالصواني والأدوات الزراعية وتقييمها، وإعداد وخلط الأوساط الزراعية وتقييمها، وتعبئة الصواني بالوسط الزراعي. زراعة تقاوي الخضراوات بأنواعها وأصنافها المختلفة. ري أشتال الخضراوات، وتغطية (كمر) صواني التشتيل وإزالة الأغذية عنها (تفريدها)، وتظليل الأشتال لحمايتها ومتابعة نموها وتطورها، وتهوية بيوت الزراعة المحمية والمحافظة على درجات الحرارة والرطوبة فيها، وتسميد الأشتال بالأسمدة الكيميائية والعضوية بما يتوافق والمعايير البيئية، ومراقبة الإصابات الحشرية والمرضية للأشتال، وتنفيذ برامج الوقاية والمكافحة بحسب الإرشادات، وتعشيب أشتال الخضراوات. تطعيم أشتال الخضراوات بحسب التعليمات. أقلمة (تقسية) الأشتال، وتجهيزها للنقل، ومراقبة إعادة زراعة الأشتال. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6113053 مزارع مشاتل/ أشتال أشجار

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني بستنة ويقوم بإعداد المشاتل المكشوفة والمحمية، وزراعة تقاوي وأشتال الأشجار، وتنفيذ أعمال الخدمة الزراعية، وإعداد الأشتال للتسويق، وتعبئة نماذج العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز وتحضير الأوساط الزراعية (الخلطات الزراعية) للأشتال، وتقييم الأوساط الزراعية، وتحضير المناابت والأحواض، وتعبئة عبوات التشتيل وضغطها. معالجة العقل بمنظمات النمو قبل زراعتها، وزراعة الأنواع والأصناف المحددة لأصول ومطاعم الأشجار المثمرة بحسب الخطة الإنتاجية، وزراعة تقاوي الأشجار الحرجية، وإكثار الأشجار المثمرة بالعقل والفسائل والتطعيم والتركيب بأنواعها، وإكثار أشتال الأشجار الحرجية. تهوية البيوت الزراعية المحمية، وتنظيم درجات الحرارة والرطوبة، وتظليل الأشتال من أشعة الشمس المباشرة، ومراقبة نمو أشتال الأشجار المثمرة والحرجية وتقييمها، وتقليم وتربية الأشتال وربها بحسب البرامج المعدة والإرشادات، وإضافة الأسمدة الكيميائية والعضوية للأشتال بحسب البرامج المحددة، ورش الأشتال بالمبيدات الزراعية، والتعشيب بشأن الأشتال دويماً أو كيمياوياً بما يتوافق والمعايير البيئية. أقلمة الأشتال على البيئة الخارجية تمهيداً لنقلها وزراعتها بالموقع الدائم، وتدوير الأشتال بحسب الإرشادات، وخلع الأشتال بدون التربة (السلت) وتضمينها، ووضع قسيمة المعلومات عليها، وإعدادها للنقل.

تعينة نماذج العمل وسجلات المشتل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

## 6113063 مزارع/ أزهار قطف

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ نباتات زينة ويقوم بتجهيز البيوت المحمية، وإعداد الأرض للزراعة، وزراعة تقاوي أزهار القطف، وخدمتها، و قطف أزهارها وإعدادها للتسويق، وتعينة نماذج العمل، وتوفير مواد وتجهيزات العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز البيوت المحمية لزراعة نباتات أزهار القطف، وتغطية البيوت البلاستيكية بالشرائح وإزالتها، وتركيب مستلزمات البيوت المحمية مثل شبكات الري والأسلاك والملش. ربص الأرض المخصصة للزراعة وحرارتها وتعقيمها بطرق التعقيم المناسبة (الكيميائي والشمسي)، وإضافة الأسمدة الكيميائية والعضوية، وتسوية وتنعيم الأرض، وتخطيطها. زراعة تقاوي أزهار القطف، مثل: البذار والأبصال والأشتال، وتثبيت الزوايا ورفع الشبك وتسديد الأشتال. مراقبة نمو النباتات، وري وتسميد النباتات، ومكافحة الآفات الزراعية بحسب الإرشادات بما يتوافق والمعايير البيئية، وعزق التربة بشأن النباتات، وإزالة النباتات والأوراق المريضة والجافة، وفك وتركيب شبك التظليل، وتوفير احتياجات الموقع من رطوبة نسبية ودرجات حرارة، وتقليم النباتات، وتفريك وتطويز أزهار القطف مثل القرنفل، وتربية وثني أعصان الورد الجوري. قطف الأزهار، ومعاملتها بالمحاليل الحافظة، وجمع وتدرج الأزهار، وضمها وتغليفها، وتجهيزها للتسويق. تعينة نماذج العمل وسجلات المزرعة. توفير مواد وتجهيزات العمل والمستلزمات لزراعة أزهار القطف بحسب الكميات والمواصفات. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

## 6113073 مزارع/ إنتاج بذور وتقاوي

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف اختصاصي بذور ويقوم بتجهيز الأرض، وتوفير المواد والمستلزمات، وزراعة حقول إكثار البذور والتقاوي، وتنفيذ برامج العناية والخدمة، وحصاد المحاصيل وتجهيزها، وتعبئة سجلات ونماذج العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

### الوصف التفصيلي

تهيئة الأرض لزراعة حقول الإكثار بالحرث والتسوية والتمهيد، وتخطيط الأرض. تأمين مواد ومستلزمات عمليات حقول الإكثار من بذور وتقاوي وأسمدة ومبيدات. زراعة التقاوي والبذور بأصنافها المختلفة وبحسب المخططات. إضافة الأسمدة الكيميائية والعضوية، وتشغيل أنظمة الري بحسب البرامج المعدة، وإجراء عمليات الترقيع، وتنفيذ برامج الوقاية والمكافحة بحسب الإرشادات، وتعشيب وعزق التربة، وإزالة النباتات غير المرغوبة للصنف، ومراقبة مراحل النمو والتطور والأزهار والنضج، والمساعدة في عمليات التهجين بين الأصناف بحسب الإرشادات بما يتوافق والمعايير البيئية. حصاد وجني المحصول، وتجفيفه، واستخلاص التقاوي، وغرلة وفرز التقاوي، ومعاملتها وتعقيمها، وتعبئتها وحفظها. تعبئة سجلات المزرعة ونماذج العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

## 6114 العاملون في زراعة الخضراوات والفطر للأغراض التجارية

يخطط العاملون في زراعة الخضراوات والفطر للأغراض التجارية، وينجزون مهاماً فنية تتصل بتحضير التربة وزراعة وتسميد ومقاومة الآفات الزراعية في مجال زراعة الخضراوات والخضراوات الورقية والفطر، ويجنون المحصول. **يضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## 6114013 مزارع/ خضراوات عام

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ محاصيل خضراوات ويقوم بتوفير مواد وتجهيزات العمل، ومراقبة وتجهيز منشآت الزراعة المحمية لزراعة الخضراوات، وتجهيز الأرض، وزراعة المحصول، وخدمته وحصاده، وتشغيل الآليات الزراعية، وتعبئة سجلات ونماذج العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

### الوصف التفصيلي

توفير مواد وتجهيزات العمل بحسب الكميات والمواصفات اللازمة للزراعات المكشوفة والمحمية. مراقبة تركيب المنشآت المحمية، وتغطية البيوت البلاستيكية بالشرائح وتهويتها. إعداد وتجهيز مشاتل الخضراوات، وربص وتعقيم الأرض لزراعة الخضراوات المحمية أو المكشوفة، وتجهيز الأرض بالحرث الأولية والثانوية، وتجهيز المساطب أو الأحواض أو الأتلام، ومد وتجهيز وتفقد خطوط الري، ومد شرائح الملش الأسود، وتجهيز الأسلاك الأفقية والعمودية لتسليق محاصيل الخضراوات المحمية. زراعة تقاوي الخضراوات المحمية والمكشوفة ومتابعة نموها، وخف وترقيع الأشتال. تقليم وتسليق النباتات، وري الزراعات المروية، وتسميد محاصيل الخضراوات المحمية والمكشوفة بالأسمدة العضوية والكيميائية، وإضافة ورش منظمات النمو والإزهار والنضج، وتنفيذ إجراءات حماية محاصيل الخضراوات المحمية والمكشوفة من مخاطر الصقيع، ومكافحة الآفات الزراعية بما يتوافق والمعايير البيئية. قطف وحصاد المحاصيل، وفرز وتدرج المنتجات، وتعبئتها. تفقد جاهزية الآلات الزراعية، مثل: آلات الزراعة والرش والتدرج والحصاد وغرلة البذار وتشغيلها. تعبئة سجلات المزرعة من منخلات ومخرجات الإنتاج، وتعبئة نماذج العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

## 6114024 مزارع/ خضراوات مكشوفة

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مزارع خضراوات/ عام ويقوم بتشتيل الخضراوات، وتجهيز حقول الزراعة المكشوفة، وزراعة النقاوي، وتنفيذ عمليات خدمة المحصول، وقطف وتجهيز المنتج، وتعبئة سجلات ونماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه .

### الوصف التفصيلي

تجهيز صواني التشتيل، وإعداد الخلطات والأوساط الزراعية، وتعبئتها بالصواني، وزراعتها ببذور الخضراوات. تجهيز حقول الزراعة بحراثتها وتنعيمها وتعقيمها، وعمل الخطوط أو المساطب أو الأحواض، ومد خطوط الري والملش الأسود على حقول (خطوط) الزراعة. زراعة الأشتال والبذار ومتابعة نموها. ري وتسميد محاصيل الخضراوات، وخف النباتات الكثيفة وترقيع الفاقد منها، وتعشيب حقول الخضراوات، ورش النباتات بمواد مكافحة الآفات الزراعية كالحشرات والأمراض والقوارض بما يتوافق والمعايير البيئية، والتخلص من الأشتال/ الأجزاء المصابة، وحماية محاصيل الخضراوات من مخاطر الصقيع. قطف وحصاد المنتجات، فرز وتدرج المنتجات، وتعبئتها وتغليفها، وحفظها وتخزينها. تعبئة سجلات المزرعة من مدخلات ومخرجات الإنتاج، وتعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

## 6114044 مزارع فطر

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني وقاية نبات ويقوم بتعقيم الأوساط الزراعية، وزراعة أبواغ الفطر، والعناية به، وقطف المنتجات وتسويقها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### الوصف التفصيلي

تعقيم أماكن الزراعة، وتجهيز الوسط الزراعي كالتين الناعم والكمبوست، ومعالته وتعقيمه. خلط الأوساط الزراعية بأبواغ الفطر، وتعبئة الخليط بعبوات الزراعة، وترتيب العبوات أو الأكياس وإغلاقها. وتهوية العبوات، وحفظها بأجواء مظلمة رطبة ودافئة، وترطيب الأوساط ومنطقة الزراعة، وضبط الإضاءة والحرارة والرطوبة والتهوية. حصاد المنتج باستخدام الأدوات اليدوية، وفرز المنتج وتدرجه، وتعبئته وتسويقه. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

## 6115 العاملون في الزراعة المحمية للأغراض التجارية

يخطط العاملون في الزراعة المحمية للأغراض التجارية، وينجزون مهاماً فنية تتصل بتجهيز البيوت البلاستيكية، وتجهيز نظام الري بالتنقيط، وزراعة وتسميد وتخصيب الخضراوات والمزروعات ومقاومة الآفات الزراعية في مجال الزراعة المحمية .

ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

## 6115014 مزارع/ خضراوات محمية

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مزارع خضراوات/ عام ويقوم بتجهيز البيوت المحمية لزراعة الخضراوات، وزراعتها بتقاوي الخضراوات المختلفة، وخدمة وتربية المحصول، وحصاده، وتعبئة سجلات ونماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### الوصف التفصيلي

تجهيز البيوت البلاستيكية والأنفاق والبيوت الزجاجية لزراعة محاصيل الخضراوات المحمية، وتركيب وفك شراحت البلاستيك، وربص وحرارة وتعقيم الأرض الزراعية، وتجهيز المساطب الزراعية أو الأحواض، وتركيب الخيطان الأرضية وخيطان التربية والتسليق العمودية، ومد خطوط الري بالتنقيط، وتغطية المساطب بشراخ الملش الأسود. إعداد الأوساط الزراعية، وتعبئة صواني التشتيل، وزراعة النقاوي، وإنتاج الأشتال، وزراعة تقاوي الخضراوات المحمية في الأرض الدائمة، وترقيع وخف النباتات. ري وتسميد النباتات بحسب برنامج الري والتسميد، وتربية وتقليم وتسليق أشتال الخضراوات المحمية، وحماية محاصيل الخضراوات المحمية من مخاطر الصقيع، وإضافة ورش منظفات النمو والإزهار والنضج، ومكافحة الآفات الزراعية بحسب الإرشادات بما يتوافق والمعايير البيئية. قطف وحصاد منتجات الخضراوات، وفرز وتدرج منتجات الخضراوات، وجمعها وتعبئتها وتخزينها. تعبئة سجلات المزرعة، وتعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

## 6115024 عامل زراعي/ تجهيز بيئات محمية

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف مزارع/ خضراوات محمية ويقوم بتجهيز الأنفاق الزراعية والبيوت المحمية، وإعداد التربة والأوساط الزراعية للزراعة، وزراعتها، وتشغيل المعدات المرافقة لها، والمحافظة على جاهزية البيئات المحمية، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### الوصف التفصيلي

تجهيز الأنفاق الزراعية ومستلزماتها، وإعدادها للزراعة، وتثبيت الأسلاك الفولاذية بالتربة على خطوط الزراعة، وتغطية الأسلاك بالشراخ البلاستيكية، وإغلاق الأنفاق ليلاً وفتحها نهاراً بحسب التعليمات، وتجهيز البيوت البلاستيكية المحمية للزراعة، وضبط استقامة الأقواس واتجاهها، وتثبيت الأقواس الحديدية، وشد الأسلاك على طول البيت، وتثبيت الشراخ البلاستيكية على جانبي البيت، وتغطية الأبواب بالبلاستيك. تعقيم التربة بواسطة الطاقة الشمسية، وعمل وتجهيز المصاطب أو الأوساط الزراعية البديلة للزراعة بحسب الإرشادات، ومد الشراخ البلاستيكية (الملش) وأنابيب الري على المصاطب. زراعة البذور والأشتال بحسب التعليمات، وترقيع وخف البذور والأشتال، وتسليق النباتات على خيطان التسليق، ومتابعة خدمتها. تشغيل معدات التدفئة والتبريد والتهوية.

مراقبة البيوت وإجراء الصيانة اللازمة لها في أثناء الموسم، وإزالة الأنفاق الزراعية والشرايح البلاستيكية، وترتيبها وحفظها للموسم القادم، وتفكيك ونقل البيوت المحمية بحسب التعليمات. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامية.

### **612 العاملون في الإنتاج الحيواني للأغراض التجارية**

يخطط العاملون في الإنتاج الحيواني للأغراض التجارية، ويعملون على تكثير وتربية ورعاية الحيوانات لإنتاج الحليب واللحوم وكذلك الدواجن لإنتاج البيض واللحم وطيور الفري والحمام وتربية الأرناب والغزلان لإنتاج اللحم.

**صنفت مهن هذا الباب في الفصول الآتية:**

#### **6121 العاملون في تربية الحيوانات للأغراض التجارية**

#### **6122 العاملون في تربية الدواجن والطيور للأغراض التجارية**

#### **6123 النحالون ومربو دودة القز**

#### **6124 العاملون في إنتاج منتجات الألبان للأغراض التجارية.**

#### **6121 العاملون في تربية الحيوانات للأغراض التجارية**

يخطط العاملون في تربية الحيوانات للأغراض التجارية، وينجزون مهاماً فنية تتصل بتربية الحيوانات لإنتاج الحليب واللحوم ورعايتها والعناية بمواليدها وتغذيتها وتسمينها وحلبها، وكذلك تربية الخيول.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## 6121013 مربي حيوانات/ عام

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ تربية دواجن أو تربية مواشي ويقوم بتجهيز الحظائر، وإنشاء الحيوانات المناسبة للتربية، والعناية بها وإكثارها، ومراقبة حالتها الصحية، وتجهيزها للتسويق، وتركيب المعدات والأجهزة وتشغيلها، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وتوفير مواد وتجهيزات العمل، وتعبئة نماذج العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### الوصف التفصيلي

تجهيز الحظائر وتنفيذ عمليات التنظيف والتعقيم، وتوزيع المشارب والمعالف، وإعداد الفرشات أو الأقفاص. انتقاء الحيوانات المناسبة للتربية، واستلام الحيوانات وتوزيعها على أماكن التربية. تجهيز الخلطات العلفية، وتقديمها للحيوانات، وتوفير مياه الشرب، ومتابعة إجراءات حلاية الحيوانات وجمع البيض. تطبيق برامج الإكثار والتلقيح بحسب التعليمات والمساعدة في إجراء عمليات التلقيح الاصطناعي، وتوفير ظروف التلقيح الطبيعي، والعناية بالحوامل والمساعدة في عمليات التوليد، والعناية بالمواليد. مراقبة أعراض الإصابات المرضية للقطيع وعزل المصاب منها، ومساعدة الطبيب البيطري في عمليات العلاج والتحصين. تجهيز وبيع المنتجات كالحليب والبيض والدواجن والأغنام والأصواف. تركيب المعدات والأجهزة، وتشغيل المعدات والأجهزة كالمحالب الآلية أو نصف الآلية والقفاسات والحاضنات والخلطات والمطاحن. تنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات المستخدمة بحسب التعليمات. توفير مواد وتجهيزات العمل بحسب الكميات والمواصفات. تعبئة نماذج وسجلات العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

## 6121024 مربي حيوانات/ أبقار

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربي حيوانات عام ويقوم بتجهيز الحظائر وتنظيفها، وتغذية الأبقار وإكثارها لأغراض إنتاج اللحم واللبن، ومتابعة الحالة الصحية والولادات، وحلاية الأبقار وتسويق المنتجات، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### الوصف التفصيلي

تجهيز الحظائر وتنظيفها، وتجميع الروث، وتعقيم الحظائر، وتوزيع الأبقار في الحظائر بحسب العمر والحالة الفسيولوجية. تجهيز الخلطات العلفية وتقديمها للأبقار، وتوفير مياه الشرب النظيفة، وتنفيذ برامج تسمين العجول، ومراقبة نموها عن طريق وزنها بحسب البرامج المحددة، والمساعدة في إجراءات التلقيح الطبيعي أو الصناعي لإناث البقر. مراقبة الحالة الصحية للأبقار في مرحلة الحمل، ومساعدة الطبيب البيطري في إجراءات توليد الإناث، وتنفيذ برامج العناية بالمواليد والإجراءات الوقائية. حلب الأبقار يدوياً أو باستخدام المحالب الآلية، وتنظيف وخدمة أجهزة الحلب، وتعقيم المحلب، وحفظ وتجهيز الحليب للتسويق، وإعداد الأبقار والعجول للتسويق. تعبئة نماذج العمل وتوثيق الوجبات الغذائية والأمراض وغيرها في السجلات. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

## 6121034 مربي حيوانات/ أغنام

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربي حيوانات عام ويقوم بتجهيز الحظائر، واختيار الأغنام السليمة، والعناية بالأغنام، وإكثارها، وتوفير الرعاية الصحية لها، وبيع منتجاتها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### الوصف التفصيلي

يقوم بتجهيز حظائر التربية وتنفيذ عمليات التنظيف وجمع الروث والتخلص منه، وتعقيم الحظائر، ومكافحة الحشرات. اختيار الأغنام السليمة لتربيتها، واستلام الأغنام وتسكينها. تجهيز الخلطات العلفية، وتقديم العلف للأغنام بحسب الإرشادات، وتوفير مياه الشرب، وحلاية الأغنام، وجز صوف الضأن وشعر الماعز، وقص الأظلاف. توحيد مواعيد الشبايع عند الأغنام بواسطة نظام الاسفنجيات، وتسهيل عملية التلقيح الطبيعي، ومراقبة الإناث الحوامل والمشاركة في توليدها، ورعاية المواليد. مراقبة الحالة الصحية للأغنام، وعزل المريضة منها، وتنفيذ برامج الصحة الوقائية والعلاجية بحسب تعليمات الطبيب البيطري. إعداد وتجهيز المنتجات كالحليب والصوف أو أغنام اللحم للبيع. تعبئة نماذج العمل وسجلات الأغنام. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

## 6121044 مربي حيوانات/ أرانب

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ تربية أرانب ويقوم بتجهيز و تركيب صناديق تربية الأرانب، واستلام الأرانب، والعناية بها، وتقديم الرعاية الصحية لها، وتسويق منتجاتها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### الوصف التفصيلي

إعداد صناديق تربية الأرانب بالتنسيق مع فني تربية الأرانب، وتنظيفها وتعقيمها. اختيار الأرانب الأمهات والذكور السليمة والخالية من العيوب والأمراض، وتوزيعها على الصناديق مراعيًا الاحتياجات المساحية بحسب التعليمات. تجهيز وتقديم الخلطات العلفية للأرانب بحسب برامج التغذية الموصى بها من الاختصاصيين، وتوفير المياه النظيفة بالمشارب، ومراقبة نمو وزيادة وزن الأرانب، وجمع الأرانب لإتمام عملية التلقيح الطبيعي، ومساعدة الطبيب البيطري في حالات التلقيح الصناعي. مراقبة وتحري أعراض الإصابات المرضية، وتطبيق إجراءات الرعاية الوقائية والعلاجية بحسب توصيات الطبيب البيطري. تسويق الأرانب بحسب الأنواع المطلوبة من لحم أو أرانب أو فرو. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

## 6121054 مربى حيوانات/ غزلان

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربى حيوانات/ عام ويقوم بتجهيز حظائر تربية الغزلان، وتربية الغزلان وإكثارها، وتقديم الرعاية الصحية لها، وبيع منتجاتها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز الحظائر ومنشآت تربية الغزلان، وتنفيذ عمليات التنظيف والتعقيم وإزالة الأوساخ والروث، وتوزيع المعالف والمشارب، وتوزيع الغزلان على الحظائر. تجهيز الخلطات العلفية وتقديمها للغزلان بحسب التعليمات، وتوفير مياه الشرب، وسقاية الغزلان. توفير مستلزمات التلقيح الطبيعي وتنفيذ برامج التلقيح الاصطناعي، والاعتناء بالحوامل وعزلها، ومساعدة الطبيب البيطري في توليدها، والعناية بالمواليد والتأكد من تناولها لحليب اللبأ. تقديم الرعاية الصحية للغزلان، وعزل المصاب منها، ومساعدة الطبيب البيطري في إعطاء العلاجات واللقاحات. تجهيز الحيوانات أو منتجاتها للبيع. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6121064 مربى حيوانات/ إبل

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ تربية مواشي ويقوم بتجهيز حظائر تربية الإبل لإنتاج اللحم والحليب أو غيره، وتغذية الحيوانات والعناية بها، وإكثارها، ومراقبة الوضع الصحي للقطيع، وتسويق منتجاتها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

تنظيف وتعقيم الحظائر، وتقسيم قطيع الإبل إلى مجموعات بحسب العمر والجنس والحالة الفسيولوجية، وتوزيعها على الحظائر. تأمين احتياجات القطيع من المواد العلفية، وإعداد الخلطة العلفية، وتغذية الإبل بحسب الكميات والأوقات المحددة، وتنفيذ برامج التسمين بحسب التعليمات، وتوفير مياه الشرب، وسقاية القطيع. وتنظيف الإبل بحسب الحاجة. تسهيل ظروف عمليات التزاوج في الموسم، والعناية بالنوق الحوامل، ومساعدة الطبيب البيطري في عمليات الولادة، ورعاية المواليد بعد الولادة، وفطام المواليد في الوقت المناسب. متابعة الحالة الصحية للقطيع، وعزل المريض منها لعرضها على الطبيب البيطري، وإعطاء الأدوية البيطرية الوقائية والعلاجية بحسب الإرشادات. حلب النوق يدوياً في أثناء فترة الإنتاج، وتسويق منتجات الإبل (الحليب واللحم). تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6121074 مربى حيوانات/ خيول

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربى حيوانات/ عام ويقوم بتجهيز إسطبلات التربية، وتغذية الخيول والعناية بها، وترويضها، وإكثارها، وتقديم الرعاية الصحية لها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز إسطبلات تربية الخيول ومتابعة عمليات النظافة والتعقيم، وتجهيز أماكن التعليف والشرب، وتوزيع الخيول على الإسطبلات. توفير المستلزمات لعمل الخلطة العلفية، وتجهيز الخلطة العلفية، وتقديم الأعلاف بحسب التعليمات، وتوفير مياه الشرب، وغسل الخيول وتنظيفها من الأوساخ وتمشيط شعرها. تركيب السرج واللجام ومعدات ركوب الخيل، وتدريب الخيول وترويضها. متابعة وتهيئة ظروف التلقيح الطبيعي، ومساعدة الطبيب البيطري في إجراء التلقيح الاصطناعي للأفراس، والعناية بالأفراس الحوامل، ومساعدة الطبيب البيطري في توليدها، والعناية بالمواليد. تقديم الرعاية الصحية للخيول، ومساعدة الطبيب البيطري في إعطاء العلاج واللقاحات. تعبئة نماذج العمل وسجلات الخيول والمزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6121085 سانس خيول

### الوصف المختصر

يعمل تحت إشراف مربى حيوانات/ خيول ويقوم بترويض الخيول وتدريبها، وتنظيفها وتغذيتها، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

شدّ الأسرجة، وتنفيذ برنامج التدريب اليومي للخيول من أجل ترويضها، وتدريبها لغايات الجري وألعاب الفروسية بحسب التعليمات. غسل وتنظيف الخيول باستخدام الفرأشي والماء والصابون، وفرك جسم الحصان باستخدام أدوات وأمشاط الفرك، وتسريح شعر الخيول. تقديم الأعلاف الخضراء والمركزة بحسب التوصيات، وتقديم مياه الشرب النظيفة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6121095 حلاب مواشي

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربى حيوانات/ أبقار أو أغنام ويقوم بتجهيز أدوات الحلابة والمحالب الآلية، وحبث إناث البقر والأغنام، وحفظ الحليب، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز أدوات وأواني الحلب والمحالب، وتنظيفها وتعقيمها واستعمالها بحسب التعليمات. تقديم الأعلاف الماشية قبل إدخالها للحلب، وإدخال إناث البقر والغنم للحلابة، وتنظيف وتعقيم ضرور الماشية قبل الحلابة، وحلابة إناث الأبقار والأغنام (ألياً أو يدوياً). نقل الحليب إلى أماكن الحفظ، وتجهيز الحليب وحفظه بالتبريد لحين التسويق. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6121105 جزاز مواشي

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربّي حيوانات/ أغنام ويقوم بقص صوف الضأن وشعر الماعز وإعداده، وتنظيف وإدامة معدات الجز، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

التنسيق مع مربّي حيوانات/ أغنام لتحديد الموعد الملائم لعمليات القص والجز، وقص صوف الضأن وشعر الماعز باستخدام المقصات اليدوية أو أدوات الجز الكهربائية، وتعقيم ومعالجة الجروح الجلدية التي قد تحدث نتيجة القص، وجمع الصوف والشعر وتنظيفه وتعبئته. شحذ المقصات اليدوية، وإدامة آلة القص الأوتوماتيكية، وتنظيف وتعقيم معدات القص وتخزينها. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6121114 مربّي حيوانات/ مختبرات

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربّي حيوانات/ عام ويقوم بتجهيز أماكن التربية، واستلام حيوانات المختبرات، وتربيتها والعناية بها، وإكثارها، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

تنظيف وتعقيم الحظائر والأقفاس، وتركيب مستلزمات من معالف ومشارب ومساكن. انتقاء الحيوانات السليمة، واستلامها، وتوزيعها على الأقفاس. توفير الظروف المناسبة لتربية حيوانات المختبرات المختلفة مثل الحرارة والتهوية، وتجهيز الأعلاف، وتقديمها، وتوفير مياه الشرب النظيفة، وتقديمها. تهيئة أماكن التزاوج، وإكثار الحيوانات بحسب التعليمات، والعناية بالمواليد وتغذيتها، ومراقبة حالتها الصحية، وتقديم العلاجات بحسب توصيات الطبيب البيطري. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6121125 حداء خيول

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربّي حيوانات/ خيول ويقوم بتركيب وخلع حدوة الخيل وترميمها. وتنظيف أدوات العمل وإدامتها وحفظها، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

تنظيف حوافر الخيل، ونحتها بالمبرد، وتعقيم الجروح، وتركيب الحدوات على الحوافر، وإزالة الحدوات القديمة وترميمها أو تركيب حدوات جديدة. تنظيف أدوات العمل من مقصات وسكاكين، واستبدال اجزاها التالفة وإدامتها، وتعقيم الأدوات وحفظها. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6121134 مربّي حيوانات أليفة

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربّي حيوانات/ عام ويقوم بتجهيز أماكن التربية، وانتقاء الحيوانات الأليفة، وتربيتها والعناية بها، وإكثارها، وإعدادها للتسويق، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز حظائر وأماكن التربية بالتنظيف، تزويد الحظائر بالفرشات المناسبة، وتطهير وتعقيم أماكن وأدوات التربية، وتجهيز المعالف والمشارب. اختيار حيوانات التربية كالفقط والكلاب، وتوزيع الحيوانات على أماكن التربية بحسب التوصيات. توفير الظروف البيئية المناسبة مثل الحرارة والتهوية، وتجهيز الخلطات العلفية، وتقديمها للحيوانات، وتوفير مياه الشرب، وتقديمها. توفير ظروف التزاوج بين الذكور والإناث، والعناية بالحوامل والمواليد، ومراقبة صحتها العامة وتوفير العلاجات واللقاحات باستشارة الطبيب البيطري. تجهيز الحيوانات للمعارض والتسويق. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6121144 مربّي حيوانات/ خنازير

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ تربية مواشي ويقوم بإعداد حظائر تربية الخنازير، واستلام الخنازير، وتغذيتها، وإكثارها وتسمين المواليد، وتقديم الرعاية الصحية لها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز الحظائر للتربية، وتنظيفها وتعقيمها، وتأمين المعالف والمشارب بأعداد كافية. استلام الإباء والأمهات، وتوفير الظروف الملائمة لنموها، وإعداد الخلطات العلفية بحسب التعليمات، وتقديم العلف، وتوفير مياه الشرب. تهيئة ومتابعة ظروف عمليات التزاوج الطبيعي والاصطناعي، والعناية بالحوامل، والمساعدة في عمليات التوليد بالتعاون مع الطبيب البيطري، ورعاية المواليد بعد الولادة، وتسمين المواليد على خلطات علفية خاصة. تأمين الرعاية الصحية للقطيع من خلال تطبيق برامج الوقاية الصحية وإعطاء اللقاحات البيطرية، وعزل المصاب من الخنازير، ومعالجتها بالتعاون مع الطبيب البيطري. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6122 العاملون في تربية الدواجن والطيور للأغراض التجارية

يخطط العاملون في تربية الدواجن والطيور للأغراض التجارية، وينجزون مهاماً فنية تتصل بإنتاج الفراخ وتربيتها وتغذيتها ورعايتها، وجمع البيض وفرزه.

ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

## 6122013 مربي دواجن/ فقاسات

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ تربية دواجن ويقوم بتنظيف الفقاسة، واختيار وتجهيز بيض التفقيس، ووضع البيض في الفقاسة، وضبط الظروف البيئية داخلها والعناية بالبيض، وتجهيز الأفراخ بعد الفقس لعملية التسويق، وتركيب المعدات والأجهزة وتشغيلها، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات، وتوفير مواد وتجهيزات العمل، وتعبئة نماذج العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

تنظيف الفقاسات وإزالة القشور والمخلفات، وتعقيم الفقاسات. استقبال بيض التفقيس، واختيار وعزل البيض غير الصالح مثل البيض الصغير أو المشوه، وتدرج البيض، وتنظيف البيض المتسخ، وحفظ البيض تحت درجات الحرارة المناسبة. وضع البيض في صواني التفريخ، ووضع صواني التفريخ في الفقاسة، وضبط درجة الحرارة والرطوبة والتهوية في الفقاسة بحسب التعليمات، وتقليب البيض يدوياً أو التآكد من عملية التقليب الآلية، وإجراء عملية الفحص الضوئي للبيض لعزل البيض غير المخصب. إخراج الفراخ من المفقس، وعزل غير الصالح لإتلافه، وفصل الذكور عن الإناث، وإتلاف ذكور دجاج البيض. إعطاء اللقاحات اللازمة بحسب التعليمات، وتوزيع الفراخ على صناديق النقل، وضبط الظروف البيئية الملائمة وخصوصاً درجة الحرارة في أماكن تواجد الفراخ. تركيب المعدات والأجهزة كالفقاسات والحاضنات وتشغيلها، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية للأجهزة والمعدات المستخدمة بحسب التعليمات. توفير مواد وتجهيزات العمل بحسب الكميات والمواصفات. تعبئة نماذج العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6122023 مربي دواجن/ عام

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ تربية دواجن ويقوم بتجهيز حظائر تربية الدواجن، واستقبال الفراخ وتسكينها، وتغذيتها والعناية بها، وإعداد منتجاتها للتسويق، وتعبئة نماذج العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز حظائر تربية الدواجن بتنظيفها وتعقيمها، ووضع الفراشات للتربية الأرضية، وتركيب المعالف والمشارب. انتقاء الطيور السليمة، مثل: فراخ الدجاج والبط والديك الرومي، واستقبال الفراخ وتوزيعها على الحظائر. مراقبة وضبط درجات الحرارة والتهوية والإنارة بحسب الاحتياجات، وتجهيز الخلطات العلفية، وتقديمها للدواجن، ومتابعة عمليات تنظيف المعالف والمشارب. مراقبة ظهور الأعراض المرضية، وتقديم الرعاية الصحية الوقائية والعلاجية بحسب الإرشادات. متابعة نمو الطيور مع اختيار الوزن المناسب للتسويق، ومتابعة إجراءات إنتاج البيض، وجمع البيض، وفرزه وإعداده للتسويق. تعبئة سجلات المزرعة، وتعبئة نماذج العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6122034 مربي دجاج/ بيض

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربي دواجن/ عام ويقوم بتجهيز حظائر دجاج البيض، واستقبال الفراخ، وتغذيتها والعناية بها، وجمع البيض وتسويقه، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز حظائر دجاج البيض لاستقبال الفراخ، وتحضير أماكن وضع البيض، وتركيب المعالف والمشارب والمدافئ، وتهوية المسكن بحسب الإرشادات والتعليمات، وتنظيف وتعقيم المسكن بما يتوافق والمعايير البيئية، ومد الفرشة في حالات التربية الأرضية. توفير درجة الحرارة المناسبة للفراخ قبل استقبالها، وإستلام الفراخ وتوزيعها، ومراقبة درجة الحرارة داخل المسكن وضبطها، ومراقبة وضبط التهوية والرطوبة داخل المسكن. إعداد الخلطات العلفية، وتقديمها للقطيع، ومراقبة نظافة وكفاية ماء الشرب والمشارب، وإدانة المشارب الأوتوماتيكية من الانسدادات، ومراقبة وضبط ساعات الإضاءة بحسب العمر ومرحلة الإنتاج. تحري أعراض الإصابات المرضية، وتنفيذ برامج التحصين الوقائية والعلاجية بالتعاون مع الاختصاصي، والعناية بالفراخ والدجاج. جمع البيض، وتنظيفه، وفرزه وتدرجه، وتعبئته وتسويقه. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6122044 مربي دجاج/ لاحم

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربي دواجن/ عام ويقوم بتجهيز حظائر تربية دجاج اللحم، واستقبال الفراخ، وتغذيتها والعناية بها، وإعدادها للتسويق، و تعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز حظائر تربية دجاج اللحم، وتنظيفها وتعقيمها، وإعداد الفراشات للفراخ الصغيرة، وتوزيع المعالف والمشارب. انتقاء الفراخ السليمة، وتوزيعها على الحظائر بحسب الأعداد الموصى بها. تحضير الخلطات العلفية، وتقديم الأعلاف للقطيع، وتوفير مياه الشرب، وتوفير ظروف التهوية والندفنة والإنارة للطيور بحسب الحاجة، ومراقبة أعراض الإصابات المرضية واتخاذ الإجراءات الوقائية والعلاجية بالتنسيق مع الطبيب البيطري. متابعة نمو الفراخ ووزنها واستبعاد غير الصالح، ومتابعة تنظيف المعالف والمشارب، وجمع الفراخ النافقة والتخلص منها. جمع طيور دجاج اللحم عند وصولها للوزن المناسب، ووضعها في أقفاص ووزنها، ونقلها إلى سيارات النقل لتسويقها. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6122054 مربى طيور/ فرّي

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربى دواجن عام ويقوم بتجهيز حظائر تربية طيور الفرّي، واستقبال الفراخ، وتغذيتها والعناية بها، وإكثارها، وتقديم الرعاية الصحية لها، وتسويقها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز حظائر التربية من حيث النظافة والتعقيم، وتوفير فرشاة أرضية مناسبة، وتوزيع المعالف والمشارب بالأعداد المناسبة للعدد المربى. نقل فراخ طيور الفرّي من آلة التفقيس إلى الرعاية، وتوزيع طيور الفرّي مع مراعاة نسبة الذكور إلى الإناث. إعداد الخلطات العلفية، وتقديم الأعلاف ومياه الشرب بالنوعية والكمية المناسبة لكل عمر، مراقبة وتوفير الظروف الملائمة للفراخ من ناحية الحرارة والرطوبة والتهوية، وتسمين الذكور والفانض من الإناث. تربية جزء من الإناث لإنتاج البيض الملحق، وتجميع البيض الملحق وتنظيفه وتخزينه، وتفقيسه في آلة التفقيس. مراقبة الوضع الصحي لطيور الفرّي، وتقديم العلاجات والتحصينات للقطيع بحسب توصيات الطبيب البيطري. تحديد العمر والوزن المناسب للتسويق، ومتابعة نقل طيور الفرّي من الحظائر إلى الأقفاص، ومن الأقفاص إلى سيارة الشحن للتسويق. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## 6122064 مربى طيور/ حمام

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربى دواجن/ عام ويقوم بتجهيز مساكن الحمام، وتسكين الطيور، وتغذيتها والعناية بها، وتقديم الرعاية الصحية لها، وإكثارها، وتعبئة السجلات، وبيع المنتجات، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

### الوصف التفصيلي

يقوم بتجهيز الحظائر وأبراج تربية الحمام، وتنظيفها وتعقيمها، وتوزيع المعالف والمشارب وأحواض الاستحمام، وصناديق القش. استلام الأمهات بحسب الأنواع المحددة، وتوزيعها على المساكن والأبراج. تجهيز الخلطات العلفية بحسب الإرشادات، وتقديم الأعلاف والمياه لطيور الحمام، وتعبئة صناديق القش وأحواض الاستحمام. تنفيذ عمليات التحصين والعلاج بحسب الإرشادات، وعزل طيور الحمام المصابة. مراقبة عملية الفقس الطبيعي، وتفقد حالة فراخ الحمام الصحية. تعبئة سجلات المزرعة بالأنواع والأعداد والأوزان والسجل المرضي والتغذية والتكلفة. جمع فراخ أو طيور الحمام بحسب الطلب وبيعها. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## 6122074 مربى طيور/ زينة

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ تربية طيور زينة ويقوم بتجهيز المساكن، واستلام الطيور ورعايتها، وإكثارها، وتقديم الرعاية الصحية لها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز وتنظيم مواقع أقفاص أو مساكن تربية طيور الزينة مثل البيغاوات والكناري وغيرها، وتوفير مستلزمات التغذية والشرب، والبيض. استلام ذكور وإناث طيور الزينة، وتوزيعها على المساكن، وتقديم العلف للطيور، ومراقبة نظافة الأقفاص والمعالف والمشارب وتنظيفها عند الحاجة. توفير الظروف البيئية المناسبة للتكاثر مثل درجات الحرارة وعدد ساعات الإضاءة، وتوفير المواد الأولية لبناء أعشاش التكاثر في حالات التفريخ الطبيعي، ومراقبة وجمع البيض الملحق، وتفقيسه، والاعتناء بالفراخ. تحري أعراض الإصابات المرضية، وتنفيذ برامج التطعيم والإجراءات الوقائية بحسب تعليمات المشرف أو الطبيب البيطري، وتنفيذ الإجراءات العلاجية بحسب تعليمات الطبيب البيطري. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## 6122084 مربى دواجن/ نعام

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربى دواجن/ عام ويقوم بتجهيز حظائر تربية النعام، وانتقاء الطيور، وتغذيتها والعناية بها، وإكثارها، وتسويق منتجاتها، وتعبئة سجلات المزرعة، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز مساكن وحظائر تربية طيور النعام الكبيرة والصغيرة، وتنظيفها وتعقيمها، وإعداد الفرشات للفراخ الصغيرة، وتوزيع المعالف والمشارب. انتقاء طيور النعام السليمة، وتوزيعها على الحظائر بحسب طريقة التربية. تجهيز الخلطات العلفية، وتقديم الأعلاف للطيور، وتوفير مياه الشرب، وتنفيذ عملية تحصين طيور النعام وعلاجها بحسب الإرشادات، وعزل طيور النعام المريضة. تهيئة ظروف التزاوج بين الذكور والإناث، وتهيئة أماكن وضع البيض، وجمع البيض الملحق وحفظه، وتفقيس البيض صناعياً بالفقاسات، والعناية بفراخ النعام، ونقلها إلى سيارات النقل. إعداد المنتجات للتسويق من بيض أو بيض ملحق أو فراخ أو طيور لحم أو الجلد أو الريش. تعبئة سجلات المزرعة بسجلات وتكاليف وأمراض القطيع. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

## 6122094 مربى دواجن/ بط وإوز

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربى دواجن عام ويقوم بتهيئة مساكن البط والإوز، واستلام الطيور والعناية بها، وإكثار أعدادها، وتقديم الرعاية الصحية لها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية العامة.

### الوصف التفصيلي

تجهيز وتنظيف وتعقيم مساكن البط والإوز، وتوفير درجات الحرارة المناسبة للفراخ، وتزويد المسكن باحتياجاته من المشارب والمعالف وأماكن السباحة. استلام الطيور الأمهات، وتوزيعها على المساكن، وتأمين احتياجات القطيع من المواد العلفية، وإعداد الخلطة العلفية، وتقديم العلف يوميا بالكميات اللازمة، ومتابعة عمليات التغذية وكمياتها وأوقاتها بحسب التعليمات، وتوفير مياه الشرب. توفير أماكن خاصة لعملية رقاد الأم على البيض في حالات التفريخ الطبيعي، وجمع البيض الملحق وحفظه لحين إجراء عملية الرقاد أو التفريخ بالمفقسات. العناية بفراخ البط والإوز الفاقسة، وتقديم خلطات علفية خاصة لتسمينها. مراقبة الوضع الصحي للقطيع، وتحري أعراض الإصابة المرضية، وعزل الطيور المصابة والمشتبه بها لفحصها من قبل الطبيب البيطري، وتقديم العلاج والقاحات بحسب تعليمات الطبيب البيطري. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### 6122104 مربى دواجن/ حبش

#### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربى دواجن عام ويقوم بتجهيز وإعداد مساكن تربية الحبش، وتوزيع الطيور عليها، وتغذيتها والعناية بها، ومراقبة الإصابة بالأمراض وعلاجها، ومتابعة نمو طيور الحبش وإعدادها للتسويق، وتوفير مواد وتجهيزات العمل، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

#### الوصف التفصيلي

تجهيز مساكن تربية الحبش وتنظيفها وتعقيمها، وتركيب المشارب، وتغطية أرضية المساكن بنشارة الخشب أو غيرها من المواد المناسبة لتربية طيور الحبش. استلام طيور الحبش وتوزيعها على الحظائر بحسب الأعداد الموصى بها. إعداد الخلطات العلفية بحسب الإرشادات، وتقديم الأعلاف لطيور الحبش بالكميات والأوقات المحددة، وتقديم مياه الشرب النظيفة، وتدفئة طيور الحبش و تهوية المساكن بحسب الحاجة. مراقبة أعراض الإصابة بالأمراض، ومتابعة علاجها بالتنسيق مع الطبيب البيطري، وإعطاء اللقاحات البيطرية بحسب التعليمات. متابعة نمو طيور الحبش، وإعدادها للتسويق عند وصولها للأوزان والأعمار المناسبة. توفير مواد ومستلزمات الإنتاج والتسويق. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### 6123 دودة النحل ومربو دودة القز

يؤدي النحالون ومربو دودة القز مهاماً فنية تتصل بتربية النحل وإنتاج العسل وتربية دودة القز.

#### ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

### 6123013 نحّال عام

#### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني تربية حشرات نافعة ويقوم باختيار أصناف النحل، وتجهيز خلايا التربية بحسب المواصفات، وتربية وإكثار طوائف النحل، ومكافحة الآفات، وجني العسل والمنتجات الأخرى، وتوفير مواد وتجهيزات العمل، وتعبئة نماذج العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

#### الوصف التفصيلي

اختيار المواقع المناسبة لإنشاء المناحل، واختيار أصناف النحل المناسبة للمنطقة كالأصناف الكرنبولية أو الإيطالية أو البلدية. تركيب وتجهيز وتجميع أجزاء خلايا التربية، وتركيب الأسلاك والشمع على البراويز. إعداد واستلام الطرود وتسكينها، وإنتاج واستبدال الملكات، وإكثار وفصل (تقسيم) الخلايا، وضمها بحسب الحاجة، ونقل وترحيل الخلايا، وتشنيتها (حمايتها أثناء فصل الشتاء). تشخيص أعراض الإصابات المرضية والحشرية بالتعاون مع المختصين، واتخاذ الإجراءات الوقائية والعلاجية. جني العسل، وفرزه وتعبئته، وإنتاج الغذاء الملكي، إنتاج الشمع وجمع حبوب اللقاح. توفير مواد وتجهيزات العمل بحسب الكميات والمواصفات. تعبئة نماذج العمل وسجلات المنحل. تقييم أداء المرؤوسين وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### 6123024 نحّال

#### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف نحّال عام ويقوم بتجهيز الخلايا، والعناية بالنحل وحمايته، وإكثار طوائف النحل، وقطف العسل والمنتجات الأخرى، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

#### الوصف التفصيلي

تجهيز الصناديق الخشبية وتركيب وتجميع أجزائها، وإعداد البراويز وتثبيت السلك، وتثبيت الشمع على البراويز، وفرز وترتيب البراويز وإضافتها أو إزالتها، وتعقيم وحفظ البراويز. تدخين الخلايا، والكشف على النحل، وتنظيف الخلايا، وتقديم الغذاء والماء للنحل، ومكافحة الدبابير والنمل والزواحف والطيور. مكافحة الآفات بحسب الإرشادات، وتغطية وتظليل وتهوية الخلايا. تسكين الطرود، والمساعدة بفصل وتقسيم الخلايا عند الحاجة. قطف براويز العسل وفرزها، وتصفية العسل وتعبئته، وقطف المنتجات الأخرى كالغذاء الملكي وحبوب اللقاح بحسب الإرشادات. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### 6123034 مربى/ دودة القز

#### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني تربية حشرات نافعة ويقوم بتجهيز وتركيب رفوف وصواني التربية، وتغذية دودة القز والعناية بها، وقطف منتجاتها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

## الوصف التفصيلي

تجهيز رفوف التربية، وتركيب الصواني، وترتيب دود القز في الصواني. جمع أوراق التوت وتقديمها لتغذية دودة القز، وتنظيف صواني ورفوف التربية. مكافحة آفات الدودة بحسب الإرشادات. جمع شرائق الدود، وتنظيفها وتجهيزها للتسويق. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامية.

## 6124 العاملون في إنتاج منتجات الألبان للأغراض التجارية

يقوم العاملون في إنتاج منتجات الألبان للأغراض التجارية بمهام فنية تتصل بتعقيم الحليب وإنتاج اللبن الرايب واللبن والجبنة والجميد.

ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

### 6124013 صانع منتجات ألبان

#### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني تصنيع غذائي ويقوم بتوفير المواد الأولية ومطابقة مواصفاتها، وتجهيز آلات ومعدات تصنيع الألبان ومشتقاتها وتشغيلها، وتصنيع منتجات الألبان، وتقعد مطابقة المنتج للمواصفات المطلوبة، وتنظيف الأجهزة والمعدات والأدوات، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامية.

#### الوصف التفصيلي

استلام الحليب والمضافات، ووزنها، وتفقد صلاحيتها، ومطابقة مواصفاتها، وحفظها في البرادات. وضع الحليب في أجهزة ومعدات تصنيع منتجات الألبان، مثل: جهاز البسترة وجهاز فرز الدهون وفرّاز القشطة وفرّاز الزبدة والخضاضة ومكابس الجبنة وآلة تشكيل الجبن، وضبطها، وتشغيلها. إضافة المضافات بنسب معينة بحسب الوصفة، وتصنيع مختلف أنواع الألبان ومشتقاتها، مثل: لبن رايب ولبنة وزبدة وقشطة وجبنة بيضاء وجميد سائل وجميد صلب. أخذ عينة من كل نوع منتج، وفحصه للتأكد من مطابقة المنتج للمواصفات المطلوبة مثل درجة الحموضة والملوحة. تنظيف أجهزة ومعدات وأدوات تصنيع منتجات الألبان. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامية.

### 6124024 لبّان

#### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف صانع منتجات ألبان ويقوم باستلام الحليب ومطابقة مواصفاته، وتجهيز آلات ومعدات تصنيع اللبن واللبنة والزبدة وتشغيلها، وتصنيع اللبن واللبنة والزبدة وتعبئتها وحفظها، وتنظيف الآلات والمعدات والأدوات، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامية.

#### الوصف التفصيلي

استلام الحليب والمضافات، ووزنها، وتفقد صلاحيتها، ومطابقة مواصفاتها. تجهيز آلات ومعدات تصنيع اللبن الرايب واللبنة والقشطة والزبدة، مثل: جهاز التعقيم ومضخات السحب والمكابس والخلاط، وضبطها، وتشغيلها. تصنيع اللبن واللبنة والقشطة والزبدة بحسب المواصفات المطلوبة يدوياً وآلياً، وتعبئة المنتجات بالعبوات المناسبة بحسب الأوزان المطلوبة، وحفظها في ظروف تخزين مناسبة من حيث درجات الحرارة والرطوبة. تنظيف آلات ومعدات أدوات تصنيع اللبن واللبنة والقشطة والزبدة. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامية.

## 6124034 جَبَان

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف صانع منتجات ألبان ويقوم باستلام المواد الأولية ومطابقة مواصفاتها، وتجهيز وتشغيل آلات ومعدات تصنيع الجبنة، مثل: الخلاط والمكبس والطباخ، وتصنيع الجبنة بأنواعها وتقطيعها وتعبئتها وحفظها، وتنظيف آلات ومعدات وأدوات تصنيع الجبنة، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

استلام المواد الأولية، مثل: الحليب والبدائى والمضافات، ووزنها، ومطابقة مواصفاتها، وتفقد مدة صلاحيتها. تجهيز أدوات وآلات تصنيع الجبنة، مثل: الطباخ والخلاط والمكبس، ووضع المواد الأولية فيها، مثل: الحليب والحليب المبستر والمضافات والبدائى، وضبطها من حيث المدة ودرجة الحرارة، وتشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تصنيع الجبنة بأنواعها بحسب الطلب، وتقطيعها بحسب الحجم والشكل المطلوبين، وتعبئتها بالعبوات المناسبة وبحسب الأوزان المطلوبة، وإضافة المحلول الملحي، وحفظها في ظروف تخزين مناسبة من حيث درجة الحرارة والرطوبة. تنظيف آلات ومعدات وأدوات تصنيع الجبنة، مثل: الطباخ والمكبس والخلاط. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6124045 صانع جميد

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف صانع منتجات ألبان ويقوم باستلام المواد الأولية اللازمة لتصنيع الجميد ومطابقة مواصفاتها، وتجهيز أدوات ومعدات تصنيع الجميد، مثل: الخضاضة والخلاط وتشغيلها، وصنع الجميد وتجفيفه وتخزينه، وتنظيف أدوات ومعدات تصنيع الجميد، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

استلام المواد الأولية اللازمة لتصنيع الجميد الصلب، مثل: الحليب واللبن الرائب واللبن، ووزنها، وتفقد مدة صلاحيتها، ومطابقة مواصفاتها. وضع اللبن الرائب في الخضاضة أو الخلاط، وخض اللبن يدويًا أو آليًا. تخثير اللبن المخضوض، وإضافة الملح بنسبة معينة، وتشكيل اللبنة الناتجة على شكل أقراص، ووضعها على منضدة لتجفيفها، وتخزين أقراص الجميد الجافة في ظروف تخزين مناسبة مثل درجة الحرارة والرطوبة. تنظيف أدوات ومعدات تصنيع الجميد، مثل: الخضاضة والخلاط. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 6124055 صانع سمن حيواني

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف صانع منتجات ألبان ويقوم باستلام المواد الأولية اللازمة لتصنيع السمن الحيواني ومطابقة مواصفاتها، وتجهيز أدوات ومعدات تصنيع السمنة الحيوانية وتشغيلها، وتصنيع السمن الحيواني وتعبئته وحفظه، وتنظيف الطباخ والأواني المستخدمة، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### الوصف التفصيلي

استلام المواد الأولية اللازمة لتصنيع السمنة الحيوانية، مثل: الزبدة والصبغات والنكهات، ووزنها، وتفقد مدى صلاحيتها، ومطابقة مواصفاتها. تجهيز الأواني والأدوات، وضبط شعلة الطباخ، وتشغيله. إضافة الزبدة بالتدريج، والمواد الإضافية، مثل: البرغل والصبغات والنكهات على الزبدة في أثناء الغلي، وتحريكها، وتبريد السمنة المنتجة، وتعبئتها بالعبوات المناسبة بحسب الأوزان المطلوبة، وحفظها في ظروف تخزين مناسبة، مثل: درجة الحرارة والرطوبة والضوء. تنظيف الطباخ والأواني والأدوات المستخدمة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

## 613 العاملون في زراعة الغابات وما يرتبط بها

يخطط العاملون في زراعة الغابات ويزرعون أشجار الغابات ونباتات الرعي، ويجمعون الحطب، وينتجون الفحم النباتي.

### صنفت مهن هذا الباب في الفصلين الآتيين:

#### 6131 مزارعو الغابات والمراعي

#### 6132 الحطابون والفحّامون.

#### 6131 مزارعو الغابات والمراعي

يخطط مزارعو الغابات والمراعي والأراضي الزراعية، ويزرعون أشجار الغابات ونباتات الرعي. ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### 6131014 مزارع غابات

##### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ غابات ومراعي ويقوم بجمع وإعداد وحفظ بذور (تقاوي) أشجار الغابات، وتجهيز الخططات الزراعية بالمشتل، وزراعة البذور والعناية بها، وتجهيز أراضي الغابات، وزراعة الغراس، ومتابعة نموها والعناية بها، ومراقبة عمليات الاحتطاب والرعي، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

##### الوصف التفصيلي

جمع ثمار أشجار وشجيرات الغابات بحسب الإرشادات وتجفيفها ومعالمتها، واستخلاص البذور، وحفظها لوقت الزراعة. تجهيز خططات التربة أو الأوساط الزراعية، وتعبئتها في العبوات. زراعة البذور في العبوات الزراعية بالمشتل، وربها وتسميدها، ومتابعة نموها. تجهيز مصاطب زراعة الغراس الحرجية بمراعاة الخطوط الكنتورية، وتجهيز الأراضي المنوي زراعتها تجارياً، وحفر الجور. زراعة الغراس في الموقع الدائم. مراقبة نمو الأشتال وإعادة زراعة الفاقد منها (الترقيع)، وتنفيذ برنامج الري والتسميد، وتقليم وقص أشجار الغابات بحسب الإرشادات، وتجهيز وإدامة خطوط النيران، ومراقبة نشوب الحرائق. ضبط عمليات الاحتطاب والرعي، وتنظيم دخول المواشي بحسب الإرشادات. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

#### 6131024 مزارع مراعي

##### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ غابات ومراعي ويقوم بجمع وإعداد وحفظ تقاوي (بذور) النباتات الرعوية، وتشتيلها، وزراعتها في أراضي المراعي، ومراقبة عمليات الرعي، والعناية بالمراعي، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

##### الوصف التفصيلي

جمع تقاوي نباتات المراعي الطبيعية بحسب التعليمات، وتنفيذ عمليات تجفيفها واستخلاص البذور، وحفظ البذور لوقت الزراعة. تجهيز خططات التربة الزراعية، وزراعة البذور في المشتل. تهيئة الأرض الدائمة، وزراعتها بالنباتات الرعوية كالنفل والبيقيا والقطف، وتطبيق تقنيات الحصاد المائي. تحديد نباتات المراعي السامة وإمكانية التخلص منها، ومراقبة المراعي وضمان عدم الاعتداء عليها أو رعيها في الأوقات غير المناسبة، وتنظيم دخول حيوانات المراعي. متابعة نمو النباتات في المراعي، وقص بعض النباتات الرعوية بحسب التعليمات وتجفيفها وتخزينها للاستفادة منها في أوقات لاحقة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

#### 6132 الحطابون والفحّامون

يجمع الحطابون والفحّامون الحطب من الغابات، وينتجون الفحم النباتي.

### ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### 6132015 حطاب

##### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مزارع غابات ومراعي عام ويقوم باستعمال أدوات القص والتقطيع والحفاظ على جاهزيتها، وتقليم الأغصان وقطع الأشجار عند اكتمال نموها، وتطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية.

##### الوصف التفصيلي

استعمال وتجهيز وتشغيل أدوات القص والتقطيع كالمقصات والمناشير ومحركات البنزين الصغيرة، والحفاظ على جاهزيتها للاستعمال، وتنظيف وحفظ الأدوات. تقليم الأغصان الزائدة والضعيفة وتجميعها، ومراقبة نمو الأشجار، وقص الأشجار وتقطيعها لأغراض التصنيع بحسب الإرشادات، والاشتراك في تجميع ونقل أغصان الأشجار ومخلفات التقليم. تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية.

#### 6132025 فحّام

##### الوصف المختصر

يعمل منفرداً ويقوم بجمع الحطب، وترتيب الحطب في حجرة معزولة عن الهواء، ومراقبة احتراق الحطب، وإطفاء الحطب المحترق، وجمع الفحم وفرزه، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

##### الوصف التفصيلي

قص أغصان الأشجار، تجميعها، وتجفيفها. ترتيب الحطب في حجرات معزولة عن الهواء، وترتيب الحطب في أكوام مخروطية، وطمر الحطب بالتراب. إشعال الحطب ومراقبة اكتمال الاحتراق. إطفاء الحطب المحترق. تجميع الفحم النباتي وفرزه. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

### **614 العاملون في تربية الأسماك أو صيدها للأغراض التجارية**

يؤدي العاملون في تربية الأسماك للأغراض التجارية مهاماً فنية تتصل بتربية الأسماك في أحواض خاصة، وكذلك تربية أسماك الزينة، وصيد الأسماك من البحار.

**صنفت مهنة هذا الباب في الفصول الآتية:**

**6141 مربو الأسماك والأحياء المائية**

**6142 صيادو الأسماك والأحياء المائية**

**6143 صيادو البر.**

### **6141 مربو الأسماك والأحياء المائية**

يؤدي العاملون في تربية الأسماك للأغراض التجارية، وينجزون مهاماً فنية تتصل بتربية الأسماك في أحواض خاصة، وكذلك تربية أسماك الزينة.

**ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:**

## 6141013 مربى سمك/ عام

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ تربية سمك ويقوم بمتابعة تجهيز برك وأحواض التربية وتشغيل أجهزتها، وإكثار السمك، وتغذيته والعناية به، وإعداده للتسويق، وتعبئة سجلات ونماذج العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### الوصف التفصيلي

متابعة تجهيز المنشآت والمعدات والأجهزة كالبرك وأحواض التربية بحسب المواصفات، ومتابعة تنظيف البرك والأحواض، وتعبئتها بالمياه، وتشغيل الأجهزة والمعدات. استلام أمهات وذكور الأسماك، وتوزيعها على أماكن التربية، ونقل الفراخ إلى أحواض التربية بحسب الفئات العمرية. إعداد الخلطات العلفية، وتقديمها للأسماك، ومراقبة ظهور الأعراض المرضية، وتقديم الرعاية الصحية الوقائية والعلاجية بحسب الإرشادات، وفحص نوعية المياه دورياً وتغييرها بحسب الحاجة. تجميع وصيد الأسماك، وفرزها وتدريبها، وإعدادها للتسويق. تعبئة سجلات المزرعة من مدخلات ومخرجات الإنتاج، وتعبئة نماذج العمل. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

## 6141023 مربى سمك/ زينة

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني زراعي/ تربية سمك زينة ويقوم بتجهيز برك وأحواض التربية، وتغذية أسماك الزينة والعناية بها، وإكثار سمك الزينة، وتقديم الرعاية الصحية لها، وتركيب وتشغيل المعدات والأجهزة، ومتابعة صيانتها، وتوفير مواد العمل، وتعبئة نماذج العمل، وإدارة المرؤوسين وتنمية مهاراتهم، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### الوصف التفصيلي

تجهيز برك وأحواض تربية سمك الزينة، ووضع اللوازم والمعدات اللازمة لها مثل الحصى ومضخات الهواء، وتعبئة الأحواض بالماء، ووضع الأسماك بالأنواع والأعداد اللازمة. تغذية الأسماك بالأعلاف الملائمة لها بحسب التعليمات، وتوفير الظروف الملائمة لنموها وتكاثرها وخصوصاً درجة حرارة الماء، وتشغيل مضخات الهواء لتزويدها بالأكسجين، وتغيير مياه الحوض بحسب الإرشادات. عزل الأسماك المصابة ومعالجتها، ومكافحة الآفات بحسب تعليمات الطبيب البيطري. تركيب المعدات والأجهزة كأجهزة التهوية والتدفئة، وتشغيلها، وخدمتها، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية للأجهزة والمعدات. توفير مواد العمل بحسب الكميات والمواصفات. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تقييم أداء المرؤوسين، وتحديد احتياجاتهم التدريبية، وتدريبهم وتنمية مهاراتهم. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

## 6141034 مربى محار وقشريات

### الوصف المختصر

يعمل منفرداً أو تحت إشراف مربى سمك عام ويقوم بالمشاركة في تجهيز أرضية أحواض التربية للمحار والقشريات، وجمع البيض، ومكافحة الأعداء الطبيعية للمحار، وجمع المحار وتسويقه، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

### الوصف التفصيلي

تحديد المنطقة المناسبة للتربية بالتعاون مع المعنيين، والمشاركة في تجهيز وتسوية أرضية الشواطئ، وبناء سدود لحجز مياه المد والجزر، والمشاركة في تكسير ونثر الأصداف. مد خيوط شباك تعليق بيض المحار والقشريات، وجمع بيض المحار والقشريات، ونثره على خيوط شباك التربية. مكافحة الأعداء الطبيعية للمحار والقشريات. جمع المحار والقشريات وفرزها، وتدريبها وتغليفها وتسويقها. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

**6142 صيادو الأسماك والأحياء المائية**  
يصطاد الصيادون السمك والمحار من المياه الداخلية والشواطئ.  
ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### **6142014 صياد بحري**

##### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً ويقوم بتجهيز المركب وشباك وأدوات الصيد، وتحديد أماكن الصيد، ونصب الشباك، وصيد الأسماك والأحياء البحرية، وفرزها وحفظها، وتركيب المعدات والأجهزة وتشغيلها، ومتابعة صيانتها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

##### **الوصف التفصيلي**

إدامة المراكب وتفقد جاهزيتها، وتجهيزها للإبحار والصيد، وتجهيز وتفقد الشباك وصيانتها، وتجهيز أدوات الصيد المساعدة. تحديد أماكن تواجد الأسماك والأحياء البحرية، وتوجيه المركب إلى أماكن تواجد الأسماك. رمي الشباك ونصبها في المياه، وسحب الشباك عند التأكد من الاصطياد، وتفريغ الأسماك والأحياء البحرية منها، وإعادة الصغير وغير القابل للتسويق منها للبحر. فرز وتصنيف الأحياء البحرية التي تم اصطيادها بحسب النوع والحجم، وتنظيفها وتعبئتها، وحفظها بالطرق المناسبة لحين تسويقها. تركيب معدات وأجهزة الصيد وخدماتها، ومتابعة تنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية للأجهزة والمعدات. تعبئة نماذج العمل وسجلات الصيد. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه .

#### **6142024 غواص محار**

##### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً ويقوم بالتجهيز لعملية الغوص، والغوص في أعماق البحر، وجمع المحار الناضج، وتنظيف المحار وتسويقه، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

##### **الوصف التفصيلي**

إدامة معدات الغوص وتفقد جاهزيتها، وارتداء ملابس الغوص ومعدات التنفس الإصطناعي. تحديد أماكن تواجد المحار، الغوص في أعماق البحر. جمع المحار الناضج ووضعه في سلال الجمع، وإعطاء الإشارة لمعاونيه لسحب السلال للمركب. فرز وتنظيف المحار، وتعبئة وتسويق المنتجات. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

#### **6143 صيادو البر**

يصطاد صيادو البر الطيور لأغراض التربية واللحم.

ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

#### **6143014 صياد طيور**

##### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً ويقوم بإعداد وتجهيز معدات الصيد وتفقد جاهزيتها، وصيد الطيور بالأدوات المختلفة، وتجهيز الطيور للاستهلاك أو التسويق، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

##### **الوصف التفصيلي**

تجهيز معدات وأدوات الصيد، مثل: الأسلحة والأقفاص والشباك والسكاكين، وتنظيفها، وتفقد جاهزيتها، واستبدال الأجزاء التالفة. الحصول على تصاريح حيازة البنادق وصيد الطيور، وتحديد أماكن تجمع الطيور والأوقات المناسبة لصيدها. صيد الطيور باستخدام كلاب الصيد أو بيزان وصقور الصيد، وصيد الطيور أو جمعها بالوسائل والأدوات المختلفة كالبنادق والشباك والأقفاص، وجمع الطيور المصطادة، وذبحها وتنظيفها، وإعدادها للاستهلاك أو للتسويق، وحفظها بالوسائل المتاحة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

#### **6143024 صياد حيوانات برية**

##### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً ويقوم بتجهيز معدات الصيد وتفقد جاهزيتها، ونصب مصائد الحيوانات البرية، وصيد الحيوانات البرية باستخدام الأعيمة النارية، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

##### **الوصف التفصيلي**

تفقد مصائد الحيوانات البرية، وإصلاح أعطالها، وتجهيزها للصيد. اختيار مواضع المصائد، ونصب المصائد ومراقبتها، مطاردة الحيوانات البرية واصطيادها بالأعيمة النارية. مراقبة مواسم الصيد وتطبيق تعليمات الأجهزة المختصة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامه.

#### **62 العاملون في الزراعة لحسابهم الخاص (المزارع الصغيرة)**

يزرع العاملون في الزراعة لحسابهم الخاص (المزارع الصغيرة) المحاصيل الحقلية والشجرية، ويزرعون الخضروات والفواكه، ويرعون الحيوانات، من أجل توفير الغذاء والمأوى والحد الأدنى من المال لذويهم.

صنفت مهن هذا الجزء في الباب الآتي:

#### **621 العاملون في الزراعة لحسابهم الخاص (المزارع الصغيرة).**

## 621 العاملون في الزراعة لحسابهم الخاص (المزارع الصغيرة)

يزرع العاملون في الزراعة لحسابهم الخاص (المزارع الصغيرة) المحاصيل الحقلية والشجرية، ويزرعون الخضراوات والفاكهة، ويرعون الحيوانات، من أجل توفير الغذاء والمأوى والحد الأدنى من المال لذويهم.

### صنفت مهن هذا الباب في الفصل الآتي:

## 6210 العاملون في الزراعة لحسابهم الخاص (المزارع الصغيرة).

### 6210 العاملون في الزراعة لحسابهم الخاص (المزارع الصغيرة)

يزرع العاملون في الزراعة لحسابهم الخاص (المزارع الصغيرة) المحاصيل الحقلية والشجرية، ويزرعون الخضراوات والفاكهة، ويربون الحيوانات والدواجن والطيور من أجل توفير الغذاء والمأوى والحد الأدنى من المال لذويهم.

### ويضم هذا الفصل الأعمال الآتية:

### 6210014 مزارع/ إنتاج نباتي (زراعة مروية)

#### الوصف المختصر

يعمل منفرداً ويقوم بتجهيز الأرض للزراعة المروية، وزراعة الخضراوات والمحاصيل والأشجار المثمرة، والعناية بها، وحصاد منتجاتها وتسويقها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

#### الوصف التفصيلي

تحضير الأرض الزراعية بحراثة، وإضافة السماد العضوي، وتسوية الأرض وتنعيمها، وتهيئة الأتلام والأحواض أو المصاطب، وربصها وتعقيمها، وإضافة السماد الكيماوي، وإعداد الحفر لزراعة الأشجار. تركيب البيوت المحمية وتجهيزها، والمساعدة بتمديد شبكة الري. زراعة بذور المحاصيل أو أشغال الخضراوات، وترقيع الفاقد منها، وزراعة أشغال الأشجار المثمرة، وتربيتها وتطعيمها وتقليمها وتنسيقها. ري وتسميد المحاصيل، وعزق المزروعات وإزالة الأعشاب. مكافحة الآفات الزراعية بما يتوافق والمعايير البيئية. حصاد المحاصيل الحقلية، وقطف منتجات الخضراوات وأشجار الفاكهة، وفرز المنتجات وتغليفها، وتعبئتها وتسويقها. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### 6210024 مزارع/ إنتاج نباتي (زراعة بعليّة)

#### الوصف المختصر

يعمل منفرداً ويقوم بتجهيز الأرض للزراعة البعلية، وزراعة الخضراوات والمحاصيل الحقلية والأشجار المثمرة، والعناية بها، وحصاد منتجاتها وتسويقها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

#### الوصف التفصيلي

تجهيز الأرض ببناء السلاسل الحجرية، وتثبيتها بالحراثة والتسوية والتنعيم، وتجهيز مزارع الخضراوات، وعمل الخطوط أو المساطب أو الأحواض وتجهيز الحفر لزراعة الأشجار المثمرة. زراعة بذور وأشغال الخضراوات والمحاصيل الحقلية، وزراعة أشغال الأشجار المثمرة. تسميد الأشجار والمحاصيل، وإزالة الأعشاب وعزق التربة، ومكافحة الآفات الزراعية بما يتوافق والمعايير، وتربية وتطعيم الأشجار، وتقليمها. حصاد المحاصيل الحقلية، وقطف منتجات الخضراوات، وقطف ثمار أشجار الفاكهة، ودرس الحبوب والبقوليات، وفرز المنتجات وتعبئتها، وتوريدها للأسواق. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### 6210034 مربّي/ حيوانات

#### الوصف المختصر

يعمل منفرداً ويقوم بتجهيز أماكن التربية، وانتقاء الحيوانات، وتغذيتها والعناية بها، وإكثارها، وتسويقها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

#### الوصف التفصيلي

تجهيز الحظائر ومسكن التربية، وتجهيز وتنظيف المعالف والمشارب. انتقاء الحيوانات وتوزيعها في الحظائر، وتأمين الظروف البيئية المناسبة للتربية. تجهيز الخلطات العلفية وتقديمها للحيوانات، ورعي الحيوانات في المراعي، وتوفير مياه الشرب للحيوانات، ومراقبة ظهور الأعراض المرضية، وتأمين اللقاحات والعلاجات بحسب إرشادات الطبيب البيطري. تهيئة وتأمين ظروف التزاوج الطبيعي، والعناية بالحوامل (المعاشير)، ومراقبة عمليات الولادة والعناية بالمواليد (الرضاعة والتغذية). تجهيز الحيوانات للتسويق، وتسويقها. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

### 6210044 مربّي/ دواجن

#### الوصف المختصر

يعمل منفرداً ويقوم بإعداد مساكن الطيور الداجنة، واستلام الفراخ، وتغذيتها والعناية بها، وإكثارها، وتقديم الرعاية الصحية لها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامّة.

#### الوصف التفصيلي

إعداد مساكن الطيور الداجنة، مثل: دجاج البيض ودجاج اللحم والبط والإوز، وفرش أرضية المسكن بنشارة الخشب أو بالمواد الأخرى، وتجهيز المساكن من حيث النظافة والتعقيم وتوفير المعالف والمشارب بأعداد كافية. استلام وتوزيع الفراخ على المساكن. تقديم العلف يوميا وبحسب التعليمات، وتوفير مياه الشرب باستمرار وتوفير الظروف المناسبة من درجات الحرارة والتهوية. توفير متطلبات الإكثار من حيث عدد الذكور إلى الإناث ومتطلبات التفقيس الآلي أو الطبيعي والحضانة، وتجميع البيض الملقح والعناية به.

عزل الطيور التي تظهر عليها أعراض الإصابة المرضية، وتنفيذ إجراءات الرعاية الصحية اللازمة، وإعطاء اللقاحات البيطرية الوقائية والعلاجية بحسب تعليمات الطبيب البيطري. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

#### **6210054 مربّي/ طيور**

##### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً ويقوم بتهيئة المساكن، وتسكين الطيور الداجنة وطيور الزينة، وتغذيتها، وإكثارها، وتقديم الرعاية الصحية لها، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

##### **الوصف التفصيلي**

تهيئة مساكن الطيور الداجنة، مثل: البط والإوز والحمام والفري والحيش، وتجهيز مساكن وأقفاص طيور الزينة مثل البيغاوات وطيور الكنار، وتنظيف وتعقيم المساكن، وتوفير الظروف المناسبة لكل نوع من الطيور من حيث درجات الحرارة والإضاءة وغيرها، واستلام وتسكين الطيور. توفير المعالف والمشارب الخاصة بكل صنف من هذه الطيور، وتجهيز الخلطة العلفية الخاصة بكل نوع من الطيور، وتقديم العلف المناسب، وتوفير مياه الشرب. توفير متطلبات التكاثر مثل أماكن لوضع البيض، ومستلزمات بناء الأعشاش، ومراقبة البيوض والفراخ الصغيرة. إعطاء اللقاحات اللازمة، وتقديم العلاج للحالات المرضية بالتنسيق مع الأخصائي، وعزل الطيور المريضة. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

#### **6210064 مربّي/ نحل**

##### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً ويقوم بتربية وإكثار طوائف النحل، وتسكينها، والعناية بها ومكافحة الآفات، وجني العسل، وتسويقه، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

##### **الوصف التفصيلي**

تجهيز وتجمع أجزاء خلايا التربية الحديثة، وتوفير أماكن ووسائل التربية التقليدية. استلام الطرود، وتسكينها، وإكثار الخلايا. تقديم الغذاء والماء للنحل عند الحاجة، ومكافحة الدبابير والنمل والزواحف والطيور، ومكافحة الآفات بحسب الإرشادات، وتشتية الخلايا (حمايتها أثناء فصل الشتاء). جني العسل، وفرزه وتصفيته، وتعبئة العسل، وتسويقه. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

#### **6210074 مزارع نباتات طبية**

##### **الوصف المختصر**

يعمل منفرداً ويقوم بتجهيز الأرض الزراعية، وزراعة تقاوي المحاصيل الطبية، ورعايتها، وقطف وحصاد منتجاتها، وتسويقها، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.

##### **الوصف التفصيلي**

تجهيز الأرض لزراعة المحاصيل الطبية كالزعر والميرمية بالحراثة، وعمل الاتلام أو الأحواض، ونثر السماد العضوي. زراعة تقاوي المحاصيل وإنتاج الأشتال، ونقلها وزراعتها في الموقع. ري الأشتال وإضافة الأسمدة عند الحاجة، وعزق النباتات، ورش المبيدات ومكافحة الآفات الزراعية. قطف وحصاد منتجات المحاصيل الطبية، ونشر وتجفيف المنتجات، وفرزها. إعداد النباتات الطبية للتسويق بحسب الحاجة، وتسويق المنتجات بالبيع المباشر أو توريدها للأسواق. تعبئة نماذج العمل وسجلات المزرعة. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية والعامة.