

## إجابات أسئلة الوحدة الأولى

### الأهمية الاقتصادية للصناعات الزراعية

#### السؤال الأول:

وضح المقصود بالصناعات الزراعية، والصناعات الغذائية.

الصناعات الزراعية: نشاطات اقتصادية متنوّعة، تكون المواد الأولية فيها زراعية سواء كانت من مصدر نباتي أو من مصدر حيواني، كصناعة المنسوجات ومنتجات الأخشاب والتبغ والصابون والأعلاف والمنتجات الجلدية والمطاطية ودباغة الجلود وصناعة الأغذية وغيرها.

الصناعات الغذائية: النشاطات التي تتم على المادة الغذائية (نباتية أو حيوانية) منذ إنتاجها وحتى وصولها إلى المستهلك، والتي تشمل عمليات الحصاد والنقل والتسويق والتخزين والتداول والتصنيع، وكذلك حفظها من التلف والفساد؛ بهدف توفير أغذية مقبولة للمستهلك وذات قيمة غذائية وبأقل التكاليف.

#### السؤال الثاني:

حدد المراحل الرئيسية التي يمرّ فيها المنتج الزراعي المصنع.

1. المرحلة الأولى: الإنتاج الزراعي الخام، وتعد الأساس الذي تبنى عليه باقي المراحل، حيث يتم في هذه المرحلة إنتاج المواد الزراعية، والتي قد تمرّ في العديد من العمليات تمهيدًا لدخولها في المرحلة الثانية، مثل عمليات التعبئة والتغليف والنقل والتخزين ... إلخ.
2. المرحلة الثانية: التصنيع، تبنى على المرحلة السابقة، وتمرّ في عمليات عديدة أيضًا، مثل: النقع والطحن والعصر والتقطيع ... إلخ؛ بهدف تقديم المنتج بمواصفات وأشكال جديدة تختلف عن المادة الخام من حيث قابلية حفظها، وتداولها، ومجالات استخدامها.
3. المرحلة الثالثة: التسويق متممة لما سبقها، ويعد التسويق قطاعًا قائمًا بذاته، حيث تمر فيها المنتجات في العديد من العمليات التي يتطلبها التسويق مثل التغليف والتعبئة والتبريد والتجميد والتخزين ... إلخ، بحيث يتم تقديم المنتج وعرضه بطريقة جذابة تلبي حاجات المستهلكين، وتحقق رغباتهم.

### السؤال الثالث:

كيف تُسهم الصناعات الزراعية في رفع مستوى معيشة الأفراد في الأردن؟

1. رفع مستوى تغذية المواطنين عن طريق توفير منتجات زراعية مصنعة ذات جودة عالية.
2. توفير الوقت والجهد عند تناول أغذية محفوظة سهلة التحضير.
3. توفير أغذية لفئات خاصة من المجتمع مثل الأطفال والمرضى.
4. تحسين مستوى دخل الأفراد، وإيجاد فرص عمل إضافية.

### السؤال الرابع:

تصنف الصناعات الزراعية حسب مصدر المادة الزراعية الأولية إلى نوعين (حيواني ونباتي)، أعط خمسة أمثلة على كل نوع.

- مصدر حيواني: الحليب ومشتقاته للحوم والدواجن، حفظ الأسماك وتعبئتها، الجلود وديباغتها، الأعلاف من مصدر حيواني.
- مصدر نباتي: الزيوت النباتية، الخضراوات والفواكه، تعبئة التمور وتغليفها، الحلويات والساكاكر، الورق والكرتون.

### السؤال الخامس:

كيف يمكن تطوير قطاع الصناعات الزراعية في الأردن؟

- تفعيل دور الشراكة بين القطاعين العام والخاص في توجيه مسيرة القطاع الزراعي.
- تدريب الكوادر الفنية وتأهيلها لتكون قادرةً على تلبية احتياجات السوق.
- إصدار التشريعات اللازمة لحماية المنتج المحلي، وإنشاء مؤسسات خاصة تسهم في دعم الصناعات الزراعية الوطنية.
- تفعيل دور الرقابة على المنتجات الزراعية، ومدى مطابقتها للمواصفات العالمية، حتى تكون قادرة على المنافسة في الأسواق العالمية.
- العمل على تغيير بعض الأنماط الزراعية التقليدية السائدة لدى المزارعين، والاتجاه نحو زراعة أصناف ذات جودة عالية وقيمة تصنيعية مناسبة.

- زيادة مخصصات البحث العلمي الزراعي.
- زراعة الأصناف التي تحتاج إلى كميات قليلة من المياه ما أمكن ذلك.

### السؤال السادس:

فسّر العبارتين الآتيتين:

أ- أَدَّى التطوُّر العلمي في مجالات العلوم المختلفة إلى تطور الصناعات الزراعية.

بسبب التطور العلمي الكبير الذي حصل في العلوم المختلفة كالكيمياء والأحياء والتقدم الكبير في مجال التقنيات الزراعية والصناعية، والتي أسهمت في زيادة إنتاجية الوحدة الزراعية، ووفرة المنتجات الزراعية وتنوعها، واختصار الوقت والجهد اللازمين لتصنيع هذه المنتجات، وعليه أصبح التطوُّر والتخصص في الصناعات الزراعية أمرًا ملحقًا؛ للعمل على استيعاب أكبر قدر ممكن من الإنتاج الزراعي، وتحويل الفائض منه إلى منتجات أكثر قابلية للحفظ، ودفع المستثمر والمزارع إلى التوسُّع في استغلال الأرض لإنتاج المزيد من المنتجات الزراعية المختلفة.

ب- الأمم التي تعتمد على القطاع الزراعي لها قابلية التطوُّر الصناعي.

إن عملية التكامل الزراعي - الصناعي تتطوُّر باتجاهين، أولهما: إعادة تنظيم الإنتاج النباتي والحيواني على أساس استخدام التكنولوجيا المتطوِّرة، وإدخال المهارات الفنية الحديثة، وثانيهما: التطابق العضوي بين الإنتاج الزراعي والصناعي، والذي بالضرورة يحثُّ الصناعيين على مواكبة متطلبات الإنتاج الزراعي بالتقنيات والآلات والمكائن المتطوِّرة، وكذلك عن طريق إنشاء المصانع الحديثة.