

إجابات أسئلة الوحدة الأولى

الأهمية الاقتصادية لصناعة الألبان

السؤال الأول:

تحقق صناعة الألبان العديد من الفوائد، اذكر أربعًا منها.

- توفير مواد غذائية بجودة عالية وأسعار مناسبة.
- تشجيع المزارعين على تربية حيوانات الحليب (الأبقار والأغنام).
- تقليل الكميات التي تفسد بسبب استخدام طرق تصنيع بدائية.
- إيجاد فرص عمل جديدة في قطاع صناعة الألبان.

السؤال الثاني:

وضح مراحل تطور صناعة الألبان في الأردن.

- الستينيات والسبعينيات: عام ١٩٦٨م أنشئ أول مصنع للألبان يستخدم الطرق الحديثة في الإنتاج.
- الثمانينيات والتسعينيات: زاد عدد المصانع الآلية من () مصانع إلى (15) مصنعًا آليًا؛ تميزت بطاقة إنتاجية عالية، وباستخدام طرق التكنولوجيا الحديثة في الإنتاج، وزيادة الطلب على منتجات الألبان نتيجة للتطور الاجتماعي والاقتصاد الذي شهده الأردن.
- العقد الأول من العام م: تطور صناعة الألبان على المستوى المحلي، فقد بلغ عدد المنشآت (٤٣٧)، وزادت أيضًا أنواع المنتجات المصنعة، مثل: الحليب المبستر والمعقم والمطعم بالفواكه واللبن الرائب واللبن والجبنة ... إلخ.

السؤال الثالث:

لماذا نلاحظ تدني جودة الحليب المنتج في الريف والبادية؟

- عدم تبريد الحليب في أثناء نقله إلى المعامل.
- عدم إجراء عمليات غلي أو بسترته بالطرق السليمة.
- عدم الاهتمام الكافي بنظافة حيوانات المزرعة، وأوعية الحليب، والعمال، وأماكن

التصنيع.

السؤال الرابع:

ما أهمية صناعة الألبان في تطوير مزارع الأبقار والأغنام في الأردن؟

- تطوير مزارع الأبقار والأغنام، فازدادت أعدادها وطاقتها الإنتاجية.
- إنتاج مشتقات ألبان ذات نوعية جيدة، الأمر الذي أدى إلى زيادة الطلب عليها، وعليه انعكس ذلك إيجابياً على تلك المزارع.

السؤال الخامس:

حدّد أهم المعوقات التي تواجه صناعة الألبان في الأردن.

- ضعف إنتاج الحليب الطازج محلياً؛ بسبب قلة إنتاج المراعي الطبيعية والمحاصيل العلفية واستيرادها. وضعف إنتاج الحيوانات البلدية.
- عدم كفاية المرافق والخدمات التسويقية المناسبة.
- الاعتماد بشكل رئيس على الحليب المجفف والمستورد لانخفاض أسعاره، وسهولة نقله، وقلة خطر تلوثه مقارنة بالحليب البلدي.
- انخفاض مستوى التكنولوجيا الحديثة المستخدمة في عمليات تصنيع الألبان، والحاجة إلى البحث العلمي الجاد، بهدف تطوير المنتجات التقليدية.
- قلة الاهتمام بتأهيل العاملين في صناعة الألبان وتدريبهم سواء في الإنتاج والتخزين وغيرها.

السؤال السادس:

كيف يمكن تطوير قطاع صناعة الألبان في الأردن؟

- زيادة الحليب من خلال: إنتاج المراعي الطبيعية لإنتاج المحاصيل العلفية محلياً، وتربية الأصناف الجيدة من الماشية المنتجة للحليب، ودعم مربي الماشية المنتجة للحليب مادياً وفنياً، وتوفير التسهيلات المختلفة لهم.
- تشجيع الأبحاث العلمية لتطوير صناعة الألبان وتحسينها، خاصة المنتجات التقليدية المحلية.

- التوسع في إنشاء مصانع ألبان آلية معتمدة على الطرق العلمية والتكنولوجية الحديثة، واستخدام الحليب الطازج في عمليات التصنيع والتنوع في المنتجات المصنعة.
- الدعم الحكومي المالي والفني، وتبني خطط وطنية لتحقيق الاكتفاء الذاتي.
- تدريب العاملين في تصنيع الحليب ومشتقاته، وزيادة قدراتهم العلمية.