

## أسئلة المحتوى وإجاباتها

### المزرعة

فكر صفحة (10):

ما أسباب تناقص المساحة الصالحة للزراعة في الأردن؟

- استغلال الأرض الزراعية في أعمال البناء نتيجة الزيادة المضطردة في عدد السكان.
- ابتعاد الناس عن العمل الزراعي، وإهمال الأراضي الزراعية، مما أدى إلى تصحرها وتحولها من أراض منتجة إلى أراض قليلة الإنتاج.
- عوامل انجراف التربة: الأحوال المناخية المختلفة مثل الرياح، والأمطار، وغير ذلك.

فكر صفحة (10):

أي أنواع مزارع الإنتاج يُعدّ أقلّ مخاطرة: مزارع الإنتاج النباتي، أم الحيواني؟ ولماذا؟  
مزارع الإنتاج النباتي أقلّ خطورة؛ لأن أسعار مدخلات إنتاجها أقل منها في الإنتاج الحيواني.

فكر صفحة (11):

أي أنواع المزارع أكثر انتشاراً في منطقتك المتخصصة، أم غير المتخصصة؟ ولماذا؟  
يعتمد ذلك على المنطقة التي يوجد فيها الطالب؛ فإذا كان في منطقة الظليل فإن المزارع المتخصصة تكون أكثر. أما إذا كان منطقة السلط فإن المزارع غير المتخصصة تكون أكثر.

فكر صفحة (11):

هل يُسهم استخدام التكنولوجيا الزراعية في المزارع العائلية في زيادة الإنتاج وتقليل النفقات؟ برّر إجابتك.

يسهم استخدام التكنولوجيا الزراعية في المزارع العائلية في زيادة الإنتاج، لكنه لا يقلل النفقات؛ نظرًا إلى اعتماد هذه المزارع على العائلة، وعدم الجدوى الاقتصادية من استعمال التقنية في مثل هذه المزارع ذات الحجم الصغير.

مشكلة صفحة (13):

هب أنك مدير مزرعة أبقار، وواجهتك مشكلة الكلفة المرتفعة للتخلص من فضلات الحيوانات؛ نظرًا إلى الحاجة إلى استئجار جرّارات تنقلها إلى المكان المخصص. بالرجوع إلى مراحل اتخاذ القرار ما الخطوات التي ستتبعها لحلّ هذه المشكلة؟ وما القرار الذي ستخذه؟ برّر إجابتك.

- أولاً: أحدد طبيعة المشكلة؛ وهي التكلفة المرتفعة للتخلص من فضلات الحيوانات.
- ثانيًا: أجمع معلومات عن المشكلة وأحللها؛ بتحديد كمية الفضلات.
- ثالثًا: أضع بدائل لحل المشكلة، من مثل: استخدام هذه الفضلات في تسميد الأراضي الزراعية الموجودة في مزرعتي أو المزارع القريبة، أو تخميرها مدّة، أو بيعها لمزارع أخرى، والطلب إلى أصحابها نقلها إلى مزارعهم.
- رابعًا: أنفذ القرار، أو أطلب إلى أصحابها نقلها إلى المزارعين للاستفادة منها، ولكن بشرط تحمل نفقات نقلها إلى مزارعهم.
- خامسًا: أتابع تنفيذ القرار.