

Leggere le schede

Economia e Ambiente

Il paese dei canali

Vol. 1 • p. 82

I canali

1. Segna con una crocetta le affermazioni vere e correggi quelle sbagliate:

a. La realizzazione del sistema di canali pose le basi per la nascita della cultura mesopotamica.

b. Data la loro importanza, gli archeologi si occupano da secoli dei canali mesopotamici.

c. Per una buona riuscita del sistema era necessario calcolare in modo preciso la profondità e la pendenza di ogni singolo elemento.

d. Gli addetti preposti alla gestione del sistema di canali esercitavano un potere totalmente autonomo da quello delle autorità centrali.

e. Una volta risolte le questioni tecniche, relative alla realizzazione del sistema di canali, i problemi da affrontare erano minimi e di semplice risoluzione.

La città mesopotamica di Mari

2. Per ricostruire l'organizzazione del sistema di canali della città mesopotamica di Mari, completa le seguenti frasi:

a. Gli archeologi ritengono che il sistema fu realizzato intorno al, essenzialmente basato su

b. Il primo canale collegava Questo canale non solo riforniva la città di, ma, al contempo, rappresentava una che

c. Il secondo canale si dirigeva a, verso la Probabilmente, esso era destinato ai

d. Il terzo canale era, invece, destinato alla Gli archeologi ne hanno individuato vari tratti per una lunghezza di circa, ma la lunghezza originaria

e. Il quarto era un canale di, che doveva servire a

Il vocabolario

3. Collega i termini elencati in tabella con le rispettive definizioni:

- | | |
|-------------------|---|
| 1. Gerarchia | a. Il rendimento di una coltura, espresso mediante il rapporto tra la quantità di semente utilizzata e la quantità di raccolto. |
| 2. Salinizzazione | b. Metodo di prosciugamento dei terreni mediante scolo delle acque. |
| 3. Drenaggio | c. Rapporto reciproco di supremazia e subordinazione. |
| 4. Resa agricola | d. L'eccesso di sale nel terreno. |

Per approfondire

4. Rispondi ora alle seguenti domande:

a. Quali furono i vantaggi e i benefici apportati dalla realizzazione dei sistemi di canali per l'irrigazione?

b. Per quale motivo è possibile affermare che la cultura mesopotamica è stata la «conseguenza» dei canali?

c. Per quale motivo la realizzazione e la gestione dei canali erano problemi piuttosto complessi?

d. Chi si occupava della gestione del sistema di canali? A chi erano sottoposti?

e. Da che cosa fu provocato il progressivo allargamento della rete di irrigazione?
