Il sale

Leggi con attenzione e completa con le informazioni mancanti

Prezioso. L'acqua del mare ha uno strano sapore e irrita gli occhi: è colpa del sale che vi è sciolto. Ma il sale è anche una delle ricchezze che il mare ci offre ed è il più prezioso dei minerali che si trovano nei suoi fondali!

Il sale infatti è utile alla nostra salute e rende i cibi più appetitosi. È così indispensabile che alcuni popoli antichi lo utilizzavano come moneta per i loro scambi commerciali.

C'è chi dice che rovesciare a terra e quindi sprecare il sale porti sfortuna.

Perché il mare è salato? Un litro di acqua di mare contiene circa tre cucchiaini di sale. I sali che oggi sono sciolti nel mare, in parte si trovavano sulla superficie della Terra quando i mari la ricoprirono. Altri sono portati dai fiumi. Anche l'eruzione di vulcani sottomarini arricchisce il mare di sali che provengono dall'interno della crosta terrestre.

A cosa serve? Il sale non serve solo a condire i cibi. Può sciogliere il ghiaccio: in inverno, sparso sulle strade, le rende meno scivolose. Aiuta a conservare a lungo i salumi, il pesce, la carne e le verdure. È usato nelle industrie per produrre acidi, medicinali e coloranti.

Le saline. Il sale viene separato dall'acqua nelle saline, vasche molto grandi e poco profonde scavate lungo le coste nelle zone più calde. Qui l'acqua del mare percorre un lungo percorso sotto il sole che la fa evaporare. Attraversa vasche sempre meno profonde, fino a che tutta l'acqua evapora e il sale si deposita sul fondo sotto forma di cristalli bianchissimi. Poi il sale viene raccolto e raffinato.

Il sale è il più prezioso dei .....

È utile alla nostra ..... e rende i cibi .....

I sali, che si sono sciolti nel mare, si trovavano un tempo ....., altri sono portati dai ..... e altri ancora provengono dall'interno della .....

Il sale serve per condire i cibi, per ....., aiuta a ..... i salumi, il ....., la ..... e le .....

È usato nelle ..... per produrre ....., ... e .....

Nelle saline il sale evapora, viene ..... e .....

Leggi le affermazioni e indica con una x se sono vere (V) o false (F)

Le saline sono vasche piccole e molto profonde. V □ F □

Le vasche delle saline sono molto grandi, ma poco profonde. V □ F □

Le saline si trovano lungo le coste nelle zone calde. V □ F □

Il sole fa evaporare l'acqua lungo il suo percorso attraverso le vasche. V □ F □

Il sale si deposita sul fondo delle saline sotto forma di cristalli bianchissimi. V □ F □

Il sale, tanto tempo fa, veniva usato come moneta per fare scambi. V □ F □

Il sale serve a conservare alcuni cibi più a lungo. V □ F□

Un litro di acqua di mare contiene tre cucchiai di sale. V □ F □

In inverno, il sale aiuta a sciogliere il ghiaccio sulle strade. V □ F□

L'acqua del mare irrita gli occhi perché contiene sabbia. V □ F □

Indica con una x il significato esatto dei modi di dire

- "Avere sale in zucca" significa:

□ avere la testa vuota □ essere intelligenti

- "Restare di sale" significa rimanere:

□ sbalordito, senza parole □ con la bocca strana per il cibo troppo salato