

VERIFICA DI SCIENZE . L' ACQUA

ALUNNO.....

1) Completa il testo scrivendo le parole al posto giusto.

Vapore acqueo ghiaccio liquido gas temperatura

L'acqua si trasforma continuamente con il variare della:
passa dallo stato liquido a quello solido, fino a modificarsi in.....,
allo stato aeriforme.

Alle basse temperature l'acqua solidifica e diventa

Quando la temperatura sale, invece, l'acqua evapora e si trasforma in
che si disperde nell'aria.

Al contrario, se il vapore acqueo si raffredda, torna allo stato.....,

Attraverso il processo di condensazione.

2) Metti ogni termine in relazione alla definizione giusta.

E' il passaggio dallo stato liquido a quello solido.

evaporazione

E' il passaggio dallo stato solido a quello liquido.

solidificazione

E' il passaggio dallo stato liquido a quello gassoso.

condensazione

E' il passaggio dallo stato gassoso a quello Liquido.

fusione

3) Completa

- I chimici hanno definito la sostanza acqua con la formula H₂O, perché è formata da

1.....di, 2.....
di

-L ' acqua ricopre i della superficie terrestre.

-Il de nostro corpo è costituito da sostanze liquide.

-L ' acqua dei mari è

-l' acqua dei fiumi, dei laghi, delle nuvole, della neve e dei ghiacci è

-Il campanello dall'arme del nostro corpo per richiedere i liquidi che abbiamo perso

e la

- Quando si trova in più recipienti che comunicano tra loro, l' acqua ha dovunque lo stesso livello : è il principio
- L'acqua come tutti gli altri liquidi, ha in superficie una specie di pellicola invisibile molto sottile che riesce a "sostenere" piccole impurità dell'atmosfera, o le foglie che cadono dagli alberi. Si tratta della
- L'acqua riesce a risalire anche attraverso tubi molto piccoli: è la proprietà chiamata.....
- L'acqua è incolore, trasparente, inodore e insapore. Queste proprietà possono cambiare quando interviene l'uomo con l' aggiunta di altre sostanze, ottenendo così delle
- La riserva di acqua potabile che scorre nel sottosuolo è chiamata
- Quando l'acqua pulita viene sporcata con sostanze di scarto che la rendono nociva l' acqua diventa
- Il petrolio è una sostanza eche galleggia sulla superficie dell' e difficilmente si
- Le sostanze che possono essere trasformate e distrutte dalla natura, senza interventi artificiali sono dette
- Un' altra conseguenza dell' inquinamento dell'aria e dell'acqua insieme sono le