

Questionario sull'acqua

Nome _____

Cognome _____

Classe _____

Data _____

**GIRA LA PAGINA PER COMINCIARE QUANDO TUTTI I TUOI
COMPAGNI AVRANNO RICEVUTO IL FASCICOLO.**

Buon lavoro!

1) INDICA SE LE SEGUENTI AFFERMAZIONI SONO VERE (V) O FALSE (F)

- | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|
| A) L'acqua è un nutriente | ☐ V | ☐ F |
| B) Senza acqua ci sarebbe vita sulla Terra | ☐ V | ☐ F |
| C) L'acqua è presente nel nostro corpo | ☐ V | ☐ F |
| D) L'acqua è un liquido poco prezioso | ☐ V | ☐ F |
| E) L'acqua è inodore, incolore e insapore | ☐ V | ☐ F |
| F) L'acqua del mare è dolce | ☐ V | ☐ F |

2) RISPONDI ALLE SEGUENTI DOMANDE SEGNANDO CON UNA X LA RISPOSTA CORRETTA TRA LE TRE PROPOSTE (A, B, C)

Quali sono i 3 stati dell'acqua?

- ☐ A Naturale, liscio, gassoso
- ☐ B Vapore, gas, liquido
- ☐ C Solido, liquido, gassoso

Qual è la sequenza corretta?

- ☐ A Precipitazioni, condensazione, evaporazione
- ☐ B Evaporazione, condensazione, precipitazioni
- ☐ C Condensazione, precipitazioni, solidificazione

Da cosa sono formati i ghiacciai?

- ☐ A Acqua allo stato solido
- ☐ B Acqua allo stato liquido
- ☐ C Acqua allo stato gassoso

Come si genera la grandine?

- ☐ A Per evaporazione
- ☐ B Per condensazione
- ☐ C Per precipitazione

Come si genera la neve?

- ☐ A Per precipitazione
- ☐ B Per condensazione
- ☐ C Per evaporazione

Cos'è una falda acquifera?

- ☐ A L'acqua del mare
- ☐ B Un deposito di acqua sotterraneo
- ☐ C L'acqua dei ghiacciai

Cosa accade all'acqua che bolle in pentola?

- ☐ A Evapora
- ☐ B Si fonde
- ☐ C Si solidifica

Sai quanta acqua dovremmo bere ogni giorno per restare in salute?

- ☐ A 1 bicchiere
- ☐ B 3 bicchieri
- ☐ C 8 bicchieri

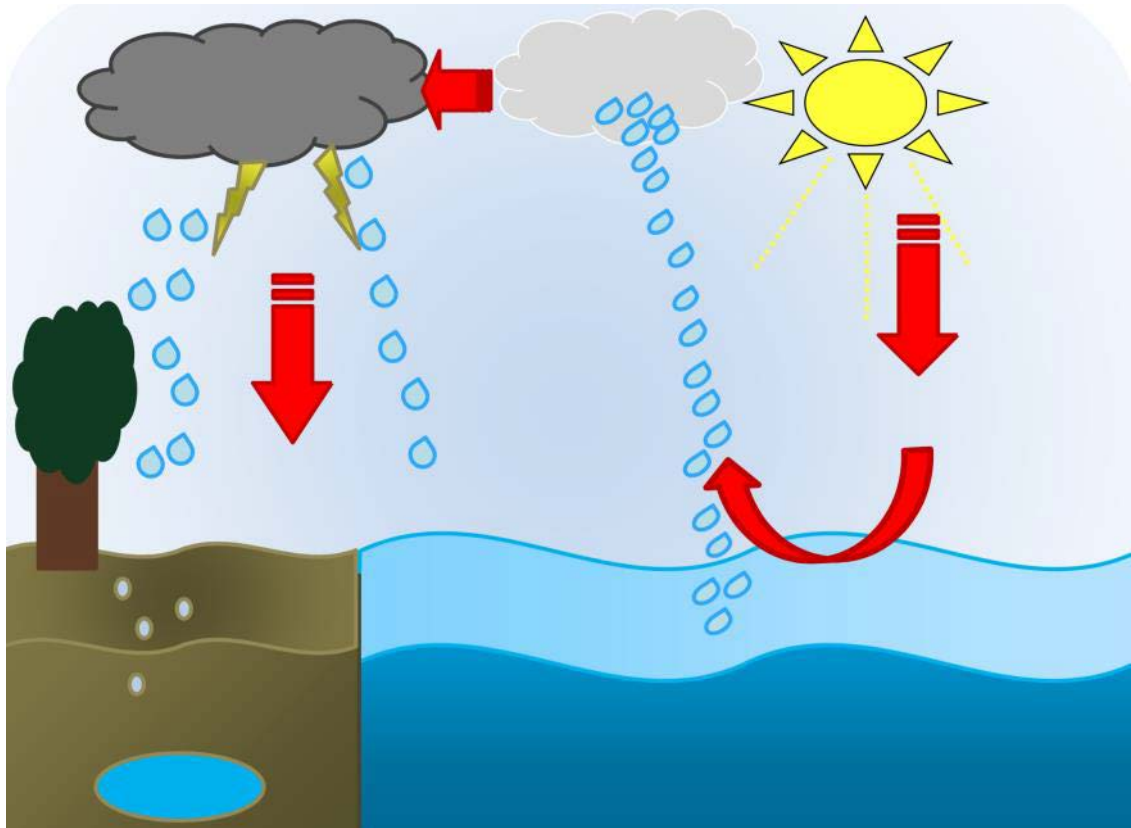
Sai perché bere acqua fa bene alla salute?

- ☐ A Perché favorisce l'eliminazione delle sostanze di rifiuto dall'organismo e l'idratazione delle cellule del nostro corpo
- ☐ B Perché nel deserto si può resistere più a lungo
- ☐ C Perché i capelli non diventano crespi e secchi

3) INDICA SE LE SEGUENTI AFFERMAZIONI SONO VERE (V) O FALSE (F)

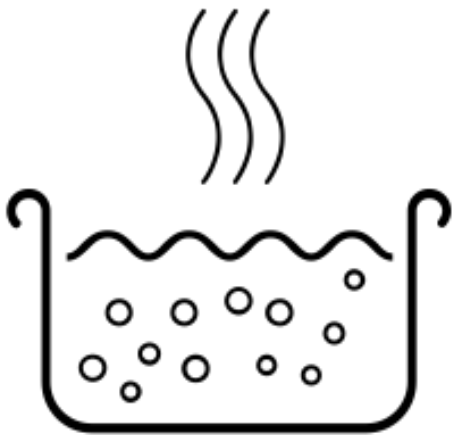
- | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|
| A) Le piante possono vivere senza acqua | ☐ V | ☐ F |
| B) Gli animali hanno bisogno di bere | ☐ V | ☐ F |
| C) L'acqua la troviamo solo allo stato liquido | ☐ V | ☐ F |
| D) Il freddo fa evaporare l'acqua | ☐ V | ☐ F |
| E) Il nostro Pianeta è chiamato anche "Pianeta blu" | ☐ V | ☐ F |
| F) L'acqua è indispensabile per la vita | ☐ V | ☐ F |

4) OSSERVA QUESTO DISEGNO RELATIVO AL CICLO DELL'ACQUA E
SCRIVI LE PAROLE SOTTOSTANTI AL POSTO GIUSTO



RISCALDAMENTO – PRECIPITAZIONI – INFILTRAZIONE – FALDA ACQUIFERA – CONDENSAZIONE
– EVAPORAZIONE

**5) COLLEGA CIASCUN DISEGNO ALLO STATO DELL'ACQUA
CORRISPONDENTE E COLORA**



STATO GASSOSO



STATO LIQUIDO



STATO SOLIDO

6) COLLEGA CIASCUNA FIGURA ALLA CATEGORIA CORRISPONDENTE



ANIMALI

VEGETALI

7) INDICA SE LE SEGUENTI AFFERMAZIONI SONO VERE (V) O FALSE (F)

- | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|
| A) L'acqua del lago è dolce | ☐ V | ☐ F |
| B) L'uomo può sopravvivere 3 settimane senza acqua | ☐ V | ☐ F |
| C) Gli stati dell'acqua sono 3: solido, liquido, gassoso | ☐ V | ☐ F |
| D) L'uso di veleni inquina l'acqua | ☐ V | ☐ F |
| E) Se c'è molto Sole il ghiaccio diventa acqua | ☐ V | ☐ F |
| F) D'inverno dal rubinetto può uscire vapore acqueo | ☐ V | ☐ F |

8) LEGGI IL TESTO E CANCELLA LE PAROLE ERRATE

L'acqua è un elemento vitale per tutti gli esseri **VIVENTI** **NON VIVENTI**.

Essa si trasforma **RARAMENTE** **CONTINUAMENTE**.

Questo processo si chiama **CICLO** **STAGIONE** dell'acqua e si compone di diverse

fasi. Il Sole scalda l'acqua dei mari, dei fiumi, dei laghi, facendola **CONDENSARE**

EVAPORARE sotto forma di vapore acqueo. Questo, salendo, si raffredda e,

attraverso la **CONDENSAZIONE** **SOLIDIFICAZIONE** forma le nuvole. Quando le

gocce d'acqua che formano le nuvole diventano pesanti, ricadono sulla terra sotto

forma di pioggia, di neve o di **GRANDINE** **POLVERE**.

Questo è il fenomeno **DEI TEMPORALI** **DELLE PRECIPITAZIONI**.

Il ciclo ricomincia di nuovo con l' **ACQUAZZONE** **EVAPORAZIONE**.

9) RISOLVI I SEGUENTI PROBLEMI SEGNANDO CON UNA X LA RISPOSTA CORRETTA TRA LE TRE PROPOSTE

In casa ci sono 3 bottiglie d'acqua e in cantina ci sono 2 confezioni da 6 bottiglie ciascuna. Quante bottiglie si hanno in tutto?

- | | |
|----------------------------|----|
| ☐ A | 12 |
| ☐ B | 22 |
| ☐ C | 15 |

Una confezione di acqua naturale è composta da 6 bottiglie. Un negoziante ne ordina 3 confezioni, quante bottiglie d'acqua arriveranno?

- | | |
|----------------------------|----|
| ☐ A | 6 |
| ☐ B | 3 |
| ☐ C | 18 |

Nella piscina di Acquaviva ci sono 15 bambini in acqua. Se 8 bambini decidono di uscire, quanti bambini sono rimasti in acqua?

- | | |
|----------------------------|----|
| ☐ A | 7 |
| ☐ B | 8 |
| ☐ C | 15 |

10) RISPONDI ALLE SEGUENTI DOMANDE SEGNANDO CON UNA X LA RISPOSTA CHE TI SEMBRA CORRETTA TRA QUELLE PROPOSTE

A merenda ci sono le fragole! La mamma le sta lavando quando riceve una telefonata. Mentre risponde ti chiede “finisci tu per favore!”. Tu

- ☐ A Butti l'acqua del contenitore nel lavandino (è sporca), prendi una fragola e... gnam!
- ☐ B Togli le fragole dall'acqua che lasci nel contenitore, dopo servirà ancora

Mentre ti lavi i denti:

- ☐ A Lasci scorrere l'acqua
- ☐ B Chiudi il rubinetto se non stai usando l'acqua

Quando ti lavi a casa, di solito fai:

- ☐ A Un bagno
- ☐ B Un a lunga doccia
- ☐ C Una doccia breve chiudendo il rubinetto mentre ti insaponi

I tuoi genitori lavano la loro macchina:

- ☐ A Non hanno una macchina
- ☐ B Una o due volte al mese prendendo l'acqua da un secchio
- ☐ C Una volta a settimana prendendo l'acqua da un tubo

Hai appena fatto pipì, quale pulsante dello sciacquone schiacci?

- ☐ A Quello più piccolo
- ☐ B Uno a caso, è la stessa cosa

Il papà ti chiede di lavare l'insalata, tu...

- ☐ A Apri il rubinetto e la sciacqui a lungo sotto l'acqua corrente, così va via tutta la sporcizia
- ☐ B La metti a mollo in un contenitore pieno d'acqua

Il pranzo è servito! Quando la pasta è cotta, la mamma

- ☐ A Butta nel lavandino l'acqua di cottura
- ☐ B Riutilizza l'acqua di cottura per lavare i piatti

È notte e dal bagno arriva il rumore di un rubinetto che gocciola: splic, splic, splic Che fai?

- ☐ A Ti alzi e chiudi la porta della camera in modo da non sentirlo più: è una cosa normale
- ☐ B Ti alzi e provi a chiuderlo per bene, se non smette domattina lo dirai a mamma e papà

Hai sporcato la tua maglietta preferita e sai usare la lavatrice, che fai?

- ☐ A Metti dentro, inserisci il detersivo e l'ammorbidente e premi "avvio"
- ☐ B La metti nella cesta della biancheria sporca: quando sarà piena ci penserai!

Hai finito, complimenti!