

Quiz FreshWater Watch

(Questa è la traduzione italiana del quiz che trovate alla vostra pagina personale FWW in lingua inglese)

1. L'acqua è essenziale per la vita. Ma quanta dell'acqua sulla terra è acqua dolce?

- 2.5% 10% 32.5% 68%

2. Sulla terra, l'acqua dolce esiste come acque di superficie (in laghi e fiumi), acque sotterranee, e congelata come neve e ghiaccio. Quale percentuale di acqua dolce sulla terra è disponibile come acque superficiali?

- 2.5% 10% meno dello 0.5% 5%

3. L'acqua dolce è fondamentale per gli insediamenti umani e lo sviluppo della terra. Ci fornisce servizi di supporto alla vita e contribuisce in modo vitale alla salute e al benessere dell'uomo. L'acqua ha numerosi usi concorrenti. Per quale dei seguenti l'acqua è considerata importante?

- Un elemento degli ecosistemi Un fondamento dei mezzi di sussistenza
 Un simbolo con significato culturale Tutto quanto sopra

4. Quale dei seguenti settori rappresenta quello che utilizza la maggior parte dell'acqua globale?

- Industria Acqua potabile Agricoltura Generazione di elettricità

5. In media una persona nel mondo sviluppato usa più di 50 litri di acqua al giorno per tirare lo scarico della toilette. Tuttavia, 750.000.000 * persone nel mondo non hanno accesso ad acqua potabile sicura. In altre parole, 1 in ogni 9 persone nel mondo non hanno accesso alla qualità dell'acqua con cui alcune persone scaricano il loro water. Ma da dove viene l'acqua potabile?

* Fonte: organizzazione mondiale della sanità e programma di monitoraggio congiunto UNICEF (2014)

- Acqua di superficie Acque sotterranee Acqua di mare dissalata Tutte le risposte precedenti

6. Quanta acqua consuma in media un americano, a casa, ogni giorno?

- 575 litri 150 litri 325 litri 75 litri

7. Tra una tazza di caffè, un litro di benzina, 100g di patate e un hamburger, dove viene utilizzata più acqua per la sua produzione?

- Tazza di caffè 1 litro di petrolio Patate (100g) Hamburger

8. A livello globale, i tassi di estinzione per le specie d'acqua dolce sono sei volte maggiori che per le specie terrestri e marine. Di conseguenza, le acque dolci sono ora considerate l'ecosistema più minacciato. Quale dei seguenti fattori sta aggravando le pressioni sugli ecosistemi d'acqua dolce?

- Introduzione di specie non native Inquinamento
- Eccessiva estrazione Tutte le risposte precedenti

9. Ai corpi idrici sono necessarie alcune condizioni per funzionare come ecosistemi di successo per la salute della vita d'acqua dolce. Questi includono un adeguato flusso dell'acqua, la luce solare, la temperatura e le concentrazioni dei nutrienti. Se una qualsiasi di queste condizioni diventano squilibrate, la biodiversità del corpo idrico può risentirne. Quali sono le due sostanze nutritive che hanno maggior probabilità di influenzare la crescita delle piante negli ecosistemi d'acqua dolce, e, a sua volta, alterare la qualità dell'acqua?

- Potassio Fosforo Azoto Ferro

10. La qualità dell'acqua e la quantità d'acqua sono indissolubilmente legate: la riduzione di una può influenzare direttamente l'altra. Ci sono molti modi in cui le persone possono ridurre il loro impatto sui corpi d'acqua dolce locale e globale. Quale delle due seguenti scelte avrebbe il massimo impatto positivo sugli ecosistemi d'acqua dolce?

- Mangiare meno carne e latticini alla settimana Chiudere il rubinetto mentre si lavano i denti
- Installazione di un Water efficiente o Dual-Flush WC Riduzione dei rifiuti alimentari domestici