

Verifica del Capitolo 7

VERO O FALSO

- | | V | F |
|--|--------------------------|--------------------------|
| [A] L'azione chimica esercitata dall'atmosfera comprende fenomeni come il termoclastismo, il crioclastismo e l'aloclastismo. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [B] L'erosione eolica è l'azione di modellamento della superficie terrestre esercitata dal vento. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [C] La degradazione meteorica è prodotta dall'azione esercitata dal vento sulle rocce sedimentarie. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [D] Le falde e i conoidi di detrito sono originati dall'azione della gravità. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [E] Le valli fluviali hanno un caratteristico profilo a U. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [F] Grotte, doline, campi solcati e fenomeni di concrezionamento sono tutti aspetti dell'azione delle acque sulle rocce calcaree che caratterizzano il carsismo. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [G] L'azione erosiva esercitata dai fiumi è detta esarazione. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [H] I ghiacciai possono trasportare detriti in superficie, sul fondo e sui fianchi. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [I] Il processo di dissoluzione del ghiaccio di un ghiacciaio che si verifica sotto il limite delle nevi persistenti è detto corrosione. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [L] L'azione di degradazione delle rocce svolta dagli esseri viventi è detta bioclastismo. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

TEST A RISPOSTA MULTIPLA

- Le rocce calcaree sono costituite da carbonato di calcio (CaCO_3). L'acqua contiene disciolta sempre una certa quantità di anidride carbonica (CO_2) che, reagendo con il carbonato di calcio, lo trasforma in
 - bicarbonato di calcio.
 - acido carbonico.
 - bicarbonato di sodio.
 - cloruro di sodio.
- Procedendo verso la foce i sedimenti depositati da un fiume lungo il suo percorso
 - diventano progressivamente di dimensioni maggiori.
 - diventano progressivamente di dimensioni minori.
 - mantengono sempre le stesse dimensioni.

- [D] diventano progressivamente di dimensioni minori durante le piene e di dimensioni maggiori durante le magre.

3. Le morene

- possono essere laterali, di fondo, terminali.
- sono costituite da detriti di dimensioni diverse.
- avanzano insieme con il ghiacciaio.
- possono essere laterali, di fondo, terminali, sono costituite da detriti di dimensioni diverse e avanzano insieme con il ghiacciaio.

4. In alcune valli si possono incontrare i massi erratici, facilmente distinguibili perché di natura completamente diversa da quella delle rocce su cui poggiano. Essi sono stati trasportati

- dal vento.
- dai fiumi.
- dai ghiacciai.
- dal mare.

5. L'erosione marina si esercita soprattutto

- in mare aperto.
- in prossimità della costa.
- sul fondo degli oceani.
- in corrispondenza del delta di un fiume.

COMPLETAMENTO

I fiumi costituiscono uno dei principali agenti di modellamento della superficie terrestre. L'..... fluviale è dovuta alla velocità della corrente che rimuove i detriti: essa è maggiore nel tratto più a monte, dove la pendenza e la velocità della corrente sono maggiori. Il materiale trasportato da un fiume può procedere in diversi modi: le particelle di argilla e fango sono trasportate in, mentre i prodotti più grossolani viaggiano sul fondo e possono avanzare per rotolamento, per strisciamento e per Il trasporto dei sali avviene sotto forma di ioni in La sedimentazione avviene quando diminuisce la velocità della corrente: si formano così i depositi