

Verifica del Capitolo 6

VERO O FALSO

- | | V | F |
|---|--------------------------|--------------------------|
| [A] La curva ipsografica consente di conoscere la percentuale di superficie terrestre situata al di sopra di una certa altitudine o profondità. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [B] Circa l'85% della superficie terrestre è complessivamente ricoperta dai mari. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [C] Il termoclino è una zona di rapida diminuzione della temperatura del mare situata tra 1000 e 2000 m di profondità. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [D] Le radiazioni azzurre riescono a raggiungere la maggiore profondità. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [E] Se in un mare viene misurato un valore della salinità del 33‰ vuol dire che in 1000 g di acqua sono contenuti 330 g di sali. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [F] Il disco di Secchi serve a misurare la trasparenza dell'acqua marina. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [G] I canyon sottomarini sono presenti nella scarpata continentale. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [H] Le onde di oscillazione che si verificano in mare aperto trasportano sia materia sia energia. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [I] L'altezza di un'onda è la distanza orizzontale tra due creste (o tra due ventri) successive. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| [L] Sia le onde sia le correnti superficiali sono dovute prevalentemente all'azione del vento. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

TEST A RISPOSTA MULTIPLA

1. La maggior parte della superficie sottomarina è occupata da

- [A] scarpata continentale. [B] piattaforma continentale.
[C] fondali oceanici. [D] fosse oceaniche.

2. Quale di questi fattori non influenza la salinità delle acque marine?

- [A] Temperatura.
[B] Longitudine.
[C] Piovosità.
[D] Latitudine.

3. Quale di questi gas non è disciolto nell'acqua del mare?

- [A] Cloro.
[B] Anidride carbonica.
[C] Ossigeno.
[D] Azoto.

4. L'ordine con cui si susseguono le strutture del pavimento oceanico è

- [A] piattaforma, scarpata, rialzo, pavimento.
[B] piattaforma, pavimento, scarpata, rialzo.
[C] pavimento, scarpata, rialzo, piattaforma.
[D] piattaforma, pavimento, scarpata, rialzo.

5. L'ampiezza di un'onda è

- [A] la distanza orizzontale tra due creste.
[B] la distanza orizzontale tra due ventri.
[C] la distanza verticale tra cresta e ventre.
[D] la metà dell'altezza.

COMPLETAMENTO

La quantità complessiva di sali disciolti nell'acqua di mare costituisce la salinità. Il suo valore medio è del

..... : ciò vuol dire che in 1000 g di acqua di mare sono contenuti 35 g di sali, il più abbondante dei quali è il

..... . La salinità è condizionata da diversi fattori: la, che determina la quantità di energia che colpisce la superficie del mare e quindi la temperatura delle acque superficiali e l'intensità dell'evaporazione; la piovosità, che è massima all' e lungo i fronti polari mentre raggiunge valori minimi in corrispondenza dei Tropici; l'apporto di trasportata dai fiumi o proveniente dai ghiacciai. In generale la salinità è maggiore nei mari più caldi e nelle zone meno piovose e minore in prossimità delle foci dei fiumi.