

Itämerivisa

Testaa tietosi ja opi uutta lähimerestämme!

1. Mikä seuraavista EI ole Itämeren kalalaji?

- A) Silakka
- B) Kuha
- C) Turska
- D) Muikku

2. Mikä on Itämeren suurin ympäristöongelma?

- A) Liikakalastus
- B) Öljyonnettomuudet
- C) Rehevöityminen
- D) Ilmastonmuutos

3. Mikä seuraavista arjen teoista EI vähennä Itämeren kuormitusta?

- A) Kompostointi
- B) Kasvispainotteinen ruokavalio
- C) Uusiutuvan energian valitseminen
- D) Mattojen peseminen viemäroidyllä pesupaikalla

4. Miksi särki on erityisen Itämeriystävällinen ruokavalinta?

- A) Koska särkikalat syövät sinileviä
- B) Koska särkikalojen pyynnillä voidaan vähentää Itämereen päätyvää ravinnekuormaa
- C) Koska särki on petokala, jonka syöminen auttaa pitämään kalakannan tasapainossa
- D) Koska särkikalojen kasvatus kuluttaa lohikalojen kasvatusta vähemmän energiaa

5. Mikä maa EI rajoitu Itämereen?

- A) Latvia
- B) Valkovenäjä
- C) Puola
- D) Saksa

6. Kuinka monta rantavaltiota Itämerellä on?

- A) 5
- B) 7
- C) 9
- D) 10

7. Montako valtiota Itämeren valuma-alueella on?

- A) 9
- B) 10
- C) 12
- D) 14

8. Mikä meressä tapahtuva ilmiö johtuu rehevöitymisestä?

- A) Jääpeitteisen ajan lyheneminen
- B) Veden sammeneminen
- C) Veden suolaantuminen
- D) Meren happamoituminen

9. Miksi Itämeri on erityisen herkkä ekosysteemi?

- A) Itämeri on mereksi matala ja sen vesimäärä on pieni
- B) Veden vaihtuvuus Itämeressä on pieni
- C) Murtovesi on haastava elinympäristö, johon vain harvat lajit ovat sopeutuneet
- D) Itämeren lajimäärä on pieni ja siksi sen ekosysteemi on herkkä muutoksille.

10. Itämeri on maailman nuorin meri. Kuinka vanha Itämeri on?

- A) 4000–6000 vuotta
- B) 10 000–15 000 vuotta
- C) 100 000–200 000 vuotta
- D) 1–2 miljoonaa vuotta

Vastaukset:

1: D, Muikku on lohikala, joka elää järvissä. Itämeren vähäsuolaisissa osissa (Perämeri) esiintyvää muikun muotoa kutsutaan Maivaksi.

2: C, kaikki luetellut uhkaavat Itämeren herkkää ekosysteemiä, mutta rehevöitymistä pidetään Itämeren tämän hetken suurimpana ongelmana.

3: C, kaikki luetellut teot ovat ympäristön kannalta hyviä, mutta näistä kohdat A, B ja D vaikuttavat ravinnekuormitukseen.

4: B, särkikalat vaikuttavat monella tavalla järvien ja myös Itämeren ravinteiden kiertoon: esimerkiksi lahnat tonkivat ravintoa etsiessään pohjaa ja pölyttävät sinne vajonneita ravinteita takaisin veteen. Kalastettujen kalojen mukana myös poistuu ravinteita. Vaihtoehdot A, C ja D sen sijaan eivät pidä paikkaansa.

5: B

6: C (Suomi, Ruotsi, Tanska, Saksa, Puola, Liettua, Latvia, Viro, Venäjä)

7: D (rantavaltioiden lisäksi: Valko-Venäjä, Ukraina, Tsekki, Slovakia, Norja. Itämeren valuma-alueella asuu 90 miljoonaa ihmistä)

8: B, rehevöitymisen seurauksena mikroskooppisen kasviplanktonin määrä kasvaa ja vesi samenee.

9: A, B, C, D, kaikki ovat oikeita vastauksia.

10: B, Itämeri on syntynyt viimeisimmän jääkauden jälkeen ja jäänpainosta vapautunut maanpinta kohoaa Suomessa edelleen.