

Kennistoets – Vragen

Visidentificatie

Beantwoord de volgende vragen door het beste antwoord (of antwoorden) te kiezen. Wees voorbereid om de Kennistoets tijdens de volgende les te bespreken.

- Hoeveel verschillende vissoorten zijn er ongeveer wereldwijd?
 - a. Bijna 100.000
 - b. 50.000
 - c. Meer dan 21.000
 - d. Minder dan 4000
- Wat is een eenvoudige manier om vissen te identificeren?
 - a. Focus op algemene kenmerken om een vis aan de hand van de familie waar hij toe behoort te identificeren.
 - b. Neem altijd meerdere foto's van elke vis zodat je die later kunt identificeren.
 - c. Duik nooit zonder een complete set aan waterbestendige visidentificatieleitjes.
 - d. Noteer de diepte en locatie van elke vis die je wilt identificeren.
- Mijn buddy en ik willen een duik maken boven een rif op 20 meter/66 voet diepte. Ons doel is om de grootste mogelijke verscheidenheid aan vis te zien. Wat is de beste manier om dit te bereiken?
 - a. Zo snel mogelijk zwemmen.
 - b. Boven een deel van het rif zweven en de vis naar ons toe laten komen.
 - c. Rustig over het rif zwemmen.
- Welke van de volgende groepen van visfamilies in tropische en gematigde wateren worden over het algemeen gehanteerd? (Vink alle juiste antwoorden aan.)
 - a. Koraalvlinders, keizersvissen en doktersvissen
 - b. Papegaaivissen en lipvissen
 - c. Tandbaarzen, zeebaarzen (zaagbaarzen) en feeënbaarzen
 - d. Bot, schorpioenvissen, hagedisvissen en hengelaarsvissen
 - e. Vijlvissen, trekkervissen, kogelvissen, koffervissen, langhoornkoffervissen, zeebarbelen, trompetvissen en ombervissen
 - f. Slangen en serpentes
 - g. Haaien en roggen
- Aan de hand van welke kenmerken kan je visfamilies van elkaar onderscheiden? (Vink alle juiste antwoorden aan.)
 - a. Afmeting
 - b. Kleur
 - c. Lichaamsvorm
 - d. Vorm van de vinnen
 - e. Leefomgeving en gedrag
- Ik zie een rechthoekig gevormde vis met twee aanhangsels op zijn kop die er uitzien als kleine hoorntjes. Dit is waarschijnlijk een
 - a. trekkervis.
 - b. langhoornkoffervis.
 - c. zeebarbeel.
 - d. kogelvis.

Visidentificatie

7. Ik zie twee ogen net boven het zand uitsteken van een vis die er plat uit ziet. Dit is waarschijnlijk een
- a. adelaarsrog.
 - b. kaakvis.
 - c. tandbaars.
 - d. bot.
8. De onderzoekstechniek van de “rondzwemmende duiker” houdt in dat ik een bepaald zoekpatroon volg en alleen die vissen identificeer die zich pal voor me laten zien.
- Waar
 - Niet waar
9. Ik zie een vis die ik niet kan identificeren en maak er een tekening van op mijn leitje. Om deze vis na afloop van de duik te identificeren kan ik (vink alle juiste antwoorden aan):
- a. advies inwinnen bij iemand die meer van vissen weet.
 - b. een vissengids raadplegen.
 - c. mijn tekening vergelijken met het visidentificatieleitje van de plaatselijke omgeving.
 - d. ervan uitgaan dat het een onbekende vissoort is.
10. Duikers en snorkelaars zijn de meest voor de hand liggende ambassadeurs voor de onderwaterwereld omdat zij door de tijd veranderingen waarnemen bij favoriete duikstekken en over het algemeen (vink alle juiste antwoorden aan):
- a. achter de vorming staan van onderwaterparken en beschermde gebieden.
 - b. achter wetgeving staan om bedreigde soorten en leefomgevingen te beschermen.
 - c. afval in zee opruimen en deelnemen aan schoonmaakacties, zowel onder water als op het strand.
 - d. Zorgen voor om wat ze dierbaar is: de onderwaterwereld.
11. De missie van Project AWARE is om duikers en de gemeenschap te informeren over de problemen waar de waterwereld mee te kampen heeft, en om mensen te stimuleren deel te nemen aan natuurbeschermingsactiviteiten.
- Waar
 - Niet waar