



Gabarito da Prova Escrita referente ao Edital 020/2026-PPS - Turma 3

GABARITO:

QUESTÃO 1 Qual a nacionalidade do diretor do Projeto National Geographic's Pristine Seas?

Resposta: Espanhola, nasceu em Girona

QUESTÃO 2 Qual o sexo de nascimento de todos os Peixes Navalha Pérola? Qual a importância da ocorrência da reversão sexual nesta espécie?

Resposta Nascem todos do sexo feminino. Essa organização oferece às fêmeas proteção, estrutura e estabilidade, além de reduzir conflitos internos no grupo, já que o macho lembra constantemente a todos quem está no comando, evitando que as fêmeas façam a transição de sexo cedo demais

QUESTÃO 3 Qual o grande problema enfrentado pelos peixes e apontado pela pesquisadora do Instituto Mediterrâneo de Estudos Avançados, na ilha de Maiorca?

Resposta Quando a temporada de pesca começa, há uma corrida frenética", diz Margarida Barcelo-Serra, do Instituto Mediterrâneo de Estudos Avançados, na ilha de Maiorca, Espanha. "Famílias saem para pescá-los, e todo mundo quer comê-los."

QUESTÃO 4 A pesquisadora Margarida afirma que cada ano adicional na vida das fêmeas destes peixes pode favorecer o quê à reprodução dos mesmos?

Resposta Cada ano adicional como fêmea maior significa muito mais descendentes para uma fêmea individual; portanto, fazer a transição precocemente não é vantajoso para elas.

QUESTÃO 5 Qual a importância das áreas de proteção à pesca para a preservação desta espécie?

Resposta Nas reservas, no entanto, os machos quase nunca são capturados e podem expressar toda a gama de seu comportamento natural, o que lhes permite testar a força uns dos outros; assim, os mais aptos geram a maior quantidade de descendentes. Quando esses machos fertilizam os ovos das fêmeas que protegeram cuidadosamente, os ovos são levados pelas correntes marinhas por cerca de um mês, e muitas das larvas resultantes acabam se estabelecendo também em áreas de pesca.