

O exame consta de vinte preguntas obrigatorias, cun valor máximo de 0,5 puntos.

*Cando se indica, as respostas incorrectas restan.

PREGUNTA 1. Sinale, mediante un círculo, verdadeiro ou falso. **(0,5 puntos)**

*A resposta correcta suma 0,25, a resposta incorrecta resta -0,1.

1.1. A inversión térmica pode suceder no inverno cando a temperatura do aire aumenta coa altitude. V F

1.2. Un bioma é o conxunto de organismos dun ecosistema. V F

PREGUNTA 2. Cales destas características pertencen aos organismos autótrofos? **(0,5 puntos)**

Precisan enerxía solar	Son depredadores	Viven en ambientes extremos	Producen oxixeno
------------------------	------------------	-----------------------------	------------------

PREGUNTA 3. Explique a relación entre afloramento mariño e produtividade pesqueira. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 4. Sinale, mediante un círculo, verdadeiro ou falso. **(0,5 puntos)**

*A resposta correcta suma 0,25, a resposta incorrecta resta -0,1.

4.1. Os humedais son ecosistemas moi pouco vulnerábeis. V F

4.2. Os nitratos, necesarios para as plantas, son un problema medioambiental. V F

PREGUNTA 5. Os fondos de Maërl teñen moito valor ecolóxico, explique por que. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 6. A que se refire capacidade de carga dun ecosistema? **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 7. Que características corresponden á primeira etapa da sucesión ecolóxica? **(0,5 puntos)**

Variabilidade de especies	Moitos nutrientes	Liques e herbáceas	Especies esixentes
---------------------------	-------------------	--------------------	--------------------

PREGUNTA 8. Define rede trófica. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 9. Indique a diferenza entre DBO e DQO. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 10. Indique tres especies invasoras presentes en Galicia. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 11. Explique os motivos polos que a auga potable é un recurso esgotable. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 12. Realice un esquema do comportamento das brisas mariñas. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 13. Explique como inflúe a corrente do Golfo nas costas galegas. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 14. Defina falla xeolóxica. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 15. Indique tres medidas para frear o esgotamento dos recursos pesqueiros. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 16. Como afecta a circulación termohalina ás correntes mariñas? **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 17. Relacione os seguintes conceptos: **(0,5 puntos)**

Efecto invernadoiro	Cambio climático	Actividade industrial
---------------------	------------------	-----------------------

PREGUNTA 18. Que se entende por epicentro dun terremoto? **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 19. Indique dous factores de cambio relacionados co cambio climático. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 20. Cal destas descrições define un ecosistema? **(0,5 puntos)**

Conxunto de organismos que vive nun lugar	Lugar cunhas características concretas	Conxunto formado por comunidades de organismos e o medio no que viven
---	--	---

El examen consta de veinte preguntas obligatorias, con un valor máximo de 0,5 puntos.

*Cuando se indica, las respuestas incorrectas restan.

PREGUNTA 1. Señale, mediante un círculo, verdadero o falso. **(0,5 puntos)**

*La respuesta correcta suma 0,25, la respuesta incorrecta resta -0,1.

1.1. La inversión térmica puede suceder en invierno cuando la temperatura del aire aumenta con la altitud. V F

1.2. Un bioma es un conjunto de organismos de un ecosistema. V F

PREGUNTA 2. ¿Cuáles de estas características pertenecen a los organismos autótrofos? **(0,5 puntos)**

Precisan energía solar	Son depredadores	Viven en ambientes extremos	Producen oxígeno
------------------------	------------------	-----------------------------	------------------

PREGUNTA 3. Explique la relación entre afloramiento marino y productividad pesquera. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 4. Señale, mediante un círculo, verdadero o falso. **(0,5 puntos)**

*La respuesta correcta suma 0,25, la respuesta incorrecta resta -0,1.

4.1. Los humedales son ecosistemas muy poco vulnerables. V F

4.2. Los nitratos, necesarios para las plantas, son un problema medioambiental. V F

PREGUNTA 5. Los fondos de Maërl tienen mucho valor ecológico, explique por qué. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 6. ¿A qué se refiere capacidad de carga de un ecosistema? **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 7. ¿Qué características corresponden a la primera etapa de la sucesión ecológica? **(0,5 puntos)**

Variabilidad de especies	Muchos nutrientes	líquenes y herbáceas	Especies exigentes
--------------------------	-------------------	----------------------	--------------------

PREGUNTA 8. Define red trófica. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 9. Indica la diferencia entre DBO y DQO. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 10. Indique tres especies invasoras presentes en Galicia. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 11. Explique los motivos por los que el agua potable es un recurso agotable. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 12. Realice un esquema del comportamiento de las brisas marinas. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 13. Explique cómo influye la corriente del Golfo en las costas gallegas. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 14. Defina falla geológica. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 15. Indique tres medidas para frenar el agotamiento de los recursos pesqueros. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 16. ¿Cómo afecta la circulación termohalina a las corrientes marinas? **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 17. Relacione los siguientes conceptos: **(0,5 puntos)**

Efecto invernadero	Cambio climático	Actividad industrial
--------------------	------------------	----------------------

PREGUNTA 18. ¿Qué se entiende por epicentro de un terremoto? **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 19. Indique dos factores de cambio relacionados con el cambio climático. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 20. ¿Cuál de estas descripciones define un ecosistema? **(0,5 puntos)**

Conjunto de organismos que vive en un lugar	Lugar con unas características concretas	Conjunto formado por comunidades de organismos y el medio en el que viven
---	--	---