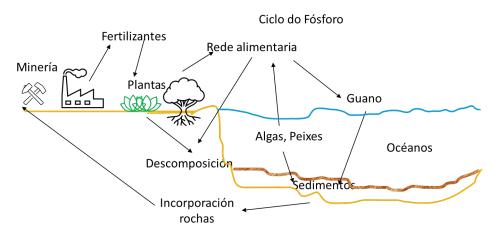
2025 Código: 34

### CIENCIAS DA TERRA E AMBIENTAIS

O exame ten 20 preguntas cun valor máximo de 0,5 puntos. Cando se indica, as respostas incorrectas restan.

- 1. F, V.
- 2. Varios estratos de vexetación, Biodiversidade elevada
- 3. Papel ou función que desempeña un organismo nun ecosistema
- 4. F, V
- **5.** Son ecosistemas mariños de grande importancia ecolóxica que se producen pola acumulación de algas calcáreas e que son característicos de fondos como os do Parque Nacional das Illas Atlánticas.
- **6.** O concepto refírese a cantidade máxima dun grupo de organismos en relación aos recursos que pode soportar un ecosistema para manterse ao longo prazo.
- 7. Moitos nutrientes, Baixo contido en oxixeno.
- **8.** E un concepto que implica o desenvolvemento das comunidades actuais sen comprometer as oportunidades futuras.
- **9.** DBO, demanda biolóxica de osíxeno dunha mostra de auga, DQO, demanda química de osíxeno dunha mostra de auga.
- **10.** E unha especie con capacidade de introducirse nun medio determinado, establecerse e desprazar ou ameazar a biodiversidade existente. Exemplo: Calquera do catálogo de especies invasoras en Galicia
- **11**. E un indicador ambiental que indica a cantidade de gases de efecto invernadoiro que produce unha actividade humana.

#### **12**.



- **13.** A capa de ozono serve de escudo de protección das radiación solares, concretamente filtra as radiacións ultravioleta, o que resulta imprescindible para a supervivencia dos seres vivos.
- 14. Incremento da temperatura por unidade de profundidade no planeta Terra.
- 15. Terase en contas as posibles opcións que sexan compatibles cos termos. Por exemplo: Renovables (sol, vento, mareas), Non renovables (petróleo, carbón), Parcialmente renovables (acuíferos, solos de cultivo, pesca).

# PAU (MAIORES DE 25 ANOS)

2025 Código: 34

## **CIENCIAS DA TERRA E AMBIENTAIS**

- **16.** Sistema de circulación global dos océanos xerada pola densidade e temperatura da auga, que da lugar a distribución dos recursos mariños e o clima no planeta.
- 17. Varias opcións posibles que inclúan a influencia da actividade industrial na produción de compostos CFCs (Clorofluorcarburos) e o seu efecto na capa de ozono.
- **18.** Residuos de tipo I, ou residuos de tipo doméstico, Residuos de tipo II, sanitarios non específicos que precisen medidas de recollida especiais, Residuos de tipo III, sanitarios específicos que precisan de medidas especiais de manipulación, transporte e eliminación, son os considerados perigosos.
- 19. Por exemplo: Incremento da temperatura, incremento da probabilidade de eventos extremos, secas, etc.
- 20. Taxon con área de distribución restrinxida.

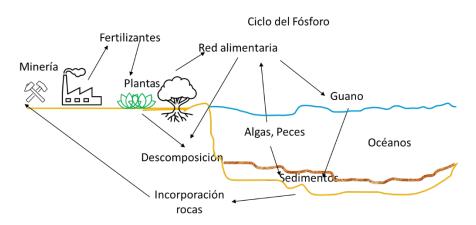
2025 Código: 34

#### **CIENCIAS DA TERRA E AMBIENTAIS**

El examen consta de 20 preguntas con un valor máximo de 0,5 puntos. Cuando se indica las respuestas incorrectas restan.

- 1. F, V.
- 2. Varios estratos de vegetación, Biodiversidad elevada
- 3. Papel o función que desempeña un organismo en un ecosistema
- 4. F, V
- **5.** Son ecosistemas marinos de gran importancia ecológica que se producen por la acumulación de algas calcáreas y son característicos de fondos marinos como los del Parque Nacional de las Islas Atlánticas.
- **6**. El concepto se refiere a la cantidad máxima de un grupo de organismos que un ecosistema puede soportar para mantenerse a largo plazo en función de los recursos existentes.
- 7. Muchos nutrientes, bajo contenido de oxígeno.
- **8.** Es un concepto que involucra el desarrollo de las comunidades actuales sin comprometer las oportunidades futuras.
- 9. DBO, demanda biológica de oxígeno de una muestra de agua, DQO, demanda química de oxígeno de una muestra de agua.
- 10. Es una especie con la capacidad de introducirse en un medio determinado, establecerse y desplazar o amenazar la biodiversidad existente. Ejemplo: Cualquiera del catálogo de especies invasoras de Galicia.
- **11.** Es un indicador ambiental que indica la cantidad de gases de efecto invernadero producidos por la actividad humana.

**12**.



- **13.** La capa de ozono sirve como escudo protector de la radiación solar, concretamente filtra la radiación ultravioleta, esencial para la supervivencia de los seres vivos.
- 14. Aumento de la temperatura por unidad de profundidad en el planeta Tierra.
- 15. Se tendrán en cuenta las posibles opciones que sean compatibles con los términos indicados. Por ejemplo: renovables (sol, viento, mareas), no renovables (petróleo, carbón), parcialmente renovables (acuíferos, tierras de cultivo, pesca).

# PAU (MAIORES DE 25 ANOS)

2025 Código: 34

## **CIENCIAS DA TERRA E AMBIENTAIS**

- **16.** Sistema de circulación oceánica global generado por la densidad y temperatura del agua, que da lugar a la distribución de los recursos marinos y el clima del planeta.
- **17.** Varias respuestas posibles que incluyen la influencia de la actividad industrial en la producción de compuestos CFCs (Clorofluorocarbonos) y su efecto sobre la capa de ozono.
- 18. Residuos tipo I o residuos domésticos, Residuos tipo II, residuos sanitarios no específicos que requieren medidas especiales de recogida, Residuos tipo III, residuos sanitarios específicos que requieren medidas especiales de manipulación, transporte y eliminación.
- 19. Por ejemplo: Aumento de la temperatura, aumento de la probabilidad de eventos extremos, sequías, etc.
- 20. Taxón con área de distribución restringida.