



PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS

HEZIKETA ZIKLOETARA SARTZEKO FROGA

JUNIO 2008 / 2008KO EKAINA

GOI MAILAKO ZIKLOAK / CICLOS DE GRADO SUPERIOR

ARLO ESPEZIFIKOA / PARTE ESPECÍFICA

**CIENCIAS DE LA TIERRA Y
DEL MEDIO AMBIENTE
LUR ETA INGURUMEN
ZIENTZIAK**

Abizenak
Apellidos

Izena
Nombre

Lurralde
Territorio

N.A.N.

Adina

D.N.I.

Edad

Ikastetxea
Centro



CICLOS DE GRADO SUPERIOR

CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE1. (2p) *Atmósfera*:

- (0,5p) Concepto y composición
- (0,25p) ¿En qué capa de la atmósfera ocurren los fenómenos climáticos?
- (0,5p) ¿Cuál es la función de las demás capas de la atmósfera?
- (0,75p) Explica en qué consiste el *efecto invernadero* y cuáles pueden ser sus consecuencias.

2. (2p) *Residuos*:

- (0,25p) Concepto
- (0,5p) ¿Qué está sucediendo actualmente para que los residuos se hayan convertido en un grave problema?
- (0,5p) Clasifica los *residuos sólidos urbanos* en función de su origen, citando ejemplos.
- (0,75p) ¿Cuáles son los *sistemas de gestión* de los residuos sólidos urbanos? Indica sus características, ventajas e inconvenientes.

3. (2p) Diferencia los siguientes conceptos:

- Cadena trófica / Nivel trófico
- Producción bruta / Producción neta
- Biomasa / Biosfera
- Productores / Consumidores

4. (2p) *Ciclos biogeoquímicos*:

- (0,5p) Concepto
- (1,5p) Describe el ciclo del Carbono

5. (2p) *El suelo*:

- (0,5p) Concepto e importancia
- (0,75p) Composición y estructura
- (0,75p) Erosión del suelo: causas, sistemas de control y consecuencias



GOI MAILAKO PRESTAKUNTZA ZIKLOAK

LUR ETA INGURUMEN ZIENTZIAK1. (2p) *Atmosfera:*

- (0,5p) Kontzeptu eta osagaiak
- (0,25p) Atmosferako zein geruzatan gertatzen dira aldaketa klimatikoak?
- (0,5p) Zein funtzio dute gainerako geruzek?
- (0,75p) Azaldu zertan datzan *negutegi efektua* eta zein izan daitezkeen bere ondorioak.

2. (2p) *Hondakinak:*

- (0,25p) Kontzeptua
- (0,5p) Zer gertatzen ari da gaur egun hondakinen gaia arazo larri bihurtzeko?
- (0,5p) Sailkatu *hiriko hondakin solidoak* beren jatorriaren arabera, adibideak aipatuz.
- (0,75p) Zein dira hiriko hondakin solidoen *gestio-sistemak*? Aipatu beren ezaugarriak, abantailak eta eragozpenak.

3. (2p) Bereizi ondoko kontzeptu hauek:

- Katea trofikoa / Maila trofikoa
- Ekoizpen gordina / Ekoizpen garbia
- Biomasa / Biosfera
- Ekoizleak / Kontsumitzaileak

4. (2p) *Ziklo biogeokimikoak:*

- (0,5p) Kontzeptua
- (1,5p) Deskribatu C-aren zikloa

5. (2p) *Lurzorua:*

- (0,5p) Kontzeptua eta garrantzia
- (0,75p) Konposizio eta egitura
- (0,75p) Lurzorua higidura: kausak, kontrol-sistemak eta ondorioak