



Orduna zkia  
Nº orden

## PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS

### HEZIKETA ZIKLOETARA SARTZEKO PROBA

ABRIL 2019 / 2019KO APIRILA

GOI MAILAKO ZIKLOAK / CICLOS DE GRADO SUPERIOR

ATAL ESPEZIFIKOA / PARTE ESPECÍFICA

C

## LUR ETA INGURUMEN - ZIENTZIAK / CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIO AMBIENTE

---

Abizenak  
Apellidos \_\_\_\_\_

Izena  
Nombre \_\_\_\_\_

N.A.N.  
D.N.I. \_\_\_\_\_

IKASLEAREN SINADURA  
Firma del alumno/a



**1. Arriskuak: (2,5 p.)**

- Adierazi zeintzuk diren arrisku-faktoreak eta azaldu horietako bakoitza.
- Adierazi eta azaldu laburki arriskuen prebentziorako neurriak (neurri zuzentzaileak)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

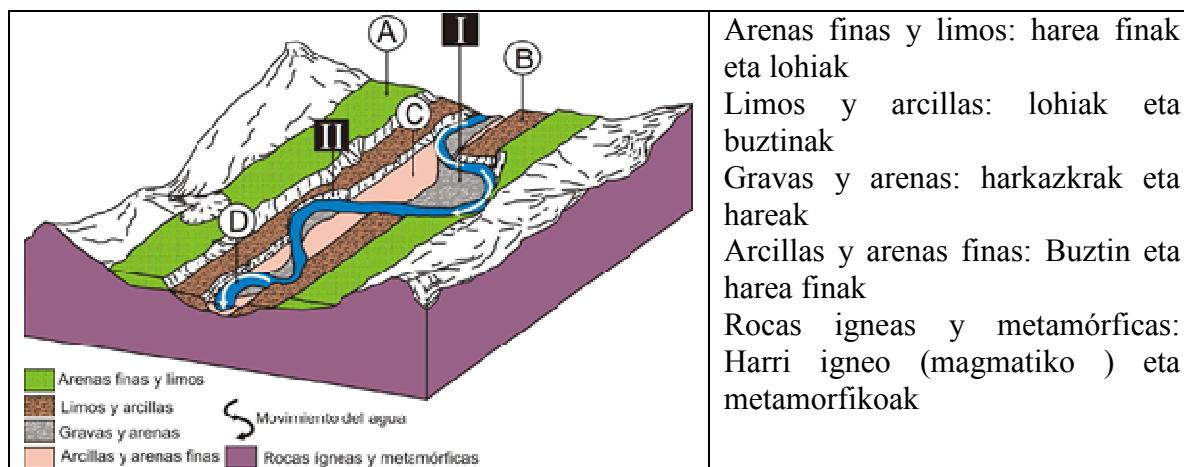
.....

.....

.....

**2. Ondoko diagraman ibai baten erdi-behe ibilguaren zati bat adierazten da. Aztertu eta erantzun: (2,5 p.)**

- Zein da ibaiaren ibilbidearen ezaugarri nagusia ibilgu honetan?
- Zer adierazten dute A,B,C eta D letrek erakusten duten ibai formek? (Zer dira? Zer ziren?)
- Zein arrisku geologiko egon daitezke I eta II guneetan? Azaldu
- Adierazi zein diren uholdeei aurre egiteko prebentziozko neurri espezifikoak zein diren (zehaztu zein diren egiturakoak edo espezifikoak eta zein diren orokorrak)



### 3. Energia berriztagarriak: (2,5 p.)

- a. Zerrenda itzazu energia berriztagarriak eta adierazi zein den guztiek duten ezaugarri komuna
- b. Azaldu energia eolikoari buruz:
  - i. Nola lortzen den:
  - ii. Abantaila nagusiak:
  - iii. Desabantailak:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

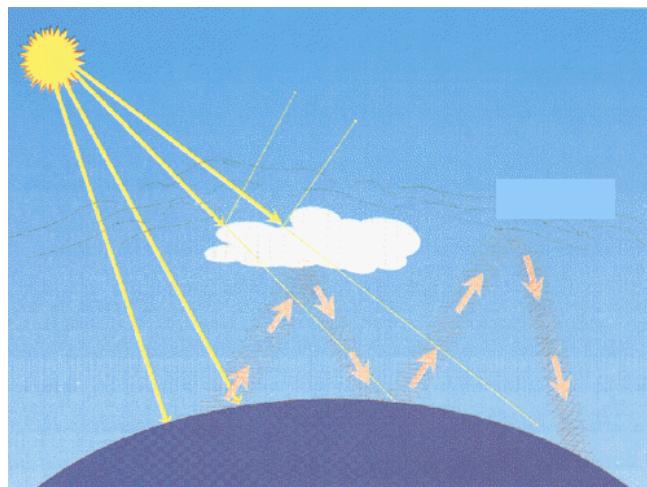
.....

.....

.....

**4. Ondoko irudiak atmosferan ematen den fenomenoa adierazten da, berotegi efektua, hain zuzen ere. (2,5 p.)**

- a) Azaldu zer den, zertan datzan eta zer ondorio duen gure planetan.
- b) Giza-jardueren ondorioz hainbat gas emititzen dira atmosferara, zer eragina dute fenomeno honetan? Zein dira gas horiek? Zein da beren jatorria (naturala zein gizakiok eraginda)
- c) Zein dira berotegi-efektu areagotuaren ondorio nagusiak ingurumenean eta gure gizartean??



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**1. Riesgos: (2,5 p.)**

- a) Indica y explica cuáles son los factores de riesgo.
- b) Indica y explica brevemente las medidas a tomar como prevención de riesgos (medidas correctoras)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

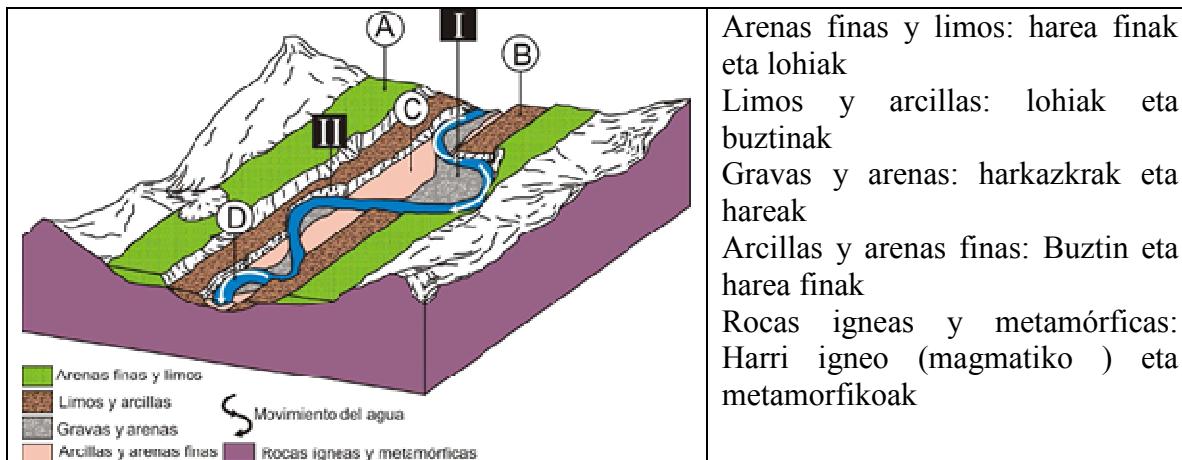
.....

.....

.....

**2. En el siguiente diagrama se observa la zona del curso medio / medio-bajo de un río. Analiza el esquema y responde: (2,5 p.)**

- ¿Qué características presenta el cauce del río en este tramo?
- ¿Qué indican las letras A,B,C y D? (¿Qué son? ¿Qué fueron?)
- Explica qué riesgos geológicos podemos considerar en las zonas I y II.
- Indica cuáles son las medidas preventivas generales y específicas o estructurales que se pueden tomar ante el riesgo de inundaciones.



**3. Energías renovables: (2,5 p.)**

- a) Enumera los diferentes tipos de energías renovables e indica sus características comunes.
- b) Energía eólica, explica:
  - i. Cómo se obtiene.
  - ii. Ventajas.
  - iii. Desventajas.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

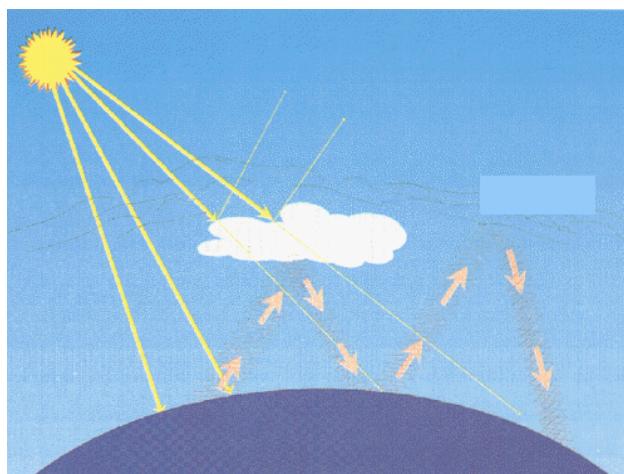
.....

.....

.....

**4. El siguiente dibujo esquemático representa el fenómeno atmosférico del efecto invernadero. (2,5 p.)**

- a) Indica a qué llamamos efecto invernadero, explica en qué consiste y qué consecuencia tiene en nuestro planeta.
- b) ¿Qué efecto tienen en este fenómeno las emisiones de gases antropogénicos? ¿Qué gases ejercen dicho efecto? ¿Cuál es la procedencia de dichos gases (tanto natural como antropogénica)?
- c) Indica cuáles son las principales impactos y consecuencias del efecto invernadero en el medio ambiente y en nuestra sociedad.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....