

JARRAIBIDEAK:

Bi aukeretako bat hautatu, eta bere lau galderei erantzun.

### A AUKERA

#### **1. aztergaia (2,5 puntu)**

Gizadia eta ingurumena.

- 1.1. Arrisku naturalaren kontzeptua eta motak.
- 1.2. Naturaren aurreko arriskuak murrizteko hartu beharreko neurriak.

#### **2. aztergaia (2,5 puntu)**

Kanpoko sistema fluidoak. Atmosfera.

- 2.1. Deskriba ezazu atmosferaren osaera gutxi gorabeherakoa, eta eman bera osatzen duten geruzen izenak eta ezaugarriak.
- 2.2. Azaldu zein diren CO<sub>2</sub>-ren kontzentrazio gehikuntzak ekartzen dituen arriskuak.

#### **3. aztergaia (2,5 puntu)**

Kanpoko sistema fluidoaren dinamika.

- 3.1. Deskriba ezazu hidrosfera. Nolakoa da bere funtzio erregulatzaillea?
- 3.2. Zein da ozeanoek klimaren gainean duten eragina, kontuan harturik urak oso bero espezifiko handia duela?

#### **4. aztergaia (2,5 puntu)**

Kutsadura akustikoa.

- 4.1. Zarataren jatorria. Zarata sortzen duten iturriak.
- 4.2. Espainia da Europar Batasunean zarata handiena sortzen duten herrialdeetako bat. Azaldu, gutxienez ere, lau neurri kutsadura akustikoa gutxiagotzeko.

## **B AUKERA**

### **1. aztergaia (2,5 puntu)**

#### Lurraren barne sistemak.

- 1.1. Lurraren barne energiaren agerraldiak.
- 1.2. Kalteak aurreikusteko neurriak eta aurreikuspen metodoak.

### **2. Aztergaia (2,5 puntu)**

#### Atmosferaren kutsadura

- 2.1. Aipa itzazu atmosferaren kutsadura-iturriak (naturalak eta artifizialak).
- 2.2. Deskribatu nola eratzten diren laino kutsatzaileak (smog).

### **3. aztergaia (2,5 puntu)**

#### Faseartea lur sistemen artean.

- 3.1. Lurzoruen higadura hidrikoa: higaduraren arrazoiak eta moduak. Azal itzazu lurraren higaduraren ondorio garrantzitsuenak.
- 3.2. Deskriba itzazu lurzoruen higadura ebaluatzeko metodoak.

### **4. aztergaia (2,5 puntu)**

#### Ekosfera

- 4.1. Definitu elikakate eta elikasare kontzeptuak, eta deskribatu horietako bakoitzaren adibide bat.
- 4.2. Deskribatu esperientzia bat, honako hauen arteko lehia agerian jartzen duena:
  - a. Espezie bereko norbanakoen artekoa.
  - b. Espezie ezberdinen norbanakoen artekoa.