



## SIMULAZIORA SARTZEKO JARRAIBIDEAK

Simulaziorako sarrera, erabiliko den metodo tekniko edo gailuen arabera izango da. Hona hemen metodo bakoitzari dagozkion zehaztapenak:

### 1. Ipad

- Ipad erabiltzeko, Safe Exam Browser izeneko doako aplikazioa instalatu behar da aurretik. Instalatuta badago jada, garrantzitsua da desinstalatzea, eta berriz instalatzea.
- Gero, Ipad konfiguratzeko, Safe Exam Browser aplikazioa zabaldu eta QR kode hau eskaneatu:



- Mezu hau agertuko da: "Confirmar autobloqueo".

### 2. Chromebook

- Chromebook erabiltzeko, "kiosko" modua ezarrita edukitzea ezinbestekoa da. Instalaziorako jarraibideak [bideo](#) honetan daude.
- "Kiosko" modua ezarrita ez edukiz gero, Ebaluazio Diagnostikoa App-a erabili behar da. Aplikazioa instalatzeko Chrome Web Store-ra joko dugu eta han Ebaluazio Diagnostikoa app-a instalatu egingo dugu.
- **Simulazioa egiteko kodea simulh6 (LH 6. mailan) eta simudbh4 (DBH 4.mailan) izango da.**

### 3. Windows

- Simulazioa eta proba egin ahal izateko, ezinbestekoa da Safe Exam Browser nabigatzailea instalatuta edukitzea. Instalaziorako sartu [hemen](#).
- Behin instalatuta, fitxategi hau deskargatu egingo dugu : [konfigurazio fitxategia](#), eta klik bikoitza egingo dugu jaitsitako konfigurazio fitxategian.
- **Simulazioa egiteko kodea simulh6 (LH 6. mailan) eta simudbh4 (DBH 4.mailan) izango da.**



#### 4. Konektagarritasunik gabeko edo Interneteko konektagarritasun arazoak dituzten zentroak

- Proba egiten den egunerako, proba kargatuta duten ordenagailuak izango dituzte, Internetera konektatu beharrik ez izateko.
- Simulazioa egin ahal izateko, lotura honetara sartu behar da:

<https://probak.ediagnostikoak.net/simulazioa>

## DERRIGORREZKO BIGARREN HEZKUNTZAKO 4. MAILA ED22 SIMULAZIOA

Simulazioa DBH-4 2022

Euskeraz Castellano

Ikasleen kodea

Ikasleen kodea

Idatzi zure jaiotze data Eguna / Hilabetea:

1 Urtarrila

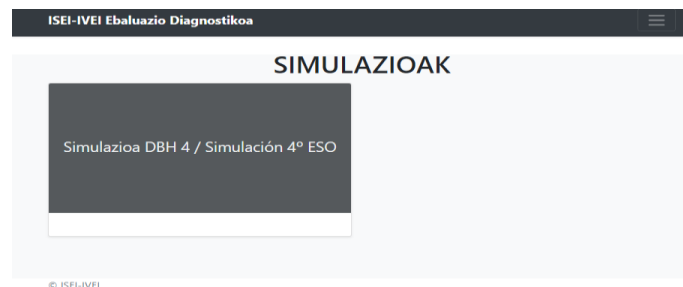
Proba kodea

Proba kodea

Hasi

Audio proba Bideo proba

- ➔ Ikasle bakoitzak kode espezifikoak erabili beharko ditu.
- ➔ Kodeak, (Cod-EV; Fnaci), datuen sarrerarako aplikaziotik, ikasleen datu baseetako orri esportatueta agertzen dira.
- ➔ D4E22-XXX datua eta jaiotze-data, 2009/06/05, adibidez erabiliko dira.
- ➔ Nahiz eta jaiotze-data txarto egon, agertzen den data jarri behar da.
- ➔ Simulazio kodea: **simulh6 (LH 6. mailan) eta simudbh4 (DBH 4.mailan).**





## Zer aurkituko dugu simulazioan?

### - Jarraibide orokorrak

#### PROBA EGITEKO JARRAIBIDEAK

##### 1. PROBARI BURUZKO INFORMAZIOA

Gaur, zure taldeko ikasle guztioek proba bat egingo duzue. Proba horretan, kompetentzia hauek aurkituko dituzue: Euskara, Gaztelania, Ingelesa, Matematika, eta Natur Zientziak. Saio honen bidez, trebatuko zara egun batzuk barru egingo duzun behin betiko proba ondo egiteko.

Proba ordenagailuan egingo duzue.

##### 2. PROBARI BURUZKO GALDERA MOTAK

Proba zenbait galdera mota aurkituko dituzue. Hauek izango dira ohikoena:

###### LEHENENGO GALDERA MOTA:

Lau erantzun aurkezten dira, eta zure ustez zuzena den bakarra aukeratu beharko duzue. Ikusi adibide hau:

Adibidea:

**Asteak zenbat egun dauzka?**

<input checked="" type="radio"/>	2 egun.
<input type="radio"/>	4 egun.
<input type="radio"/>	7 egun.
<input type="radio"/>	10 egun.

### - Item mota desberdinak

##### 2. PROBARI BURUZKO GALDERA MOTAK

Proba zenbait galdera mota aurkituko dituzue. Hauek izango dira ohikoena:

###### LEHENENGO GALDERA MOTA:

Lau erantzun aurkezten dira, eta zure ustez zuzena den bakarra aukeratu beharko duzue. Ikusi adibide hau:

Adibidea:

###### Asteak zenbat egun dauzka?

<input checked="" type="radio"/>	2 egun.
<input type="radio"/>	4 egun.
<input type="radio"/>	7 egun.
<input type="radio"/>	10 egun.

Okertu zerole pertsonen baduzu, zure ustez egokia den beste erantzuna markatu. Erantzuna ezabatatu nahi baduzu, sakatu botola.

Galdera mota honen beste formatu batzuk dituzte adibidez, ikusi bakoitzean erantzun aukera bat baino gehiago egon daitezke hautagai, baina erantzun bakar bat aukeratu beharko duzue.

Adibidea:

###### Markatu aste barruko egunak.

- Astelehena
- Asteartea
- Asteazkena
- Osteguna
- Larunbata

Galdera mota honetan ere bakoitz formatu daude, adibidez, ikusi bakoitzean, aukera bat baino gehiago izan daitezke zuzena.

Adibidea:

###### Asteko zein egunak dauka N eta/edo E bere izenean?

	N	E
Astelehena	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Asteartea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Asteazkena	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Osteguna	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ostirala	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Larunbata	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Igandea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

##### Esaldi bakoitza "egia" ala "faltsua" den erantzun.

	EGIA	FALTSUA
Egunek 24 ordu dituzte.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Astelehena astearen girugarren eguna da.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Asteartaren ondoren igandea doa.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

##### BIGAREN GALDERA MOTA:

Galdera mota honetan, erantzun bat baino gehiago markatu daitezke.

Adibidea:

###### Markatu aste barruko egunak.

- Astelehena
- Asteartea
- Asteazkena
- Osteguna
- Larunbata

### Hutsuneak bete:

Koldo irakaslea --Aukeratu--.

Ni ikaslea --Aukeratu--.

Jon eta ni lagunak --Aukeratu--.

Zu pertsona interesgarria --Aukeratu--.



**Etapla Amaierako  
EBALUAZIO DIAGNOSTIKOA  
EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA  
de fin de etapa**

- Ebaluazio Diagnostikoan egingo dituzten proben adibideak, trebatzeko:

**EUSKARA HIZKUNTZA**

**1.- Zer egin zuten 2011n?**

- Eguzki platak instalatu.
- Herriko argi guztiak aldatu eta LED-ak jarri.
- Biomasan oinarritutako berogailu sistema jarri.
- Frontoiari eta kultur etxean berogailu ekologikoak jarri.

**2.- Testu hau nori zuzenduta dago?**

**3.-** Miren, Andoni eta Bakarmek gutxira 4000 km egingo dituzte, gutxi gorabehera. SUSA modeloa aukeratzeko badute, zein izango da gastu osoa?

**4.-** Mirenek TATA autoaren maletategia artzertu du. Publizitate-liburuxka batean haren neurrak ikusi ditu:

**MATEMATIKARAKO KONPETENTZIA**

**OPORRAK**

Autorea	Erabilgarritasun eremua	Abantuen prezioa	Kapazitate eremua	1700 km-ko bidaiarako gastuak
TATA	Gasolia	1300 € abate	1300 €	5,3 litro
SUSA	Gasolina	4 litro: 850 €	50 €	5 litro

**10.-** Miren, Andoni eta Bakarmek gutxira 4000 km egingo dituzte, gutxi gorabehera. SUSA modeloa aukeratzeko badute, zein izango da gastu osoa?

796 €

964 €

988 €

1172 €

Simulazioan soilik, hizkuntza-kompetentziak salbu, bestelako kompetentziak zientziarako kompetentziaren hizkuntzan egingo dira. Matematikarako kompetentzia proba egiteko, kalkulagailua sartu dugu.

**ZIENTZIARAKO KONPETENTZIA**

**KIROL OSASUNTSUA**

Askotan entzungo zenuen oso gomendagarria dela kirola egitea. Gorputza osasuntsu mantentzen laguntzen digu. Hala ere, kirola ez da edozein modutan egin behar. Kirol-jarduerak modu egokian egiteko, garrantzi handia du gorputzaren funtzionamendua ezagutzea. Desgaitasun fisiko bat duten pertsonen ere kirola egitea gomendatzen zaie eta goi-mailakoekin olimpiada paralinpikoetan parte hartzen dute.



**Itzuli**

**28.-** Atletismo talde paralinpiko batean lasterketa-mota desberdina egiten duten bi kirolari itsuren oxigeno-defizita aztertu nahi da. Oxigeno-defizita oxigeno behararen eta sarreraren arteko desberdintasuna da.

Lasterketa motzak (A kirolaria) eta lasterketa luzeak (B kirolaria) konparatuko dira. Horretarako, bi lasterkariri anasketaren eta odolaren azterketak egiten zaizkie. Jasotako datuak ondoko taulan adierazten dira.

	Lasterketaren luzera	Oxigenoaren beharra lasterketan (dm <sup>3</sup> )	Lasterketan odolera sartu den oxigenoa (dm <sup>3</sup> )
A kirolaria	100 m	10	0.5
B kirolaria	5 000 m	80	70

Zein da lasterkari bakoitzaren oxigeno-defizita?

- A kirolariarena 0.5 dm<sup>3</sup> eta B kirolariarena 70 dm<sup>3</sup>.
- A kirolariarena 10.5 dm<sup>3</sup> eta B kirolariarena 150 dm<sup>3</sup>.