



**Nombra alguna característica sobre les energies no renovables.**

**RESPOSTA:**

- La seva explotació i aprofitament provoca contaminació.
- Són una bona alternativa pel medi ambient.
- Energia ilimitable i beneficiosa.



**Quina diferència hi ha entre les energies renovables i no renovables?**

**RESPOSTA:**

- Les renovables no s'esgoten i les no renovables s'esgoten.
- Les dos energies malgasten i contaminen.
- Les renovables s'esgoten i les no renovables no s'esgoten.



**Quins d'aquest països europeus és el principal emissor de gasos d'efecte hivernacle?**

**RESPOSTA:**

- Espanya
- Regne Unit
- Alemanya



**Exemples d'energia no renovable son el petroli, l'urani i el gas natural.**

**RESPOSTA:**

- Verdader
- Fals



**Perquè s'utilitzen les energies no renovables?**

**RESPOSTA:**

- Perquè és la més bona pel medi.
- Perquè són barates.
- No fa mal i és la millor optativa.



**Quin és el dia del medi ambient?**

**RESPOSTA:**

- 5 de Juny
- 15 de Març
- 10 d'Agost



**El transport és responsable d'una quarta part de les emissions d'efecte hivernacle.**

**RESPOSTA:**

- Verdader
- Fals



**Les fonts d'energia no renovable es troben a la Terra en quantitats limitades i s'esgoten a mesura que les consumim.**

**RESPOSTA:**

- Verdader
- Fals



**ENERGIES**



**ENERGIES**



**ENERGIES**



**ENERGIES**



**ENERGIES**



**ENERGIES**



**ENERGIES**



**ENERGIES**



**Els dispositius que estan apagats no consumeixen electricitat encara que estiguin endollats a la corrent.**

**RESPOSTA:**

- Veritable
- Fals



**Només existeixen 3 erres?**

**RESPOSTA:**

- Si
- No
- Segons la ciutat



**Quina no és una conseqüència del canvi climàtic?**

**RESPOSTA:**

- L'augment del nivell del mar
- La disminució de la temperatura de fusió del gel.
- L'augment de la temperatura mitjana de la terra.



**Quines són les 3 erres?**

**RESPOSTA:**

- Rebuig, reutilitzar i reciclar
- Reutilitzar, reduir i reciclar
- Reconstruir, reutilitzar i reciclar



**En quin color de contenidor va el rebuig?**

**RESPOSTA:**

- Marró
- Verd
- Gris



**Quines 3 erres podem afegir?**

**RESPOSTA:**

- Respectar, renovar, residu
- Retallar, reproduir i reduir
- Rebutjar, reparar i regalar



**Quins d'aquests materials son reciclables?**

**RESPOSTA:**

- Rebuig de menjar
- Miralls i bolquers
- Paper, vidre i cartró



**Quins materials no poden ser reciclats?**

**RESPOSTA:**

- Paper
- Pintura i oli
- Cartró



**RECICLATGE**



**ENERGIES**



**RECICLATGE**



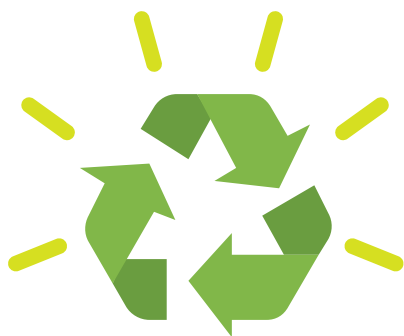
**RECICLATGE**



**RECICLATGE**



**RECICLATGE**



**RECICLATGE**



**RECICLATGE**



**En quin contenidor diposites un brik de llet acabat?**

**RESPOSTA:**

- Contenedor taronja
- Contenedor verd
- Contenedor groc



**Per cada tona de paper reciclat, estalviem...**

**RESPOSTA:**

- 1,3 arbres
- 17 arbres
- 30 arbres



**En reciclar 3 ampolles de vidre, s'estalvia l'energia equivalent a:**

**RESPOSTA:**

- Carregar un mòbil 318 dies
- Usar un portàtil per a tota la vida
- Veure un milió de pel·lícules en una tauleta



**Quin d'aquests materials es rebutja amb els residus orgànics?**

**RESPOSTA:**

- Cartó
- Tovallons de paper usades
- Productes de ceràmica



**Quin dia se celebra el dia mundial del reciclatge?**

**RESPOSTA:**

- 17 de maig
- 5 de desembre
- 29 de setembre



**Quines són les 3 coses que contaminen més l'oceà?**

**RESPOSTA:**

- Peix, Sal, Menjar
- Plàstics, petroli, cosmètics
- Paper, Fulles, Pedres



**Quin és el transport que contamina més en l'oceà?**

**RESPOSTA:**

- Transatlàntic
- Veler
- Pesquer



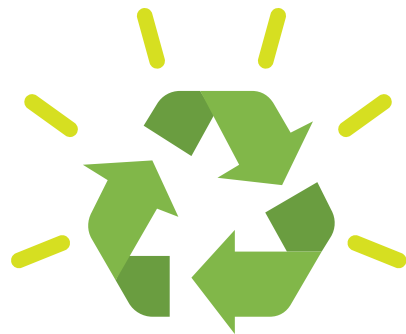
**És l'oceà pacífic el més contaminat del món?**

**RESPOSTA:**

- Veritat
- Fals



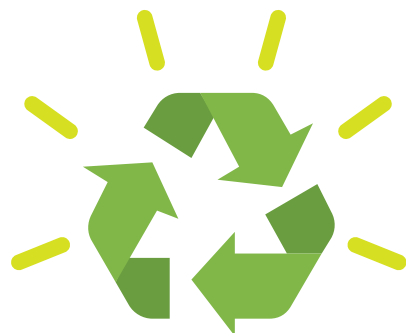
**RECICLATGE**



**RECICLATGE**



**RECICLATGE**



**RECICLATGE**



**MAR I PLÀSTICS**



**RECICLATGE**



**MAR I PLÀSTICS**



**MAR I PLÀSTICS**



Quan s'ha escalfat el planeta des de l'època preindustrial?

**RESPOSTA:**

- 1 °C
- 0,5 °C
- 2 °C



Quines illes estan condemnades a desaparèixer el 2100 si segueix pujant el nivell del mar?

**RESPOSTA:**

- Galápagos
- Canàries
- Kiribati



Quina espècie és la més afectada pel canvi climàtic?

**RESPOSTA:**

- Balenes
- Marietes
- Os polar



Quina quantitat d'oxigen generen les plantes marines?

**RESPOSTA:**

- Més de la meitat de l'oxigen de l'atmosfera
- No generen oxigen
- Una tercera part de l'oxigen de l'atmosfera



Quantes espècies marines moren per la contaminació?

**RESPOSTA:**

- 5.000
- 60.000
- 100.000



Quants mm de mar pugen o baixen a l'any?

**RESPOSTA:**

- 2 mm
- 2,5 mm
- 3 mm



Quantes balenes moren a l'any per plàstics?

**RESPOSTA:**

- 300.000
- 318.000
- 405.000



Quins d'aquests gasos hivernacle és el més abundant a l'atmosfera?

**RESPOSTA:**

- CH<sub>4</sub> (metà)
- CO<sub>2</sub> (diòxid de carboni)
- N<sub>2</sub>O (òxid nítrós)



**MAR I PLÀSTICS**



**MAR I PLÀSTICS**



**MAR I PLÀSTICS**



**MAR I PLÀSTICS**



**MAR I PLÀSTICS**



**MAR I PLÀSTICS**



**CONTAMINACIÓ**



**MAR I PLÀSTICS**





**Que és la contaminació ambiental?**

**RESPOSTA:**

- Embrutar la casa
- Llençar brossa al carrer
- Fumar un cigarret
- Totes les anteriors



**El símbol de l'ozó és:**

**RESPOSTA:**

- O<sub>2</sub>
- O<sub>3</sub>
- O<sub>4</sub>



**Les macro granges provoquen canvis climàtics?**

**RESPOSTA:**

- Veritat
- Fals



**Quines són les conseqüències de la contaminació de l'aire?**

**RESPOSTA:**

- Dificultats per la respiració pulmonar
- Cap, perquè l'oxigen no és bo
- La producció de boira



**És una de les conseqüències de la contaminació ambiental:**

**RESPOSTA:**

- Aprimament de la capa d'ozó
- Pluja àcida
- Escalfament global
- Totes les anteriors



**Quines són les conseqüències del canvi climàtic?**

**RESPOSTA:**

- La pujada del mar
- Més deserts
- Fabriques d'aigües



**Digues el nom d'un/a activista mediambiental?**

**RESPOSTA:**

- Greta Thunberg
- Wangari Maathai
- Jane Goodall

(totes les respostes són vàlides)



**Quin és el país amb més contaminació?**

**RESPOSTA:**

- Xina (9.9 mil milions de tones d'emissions)
- Estats Units
- Índia



**CONTAMINACIÓ**



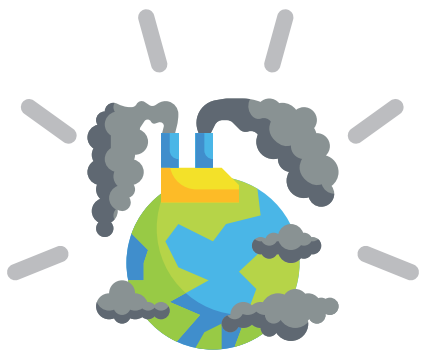
**CONTAMINACIÓ**



**CONTAMINACIÓ**



**CONTAMINACIÓ**



**CONTAMINACIÓ**



**CONTAMINACIÓ**



**CONTAMINACIÓ**



**CONTAMINACIÓ**

 **La pluja àcida és:**

**RESPOSTA:**

- Un tipus de pluja d'àcid sulfúric que cau per causes naturals
- La pluja provocada per l'emissió de residus radioactius
- La pluja contaminada pels gasos al cremar carbó i combustibles

 **La capa d'ozó és:**

**RESPOSTA:**

- Una capa de pintura
- Una capa que envolta a la Terra
- Una capa que hi ha sobre les muntanyes quan neva

 **El transporte col·lectiu, anar a peu i en bicicleta, té avantatges per al medi ambient**

**RESPOSTA:**

- Verdader
- Fals

 **Assenyala quin d'aquests gasos no és d'efecte d'hivernacle:**

**RESPOSTA:**

- Diòxid de carboni (CO<sub>2</sub>)
- Vapor d'aigua (H<sub>2</sub>O)
- Argó (Ar)
- Metà (CH<sub>4</sub>)

FICHAS JUEGO



 **ECO**  **ambient**

Joc educatiu realitzat en un procés de Gamificació amb grups de joves de les Plataformes d'Educació Social (PES) de Lleida i Girona en el marc del projecte "Jocs per l'Emergència Climàtica. Gamificació per al canvi amb perspectiva ecosocial i enfocaments de drets humans, de joventuts i de gènere", desenvolupat per Bosco Global amb la cofinanciació de l'Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament (ACCD) i que forma part de la col·lecció #jocspelclima i #educajusticiaglobal.

**#jocspelclima #educajusticiaglobal**



**CONTAMINACIÓ**



**CONTAMINACIÓ**



**CONTAMINACIÓ**



**CONTAMINACIÓ**