

Ondorengo zerrendatik zeintzuk dira klima aldaketaren ondorio?

- a) Gosea
- b) Lehorteak
- c) Migrazioa
- d) Espezien desagertzea
- e) Eltxoen ugartzea
- f) Gaixotasunak
- g) Itsas maila handitzea
- h) Errepideak hautsiko dira
- i) Arropa ez da lehortuko
- j) Eguzkiko izpiak ez dira lurrera helduko

Erantzuna: Denak H, I, J izan ezik

Aukeratu itzazu ondorengo zerrendatik klima aldaketa areagotzen duten jarduerak.

- a) Zentral termikoa
- b) Zentral nuklearra
- c) Abereen digestioa
- d) Erregai fosilak eragiten dituzten garraiobideak
- e) Etxe eta industrietako beroa
- f) Porlangintza
- g) Haize-parkea
- h) Zentral hidroelektrikoa
- i) Isurtegiak
- j) Arrozaren laborantza
- k) Erregai fosilen erredura

Erantzuna: Denak

Berotegi edo negutegi efektuaz, gutxi gora
behera, garraiobideen gas isurketaren erdia
kotxeengatik da
Gasolina litro1: 2,7 Kilo CO₂

- a) **Egia**
- b) **Gezurra**

Erantzuna: A.

Nekazaritzan eta abeltzaintzan erabiltzen diren produktu kimikoak, biltegiatzeak eta garraiobideak besteak beste, berotegi edo negutegi efektuaren gasen isurketa orokorraren %17 eta %32a dira.

- a) Egia
- b) Gezurra

Erantzuna: A.

Kontsumitzen dugun energia elektriko gehiena, ikatza, petrolioa eta gasa erabiltzen duten zentral termikoetan sortzen da.

- a) Egia
- b) Gezurra

Erantzuna: A.

Baso suteek, deforestazioa eta habitat ezberdinak galtzeaz gain, gizakiak sortutako karbono dioxidoaren %20 sortzen dute.

- a) Egia
- b) Gezurra

Erantzuna: A.

Hozkailua da etxean gehien kontsumitzen duen etxetresna elektrikoa (osotara kontsumitzen dugunaren %18ra heltzen da).
Telebista eta garbigailua ondoren doaz.

- a) Egia
- b) Gezurra

Erantzuna: A.

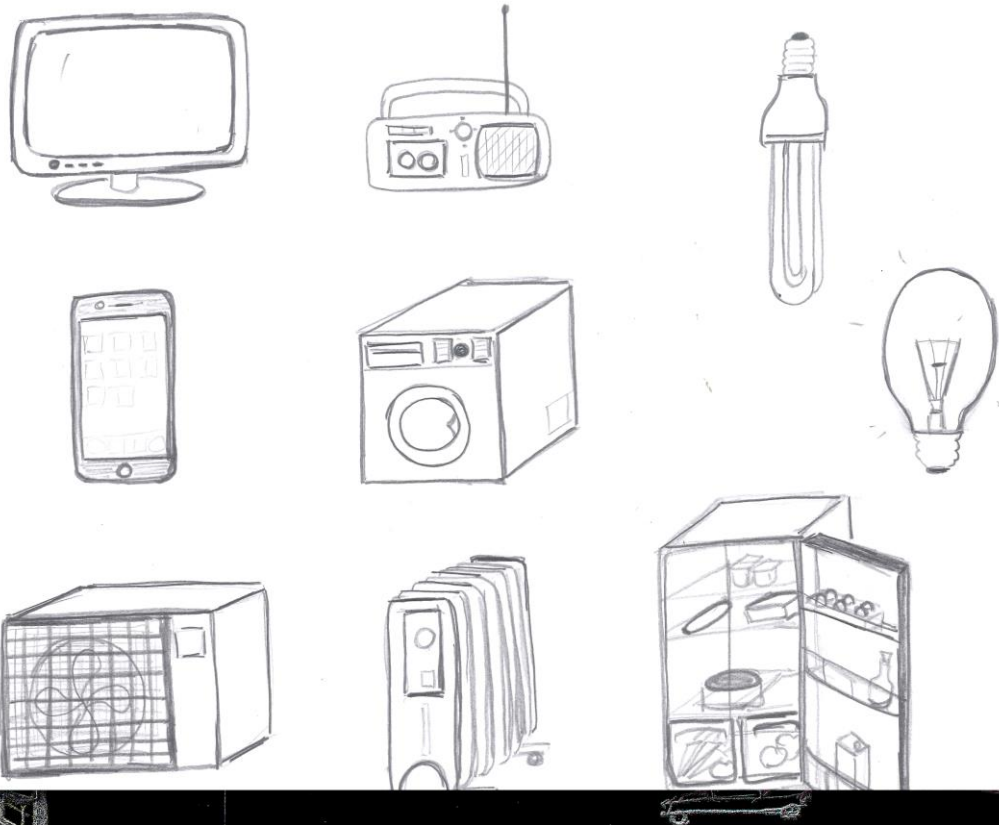
Zeintzuk dira erregai fosilen kontsumoak sortzen dituen ondorioak?

- a) Baliabide naturalak agortzea eta berotegi efektua areagotzea.
- b) Baliabide naturalak agortzea, ozono geruzaren zuloa handitzea eta berotegi efektua areagotzea.
- c) Baliabide naturalak agortzea, biodibertsitatea murriztea eta hondakin nuklearren sorkuntza.

Erantzuna: A.

Ba ahal zenekien denok CO₂ sortzen dugula etxean?

- Gure etxeetan gauza askok kontsumitzen dute energia. Normalean erregai fosilak erabiltzen dituzte eta atmosferara kutsatzaileak isuri egiten dituzte, gehien bat CO₂. Beraz, telebista ikusten dugun bakoitzean edo argiak pizten ditugunean CO₂ sortzen da. Markatu itzazu CO₂ sortzen dutenak.



- a) Telebista
- b) Mugikorra
- c) Aire egokitua
- d) Irratia
- e) Garbigailua
- f) Berogailu elektrikoa
- g) Argiztapena
- h) Hozkailua

Erantzuna: Denak CO₂ sortzen dute.

Zer da berotegi efektua? Ondorengo definizioa zuzena da?

Gure planetara heltzen diren eguzki izpiak, atmosfera gurutzatu eta lurrreraino heltzen dira. Errebotez, batzuk berriz atmosferara doaz, baina hor kokatuta dagoen gas geruza batek (CO_2 besteen artean), izpiak kanpora irtetzea eragiten du. Hortaz, negutegi batean bezala, beroa atmosferaren barruan (planetan) mantendu egiten da, berotze efektu bat sorraraziz.

Erantzuna: definizioa zuzena da.

Zein erlazio dauka klima aldaketak berotegi efektuarekin?

- a) Berotegi efektua handitzean, klima aldaketa handiagoa ematen da.
- b) Berotegi efektuari esker ez zen klima aldaketarik egongo.

Erantzuna: A.

Klima, eskualde batean denbora luze batean zehar ematen diren adierazpen meteorologikoak definitzen dute.

- a) Egia
- b) Gezurra

Erantzuna: A.

Ondorengo argazkietatik zeintzuk dira klima aldaketaren jatorriak?

- a) Etxeetako kontsumoa
- b) Abeltzaintza
- c) Industria
- d) Garraiobideak
- e) Sumendiak
- f) Baso suteak
- g) Nekazaritza
- h) Deforestazioa



Erantzuna: A, B, C, D, G y H.

Gobernua al da klima aldaketaren aurrean erantzukizuna duen bakarra?

- a) Bai, gobernua da erantzukizuna duen bakarra.
- b) Ez, pertsona bakoitzak klima aldaketaren aurrean duen jarreraren ardura dauka.

Erantzuna: B.

Zein giza ekintzek sortzen dituzte berotegi efektuaren gasak?

- a) Nekazaritza
- b) Abeltzaintza
- c) Industria
- d) Energiaren sorkuntza
- e) Energiaren erabilera
- f) Garraioa
- g) Hondakinak

Erantzuna: Denek berotegi efektuaren gasak sortzen dituzte.

Zer ondorio ditu klima aldaketak? Ondorengo baieztapenetatik zeintzuk dira zuzenak?

- a) Poloak urtzea eta itsasoaren maila igotzea.
- b) Muturreko baldintza meteorologikoen maiztasuna handitzea.
- c) Gaixotasun arazoak zabaltzea.
- d) Gizartea eta ekonomiarentzako gastuak igotzea.
- e) Biodibertsitatearen galera azkartzea.
- f) Hemendik aurrera hobeto biziko gara eta hotz gutxiago jasango dugu neguan.

Erantzuna: Denak F ezik.

Zer egin dezakegu klima aldaketa ekiditeko?
Esan hurrengo esaldiak zuzenak edo okerrak diren.

- a) Txorrota irekita utzi hortzak garbitzen ditugun bitartean.
- b) Telebista deskonektatu ikusteari utzi nahi dugunean.
- c) Bainu luze bat hartu etxeko baineran.

Erantzunak:

- a) Gezurra
- b) Egia
- c) Gezurra

Hautatu hurrengo ekintzetatik klima aldaketa frenatzen laguntzen dutenak:

- a) Bizikleta erabiltzea
- b) Produktu ekologikoak eta bertakoak kontsumitzea.
- c) Etxea momentu orotan argiztatua edukitzea. Horrela zure bista ere hobetuko duzu.
- d) Platerrak eskuz garbitzea ikusgailua erabili ordez.

Erantzunak:

- a) Ona.
- b) Ona.
- c) Ez.
- d) Ez.

Esaldi hauetatik zein da faltsua?

- a) Arnasterakoan, gizakiok CO₂ sortzen dugu eta atmosferara askatzen dugu.
- b) CO₂-a gure planetako bizitzarako ezinbestekoa da, baina beti ere bere neurrian.
- c) CO₂-a atmosferan guztiz deskonposatzen den gas bat da.

Erantzuna: C.

Zein izan da azken 100 urteetan eman den CO₂-aren kontzentrazioaren gorakadaren jatorria?

- a) Petrolio, gas eta ikatzaren erredukzioa.
- b) Zigarroen kea.
- c) Behiek askatzen dituzten gasak.

Erantzuna: A.

Nola deritzo CO₂-ak atmosferan sortzen duen efektua?

- a) Efektu katastrofikoa.
- b) Negutegi efektua.
- c) Efektu perfektua.
- d) Aldaketa efektua.

► Erantzuna: B.

Ondorengo gasetatik zein da klima aldaketaren eragile nagusia?

- a) Nitratoa.
- b) Ur lurruna.
- c) CO₂.

Erantzuna: C.

Zer ondorio izango du klima aldaketak poloetan?

- a) Poloak urtzea.
- b) Gehiago izoztuko dira.
- c) Hondartza berriak sortuko dira.

► Erantzuna: A.

Klima aldaketaz ari garenean, zertaz ari gara?

- a) Landare mota batez.
- b) Planetaren tenperatura globalaren igoera txikiaz.
- c) Uda batzuetan egiten duen bero latzaz.
- d) Gure aiton-amonen garaietan ematen ziren elurte handiez.

► Erantzuna: B.

Klima aldaketak temperaturaren igoera txiki bat dakar?

- a) Bai, gradu erdi eta gradu baten artekoa.
- b) Ez, hori gertatzea ezinezkoa da.
- c) Ez, 15 graduko aldaketa eman daiteke.

► Erantzuna: A.

Zer da klima?

- a) Leku baten baldintza atmosferikoak.
- b) Telebistan adierazten duten tenperatura.
- c) Kalean sentitzen dugun haizea.

Erantzuna: A.

Zein da erregistratu zenetik planetan bizi izan den urterik beroena?

- a) 1956
- b) 1988
- c) 2010
- d) 2016

Erantzuna: D. EEBB ko Nazioarteko Administrazio Ozeaniko eta atmosferikoaren arabera, 2016-a izan zen urterik beroena erregistroak 1880an hasi zirenetik.

Iturria: Emol.com - <https://www.emol.com/noticias/Tecnologia/2017/04/22/855135/Trivia-En-el-dia-de-la-Tierra-cuanto-sabes-del-planeta-y-los-organismos-que-viven-en-el.html>

Lurreko ehuneko zenbat dago urez estalita?

- a) 48%
- b) 52%
- c) 65%
- d) 71%

Erantzuna: D. USGS ko balioztatzeak, lurrazaleko %71-a urez estalita dagoela dio. Portzentai horretatik, %97,5-a ur gazia da eta geratzen denaren bi heren glaziarrek eta izotzak dira.

Iturria: Emol.cowww.emol.com/noticias/Tecnologia/2017/04/22/855135/Trivia-En-el-dia-de-la-Tierra-cuanto-sabes-del-planeta-y-los-organismos-que-viven-en-el.htmlm - <https://>

Aukeratu zuzena. Nola sortzen da berotegi efektua?

- a) Espazioan botatzen diren hondakinek negutegi baten plastikoa balira bezala jokatzeko dute.
- b) Eguzki izpiek lurra berotzen dute, horietako batzuk Lurrak igorri egiten dituzten atmosferara eta bertan dagoen gas geruzagatik harrapaturik geratzen dira espaziora irten ezinik. Gasen kantitatea handitzerakoan geruza handitzen da, hortaz planetaren tenperatura igo egiten da.

Erantzuna: B.

Nola gertatzen da lurra-berotze prozesua?

- ▶ Atmosferaren beheko geruzetan dauden gasek, eguzkiaren izpiak xurgatu egiten ditu eta bertan geratzen da; horrela, airea eta lurra berotu egiten dira.

Industriar iraultza eta gero zein izan da berotegi efektuko gasik garrantzitsuenak?

- a) Karbono dioxidoa.
- b) Karbono monoxidoa.
- c) Ozonoa.
- d) Nitrogeno atmosferikoa.

Erantzuna: A.

Banakako berogailu eta ur beroaren kontagailuek %20-ko eta %30-eko energia kontsumoa aurreztea ahalbidetzen dute.

- a) Egia
- b) Gezurra

Erantzuna: A.

Eraikuntzen teilatu eta leihoeetatik neguan bero gehiena galdu egiten da eta udan beroa irabazi.

- a) Egia
- b) Gezurra

Erantzuna: A.

Mamu kontsumoa edo “stand by”a ...

- a) Etxean kontsumitzen dugun % 0,0001-a suposatzen du. Urtean 3 euro.
- b) Etxetresnek duten kontsumo elektrikoaren %10-a suposatzen du. Garbigailuak duen kontsumo bera. Ez du energiari kontsumitzen.
- c) Beharrezkoa da etxetresnak ongi ibiltzeko.

Erantzuna: B.