

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2024

4/2024 EBAZPENA, urtarrilaren 25ekoa

NATUR ZIENTZIAK

KALIFIKAZIOA

DEITURAK

IZENA

NANa/

AIZ

1.- Irakurri testua, eta, informazio hori erabiliz, ebatzi planteatzen den gaia.
Horretarako, egin itzazu beharrezkoak diren unitate-aldaketak eta kalkuluak: (0,5
puntu)

Objektu bat aztertzean, zehaztu da haren masa 70,2 g-koa dela, eta bolumena, 26 cm³-koa. Esan zein metalekin dagoen fabrikatuta objektua, haren dentsitatea kontuan hartuta:

Metala	Urrea	Zilarra	Burdina	Aluminioa
Dentsitatea	19.300 kg/m ³	10.500 kg/m ³	7.800 kg/m ³	2.700 kg/m ³

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2024

4/2024 EBAZPENA, urtarrilaren 25ekoa

NATUR ZIENTZIAK

2.- a) Osatu taula. Idatzi eskuineko zutabeen definizio bakoitzari dagokion terminoa: (zuzen jarritako hitz bakoitzeko, 0,1)

Biosfera Ekosistema Habitata Biotopoa Biozenosia

Ekosistema bat garatzen den ingurune fisikoa	
Organismo jakin bat bizi den tokia	
Biotopo jakin batean bizi diren izaki bizidunen multzoa	
Izaki bizidunak dituen planetako eremua	
Ingurune-baldintzak direla-eta, organismo jakin batzuk garatzeko aukera ematen duen eremua	

**b) Sailkatu bioma hauek zona klimatikoen arabera:
(zuzen jarritako hitz bakoitzeko, 0,1)**

Baso mediterranea Tundra Basamortua Baso hostoerorkorra
Oihana Taiga Estepa Baso tropikala Sabana

<u>Zona hotza</u>	<u>Zona epela</u>	<u>Zona beroa</u>

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2024

4/2024 EBAZPENA, urtarrilaren 25ekoa

NATUR ZIENTZIAK

3.- Lotu ezazu baliabide natural hauetako bakoitza dagokion energia-iturri motarekin; kontuan hartuz berriztagarria den (G) edo berriztaezina den (E), idatzi G edo E hutsik dagoen lauki bakoitzean. (0,1 erantzun zuzen bakoitzagatik)

Eguzkia	
Haizea	
Ikatza	
Zura	
Uranioa	

Itsasaldiak	
Gas naturala	
Petrolio	
Ura	
Lurraren barreneko beroa	

4.- Ordena itzazu digestio-prozesuko fase hauek: (0,1 erantzun zuzen bakoitzagatik)

FASEAK	Hurrenkera
Urdaileko digestioa	
Murtxikatzea	
Gorotzak sortzea	
Irensketa	
Duodenoko digestioa	
Substantzia nutritiboak odolean xurgatzea	

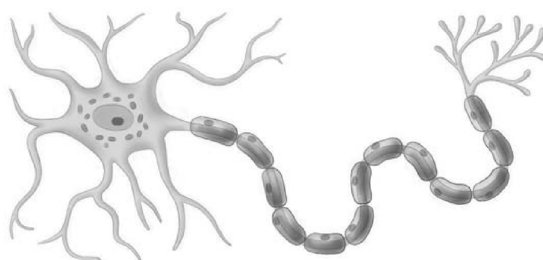
ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2024

4/2024 EBAZPENA, urtarrilaren 25ekoa

NATUR ZIENTZIAK

5.-Irudi honetan, adierazi non dagoen hauetako bakoitza (0,1 erantzun zuzen bakoitzagatik):

Axoia, nukleoa, neurona-gorputza, dendritak eta Schwannen zelulak



6.- Esan ezazu esaldi hauek egia (E) edo gezurra (G) diren: (0,1 puntu zuzen erantzundako atal bakoitzagatik)

- 1-Larruazaleko arnasketa anfibioen ezaugarria da
- 2- Biriketako arnasketa arrainen ezaugarria da
- 3- Brankietako arnasketa narrastien ezaugarria da
- 4- Narrastiek larruazal iragazgaitza dute
- 5- Gorputz-forma aerodinamikoa hegaztien ezaugarria da
- 6- Anfibioek ezkatak dituzte azalean
- 7- Ugaztunen ugalketa bibiparoa da
- 8- Ornodunen talde guztiek barne-eskeletoa dute
- 9- Hegaztiek esnea ekoizten dute txitak elikatzekeo
- 10- Odol beroko ornodunei poikilotermo esaten zaie

E edo G