

GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETARAKO SARBIDE PROBA
OSASUN ZIENTZIETAKO BERARIAZKO ZATIA
2024EKO DEIALDIA

4/2024 EBAZPENA, otsailaren 25 koa

2024-05-23

Lurraren eta Ingurumenaren Zientziak

EPAIMAHAI ZK.: 3

KALIFIKAZIOA



DEITURAK

IZENA

NANa/ANTa

1. Atmosferari dagokionez, erantzun ondorengo galderak:

- a. Atmosferaren geruzak lurrazaletik hurbilen dauden geruzetatik urruneraino ordenatu eta geruza bakoitzaren temperatura eta altuera izendatu (1 puntu)
- b. Zerrendatu atmosferaren osagai nagusiak.(0,5 puntu)
- c. Lurreko atmosfera funtzio babeslea eta erregulatzailea duela jakinda, labur azaldu ozono-geruzak iragazki babesle gisa eta berotegi-efektua klima erregulatzaile gisa duten garrantzi biologikoak. (1 puntu)

GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETARAKO SARBIDE PROBA
OSASUN ZIENTZIETAKO BERARIAZKO ZATIA
2024EKO DEIALDIA

4/2024 EBAZPENA, otsailaren 25 koa

2024-05-23

Lurraren eta Ingurumenaren Zientziak

2. Biosferari dagokionez, erantzun ondorengo galderak:

- a. Labur azaldu kontzeptu hauek: ekoizleak, kontsumitzaileak eta deskonposatzaileak. (0,5 puntu)
- b. Nola ezagutzen da aurreko hiru mailen arteko harremana (ekoizleak, kontsumitzaileak eta deskonposatzaileak). (0,25 puntu)
- c. Bioametaketa organismo bizidunetan substantzia kimikoak metatzeko prozesua da. Horrela, organismoek kontzentrazio handiagoak lortzen dituzte beren inguruneke edo elikagaietako kontzentrazioak baino. Azaldu zergatik biometaketa kate trofikoan maila altuenean daudenei gehiago eragiten dien. (1 puntu)
- d. Azaldu biodibertsitatearen galeran eragiten duten hiru kausa. (0,5 puntu)

GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETARAKO SARBIDE PROBA
OSASUN ZIENTZIETAKO BERARIAZKO ZATIA
2024EKO DEIALDIA

4/2024 EBAZPENA, otsailaren 25 koa

2024-05-23

Lurraren eta Ingurumenaren Zientziak

3. 2023ko maiatzaren 20ko gauean tanta hotz batek uholde historikoak utzi zituen Beran eta Lesakan.
- a. Zer da hotz tanta? (0,5 puntu)
 - b. Zergatik ditu lotuta prezipitazio handiak? (0,5 puntu)
 - c. Uhoaldeak ibai-sistemak aldatzen dituzten giza jardueren menpeko arrisku handiena duten fenomenoetako bat dira. Labur azaldu eragindako arrisku hoi en arrazoiak. (1,5 puntu)

GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETARAKO SARBIDE PROBA
OSASUN ZIENTZIETAKO BERARIAZKO ZATIA
2024EKO DEIALDIA

4/2024 EBAZPENA, otsailaren 25 koa

2024-05-23

Lurraren eta Ingurumenaren Zientziak

4. Uran normaltzak jotzen diren proportzio handiagoan dauden substantziak, izaki bizidunak edo energia formak uraren kutsatzaileak bezala ezagutzen ditugu. Kutsatzaileak izaeraren arabera hiru motatan bereizten dira.
- a. Aipatu hiru kutsatzaile motak, jarri horietako bakoitzaren adibide bat eta azaldu zer eragina duten uraren kalitatean. (1 puntu)
 - b. Hidrosferaren gaineko inpaktu nagusietako bat eutrofizazioa da. Labur azaldu zertan datza arazo hau. (1 puntu)
 - c. Eutrofizazioa murrizteko edo zuzentzeko bi neurri aipatu. (0,5 puntu).