

## 1. Ekosistemak hiru elementuk osatzen dituzte:

- ☐ Biotopoa, biozenosia eta erlazioak.
- ☐ Biotopoa, erlazioak eta asoziazioak.

## 2. Biotopoa hauek osatzen dute:

- ☐ Osagai bizidunek eta bizigabeek.
- ☐ Osagai bizigabeek.

## 3. Biozenosia hauek osatzen dute:

- ☐ Ekosistema bateko izaki bizidun guztiek.
- ☐ Toki batek eta bertako egoera fisikoek.

## 4. Elikadura-erlazioen arabera, ekosistema bateko izaki bizidunak honako hauen arabera sailkatzen dira:

- ☐ Kontsumitzaileak, ekoizleak eta erlazioak.
- ☐ Ekoizleak, kontsumitzaileak eta deskonposatzaileak.

## 5. Espezie bereko izakien arteko asoziazioak horrelakoak izan daitezke:

- ☐ Mutualismoa, parasitismoa eta komentsalismoa.
- ☐ Asoziazio taldekoiak, familiak eta sozietateak.

6. Bi espezie ezberdinen arteko erlazioak bie onura badakarkie horrela deitzen da:

- ☐ Komentsalismoa.
- ☐ Mutualismoa.

7. Landareen egokitzapen anatomikoaren adibideak dira:

- ☐ Udaberrian loratzea, orduan daudelako intsektu polinizatzaile gehien.
- ☐ Arantzak edo zati toxikoak izatea, jan ez ditzaten.

8. Paumaren egokitzapen funtzionalaren adibide da:

- ☐ Lumadi ikusgarria izatea emea erakartzeko.
- ☐ Isatsa zabaltzea emea gorteatzeko.

9. Ekosistemetan desorekak sortzen dira...

- ☐ Baliabideak behar baino gehiago ustiatzen eta txarto banatzen ditugunean eta lurraldeak hartu, aldatu eta kutsatzen ditugunean.
- ☐ Baliabideak zentzuz ustiatzen ditugunean.

10. Honetan datza garapen jasangarria:

- ☐ Baliabide naturalak behar baino gehiago ustiatzea gizakien gurak asetzeko.
- ☐ Gaur egungo zein etorkizuneko gizakiek bizirik iraun dezaten ziurtatzen ahalegintzea, baliabide naturalak zentzuz eta neurriz ustiatuz eta natura errespetatuz.

|            |             |           |
|------------|-------------|-----------|
| Otsoa      | Mirotza     | Saia      |
| Untxia     | Orkatza     | Muskerra  |
| Eperra     | Matxinsalto | Igela     |
| Zizarea    | Sasiak      | Belarrak  |
| Belatza    | Mantisa     | Onddoak   |
| Burruntzia | Sagua       | Tximeleta |
| Alga       | Olmos       | Erlea     |

**KONTSUMITZAILEAK**

**EKOIZLEAK**

**DESKONPOSATZAILEAK**