

1. completa los espacios en blanco

- a. la _____ es el número de individuos por unidad de área o espacio.
- b. el _____ es la cantidad de individuos en la población
- c. Cuando hay muchos organismos, la cantidad de alimento se reduce y muchos individuos no pueden alimentarse produciendo _____
- d. la _____ ocurre cuando un organismo es consumido por otro
- e. En la _____ dos especies compiten por un recurso limitado.
- f. el _____ cuando un organismo vive dentro o encima de otro, se alimenta de el y le causa algún tipo de daño.
- g. las _____ son grupos de organismos que coparten características como su organización, los genes, su comportamiento y pueden reproducirse entre ellos
- h. el _____ uno de los organismos se beneficia, mientras que el otro no se beneficia ni se perjudica
- i. Las _____ son relaciones colaborativas en las que se benefician todos los individuos de una población como el cuidado de las crías por parte de diferentes integrantes del grupo

**Especies--- hambrunas---- competencia-----asociaciones----- comensalismo--
parasitismo-----densidad poblacional---- depredación---- tamaño poblacional**

2. escribe falso o verdadero

- a. en las relaciones familiares hay una relación de parentesco entre sus miembros
- b. las poblaciones coloniales se agrupan para tener mejores oportunidades de sobrevivencia como las abejas y hormigas
- c. las poblaciones gregarias se distribuyen las labores bajo una estructura jerárquica
- d. las poblaciones son grupos de individuos de la misma especie, que viven juntos en el mismo lugar geográfico, al mismo tiempo.
- e. el cambio climático no afecta a las poblaciones de animales y plantas

3. unir con una línea

Mortalidad	Entrada de individuos que estaban en otra población
Natalidad	Dos organismos de diferente especie se benefician mutuamente
Inmigración	Uno de los organismos se beneficia mientras que el otro no se beneficia ni se perjudica
Migración	Número de nacimientos
Mutualismo	Número de muertes
Comensalismo	Salida de individuos hacia otra población