



COLEGIO PREMIUM

INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA

¡Educación Emprendedora con Visión Universitaria!

R.D.R. 1169

Curso: BIOLOGÍA

1ero Secundaria - 2020

SEPARATA N° 22

ECOLOGÍA

- Es el medio ambiente biológico formado por la biocenosis mas el biotopo
 - Ecotono
 - Hábitat
 - Biota
 - Nicho ecológico
 - Ecosistema
- Conjunto de ecosistemas característicos de una zona biogeográficas
 - Bioma
 - Hábitat
 - Biotopo
 - Ecotono
 - Nicho ecológico
- Relación intraespecífica que tiene por objetivo la protección mutua frente a los depredadores , la orientación y la búsqueda de alimento
 - Estatal
 - Gregaria
 - Territorial
 - Competencia
 - Depredación
- La colmena es una relación intraespecífica de tipo
 - Familiar
 - Territorial
 - Gregaria
 - Depredación
 - Estatal
- Es un ejemplo de parasitismo
 - La gallina y el zorro
 - La orquídea y el árbol
 - Los insectos polinizadores y las plantas
 - Pulex irritans* y el perro
 - La micorrizas y los líquenes
- Es una relación interespecífica por lo cual una especie se beneficia de otra sin causarle perjuicio ni beneficio alguno.
 - Mutualismo
 - Comensalismo
 - Gregarismo
 - Depredación
 - Competencia
- Constituye un factor ambiental biótico y abiótico respectivamente:
 - Cucurbita maxima* y *Cajanus cajan*
 - Dióxido de carbono y temperatura
 - Boa constrictor* y temperatura
 - Presión y *Mustelus dorsalis*
 - Temperatura y *Otaria flavescens*
- Cajanus cajan* es un:
 - Consumidor secundario
 - Productor
 - Carroñero
 - Descomponedor
 - Consumidor primario
- Es una relación intraespecífica
 - Depredación
 - Parasitismo
 - Comensalismo
 - Mutualismo
 - Colonial
- Son organismos productores, excepto:
 - Cajanus cajan*
 - Cucurbita maxima*
 - Opuntia ficus -indica*
 - Otaria flavescens*
 - Prosopis pallida*
- Interacción biológica entre individuos de diferentes especies, en donde ambos se benefician y mejoran su aptitud biológica
 - Depredación
 - Comensalismo
 - Parasitismo
 - Mutualismo
 - Gregarismo

12. Conjunto de individuos de la misma especie que ocupan un lugar específico durante un determinado tiempo:
a) Comunidad
b) Biotopo
c) Biocenosis
d) Nicho ecológico
e) Población
13. Los.... son las unidades de estudio de la Ecología, ellos están formados por factores.... y.....
a) Ecosistemas ---vegetales---animales
b) Biotopos---- físicos---químicos
c) Ecosistemas---bióticos-----abióticos
d) Ecosistemas----microbiológicos---animales
e) Biotopos-----bióticos-----abióticos
14. Si dos animales de distinta especie se disputan el mismo tipo de alimento en un territorio constituye un ejemplo de :
a) Mutualismo b) Comensalismo
c) Gregarismo d) Amensalismo
e) Competencia
15. Los.... se sitúan en el segundo nivel trófico, mientras que los....en el primer nivel.
a) Herbívoros---productores
b) Descomponedores---carnívoros
c) Productores-----desintegradores
d) Herbívoros ----- heterótrofos
e) Herbívoros----consumidores
16. Organismos que se encargan de transformar la materia orgánica en inorgánica la cual vuelve de regreso al ecosistema:
a) Consumidores secundarios
b) Productores
c) Heterótrofos
d) Desintegradores
e) Carroñeros
17. Los principales organismos descomponedores del fondo marino son;
a) Las bacterias
b) Las algas
c) La cianofitas
d) Los tiburones
e) Los peces
18. El modo de vida que un organismo lleva y su rol en la cadena alimenticia constituye su:
a) Hábitat b) Ecosistema
c) Nicho ecológico d) Bioma
e) Biotopo
19. En el... una especie se beneficia de la otra viviendo dentro o fuera de su huésped
a) Neutralismo b) Comensalismo
c) Amensalismo d) Predación
e) Parasitismo
20. Un ecosistema es un sistema natural formado por _____ más _____
a) Biotopo-nicho ecológico
b) Bioma-ecotono
c) Biota-biotopo
d) Biocenosis-biota
e) Biocenosis-biotopo
21. A la comunidad formada por los organismos que habitan el fondo de los ecosistemas acuáticos se conoce como:
a) Bentos
b) Biomasa
c) Ecotono
d) Plancton
e) Neuston
22. Constituyen el primer nivel trófico
a) Echinoideos
b) Zooplancton
c) Fitoplancton
d) Ascomicetos
e) Mastigóforos
23. Son organismos productores y descomponedores respectivamente
a) Cianobacterias - dinoflagelados
b) Sarcodinos - asteroideos
c) Levaduras - arqueobacterias
d) Rodofitas - zigomicetos
e) Cianobacterias - cánidos
24. Las diatomeas se consideran dentro del ecosistema como:
a) Consumidores
b) Productores
c) Herbívoros
d) Omnívoros
e) Desintegradores
25. Los lagomorfos se ubican en el.....nivel trófico.
a) Primer
b) Segundo
c) Tercer
d) Cuarto
e) Quinto