

Un organismo in grado di mantenere costante la propria temperatura corporea è:

- L'ornitorinco.

I consumatori secondari sono:

- Carnivori.

Con "trasporto attivo" si intende:

- La capacità di far passare sostanze attraverso la membrana plasmatica contro un gradiente di concentrazione.

Gli organismi pelagici:

- Nuotano nell'ambiente acquatico.

Una cellula eucariotica e una procariotica si differenziano:

- Perché la cellula procariotica è priva di nucleo.

I molluschi:

- Sono caratterizzati da un piede, una massa viscerale e un mantello.

La vescica natatoria è presente:

- Nei pesci

I batteri:

- Sono suddivisi in Archaea ed Eubacteria.

Se uno zigote contiene due alleli che portano le stesse istruzioni per un dato carattere, rispetto a quel carattere sarà:

- Diploide omozigote.

I licheni sono:

- L'associazione simbiotica tra un fungo e un'alga.

Gli artropodi:

- Sono il gruppo più numeroso sulla terra.

Il crossing over:

- È lo scambio di pezzetti di cromatidi di cromosomi omologhi durante le meiosi.

Le barriere coralline:

- Sono costituite da scheletri di cnidari.

L'eutrofizzazione:

- Influenza negativamente la vita acquatica.

I funghi:

- Sono eterotrofi.

L'effetto serra:

- Permette la vita sulla terra.

Tutte le proteine:

- Sono amminoacidi.

Il parassitismo:

- È una relazione vantaggiosa per solo una specie coinvolta, mentre per l'altra è svantaggioso.

I cordati:

- Hanno sempre la notocorda.

L'apparato di Golgi è:

- Un insieme di vescicole membranose contenute nel citoplasma.

Secondo le recenti teorie, la Terra si è formata:

- Da ammassi di gas e polveri in movimento intorno al sole, 4,6 miliardi di anni fa.

Jean -Baptiste de Lamarck ha sostenuto:

- Lo sviluppo degli organi secondo il loro uso o non uso.

Potenziali prede si aggregano:

- Perché la probabilità di sopravvivenza è più alta per l'effetto diluizione.

La selezione sessuale:

- È la causa del dimorfismo sessuale.

L'omosessualità:

- È l'attrazione affettiva e sessuale verso individui dello stesso sesso.

La selezione artificiale:

- Produce razze differenti attraverso l'incrocio di fenotipi particolari.

Lo stimolo chiave o stimolo segnale in etologia:

- Innesca una risposta stereotipata.

Secondo la teoria endosimbiontica di Lynn Margulis:

- Una grande cellula ancestrale ha inglobato cellule procariote.

Il mimetismo batesiano:

- è un deterrente a predare organismi non tossici né pericolosi.

Le scimmie antropomorfe sono un gruppo di primati:

- Che comprende gibboni, orango, gorilla e scimpanzè.

Gli insetti hanno:

- Tre paia di zampe.

Gli organismi sono raggruppati in:

- Tre domini.

L'uovo amniotico compare per la prima volta:

- Nei rettili.

Una cellula con 20 cromosomi entra in mitosi. Ciascuna delle cellule figlie avrà un numero di cromosomi pari a:

- 20.

Nei cloroplasti avviene:

- La fotosintesi clorofilliana.

Le spugne:

- Filtrano.

L'organizzazione sociale:

- Comporta una divisione dei compiti

Quali sono i 3 domini?

- Eubatteri, archeobatteri, eucaria.

Quanti sono i regni del mondo vivente?

- 6 (archeobatteri, eubatteri, protisti, piante, funghi, animali)