

 Ciències Naturals	Ceip Pedra Viva 	PROVA AVALUACIÓ 2n TRIMESTRE	Nota:		
			He trobat aquesta prova		
			Fàcil	Normal	difícil
NOM I LLINATGES		data			

1.- Uneix cada un d'aquests conceptes amb la seva definició:

Població		Conjunt d'éssers vius que habiten a un lloc, les relacions entre ells i el medi físic en què viuen
Biosfera		Tots els éssers vius que habiten la Terra
Fauna		Tots els ecosistemes de la Terra.
Comunitat		Éssers vius que es poden reproduir entre sí
Flora		Tots els individus d'una espècie que habiten en un ecosistema
Ecosistema		Conjunt de totes les poblacions d'un ecosistema.
Ecosfera		Totes les plantes d'un ecosistema
Espècie		Tots els animals d'un ecosistema

2.- Assenyala els ecosistemes terrestres amb una T i els que siguin aquàtics amb una A.

Bosc _____ platges _____ praderies _____ costes rocoses _____ deserts _____
 mar oberta _____ estepes _____ rius _____ llacunes _____

3.- Les plantes, a diferència dels animals

- no prenen aliments sinó que els fabriquen elles mateixes. _____
- prenen els aliments que necessiten a través de les arrels. _____
- s'alimenten d'altres éssers vius. _____

4.- Quina és la finalitat de la fotosíntesi?

- produir oxigen
- produir el propi aliment
- obtenir energia

5.- Quina funció tenen els estomes?

- obtenen diòxid de carboni i alliberen oxigen en la respiració i obtenen oxigen i alliberen diòxid de carboni durant la fotosíntesi.
- obtenen diòxid de carboni en la fotosíntesi i oxigen i diòxid de carboni durant la respiració.
- obtenen diòxid de carboni i alliberen oxigen en la fotosíntesi i obtenen oxigen i alliberen diòxid de carboni durant la respiració.

6.- Uneix mitjançant fletxes.

Productors		Plantes i algues, fabriquen el seu propi aliment.
Consumidors secundaris		Herbívors, s'alimenten de plantes.
Descomponedors		Carnívors, s'alimenten d'altres animals.
Consumidors primaris		Microorganismes i fongs, descomponen restes d'altres éssers vius
Carronyaire		S'alimenten dels cadàvers d'altres animals.

7.- Les relacions d'alimentació en què diversos consumidors s'alimenten de més d'una espècie es representa mitjançant

- una cadena alimentària
- diverses xarxes alimentàries
- una xarxa alimentària

8.- Relaciona mitjançant fletxes.

Competència		Relació entre dos éssers vius en la què tots dos obtenen benefici
Parasitisme		Un ésser viu s'alimenta de les restes de menjar d'un altre sense perjudicar-lo.
Comensalisme		Un ésser viu obté un benefici d'un altre, que en surt perjudicat
Mutualisme		Quan dues espècies tenen les mateixes necessitats.

9.- Relaciona cada concepte amb la seva definició.

Contaminació		Acumulació de deixalles i substàncies perjudicials en l'aire, l'aigua i el sòl
Extinció		Desaparició dels boscos.
Desforestació		El sòl es degrada i la zona es converteix en un desert.
Desertificació		Desaparició completa d'una espècie d'éssers vius.

10.- Assenyalat com podem comportar-nos d'una manera respectuosa amb el medi ambient.

- reciclant els residus
- malgastant energia
- respectant la natura
- tudent aigua.