

NATURAIS – TEMAS 3 E 4:

1. Características dos animais invertebrados. Completa:

Os animais invertebrados representan preto do% dos animais da Terra.

A pesar desta gran diversidade, os invertebrados teñen algunhas características comúns:

- Non teñen esqueleto interno con
- Son, é dicir, que se reproducen por ovos.

O corpo dos animais invertebrados é En ocasións, non teñen ningunha estrutura de protección no seu corpo, como é o caso das lesmas ou das medusas. E, noutras ocasións, si contan con protección, a cal pode ser en forma de:

-, coma no caso das ameixas.
-, coma no caso dos escaravellos.

Segundo a distribución das partes do corpo, os animais invertebrados poden:

- Ter **simetría**, se o corpo do animal se pode dividir en dúas metades iguais.
- Ter **simetría**, se as partes do corpo se dispoñen arredor dun punto central, coma os radios dunha roda.
- Ser

2. Selecciona cales son características dos insectos:

Corpo articulado	dúas antenas	pel branda	oito patas
Corpo dividido en:	cabeza, tórax e abdome	cefalotórax e abdome	extremidades
Teñen pinzas	Tronco dividido en aneis	Teñen ás	Mariños

3. Completa coas seguintes palabras:

BIVALBOS INSECTOS CEFALÓPODOS ARÁCNIDOS
CRUSTÁCEOS GASTERÓPODOS MIRIÁPODOS

Os artrópodos son: , , E .

Os moluscos son: , E .

4. Clasifica os seguintes animais nos distintos grupos:

mosca- esponxa – estrela de mar – miñoca – caracol -
escorpión – ourizo de mar – polbo – samesuga -

ARTRÓPODOS	MOLUSCOS	VERMES	EQUINODERMOS	PORÍFEROS

5. Selecciona os enunciados correctos:

Algúns invertebrados teñen esqueleto interno.

Os invertebrados teñen corpo brando.

A maioría dos animais da Terra son invertebrados.

Os invertebrados teñen todos corpos asimétricos.

Os invertebrados son vivíparos.

Os moluscos teñen o corpo brando. Algúns teñen cunchas.

Os vermes teñen o corpo alongado e duro.

Os poríferos teñen poros e poden nadar.

Os equinodermos teñen unha protección formada por pezas duras.

As medusas, as anémonas e os corais poden ser terrestres.

6. Une as funcións coas partes da planta:

- Acorar a planta ao solo.
- O face e o envés forman parte dela.
- Obter auga e sales minerais (zume bruto).
- Pode ser visible ou estar baixo terra.
- O tronco, os bulbos e os tubérculos son ...
- Unen as follas coas outras partes da planta transportando o zume elaborado.
- Órganos encargados de facer a fotosíntese
- Conectan as raíces coas follas transportando o zume bruto.

• **FOLLA**

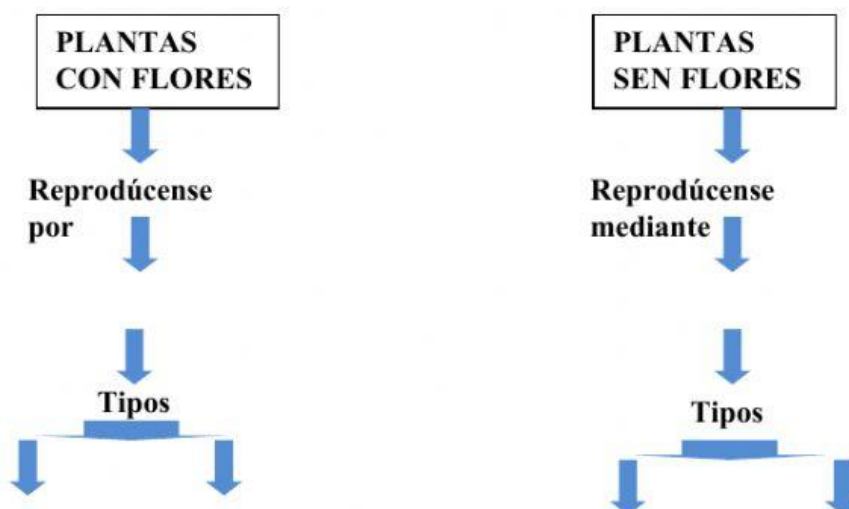
• **RAÍZ**

• **TALO**

• **VASOS
LEÑOSOS**

• **VASOS
LIBERIANOS**

7. Completa o seguinte esquema:



Ex: carballo

Piñeiro

(non ten vasos condutores) (Ten vasos condutores)

8. Ordena as fases do proceso de fotosíntese:

- | | |
|---|---|
| 1 | Creación do zume elaborado mediante a fotosíntese |
| 2 | Creación de zume bruto |
| 3 | Distribución do zume elaborado. |
| 4 | Absorción de dióxido de carbono |

9. Completa o seguinte texto relacionado coas partes da flor:

Na maioría das plantas, a reprodución sexual ten lugar nas
Ou sexa, as flores son os órganos que teñen os gametos masculinos e femininos.

Os gametos femininos ou son producidos no
O pistilo está formado polos óvulos, o, o estilo e o
Este último é a parte superior do pistilo e o que recibe o

Os gametos masculinos ou son producidos nos

Estas flores son coñecidas co nome de **flores**
Ademais, as flores están formadas polo cáliz e a corola.

A **corola** é o conxunto de follas de cores (.....) que atraen aos insectos e que protexen os órganos encargados da reprodución.

O **cáliz** é o conxunto de follas verdes (.....). Tamén ten unha función protectora.

10. **Relaciona:**

Están situados entre as raíces e o talo. É un órgano subterráneo formado por escamas e que contén os nutrientes. Cando se enterra, fai medrar unha nova especie desa planta. Exemplos: allo, cebola, narciso, tulipán, xacinto...

Tubérculos

Son órganos subterráneos que gardan nutrientes e dos que medran certas plantas. Exemplos: pataca, cenoria, remolacha...

Bulbos

Son talos que medran baixo terra de forma horizontal e dos que xorden novas plantas. Exemplos: xenxibre, lirio, cana de río...

Barbados

Son fragmentos das plantas que se separan e se plantan na terra para facer medrar outra planta. Exemplos: xeranio, hortensias, oliveira...

Gallos

Son talos que tamén medran horizontalmente e que dan lugar a raíces das que medran outras plantas. Exemplos: amorodos, trevos, fita...

Rizomas

REVISA BEN ANTES DE PREMER EN "TERMINADO"