

Reforç 3ª avaluació (1ESO)

1.-Relaciona les paraules següents amb les tres funcions vitals:

..... Obtindre substàncies del medi

..... Sistema nerviós

..... Estímul

..... Bipartició

..... Omnívors

..... Descendència

2.- Indica quins grups d'éssers vius tenen organització procariota (P), eucariota (E) o són acel·lulars (A)

Animals _____ Virus _____ Protozous _____ Fongs _____

Plantes _____ Bacteris _____ Cianobacteris _____ Algues _____

3. Digues al costat de cada descripció, el regne al que pertany:

Descripció	Regne
Tenen cèl·lules procariotes i generalment són unicel·lulars. Poden ser autòtrofs i heteròtrofs	
Tenen cèl·lules eucariotes, són autòtrofs i pluricel·lulars.	
Tenen cèl·lules eucariotes i poden ser unicel·lulars o pluricel·lulars. Sempre són heteròtrofs.	
Aquest regne és com un "calaix desastre" ja que caben organismes que no poden pertànyer a altres regnes.	
Tenen cèl·lules eucariotes, són heteròtrofs i pluricel·lulars.	

4.- Digues si les següents afirmacions són vertaderes (V) o falses (F). En cas de ser falsa canvia el necessari per a convertir-la en vertadera: (0.5 p)

_____ Els fongs permeten transformar la llet en iogurt

_____ Alexander Fleming va descobrir els primers bacteris

_____ La indústria utilitza els protozous per a obtenir fertilitzants

_____ Les algues es poden consumir en ensalades i sopes

_____ Els virus no es consideren éssers vius perquè sols fan la funció de nutrició

5.- Test: elegeix la opció correcta:

- Totes les plantes es caracteritzen per:

- ☐ Presentar cèl·lules amb parets cel·lulars que rodegen la membrana plasmàtica.
- ☐ Ser organismes heteròtrofs.
- ☐ Tenir cèl·lules procariotes.
- ☐ Necessitar oxigen per a dur a terme la fotosíntesis.

- En les plantes:

- ☐ La saba bruta circula pel floema.
- ☐ El xilema transporta la saba elaborada.
- ☐ La fotosíntesis transforma la saba elaborada en saba bruta.
- ☐ La nutrició és autòtrofa.

- Tots els invertebrats es caracteritzen per:

- ☐ Tenir esquelets externs.
- ☐ No tenir columna vertebral.
- ☐ Tenir un esquelet intern articulat.
- ☐ Presentar columna vertebral.

- Entre els invertebrats s'inclouen els grups següents:

- ☐ Anèl·lids, equinoderms, porífers i amfibis.
- ☐ Cnidaris, equinoderms, mol·luscos i peixos.
- ☐ Mol·luscos, artròpodes, equinoderms i anèl·lids.
- ☐ Porífers, artròpodes, rèptils, mol·luscos i cnidaris.

- Els vertebrats es caracteritzen per:

- ☐ Tenir mamelles.
- ☐ Tenir escates i plomes.
- ☐ Presentar un exosquelet articulat.
- ☐ Tenir un eix esquelètic articulat.

- El grup de vertebrats inclou les classes següents:

- ☐ Peixos, amfibis, rèptils, mol·luscos i mamífers.
- ☐ Peixos, amfibis, artròpodes, aus i mamífers.
- ☐ Peixos, amfibis, rèptils, aus i mamífers.
- ☐ Insectes, amfibis, rèptils, mol·luscs i mamífers.

