PREGUNTAS SOBRE OS 5 REINOS DE SERES VIVOS. 4º ESO

1/Enumera os 5 reinos de seres vivos.

2/Bacterias:

a)características xerais

b)enumera e debuxa as distintas formas que poden ter as bacterias

c)fai un esquema no que poñas os distintos tipos de bacterias segundo a súa nutrición e define cada concepto de dito esquema.

3/Características xerais dos seres vivos do reino protistas.

4/Clasificación dos protistas

5/Protozoos:

a)características xerais

b)clasificación polo medio de locomoción e un exemplo de cada un

c)clasificación pola forma de obter o alimento e un exemplo de cada un

6/Algas:

a)características xerais

b)clasificación e un exemplo de cada tipo

7/Características xerais do reino fungos.

8/Clasificación do reino fungos. Concepto de hifa e micelio. Explica as dúas funcións das hifas.

9/Un liquen é unha asociación simbiótica entre unha alga e un fungo, que aporta cada ser vivo desta asociación?.

10/Explica brevemente a importancia dos liques.

11/Define brevemente unha metafita.

12/Que porcentaxe de seres vivos representan as plantas?.

13/Anatomía das Metafitas:

a)cales son as partes dunha planta?

b)funcións da raíz

c)funcións do talo

c)funcións das follas

14/Explica como realizan a función de nutrición as metafitas. Que é a savia bruta?, e a savia elaborada?.

15/A relación nas Metafitas:

a)como se manifesta a relación das plantas co medio?

b)que é un tropismo?, como poden ser os tropismos?, que é un fototropismo?, por que o talo ten un fototropismo(+) e a raíz un fototropismo(-)?

c)que é unha nastia?

16/A reprodución nas Metafitas:

a)explica en que consiste a reprodución sexual das metafitas

b)como pode ser a reproducción asexual das metafitas?

c)explica en que consiste a reprodución asexual vexetativa

d)explica en que consiste a reprodución asexual por esporas.

17/Fai o esquema da clasificación das metafitas.

18/Briofitas:

a)características xerais

b)cales son as briofitas?

c)cal é o papel ecolóxico das briofitas?

19/Pteridofitas:

a)características xerais

b)cales son as pteridofitas?

20/Ximnospermas:

a)características xerais

b)nomea algunha ximnosperma

c)cal é o hábitat das ximnospermas?

d)que características teñen as flores das ximnospermas?

e)explica a reprodución dunha ximnosperma

21/Anxiospermas:

a)características xerais

b)nomea algunha anxiosperma

c)partes da flor dunha anxiosperma. Como poden ser as flores?

d)explica a reprodución dunha anxiosperma?

e)cal é o hábitat dunha anxiosperma?

22/Características xerais dos metazoos.

23/Diferenza o significado de metazoo diblástico e metazoo triblástico.

24/Poríferos:

a)características xerais

b)concepto de ósculo

c)as esponxas son animais sésiles, que significa este concepto?

25/Celentéreos:

a)características xerais

b)clasificación con exemplos

c)como é a reprodución?

26/Nematodos:

a)características xerais

b)cal é a función da quitina que posúen?

c)a maioría dos nematodos son parásitos de animais e plantas, pon dous exemplos que sexan parásitos humanos

27/Anélidos:

a)características xerais

b)clasificación con exemplos

c)algunas especies de anélidos son hermafroditas, que quere dicir esto?

d)nomea un anélido que sexa parásito externo de vertebrados

28/Platelmintos:

a)características xerais

b)nomea un exemplo de platelminto

29/Moluscos:

a)características xerais

b)clasificación con exemplos

30/Artrópodos:

a)características xerais

b)clasificación con exemplos

c)que é a muda nos artrópodos?

31/Equinodermos:

a)características xerais

b)clasificación con exemplos

c)que característica especial ten a estrela de mar na súa reprodución?

32/Vertebrados:

a)características xerais do esqueleto

b)en que posición está o corazón?

c)que partes ten o sistema nervioso?

c)pon os cinco grupos de vertebrados e ó lado o tipo de respiración

d)concepto de ovíparo, vivíparo e ovovivíparo

e)características da circulación sanguínea dos cinco grupos de vertebrados

f)concepto de circulación simple ou dobre, completa ou incompleta

g)clasificación con exemplos