**Pré teste**

**Respostas enviadas em:**15/03/2023 15:50

1.

O termo criptógamas engloba quais grupos de seres vivos?

Resposta incorreta.

A.

Algas, briófitas, gimnospermas e angiospermas;

Os representantes das criptógamas incluem algas, fungos, briófitas e pteridófitas.

Resposta incorreta.

B.

Apenas fungos;

Os representantes das criptógamas incluem algas, fungos, briófitas e pteridófitas.

Você acertou!

C.

Algas, fungos, briófitas e pteridófitas.

Os representantes das criptógamas incluem algas, fungos, briófitas e pteridófitas. Esse vocábulo foi utilizado inicialmente no século XVIII por Linnaeus, para designar os “vegetais” cuja “frutificação” não se distingue a olho nu.

2.

Qual substância está presente na parede das hifas fúngicas e, também, no esqueleto de alguns animais, como crustáceos e insetos?

Você acertou!

A.

Quitina;

A substância em comum é a quitina, que nos animais forma esqueletos quitinosos.

Resposta incorreta.

B.

Celulose;

Vegetais têm celulose, porém animais e fungos não têm.

Resposta incorreta.

C.

Amido.

Amido é a forma como as plantas armazenam substâncias energéticas.

3.

Entende-se por micélio:

Resposta incorreta.

A.

o mesmo que basidiósporo;

Micélio é um conjunto de hifas, e basidiósporo é uma estrutura microscópica produtora de esporos, que são formados no interior de um basídio, sendo a principal característica de um basidiomiceto.

Você acertou!

B.

um conjunto de hifas emaranhadas;

Micélio é o corpo vegetativo da maioria dos fungos, composto de hifas emaranhadas.

Resposta incorreta.

C.

o corpo de frutificação dos fungos.

Micélio é um conjunto de hifas, e o corpo de frutificação dos fungos é uma estrutura relacionada à reprodução, por meio dos esporos.

4.

Entende-se por corpo de frutificação:

Você acertou!

A.

estrutura componente do corpo dos fungos multicelulares cuja função está atrelada à reprodução, por meio da produção de esporos;

Um corpo de frutificação é uma estrutura componente dos fungos multicelulares cuja função está atrelada à reprodução do fungo por meio dos esporos, suas principais células reprodutoras. Os corpos de frutificação são formados a partir de processos sexuais e contêm hifas vindas de fungos de um sexo diferente.

Resposta incorreta.

B.

estrutura composta por micélios;

Um corpo de frutificação é uma estrutura componente dos fungos pluricelulares cuja função está atrelada à reprodução do fungo por meio dos esporos, suas células reprodutoras.

Resposta incorreta.

C.

os esporos dos fungos.

Um corpo de frutificação é uma estrutura componente dos fungos multicelulares cuja função está atrelada à reprodução do fungo por meio da produção dos esporos, suas células reprodutoras.

5.

Os fungos são seres heterotróficos, ou seja:

Resposta incorreta.

A.

têm clorofila e produzem o próprio alimento;

Os fungos são seres heterotróficos, ou seja, dependem de outros organismos para se alimentarem e, assim, obterem nutrientes e energia.

Você acertou!

B.

não sintetizam o próprio alimento;

Os fungos são seres heterotróficos, ou seja, dependem de outros organismos para se alimentarem e, assim, obter nutrientes e energia; assim, não sintetizam o seu próprio alimento.

Resposta incorreta.

C.

não precisam de alimentos para sobreviver.

Os fungos são seres heterotróficos, ou seja, dependem de outros organismos para se alimentarem e, assim, obter nutrientes e energia.