

Kahoot 2 –Níveis de Organização e Divisões da Biologia

1 É o estudo dos seres vivos em todos os seus aspectos!

Genética (essa área estuda apenas o indivíduo ou organismo)

Biologia (Resposta certa)

Ecologia (essa área estuda as populações, comunidades, ecossistemas e biosferas)

Fisiologia (essa área estuda órgãos e sistemas/aparelhos)

2 Nível de organização que se encaixa o estudo de um óvulo!

Célula (Resposta certa)

População (Série de indivíduos da mesma espécie)

Tecido (Conjunto de células que compõem um órgão)

Organismo (um indivíduo ou organismo, é formado por vários sistemas)

3 Nível de organização em se que se estuda o conjunto de árvores de espécies diferentes da Mata Atlântica?

Organismo (Estudaria uma hárvore em específico)

Comunidade (Resposta certa)

População (Estudaria uma espécie única de árvores)

Ecossistema (Estudaria indivíduos de espécies diferentes, além do local em si)

4 Nível de organização de um gato!!!.

População (Seria um grupo de vários gatos)

Sistema (Seria se fosse pedir o sistema (respiratório, cardiovasculas etc...))

Organismo (Resposta certa)

Biosfera (Seria se fosse estudas um planeta inteiro em todos os seus aspectos)

5 Nível de organização mostrado na figura, o abacate em si ...

Organismo (Seria se fosse pedir pra um pé de abacate)

Sistema (Seria se fosse o que faz o sistema de fotosíntese da árvore)

Órgão (Resposta certa)

Célula (Seria se pedisse pra mostrar uma célula do pé de abacate)

6 Que níveis de organização estão ordenadamente do simples para o complexo?

Biosfera, ecossistema, organismo, comunidade, população.

Oganismo, comunidade, ecossistema, biosfera.

População, ecossistema, comunidade, organismo, biosfera.

(Não estão do mais simples pro mais complexo)

Organismo, população, comunidade, ecossistema, biosfera. (Resposta certa)

7 A Citologia estuda...

Células (Resposta certa)

População (População é o conjunto de indivíduos da mesma espécie)

Tecidos (A área que estuda tecidos é a histologia)

Hereditariiedade (Palavra chave pra genética)

8 A é a divisão da biologia que estuda a identificação e classificação dos seres

vivos

Genética (Area da biologia que estuda genes e hereditariedade)

Fisiologia (Area da biologia que estuda órgão e sistemas/aparelhos)

Histologia (Area da biologia que estuda tecidos)

Taxonomia (Resposta certa)

9 Divisão da biologia que estuda a relação dos seres vivos entre si e deles com o meio ambiente.

Genética (Area da biologia que estuda genes e hereditariedade)

Anatomia (rea da biologia que estuda órgão e sistemas/aparelhos)

Ecologia (Resposta certa)

Botânica (Area da biologia que estuda as plantas)

10 Em que nível de organização se estuda as substâncias que constituem os seres vivos?

Molécula (Resposta certa)

Bioquímica (Area da biologia que estuda as moléculas)

Célula (Nível de organização que se estuda as organelas de uma célula)

Biologia Molecular (Area da biologia que estuda as moléculas)