

Questionário - aula 2 - turmas práticas Prof. Nelson

Questão dissertativa

1. Por que, no isolamento de patógenos foliares retira-se fragmentos do tecido de transição entre as áreas saudias e sintomáticas?

Porque próximo ao limite da lesão é possível encontrar o patógeno/hifas em crescimento.

Associação com imagens

1. Selecione o método que deve ser utilizado para o isolamento dos agentes causais das doenças a seguir:



Isolamento direto

Isolamento indireto



Isolamento direto

Isolamento indireto



Isolamento direto

Isolamento indireto

2. A partir do isolamento de patógeno de uma planta com sintomas foram obtidas as colônias ilustradas nas imagens abaixo. Identifique se os microrganismos isolados são fungos ou bactérias:



fungo

bactéria



fungo

bactéria



fungo

bactéria

Verdadeiro ou falso

1. O isolamento indireto de patógeno fúngico, a partir de fragmento da região limítrofe do tecido doente, é realizado na seguinte ordem: água esterilizada, hipoclorito de sódio (0,5 - 1%) e álcool 70 %.

Verdadeiro

Falso

Múltipla escolha:

1. Sobre o Postulado de Koch, assinale a alternativa que corresponde à sequência correta de etapas:

a) Associação constante patógeno-hospedeiro; isolamento do patógeno; reisolamento do patógeno; inoculação do patógeno e reprodução dos sintomas.

b) Isolamento do patógeno; associação constante patógeno-hospedeiro; reisolamento do patógeno; inoculação do patógeno e reprodução dos sintomas.

c) Associação constante patógeno-hospedeiro; isolamento do patógeno; inoculação do patógeno e reprodução dos sintomas; reisolamento do patógeno.

d) Isolamento do patógeno; inoculação do patógeno e reprodução dos sintomas; associação constante patógeno-hospedeiro; reisolamento do patógeno.