



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 3 - Edital nº 25 de 19/09/2023

Candidato(a): 5708. Bernardo Lourenço Martins de Souza [***.429.577-**]

Recurso em: 11/12/2023 às 11:06:02

Tópico: Biologia (Questões de 31 a 36)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

No enunciado, quando abordado a interação inseto-fungo, não fica claro que a relação entre os 2 indivíduos é de simbiose. Na verdade o que se entende na leitura do enunciado é de que os 2 indivíduos vivem separados, e a simbiose é uma relação explicitamente conjunta em que 2 seres vivos mantêm relações benéficas ou não entre si. Pela leitura do enunciado o candidato pode até considerar ser uma relação de protocooperação, haja vista o benefício mútuo e APARENTEMENTE sem contato obrigatório, conjunto ou simbiote, entre os seres vivos. Portanto, pede-se a anulação da questão por ela não delimitar a relação inseto-fungo como algo conjunto, com contato direto, levando a ideia de que os 2 seres vivos vivem bem e separados, se beneficiando, como uma relação de protocooperação, tornando assim a alternativa B) também incorreta.

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1pEwfWIW4x3QkWvpawFSn2QkHkVe29uhv>

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Pela leitura do enunciado, o candidato pode até considerar ser uma relação de protocooperação, haja vista o benefício mútuo e APARENTEMENTE sem contato obrigatório, conjunto ou simbiote, entre os seres vivos. Nesse sentido, a anulação da questão seria defendida por ela não delimitar a relação inseto-fungo como algo conjunto, com contato direto, levando a ideia de que os 2 seres vivos vivem bem e separados, se beneficiando, como uma relação de protocooperação, tornando assim a alternativa B) também incorreta. O conceito de protocooperação, contudo, não se aplica à interação inseto-fungo relacionada às formigas cortadeiras da tribo Attini e o fungo *Leucoagaricus gongylophoru*. A relação entre ambos os organismos é OBRIGATORIA. A relação de protocooperação, muito embora interespecífica, NÃO requer OBRIGATORIEDADE entre os organismos (ver Pinto-Coelho, 2000. Fundamentos em ecologia. Editora Artmed).

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 21/12/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 3 - Edital nº 25 de 19/09/2023

Candidato(a): 12377. Maria Júlia Antunes Braga Carvalho [***.565.572-**]

Recurso em: 11/12/2023 às 21:57:58

Tópico: Biologia (Questões de 31 a 36)

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

A questão 36 aborda sobre relações ecológicas apontando para as relações entre inseto-planta, inseto-fungo e inseto-inseto. No entanto, nenhuma das alternativas apresenta a resposta correta, respectivamente. Segue abaixo a explicação das relações.

Inseto-planta: Herbivoria

A herbivoria é uma interação antagonista, onde o organismo utiliza a planta como fonte de alimento e abrigo e a planta hospedeira sofre redução nas taxas de desenvolvimento como resultado da perda de tecido fotossintético.

Inseto-fungo: Mutualismo

A relação entre os insetos e os fungos se caracteriza como mutualística quando o inseto se alimenta diretamente do fungo ou quando o fungo se alimenta do resto da planta cortada pelo inseto, como é dito na questão.

Inseto-inseto: Predatismo

Predação é a relação ecológica em que uma espécie animal, predadora, mata e come indivíduos de outra espécie animal, presas. Do ponto de vista individual, as espécies predadoras beneficiam-se, enquanto as presas são prejudicadas, mais uma vez, a situação é apresentada na questão.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Embora os conceitos apresentados pelo candidato estejam corretos, deve-se considerar que a herbivoria é um tipo específico de predatismo. Portanto, a relação entre as formigas cortadeiras da tribo Attini e as plantas também é predatismo (ver Pinto-Coelho, 2000. Fundamentos em ecologia. Editora Artmed).

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 21/12/2023