

Formulário de Resposta aos recursos – C. ESPECÍFICOS NS02

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
TIPO 1: 36	<p>A alternativa correta é: (D) Genética, de organismos e ecológica.</p> <p>Edward O. Wilson, pioneiro no estudo da biodiversidade, definiu três níveis fundamentais em sua obra "The Diversity of Life" (1992):</p> <p>Diversidade Genética: Refere-se à variação de genes dentro de uma mesma espécie (ex: diferentes raças de milho ou variedades de arroz).</p> <p>Diversidade de Organismos (ou específica): Aborda a variedade de espécies existentes (ex: animais, plantas, microrganismos).</p> <p>Diversidade Ecológica: Envolve a variedade de ecossistemas (ex: florestas, oceanos, desertos) e suas interações.</p> <p>Por que as outras alternativas estão incorretas?</p> <p>(A) "Genética, filogenia e ecológica". Filogenia (estudo da evolução das espécies) não é um nível de biodiversidade, mas uma ferramenta de análise.</p> <p>(B) "Zoológica, genética e ecossistêmica". Zoológica é um recorte específico (animais), não um nível abrangente.</p> <p>(C) "Botânica, zoológica e microbiológica". São subáreas da diversidade de organismos, não níveis hierárquicos.</p> <p>(E) "Filogenia, de organismos e microbiológica". Repete o erro de incluir filogenia e microbiológica (subárea).</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
TIPO 1: 37	<p>Resposta Correta: (B)</p> <p>"Um grupo de organismos que inclui um ancestral comum e todos os seus descendentes."</p> <p>Justificativa Detalhada:</p> <p>1- Na sistemática filogenética (cladística), um grupo monofilético é definido por:</p> <p>2 - Ancestralidade comum exclusiva: Todos os membros compartilham um único ancestral comum.</p> <p>Compleitude: Inclui todos os descendentes desse ancestral, sem</p>	DEFERIDO	ALTERAR PARA LETRA B

	exceções.		
TIPO 1: 42	<p>A alternativa correta é: A</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria da Substituição ("Out of Africa"): Homo sapiens substituiu outras espécies do gênero Homo (como neandertais) durante sua expansão global, tornando-se a única espécie sobrevivente. 2. Teoria da Miscigenação (Hibridização): Evidências genéticas comprovam cruzamentos limitados entre Homo sapiens e outras espécies (ex.: 1-4% de DNA neandertal em populações não-africanas). <p>A miscigenação, embora não dominante, contribuiu para o desaparecimento das espécies arcaicas por absorção populacional ou diluição genética.</p> <p>As demais alternativas (B, C, D, E) ou ignoram a miscigenação (fator reconhecido cientificamente) ou supervalorizam fatores menos consensuais (como mudanças climáticas).</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
TIPO 1: 45	<p>A resposta correta é: (D) Protocordados – Cefalocordados.</p> <p>Justificativa: Dentro do filo Chordata, os únicos grupos que retêm a notocorda na fase adulta são os Protocordados (subfilo Cephalochordata), representados por organismos como o anfioxo (Branchiostoma).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Protocordados (Cefalocordados e Urocordados): Cefalocordados (ex.: anfioxo): Mantêm a notocorda por toda a vida, inclusive na fase adulta. Urocordados (ex.: ascídias): Possuem notocorda apenas na fase larval, perdendo-a na vida adulta. 2. Vertebrados: A notocorda é substituída pela coluna vertebral durante o desenvolvimento embrionário. <p>(A), (C): Vertebrados não têm notocorda na fase adulta (apenas embrionária).</p> <p>(B): Urocordados perdem a notocorda na vida adulta.</p> <p>(E): Faltou especificar que apenas Cefalocordados (não Urocordados) mantêm a notocorda na fase adulta.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO