

UEFS - ProSel 2015.1 - Recursos Interpostos

**Biologia**

Questão	Tipo de Recurso	Alternativa sugerida	Recurso	Parecer
41	Alteração de alternativa	C	Primeiramente porque o DNA e RNA tem função de CODIFICAÇÃO. Não estão diretamente ligados a duplicação, tanto é que chegam a produzir proteínas que só existem na mitocôndria. A "C" seria certa pois ambas tem sim, enzimas que quebram a glicose e formando ATP.	Recurso improcedente analisando as características de acordo com o enunciado. Confirma-se a alternativa A. Mantido o gabarito divulgado.
42	Alteração de alternativa	D	A D está correta	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	Não há erro na alternativa D.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Alteração de alternativa	D	A D está coerente cm o enunciado .	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	Não achei erro nessa alternativa D.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A letra D não deixa de está certa.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Alteração de alternativa	D	O que tem de errado na alternativa d?	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	Não visualizei o erro desta alternativa.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	Gostaria de saber o erro da questão letra D. Desde já, obrigada	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Alteração de alternativa	D	A unica afirmativa que tem coerência para a questão é a letra "D"	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	Não vejo porque a alternativa D está incorreta. Queria uma explicação.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	O processo metabólico descrito na alternativa D não apresenta nenhum erro.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Alteração de alternativa	D	Não encontrei nenhum erro na alternativa D que justifique não ser a mesma.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A alternativa D está correta e muito mais completa que o gabarito apresentado.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	Durante o processo de respiração há retirada de carbono e oxigênio, estes formam o CO <sub>2</sub> .	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Alteração de alternativa	D	A alternativa D está correta, pois explica corretamente as fases da respiração celular!	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	o gabarito oferecido não condiz com a pergunta, sendo que a resposta mais correta para tal seria a letra D.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	Creio que a alternativa D é mais coerente e completa do que a alternativa apresentada no gabarito preliminar.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Alteração de alternativa	D	a alternativa, se comparada com a considerada pela faculdade como a correta, está mais completa e nao possui erro algum.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A alternativa D está completamente correta. Portanto a questão está com o gabarito errado, ou possui duas alternativas corretas!	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	Qual o erro da alternativa D dessa questão ? Ocorreu algum equívoco na alternativa, pois o gabarito está errado, espero que analisem meu recurso.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Alteração de alternativa	D	A alternativa "D" corresponde a resposta. A cadeia respiratória ocorre na crista, o que torna a questão verdadeira, pois a crista é dentro da mitocôndria.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	a alternativa D apresenta-se mais completa e consegue responder melhor a questão, pelo fato de abordar de forma mais completa o processo de respiração celular.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A alternativa A, que foi considerada como correta pelo gabarito, está errada, pois a respiração não consiste na retirada de moléculas de gás carbônico, e sim na formação dessas moléculas.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .



42	Alteração de alternativa	D	Na Alternativa A diz que na respiração ocorrem sucessivas oxidações por meio da retirada de átomos de carbono , sendo que na verdade seria moléculas de CO <sub>2</sub> . Na alternativa D não há nenhum erro .	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A letra A está confusa, acredito que houve erro na digitação. De fato há saída de carbono, mas na forma de CO <sub>2</sub> , e não como está dizendo na alternativa. Para está correta deveria ser hidrogênio e CO <sub>2</sub> .	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	Porque, após o processo da glicólise que ocorre no citoplasma, o ácido pirúvico que foi produzido é levado para dentro da mitocôndria, onde acontecerá o ciclo de Krebs e, por fim, a cadeia respiratória.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Alteração de alternativa	D	As sucessivas oxidações são por retirada de Hidrogênio e Gás carbônico e não de CARBONO como afirma a alternativa dita como verdadeira. Até porque os átomos de Carbono só são perdidos com a saída de CO <sub>2</sub> .	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A alternativa "D" não apresenta erros. Ademais, a alternativa "A" está mal formulada, o que gerou entendimento confuso. Sugiro que a alteração da alternativa seja mais justo do que a anulação da questão.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	O processo de respiração celular aerobica realizada pela mitocôndria não se resume às oxidações presentes na cadeia respiratoria ou à liberação de gás carbônico, senda a alternativa d mais completa em resposta	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Alteração de alternativa	D	Olá! Suponho que outros concorrentes já solicitaram a anulação ou mudança de alternativa visto que a mais coerente dentre todas seria de fato a letra "D". Peço por gentileza que revejam as opções . Desde já, obrigada.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A alternativa D está correta, pois a glicólise ocorre no citoplasma formando o ácido pirúvico produzido para a mitocôndria, onde ocorre o Ciclo de Krebs e em seguida encerrando o processo, a cadeia respiratória. Não há nenhuma informação errada.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A letra A está confusa, acredito que houve erro na digitação. De fato há saída de carbono, mas na forma de CO <sub>2</sub> , e não como está dizendo na alternativa. Para estar correta deveria ser hidrogênio e CO <sub>2</sub> . Tá errada. A alternativa mais coerente então, será a letra D.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Alteração de alternativa	D	A alternativa dada como gabarito não é tão coerente com as reações da respiração celular, pois não consiste só na retirada de átomos de carbono e de gás carbônico, o hidrogênio foi ignorado. A alternativa "d" é muito mais clara e condizente com as funções da mitocôndria.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A alternativa dada como verdadeira, letra A, não se apresenta verdadeira devido ao fato de que as oxidações se dão pela extração de Hidrogênio e gás carbônico. A resposta plausível seria a letra D, pois sequencia as etapas da respiração, bem como diz o destino do Ácido Pirúvico.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A alternativa "A" sugere que ocorre a retirada de gás carbônico no processo da respiração celular, o que é errado, visto que o gás carbônico é um produto desse processo. A alternativa "D" sintetiza o processo da respiração celular explicando onde ocorre a glicólise, e citando as outras etapas do processo.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Alteração de alternativa	D	A alternativa proposta não condiz com as reações da respiração celular. O correto seria afirmar que as oxidações se dão por retiradas de hidrogênio e gás carbônico, pois o carbono só sai na forma de gás carbônico. A alternativa correta é a letra D, que explica com clareza as seqüências das etapas da respiração celular.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A alternativa que o gabarito informa afirma que a oxidação da molécula de glicose se dá por meio da retirada de átomos de carbono e molécula de gás carbônico e o coerente seria afirmar que se dá por meio da retirada de átomos de hidrogênio e de molécula de gás carbônico. Por outro lado, não vejo incoerência na letra D.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A alternativa proposta pelo ProSel não condiz com as reações da respiração. O correto seria afirmar que as oxidações se dão por retirada de hidrogênio e gás carbônico, pois o carbono só sai na forma de gás carbônico. A alternativa correta é a letra D, que explica com clareza a seqüência das etapas da respiração celular.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Alteração de alternativa	D	A alternativa proposta pela ProSel não condiz com as reações da respiração celular. O correto seria afirmar que as oxidações se dão por retirada de Hidrogênio e gás carbônico, pois o carbono só sai na forma de gás carbônico. A alternativa correta é a letra D que explica com clareza a sequência das etapas da respiração celular.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A alternativa proposta pelo ProSel não condiz com as reações da respiração celular. O correto seria afirmar que as oxidações se dão pela retirada de Hidrogênio e gás carbônico, pois o carbono só sai na forma de gás carbônico. A alternativa correta é a letra D que explica com clareza a sequência das etapas da respiração celular.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A glicólise ocorre no hialoplasma ou citoplasma, origina duas moléculas de ácido pirúvico que entrarão na mitocôndria para assim realizar o ciclo de Krebs e por fim a cadeia respiratória, observando a alternativa na qual descreve esse procedimento como incorreta, venho através deste solicitar uma alteração visto que a análise da respiração celular está correta.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Alteração de alternativa	D	A letra "A" para ser correta deveria trocar o Carbono por Hidrogênio. A letra D está perfeitamente de acordo com o processo de Respiração e comando da questão. As enzimas envolvidas no complexo PDH estão contidas na mitocôndria, portanto o ácido pirúvico entra pra ser reduzido à Acetil-CoA, molécula que é unida ao oxalato (reação de condensação) formando citrato (TCA)... e por fim a cadeia respiratória.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A alternativa A, considerada como gabarito, é equivocada... visto que reações de oxi-redução não retiram carbono, apenas átomos mudam de nox. Após todo o processo anterior e ir para a cadeia respiratória, o NAD <sup>+</sup> e FAD <sup>+</sup> , reduzidos a NADH <sup>+</sup> e FADH <sub>2</sub> , liberam esses H <sup>+</sup> no espaço intermembranas, depois os NAD <sup>+</sup> e FAD <sup>+</sup> finalmente são reoxidados e esses H <sup>+</sup> passam pela FOF1 atp-sintase e ligam-se ao oxigênio com nox 0 formando a H <sub>2</sub> O, cujo nox do oxigênio será -2.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A glicólise, catalisadas por enzimas livres no citosol, em que uma molécula de glicose é quebrada em duas moléculas de ácido pirúvico, que é transportado através das membranas da mitocôndria e, na matriz mitocondrial, reage imediatamente com uma substancia denominada coenzima, ou seja, onde ocorrerá o ciclo de krebs e por último a cadeia respiratória que ocorre nas cristas mitocondriais, como segure a alternativa D. Fonte: J. M. Amabis e G. R. Martho, biologia volume 1, ed.Moderna	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Alteração de alternativa	D	<p>A alternativa proposta como correta, afirma que tais oxidações acontecem por meio da retirada de carbono e CO<sub>2</sub>. O carbono só é perdido na forma de CO<sub>2</sub>, portanto não cabe a conjunção "e" da afirmativa. A alternativa deveria ter Hidrogênio no lugar do mesmo. A alternativa "D" encontra-se em perfeitas condições de ser a verdadeira. O ác. pirúvico entra na mitocôndria através de uma Translocase e dentro da mitocôndria, sofre descarboxilação, reduzindo-se a Acetil-CoA. Lehninger 5ª ed. Cap 16</p>	<p>Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b>.</p>
				<p>Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b>.</p>
42	Alteração de alternativa	D	<p>Segundo o que está escrito no livro volume 1 de Biologia de José Mariano Amabis e Gilberto Rodrigues Martho, Editora Moderna, 3ª edição, 2010, página 199, quarto parágrafo, a letra D está correta. Já a alternativa A está incorreta, pois através da leitura das páginas 199, 200 e 201, que detalham a etapa de glicólise e Ciclo de Krebs, conclui-se que na respiração ocorrem oxidações sucessivas por meio da retirada de átomos de hidrogênio pelas moléculas de FAD e NAD<sup>+</sup> e não de átomos de carbono.</p>	<p>Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b>.</p>



42	Alteração de alternativa	D	A justificativa dita como correta afirma que "A respiração celular consiste em oxidações sucessivas", o que não é verdade as oxidações existem, mas não são sucessivas, dos oito passos do ciclo de krebs, quatro são oxidações que ocorrem nos passos 3,4, 6 e 8 o que confirma que não são sucessivas, já que no passo 1 temos a formação do citrato, no passo 2 temos a formação do isocitrato via cis-aconitato, no 5 passo temos Conversão do succinil-CoA em succinato, e no 7 temos Hidratação do fumarato	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Alteração de alternativa	D	A glicólise catalisada por enzimas livres no citosol (parte solúvel e integrante do citoplasma) em que 1 molécula de glicose é quebrada em 2 moléculas de ácido pirúvico que é transportado através das membranas da mitocôndria e, na matriz mitocondrial reage com a coenzima a, em sequencia inicia-se o ciclo de krebs e por fim a cadeia respiratória nas cristas mitocondriais como sugere a letra D. A retirada de Carbono da molécula de glicose é em forma de CO <sub>2</sub> e não Carbono e TAMBÉM CO <sub>2</sub> como diz a 'A'	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Anulação da questão	D	A alternativa "D" está correta	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Anulação da questão	D	Está correto que na respiração ocorre oxidações sucessivas, no entanto a Letra D também está condizente no que diz respeito ao processo de glicólise.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Anulação da questão	N	Duas alternativas corretas, A e D.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Anulação da questão	N	A alternativa "A" esta correta e a alternativa "D" também está pois os processos descritos estão de acordo com os processos bioenergéticos que ocorrem nas células ( glicólise, ciclo de krebs e cadeia respiratória).	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Anulação da questão	N	existem duas alternativas corretas, são estas a alternativa "A" e "D". Porque descrevem corretamente tanto de forma generalizada explicação da letra "A" como a especificação de onde ocorrem as cada processo; glicólise, ciclo de Krebs e cadeia respiratória.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Anulação da questão	N	o processo de glicólise ocorre fora da mitocôndria , e o processo do ciclo de krebs e a cadeia respiratória( mesmo que ocorra no espaço intermembranas ) ocorrem dentro da mitocôndria . Visto esta situação , a questão apresenta mais de uma resposta correta. A e D	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Anulação da questão	N	Nessa questão tanto a alternativa "A", quanto a "E" estão certas... A primeira porque ao longo da respiração realmente os átomos de carbono vão sendo retirados, enquanto na segundo a respiração celular resume-se em três processos, glicólise (no citoplasma), ciclo de krebs (matriz mitocondrial) e cadeia respiratória (crista mitocondrial)... Diante disso, por haverem duas alternativas passíveis de acerto, a questão deve ser anulada.	Diante das novas evidências apresentas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Anulação da questão	A	A respiração ocorre dentro da mitocôndria mesmo que seja crista	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Anulação da questão	D	Não há erro na alternativa D !!!!!!!!	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
42	Anulação da questão	D	Na questão referida, Existe duas alternativas corretas, a letra A e D, então o mais justo seria a anulação da questão.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .

42	Anulação da questão	N	Procurei algum tipo de erro na letra D e não encontrei.	Diante das novas evidências apresentadas, embora o gabarito aponte a alternativa <b>A</b> como correta, e não tenha sido contestada quando da aplicação da referida Prova, acreditamos ter havido engano. A alternativa correta é a <b>D</b> .
44	Anulação da questão	A	A alternativa A afirma que os seres eucariotos realizam apenas o tipo de respiração aeróbia, o que não condiz levando-se em consideração que alguns dos primeiros seres eucariotos realizavam respiração anaeróbia. Levando esse fato em consideração existem duas alternativas possíveis, sugiro anulação da questão .	O DNA nos procariotos não é linear, bem como não há síntese de RNA no nucléolo. Nos eucariotos ocorre DNA em organela, como mitocôndrias e cloroplastos. Além disso, nem todo RNA é sintetizado no nucléolo, sendo este um local de acúmulo de RNAr. Assim, a banca mantém o gabarito.
46	Anulação da questão	N	Questão incompleta, cujo Triatomíneos da Classe insecta está bem especificado e o Protozoário da espécie Trypanosoma cruzi, em questões taxonomicas está incompleto. <a href="http://ciencia-da-natureza.blogspot.com.br/2010/03/taxonomia.html">http://ciencia-da-natureza.blogspot.com.br/2010/03/taxonomia.html</a>	A alternativa <b>C</b> está correta e também deve-se considerar que as demais apresentam erros. Assim, a Banca mantém o gabarito.

48	Anulação da questão	N	Peço anulação da questão, pelo fato de ela ter sido literalmente copiada de um renomado site de artigos científicos( <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0100-06832006000300003">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0100-06832006000300003</a> ), no qual consta que a ausência de especificidade na relação tem sido estabelecida como princípio por falta de evidências.	A associação entre raízes e fungos arbusculares exemplifica uma relação mutualística. Assim, a Banca mantém o gabarito.
49	Alteração de alternativa	B	Segundo o que está escrito no livro volume 3 de Biologia de José Mariano Amabis e Gilberto Rodrigues Martho, Editora Moderna, 3ª edição, 2010, a resposta dada como correta pelo gabarito preliminar seria a letra D, entretanto na página 108 do livro citado, o sexto parágrafo nega totalmente o que se afirma nesta alternativa. Entretanto, a página 48 do mesmo livro permite concluir que a letra B descreve corretamente um caso de codominância pela primeira lei de Mendel.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma dela como correta.
49	Alteração de alternativa	C	Se a "C" se refere à segregação independente, Porque não é certa???? Por favor, gente. Eu hein.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma dela como correta.
49	Alteração de alternativa	E	A alternativa proposta, "D", afirma que pela 2ª lei os gametas recombinantes... No enunciado da 2ª lei, trata apenas de recombinação ou combinação na fecundação e não nos gametas. Letra "E": variáveis de cada caráter: AA, Aa, aa => Genótipo	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma dela como correta.

49	Alteração de alternativa	N	Segundo o que está escrito no livro volume 3 de Biologia de José Mariano Amabis e Gilberto Rodrigues Martho, Editora Moderna, 3ª edição, 2010, no sexto parágrafo da página 108, a alternativa D está completamente incorreta. O livro citado afirma que o fenômeno da permutação cromossômica leva à formação de certo número de gametas com novas combinações entre os alelos, denominados gametas recombinantes. Logo, contraria o que se afirma na alternativa dita como correta pelo gabarito preliminar.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma dela como correta.
49	Anulação da questão	D	Segundo o que está escrito no livro volume 3 de Biologia de José Mariano Amabis e Gilberto Rodrigues Martho, Editora Moderna, 3ª edição, 2010, no sexto parágrafo da página 108, a alternativa D está completamente incorreta. O livro citado afirma que o fenômeno da permutação cromossômica leva à formação de certo número de gametas com novas combinações entre os alelos, denominados gametas recombinantes. Logo, contraria o que se afirma na alternativa dita como correta pelo gabarito preliminar.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma dela como correta.
49	Anulação da questão	E	Não há alternativa correta. Proposições com falhas na elaboração. Alternativa D: Mendel não trata de gameta recombinante. Isso vem depois com o estudo da meiose. Cada caráter, segundo Mendel, apresenta duas variáveis: Dominante e recessivo, chamados por ele de fatores que é equivalente à gens (genes) e não genótipo.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma dela como correta.

49	Anulação da questão	E	Sem alternativa correta. A letra E deveria ter o termo GENS no lugar de genótipo. Gens recessivo e dominante são as variáveis para cada caráter. Na letra D, Mendel não fala de forma alguma em recombinação de gametas. Fala de combinação na fecundação. Obs.: sugestão de alternativa apenas para preenchimento total do formulário.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma delas como correta.
49	Anulação da questão	N	A alternativa D está incorreta, pois quem não necessita de permutação são os parentais, já os recombinantes necessitam de permutação.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma delas como correta.
49	Anulação da questão	N	A questão fala a respeito das principais leis de Mendel e recombinação e permutação não foram debatidas por ele! São descobertas pós-Mendel.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma delas como correta.
49	Anulação da questão	N	De acordo com o que está escrito no livro volume 3 de Biologia de José Mariano Amabis e Gilberto Rodrigues Martho, Editora Moderna, 3ª edição, 2010, no sexto parágrafo da página 108, a alternativa D está incorreta. Esse livro afirma que o fenômeno da permutação cromossômica leva à formação de certo número de gametas com novas combinações entre os alelos, denominados gametas recombinantes. Assim, contradiz o que se afirma na alternativa dita como correta pelo gabarito preliminar.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma delas como correta.



49	Anulação da questão	N	<p>Segundo o que está escrito no livro de Biologia de José Mariano Amabis e Gilberto Rodrigues Martho, Editora Moderna, 3ª edição, 2010, no sexto parágrafo da página 108, a alternativa D está completamente errada. O livro citado afirma que o fenômeno da permutação cromossômica leva à formação de certo número de gametas com novas combinações entre os alelos, denominados gametas recombinantes. Logo, contraria o que se afirma na alternativa dita como correta pelo gabarito preliminar.</p>	<p>Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma dela como correta.</p>
49	Anulação da questão	N	<p>Segundo o que está escrito no livro volume 3 de Biologia de José Mariano Amabis e Gilberto Rodrigues Martho, Editora Moderna, 3ª edição, 2010, no sexto parágrafo da página 108, a alternativa D está completamente incorreta. O livro citado afirma que o fenômeno da permutação cromossômica leva à formação de certo número de gametas com novas combinações entre os alelos, denominados gametas recombinantes. Logo, contraria o que se afirma na alternativa dita como correta pelo gabarito preliminar</p>	<p>Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma dela como correta.</p>
49	Anulação da questão	N	<p>Segundo o que está escrito no livro volume 3 de Biologia de José Mariano Amabis e Gilberto Rodrigues Martho, Editora Moderna, 3ª edição, 2010, no sexto parágrafo da página 108, a alternativa D está completamente incorreta. O livro citado afirma que o fenômeno da permutação cromossômica leva à formação de certo número de gametas com novas combinações entre os alelos, denominados gametas recombinantes. Logo, contraria o que se afirma na alternativa dita como correta pelo gabarito preliminar.</p>	<p>Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma dela como correta.</p>

49	Anulação da questão	N	Segundo o que está escrito no livro volume 3 de Biologia de José Mariano Amabis e Gilberto Rodrigues Martho, Editora Moderna, 3ª edição, 2010, no sexto parágrafo da página 108, a alternativa D está completamente incorreta. O livro citado afirma que o fenômeno da permutação cromossômica leva à formação de certo número de gametas com novas combinações entre os alelos, denominados gametas recombinantes. Logo, contraria o que se afirma na alternativa dita como correta pelo gabarito preliminar.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma dela como correta.
49	Anulação da questão	N	Segundo o que está escrito no livro volume 3 de Biologia de José Mariano Amabis e Gilberto Rodrigues Martho, Editora Moderna, 3ª edição, 2010, no sexto parágrafo da página 108, a alternativa D está completamente incorreta. O livro citado afirma que o fenômeno da permutação cromossômica leva à formação de certo número de gametas com novas combinações entre os alelos, denominados gametas recombinantes. Logo, contraria o que se afirma na alternativa dita como correta pelo gabarito preliminar.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma dela como correta.
49	Anulação da questão	N	Segundo o que está escrito no livro volume 3 de Biologia de José Mariano Amabis e Gilberto Rodrigues Martho, Editora Moderna, 3ª edição, 2010, no sexto parágrafo da página 108, a alternativa D está completamente incorreta. O livro citado afirma que o fenômeno da permutação cromossômica leva à formação de certo número de gametas com novas combinações entre os alelos, denominados gametas recombinantes. Logo, contraria o que se afirma na alternativa dita como correta pelo gabarito preliminar.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma dela como correta.

49	Anulação da questão	N	Segundo o que está escrito no livro volume 3 de Biologia de José Mariano Amabis e Gilberto Rodrigues Martho, Editora Moderna, 3ª edição, 2010, no sexto parágrafo da página 108, a alternativa D está completamente incorreta. O livro citado afirma que o fenômeno da permutação cromossômica leva à formação de certo número de gametas com novas combinações entre os alelos, denominados gametas recombinantes. Logo, contraria o que se afirma na alternativa dita como correta pelo gabarito preliminar.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma dela como correta.
49	Anulação da questão	N	Segundo o que está escrito no livro volume 3 de Biologia de José Mariano Amabis e Gilberto Rodrigues Martho, Editora Moderna, 3ª edição, 2010, no sexto parágrafo da página 108, a alternativa D está completamente incorreta. O livro citado afirma que o fenômeno da permutação cromossômica leva à formação de certo número de gametas com novas combinações entre os alelos, denominados gametas recombinantes. Logo, contraria o que se afirma na alternativa dita como correta pelo gabarito preliminar.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma dela como correta.
49	Anulação da questão	N	Segundo o que está escrito no livro volume 3 de Biologia de José Mariano Amabis e Gilberto Rodrigues Martho, Editora Moderna, 3ª edição, 2010, no sexto parágrafo da página 108, a alternativa D está completamente incorreta. O livro citado afirma que o fenômeno da permutação cromossômica leva à formação de certo número de gametas com novas combinações entre os alelos, denominados gametas recombinantes. Logo, contraria o que se afirma na alternativa dita como correta pelo gabarito preliminar.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma dela como correta.

49	Anulação da questão	N	Segundo o que está escrito no livro volume 3 de Biologia de José Mariano Amabis e Gilberto Rodrigues Martho, Editora Moderna, 3ª edição, 2010, no sexto parágrafo da página 108, a alternativa D está completamente incorreta. O livro citado afirma que o fenômeno da permutação cromossômica leva à formação de certo número de gametas com novas combinações entre os alelos, denominados gametas recombinantes. Logo, contraria o que se afirma na alternativa dita como correta pelo gabarito preliminar.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma delas como correta.
49	Anulação da questão	N	Segundo o que está escrito no livro volume 3 de Biologia de José Mariano Amabis e Gilberto Rodrigues Martho, Editora Moderna, 3ª edição, 2010, no sexto parágrafo da página 108, a alternativa D está completamente incorreta. O livro citado afirma que o fenômeno da permutação cromossômica leva à formação de certo número de gametas com novas combinações entre os alelos, denominados gametas recombinantes. Logo, contraria o que se afirma na alternativa dita como correta pelo gabarito preliminar.	Diante das alegações apresentadas, sugere a anulação da questão, considerando que as alternativas contêm imprecisões, o que dificulta a aceitação de qualquer uma delas como correta.
50	Anulação da questão	N	A alternativa E, colocada como correta pelo gabarito, contém um erro na sua formulação. O hipotálamo é uma estrutura de integração entre o sistema nervoso e o sistema endócrino, e não entre o nervoso e o nervoso endócrino, como colocado pela alternativa.	A Banca ratifica a alternativa indicada no gabarito como correta, entendendo a expressão "sistema nervoso endócrino" como sistema neuroendócrino.

50	Anulação da questão	N	A questão considerada correta apresenta como denominação "sistema nervoso endócrino" termo não existente . O que ocorre é uma atuação integrada entre os dois sistemas, o que não permite classificá-lo dessa forma, estaria melhor redigido "sistema nervoso e endócrino". Diante do exposto sugiro a anulação da questão, devido as alternativas apresentarem erro.	A Banca ratifica a alternativa indicada no gabarito como correta, entendendo a expressão "sistema nervoso endócrino" como sistema neuroendócrino.
51	Alteração de alternativa	B	A questão B está verdadeira, o composto é totalmente estável, fonte: <a href="http://pt.wikipedia.org/wiki/Mon%C3%B3xido_de_carbono">http://pt.wikipedia.org/wiki/Mon%C3%B3xido_de_carbono</a>	A Banca se posiciona a favor do gabarito publicado.
51	Alteração de alternativa	E	O monóxido de carbono se combina a hemoglobina para formar a carboxiemoglobina, o que impede a ligação da hemoglobina com o oxigênio, e conseqüentemente a redução de oxigênio no sangue, que pode provocar a hipoxia em quantidades altas, e a mioglobina e o citocromo c oxidase mitocondrial são fortemente afetados, e a carboxiemoglobina pode se transformar de novo em hemoglobina, dizer que o monóxido de carbono liberado na combustão com hemoglobina inutiliza irreversivelmente a molécula, e errado...	A Banca se posiciona a favor do gabarito publicado.

52	Alteração de alternativa	B	A alternativa "B", com A MAIOR CERTEZA POSSIVEL está certa. Olhem essa fonte SUPER CONFIÁVEL: " Com isso, ocorre uma inversão das cargas ao redor dessa membrana, que fica despolarizada gerando um potencial de ação. Essa despolarização propaga-se pelo neurônio caracterizando o impulso nervoso" < <a href="http://www.sobiologia.com.br/conteudos/Histologia/epitelio29.php">http://www.sobiologia.com.br/conteudos/Histologia/epitelio29.php</a> > LEIAM!	A despolarização da membrana do neurônio não é consequência da ativação das "bombas ( <i>sic</i> ) de Na <sup>+</sup> e K , que mantém o potencial de ação. Assim, a Banca mantém o gabarito.
52	Anulação da questão	B	Quando um estímulo químico, mecânico ou elétrico chega ao neurônio, pode ocorrer alteração da permeabilidade da membrana, permitindo grande entrada de sódio na célula e pequena saída de potássio dela. Com isso, ocorre uma inversão das cargas ao redor dessa membrana, que fica despolarizada gerando um potencial de ação. Essa despolarização propaga-se pelo neurônio caracterizando o impulso nervoso	A despolarização da membrana do neurônio não é consequência da ativação das "bombas ( <i>sic</i> ) de Na <sup>+</sup> e K , que mantém o potencial de ação. Assim, a Banca mantém o gabarito.
52	Anulação da questão	N	Duas alternativas corretas, B e D.	A despolarização da membrana do neurônio não é consequência da ativação das "bombas ( <i>sic</i> ) de Na <sup>+</sup> e K , que mantém o potencial de ação. Assim, a Banca mantém o gabarito.
52	Anulação da questão	N	Tanto a alternativa "B" quanto a "D" estão certas.... Pois a despolarização se processa por transporte ativo mediado pelas bombas de sódio e potássio, assim como a esclerose múltipla afeta o SNC e o SNP.	A despolarização da membrana do neurônio não é consequência da ativação das "bombas ( <i>sic</i> ) de Na <sup>+</sup> e K , que mantém o potencial de ação. Assim, a Banca mantém o gabarito.

59	Anulação da questão	N	A construção frasal da alternativa dada como gabarito não foi clara e deu a entender que o homem mantém relações sustentáveis com a natureza, ao contrário do que o texto da questão afirma.	Considerando os erros bem definidos constantes nas demais alternativas, permite aceitar como plausível a alternativa publicada no gabarito.
59	Anulação da questão	N	A alternativa dada pelo gabarito está errada, pois as interações ditas na alternativa são desarmônicas, e isso podemos comprovar no dia a dia.... O homem atua sobre o meio ambiente constantemente de forma a degrada-la e causar impactos ambientais, tanto que hoje em dia se faz presente políticas mais sustentáveis na tentativa de minimizar isso.	Considerando os erros bem definidos constantes nas demais alternativas, permite aceitar como plausível a alternativa publicada no gabarito.
59	Anulação da questão	N	Dentre as alternativas presentes na questão, nenhuma se encaixa, de forma clara e objetiva, com às condições para ser considerada a alternativa correta.	Considerando os erros bem definidos constantes nas demais alternativas, permite aceitar como plausível a alternativa publicada no gabarito.
59	Anulação da questão	N	As alternativas A, C e D dão a entender que existe uma relação de harmonia e equilíbrio entre os processos de desenvolvimento humano e as alterações na natureza biótica e abiótica, o que não é correto visto que as ações antrópicas têm provocado grandes prejuízos ao meio ambiente, muitos deles irreversíveis. E as alternativas B e E estão incorretas ao transmitirem a ideia de que a natureza possui uma capacidade inatingível, até mesmo pelo homem, de recuperação e equilíbrio.	Considerando os erros bem definidos constantes nas demais alternativas, permite aceitar como plausível a alternativa publicada no gabarito.