

ProSel 2015.2 - Recursos Interpostos

**Nota:** As justificativas aqui descritas estão exatamente como constam no banco de dados, no tocante à ortografia e a linha de pensamento

Biologia				
Questão	Tipo de Recurso	Alternativa sugerida	Justificativa	PARECER
42	Anulação da questão	N	Não poderia ser B, já que se o indivíduo I-1 apresentar genótipo dominante não iria ter como ocorrer a doença na geração II	<p>O gabarito divulgado está correto. A hemofilia é causada por um alelo recessivo ligado ao cromossomo X, assim as mulheres para apresentarem a doença precisam expressar o genótipo homozigoto recessivo, enquanto os homens expressam em hemizigose. Portanto, a mulher I-1 por não apresentar a doença pode ter o genótipo homozigoto dominante ou heterozigoto, e ao analisar o heredograma o aluno deve ser capaz de chegar a mesma conclusão para a mulher III-3.</p> <p>O gabarito preliminar divulgado permanece correto e deve ser mantido.</p>

43	Anulação da questão	N	Incompleta	O argumento é bastante vago, pois não indica qual parte da questão está incompleta, entretanto, ao revisar a mesma, encontramos informações suficientes para que ela fosse respondida de modo satisfatório. Mantido o gabarito.
44	Alteração de alternativa	A	A questão pede a informação INCORRETA, e a alternativa B parece correta, pois uma vez que quem possui o tipo sanguíneo O não produz proteínas nas sua hemácias, sendo assim um doador universal	<p>Pessoas do grupo O não têm aglutinogênios nas hemácias, mas possuem as duas aglutininas, anti-A e anti-B, no plasma. Por essa razão, a alternativa B é a INCORRETA. Como o paciente é Rh positivo, o mesmo não apresenta anticorpos anti-Rh no seu plasma, o que torna a alternativa A correta, não podendo ser considerada a alternativa incorreta.</p> <p>O gabarito preliminar divulgado permanece correto e deve ser mantido.</p>
44	Alteração de alternativa	A	O paciente tem sangue "O" consequentemente ele apresenta .aglutininas no plasma anti-A e anti-B. Ele só não possui aglutinogênios nas hemacias	<p>Pessoas do grupo O não têm aglutinogênios nas hemácias, mas possuem as duas aglutininas, anti-A e anti-B, no plasma. Por essa razão, a alternativa B é a INCORRETA. Como o paciente é Rh positivo, o mesmo não</p>

				<p>apresenta anticorpos anti-Rh no seu plasma, o que torna a alternativa A correta, não podendo ser considerada a alternativa incorreta.</p> <p>O gabarito preliminar divulgado permanece correto e deve ser mantido.</p>
46	Alteração de alternativa	E	<p>A questão pede a informação INCORRETA, sendo a alternativa E considerada incorreta, pois para transportar íons a célula gasta energia pelo processo de Difusão Facilitada.</p>	<p>A questão solicita que o candidato indique a alternativa <b>incorreta</b>. As arqueobactérias possuem a parede celular constituída por polissacarídeos e proteínas, mas não apresentam peptidoglicanos em sua constituição. Assim, a alternativa INCORRETA é a letra D. A alternativa E encontra-se verdadeira, uma vez que a membrana plasmática realiza por meio de difusão facilitada o transporte de íons, aminoácidos, glicídios e diversas outras substâncias a favor do gradiente de concentração e sem gasto de energia. No caso de íons <math>\text{Na}^+</math> e <math>\text{K}^+</math>, proteínas presentes na membrana facilitam a entrada (<math>\text{Na}^+</math>) e saída (<math>\text{K}^+</math>), a favor do gradiente sem gasto de energia. Em nenhum momento foi descrito a ATPase</p>

				de Na/K no enunciado.
46	Alteração de alternativa	E	Bomba de sódio e potássio realiza um transporte ativo, ocorrendo portanto gasto de energia, essa era a alternativa incorreta da questão, pois dizia que esse trabalho era sem o gasto de energia.	A questão solicita que o candidato indique a alternativa <b>incorreta</b> . As arqueobactérias possuem a parede celular constituída por polissacarídeos e proteínas, mas não apresentam peptidoglicanos em sua constituição. Assim, a alternativa INCORRETA é a letra D. A alternativa E encontra-se verdadeira, uma vez que a membrana plasmática realiza por meio de difusão facilitada o transporte de íons, aminoácidos, glicídios e diversas outras substâncias a favor do gradiente de concentração e sem gasto de energia. No caso de íons $\text{Na}^+$ e $\text{K}^+$ , proteínas presentes na membrana facilitam a entrada ( $\text{Na}^+$ ) e saída ( $\text{K}^+$ ), a favor do gradiente sem gasto de energia. Em nenhum momento foi descrito a ATPase de Na/K no enunciado.

46	Anulação da questão	N	A questão pediu a incorreta, logo, as alternativas D e E estão. Na E) está incorreta já que há gasto de energia no transporte de íon Na e este é para fora e não para dentro.	A questão solicita que o candidato indique a alternativa <b>incorreta</b> . As arqueobactérias possuem a parede celular constituída por polissacarídeos e proteínas, mas não apresentam peptidoglicanos em sua constituição. Assim, a alternativa INCORRETA é a letra D. A alternativa E encontra-se verdadeira, uma vez que a membrana plasmática realiza por meio de difusão facilitada o transporte de íons, aminoácidos, glicídios e diversas outras substâncias a favor do gradiente de concentração e sem gasto de energia. No caso de íons $\text{Na}^+$ e $\text{K}^+$ , proteínas presentes na membrana facilitam a entrada ( $\text{Na}^+$ ) e saída ( $\text{K}^+$ ), a favor do gradiente sem gasto de energia. Em nenhum momento foi descrito a ATPase de Na/K no enunciado.
46	Anulação da questão	N	A alternativa E também estaria incorreta, uma vez que o transporte de íons se dá por proteínas transmembranas, sódio para fora e potássio para dentro, uma bomba que envolve gasto de energia.	A questão solicita que o candidato indique a alternativa <b>incorreta</b> . As arqueobactérias possuem a parede celular constituída por polissacarídeos e proteínas, mas não apresentam peptidoglicanos em sua constituição.

				<p>Assim, a alternativa INCORRETA é a letra D. A alternativa E encontra-se verdadeira, uma vez que a membrana plasmática realiza por meio de difusão facilitada o transporte de íons, aminoácidos, glicídios e diversas outras substâncias a favor do gradiente de concentração e sem gasto de energia. No caso de íons <math>\text{Na}^+</math> e <math>\text{K}^+</math>, proteínas presentes na membrana facilitam a entrada (<math>\text{Na}^+</math>) e saída (<math>\text{K}^+</math>), a favor do gradiente sem gasto de energia. Em nenhum momento foi descrito a ATPase de Na/K no enunciado.</p>
46	Anulação da questão	N	<p>A alternativa E, também poderia ser considerada incorreta, sendo que descreve a bomba de sódio e potássio como transporte passivo e não ativo.</p>	<p>A questão solicita que o candidato indique a alternativa <b>incorreta</b>. As arqueobactérias possuem a parede celular constituída por polissacarídeos e proteínas, mas não apresentam peptidoglicanos em sua constituição. Assim, a alternativa INCORRETA é a letra D. A alternativa E encontra-se verdadeira, uma vez que a membrana plasmática realiza por meio de difusão facilitada o transporte de íons, aminoácidos, glicídios e diversas outras</p>

				<p>substâncias a favor do gradiente de concentração e sem gasto de energia. No caso de íons <math>\text{Na}^+</math> e <math>\text{K}^+</math>, proteínas presentes na membrana facilitam a entrada (<math>\text{Na}^+</math>) e saída (<math>\text{K}^+</math>), a favor do gradiente sem gasto de energia. Em nenhum momento foi descrito a ATPase de Na/K no enunciado.</p>
55	Alteração de alternativa	C	Por ser uma relação (+/+) o número de ambas as espécies cresceriam juntas	<p>O candidato deve ser capaz de analisar os gráficos diante do exemplo que foi descrito no texto, independente da questão 54, sabendo definir o tipo de interação ecológica e como as duas populações estariam se relacionando vivendo juntas e/ou separadas. O gabarito preliminar divulgado permanece correto e deve ser mantido.</p>
55	Anulação da questão	N	A resposta da questão dependia diretamente da 54, portanto, fica-se sem suporte para a resposta da questão, sendo que a 54 foi anulada por não apresentar coerência nas alternativas.	<p>O candidato deve ser capaz de analisar os gráficos diante do exemplo que foi descrito no texto, independente da questão 54, sabendo definir o tipo de interação ecológica e como as duas populações estariam se relacionando vivendo juntas e/ou separadas. O</p>

				gabarito preliminar divulgado permanece correto e deve ser mantido.
58	Anulação da questão	N	Tanto o ADH (produzido pelo hipotálamo e liberado pela hipófise) e a noradrenalina (produzida pela glândula adrenal) não são produzidos pela hipófise.	Tanto o hormônio Noradrenalina quanto o hormônio ADH não são <b>produzidos</b> na hipófise. A Noradrenalina é <b>produzida</b> nas glândulas suprarrenais, enquanto que o ADH é <b>produzido</b> pelo hipotálamo e <b>liberado</b> pela neuro hipófise. Portanto a questão tem duas alternativas corretas, portanto deve ser anulada.
58	Anulação da questão	N	Há mais de uma justificativa correta para a questão, pois o ADH é produzido pelo hipotálamo.	Tanto o hormônio Noradrenalina quanto o hormônio ADH não são <b>produzidos</b> na hipófise. A Noradrenalina é <b>produzida</b> nas glândulas suprarrenais, enquanto que o ADH é <b>produzido</b> pelo hipotálamo e <b>liberado</b> pela neuro hipófise. Portanto a questão tem duas alternativas corretas, portanto deve ser anulada.