

Cargo: S08 - BIÓLOGO

Inscrição	Candidato	Justificativa	Resultado
4601815	DANIELA DE OLIVEIRA DINATO	Em relação ao sistema ABO, a herança é determinada por três alelos de um único gene (alelos múltiplos): I <sup>A</sup> , I <sup>B</sup> e i. Embora I <sup>A</sup> e I <sup>B</sup> sejam codominantes e i seja recessivo em relação a ambos, foi decidido não cobrar estes termos, uma vez que os candidatos, ao determinarem os genótipos de cada fenótipo, acabam por mostrar as relações entre os alelos.	INDEFERIDO.
4759931	LUCIANO CARNEIRO CARDOZO	Segundo CAMPBELL, N. e REECE, J.B. (p.1006) TORTORA, G.J. e DERRICKSON (p. 1141), os líquidos que formam o sêmen provêm de três conjuntos de glândulas: - <b>próstata</b> – produz líquido ralo e leitoso, <b>ligeiramente ácido</b> (pH em torno de 6.5), que contém: enzimas anticoagulantes, citrato (ácido cítrico, nutriente para os espermatozoides), enzimas proteolíticas (PSA, pepsinogênio, lisozima, amilase, e hialuronidase), fosfatase ácida (função desconhecida) e uma substância antibiótica. Logo, o item C está errado, pois afirma que o líquido da próstata é alcalino. - vesículas seminais – produzem líquido amarelado, espesso e alcalino, que serve para neutralizar a acidez da uretra masculina e do trato reprodutivo feminino; além disso contém frutose (para nutrição/geração de ATP dos espermatozoides), ácido ascórbico e prostaglandinas; - glândulas bulbouretrais – secretam fluido alcalino (que neutraliza ácidos da urina presentes na uretra) e um muco claro que lubrifica a extremidade do pênis, diminuindo os danos ao espermatozoides. CAMPBELL, N. e REECE, J.B. <b>Biologia</b> . 10 <sup>a</sup> ed. Porto Alegre: Artmed. 2015.	INDEFERIDO

		TORTORA, G.J. e DERRICKSON, B. <b>Princípios de Anatomia e Fisiologia.</b> Porto Alegre: Artmed. 2016.	
--	--	---	--