

Cargo: S02 - BIOMÉDICO

Disciplina: Conhecimentos Específicos

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
41	I e II, apenas.	Os AUTOANTICORPOS utilizados na pesquisa/diagnóstico de LES incluem FAN (Fator Anti Núcleo), anti-DNA e anticardiolipina IgG ou IgM, entre outros, e são na sua maioria policlonais. A afirmativa III está errada pois anti-Sm são altamente específicos para diagnóstico de LES e não específicos como na frase. O recurso não se aplica quanto ao conteúdo, mas houve erro material de diagramação da prova tornando duas alternativas idênticas, ambas apresentam II e III, apesar de não ser o gabarito. Portanto, será anulada.	DEFERIDO	ANULADA
43	4, 1, 2, 3	O CEA é utilizado na clínica médica como marcador tumoral de adenocarcinoma de pulmão e câncer colorretal. O CA 125 nos cânceres de ovário. O PSA para câncer de próstata e o CA 19-9 para carcinomas do trato digestivo e câncer de pâncreas. A resposta correta foi divulgada equivocadamente, por erro material.	DEFERIDO	2, 1, 4, 3
45	cálcio, fosfolípídeos e substância ativadora do contato	Para realizar este teste comum de coagulação incubava-se uma mistura de superfície com carga negativa (substância ativadora de contato), fosfolípídeo e plasma anticoagulado do paciente. Acrescenta-se o cálcio para disparar a reação de coagulação e mede-se o tempo necessário para a formação do coágulo. A reação não utiliza sódio, fluoreto e não usa tromboplastina nem fibrina na reação. O recurso não se aplica quanto ao conteúdo, mas houve erro de diagramação/impressão da prova onde a questão com a palavra REAGENTE está no SINGULAR, e não no PLURAL, o que não é verdadeiro.	DEFERIDO	ANULADA
46	Leucocitose, neutrofilia, desvio à esquerda e plaquetopenia	Os valores da contagem global de leucócitos de 13100 células/mm <sup>3</sup> , configuram uma leucocitose e os valores de bastões acima do de referência mostram discreto desvio à esquerda (786 células/mm <sup>3</sup> ). Há presença de neutrofilia (8384 células/mm <sup>3</sup> ) e plaquetopenia (valores inferiores ao de referência). Não há alterações nos linfócitos, monócitos e eosinófilos. A saber, os valores são obtidos através de uma regra de três simples: valor absoluto = valor relativo x total de leucócitos/100.	INDEFERIDO	-
50	Creatina quinase (CK), Fração MB da CK (CK-MB), Lactato desidrogenase (LDH).	A fração (isoenzima) da creatina quinase que reflete tecido cardíaco é a MB. Troponina não é enzima. E alanina aminotransferase (ALT) reflete lesão hepática e não cardíaca, e é considerada fígado específica. Já a lactato desidrogenase (LDH), embora inespecífica, devido às frações LDH1 e LDH2, podem refletir lesões cardíacas, devido à predominância neste tecido destas frações.	INDEFERIDO	-
51	alanina aminotransferase e aspartato aminotransferase	As enzimas transaminases refletem tecido hepático (parênquima) pois Alanina aminotransferase (ALT) é fígado específica e Aspartato aminotransferase (AST), embora não específica para este tecido, está presente em grande quantidade dos hepatócitos (principalmente nas mitocôndrias). Fosfatase alcalina não é específica para o tecido hepático, mas quando aumentada juntamente com Gama glutamil Transferase indicam processos colestatícos. Albumina é um marcador de função hepática (função de síntese de proteínas hepáticas).	INDEFERIDO	-
53	<i>Staphylococcus aureus</i> de <i>Staphylococcus epidermidis</i> .	À luz da questão, e das alternativas fornecidas como resposta, a única opção é aquela que afirma que o teste da coagulase é utilizado para diferenciar espécies coagulase positivas de negativas, no entanto o <i>Staphylococcus aureus</i> é coagulase positivo, enquanto que os outros são coagulase negativa, havendo apenas uma alternativa possível, que é o gabarito.	INDEFERIDO	-

55	permite que o corante púrpura seja liberado das células bacterianas, pois causa o rompimento da membrana externa.	A presença do álcool rompe a membrana externa e faz com que o corante seja liberado. Ele não é retido em todos os tipos bacterianos e nem complexam com iodo. O álcool neste corante tem a função de agir sobre a membrana bacteriana externa e não sobre processos de fixação. O álcool nesta proporção permite a saída do corante e não a entrada ou retenção do corante.	INDEFERIDO	-
59	Glicose	Trata-se de tópico da ementa "Gerenciamento da qualidade laboratorial: Interferências sobre os resultados dos exames", que trata de interferentes das dosagens laboratoriais, que podem ser realizadas no sangue total, soro, plasma, urina, fezes, e outros líquidos corporais. Por ser um composto altamente redutor, a vitamina C (ácido ascórbico) interfere na reação da glicose-oxidase fornecendo resultados falsamente reduzidos ou negativos. É conhecidamente um interferente <i>in vitro</i> das dosagens bioquímicas. O fato de ser em urina ou dosagem em outro líquido biológico não altera a resposta, pois a questão disserta sobre o interferente.	INDEFERIDO	-