COSEAC – COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA FMC – FACULDADE DE MEDICINA DE CAMPOS CONCURSO VESTIBULAR 2018-2

RECURSOS

QUESTÕES OBJETIVAS					
QUESTÃO	ARGUMENTO DO CANDIDATO	JUSTIFICATIVA DA BANCA	RESULTADO		
09	Boa tarde, gostaria de pedir recurso na questão 09 de português pois p gabarito correto é prefixação pois a palavra biografia tem o prefixo bio que significa vida . E não composição como mostra o gabarito.	Mantem-se o gabarito. Trata-se do processo de composição, já que "bio" não é prefixo, mas sim, um radical latino. A palavra "biografia" é formada por dois radicais: "bio" e "grafia.	INDEFERIDO		
11	Solicito a anulação da questão 11 da parte de biologia e química, devido aos seguintes motivos, afirmativa considerada correta pelo padrão de resposta está incorreta pois na letra "A" fala que ocorre a formação de "uma molécula de oxigênio". Entretanto, ocorre a formação de meia molécula de oxigênio. Portanto essa alternativa não é verdadeira nao podendo ser aceita como resposta. Além disso, na justificativa dessa questão o balanceamento não está correto "2 H ₂ O ₂ —> H ₂ O + O ₂ " a proporção estequiométrica está incorreta. Dessa forma, não há resposta adequada para a questão 11. Solicito a anulação da questão 11 da prova objetiva, visto que a degradação do peróxido de hidrogenio em agua e oxigenio dependerá exclusivamente da quantidade do seu reagente (o H2O2). Dessa forma, para ocorrer exatamente a formação de 1 molecula de O2, deveria ter no reagente 2 moleculas de H2O2 e isso em nenhum momento é mencionado na alternativa. Por isso nao se pode ter certeza que formou 1 molecula de O2, pois poderiam ser 2, se utilizasse 4 de H2O2, como poderia ser 10 se usasse 5 moleculas de H2O2. Se a alternativa ou a questao, nao exprime a quantidade do reagente então não pode numerar a quantidade de seu produto. Dessa forma conclui-se que a resposta correta para essa questão seria: Essa organela está envolvida na degradação do peróxido de hidrogenio em água e gás oxigenio, mas para essa resposta não há alternativa. Alem do mais, o balanceamento descrito no gabarito está errado (2 H2O2 -> H2O + O2).	A única alternativa que descreve a função correta da de uma enzima do Peroxissomo é a alternativa A. Entretanto, existe erro no balanceamento da reação química o que justifica a anulação dessa questão.	DEFERIDO QUESTÃO ANULADA		

Prezada Banca,

Solicito a anulação da questão 11 da parte de biologia e química, devido aos seguintes motivos, afirmativa considerada correta pelo padrão de resposta está incorreta pois na letra "A" fala que ocorre a formação de "uma molécula de oxigênio". Entretanto, ocorre a formação de meia molécula de oxigênio. Portanto essa alternativa não é verdadeira nao podendo ser aceita como resposta. Além disso, na justificativa dessa questão o balanceamento não está correto "2 H2O2 —> H2O + O2" a proporção estequiométrica está incorreta. Dessa forma, não há resposta adequada para a questão 11.

Solicito a revisão do gabarito preliminar da questão 11 de biologia, visto que a resposta letra (A) está incorreta. Pois fala que degradação do peroxido de hidrogênio forma-se água e <u>uma</u> molécula de oxigênio, dando a entender que é um mol de oxigênio gasoso, sendo que corretamente é meio mol de oxigênio gasoso.

Outrossim, Na própria justificativa das resposta da prova objetiva explicase que a única opção que indica uma função de peroxissomo, exercida pela enzima peroxidade (catalase), que é representada pela fórmula 2 H2O2→ H2O + O2, exemplificando os 2 mols de peroxido, erradamente também poque forma 2 mol de água e 1 mol de oxigênio. Sendo assim não condiz com a alternativa (A) 11, que expressa que essa organela que está envolvida na degradação do peróxido de hidrogênio em água mais <u>uma</u> molécula de oxigênio. Assim, peco a anulação desta questão.

Cara Banca.

Solicito a anulação da questão 11 da parte de biologia e química, devido aos seguintes motivos: afirmativa considerada correta pelo padrão de resposta está incorreta pois na letra "A" fala que ocorre a formação de "1 molécula de oxigênio". o certo seria: ocorre a formação de meia molécula de O2. Logo, essa alternativa não é verdadeira nao podendo ser aceita como resposta. Além disso, no gabarito comentado dessa questão o balanceamento não está correto "2 H2O2 —> H2O + O2" a proporção estequiométrica está incorreta. Dessa forma, não há resposta adequada para a questão 11.

11

11	Cara banca Coseac-Uff, venho por meio desta solicitar a vista e revisão da questão 11 da prova objetiva. A mesma não apresenta nenhuma alternativa completamente correta. A opção A, tal que esta no gabarito liberado, está incorretamente balanceada, uma vez que 1 molécula de 11peroxido de hidrogenio não resulta em uma molécula de gás oxigenio, e sim, em meia molécula. 2 moléculas de peroxido de hidrogenio resultariam em 2 moléculas de água e, assim, em uma molécula de oxigenio. Dessa forma, a alternativa A não apresenta o correto balanceamento da equação. Grata pela atenção. Solicito revisão do gabarito da questão 31 do vestibular da FMC 2018.2		
31	Segue anexo o print da questão; Onde lê-se "Para finalizar o percurso, o atleta gastou ", passa a ideia da necessidade de calcular o tempo que ele gastou <u>apenas no final</u> , desconsiderando o tempo inicial. Deste modo o enunciado da questão não dá margem à interpretação do cálculo de <u>todo do percurso (Inicial + Final)</u> como está no gabarito referindo-se ao tempo total e sim do tempo a partir dos 25 metros. Sendo, portanto, 75 metros restantes, com aceleração de 10 metros por segundo, resultando no valor de 7,5 segundos O tempo necessário para finalizar o percurso. Tendo como gabarito a letra A, e não a letra D como está no gabarito preliminar.	O percurso da prova era de 100m e o tempo gasto para o atleta finalizá-lo é o tempo total.	INDEFERIDO