

CONCURSO DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS E SUSTENTABILIDADE DE NITERÓI

RESPOSTAS AOS RECURSOS

CARGO: BIÓLOGO

DISCIPLINA: NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA

Questão	Gabarito Original	Justificativa	Deferido/Indeferido	Gabarito alterado para
18	E	A questão está clara e objetiva e atende ao item Navegador Internet (Internet Explorer 9 BR, Google Chrome e Mozilla Firefox v13.0.1)- Conceitos e uso dos recursos, Conceitos e Ferramentas de busca e pesquisa na Web do Edital do Concurso. Segundo Guilhem, B.; Nascimento, R. no livro Informática, p. 167, ed. Saraiva, 2013, “o browser (navegador) Firefox é o segundo mais usado no mundo e possui diversas vantagens funcionais. O Firefox é compatível com qualquer site da web , não havendo, assim, distinção quando acessar um site na Internet.”. Portanto, conforme mencionado pelos autores supracitados, não se trata de uma opinião pessoal. O Mozilla Firefox é compatível com quase todos os sites da web e por isso ele encontra-se ganhando usuários. O fato do Microsoft Internet Explorer utilizar HTML 5 não o justifica como o mais utilizado pois o que importa é a outra ponta, ou seja, os sites visitados estão todos utilizando HTML5? Qual a compatibilidade dele em relação a maioria dos sites na web? O fato de ser o mais utilizado não significa maior compatibilidade com quase todos os sites. Portanto, a resposta correta é Mozilla Firefox.	Indeferido	

CARGO: BIÓLOGO

DISCIPLINA: LEGISLAÇÃO SOBRE MEIO AMBIENTE

Questão	Gabarito Original	Justificativa	Deferido/Indeferido	Gabarito alterado para
23	C	A questão está em conformidade com o Código Municipal Ambiental de Niterói. A questão exigia do candidato o conhecimento das definições das unidades ambientais do município, e para evitar confusão, foi utilizado o nome tal qual previsto no Código, legislação base da questão como afirmado em seu enunciado.	Indeferido	

25	A	A questão está em conformidade com o previsto no art. 1º, §2º, da Lei 2626/2008, que prevê que somente se houver inviabilidade técnica para a implantação do sistema nos prédios, inviabilidade técnica no sentido de impossibilidade de implantação do sistema e não de falta de profissional habilitado. O gabarito também se mostra correto.	Indeferido.	
39	C	A questão tem como base o disposto na Lei 971/1991. No entanto, a ordem correta seria rede de esgotos- rede de águas pluviais- rede de águas pluviais- rede de esgotos (1,2,2,1), que não consta entre as opções de resposta, impondo-se a anulação.	Deferido, com anulação da questão.	

CARGO: BIÓLOGO
DISCIPLINA: ESPECÍFICA DE BIÓLOGO

Questão	Gabarito Original	Justificativa	Deferido/ Indeferido	Gabarito alterado para
43	D	A questão solicita a explicação para o frequente surgimento de populações mutantes de vírus da gripe. Segundo Campbell e Reece (p. 391), <i>“um dos processos que origina o surgimento de doenças virais é a mutação nos vírus existentes. Os vírus de RNA (como os da gripe, vírus influenza) tendem a apresentar alta taxa de mutação devido aos erros na replicação de seu genoma não corrigidos pela verificação de erros”</i> .	Indeferido	
44	A	O excesso de glicose no sangue promove a síntese de glicogênio pelo organismo: a elevada concentração de glicose-6-fosfato ativa a enzima glicogênio sintase e inibe a ação da enzima glicogênio fosforilase. Como consequência, há produção de glicogênio a partir da glicose.	Indeferido	
48	D	Dentre as opções disponíveis, apenas a letra D (<i>Bordetella pertussis</i>) corresponde ao agente causador da coqueluche.	Indeferido	
54	E	As células mantêm seu gradiente de concentração através de um equilíbrio dinâmico (também chamado estado estacionário), em que os fluxos passivos (representados pela difusão), geram um desequilíbrio iônico, que polariza a membrana. Este desequilíbrio é compensado pelos fluxos ativos (bombas) das mesmas espécies iônicas através da membrana plasmática. Desse modo, o gradiente de concentração não se altera, o	Indeferido	

		que caracteriza o estado estacionário (equilíbrio dinâmico). A bomba de sódio-potássio e a difusão são processos opostos, sendo que este último consiste na passagem de soluto do meio onde ele está mais concentrado para o meio menos concentrado.		
58	D	Seleção natural estabilizadora é aquela que atua contra dois fenótipos extremos (homozigotos) e favorece os fenótipos intermediários (heterozigotos); Campbell e Reece, p.481.	Indeferido	