

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER
CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS E A FORMAÇÃO DE
CADASTRO DE RESERVA NOS CARGOS DE PESQUISADOR E TECNOLÓGISTA

Justificativas de alteração do gabarito de itens
(com base no caderno de prova modelo disponível no *site* do Cebbraspe)

CONHECIMENTOS GERAIS PARA TODOS OS CARGOS

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
12	C	-	Deferido com anulação
A substituição do verbo “realized” pelo trecho “reached a milestone” apresentaria erro na construção do restante da frase, uma vez que repetiria o trecho “a milestone”, fato que prejudicou o julgamento objetivo do item.			
26	C	-	Deferido com anulação
O item possibilita mais de uma interpretação, fato que prejudicou seu julgamento objetivo.			

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA OS CARGOS 1, 5, 9 E 14

68	C	-	Deferido com anulação
O erro de grafia na expressão “nanométricas” prejudicou o julgamento objetivo do item.			
95	C	-	Deferido com anulação
O trecho “maior custo efetivo” prejudicou o julgamento objetivo do item.			

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA OS CARGOS 2, 7, 11 E 16

102	C	-	Deferido com anulação
O termo “pós-metálicos”, em vez de “pós metálicos”, prejudicou o julgamento objetivo do item.			
103	C	-	Deferido com anulação
O termo “pós-metálicos”, em vez de “pós metálicos”, prejudicou o julgamento objetivo do item.			
106	C	-	Deferido com anulação
A ausência de informações relevantes na redação do item prejudicou seu julgamento objetivo.			
111	C	-	Deferido com anulação
A ausência da vírgula entre os vocábulos “carga superficial” e “solubilidade” prejudicou o julgamento objetivo do item.			

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA OS CARGOS 3, 8 e 15

90	E	C	Deferido com alteração
De fato, uma das etapas da biofabricação, o pré-processamento utiliza informações associadas à estrutura do tecido, como as obtidas a partir de imagens computadorizadas do órgão.			
103	C	-	Deferido com anulação
A ausência de informações relevantes na redação do item prejudicou seu julgamento objetivo.			
113	C	E	Deferido com alteração
A eletroquímica não é uma força motriz predominante em biossensores microfluídicos.			
116	C	-	Deferido com anulação
O trecho “componentes fundamentais”, em vez de “etapas de funcionamento”, prejudicou o julgamento objetivo do item.			

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA OS CARGOS 4 E 13

64	C	-	Deferido com anulação
O trecho “componente semiconductor isolante de metal” prejudicou o julgamento objetivo do item.			
73	E	C	Deferido com alteração
De fato, quando o tamanho físico do semiconductor é reduzido a tamanho menor que o raio de Bohr do éxciton, que é a distância média entre o elétron e o buraco, ocorre o efeito chamado de confinamento quântico, em que a natureza quântica do éxciton é exposta ao tamanho do cristal.			

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA OS CARGOS 6 E 10

111	C	E	Deferido com alteração
A biblioteca NumPy não possui ferramentas orientadas para a tarefa de visualização diretamente e a biblioteca Pandas não fornece uma base sólida quanto à visualização de resultados.			

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA O CARGO 12

69	E	C	Deferido com alteração
De fato, em C++ é obrigatória a definição de pelo menos uma função <code>main</code> , que marca o ponto de início de execução do programa.			

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA O CARGO 19

88	E	C	Deferido com alteração
De fato, a atividade de tratamento de dados pessoais deve obedecer, entre outros princípios, ao princípio da finalidade, que consiste na compatibilidade entre o tratamento e a finalidade informada ao titular do dado pessoal.			