

**MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMERCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS DE NIVEL SUPERIOR**

Justificativas de alterações de gabaritos de itens
(com base no caderno de provas modelo disponível no sítio do Cespe)

**PROVA DE CONHECIMENTOS BÁSICOS PARA OS CARGOS DE PESQUISADOR EM PROPRIEDADE INDUSTRIAL
(CLASSE A, PADRÃO I)**

	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
42 – LÍNGUA INGLESA	C	E	Deferido c/ alteração
A afirmação feita no item nega a possibilidade de se patentearem microrganismos transgênicos com características encontradas nas espécies em seu estado natural, sejam elas normais ou anormais, o que está equivocado. Por esse motivo, opta-se pela alteração de seu gabarito.			
47 – LÍNGUA INGLESA	C	E	Deferido c/ alteração
Como o texto ao qual o item se vincula não exclui a possibilidade apresentada no item, opta-se pela alteração de seu gabarito.			

PROVA DE CONHECIMENTOS BÁSICOS PARA OS CARGOS CARGO 22: TECNOLOGISTA EM PROPRIEDADE INDUSTRIAL (CLASSE A, PADRÃO I)

	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
15	C	E	Deferido c/ alteração
O gabarito do item deve ser alterado para errado, pois a expressão "atestar a origem" não pode ser usada como sinônima da expressão "atribuir procedência" e manter o significado original do texto.			
42– LÍNGUA INGLESA	C	E	Deferido c/ alteração
A afirmação feita no item nega a possibilidade de se patentearem microrganismos transgênicos com características encontradas nas espécies em seu estado natural, sejam elas normais ou anormais, o que está equivocado. Por esse motivo, opta-se pela alteração de seu gabarito.			
49– LÍNGUA INGLESA	C	E	Deferido c/ alteração
Como o texto ao qual o item se vincula não exclui a possibilidade apresentada no item, opta-se pela alteração de seu gabarito.			

CARGO 2

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
104	C	-	Deferido c/ anulação
A utilização, na redação do item, do termo "dracon" prejudica o julgamento objetivo do item. Por esse motivo, opta-se por sua anulação.			

CARGO 3

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
116	C	E	Deferido c/ alteração
A ausência de um meio prótico, seja um solvente prótico ou um outro ácido de bronsted-lowry, leva à formação do sal sódico do Filibuvir. Por esse motivo, opta-se pela alteração do gabarito do item para errado.			

CARGO 5

	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
68	C	-	Deferido c/ anulação
A redação do item permite mais de uma interpretação. Por esse motivo, opta-se por sua anulação.			
86	C	E	Deferido c/ alteração
Embora existam ativadores de transcrição que incluem helicases e desempenham um papel fundamental no gerenciamento do estresse nas plantas, as helicases são enzimas que atuam desenrolando o DNA dúplice em uma reação que usa energia liberada por hidrólise de ATP. Por esse motivo, opta-se pela alteração do gabarito do item para errado.			
91	C	-	Deferido c/ anulação
Apesar de a técnica não apagar ou inserir novos genes nas plantas resultantes, essas plantas podem ter seus núcleos duplicados e, assim, apresentarem duplicações de genes e não serem necessariamente idênticas geneticamente. Por esse motivo, opta-se pela anulação do item.			
112	E	C	Deferido c/ alteração
De fato, a via de assimilação do CO ₂ nos vegetais C4 tem um custo energético maior que nos vegetais C3. Por esse motivo, opta-se pela alteração do gabarito do item.			
113	E	C	Deferido c/ alteração
As plantas C4 possuem como intermediário a molécula 3-fosfoglicerato, que possui três átomos de carbono. Por esse motivo, opta-se pela alteração do gabarito do item para certo.			

CARGO 6

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
87	C	-	Deferido c/ anulação
Há divergências na literatura a respeito do assunto abordado no item. Por esse motivo, opta-se por sua anulação.			
93	E	-	Deferido c/ anulação
Não há informações suficientes para o julgamento do item. Por esse motivo, opta-se por sua anulação.			

CARGO 7

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
58	C	-	Deferido c/ anulação
O metilparabeno e o propilparabeno são derivados do ácido para-hidroxibenzóico, e não do ácido para-benzóico. Além disso, como citado por Daniel Brannan (1997, p. 165) e reforçado por Fernandes et al (2013, p. 890), o mecanismo de ação do propilparabeno é desconhecido. Por essa razão, opta-se pela anulação do item.			

CARGO 8

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
82	C	-	Deferido c/ anulação
Há divergências na literatura a respeito do assunto abordado no item. Por esse motivo, opta-se por sua anulação.			

CARGO 9

	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
64	C	-	Deferido c/ anulação
A redação do item prejudicou seu julgamento objetivo. Por essa razão, opta-se por sua anulação.			
68	E	-	Deferido c/ anulação
A redação do item prejudicou seu julgamento objetivo. Por essa razão, opta-se por sua anulação.			
81	C	-	Deferido c/ anulação

A utilização do termo "sequenciamento bissulfeto" prejudicou o julgamento do item. Por esse motivo, opta-se por sua anulação.

95	C	-	Deferido c/ anulação
Não há informações suficientes para o julgamento do item. Por esse motivo, opta-se por sua anulação.			
100	C	-	Deferido c/ anulação
Não há informações suficientes para o julgamento do item. Por esse motivo, opta-se por sua anulação.			
107	C	-	Deferido c/ anulação
A redação do item é imprecisa. Por essa razão, opta-se por sua anulação.			
108	C	-	Deferido c/ anulação
Não há informações suficientes para o julgamento do item. Por esse motivo, opta-se por sua anulação.			

CARGO 12

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
54	C	E	Deferido c/ alteração
A literatura indica que os elementos farejadores de diamante são Ti, Cr, Mg e Fe. Por essa razão, opta-se pela alteração do gabarito do item.			
60	C	E	Deferido c/ alteração
Para se obter o maior volume de amostra, deve-se realizar a perfuração com o maior diâmetro de sondagem possível. Sendo assim, o diâmetro que mais produz material para análise seria o diâmetro H, barrilete HW e revestimento HX e não o NWx e NH, respectivamente. Por essa razão, opta-se pela alteração do gabarito do item para errado.			

CARGO 15

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
107	C	E	Deferido c/ alteração
A redação do item prejudicou seu julgamento objetivo. Por essa razão, opta-se pela alteração do gabarito do item para errado.			
120	C	-	Deferido c/ anulação
Não há informações suficientes para o julgamento do item. Por esse motivo, opta-se por sua anulação.			

CARGO 17

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
56	C	E	Deferido c/ alteração
O ferro-gusa é resultante da redução do minério de Fe realizada apenas pelo coque, e não pelo calcário, também. Por essa razão, opta-se pela alteração do gabarito do item para errado.			
57	E	-	Deferido c/ anulação
Todos os elementos citados no item são metais pesados, motivo por que se opta pela alteração do gabarito do item para certo.			
61	E	-	Deferido c/ anulação
A utilização do termo "alta temperatura" prejudicou o julgamento objetivo do item. Por essa razão, opta-se por sua anulação.			

CARGO 18

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
104	C	-	Deferido c/ anulação
Não há informações suficientes para o julgamento do item. Por esse motivo, opta-se por sua anulação.			

CARGO 20

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
63	E	C	Deferido c/ alteração
De fato, uma das vantagens da embalagem metálica é a sua elevada resistência mecânica. Por essa razão, opta-se pela alteração do gabarito do item para certo.			
68	E	C	Deferido c/ alteração
De fato, o linotipo é um equipamento destinado à composição e impressão tipográficas. Por esse motivo, opta-se pela alteração do gabarito do item.			
117	C	-	Deferido c/ anulação
Não há informações suficientes para o julgamento do item. Por esse motivo, opta-se por sua anulação.			

CARGO 22

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
98	E	C	Deferido c/ alteração
As palavras "curto" e "longo" são antônimas. Por essa razão, opta-se pela alteração do gabarito do item para certo.			

CARGO 23

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
71	C	-	Deferido c/ anulação
As medidas apresentadas no eixo (x) do gráfico ao qual o item se relaciona apresentam, erroneamente, as medidas em graus, e não em polegadas. Por essa razão, opta-se pela anulação do item.			
81	E	C	Deferido c/ alteração
O objetivo da análise estrutural é tornar transparente a estrutura de um produto, mostrar a sua complexidade estrutural. Com base na análise estrutural de um produto, pode-se decidir se o número de peças poderá ser reduzido. Por essa razão, opta-se pela alteração do gabarito do item para certo.			
88	C	-	Deferido c/ anulação
A redação do item prejudicou seu julgamento objetivo. Por essa razão, opta-se por sua anulação.			

CARGO 24

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
97	E	-	Deferido c/ anulação
A velocidade de propagação da onda nas linhas de transmissão é inconsistente, em função do produto da indutância pela capacitância. Tendo em vista que a velocidade de propagação tem valor inconsistente para as linhas, conseqüentemente, gera inconsistência também no valor do comprimento de onda. Por essa razão, opta-se pela anulação do item.			