

EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S.A. (EMBASA)
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR E DE NÍVEL MÉDIO

Justificativas de anulação/alteração de itens do gabarito
 (com base nos modelos de provas disponíveis no sítio do CESPE/UnB)

Cargo: 012 - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS			
Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
20	C	E	Deferido com alteração
O número de pessoas que tiveram apenas cólera é dado por $c = n(A \cup F \cup C) - n(A \cup F) = n(A \cup F \cup C) - (n(A) + n(F) - n(A \cap F)) = n(A \cup F \cup C) - (55 + 50 - 30) = n(A \cup F \cup C) - 75$. Como pelo menos 100 pessoas do bairro tiveram uma das 3 doenças, segue que $n(A \cup F \cup C) \geq 100$. Logo, $c \geq 25$ não podemos afirmar com exatidão que $c = 25$.			
53	C	-	Deferido com anulação
O fato de alguns autores considerarem as macrófitas como algas, prejudicou o julgamento objetivo do item, razão suficiente para sua anulação.			
62	C	-	Deferido com anulação
A redação do item permite mais de uma interpretação possível, razão suficiente para sua anulação.			
66	C	-	Deferido com anulação
Tendo em vista a diversidade de conceitos sobre o assunto tratado no item, trazidos por diversos autores, opta-se pela sua anulação.			
85	C	-	Deferido com anulação
Não há dados suficientes para a resolução do item. De fato, faltou a especificação do volume da amostra para o cálculo da quantidade de tiosulfato de sódio a ser acrescentado. Logo, opta-se pela anulação do item.			
99	C	E	Deferido com alteração
A lagoa de estabilização constitui um sistema de tratamento de águas residuárias, que permite o reuso da água para irrigação e outras finalidades. Não é, entretanto, uma tecnologia de tratamento de águas para abastecimento doméstico. Portanto, opta-se pela alteração de CERTO para ERRADO.			
111	C	-	Deferido com anulação
As características da pequena propriedade rural ou posse rural familiar apresentadas são necessárias, porém não suficientes para essa classificação. Portanto, opta-se pela anulação do item.			
119	C	E	Deferido com alteração
Não há inteira similaridade entre categorias apresentadas no item. Portanto, opta-se pela sua alteração, de CERTO para ERRADO.			

EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S.A. (EMBASA)
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR E DE NÍVEL MÉDIO

Justificativas de anulação/alteração de itens do gabarito
 (com base nos modelos de provas disponíveis no sítio do CESPE/UnB)

CONHECIMENTOS BÁSICOS – PARA TODOS OS CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR			
Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
1	C	E	Deferido com alteração
Pelo texto, a presença de hidrogênio na lua é um fato. O que carece de comprovação científica é a presença ou não de água no solo lunar.			
25	C	E	Deferido com alteração
No sistema operacional Windows XP, o ícone Meu computador exibe todas as unidades de disco em uma mesma página, mas o conteúdo de uma única unidade de armazenamento é apresentado em uma única janela separada a partir da escolha da unidade desejada, fato que contraria o afirmado no item.			

CONHECIMENTOS BÁSICOS – PARA TODOS OS CARGOS DE NÍVEL MÉDIO			
Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
9	C	-	Deferido com anulação
O item é ambíguo, razão suficiente para sua anulação.			
24	C	E	Deferido com alteração
Os bairros para o primeiro funcionário são escolhidos de C(15,5) maneiras; do segundo, de C(10,5), e do terceiro, C(5,5). Logo, esta distribuição pode ser feita de $C(15,5) \times C(10,5) \times C(5,5) = 15! / (5!^3) \times 6 = 756.756$. Portanto, o item está de fato errado, porém, por motivo distinto da argumentação do recurso.			

CONHECIMENTOS BÁSICOS – PARA TODOS OS CARGOS DE NÍVEL MÉDIO TÉCNICO			
Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
9	C	-	Deferido com anulação
O item é ambíguo, razão suficiente para sua anulação.			
16	C	E	Deferido com alteração
Os bairros para o primeiro funcionário são escolhidos de C(15,5) maneiras; do segundo, de C(10,5), e do terceiro, C(5,5). Logo, esta distribuição pode ser feita de $C(15,5) \times C(10,5) \times C(5,5) = 15! / (5!^3) \times 6 = 756.756$. Portanto, o item está de fato errado, porém, por motivo distinto da argumentação do recurso.			

DIREITO			
Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
53	C	E	Deferido com alteração
Não há, na Constituição da República Federativa do Brasil, limitação expressa à supressão da licença gestante.			

ENGENHARIA AGRÔNOMICA/ENGENHARIA FLORESTAL/ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL			
Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
58	C	E	Deferido com alteração
A água doce potável representa apenas 0,3% da água do planeta, e não 3% como afirma o item.			
100	C	-	Deferido com anulação
O erro na grafia da sigla de Conselho Estadual de Meio Ambiente comprometeu o julgamento objetivo do item, razão suficiente para sua anulação.			

COMUNICAÇÃO SOCIAL / RELAÇÕES PÚBLICAS / PUBLICIDADE E PROPAGANDA			
Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
55	C	-	Deferido com anulação
As abordagens mais modernas consideraram não mais 4 p's e sim 6 p's, incluindo pesquisa e público. Como não foi especificado qual era a abordagem que deveria ser considerada – moderna ou tradicional – opta-se pela anulação do item.			

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – ATUAÇÃO EM REDE

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
114	C	-	Deferido com anulação
O item dá margem à dupla interpretação, razão suficiente para sua anulação.			
119	E	C	Deferido com alteração
De fato, o WINS não garante a manutenção e a replicação da base de dados de nomes existentes na rede.			

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – ATUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
59	C	E	Deferido com alteração
Os diferentes níveis de capacidade dos processos são descritos por nove atributos de processo (AP), não são 7 como afirma o item.			
80	E	C	Deferido com alteração
De fato, a disciplina implementação limita o seu escopo a classes individuais que devem ser testadas em unidade. O teste do sistema e o teste de integração são descritos na disciplina Teste.			
84	C	-	Deferido com anulação
A utilização do termo "interface" permite mais de uma interpretação, fato que pode ter confundido os candidatos.			
90	C	E	Deferido com alteração
Há falta de conector lógico no trecho de código transcrito. Portanto, item alterado para incorreto.			
104	C	E	Deferido com alteração
O item não descreve corretamente o processo <i>Data mining</i> , fato que o torna errado.			
106	C	-	Deferido com anulação
A utilização do termo "principalmente" permite duas interpretações igualmente válidas, mas divergentes no que diz respeito ao gabarito.			
117	E	-	Deferido com anulação
O item é ambíguo, razão suficiente para sua anulação.			
118	C	E	Deferido com alteração
Na figura existem 3 nós: N1, N4 e N9, N10 ou N11, e não 2 como afirma o item.			

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
57	E	-	Deferido com anulação
Considerando a legislação vigente, o item permite duas interpretações válidas, razão suficiente para sua anulação.			

ENGENHARIA CIVIL / ENGENHARIA DE PRODUÇÃO CIVIL

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
56	C	-	Deferido com anulação
O fato de não ter sido especificado no item que deveria ser utilizada a "Fórmula Universal" para sua avaliação prejudicou o seu julgamento.			
70	C	-	Deferido com anulação
O item é ambíguo, razão suficiente para sua anulação.			
86	C	-	Deferido com anulação
A informação incorreta a respeito do índice do aço CA-50 prejudicou o julgamento objetivo do item, razão suficiente para sua anulação.			
103	E	-	Deferido com anulação
Houve um erro de digitação no item. Onde se lê "ao termo", deveria ser "ao terreno", fato suficiente para sua anulação.			
105	C	-	Deferido com anulação
O item extrapola os objetos de avaliação previstos para o cargo.			
106	C	-	Deferido com anulação
O item extrapola os objetos de avaliação previstos para o cargo.			

ENGENHARIA SANITÁRIA/SANITÁRIA AMBIENTAL

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
56	C	-	Deferido com anulação
O fato de não ter sido especificado no item que deveria ser utilizada a "Fórmula Universal" para sua avaliação prejudicou o seu julgamento.			
65	C	-	Deferido com anulação
O item é ambíguo, razão suficiente para sua anulação.			
71	C	-	Deferido com anulação
A informação incorreta a respeito do índice do aço CA-50 prejudicou o julgamento objetivo do item, razão suficiente para sua anulação.			
84	E	-	Deferido com anulação
Houve um erro de digitação no item. Onde se lê "ao termo", deveria ser "ao terreno", fato suficiente para sua anulação.			
85	C	-	Deferido com anulação
O item extrapola os objetos de avaliação previstos para o cargo.			
86	C	-	Deferido com anulação
O item extrapola os objetos de avaliação previstos para o cargo.			
98	C	E	Deferido com alteração
O termo correto é afluente (que entra) e, não, efluente (que sai), fato que torna o item errado.			
99	C	E	Deferido com alteração
As lagoas facultativas de tratamento de esgoto podem receber esgotos brutos, sem nenhum tratamento primário, e não preliminar conforme afirma o item.			

ENGENHARIA ELÉTRICA

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
65	C	-	Deferido com anulação
A ausência da especificação do tipo de penetração da água, se na forma de respingos ou de jatos, torna ambígua a redação do item, já que este é um fator determinante para a escolha do grau de proteção do motor.			
75	C	E	Deferido com alteração
Por não haver especificado os dois tipos de chaves seccionadoras, as com abertura sem carga e as com abertura sob carga, o item torna-se errado.			
85	C	-	Deferido com anulação
O item é ambíguo, razão suficiente para sua anulação.			

ENGENHARIA MECÂNICA

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
70	E	C	Deferido com alteração
De fato, o ciclo de Brayton é caracterizado por duas isobáricas e duas isentrópicas.			
85	C	E	Deferido com alteração
O item está errado, pois empresas com número de empregados entre 0 e 19 não precisam constituir CIPA, mas designar um responsável, conforme item 5.6.7. da NR 5/78.			
101	C	E	Deferido com alteração
A deformação do parafuso não é igual a duas vezes a deformação do tubo.			

MEDICINA DO TRABALHO

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
70	C	E	Deferido com alteração
A hepatite A é uma doença benigna, e não maligna, mesmo em locais desprovidos de saneamento básico.			

TÉCNICO CONTÁBIL I

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
81	C	E	Deferido com alteração
O CPV encontrado de acordo com os dados fornecidos não é R\$ 125.180,00 conforme afirma o item.			
83	C	E	Deferido com alteração
O resultado bruto não é de R\$ 132.361,00, conforme afirmam o item, mas sim de R\$ 12.361,00.			

TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO E CONTROLE

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
52	C	-	Deferido com anulação
O item é ambíguo, razão suficiente para sua anulação.			

TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
67	C	-	Deferido com anulação
Os dados apresentados para a resolução do item dão como resultado valores implausíveis, razão suficiente para sua anulação.			

TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
56	E	-	Deferido com anulação
O item extrapola os objetos de avaliação previstos para o cargo.			
60	C	-	Deferido com anulação
Um erro de digitação no item prejudicou seu julgamento objetivo.			
89	C	E	Deferido com alteração
A cor dourada requer 5% de tolerância. Tal fato não foi levado em consideração no cálculo da resistência, logo o valor apresentado está errado.			

TÉCNICO EM QUÍMICA

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
53	C	-	Deferido com anulação
A massa de água transferida durante o processo de calibração corresponde a "m linha", e não simplesmente m, como consta no item.			

TÉCNICO EM SANEAMENTO

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
78	C	-	Deferido com anulação
A figura que representa o ciclo hidrológico não está suficientemente clara no ponto abordado no item, razão pela qual se opta pela anulação.			

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
90	C	E	Deferido com alteração
O limite de tolerância não é para prevenir a irritação, mas para prevenir quaisquer malefícios advindos da exposição ao cloro de forma insalubre.			
92	C	E	Deferido com alteração
Para agentes com valor teto, o procedimento é outro e o item não especificou essa diferença.			

ASSISTENTE DE INFORMÁTICA I

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
56	C	-	Deferido com anulação
Um erro de digitação no item prejudicou seu julgamento objetivo.			
61	C	E	Deferido com alteração
A afirmação está errada. Existem mais opções além das placas de rede on-board, USB e PCMCIA.			
80	E	C	Deferido com alteração
A afirmação está certa. O protocolo SSH protege as VPNs com criptografia e autenticação da comunicação.			
84	E	C	Deferido com alteração
A sequência mencionada realmente está correta.			

ASSISTENTE DE LABORATÓRIO

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
70	E	C	Deferido com alteração
O item, de fato, descreve o procedimento mais seguro para dissolver um ácido.			

ASSISTENTE DE SERVIÇO ADMINISTRATIVO I

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
54	C	-	Deferido com anulação
O item é ambíguo, razão suficiente para sua anulação.			
56	C	-	Deferido com anulação
O item é ambíguo, razão suficiente para sua anulação.			
68	C	-	Deferido com anulação
O item pode ser considerado correto, pois acompanha a redação da regra na forma mais encontrada na literatura. Porém, o item é ambíguo, razão suficiente para sua anulação.			
72	E	-	Deferido com anulação
O item é ambíguo, razão suficiente para sua anulação.			
74	C	-	Deferido com anulação
O item é ambíguo, razão suficiente para sua anulação.			
93	C	-	Deferido com anulação
A adjetivação de forte interesse inviabiliza a questão.			

DESENHISTA I

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
81	C	E	Deferido com alteração
A afirmação feita no item está incorreta.			
96	C	-	Deferido com anulação
O item é ambíguo, razão suficiente para sua anulação.			

MONITOR DE OBRAS E SERVIÇOS

Item	Gabarito Preliminar	Gabarito Definitivo	Situação
51	C	-	Deferido com anulação
O item é ambíguo, razão suficiente para sua anulação.			
69	C	-	Deferido com anulação
O item é ambíguo, razão suficiente para sua anulação.			