

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
VESTIBULAR DE 2018

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

PROVA DE CONHECIMENTOS III

ITEM	GABARITO PRELIMINAR	GABARITO DEFINITIVO	SITUAÇÃO
3	C	-	Deferido com anulação
A redação do item possibilita mais de uma interpretação.			
24	C	-	Deferido com anulação
A redação do item prejudicou seu julgamento objetivo.			
26	C	E	Deferido com alteração
Deve ser considerada no ponto de altura h a componente da velocidade do ônibus, logo a relação entre as energias é diferente de 10.			
27	E	C	Deferido com alteração
De fato, a energia (E) necessária para se colocar uma massa m na órbita da Terra é $E = mgR_T$, em que R_T é o raio da Terra e g é a aceleração da gravidade.			
38	C	-	Deferido com anulação
A redação do item prejudicou seu julgamento objetivo.			
44	C	-	Deferido com anulação
O fato de não ter sido mencionado, no enunciado do item, se o gene epistático é dominante ou recessivo prejudicou seu julgamento objetivo.			
91	C	E	Deferido com alteração
O circuito apresentado na figura I, no comando do item, está em curto, logo não há passagem de corrente pelos resistores. Assim, a resistência equivalente do circuito não é superior a 40Ω .			
93	C	E	Deferido com alteração
O circuito apresentado na figura I, no comando do item, está em curto, logo não há passagem de corrente pelos resistores. Assim, a potência dissipada no resistor R_3 não é igual a $10,0 \text{ W}$.			
104	C	-	Deferido com anulação
O fato de ter sido utilizado a expressão “ln” em vez da expressão “log” prejudicou o julgamento objetivo do item.			
107	C	-	Deferido com anulação
A utilização da expressão “algumas doenças transmitidas por vírus” prejudicou o julgamento objetivo do item.			
112	C	-	Deferido com anulação
A redação do item prejudicou seu julgamento objetivo.			
125	C	-	Deferido com anulação
A redação do comando possibilita mais de uma opção correta.			
127	C	-	Deferido com anulação
A redação do item prejudicou seu julgamento objetivo.			
131	C	E	Deferido com alteração
O hormônio envolvido com a retenção de sais e de água no corpo é a aldosterona e, não o ADH, como consta da redação do item.			
144	E	C	Deferido com alteração
De fato, entre todos os grupos de malfeitores com 4 elementos formados somente de mulheres, a probabilidade de se escolher, de maneira aleatória, um que seja integrado pela Mulher-Gato, por outra mulher de seu bando, por uma mulher do bando do Coringa e por uma mulher do bando do Charada é igual a $(7 \times 40)/(17 \times 39 \times 59)$.			