

Cargo: F01 - AGENTE DE MANUTENÇÃO E REPAROS

Disciplina: Matemática

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
12	35,20%	Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é improcedente, conforme demonstrado a seguir: $V_{acm} = V_o \cdot 0,9 \cdot 0,9 \cdot 0,8 = 0,648 \cdot V_o$ $V_{acm} = 64,8\% \cdot V_o$ Desconto equivalente = $100\% - 64,8\% = 35,20\%$ Resposta: 35,20%	INDEFERIDO	-
15	16,6	Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é improcedente. A questão é resolvida com operações com raízes, não sendo necessário calcular o discriminante Δ Soma: $S = k + p = \frac{-b}{a} = 6$ Produto: $P = k \cdot p = \frac{c}{a} = 10$ $E = k + p + k \cdot p + \frac{1}{k} + \frac{1}{p} = S + P + \frac{S}{P}$ $E = 6 + 10 + 0,6 = 16,6$ Resposta: 16,6	INDEFERIDO	-
20	72	Em resposta ao recurso interposto para esta questão, temos a esclarecer que a banca corrobora com a argumentação dos candidatos que defendem que: $1080 - 504 = 576$ e na questão o valor indicado é 876 o que anula a questão.	DEFERIDO	ANULADA

Cargo: F02 - ALMOXARIFE

Disciplina: Matemática

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
15	16,6	Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é improcedente. A questão é resolvida com operações com raízes, não sendo necessário calcular o discriminante Δ Soma: $S = k + p = \frac{-b}{a} = 6$ Produto: $P = k.p = \frac{c}{a} = 10$ $E = k + p + k.p + \frac{1}{k} + \frac{1}{p} = S + P + \frac{S}{P}$ $E = 6 + 10 + 0,6 = 16,6$ Resposta: 16,6	INDEFERIDO	-
18	1.600	Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é procedente. Sendo assim, a banca decide pelo deferimento e conseqüente anulação da questão, conforme demonstrado a seguir: 2.3.25 cm ----- uma volta 251.200 cm ----- X X = 1.674 voltas no mínimo	DEFERIDO	ANULADA
20	72	Em resposta ao recurso interposto para esta questão, temos a esclarecer que a banca corrobora com a argumentação dos candidatos que defendem que: $1080 - 504 = 576$ e na questão o valor indicado é 876 o que anula a questão.	DEFERIDO	ANULADA

Cargo: F03 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Disciplina: Matemática

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:						
12	35,20%	Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é improcedente, conforme demonstrado a seguir: $V_{acm} = V_0 \cdot 0,9 \cdot 0,9 \cdot 0,8 = 0,648 \cdot V_0$ $V_{acm} = 64,8\% \cdot V_0$ Desconto equivalente = $100\% - 64,8\% = 35,20\%$ Resposta: 35,20%	INDEFERIDO	-						
13	44	Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é improcedente, conforme demonstrado a seguir: $N = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 5^1 \cdot 7^1$ $n[D(N)] = (3+1) \cdot (2+1) \cdot (1+1) \cdot (1+1) = 48$ Não primos = $48 - 4 = 44$ Resposta: 44	INDEFERIDO	-						
15	16,6	Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é improcedente. A questão é resolvida com operações com raízes, não sendo necessário calcular o discriminante Δ Soma: $S = k + p = \frac{-b}{a} = 6$ Produto: $P = k \cdot p = \frac{c}{a} = 10$ $E = k + p + k \cdot p + \frac{1}{k} + \frac{1}{p} = S + P + \frac{S}{P}$ $E = 6 + 10 + 0,6 = 16,6$ Resposta: 16,6	INDEFERIDO	-						
16	2h24min	Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é improcedente, conforme demonstrado a seguir: $\frac{1}{T} = \frac{1}{4} + \frac{1}{6}$ $T = \frac{4 \cdot 6}{4+6} = 2,4 \text{ h} = 2\text{h } 24 \text{ min}$ Resposta: 2h24min	INDEFERIDO	-						
17	54	Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é improcedente, conforme demonstrado a seguir: <table border="1" data-bbox="1172 1514 2083 1701" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Nº de agentes</th> <th>Nº de dias</th> <th>Nº de pães</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12</td> <td>6</td> <td>108</td> </tr> </tbody> </table>	Nº de agentes	Nº de dias	Nº de pães	12	6	108	INDEFERIDO	-
Nº de agentes	Nº de dias	Nº de pães								
12	6	108								

		<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </table> <p>Logo, $X = \frac{9 \cdot 4 \cdot 108}{6 \cdot 12} = 54$ Resposta = 54</p>	9	4	X		
9	4	X					
18	1.600	Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é procedente. Sendo assim, a banca decide pelo deferimento e consequente anulação da questão, conforme demonstrado a seguir: 2.3.25 cm ----- uma volta 251.200 cm ----- X X = 1.674 voltas no mínimo	DEFERIDO	ANULADA			
19	R\$91.200,00	Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é improcedente, conforme demonstrado a seguir: $V_{acm} = 0,8 \cdot 0,95 \cdot 120.000 = R\$91.200,00$ Resposta: R\$91.200,00	INDEFERIDO	-			
20	72	Em resposta ao recurso interposto para esta questão, temos a esclarecer que a banca corrobora com a argumentação dos candidatos que defendem que: $1080 - 504 = 576$ e na questão o valor indicado é 876 o que anula a questão.	DEFERIDO	ANULADA			

Cargo: F04 - MOTORISTA

Disciplina: Matemática

Questão	Gabarito por extenso	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
12	35,20%	Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é improcedente, conforme demonstrado a seguir: $V_{acm} = V_o \cdot 0,9 \cdot 0,9 \cdot 0,8 = 0,648 \cdot V_o$ $V_{acm} = 64,8\% \cdot V_o$ Desconto equivalente = $100\% - 64,8\% = 35,20\%$ Resposta: 35,20%	INDEFERIDO	-
15	16,6	Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é improcedente. A questão é resolvida com operações com raízes, não sendo necessário calcular o discriminante Δ Soma: $S = k + p = \frac{-b}{a} = 6$ Produto: $P = k \cdot p = \frac{c}{a} = 10$ $E = k + p + k \cdot p + \frac{1}{k} + \frac{1}{p} = S + P + \frac{S}{P}$ $E = 6 + 10 + 0,6 = 16,6$ Resposta: 16,6	INDEFERIDO	-
16	2h24min	Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é improcedente, conforme demonstrado a seguir: $\frac{1}{T} = \frac{1}{4} + \frac{1}{6}$ $T = \frac{4 \cdot 6}{4+6} = 2,4 \text{ h} = 2\text{h } 24 \text{ min}$ Resposta: 2h24min	INDEFERIDO	-
18	1.600	Em resposta ao recurso interposto, a banca entende que o pedido de recurso é procedente. Sendo assim, a banca decide pelo deferimento e consequente anulação da questão, conforme demonstrado a seguir: 2.3.25 cm ----- uma volta 251.200 cm ----- X $X = 1.674$ voltas no mínimo	DEFERIDO	ANULADA
20	72	Em resposta ao recurso interposto para esta questão, temos a esclarecer que a banca corrobora com a argumentação dos candidatos que defendem que: $1080 - 504 = 576$ e na questão o valor indicado é 876 o que anula a questão.	DEFERIDO	ANULADA