

Resolução do 1º Tesde de GdE do 2º Sem 2015-16 – 27 de Abril de 2016

Grupo I

1. Sabemos

A	CP 25%
	P 75%

Pelo que sabemos que:

$$P/CP = 3 \text{ e}$$

$$CP/A = 0,25$$

→ Resposta é B

2. Passivo é nulo

significa que $A=CP$. O facto de $FM>0$ significa que $AC>0$ → Resposta é D

3. Juros recebidos: aumentam as disponibilidades, os Resultados Financeiros e os RLE, em 350.

Mais nada varia.

→ Resposta é C

4. A Demonstração de Resultados serve para determinar os RLE e as suas componentes (RO, RF)

→ Resposta é D

5. Aquisição de novas Máquinas a pagar aos fornecedores

Aumenta o ANC e a dívida aos Fornecedores, em iguais montantes (e os totais de cada lado do balanço). Mais nada varia.

→ Resposta é E

6. A Demonstração de Resultados serve para apurar os RLE e as suas componentes (RO, RF)

→ Resposta é C

7. $RF<0$ significa que $RO-X=RAI$ se $X>0$; (Resultados antes de impostos). Impostos nulos: $RAI=RLE$.

Logo, $RO>RAI=RLE$

→ Resposta é B

8. $A = CapPermanentes + PC = CP + P$

→ Resposta é C

9. Venda com lucro – Inventários reduzem-se 8000, Clientes aumentam 10000 (o Ativo Corrente aumenta), e RLE aumentam 2000

→ Resposta é A

10. $FM = AC - PC = CapPermanentes - ANC$

→ Resposta é D

GRUPO II

Se as Receitas (PQ) são 15.000 e se sabemos que CVM é $\frac{1}{4}$ do P, podemos retirar o total dos CV:

$$CV = CVM.Q = \frac{1}{4} PQ = 15.000/4 = 3.750.$$

Portanto, os $CT = CF + CV$ ascendem a $12.000 + 3.750 = 15.750$ → Os Custos Totais excedem a Receita, pelo que os lucros são negativos. Conclui-se, pois, que a empresa se encontra-se a produzir abaixo do ponto crítico de vendas- (Nota: Na outra versão do teste a empresa encontra-se a produzir acima do ponto crítico de vendas)

Sabemos que $CVM = \frac{1}{4} P = 5$. Logo, $Q_c = \frac{CF}{P - CVM} = \frac{15.000}{20 - 5} = 1.000$ (ou, alternativamente, ir por $PQ=CF+CV$)

GRUPO III

Como $RLG = RLR$, significa que *Inventários*=0

Como $RLG=1,25$, Sabemos que $AC = 1,25 PC = 5.000$ – Por diferença, vemos que *Clientes* = 3.500.

Retiramos ainda que $A = ANC + AC = 25.000$.

Como $P = 4 CP$ e $P+CP = A = 25.000$, resolvemos $4 CP + P = 25.000$ para concluir $CP=5.000$ e $P=20.000$

Os *Resultados Transitados* (RT) retiram-se por diferença para o CP: $RT = 0$

O PNC retira-se por diferença para o total do $CP+P$ (sabendo que este tem que igualar A pela identidade fundamental do balanço): $PNC = 16.000$