

Nome: _____ Curso: _____ Nº: _____

I. (12 val.; aprox. 27 min.) Responda no quadro abaixo, assinalando com *letra MAIÚSCULA* para cada pergunta a resposta respetiva. Note que uma resposta **certa corresponde a 1.2 valores**, uma **errada desconta 0.3 valores** e não responder significa 0 valores. A nota mínima neste grupo é 0 valores (ou seja, em caso de nota negativa, esta não desconta na nota do Grupo II).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	D	B	A	B	C	C	D	A	E

1. O Passivo

- (a) regista a diferença entre Juros recebidos e Juros pagos
- (b) inclui os Inventários
- (c) inclui as dívidas de clientes à empresa
- (d) é menor do que o Ativo quando o Capital Próprio é negativo
- (e) Nenhuma das alternativas está correta

2. Qual das afirmações abaixo está **incorreta**?

- (a) O Passivo Não Corrente faz parte dos Capitais Permanentes
- (b) A soma do Capital Próprio com o Passivo é igual ao valor do Ativo
- (c) O Ativo Não Corrente inclui o valor das patentes da empresa
- (d) O Ativo Corrente inclui dívidas a Fornecedores
- (e) A Demonstração dos Resultados é o documento contabilístico que apura o Resultado Líquido

3. O Resultado Líquido do período

- (a) é igual à soma do Resultado Financeiro com as Disponibilidades
- (b) quando é positivo (negativo), contribui positivamente (negativamente) para o Capital Próprio
- (c) é obtido pela diferença entre Clientes+Inventários e o Passivo Corrente
- (d) é tanto maior quanto mais negativo for o Resultado Financeiro
- (e) Todas as alternativas estão corretas

4. A situação de liquidez da empresa

- (a) é favorável quando o Rácio de liquidez reduzida, $\frac{AC - Inventários}{PC}$, é maior do que a unidade
- (b) é desfavorável quando o Passivo é nulo e os Capitais Permanentes são positivos
- (c) é medida, entre outros rácios, pelo Rácio *Debt-to-Equity*, $\frac{P}{CP}$
- (d) é favorável quando o valor do Passivo Corrente supera o do Ativo Corrente
- (e) Nenhuma das alternativas está correta

5. A solvabilidade de longo prazo da empresa
- é medida pela diferença entre Ativo Não Corrente e Passivo Não Corrente
 - é tão mais favorável quanto maior for o Rácio de Autonomia financeira, $\frac{CP}{A}$
 - é boa quando o Rácio de Liquidez imediata, $\frac{AC}{PC}$, é maior do que a unidade
 - é boa quando os Capitais Permanentes são negativos
 - Nenhuma das alternativas está correta
6. Se souber que a Margem de contribuição unitária é igual a 4, o Custo Variável Médio é igual a 1 e os Custos fixos são iguais a 300,
- não tenho informação suficiente para calcular o Ponto crítico de vendas (i.e., quantidade vendida crítica)
 - posso afirmar que Ponto crítico de vendas é 100
 - posso afirmar que o Preço (por unidade vendida) correspondente ao Ponto crítico de vendas é igual a 5
 - posso afirmar que a Receita correspondente ao Ponto crítico de vendas é igual a 1200
 - Nenhuma das alternativas está correta
7. Se soubermos que a Rendibilidade do Capital Próprio, $\frac{RL}{CP}$, é 0.02 e que o Rácio de Autonomia Financeira, $\frac{CP}{A}$, é 0.5,
- podemos afirmar que o Passivo é maior do que o Ativo
 - podemos afirmar que o Resultado Líquido é negativo
 - podemos afirmar que a Rendibilidade do Ativo, $\frac{RL}{A}$, é 0.01
 - podemos afirmar que o Rácio *Debt-to-Equity*, $\frac{P}{CP}$, é igual a 2
 - Nenhuma das alternativas está correta
8. No momento em que uma empresa obtém um empréstimo bancário a 2 anos no valor de 15 000 euros,
- o valor do Ativo Corrente não se altera
 - o Fundo de Maneio não se altera
 - o Resultado Operacional piora
 - o valor das Disponibilidades aumenta
 - Todas as alternativas estão corretas
9. Quando uma empresa compra mercadoria no valor de 5 000 euros,
- e paga a totalidade a pronto, o valor do Ativo não se altera
 - e fica a dever a totalidade, a Fornecedores, a 90 dias, então o valor do Ativo Não Corrente aumenta
 - e fica a dever a totalidade, a Fornecedores, a 90 dias, o Resultado Financeiro aumenta
 - e paga a totalidade a pronto, o Rácio de liquidez geral, $\frac{AC}{PC}$, reduz-se
 - Todas as alternativas estão corretas

10. Para uma empresa *não agravar/melhorar*

- (a) a sua situação de liquidez, deve ter lucro nas Vendas efetuadas
- (b) a sua situação de liquidez, pode obter um empréstimo bancário a 2 anos
- (c) a sua situação de solvabilidade de longo prazo, deve ter lucro nas Vendas efetuadas
- (d) a sua situação de solvabilidade de longo prazo, não deve obter empréstimos (nenhuns)
- (e) Todas as alternativas estão corretas

II. Neste grupo *explicita o mais possível* as suas respostas, *sem*, no entanto, *ter de fazer cálculos*.

II.1. (4.25 val.; aprox.10 min.) Responda de modo breve (*aproximadamente 5 linhas*):

- (a) Uma empresa pode ter (simultaneamente) Capital Próprio negativo, Capitais Permanentes positivos e Passivo Corrente inferior ao Ativo Corrente?

Esta empresa pode ter Resultado operacional positivo?

Resolução: Da identidade fundamental do Balanço resulta $AC - PC = CPerm - ANC$, sendo $CPerm = CP + PNC$, pelo que AC pode ser maior do PC e $CPerm$ serem positivos (mas menores do que ANC); por seu lado, $CPerm$ podem ser positivos e $CP < 0$, desde que $PNC > |CP|$; note-se que $CP < 0$ pode acontecer quando $RT < 0$ e/ou $RL < 0$ e a soma $RT + RL < 0$ é maior, em valor absoluto, do que $Capital + Reservas$ (entre outras contas); exemplo $CP = -10$, $PNC = 90$, $PC = 10$, $AC = 11$ e $ANC = 79$. $RO > 0$ pode acontecer, quer $RL > 0$, quer $RL < 0$ -pode acontecer se $RF < 0$ e $|RF| > RO$ -, pois $RL = RO + RF - Imposto sobre o lucro$, em simultâneo com $CP < 0$ (desde que $RT + RL < 0$ e $|RT + RL| > Capital + Reservas$).

- (b) Admita que uma empresa tem Rácio de endividamento de longo prazo, $\frac{PNC}{A}$, igual a 0.1, Passivo Corrente = 10 000 euros, Capitais Permanentes = 20 000 euros e Fundo de Maneio = - 5 000.euros. Determine o Rácio de liquidez geral, $\frac{AC}{PC}$, e o Rácio *Debt-to-Equity*, $\frac{P}{CP}$, e comente a indicação dada pelos rácios.

Resolução: $-5000 = AC - 10000 \iff AC = 5000$, $A = CPerm + PC = 20000 + 10000 = 30000$, $PNC = 0.1 * 30000 = 3000$; $CPerm = CP + PNC \iff 20000 = CP + 3000 \iff CP = 17000$; $P = 3000 + 10000 = 13000$; donde, $\frac{P}{CP} = \frac{13000}{17000} < 1$ e $\frac{AC}{PC} = \frac{5000}{10000} < 1$, pelo que a situação de solvabilidade de longo prazo é favorável, pois os capitais próprios superam os alheios, enquanto a situação de liquidez é desfavorável uma vez que o AC não basta para honrar o PC.

II.2. (3.75 val.; aprox. 8 min.) Para cada fato patrimonial abaixo mostre os movimentos que lhe correspondem nas rubricas contabilísticas próprias, indicando-as no respetivo documento contabilístico/demonstração financeira:

- (a) Pagamento de serviços de internet no valor de 800 euros.

Resolução:

Balanço	
Ativo	Capitais Próprios e Passivo
Ativo Corrente	Capitais Próprios
Disponibilidades -800	RL -800

Demonstração dos Resultados	
Gastos	
FSE 800	
RL -800	

- (b) Compra de viatura (para uso comercial da empresa), no valor de 25 000 euros, a pronto pagamento.

Resolução:

Balanço	
<i>Ativo</i>	
<i>Ativo Não Corrente</i>	
	<i>Tangível 25000</i>
<i>Ativo Corrente</i>	
	<i>Disponibilidades -25000</i>

- (c) Vendas no valor de 30 000 euros, 1/3 a pronto e o restante a 8 meses. A mercadoria vendida havia custado 35 000 euros.

Resolução:

Balanço		Capitais Próprios e Passivo	
<i>Ativo</i>		<i>Capitais Próprios</i>	
<i>Ativo Corrente</i>		<i>RL -5000</i>	
	<i>Inventários -35000</i>		
	<i>Cientes 20000</i>		
	<i>Disponibilidades 10000</i>		

Demonstração dos Resultados

<i>Gastos</i>	
	<i>CMVMC 35000</i>
<i>Rendimentos</i>	
	<i>Vendas 30000</i>
<i>RL</i>	<i>-5000</i>