

Época Normal

Semestral

- ☐ 1ª Chamada
☐ 2ª Chamada

Anual

- ☐ 1ª Chamada ☐ 1º Teste
☐ 2ª Chamada ☐

☐ 2º Teste

☐ Global

Época Recurso



Época Especial



Exame Especial



Duração: 2 h 45 m

Tolerância: 15 minutos

☐ **Com Consulta**

☒ **Sem consulta**

Docente: Patrícia Rodrigues Quesado

Data: 2006 / 07 / 29

Notas:

- LER ATENTAMENTE O ENUNCIADO DE CADA EXERCÍCIO ANTES DE COMEÇAR A RESOLVER
- JUSTIFICAR TODOS OS CÁLCULOS
- CASO PRETENDA DESISTIR DEVERÁ ESCREVER NA FOLHA DE EXAME “DECLARO QUE DESISTO” E ASSINAR

NOME _____

N.º _____

Parte I (1,5 valores)

Para cada uma das seguintes questões, assinale a resposta correcta.

Por cada resposta correcta, o aluno obtém 0,5 valores; por cada resposta incorrecta o aluno obtém - 0,25 valores.

1 – O Sistema de Custeio Total:

- Fornece maior exactidão no apuramento dos custos
- Evidencia o volume de vendas
- Evita perdas fictícias
- Nenhuma das anteriores

2 – O custo de transformação dos produtos acabados:

- Inclui o valor da matéria-prima, mão-de-obra e gastos gerais de fabrico do mês
- Inclui o valor da mão-de-obra e gastos gerais de fabrico do mês
- Inclui o valor da matéria-prima e mão-de-obra do mês
- Nenhuma das anteriores

3 – A conta 96 – Desvio de custos pré-estabelecidos é:

- Debitada quando os custos reais são superiores aos custos padrão
- Debitada quando os custos reais são superiores aos custos teóricos
- Ambas as anteriores
- Nenhuma das anteriores

Parte II (2 valores)

Diga se são verdadeiras ou falsas as seguintes afirmações e justifique devidamente cada resposta. **Caso não justifique a sua resposta o aluno terá cotação zero.**

- Na repartição secundária, os custos das secções auxiliares são imputados, apenas, às secções principais industriais.
- As unidades equivalentes são utilizadas para valorizar a produção acabada e em curso, no final do período, quando a empresa utiliza o Método Directo.

Parte III (2,5 valores)

A empresa “PeterPan, Lda.” produz o produto PP, que é vendido a 8 € a unidade, o que lhe confere uma margem de contribuição de 40%. Sabe-se, ainda, que a empresa suporta custos fixos no valor de 800 000 € e que obteve um resultado negativo de 50 000 €.

Pedido:

Tendo em conta as informações supracitadas, determine a quantidade e o valor das vendas praticado pela empresa “PeterPan, Lda.” e interprete os valores obtidos, projectando um cenário de equilíbrio.

Parte IV (6 valores)

A empresa “Sininho, Lda.” produz, em **regime de produção conjunta**, três produtos principais (A, B e C) e dois subprodutos (X e Y).

Na Fase 1 são adicionados os produtos químicos às matérias-primas, obtendo-se o SP 1, que segue para a Fase 2, onde se obtém dois semiprodutos: SP 2 e SP 3.

O SP 2 é transferido para a Fase 3, onde é transformado no produto acabado A.

O SP 3 é transferido para a Fase 4, onde se obtém dois semiprodutos: SP 4 e SP 5, seguindo o SP 4 para a Fase 5 e o SP 5 para a Fase 6.

Na Fase 5, obtém-se o produto acabado B e na Fase 6, obtém-se o produto acabado C e os dois subprodutos: X e Y. Todos os produtos (principais e subprodutos) têm custos de transporte, que são fixados por Kg transportado.

Referente ao mês de Março, extraíram-se os seguintes elementos da Contabilidade:

1. Consumo de Matérias:

Matérias-primas	300 000 €
Produtos Químicos	20 000 €

2. Custos de transformação das fases (em euros):

Fases	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Fase 5	Fase 6	Total
Custos	130 000	75 000	70 000	50 000	10 000	100 000	435 000

3. Quantidades produzidas, vendidas e preços de venda unitários:

Produtos	A	B	C	X	Y
Quantidade Produzida	1 000 Kg	2 500 Kg	1 500 Kg	300 Kg	700 Kg
Quantidade Vendida	500 Kg	2 500 Kg	1 200 Kg	300 Kg	500 Kg
Preço de Venda por Kg	500 €	305,2 €	730 €	100 €	60 €

4. Não haviam existências no início do mês.

5. Outras informações:

Custos de Transporte	250 000 €
Custos Fixos Administrativos	472 250 €

Pedido:

Determine os custos de produção unitários e totais de cada um dos produtos, justificando o critério utilizado para os produtos principais e para os subprodutos.

Parte V (8 valores)

A empresa “Capitão Gancho, Lda.” é uma indústria de brinquedos que trabalha mediante Ordens de Fabrico/Encomendas. Esta empresa fabrica 4 produtos que vende a lojas especializadas: Bonecas “BBB”; Legos “LLL”; Puzzles “PPP”; Carrinhos “CCC”.

As Ordens de Fabrico são emitidas pelo departamento de planeamento e vendas para abastecimento do armazém de Produtos Acabados.

O critério de valorimetria utilizado é o **Custo Médio Ponderado**.

Para além da secção de produção, distribuição e administração, esta empresa dispõe ainda de duas secções auxiliares: S1e S2.

1. Os custos directos das secções e respectivas repartições secundárias são os seguintes (em euros):

	S1	S2	Produção	Distribuição	Administração	Total
Directos	8 500	9 104	10 760	15 000	5 776	49 140
Repar. S1	(8 600)	100	6 500	2 000	0	0
Repar. S2	100	(9 204)	6 500	604	2 000	0
Total	0	0	23 760	17 604	7 776	49 140

Relativamente ao mês de Fevereiro de 2006, conhecem-se os seguintes dados:

2. As **existências iniciais** eram as seguintes:

	Valor (euros)	Quantidade (unidades)
Matérias-primas	4 000	
Produtos Acabados		
Bonecas	10 640	350
Legos	5 670	530
Puzzles	2 240	100
Carrinhos	2 560	200
Produção em Curso		
- O.F. n.º 320 (Bonecas)	13 960	
- O.F. n.º 322 (Legos)	6 320	

3. Durante o período efectuaram-se as seguintes **compras**:

- Matérias-primas 23 750 €

4. Os **consumos** de matérias-primas são os que a seguir se apresentam (em euros):

Ord. Fab. n.º 322	800
Ord. Fab. n.º 323	3 360
Ord. Fab. n.º 324	14 400
Ord. Fab. n.º 325	3 200
Total	21 760

5. O pessoal fabril directo teve no mês um custo total de 15 840 €. O departamento de pessoal fabril forneceu a distribuição horária do pessoal fabril directo por Ordem de Fabrico:

Ord. Fab. n.º 320	960	horas
Ord. Fab. n.º 322	400	horas
Ord. Fab. n.º 323	960	horas
Ord. Fab. n.º 324	4 800	horas
Ord. Fab. n.º 325	800	horas
Total	7 920	horas

6. A **produção acabada** do mês foi de:

- Ord. Fab. n.º 320 - Bonecas - 700
- Ord. Fab. n.º 322 - Legos - 1000
- Ord. Fab. n.º 323 - Puzzle - 400
- Ord. Fab. n.º 324 - Carrinhos - 3000

7. No que diz respeito à **produção defeituosa**, dos 1 000 Legos produzidos, 30 foram considerados defeituosos. A empresa considerou que 20 desses Legos são defeituosos normais. Estes produtos defeituosos normais são vendidos, no exercício onde ocorrem, sem quaisquer encargos adicionais, a 15 € cada.

8. Os custos da secção de produção são imputados em função das horas de MOD.

9. Os custos de distribuição são repartidos pelas Ordens de Fabrico em função do Valor das Vendas.

10. Os custos administrativos são repartidos pelas Ordens de Fabrico em função do CIPV de cada produto.

11. As **vendas** da empresa foram as seguintes:

- Bonecas – 1 000 unidades a 50 €
- Legos – 1 200 unidades a 21 €
- Puzzle – 300 unidades a 30 €
- Carrinhos – 2 500 unidades a 25 €

12. Foram concluídas e deram entrada no armazém as Ordens de Fabrico, 320; 322; 323 e 324. No final do mês ficou por concluir a Ordem de Fabrico n.º 325, referente a 600 bonecas.

Pedido:

Contabilize todas as operações do período utilizando a classe 9, pressupondo a utilização do **sistema duplo contabilístico**.

91 - Contas Reflectidas

911 – EI Reflectidas

913 – Compras Reflectidas

914 – EF Reflectidas

916 – Custos Reflectidos

917 – Proveitos Reflectidos

918 – Resultados Reflectidos

92 – Reclassificação de Custos
921 – MOD

922 – Outros Custos

93 – Armazéns
931 – Armazém MP

932 Armazém PA – Bonecas

933 – Armazém PA – Legos

934 – Armazém PA – Puzzles

935 – Armazém PA – Carrinhos

936 – Armazém de PVF – OF 320

937 – Armazém de PVF – OF 322

938 – Armazém de PVF - OF 325

939 – Armazém de Produtos Defeituosos

94 – Custo das Secções
941 – Secção Auxiliar S1

942 – Secção Auxiliar S2

943 – Secção de Produção

944 – Distribuição

945 – Administração

946 – Custos Extraordinários

95 – Produção

951 – OF 320

952 – OF 322

953 – OF 323

954 – OF 324

955 – OF 325

98 – Resultados

981 – Resultados – Bonecas

982 – Resultados – Legos

983 – Resultados – Puzzles

984 – Resultados – Carrinhos

Bom trabalho!