



L'examen està format per dos apartats:

(A) PREGUNTES TIPUS TEST → valor 3/10

(B) PREGUNTA PRÀCTICA →LLEGEIX ELS COMENTARIS:

- 1.- És obligatori contestar el problema sobre el càlcul de costos mitjançant els sistemes de full-costing i direct-costing. La pregunta val 7/10.
- 2.- Si no saps fer aquests càlculs pots contestar la pregunta sobre el càlcul del valor de les existències. Però en aquest cas la pregunta val 4/10.
- 3.- EN CAP CAS NO ES POT CONTESTAR AMB DUES PREGUNTES.

(A) PREGUNTES TIPUS TEST

1. Per a una empresa de lampisteria, quin tipus de cost és el lloguer de les oficines on està el departament administratiu?
 - a) Cost variable i directe.
 - b) Cost fix i directe.
 - c) Cost variable i indirecte.
 - d) Cost fix i indirecte.
2. Per a una empresa que és distribuïdora de cosmètica a l'engròs, quin dels següents costos d'una empresa és fix?
 - a) L'Impost de Bens Immobles (també anomenat "contribució") que es paga anualment a l'Ajuntament per la nau industrial.
 - b) El consum d'electricitat de la maquinària.
 - c) Els salaris del personal del departament de comptabilitat.
 - d) La a) i la c) són correctes.
3. Quin factor productiu està format pel conjunt de béns d'inversió necessaris per a la producció?
 - a) Recursos naturals.
 - b) Capital.
 - c) Treball.
 - d) Organització empresarial.
4. Quina és la relació que hi ha entre la quantitat produïda i les unitats de mà d'obra utilitzades per fabricar-la?
 - a) La productivitat del capital.
 - b) La productivitat del treball.
 - c) L'eficiència de la producció.
 - d) La productivitat total.
5. Què és una tecnologia?
 - a) El conjunt de factors productius necessaris per produir.
 - b) Les necessitats de maquinària i d'instal·lacions de l'empresa.
 - c) Una forma concreta de combinar uns factors productius per produir.
 - d) La maquinària que utilitza l'empresa per produir.
6. Si la tecnologia A necessita 20 hores de treball i 2 màquines, i la tecnologia B necessita 15 hores de treball i 2 màquines per produir la mateixa quantitat de producte acabat, què podem afirmar?
 - a) Que la tecnologia A és més eficient tècnicament que la B.
 - b) Que la tecnologia B és més eficient tècnicament que la A.
 - c) Que la tecnologia A és més eficient econòmicament que la B.
 - d) Que la tecnologia B és més eficient econòmicament que la A.
7. Si una empresa industrial fabrica camions i furgonetes, quin tipus de cost és el consum d'electricitat de la maquinària de la secció de camions?
 - a) Cost variable i directe.
 - b) Cost fix i directe.
 - c) Cost variable i indirecte.
 - d) Cost fix i indirecte.



~~8. Quin factor productiu està format pel conjunt de béns d'inversió necessaris per a la producció?~~

- ~~a) Recursos naturals.~~
- ~~b) Capital.~~
- ~~c) Treball.~~
- ~~d) Organització empresarial.~~

9. Una empresa pot comprar a un proveïdor extern un element necessari per a la producció a un preu de compra de 10 €/unitat, però també pot fabricar-lo internament amb uns costos fixos de 15.000 € anuals i un cost variable de 7 €/unitat. A partir de quantes unitats produïdes li interessa més comprar que produir? [Recorda. Llindar de rendibilitat: Resultat = Ingressos - Costos = 0 → $ingressos = costos$; Per comparar la compra amb el cost de producció iguala les dues funcions i troba la 'x']

- a) 1.500 unitats
- b) 2.142 unitats
- c) 30.000 unitats
- d) 5.000 unitats

10. Classifiquem un producte respecte l'horitzó temporal, el procediment productiu i el producte obtingut, respectivament.

- a) Un avió és un exemple de producció intermitent, mecanitzada i en sèrie.
- b) Una biga de ferro és un exemple de producció continua, manual i en sèrie.
- c) Un smartphone és un exemple de producció contínua, automatitzada i individual.
- d) Una joia exclusiva és un exemple de producció intermitent, manual i en sèrie.

11. Una empresa produeix 7.497 unitats de producte al mes, amb 21 treballadors i 7 màquines.

- a) La productivitat del treball és 1.071 i la del capital és 357.
- b) La productivitat del treball és 357 i la del capital és 1.071.
- c) La productivitat del treball és 375 i la del capital és 1.710
- d) No es pot calcular la productivitat si no donen més dades.

12. Les existències que hi han al magatzem en una empresa comercial al final d'any (31/12/xx) són les següents:

- a) E_f - Compres - Vendes (a preu de cost)
- b) E_i + Compres - Vendes (a preu de cost)
- c) E_i - Compres - Vendes (a preu de cost)
- d) E_i - entrades mercaderies - sortides mercaderies

13. El cost de producció:

- a) S'obté sumant únicament els costos variables.
- b) El calculen les empreses comercials.
- c) No pot variar amb la inflació.
- d) El calculen les empreses industrials.

14. La selecció d'un criteri de valoració d'existències pot afectar a:

- a) El valor de les existències finals.
- b) No té efectes rellevants sobre els beneficis de l'empresa.
- c) El marge de benefici de l'empresa.
- d) La a) i la c) són correctes.

15. Treballem a una empresa comercial, quan fem el quadre corresponent per a la valoració de les existències, el preu de l'adquisició:

- a) Inclou l'IVA en el seu càlcul.
- b) No inclou l'IVA en el seu càlcul.
- c) No el podem saber si no fem els càlculs corresponents mitjançant PMP ó FIFO.
- d) És igual al preu de venda.



(B) PREGUNTA PRÀCTICA

B.1) Utilitzant els sistemes de *direct-costing* i *full-costing* calcula el cost de producció i els altres resultats que es demana a la taula corresponent. Cal aplicar un 45% del cost fix total al producte M i un 55% al producte N. Respon a la pregunta següent: **PER QUÈ NO OBTENIM EL MATEIX BENEFICI NET AMB TOTS DOS MÈTODES?** [necessito veure els càlculs, sinó hi són no donaré per correcte la resposta]

Enunciat		
Costos	Producte M	Producte N
Matèries primeres	65.000,00	88.000,00
Mà d'obra producció	80.000,00	55.000,00
Costos producció variables	77.000,00	67.000,00
Percentatge aplicat	45,00%	55,00%
Cost de producció fix	95.500,00	
Cost comercial fix	52.300,00	
Costos administratius	86.700,00	
Producció	17.600	15.600
Vendes	13.900	16.500
Existències inicials	3.200	4.000
Preu de venda (€/unitat)	63	74

ES DEMANA emplenar EL QUADRE després d'ESCRIURE els càlculs corresponents				
	Full-costing		Direct-costing	
	M	N	M	N
Total cost directe o variable				
Total cost indirecte o fix				
Cost unitari				
Ingressos per vendes (I)				
Cost total de producció				
Unitats d'existències finals				
Cost de les existències (finals)				
Cost total de les vendes (II)				
Benefici Brut (I)-(II)				
Cost indirecte o fix				
Benefici Net				



B.2) Calcula el valor de les existències finals per TOTS DOS MÈTODES: FIFO i PMP. [necessito veure els càlculs del PMP, sinó hi són no donaré per correcte la resposta].

VALORACIÓ DE LES EXISTÈNCIES PEL MÈTODE FIFO											
CONCEPTE		ENTRADES/COVPRES			SORTIDES/CONSUMIMENTS			EXISTÈNCIES			
Dia	Descripció	Quantitat	Pre.	Valor	Quantitat	Preu	Valor	Quantitat	Preu	SUBTOTAL	VALOR
01/01/2013	Exst. Inicials							300	12,00		
20/02/2013	Compra	250	10,00								
15/03/2013	Venda				50						
04/04/2013	Venda				40						
03/05/2013	Compra	350	11,00								
30/05/2013	Compra	50	12,50								
15/07/2013	Venda				70						
05/08/2013	Compra	90	14,00								
24/09/2013	Venda				80						



VALORACIÓ DE LES EXISTÈNCIES PEL MÈTODE PMP											
Dia	CONCEPTE	ENTRADES/COMPRES			SORTIDES/CONSUMS/VENDES			EXISTÈNCIES			
		Quantitat	Preu	Valor	Quantitat	Preu	Valor	Quantitat	Preu	Valor	
01/01/2013	Proveïdor Exist. Inicials							700		12,00	
20/02/2013	Compra	250	10,00								
16/03/2013	Venda				500						
4/04/2013	Venda				400						
8/05/2013	Compra	350	11,00								
30/06/2013	Compra	500	12,50								
16/07/2013	Venda				700						
05/08/2013	Compra	900	14,00								
24/09/2013	Venda				800						