



Nom \_\_\_\_\_

L'examen està format per tres apartats:

- A) 20 PREGUNTES TIPUS TEXT: un encert val 1, l'error -0'34, i si no es contesta 0 → valor 3/10
- A) PREGUNTES PER DESENVOLUPAR → valor 1/10.
- B) EXERCICIS → valor 6/10

**No em preguntis la resposta**

**No em preguntis que et doni una pista**

**No em preguntis si has contestat correctament**

**LLEGEIX BÉ L'ENUNCIAT, i llavors pots preguntar-me que aclareixi alguna cosa**

#### **A) PREGUNTES TIPUS TEST**

1.- L'escassetat implica que:

- a) Manquen alguns bens que abans es teníem però al llarg del temps s'han anat esgotant
- b) Es desitgen més bens dels que es disposen
- c) El govern no ens dóna tot el que necessitem
- d) El cost d'oportunitat dels bens és sempre decreixent

2.- Si un país està produint una gran quantitat, per sota de la frontera de possibilitats de producció significa que:

- a) Està produint tot el que pot
- b) Està utilitzant els recursos de la millor forma possible
- c) Les seves possibilitats de producció són enormes, i no les està aprofitant
- d) No està utilitzant tots els seus recursos disponibles, o no ho fa de manera eficient.

3.- Tots els punts sobre la Frontera de Possibilitats de Producció són:

- a) Combinació de bens ineficaços
- b) Combinació de bens eficaços
- c) Combinació de bens que no es poden assolir productivament
- d) Cap de les anteriors no és correcte

4.- Els bens lliures es caracteritzen per:

- a) Ser il·limitats i ser propietat pública
- b) Ser il·limitats i propietat d'algú
- c) Ser il·limitats i no ser propietat de ningú
- d) Cap de les anteriors no és certa

5.- Què és el cost d'oportunitat?

- a) La valoració d'un bé en relació al que renunciem per tenir-lo
- b) El dret a renunciar a uns diners que sempre van bé tenir-los
- c) Les oportunitats perdudes per viure a un sistema econòmic determinat
- d) Les rebaixes dels grans magatzems

6.- La coneguda frase "*el temps és or*" fa referència a:

- a) La idea del cost d'oportunitat
- b) El desenvolupament econòmic
- c) Només és una dita popular
- d) És necessari el temps per produir



7.- Si tinc un examen d'economia al dia següent, però decideixo anar al cinema en comptes de descansar, i em gasto 5 euros, el cost d'oportunitat d'anar al cinema seria:

- a) Només els 5 euros
- b) Dependrà del resultat de l'examen
- c) Depèn únicament del tipus de descans que vaig perdre per anar al cinema
- d) És el que em podria haver comprat amb els 5 euros, i a més a més el temps que vaig perdre de descans.

8.- El concepte de capital a l'economia fa referència a:

- a) Comprar accions en Borsa
- b) Comprar una part de la propietat d'una empresa
- c) Un dels tres recursos productius
- d) Préstec que es dona a una empresa per pagar als creditors

9.- Un pare ha decidit pagar-li al seu fill estudis perquè tingui una professió. Es pot afirmar que:

- a) El pare ha fet una inversió
- b) El fill ha invertit en capital humà
- c) El fill ha invertit en capital real
- d) Cap de les anteriors, donat que fer un curs no té res a veure amb invertir

10.- La resposta a la pregunta: Per a qui produir?, fa referència:

- a) Si es produeix per a consumidors
- b) Si es produeix per a treballadors o capitalistes
- c) A com es distribueix la producció entre els individus d'un país
- d) A si un país ajuda als més pobres

11.- Una economia mixta es caracteritza perquè:

- a) Una part de l'economia està desenvolupada i l'altra subdesenvolupada
- b) És una economia de mercat en la que intervé l'Estat
- c) És una economia centralitzada en la que l'Estat permet l'existència de propietat privada
- d) És una economia en la que existeixen moltes empreses públiques

12.- En un sistema de planificació centralitzada en què es basen les empreses per assolir els seus objectius?

- a) En assolir la màxima satisfacció pels seus clients
- b) En assolir el màxim benefici
- c) En assolir els objectius ordenats per les autoritats
- d) Cap de les anteriors no és correcte

13.- En un sistema d'economia de mercat:

- a) Les empreses busquen la distribució de la riquesa
- b) Les empreses busquen maximitzar el benefici minimitzant costos totals
- c) És l'empresa qui decideix què produir i en quina quantitat
- d) La b) i la c) són correctes

14.- En una economia de planificació centralitzada la ineficiència ve donada pel fet de que:

- a) L'Estat és el propietari dels mitjans de producció
- b) És difícil per l'Estat fer una previsió de quines seran les necessitats de bens i serveis de cada ciutadà
- c) Hi hagi una millor distribució de la riquesa
- d) Els països comunistes es gasten els diners en armes

15.- En una economia capitalista pura –també dita d'economia de mercat- els problemes econòmics es resolen:

- a) Deixant que passi el temps
- b) En virtut de les mesures que pren el Govern
- c) Deixant que cada agent econòmic busqui el seu propi interès
- d) Deixant que cada agent econòmic busqui l'interès del País



16.- Una economia de planificació centralitzada és aquella:

- a) Que s'organitza de manera molt eficient
- b) En la que el mercat ocupa un lloc secundari en l'assignació de recursos
- c) En la que les autoritats a través d'un pla econòmic pren totes les decisions
- d) En la que les autoritats elaboren un pla econòmic gràcies a que hi ha propietat privada dels mitjans de producció

17.- Què signifiquen les sigles R+D+i?

- a) Reestructuració, desenvolupament i immediatesa
- b) Recerca, desenvolupament i innovació
- c) Reconeixement, desenvolupament i improvisació
- d) Rendibilitat, Disseny i innovació

18.- Una empresa que fabrica barrets, necessita 8 hores d'un treballador per fabricar-ne 56:

- a) La productivitat del factor treball és de 56 barrets
- b) La productivitat del factor treball no es pot quantificar sinó hi han més dades
- c) La productivitat del capital (màquines) és de 56 barrets
- d) La productivitat del factor treball és de 7 barrets/hora

19.- Si l'empresa A ven a B per valor de 15.000 €, 1.000 unitats d'ossets de peluix, i posteriorment B ven les 1.000 unitats als consumidors finals per valor de 25.000 €:

- a) La producció d'A ha sigut de 15 €/unitat
- b) La rendibilitat del factor capital d'A ha sigut de 15 €/unitat
- c) El valor afegit dels ossets de peluix ha sigut de 10 €/unitat
- d) Cap de les respostes anteriors és correcte

20.- En una màquina expendedora que pots comprar Coca-Cola, Fanta de taronja i de llimona:

- a) És una forma de vendre al detall
- b) És un canal de distribució
- c) Pertany a una empresa detallista o de venda al detall
- d) Totes les anteriors són correctes

## B) PREGUNTES A DESENVOLUPAR

B1) Dibuixa mitjançant un gràfic el Flux Circular de la Renda d'una economia mixta (la que hem estudiat a classe). No cal que expliquis el gràfic però sintetitza què fa cada agent econòmic.

B2) El Sector Públic (ó l'Estat). Explica el seu paper a l'economia mixta, com realitza aquest paper, com es nodreix de recursos i qui els ho proporciona i en què se'ls gasta.

## C) EXERCICIS

### CONTESTA A LES PREGUNTES EN UN FULL A PART SI NO S'ESPECIFICA ALTRA COSA

Exercici C.1.- El famós país Espanyisland és un bon lloc on viure. Però donada la seva prosperitat altres països envejosos i enemics del *món lliure* volen conquerir-lo. Per aquest motiu, ha de dissuadir a aquests enemics fabricant armes. I alhora, ha de procurar mantenir el benestar de la seva població construint hospitals per la gent més necessitada. Si destina recursos per a una cosa els ha de deixar de destinar per a l'altra.

FPP a l'any 1990	
Fusell d'assalt HK G36	Hospitals
0	10
2000	8
4000	4
5000	0

El President del Govern d' Espanyisland ha consultat amb un Consell de savis i persones doctes en economia i li han plantejat diferents possibilitats de producció. Les diferents possibilitats que li han plantejat al 1990 són les següents:



FPP a l'any 2015	
HK G36	Hospitals
0	18
3000	16
5000	14
7000	10
8000	6
9000	0

Passats els anys Espanyisland ha prosperat encara més. Però també els seus enemics. Per la qual cosa a l'any 2014 el President del Govern ha tornat a demanar consell. Les diferents combinacions de producció que li han plantejat el Consell de Savis figuren a la taula de l'esquerra.

[Aquestes coordenades no són les que van sortir a l'examen]

Respecte a la Frontera de Possibilitats de Producció de 1990:

C1.1.- Dibuixa la gràfica. **Què és la FPP?**

C1.2.- Assenyala al gràfic les coordenades d'una combinació ineficient de producció. Quines coordenades has escollit? I digues per què és ineficient.

Respecte a la FPP 2015:

C1.3- Dibuixa la gràfica.

C1.4- El President del Govern decideix que cal produir la combinació (6000,10). És a dir, fabricar 6000 fusells i 10 hospitals. Ara bé, si decidís renunciar a fabricar aquests 6000 fusells per fabricar-ne 4000 fusells, quants hospitals més podria construir el País? Indica la operació matemàtica que fas per tal que pugui veure-la.

C1.5- Assenyala un punt inabastable per FPP 1990 i alhora ineficient per la FPP 2015. Quines coordenades has escollit?.

C1.6.- Què vol dir que la FPP de 1990 s'hagi "expandit" o traslladat cap a la "dreta" segons indica la FPP de 2015?

**[Tens un gràfic en full a banda on poder anotar les coordenades o combinacions de producció de la Frontera de Possibilitats de Producció]**

Exercici C2.- Llidir de Rendibilitat o Punt Mort. Segons les dades que figuren a la taula, cal calcular el que es demana a continuació i anotar-ho a la taula, tot sabent que el Preu de Venda al Públic (PVP) és de **tres euros amb cinquanta cèntims per unitat produïda**. Cal fer servir un mínim de dos decimals als càlculs.

- C2.1- Emplena les dades que manquen al quadre adjunt
- C2.2- Digues si els Costos Unitaris i els Costos Marginals són creixents o decreixents.
- C2.3- Dibuixa la funció d' **Ingressos** i **Costos Totals**. **RESPRESENTA NOMÉS ELS RECTANGLES EN NEGRETA, així tindràs menys feina**. Per què la funció de Costos Totals té la forma que té?
- C2.4- Digues a quina producció ens trobem el Punt Mort –o també anomenat, Llidir de Rendibilitat? I quina característica compleix aquest punt? Dibuixa-ho a la gràfica.

[Indica clarament la fórmula que fas servir per realitzar els càlculs i anota un parell d'exemples per tal que pugui saber com els estàs fent, sinó ho fas així no ho corregiré]

ANOTA AQUÍ ELS CÀLCULS:

	INGRESSOS	COST	COST	COST	RESULTAT	COST UNITARI	COST
PRODUCCIÓ	Ó VENDES	TOTAL	FIX	VARIABLE	Benefici o Pèrdua	Ó MIG	MARGINAL
P	I	CT	CF	C <sub>v</sub>	R	C <sub>mi</sub>	C <sub>ma</sub>
0,00		10,00					
1,00		11,93					
2,00		13,73					
3,00		15,40					
4,00		16,93					
5,00		18,33					
5,38		18,83					
6,00		19,60					
7,00		20,73					
8,00		21,73					
9,00		22,60					



