

Nom: _____

L'examen es divideix en dues parts: Part I (qüestions d'elecció múltiple) i Part II (respon només a 4 de les 5 qüestions i exercicis). Entre parèntesis s'indica la puntuació.

Part I. Indica les respostes a la següent taula. (Punts totals: 2) _____

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Resposta										

1. Què no constitueix un instrument de política econòmica?
 - a) Una operació de mercat obert
 - b) El coeficient de reserves
 - c) Les taxes impositives
 - d) Cap de les anteriors
2. En quís cas el dòlar es deprecia en relació amb l'euro?
 - a) En passar de 4\$/€ a 2€/\$
 - b) En passar de 2\$/€ a 2€/\$
 - c) En passar de 2€/\$ a 0,5\$/€
 - d) En passar de 2€/\$ a 4\$/€
3. La funció de demanda agregada tendirà a desplaçar-se cap a la dreta si:
 - a) les empreses redueixen la inversió
 - b) el govern apuja els impostos
 - c) l'increment de l'índex de la borsa fa que les famílies es considerin més riques
 - d) Cap de les anteriors
4. L'efecte expulsió (efecte desplaçament o efecte crowding-out) té lloc quan:
 - a) una política monetària expansiva redueix la taxa d'interès i , com a resultat, augmenta la inversió
 - b) una política fiscal expansiva fa pujar la taxa d'interès i , com a resultat, fa minvar la inversió
 - c) el govern incrementa les transferències a les famílies
 - d) una puja del preu del petroli provoca estagflació
5. Què tendirà a desplaçar la funció d'oferta agregada cap a la dreta?
 - a) Un terratrèmol que destrueix fàbriques
 - b) Un augment en els costos de les empreses
 - c) La generació del *baby boom* es jubila
 - d) Augmenta el nombre de treballadors que provenen de l'estranger
6. La quantitat de diner és 2.000.000, el PIB nominal de 8.000.000 i el PIB real de 4.000.000. Quina és la velocitat de circulació del diner?
 - a) 0.25
 - b) 2
 - c) 4
 - d) No hi ha prou informació
7. Si la suma d'estalvi privat i estalvi públic no varia i el saldo exterior tampoc no varia, per força,
 - a) la inversió no varia
 - b) l'estalvi privat és igual a la inversió
 - c) la suma d'estalvi privat i estalvi públic menys la inversió s'altera
 - d) l'estalvi privat és igual a l'estalvi públic
8. Si el públic decideix augmentar l'efectiu i reduir els dipòsits als bancs, les reserves bancàries:
 - a) augmenten però la quantitat de diner no varia
 - b) augmenten i la quantitat de diner eventualment augmenta
 - c) disminueixen i la quantitat de diner eventualment disminueix
 - d) disminueixen però la quantitat de diner no varia
9. Amb la resta de coses constants, la taxa de canvi real expressada en béns dels EUA dividit per béns de l'eurozona augmentarà si:
 - a) els preus a l'eurozona pugen o la quantitat de dòlars necessaris per a comprar un euro augmenta
 - b) els preus a l'eurozona pugen o la quantitat de dòlars necessaris per a comprar un euro disminueix
 - c) els preus a l'eurozona baixen o la quantitat de dòlars necessaris per a comprar un euro augmenta
 - d) els preus a l'eurozona baixen o la quantitat de dòlars necessaris per a comprar un euro disminueix
10. La taxa de canvi real es mesura en béns dels EUA / béns de l'eurozona i la nominal en dòlars / euros. Si els preus a Espanya pugen més que els preus als EUA, aleshores, segons la paritat del poder adquisitiu, la taxa de canvi:
 - a) real puja
 - b) real disminueix
 - c) nominal puja
 - d) nominal disminueix

Part II. Qüestions/exercicis. Es presenten 5 qüestions/exercicis. Tria només 4.
(Punts totals: 8. Cada qüestió/exercici: 2 punts)_____

1. Fent servir el model d'oferta i demanda agregades, i partint d'una situació d'equilibri, indica mitjançant una (X) els efectes dels següents esdeveniments sobre les variables seleccionades.

a) Efectes a curt termini d'un augment de la despesa pública **(0.5 punts)**

	Augment	Disminució	No varia
Ocupació	()	()	()
Consum	()	()	()
Nivell de preus	()	()	()

b) Efectes a curt termini d'un augment dels impostos **(0.5 punts)**

	Augment	Disminució	No varia
Atur	()	()	()
PIB real	()	()	()
Nivell de preus	()	()	()

c) Efectes a curt termini d'una reducció de la quantitat de diner **(0.5 punts)**

	Augment	Disminució	No varia
Ocupació	()	()	()
Taxa d'interès	()	()	()
Nivell de preus	()	()	()

d) Efectes a curt termini d'un augment del preu del petroli **(0.5 punts)**

	Augment	Disminució	No varia
Ocupació	()	()	()
Consum	()	()	()
Nivell de preus	()	()	()

2. Una economia està representada per les següents equacions.

$$C = 140 + 0.8Y_d$$

$$T = 0.15Y$$

$$I = 500$$

$$G = 400$$

$$\text{Exportacions} = 100$$

$$\text{Importacions} = 80 + 0.18Y$$

$$\text{Transferències} = 50$$

a) Determina la renda d'equilibri, el valor del multiplicador, el dèficit públic i el saldo exterior. **(0.8 punts)**

b) La despesa pública augmenta 500 unitats. Quin és l'efecte d'aquest augment sobre la renda d'equilibri i sobre el dèficit públic? **(0.6 punts)**

c) Alternativament a (b), imagina que el govern redueix la taxa impositiva un 10%. Quin és l'efecte d'aquesta reducció sobre la renda d'equilibri i sobre el dèficit públic? **(0.6 punts)**

3. El coeficient de reserves és del 15%, el coeficient de liquiditat és del 5% i la quantitat de diner és 42.000.

a) Determina la base monetària. **(0.5 punts)**

b) El banc central pretén augmentar la quantitat de diner en 12.000. Considera les dues següents opcions per separat.

b.1) Quina operació de mercat obert durà a terme el banc central? Per quin import? **(1 punt)**

b.2) Si el banc central vol aconseguir el seu objectiu modificant el coeficient de reserves, a quin valor l'haurà de fixar? **(0.5 punts)**

4. Notícia del 19 de febrer de 2010: “El dòlar s’ha apujat respecte d’un cistell de monedes després de l’inesperat augment per part de la Reserva Federal dels EUA de la taxa d’interès dels préstecs d’emergència. La Reserva Federal va informar el dijous que havia incrementat aquesta taxa del 0’5% al 0’75% ... El dòlar assolí un nou màxim respecte de l’euro, en el darrers nou mesos, d’1.3477 dòlars”. Explica si hi ha alguna relació entre la intervenció de la Reserva Federal i la modificació de la taxa de canvi entre el dòlar i l’euro. Il·lustra gràficament l’explicació. **(2 punts)**

5. (a) Determina els efectes sobre el mercat de préstecs d’una reducció del dèficit públic. **(0.2 punts)**
(b) Determina els efectes sobre el mercat de préstecs d’una reducció del dèficit públic que té lloc al mateix temps que una reducció del nombre de caixes d’estalvi. **(0.5 punts)**
(c) Indica dues mesures de política monetària que siguin susceptibles de neutralitzar l’efecte sobre la taxa d’interès determinat a l’apartat (b) i argumenta gràficament la resposta. **(0.8 punts)**
(d) Quines diferències respecte del cas (a) es produirien si, en comptes de reduir-se el dèficit públic, aquest fos finançant pel banc central adquirint títols de deute públic? **(0.5 punts)**