

Lasciare vuoto				

Economia Internazionale
Prova scritta del 12/01/17

Cognome e Nome

matr.

Avvertenze e modalità d'uso. Porre il nome e la matricola negli appositi spazi.

Nel testo d'esame vi sono 6 domande a risposta multipla (1 punto ciascuna), 3 esercizi (6 punti ciascuno), 1 domanda aperta (7 punti). Segnare la risposta corretta nelle domande a risposta multipla direttamente nel testo d'esame. Per gli esercizi, svolgere il procedimento nel foglio protocollo e riportare il risultato nel testo d'esame - NON SARANNO ACCETTATE RISPOSTE CHE CONTENGANO IL RISULTATO ESATTO MA SIANO PRIVE DI PROCEDIMENTO. Per la domanda aperta, rispondere sul foglio protocollo. SCRIVERE CON CHIAREZZA

TEMPO A DISPOSIZIONE: 75 MINUTI

DARM

1 *Cosa accade in un modello di commercio internazionale del tipo H-O a 2 beni (x – capital intensive - e y – labour intensive), due Paesi (H e F) e due fattori (K e L) in cui in autarchia $\left. \frac{w}{r} \right|_H > \left. \frac{w}{r} \right|_F$ (dove w è la remunerazione del lavoro e r del capitale) quando i Paesi si aprono al commercio internazionalane*

- 1a) H si specializza in y , il prezzo relativo di lavoro in F diminuisce
- 1b) F si specializza in y , il prezzo relativo di lavoro in H aumenta
- 1c) H si specializza in x , il prezzo relativo di lavoro in F aumenta
- 1d) F si specializza in x , il prezzo relativo di lavoro in F aumenta
- 1e) nessuna delle precedenti

2 *Quale di queste affermazioni NON è vera nel modello ricardiano del commercio internazionale*

- 1a) Ciascun Paese si specializza nella produzione del bene per il quale gode di un vantaggio comparato
- 1b) Esiste un solo fattore produttivo: il lavoro
- 1c) Entrambi i paesi vedono aumentare (o come minimo non diminuire) il proprio benessere in seguito all'apertura commerciale
- 1d) Nessun Paese si specializza completamente
- 1e) Nessuna delle precedenti: sono tutte corrette

3 *In presenza di economie interne di scala, l'apertura al commercio internazionale:*

- 3a) è auspicabile solo nel caso di concorrenza perfetta
- 3b) aumenta il numero delle imprese operanti nel mercato, producendo un effetto "entrata nel mercato"
- 3c) il costo medio dei beni tende ad aumentare a causa della maggiore concorrenza
- 3d) aumenta la varietà di beni disponibili e diminuisce il prezzo di vendita degli stessi
- 3e) nessuna delle precedenti è corretta

4 *Quale di seguenti affermazioni sulla curva DD NON è corretta*

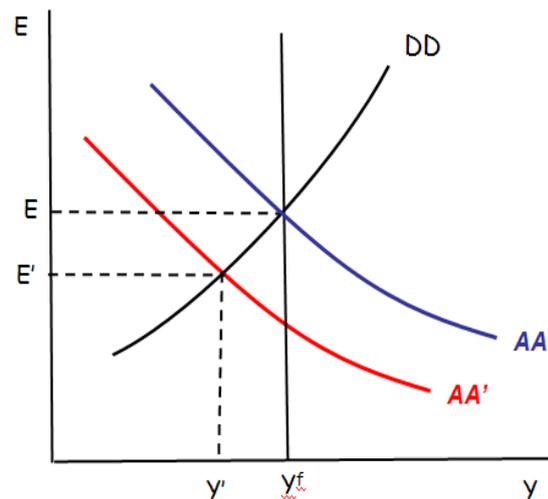
- 4a) Mostra le combinazioni di produzione e tasso di cambio in cui il mercato dei beni è in equilibrio di breve periodo (domanda aggregata = produzione aggregata).
- 4b) E' inclinata positivamente perché un aumento del tasso di cambio provoca un aumento della domanda aggregata e della produzione aggregata
- 4c) Variazioni del tasso d'interesse interno lasciano invariata la curva DD
- 4d) Variazioni del tasso di cambio generano movimenti lungo la curva DD
- 4e) Sono tutte corrette

5 *Quale di seguenti affermazioni sul Gold Standard NON è corretta*

- 5a) Era sistema simmetrico: il gold standard non dava alla politica monetaria degli USA o di qualsiasi altro paese un ruolo privilegiato
- 5b) In teoria era un sistema simmetrico anche negli aggiustamenti: il meccanismo del *price-specie flows* faceva sì che nei Paesi in surplus il livello dei prezzi interni diminuisse, mentre nei Paesi in deficit aumentasse
- 5c) La crescita delle transazioni internazionali e del reddito mondiale era rallentata dalla scarsità d'oro.
- 5d) Troppo potere era concentrato nei Paesi che estraevano l'oro
- 5e) Sono tutte corrette

6 *Immaginiamo che la nostra economia (come mostra il grafico) sia nell'equilibrio di lungo periodo (Y^f) e venga colpita da uno shock esogeno: diminuisce la domanda interna di moneta determinando uno spostamento della AA verso AA'. Quale delle seguenti affermazioni su di una possibile politica anticiclica corrisponde al vero?*

- 6a) Un aumento dell'offerta di moneta farebbe aumentare il reddito e rivalutare il tasso di cambio
- 6b) Un aumento della spesa pubblica farebbe spostare la curva DD verso l'alto e riporterebbe reddito e tasso di cambio al livello pre-shock
- 6c) Una congrua diminuzione della tassazione farebbe spostare la curva DD verso destra e riporterebbe reddito e tasso di cambio al livello pre-shock
- 6d) Un congruo aumento dell'offerta di moneta riporterebbe reddito e tasso di cambio al livello pre-shock
- 6e) Nessuna delle precedenti è vera



Esercizi

7 *Nel mondo esistono due paesi H e F e si producono due beni, X e Y, utilizzando un unico fattore produttivo, il lavoro, L. Le ore di lavoro necessarie per produrre un'unità del bene sono riportate nella tabella sottostante. La funzione di utilità collettiva di ciascun paese è rappresentabile con una Cobb-Douglas $U = x^\alpha y^\beta$ i cui parametri sono riportati in seguito. I paesi hanno una dotazione di lavoro pari a L^H e L^F rispettivamente.*

	H	F	L^H	L^F	α^H	β^H	α^F	β^F
X	2	1	120	100	1	1	1	1
Y	1	2						

- 7a) Utilizzando i dati numerici forniti di sopra, calcolate il prezzo d'equilibrio internazionale che si determinerà in seguito all'apertura commerciale immaginando che ciascun paese si **specializzi** nella produzione del bene per il quale gode di un vantaggio comparato

Prezzo d'equilibrio internazionale

- 7b) Usando un approccio di equilibrio generale, rappresentate graficamente l'equilibrio di autarchia e quello di libero scambio in un singolo paese, mettendo in evidenza i vantaggi dell'apertura commerciale.

8 Le funzioni di domanda e offerta delle barbabietole nel paese H (paese che non riesce ad influenzare il prezzo internazionale del bene) sono definite come segue:

$$D^H = a - bp^H$$

$$S^H = -c + dp^H$$

I valori dei parametri sono quelli presentati nella tabella

a	b	c	d	pi	t
300	2	20	2	25	5

8a) Calcolate le importazioni di barbabietole del paese H quando si aprirà al commercio internazionale se il prezzo internazionale del bene è pari a pi (vedi tabella).

Importazioni

8b) Calcolate di quanto diminuisce il sovrappiù dei consumatori se il paese H imponesse un dazio alle importazioni pari a t (vedi tabella)

Variazione sovrappiù

8c) Spiegate cosa dice la teoria del dazio ottimo

9 Il tasso d'interesse del paese interno è r, il tasso d'interesse del paese estero è r*, il tasso di cambio corrente è E.

r	r*	E	r'
5%	3%	1,213592	3%

9a) Se i valori sono quelli rappresentati dalla tabella, quale sarà il tasso di cambio atteso, nel caso valga la parità scoperta dei tassi d'interesse. (per i calcoli usate la versione approssimata della UIPC)

Tasso di cambio atteso E^e

9b) Immaginiamo ora che le autorità monetarie del Paese interno aumentino in modo permanente del 20% l'offerta di moneta e questo porti nel breve periodo ad un tasso d'interesse interno pari a r'. Calcolate sia il tasso di cambio nel breve periodo e nel lungo periodo.

nuovo E di breve periodo

nuovo E di lungo periodo

9c) Mostrate con l'aiuto di un grafico come avviene l'overshooting, quali sono le ipotesi necessarie perché avvenga e perché è importante per spiegare la variabilità del tasso di cambio

Domanda Aperta

10 Il sistema monetario internazionale e quello europeo.

10a) Il sistema monetario denominato sistema di Bretton Woods: caratteristiche e vantaggi

10b) Il sistema monetario denominato sistema di Bretton Woods: criticità e ragioni della sua crisi

10c) Unione monetaria e aree valutarie ottimali