

In un'ora rispondere alle dieci domande a risposta multipla, alla domanda a risposta aperta, e risolvere l'esercizio.

Domande a risposta multipla (ogni risposta esatta riceve una valutazione di due; non sono previste penalizzazioni in caso di risposte non corrette)

1. Data una curva di domanda di mercato inclinata negativamente, un *aumento* del reddito del consumatore provoca
 - a. uno spostamento a destra della curva se il bene è normale
 - b. uno spostamento a sinistra della curva se il bene è normale
 - c. uno spostamento a destra della curva se il bene è inferiore
 - d. un movimento in alto a sinistra lungo la stessa curva
 - e. un movimento in basso a destra lungo la stessa curva

2. Un bene necessario
 - a. ha una elasticità al prezzo negativa solo se è anche un bene inferiore
 - b. ha una elasticità al prezzo positiva
 - c. ha un elasticità domanda reddito negativa
 - d. ha una elasticità domanda-reddito positiva e maggiore di uno
 - e. ha una elasticità domanda-reddito positiva ma minore di uno

3. Per effetto sostituzione un aumento del salario orario provoca
 - a. una riduzione del costo del lavoro per le imprese
 - b. uno spostamento verso destra del vincolo di bilancio del lavoratore senza variazioni della sua inclinazione
 - c. uno spostamento verso sinistra del vincolo di bilancio del lavoratore senza variazioni della sua inclinazione
 - d. un aumento dell'offerta di lavoro
 - e. una diminuzione dell'offerta di lavoro

4. Il saggio marginale di sostituzione è pari
 - a. al costo addizionale di produzione per una unità aggiuntiva di prodotto
 - b. alla pendenza della curva di offerta
 - c. alla pendenza della curva di indifferenza
 - d. alla pendenza dell'isoquanto di produzione
 - e. alla pendenza della curva di domanda

5. In concorrenza perfetta, un aumento del numero delle imprese nel lungo periodo provoca
 - a. un aumento del prezzo di equilibrio e un aumento della quantità scambiata sul mercato
 - b. una riduzione del prezzo di equilibrio e un aumento della quantità scambiata sul mercato
 - c. uno spostamento verso destra della curva di *domanda* di mercato del bene
 - d. uno spostamento verso sinistra della curva di *domanda* di mercato del bene
 - e. un aumento dei profitti delle imprese presenti nel mercato

6. La domanda aggregata
 - a. non dipende dal reddito, ma dalla disponibilità di fattori produttivi di un paese
 - b. dipende dal reddito perché il livello dei consumi dipende dal reddito prodotto
 - c. aumenta all'aumentare del tasso di interesse
 - d. si riduce quando aumenta il reddito, in modo da evitare eccessi di domanda sul mercato dei beni prodotti
 - e. viene controllata dalla banca centrale tramite la base monetaria

7. Un acquisto di titoli pubblici da parte della banca centrale provoca
 - a. un aumento della spesa pubblica
 - b. una riduzione del moltiplicatore monetario
 - c. un aumento del moltiplicatore monetario
 - d. una riduzione della base monetaria e quindi dell'offerta di moneta
 - e. un aumento della base monetaria e quindi dell'offerta di moneta

8. Nel modello IS-LM una *riduzione* della spesa pubblica provoca in equilibrio
 - a. un aumento del Pil e un aumento del tasso di interesse
 - b. un aumento del Pil e una riduzione del tasso di interesse
 - c. una riduzione del Pil e un aumento del tasso di interesse
 - d. una riduzione del Pil e una riduzione del tasso di interesse
 - e. una variazione dell'inclinazione della curva IS e nessun suo spostamento

9. Una politica monetaria *espansiva*, per esempio una riduzione del tasso di interesse obiettivo, provoca
 - a. un movimento in basso a destra lungo la curva MDS senza alcun suo spostamento
 - b. uno spostamento a destra delle curve AS e SAS
 - c. uno spostamento a destra sia della curva MDS che della curva AS
 - d. uno spostamento in alto a destra della curva MDS
 - e. uno spostamento in basso a sinistra della curva MDS

10. L'inclinazione della curva MDS è negativa perché
 - a. un aumento del tasso di interesse provoca una riduzione della domanda di moneta e quindi il reddito deve aumentare per riportare in equilibrio il mercato monetario
 - b. un aumento del tasso di inflazione provoca un aumento dell'offerta da parte delle imprese, che registrano una riduzione del costo del lavoro
 - c. un aumento del tasso di inflazione provoca un aumento del tasso di interesse da parte della banca centrale e quindi una riduzione della domanda aggregata
 - d. un aumento del tasso di interesse provoca un aumento della domanda aggregata, in particolare degli investimenti
 - e. un aumento della spesa pubblica provoca una riduzione dell'inflazione e un aumento del reddito nel breve periodo

Domande aperte (la valutazione massima delle risposte è sei; nel voto finale viene compresa la migliore delle due eventuali risposte)

11. Utilizzando il grafico AS-MDS mostrare graficamente gli effetti di breve e lungo periodo di uno shock di offerta *negativo e permanente*. Specificare quale sia la vostra ipotesi sulla reazione della banca centrale allo shock e quali siano le conseguenze della vostra ipotesi per il grafico precedente.

Esercizio (la valutazione massima della soluzione dell'esercizio è sei. Per ottenere la valutazione massima è necessario riportare nel foglio delle risposte la procedura seguita per ottenere le soluzioni e non soltanto le soluzioni)

12. Supponete che in un mercato ci sia *un solo* produttore che offre i suoi beni fronteggiando una curva di domanda data da $P = 100 - 0.2Q$. Questa azienda ha una funzione di costi che è data da $TC = 4Q$, a cui corrisponde un costo marginale pari a 4. Inoltre, questo produttore ha una funzione di ricavo che è data da $TR = 100Q - 0.2Q^2$ a cui corrisponde un ricavo marginale dato da $MR = 100 - 0.4Q$. Ricavare:
 - a) il profitto, la quantità ed il prezzo di equilibrio;
 - b) la perdita netta (costo sociale) del monopolio rispetto all'equilibrio concorrenziale, cioè l'equilibrio in cui il prezzo è pari al costo marginale.

Nome

Cognome

Matricola

Risposte alle domande a risposta multipla

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	E	D	C	B	B	E	D	D	C

Risposte alle domande aperte e all'esercizio

In un'ora rispondere alle dieci domande a risposta multipla, alla domanda a risposta aperta, e risolvere l'esercizio.

Domande a risposta multipla (ogni risposta esatta riceve una valutazione di due; non sono previste penalizzazioni in caso di risposte non corrette)

1. Data una curva di offerta di mercato inclinata positivamente, la diffusione di una nuova e più efficiente tecnologia produttiva provoca
 - a. uno spostamento a sinistra in alto della curva
 - b. uno spostamento a destra in basso della curva
 - c. uno spostamento a sinistra in alto della curva solo se il bene è inferiore
 - d. un movimento in alto a destra lungo la stessa curva
 - e. un movimento in basso a sinistra lungo la stessa curva

2. L'elasticità della domanda al prezzo è pari, in valore assoluto, ad uno quando
 - a. un aumento di un euro del prezzo determina una riduzione della domanda pari ad una unità
 - b. la pendenza della curva di domanda è pari a meno uno
 - c. ad un aumento dell'uno per cento del prezzo corrisponde una riduzione dell'uno per cento della quantità domandata
 - d. il costo marginale è pari al prezzo
 - e. il profitto delle imprese si annulla nel lungo periodo

3. Per effetto reddito un aumento del salario orario provoca
 - a. una riduzione del costo del lavoro per le imprese
 - b. uno spostamento verso destra del vincolo di bilancio del lavoratore senza variazioni della sua inclinazione
 - c. uno spostamento verso sinistra del vincolo di bilancio del lavoratore senza variazioni della sua inclinazione
 - d. un aumento dell'offerta di lavoro
 - e. una diminuzione dell'offerta di lavoro

4. Il costo marginale è pari
 - a. alla pendenza della curva di costo totale
 - b. alla pendenza della curva isoquanto
 - c. alla pendenza della curva di indifferenza
 - d. a zero quando l'elasticità della domanda è pari a uno
 - e. alla pendenza della curva di domanda

5. La discriminazione di prezzo
 - a. consiste nella differenziazione del prezzo di vendita in base alle caratteristiche dell'acquirente
 - b. provoca un aumento dei prezzi di vendita per tutti i consumatori
 - c. provoca una riduzione dei prezzi di vendita per tutti i consumatori
 - d. provoca un aumento del benessere di tutti i consumatori anche se il profitto del monopolista aumenta
 - e. riduce i profitti del monopolista

6. La base monetaria
 - a. corrisponde al totale delle passività delle banche commerciali, cioè al totale dei depositi esistenti
 - b. corrisponde al totale delle attività delle banche commerciali, cioè ai prestiti e titoli in loro possesso
 - c. comprende circolante e depositi in conto corrente esistenti presso le banche commerciali
 - d. è controllata dalla banca centrale grazie alle operazioni di mercato aperto
 - e. dipende dalle decisioni delle banche commerciali riguardo alla quantità di prestiti da concedere ai propri clienti

7. Un aumento del reddito provoca un aumento della domanda di moneta. Quando l'offerta di moneta viene mantenuto costante dalla banca centrale, l'equilibrio tra offerta e domanda di moneta viene ristabilito grazie
- una politica fiscale espansiva
 - un aumento del moltiplicatore monetario
 - una riduzione del moltiplicatore monetario
 - ad un aumento del tasso di interesse
 - ad una riduzione del tasso di interesse
8. Nel modello IS-LM una *riduzione* dell'offerta di moneta provoca in equilibrio
- una riduzione del Pil e una riduzione del tasso di interesse
 - una riduzione del Pil e un aumento del tasso di interesse
 - un aumento del Pil e una riduzione del tasso di interesse
 - un aumento del Pil e un aumento del tasso di interesse
 - un aumento del Pil ma nessuna variazione del tasso di interesse, perché il tasso di interesse è determinato dalla politica fiscale
9. La posizione della curva AS, cioè l'offerta aggregata di lungo periodo, dipende
- dalla quantità di moneta immessa nel sistema economico da parte della banca centrale
 - dall'obiettivo di tasso di interesse della banca centrale
 - dalla disponibilità di fattori produttivi di un paese e dal livello del progresso tecnologico
 - dall'obiettivo di inflazione della banca centrale
 - dal livello della spesa pubblica
10. L'inclinazione della curva SAS è positiva perché
- un aumento del tasso di interesse provoca una riduzione della domanda di moneta e quindi il reddito deve aumentare per riportare in equilibrio il mercato monetario
 - un aumento del tasso di interesse provoca un aumento della domanda aggregata, in particolare degli investimenti
 - un aumento della spesa pubblica provoca una riduzione dell'inflazione e un aumento del reddito nel breve periodo
 - un aumento del tasso di inflazione provoca un aumento del tasso di interesse da parte della banca centrale e quindi una riduzione della domanda aggregata
 - un aumento del tasso di inflazione provoca un aumento dell'offerta da parte delle imprese, che registrano una riduzione del costo del lavoro

Domande aperte (la valutazione massima delle risposte è sei; nel voto finale viene compresa la migliore delle due eventuali risposte)

11. Mostrare graficamente la produzione e il prezzo di equilibrio di una impresa *monopolistica* e l'effetto su prezzo di vendita, quantità prodotta e profitto di un aumento dei costi medi di breve periodo a parità dei costi marginali di breve periodo.

Esercizio (la valutazione massima della soluzione dell'esercizio è sei. Per ottenere la valutazione massima è necessario riportare nel foglio delle risposte la procedura seguita per ottenere le soluzioni e non soltanto le soluzioni)

12. Si consideri un'economia chiusa in cui il consumo è dato da $C = 180 + 0,9YD$, la spesa pubblica è $G = 1500$, la tassazione è $T = 0,1Y$ (non ci sono trasferimenti), gli investimenti sono dati da $I = 1000 - 100r$ (r è il tasso di interesse), il livello dei prezzi è $P = 1$, l'offerta di moneta è $M^s = 1300$, la domanda di moneta è $M^d/P = 0,6Y - 1000r$.
- calcolare il reddito di equilibrio ed il tasso di interesse di equilibrio;
 - si ipotizzi un incremento della spesa pubblica pari a 200 finanziata interamente con titoli: calcolare la variazione assoluta del prodotto in seguito all'incremento di G .

Nome

Cognome

Matricola

Risposte alle domande a risposta multipla

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	E	A	A	D	D	B	C	E

Risposte alle domande aperte e all'esercizio