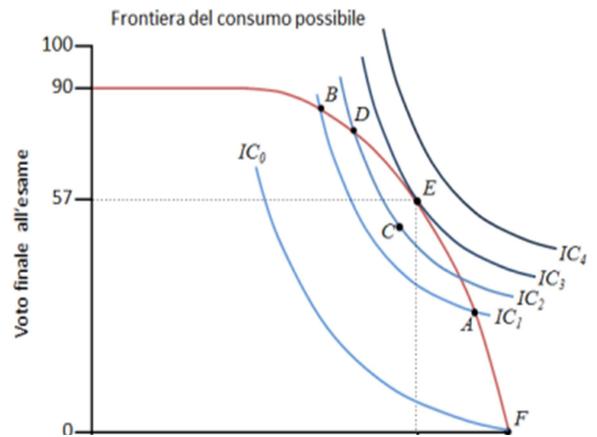


Fac simile prova di esame. Provate a svolgere la prova in un'ora e mezza, possibilmente senza uso di appunti, slides, libro. Questo vi consentirà di avere una idea generale di come sarà l'esame finale. Il punteggio è così calcolato: la parte 1 pesa 16 punti (1 per ogni risposta corretta), la parte 2 pesa 9 punti, la parte 3 pesa 5 punti.

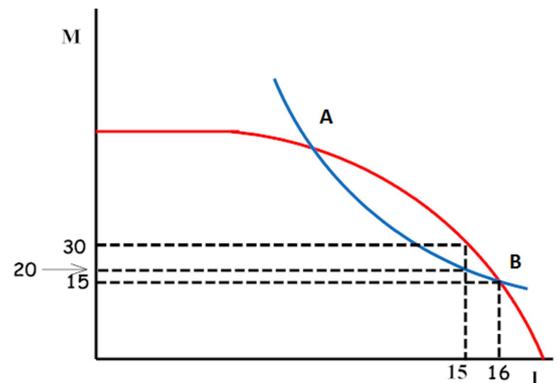
Parte 1. Indicare se l'affermazione presentata è vera o falsa. Se giudicata falsa, indicare in maniera estremamente sintetica dove è l'errore.

1. La figura riporta la frontiera del consumo possibile, le curve di indifferenza di Marco, uno studente, e diversi panieri che combinano tempo libero e voto all'esame. La seguente affermazione è vera o falsa?

Marco deriva la stessa utilità dalle combinazioni di tempo libero e voto all'esame dei panieri B e C.



2. Il grafico mostra il problema di scelta di uno studente che debba decidere quante ore al giorno studiare. La sua utilità dipende dal voto (M) e dalle ore di tempo libero giornaliere (I). In base alla lettura del grafico la seguente affermazione è vera?



In B il saggio marginale di trasformazione è minore del saggio marginale di sostituzione.

3. La seguente affermazione è vera o falsa?

Il saggio marginale di trasformazione è misurato dalla pendenza della funzione di produzione.

4. La seguente affermazione è vera o falsa?

Il costo opportunità del tempo libero è rappresentato dal voto a cui dobbiamo rinunciare per godere di un'ora di tempo libero in più.

5. La seguente affermazione è vera o falsa?

A fronte di oscillazioni nel tasso di crescita del PIL, l'andamento dei consumi aggregati presenta oscillazioni di maggiore intensità.

6. La seguente affermazione è vera o falsa?

Il principio del “moltiplicatore” fa sì che uno shock negativo nel livello degli investimenti si riassorba automaticamente senza influenzare il livello aggregato della produzione.

7. La seguente affermazione è vera o falsa?

La domanda aggregata è data da: Consumi + Investimenti + Esportazioni Nette – Spesa Pubblica.

8. La seguente affermazione è vera o falsa?

Il tasso di crescita annuale del PIL può avere solo valori positivi.

9. La seguente affermazione è vera o falsa?

Il tasso di disoccupazione non può mai essere negativo.

10. La seguente affermazione è vera o falsa?

L'espressione “ciclo economico” si riferisce all'alternarsi di fasi di espansione e recessione.

11. La seguente affermazione è vera o falsa?

Politiche fiscali restrittive o il taglio della spesa pubblica riducono la caduta della produzione aggregata durante una crisi.

12. Si dica se la seguente affermazione è vera o falsa. La curva di domanda di un bene ci dice che i consumatori sono disposti a pagare prezzi via via più alti per quantità via via maggiori.

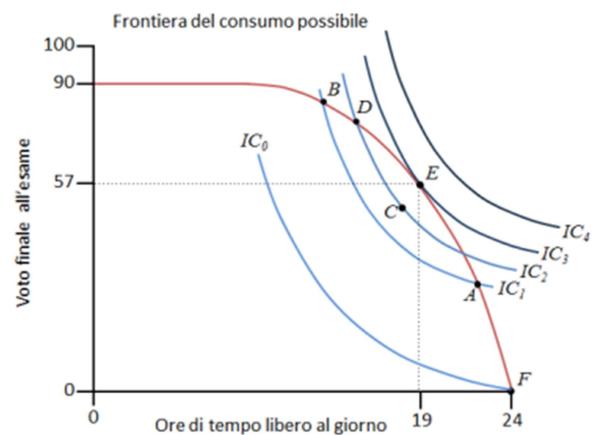
13. Si dica se la seguente affermazione è vera o falsa. La curva di domanda di un bene (misurando sulle ascisse il prezzo e sulle ordinate la quantità) è rappresentata da una retta crescente.

14. La seguente affermazione è vera o falsa?

La scelta ottima fra voto e tempo libero corrisponde al punto nel quale il saggio marginale di trasformazione coincide con il saggio marginale di sostituzione perché in quel punto lo studente è disposto a scambiare, per un voto in più, la stessa quantità di tempo libero che è tecnicamente necessaria per ottenere un voto in più.

15. La figura riporta la frontiera possibile, le curve di indifferenza di Marco, uno studente, e diversi panieri che combinano tempo libero e voto all'esame. La seguente affermazione è vera o falsa?

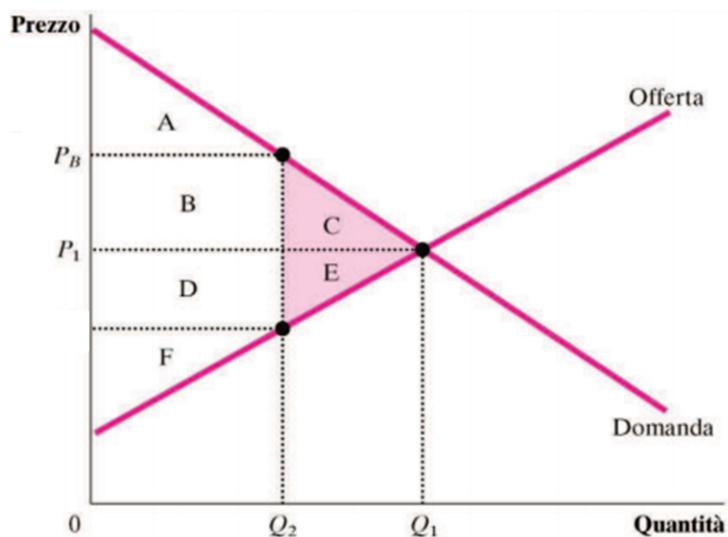
La combinazione di voto finale all'esame e ore di tempo libero del paniere E è la preferita da Marco.



16. La seguente affermazione è vera o falsa?

Le imprese introducono innovazioni tecnologiche seguendo il criterio di minimizzazione dei costi legati ai salari da pagare ai lavoratori.

Parte 2. Commentare il seguente grafico, che serve per analizzare la distribuzione del surplus del consumatore e del produttore.



1. Come si definiscono il surplus del consumatore, il surplus del produttore, e il surplus totale?
2. Su quali principi si costruiscono la curva di offerta e quella di domanda?
3. Come si ripartisce il surplus quando il prezzo di mercato è pari a P_1 e la quantità domandata è pari a Q_1 ? Indicare le aree elencate nel grafico e dare l'intuizione economica.
4. Come si ripartisce il surplus quando il prezzo di mercato è P_B e la quantità domandata è pari a Q_2 ? Indicare le aree elencate nel grafico e dare l'intuizione economica.
5. Quale delle due modalità di distribuzione del surplus è la migliore? Perché?

Parte 3. Scegliere una sola delle due tracce, e rispondere al quesito scelto in forma libera, con eventuale utilizzo di grafici e formule (l'uso di formule e grafici aumenta il voto, a condizione che siano usati correttamente).

Traccia A. Si spieghi che cosa si intende per “elasticità della domanda di un bene rispetto al prezzo”, fornendo anche alcuni esempi di beni con elasticità più o meno elevata.

Traccia B. Spiegate cosa si intende per funzione di produzione e per produttività marginale e media, fornendo almeno un esempio nel quale possiamo fare uso di questi due concetti.