

Università Politecnica delle Marche
Corso di Laurea in EMGI
Anno Accademico 2010/2011
Esame di Politica Economica

2° appello Sessione Estiva A.A. 2010-2011

NOME E MATRICOLA: _____

ISTRUZIONI:

- Utilizzate gli spazi indicati per le risposte
- Fogli aggiuntivi possono essere consegnati solo con indicazione di nome e cognome
- Ci si può ritirare solo allo scadere del primo quarto d'ora
- Tempo complessivo a disposizione: 60 minuti

A. Domande a Risposta Multipla (max 12 punti)

1. Una allocazione Pareto efficiente in senso forte
 - a. è anche Pareto efficiente in senso debole
 - b. non è detto che sia anche Pareto efficiente in senso debole
 - c. non può mai essere Pareto efficiente in senso debole
2. Quale dei seguenti assiomi è considerato nel teorema dell'impossibilità di Arrow?
 - a. Indipendenza delle preferenze alternative
 - b. Indipendenza delle funzioni di Utilità
 - c. Indipendenza dalle alternative irrilevanti
3. Come si può contrastare il problema della selezione avversa?
 - a. Con una azione volta a diminuire la discriminazione
 - b. Con una azione di segnalazione
 - c. Con la rinuncia a partecipare al processo di selezione
4. La regola di votazione di Borda
 - a. è analoga a quella di Condorcet
 - b. non si basa sulle preferenze individuali
 - c. si basa sull'intensità delle preferenze
5. La funzione di benessere sociale di tipo Rawlsiano (John Rawls)
 - a. Ammette confronti interpersonali
 - b. Non ammette confronti interpersonali
 - c. Non si basa sul benessere degli individui
6. Quale dei seguenti beni è "un bene pubblico"?
 - a. Il faro che segnala la presenza di scogli alle navi
 - b. Il vaccino contro l'epatite B
 - c. La casa in cui abitate
7. Quale ipotesi NON è necessaria per la soluzione privata delle esternalità (teorema di Coase)?
 - a. Assenza di costi di transazione
 - b. Perfetta informazione

- c. Che gli agenti economici abbiano frequenti relazioni
8. Quale politica dell'autorità antitrust permette di individuare e punire più cartelli collusivi?
- a. Aumento degli stipendi dei funzionari dell'agenzia antitrust
 - b. Politiche di leniency
 - c. Politiche di sensibilizzazione dell'opinione pubblica
9. La teoria dei salari di efficienza è volta a risolvere:
- a. Problemi di moral hazard (azzardo morale)
 - b. Problemi di adverse selection (selezione avversa)
 - c. Nessuno dei precedenti
10. Che cosa afferma il teorema dell'elettore mediano?
- a. Le preferenze dell'elettore mediano non influenzano il risultato elettorale
 - b. L'elettore mediano ha preferenze unimodali
 - c. Il sistema di voto a maggioranza sceglierà l'alternativa preferita dell'elettore mediano
11. Quale delle seguenti esternalità NON costituisce un fallimento del mercato
- a. Peggioramento del mio benessere a seguito di un aumento del prezzo dei carburanti dovuto all'aumento della domanda
 - b. Peggioramento del mio benessere a seguito di un aumento dell'inquinamento dell'aria a seguito di un aumento del trasporto merci su strada
 - c. Peggioramento del mio benessere a seguito della non manutenzione della strada di fronte a casa mia
12. Il primo teorema dell'economia del benessere dice che:
- a. Ogni equilibrio Walrasiano rappresenta una allocazione Pareto efficiente
 - b. Ogni allocazione Pareto efficiente rappresenta un equilibrio Walrasiano
 - c. Nessuno dei precedenti

B. Esercizio (max 6 punti)

Antonio è un dentista che non pratica l'anestesia ai suoi pazienti, di conseguenza questi urlano a squarciagola! Luigi è uno scrittore che abita nell'appartamento vicino allo studio dentistico e non riesce a concentrarsi con le urla dei pazienti.

Le funzioni di utilità del dentista e dello scrittore sono le seguenti:

$$U^A = 20p - p^2$$

$$U^L = 100 - 6p$$

dove p è il numero di pazienti in cura presso il dentista (al giorno).

1. Determinare il numero di pazienti che il dr Antonio vorrebbe curare ogni giorno _____
2. Qual è il numero di pazienti Pareto efficiente? _____
3. Nel caso in cui la legge proibisca la dentista di fare rumore, quale sarebbe la sua utilità massima in caso di accordo con Luigi (assumendo costi di transazione nulli) ? _____

C. Domande a tema (max 12 punti)

(Suggerimento: cercate di essere sintetici – ciò che non entra nello spazio assegnato alle risposte non viene valutato e vi fa solo perdere tempo!)

1. Che cosa si intende per “secondo teorema dell’economia del benessere”? Sotto quali condizioni si verifica?

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

D. Domanda di Attualità (solo per la lode)

Un recente referendum proposto ai cittadini Milanesi recita: “*Volete voi che il Comune di Milano adotti [...] l’estensione a tutti gli autoveicoli (esclusi quelli ad emissioni zero) e l’allargamento progressivo fino alla “cerchia ferroviaria” del sistema di accesso a pagamento [...]?*”. Quale sono le vostre considerazioni in merito al cosiddetto ECOPASS (cioè l’accesso a pagamento)?

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.