

Università degli Studi di Cagliari
Dipartimento di Scienze Politiche

Matricole Dispari – Seconda Parte

A.A. 2023-2024

Esame di Economia Politica

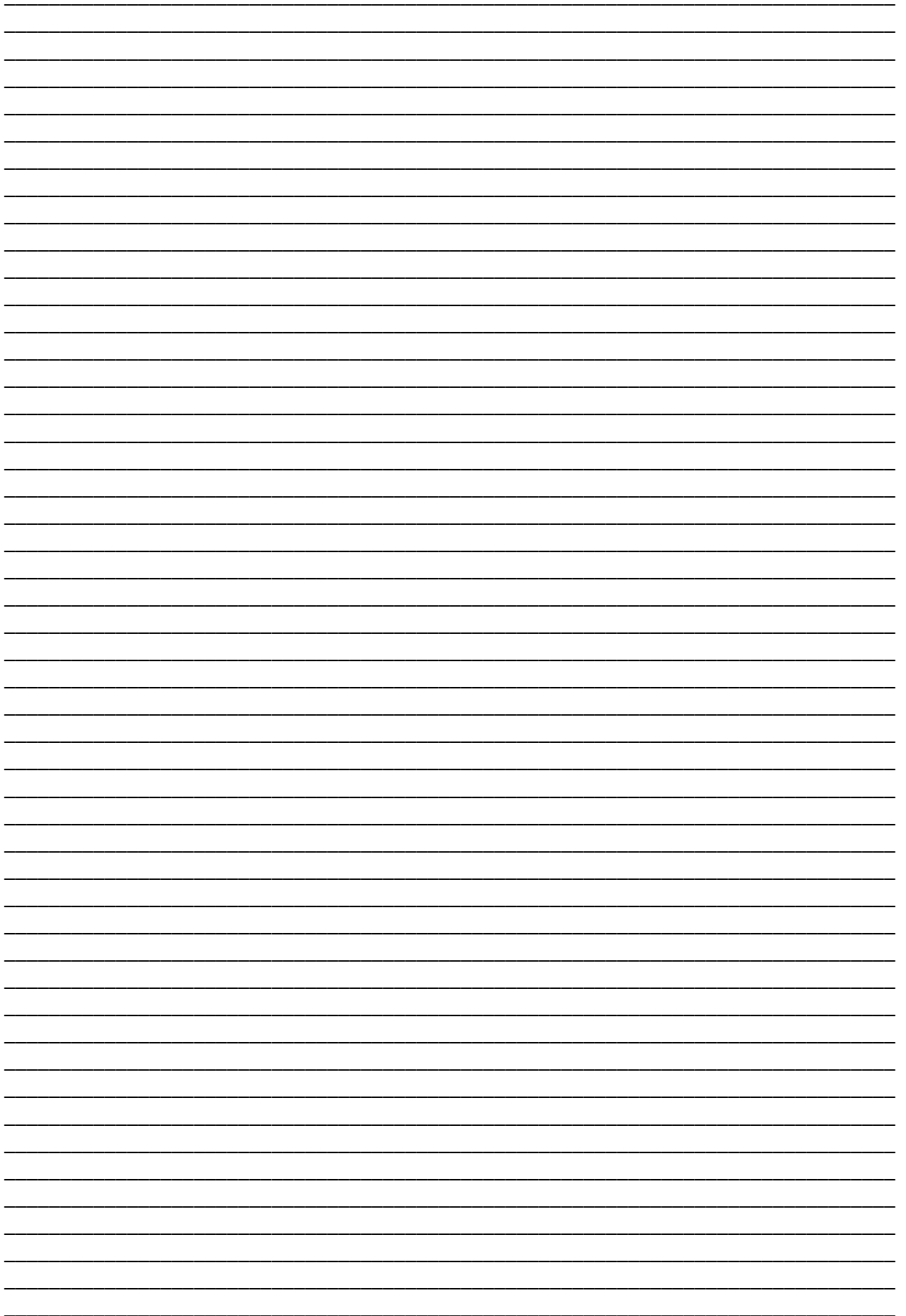
NOME STUDENTE: _____

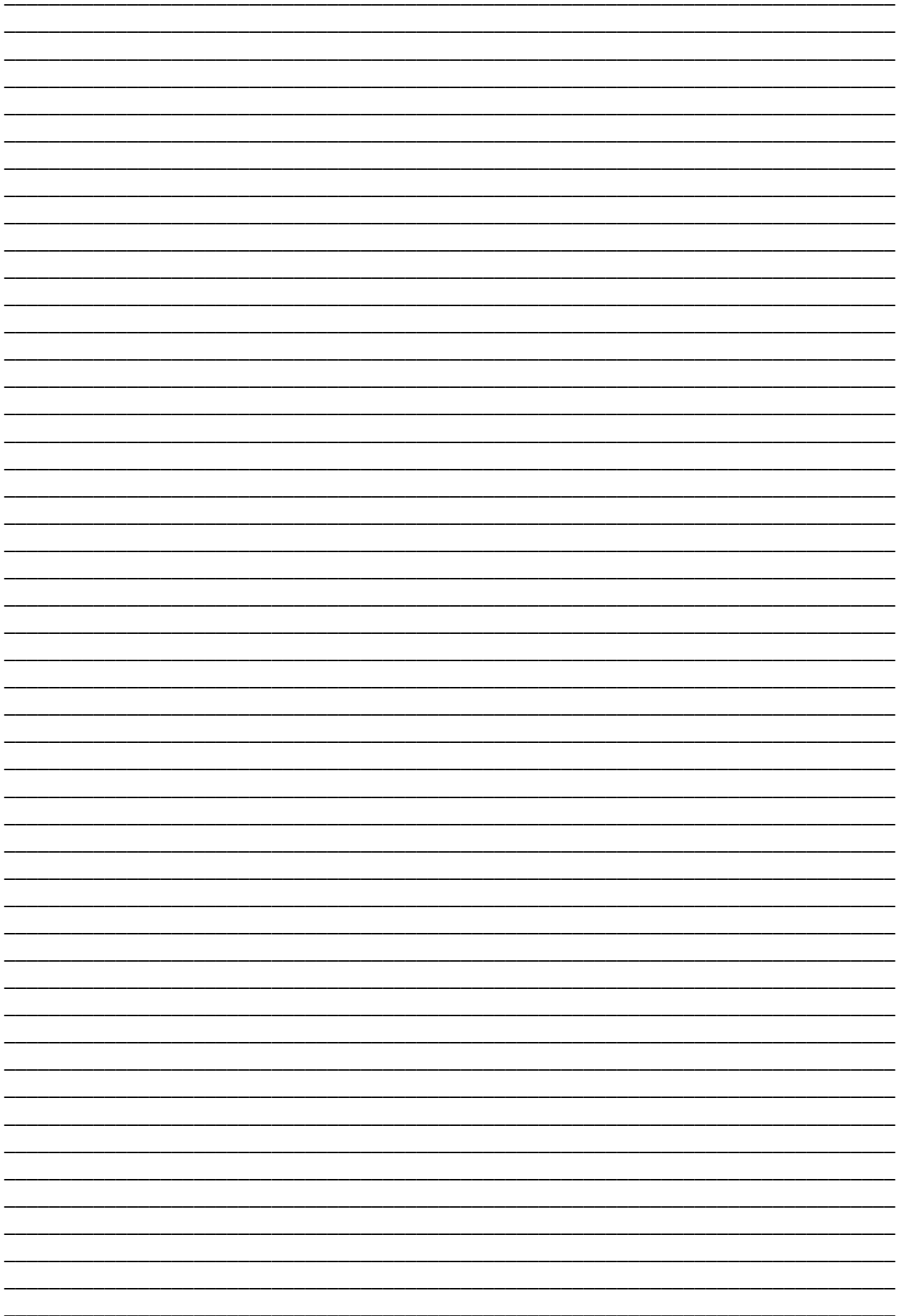
MATRICOLA: _____

PARTE 2

Rispondere alle seguenti domande indicando se l'affermazione è vera o falsa. Ogni risposta esatta attribuisce **1 punto**, se non si risponde **0**. [max 10 punti]

- 1) Il tasso marginale di sostituzione rimane costante lungo una curva di indifferenza per beni perfetti complementi. Vero
Falso
- 2) Se un consumatore preferisce A a B e B a C, allora deve necessariamente preferire A a C se le preferenze sono transitive. Vero
Falso
- 3) Il punto di massima utilità per un consumatore si verifica dove la curva di indifferenza è tangente alla curva di bilancio. Vero
Falso
- 4) Il costo marginale è indipendente dalla quantità di produzione. Vero
Falso
- 5) Il ricavo marginale è sempre positivo. Vero
Falso
- 6) Le barriere all'ingresso e l'informazione imperfetta sono caratteristiche di un mercato in concorrenza perfetta. Vero
Falso
- 7) La differenziazione del prodotto è un elemento chiave in un mercato concorrenziale. Vero
Falso





Esercizio Empirico [totale 12 punti – 4 punti ad esercizio]

- A.** In un mercato in concorrenza perfetta, in condizioni di equilibrio di lungo periodo, il prezzo è $P^* = 150$ e la quantità venduta è $Q^* = 60$. La funzione di domanda aggregata è $P=900-15Q$. Successivamente, a causa di uno shock esogeno, la funzione di domanda cambia e diventa $P=950-15Q$. Supponiamo che l'industria operi a costi costanti. Calcola il nuovo prezzo di equilibrio e la nuova quantità di equilibrio e descriviamo brevemente le dinamiche che portano da un equilibrio all'altro.
- B.** In un mercato in concorrenza perfetta, un'impresa ha una curva di costo marginale $MC=3Q$ e il prezzo di mercato è $P^* = 30$.
1. Calcolate la quantità ottimale (Q^*) per l'imprenditore.
 2. Supponiamo che il costo fisso sia di 30 e i costi medi variabili sono 10 al livello di produzione ottimale (Q^*). Potreste indicare se l'impresa è in una situazione di profitto o perdita? Nel breve periodo, l'impresa è in una situazione di profitto o perdita?
 3. L'impresa ha profitti, perdite o è in una condizione di break-even nel lungo periodo?
 4. Dato che tutte le imprese del settore operano in condizioni simili, possiamo affermare che il settore nel suo complesso è in equilibrio di lungo periodo?
- C.** Un'impresa in concorrenza perfetta fa parte di un gruppo di 30 imprese identiche e affronta la seguente funzione di costo di lungo periodo:
- $$TC = 10Q - 8Q^2 + 2Q^3$$
- $$MC = 10 - 16Q + 6Q^2$$
1. Qual è il prezzo di lungo periodo del settore?
 2. Quale è la quantità scambiata in equilibrio sul mercato del bene?