Demand & Supply
मांग और आपूर्ति

Demand and Supply / मांग और आपूर्ति

- Demand and Supply are fundamental concepts in economics that explains how prices and quantities of goods and services are determined in a market economy.
- मांग और आपूर्ति अर्थशास्त्र की मूलभूत अवधारणाएँ हैं, जो यह समझाती हैं कि बाज़ार अर्थव्यवस्था में वस्तुओं और सेवाओं की कीमतें तथा मात्राएँ कैसे निर्धारित होती हैं।

Demand - refers to the willingness and capacity of consumers to buy a certain quantity of a good or service at a specific price within a given time period. It is affected by several factors such as consumer tastes and preferences, income levels, prices of related goods, and future expectations.

- मांग से तात्पर्य उपभोक्ताओं की उस इच्छा और क्षमता से है जिसके अंतर्गत वे किसी निश्चित समय अवधि में किसी वस्तु या सेवा की एक निश्चित मात्रा को एक निश्चित कीमत पर खरीदना चाहते हैं। यह उपभोक्ताओं की पसंद और रुचि, आय स्तर, संबंधित वस्तुओं की कीमतों तथा भविष्य की अपेक्षाओं जैसे कई कारकों से प्रभावित होती है।

- **Supply**, on the other hand, indicates the amount of a good or service that producers are ready and able to sell at various price levels over a particular period. The supply of a product depends on factors like cost of production, technological advancements, government policies, and the availability of resources or inputs.

- दूसरी ओर, आपूर्ति से तात्पर्य किसी वस्तु या सेवा की उस मात्रा से है जिसे उत्पादक एक निश्चित अवधि में विभिन्न मूल्य स्तरों पर बेचने के लिए तैयार और सक्षम होते हैं। किसी उत्पाद की आपूर्ति उत्पादन लागत, तकनीकी प्रगति, सरकारी नीतियों और संसाधनों या इनपुट्स की उपलब्धता जैसे कारकों पर निर्भर करती है।

बादाम → 800/kg, 1000/kg
सेब → 300/kg, 150/kg
धनिया → 5/10

Law of Demand and Supply
मांग और आपूर्ति का नियम

Law of Demand / मांग का नियम

- The law of demand says that when all other factors remain the same, the price of a good or service and its demand move in opposite directions.
- मांग का नियम कहता है कि जब अन्य सभी कारक समान रहते हैं, तब किसी वस्तु या सेवा की कीमत और उसकी मांग विपरीत दिशाओं में चलती है।
- If the price increases, people buy less.
- यदि कीमत बढ़ती है, तो लोग कम खरीदते हैं।
- If the price decreases, people buy more.
- यदि कीमत घटती है, तो लोग अधिक खरीदते हैं।
- In simple words, higher price → lower demand, and lower price → higher demand.
- सरल शब्दों में, अधिक कीमत → कम मांग, और कम कीमत → अधिक मांग।

P↑ D↓

P↓ D↑

Example:

- Take a smartphone. If its price is high, fewer people can afford or want to buy it. But if the price drops, more people will buy it because it becomes affordable. This shows the inverse (opposite) relationship between price and demand.

- एक स्मार्टफोन को लें। यदि उसकी कीमत अधिक है, तो कम लोग उसे खरीदने में सक्षम होंगे या खरीदना चाहेंगे। लेकिन यदि उसकी कीमत कम हो जाती है, तो अधिक लोग उसे खरीदेंगे क्योंकि वह सस्ता हो जाता है। यह कीमत और मांग के बीच विपरीत संबंध को दर्शाता है।

Law of Supply / आपूर्ति का नियम

- The law of supply states that when all other factors remain constant, the price of a good or service and its supply move in the same direction.
- आपूर्ति का नियम कहता है कि जब अन्य सभी कारक स्थिर रहते हैं, तब किसी वस्तु या सेवा की कीमत और उसकी आपूर्ति एक ही दिशा में चलती है।
- If the price increases, producers supply more.
- यदि कीमत बढ़ती है, तो उत्पादक अधिक आपूर्ति करते हैं।
- If the price decreases, producers supply less.
- यदि कीमत घटती है, तो उत्पादक कम आपूर्ति करते हैं।
- In simple terms, higher price → higher supply, and lower price → lower supply.
- सरल शब्दों में, अधिक कीमत → अधिक आपूर्ति, और कम कीमत → कम आपूर्ति।

Example:

- Consider coffee beans. If the price of coffee increases, farmers will produce and sell more because they can earn higher profits. But if the price falls, they may reduce production since it becomes less profitable. This shows the direct relationship between price and supply.

- कॉफी बीन्स को मानें। यदि कॉफी की कीमत बढ़ती है, तो किसान अधिक उत्पादन करेंगे और अधिक बेचेंगे क्योंकि उन्हें अधिक लाभ मिलेगा। लेकिन यदि कीमत घटती है, तो वे उत्पादन कम कर सकते हैं क्योंकि यह कम लाभदायक हो जाता है। यह कीमत और आपूर्ति के बीच प्रत्यक्ष संबंध को दर्शाता है।

Demand and Supply Together
मांग और आपूर्ति साथ में

- Demand and supply together decide the price in a market.
- मांग और आपूर्ति मिलकर बाज़ार में कीमत निर्धारित करते हैं।
- When demand = supply, the market is in equilibrium (balance).
- जब मांग = आपूर्ति होती है, तब बाज़ार संतुलन (Equilibrium) में होता है।
- At this point, buyers and sellers agree on a price.
- इस स्थिति में खरीदार और विक्रेता एक कीमत पर सहमत होते हैं।

If demand or supply changes, the equilibrium also changes, which affects both price and quantity in the market.
यदि मांग या आपूर्ति में परिवर्तन होता है, तो संतुलन भी बदल जाता है, जिससे बाज़ार में कीमत और मात्रा दोनों प्रभावित होते हैं।

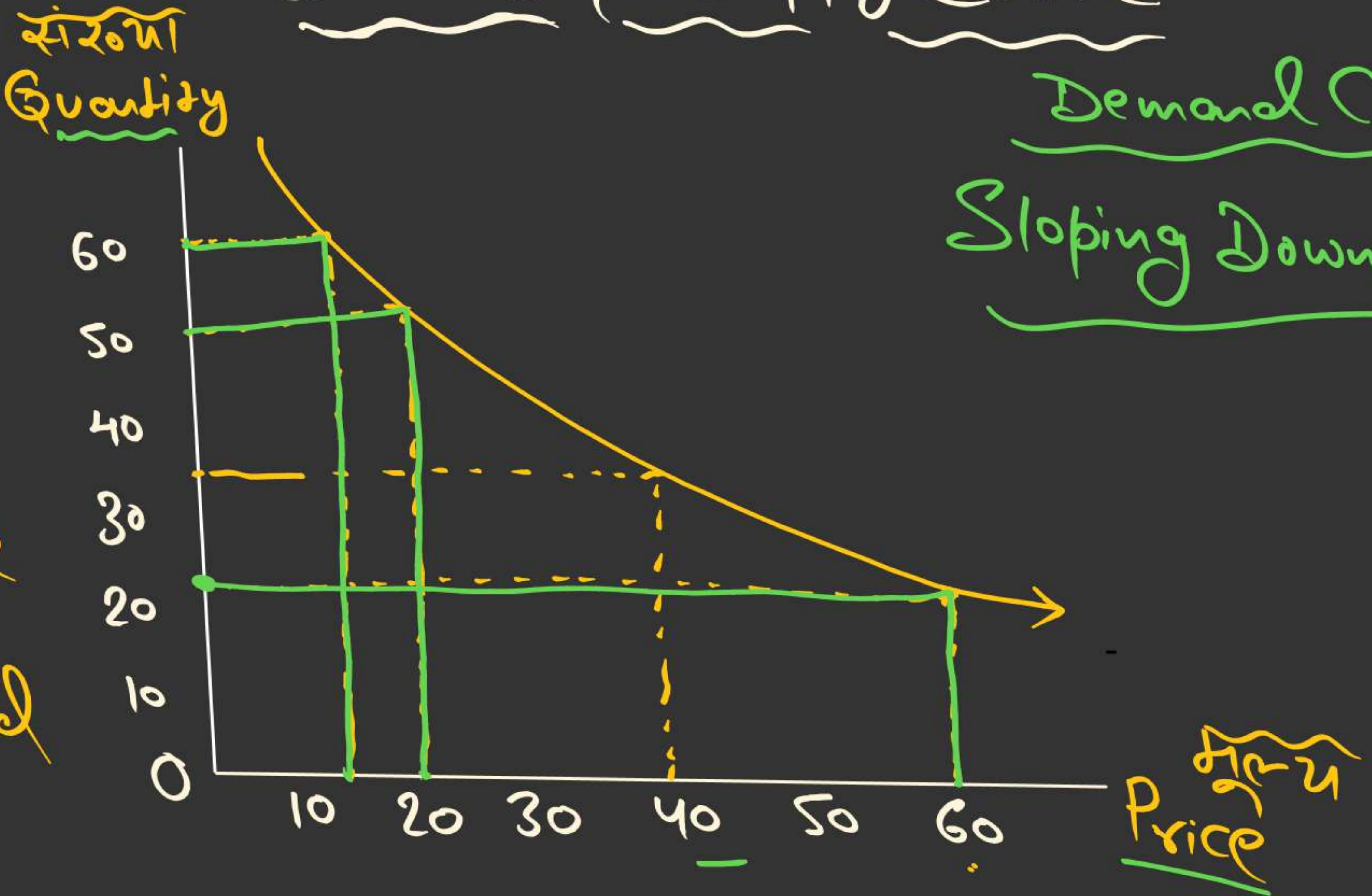
Demand & Supply Curve

Demand

P↑ D↓

P↓ D↑

* Demand का Curve Sloping Downward



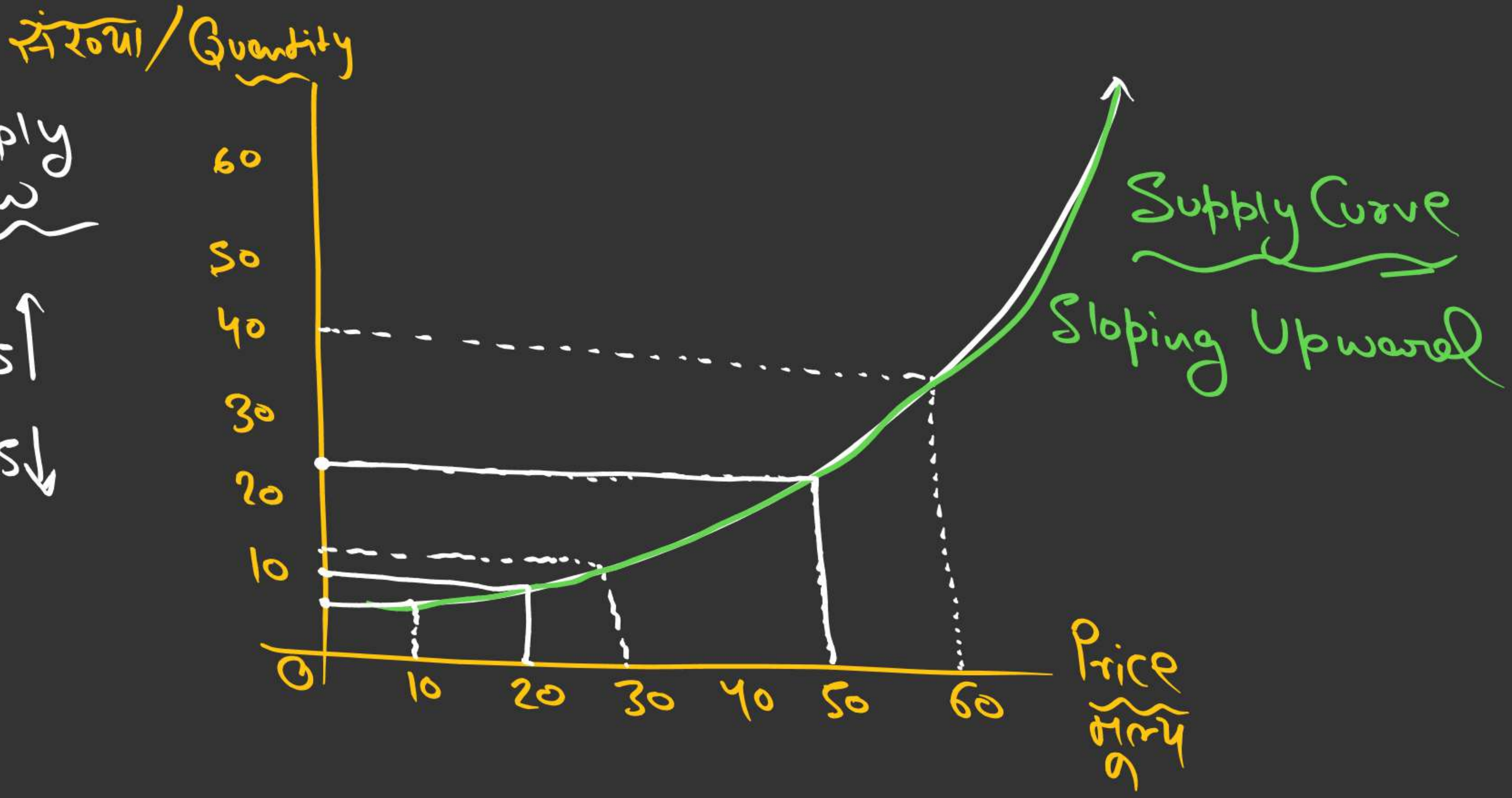
Demand Curve

Sloping Downward

Supply Law

P↑ S↑

P↓ S↓



Equalibirium / संतुलन