



**Covid – 19 இடர் விடுமுறைகால பயிற்சி**

**தேர்ச்சி 14 – பொருளாதார கட்டளைக் கணியம் (EOQ)**

Week : July 26 - 30

இரத்தினபுரி தமிழ் தேசிய கல்லூரி

தயாரிப்பு : சஜித்.SP

BBA(Financial Spl), University of Colombo

1. பின்வரும் தகவல்கள் கம்பனியொன்றின் உற்பத்திப் பொருள் “M” உடன் தொடர்பானவையாகும்.
- பொருளாதார கட்டளைக் கணியம் (EOQ) 5 000 அலகுகள்
  - கட்டளைக்கிரயம் கட்டளை ஒன்றுக்கு ரூபா 5 000
  - இருப்பு வைத்தல் கிரயம் வருடம் அலகு ஒன்றிற்கு ரூபா 800

பின்வருவனவற்றைக் கணிப்பிடுக.

1) கட்டளைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

2) மொத்த இருப்பு வைத்தல் கிரயம் யாது?

.....

2. உற்பத்திக் கம்பனியுடன் தொடர்புபட்ட தகவல்கள் வருமாறு:

- பொருளாதாரக் கட்டளைத் தொகை 2 700 அலகுகள்
- ஒரு கட்டளைக்கான கட்டளைச் செலவு ரூபா 30
- ஓர் அலகுக்கான இருப்பு வைத்தல் செலவு ரூபா 03

பின்வருவனவற்றைக் கணிப்பிடுக.

1) வருடாந்த கேள்வியினை அலகுகளில் கணிக்க.

.....

2) இருப்புத் தொடர்பான மொத்தக் கிரயம்

.....

3. பின்வரும் தகவல்கள் XYZ என்ற மூலப்பொருளுடன் தொடர்பானது.

- ஒரு அலகினை உற்பத்தி செய்ய 2.5kg XYZ மூலப்பொருள் தேவைப்படுகின்றது.
- வருடாந்த கேள்வி 4 000 அலகுகள்
- அலகொன்றுக்கான கொள்வனவு கிரயம் ரூபா 30
- கட்டளை ஒன்றுக்கான கிரயம் ரூபா 150
- அலகொன்றுக்கான வருடாந்தம் இருப்பு பராமரிப்பு கிரயம் கொள்வனவு கிரயத்தின் 10% சிக்கன கட்டளைத் தொகையினையும் இடப்பட வேண்டிய கட்டளைகளையும் குறிப்பிடுக.

	EOQ (அலகுகள்)	கட்டளைகளின் எண்ணிக்கை
1)	4 000	40
2)	2 000	20
3)	1 000	10
4)	2 000	40
5)	5 000	25