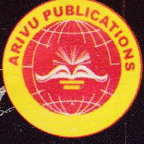


பல்கலைக்கழக பேராசிரியர்கள், கலாநிதிகள், சிரேஷ்ட விடுவரையாளர்களின் ஆக்கங்களை உள்ளடக்கி வெளிவரும் இலங்கையின் முதல் மாதாந்த வணிக சஞ்சிகை



**அறிவு பதிப்பகம்**

33 இதழ்  
2013 ஜூலை  
ISSN-2012-6336

**2013ம் ஆண்டு பரீட்சைக்கு தோற்றம்  
மாணவர்களுக்கான சிறப்பிதழ்.**

**Rs. 105/=**

**The MCQ  
Quiz Bank**

Maximum Retail Price **Rs. 105/=**  
ISSN - 2012 - 6336



Cover Image | Luca Pacioli

**இவ்விதழில் உள்ளே...**

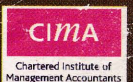
**வணிகக்கல்வித் தேடல்**  
- நிதி முகாமைத்துவம் - II.  
- மனிதவள முகாமைத்துவம்.  
- பேராசிரியர் ஜகத் பண்டாரநாயக்க  
ஆசிரியர் தேடல்கள்

**பொருளியல் தேடல்**  
நேரடி கலந்துரையாடல் - I, II.  
- பேராசிரியர் டேனி அந்தப்பந்து  
சர்வதேச வர்த்தகமும் நிதியும்.  
- கலாநிதி டி. கண்ணகசுந்தரி

**கணக்கீட்டுத் தேடல்**  
கணக்கீட்டு நோக்காணல் - I, II.  
- சிரேஷ்ட விடுவரையாளர் நயானந்த அம்பலாங்காட.  
- சிரேஷ்ட விடுவரையாளர் அனில் பானாந்து

**ec way**

**ECON  
BITZ**





# WHICH QUALIFICATION CAN BE TAILORED TO YOUR NEEDS?



**TAILOR YOUR  
QUALIFICATIONS**



**WORK OR STUDY  
ANYWHERE**



**FLEXIBLE STUDY  
OPTIONS**

The ACCA Qualification is your route to becoming a qualified accountant and allows you to keep your career options open. It is recognised and relevant in every type of accountancy and our members can be found studying and working in over 170 countries around the world.

**Find out more at [accaglobal.com](http://accaglobal.com)**

**The global body for  
professional accountants**

+94 (0)11 2301920  
[info@lk.accaglobal.com](mailto:info@lk.accaglobal.com)

**ACCA**

**PREPARED TO  
BE DIFFERENT**



இம்முறை பரீட்சைக்கு தோற்றும் மாணவர்களுக்கு  
அறிவுத்தேடல் குழுவின் உளங்கனிந்த வாழ்த்துக்கள்.

## Editorial

### பரீட்சைகள் நிறைந்த வாழ்க்கையில் வருகின்ற பரீட்சைகள்...

#### ■ இதழாசிரியர்

பா. பானுசந்தர்  
0719 494 227

#### ■ பிரதம பதிப்பாசிரியர்

ச. சிவபாஸ்கரன்  
0777 747 245

#### ■ திட்ட ஆலோசகர்

இரா. பிரவிந்த்

#### ■ பதிப்பகம்

அறிவுப்பதிப்பகம்  
இல.3, சென். கில்லாஸ் ஒழாங்கை,  
கொழும்பு - 03.  
0114 515 253

#### ■ ஊனி வடிவமைப்பு

M. சுகந்த  
0773 914 995

#### ■ புத்தக வடிவமைப்பு

ADAH CREATIVE  
# 17/1, Singhe Rd, Mabola, Wattala.  
web : www.adahcreative.com  
Shan : 0773 926 306  
Suga : 0773 914 995

#### ■ அச்சகம்

வீமாஸ் அச்சகம்  
இல. 82, ஸ்ரீ ரடணஜோதி  
மாவத்தை, கொழும்பு - 13.  
தொ.இல. 0112 431 588

எமது வாழ்க்கையிலே பல்வேறு கட்டங்களிலும் நாம் பல்வேறு பரீட்சைகளை சந்திக்க வேண்டி நேரிடுகிறது. பரீட்சை என்பதே வெற்றி பெற தான் என சிலர் கூறுவதுண்டு. ஆனால் பாடம் கொடுப்பது தான் பரீட்சைகள். நாம் வாழ்க்கையில் சந்திக்கின்ற ஒவ்வொரு பரீட்சைகளிலும் குறிப்பிட்ட அனுபவத்தை பெற்று கொள்கின்றோம். ஒவ்வொரு பரீட்சையும் நாம் அறியாத ஒரு விடயத்தை சுட்டி காட்டி விடுகின்றது. இங்கு முக்கியமான விடயம் யாதெனில் ஒவ்வொரு விடயங்களையும் சீரமைத்து கொண்டு அடுத்த பரீட்சைக்கு வெற்றிகரமாக முகம் கொடுப்பதே ஆகும். தரம் 5ல் நாம் தோற்றிய புலமைபரிசில் முதல் பாடசாலை மட்டத்திலும் சரி ஏனைய வெளி மட்டங்களிலும் சரி நாம் ஏராளமான பரீட்சைகளை எதிர்கொள்கிறோம். ஆனால் ஒவ்வொரு பரீட்சைகளிலும் நாம் விடுகின்ற தவறுகளை மீள மீள விடுகின்றோம் என்பதே நிதர்சனம். பரீட்சைக்கு வழங்கப்படுகின்ற நேரத்தில் அதாவது பரீட்சைக்கு 2 மணித்தியாலங்கள் யார் அந்த பரீட்சை தாளை சிறப்பாக எதிர்கொள்கிறார்களோ அவர்களே வெற்றியாளராக கருதப்படுகின்றார்கள். ஆனால் உண்மையில் பரீட்சை தோற்றும் அனேகமான மாணவர்கள் பரீட்சைக்கு சிறப்பாகவே தயாராகின்றனர். இவர்கள் விடும் தவறு யாதெனில் பரீட்சை மண்டபத்தினுள் அவர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்ற நேரத்தை சரியாக பயன்படுத்துவது இல்லை. வழங்கப்படுகின்ற நேரத்தை விட குறைவான நேரத்தில் பரீட்சை தாளை நிறைவு செய்யும் எவருக்கும் எதுவித பாராட்டும் வழங்கப்படுவதில்லை. அதே நேரம் வழங்கப்படுகின்ற நேரத்தை விட கூடுதலான நேரத்தை செலவிடவும் அனுமதிக்கப்படமாட்டாது. எனவே சரியான நேர முகாமைத்துவம் என்பது மிக மிக அவசியம். இதனை சரியாக திட்டமிட்டு கொள்ளும் மாணவர்களுக்கு வெற்றி நிச்சயம்.

‘கல்வி வாழ்க்கைக்கு’

இதழாசிரியர்,  
பா.பானுசந்தர்





## நுகர்வோர் சூழலும் பாதுகாப்பும்.

2014, 2015 இல் பரீட்சைக்கு தோற்றும் மாணவர்களுக்கென இலகு முறையான விளக்கத்துடன் சிறப்பாக தயாரிக்கப்பட்டது.

மோசியர் ஜகத்பண்டார நாயக்க  
Visiting Professor  
Scholl of Business Studies  
Algonquin College - Canada



**இன்றைய நுகர்வோர் எதிர்நோக்கும் சவால்கள் எவை?**

உலகமயமாக்கல்

அதிகரித்த இறக்குமதி

அதிகரித்த விளம்பரம்

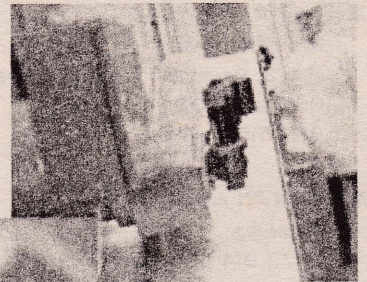
வணிகங்களுக்கிடையான அதிக பேட்டி.

**பாவனையாளர் அலுவல்கள் அதிகார சபையின் அதிகாரங்கள்.**

01. எந்தவொரு பண்டத்தினதும் விலை குறிப்பிடல் பொறியிடல் வினை மற்றும் உற்பத்தி தொடர்பால் நுகர்வோரைப் பாதுகாக்க தேவையான நடவடிக்கைகளை வணிகங்களுக்கு எதிராக எடுத்தல்.
02. நுகர்வோர் பாதுகாப்பில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றன உற்பத்தி இறக்குமதி, களஞ்சியப்படுத்தல் தொடர்பால் நுகர்வோருக்கு விஷேட விதிகளை உறுவாக்குதல்.
03. பொருட்களின் தரம் தொடர்பாக விதிமுறைகளை உறுவாக்குதல்.
04. மேற்கூறிய நிபந்தனைகளுக்கு அமைவாக வியாபார நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளாத வணிகர்களுக்கு எதிராக முறைபாடுகள் விசாரனை செய்யப்பட்டு நடவடிக்கை எடுத்தல்.

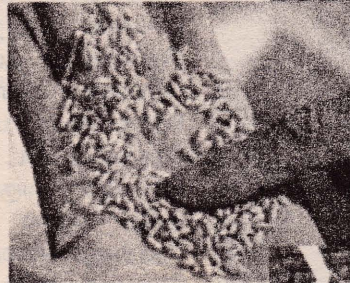
**இலங்கை தரக்கட்டளை பணியகம். (Sri Lanka Standard Board)**

- + இலங்கையில் 1964ம் ஆண்டு 38ம் இலக்க தரப்பணிகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் கீழ் 1965ம் ஆண்டு இலங்கை தரக்கட்டளைப் பணியகம் உருவாக்கப்பட்டது.
- + 1984ம் ஆண்டு 6ம் இலக்க இலங்கை தரக்கட்டளைப் பணியக சட்டத்தின் கீழ் இலங்கை தரக்கட்டளைப் பணியகம் முழுமையாக செயற்படத் தொடங்கியது.



**SLS இன் பணிகள்.**

- + தரங்களை உருவாக்குதல்.
- + தர முறையினை நடைமுறைப்படுத்துதல்.
- + தரப்படுத்தல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு தொடர்பில் பயிற்சி நெறிகளை வழங்குவர்.
- + தரப்படுத்தல், தரக்கட்டுப்பாடு முறைகளை அபிவிருத்தி செய்தல்.
- + ஆய்வு கூட வசதிகளை வழங்குதல்.
- + மின் சாதன பொருட்கள் தொடர்பில் அவற்றின் வினைதிறனை மதிப்பிட்டு (Energy Rating) தரச் சான்றிதழ் வழங்கள்.
- + உள்நாட்டு தர விருதுகளை வழங்குதல். (Super Brands)
- + சர்வதேச தர விருதுகள் தொடர்பான நடைமுறைகளை செயற்படுத்துதல்.
- + நுகர்வோர் கல்வியை வளர்த்தல்
- + நூலக வசதி





**தரம்**

தரம் என்பது உற்பத்தியால், விற்பனையால், நுகர்வில் உச்ச வினைதிறனை ஏற்படுத்துவதாக விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப ரீதியில் அனுபவம் கொண்டோரில் அங்கீகாரத்துடன் தேசிய முச சர்வதேச ரீதியில் காணப்படுகின்ற நிறுவனத்தால் உறுவாக்கப்பட்டு பொது மக்களுக்கு வழங்கப்படும் விதப்புறை தரமாகும்.

**தரத்தினை நடைமுறைப்படுத்தல்.**

+ தன்னிச்சையான முறை  
தரப்படுத்தல் தொடர்பில் இலங்கை தரக்கட்டளைப்பணியகத்தின் எந்தவொரு உந்துதல் இன்றியும் தானாகவே நிறுவனம் முன்வந்து தர முறைகளை பின்பற்றல்.

இம்முறையின் கீழ் குறித்த உற்பத்தி தரமானது என்பதை இறுதியாக பாவணையாளர் அலுவல்கள் அதிகார சபையே முடிவு செய்யப்படும்.

**தரக்குறியீடுகள் மூலமான தரப்படுத்தல் முறை.**

இலங்கை தரக்கட்டளை பணியகத்தால் கட்டாயமாக பெறவேண்டும் என்ற அடிப்படையில் SLS குறியீட்டின் ஊடாக வழங்கப்படுகின்ற தரப்படுத்தல் முறை இதுவாகும்.

**SLS குறியீடு**

SLS குறியீட்டினைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு ISO 9001 : 2000 என்ற தர முறையின் அடிப்படையில் 12 தேவைப்பாடுகளை பூர்த்தி செய்வதன் ஊடாக வழங்கப்படுகின்ற தரக்குறியீடு இதுவாகும்.

**ஏற்றுமதிக்கு முன் பரிசோதனை**

இலங்கையில் இருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்ற பண்டங்களின் குறிப்பிட்ட சில பண்டங்களுக்கு கட்டாயமாக மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பரிசோதனை இதுவாகும். குறிப்பாக விவசாயப் பொருட்களுக்கு இது கட்டாயமாக தேவைப்படுகின்றது.

இலங்கைத் தரக்கட்டளைப் பணியகத்தின் ஏற்றுமதியாளர்கள் குறிப்பிட்ட பரிசோதனையை மேற்கொண்டதற்கான சான்றிதழைப் பெற்றால் மாத்திரமே விவசாயப் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்ய முடியும்.

**இறக்குமதி பரிசோதனை**

1987ம் ஆண்டு ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பண்டங்கள் இறக்குமதி செய்யப்படுகையில் கட்டாயம் மேற்கொள்ள வேண்டிய பரிசோதனை இதுவாகும்.

**ISO 9000=ISO 9001: 2008 தரக்குறி**

ISO 9000 ஆனது குறிப்பிட்ட உற்பத்தி நிறுவனம் ISO வின் தரத்திற்கான தேவைப்பாடுகளை பூர்த்தி செய்துள்ளது என்பதற்காக வழங்கப்படுகின்ற தரக் குறியீடு இதுவாகும்.

உற்பத்தி பரிசோதனை, ஊழியர் பயிற்சி, அறிக்கையிடுதல், உற்பத்தியில் தவறுகளை குறைத்தல் போன்ற விடயங்களை ISO 9000 சான்றுபடுத்துகின்றது.



**ISO 9000**

தர முகாமைத்துவம் மற்றும் தரத்தினை ஸ்தாபித்தல் என்பதற்கு வழிகாட்டல் இதனூடாக தரப்படுகின்றது.

**HACCP - Hazard Analysis Critical Control Point**

**அவரி நிலை புள்ளி கட்டுப்பாட்டு ஆய்வு**

+ உணவுப் பொருட்களில் அடங்கியுள்ள இரசாயனம் பொருட்கள் தொடர்பில் வழங்கப்படுகின்ற சர்வதேச தரக்குறியீடு இதுவாகும்.



- + இறைச்சி, மீன் மற்றும் கடலுணவுப் பொருட்கள், தேயிலை, விவசாயப் பொருட்களின் ஏற்றுமதியின் போது இச்சான்றிதழ் கட்டாயம் பெறப்படல் வேண்டும்.

#### அளவை நிறுவை நியமங்கள்.

இலங்கையில் வணிக நடவடிக்கைகளில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற அளவை நிறுவை சாதனங்களை சட்டமுறையாக கையாழ்வதற்கென 1995ம் ஆண்டு 35ம் இலக்க அளவை அலகு நியமம் மற்றும் சேவைகளுக்கான சட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

12 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை இவை அரச இலட்சனை பொறிக்கப்படல் வேண்டும்.

இது தொடர்பில் அளவை அலகு நியமம் மற்றும் சேவைகள் திணைக்களம் அதிகாரம் கொண்டுள்ளது.

#### உணவு சட்டம்

1980ம் ஆண்டு 26ம் இலக்க உணவு சட்டமானது தயாரிக்கப்படும் உணவு உற்பத்திகளின் விநியோகம் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் நுகர்வோரின் சுகாதாரத்திற்கு பாதிப்பினை ஏற்படுத்துவதை தடுப்பதற்கான சட்டம் இதுவாகும்.

**இலங்கை தரக் கட்டளை பணியகத்தால் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் தரக்குறியீடுகள்.**

01. SLS

02. ISO 9001 : 2008

03. ISO 14001 : 2004 (சூழல் முகாமை முறை)

04. ISO 22000 : 2005 (உணவு பாதுகாப்பு)

05. HACCP

06. OHSAS 18001 : 2007

(Occupational health and safety management system)

தொழிற் சூழலில் ஊழியனின் தொழில் பாதுகாப்பு சுகாதாரம் என்பவற்றை உறுதிப்படுத்தும் நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்படும் தரச் சான்றிதழ் ஆகும்.

07. SA 8000 (Social Accountability) சமூக பொறுப்பு

ஒரு நிறுவனம் சர்வதேச மனித உரிமை சட்டங்களை மதிக்கின்றதா, சர்வதேச ஊழியர் சட்டங்களை மதிக்கின்றதா என்பதை உருதிப்படுத்தும் சான்றிதழ்.

08. GMP

உற்பத்திக்கு பயன்படுத்துகின்ற (உணவு) மூலப்பொருட்கள் தரமாக அமையும் போது இச் சான்றிதழ் வழங்கப்படும்.

09. வலு செயற்திறன் தரப்படுத்தல். (நுநெசபல சுரவபை)

நிறுவனங்களின் மின் பாவனையின் செயற்திறனுக்காக இச்சான்றிதழ் வழங்கப்படுகின்றது.

**புலமைச் சொத்துக்களை பாதுகாத்தல். (Protection of Intellectual Properties)**

01. ஆக்கவுரிமை (Patent)

02. பதிப்புரிமை (Copyrights)

03. வியாபாரக் குறி (Trademark)





## மனிதவள முகாமைத்துவம்

அனேகமான வணிகங்களில் மனித வள முகாமைக்கென தனியான துறைக்காணப்படுகின்றது. இதன் பிரதான கருமம் யாதெனில் நிறுவனத்தின் மனித வளங்களை முகாமை செய்வதாகும். மனித வளங்கள் என்பவை நிறுவனத்தின் நோக்கம் குறிக்கோளை அடைவதற்கு உதவும் ஊழியங்கள் ஆகும். நிறுவனத்தின் உற்பத்தி, சந்தைப்படுத்தல், நிர்வாகம், கணக்கீடு ஆகிய துறைகளில் பல்வேறு பதவி வகிக்கும் ஊழியங்களாகும். மனிதவள முகாமைத்துவத்தின் பிரதான கருமங்களாக பின்வருவனவற்றை குறிப்பிடலாம்.

- + மனித வள திட்டமிடல்.
- + ஆட்சேர்த்தலும் தெரிவு செய்தலும்.
- + திசை முகப்படுத்தல்.
- + பயிற்சி அபிவிருத்தி.
- + பதவியுயர்வு, இடமாற்றம், பதவி நீக்கம்.
- + செயற்திறன் மதிப்பீடு
- + சம்பளங்களும் கொடுப்பனவுகளும்
- + ஒழுக்கம்
- + நலன்களும், தொழில், வாழ்க்கைத் தரம்
- + வெளிச் சூழல்.
- + தொழில் விருத்தி, நலன்புரி.
- + கூட்டு பேரம்பேசல்.



### மனித வள திட்டமிடல்.

நிறுவனத்திற்கு தற்காலத்திற்கும் எதிர்காலத்திற்கும் தேவையான ஊழியர் வகை எண்ணிக்கையை தீர்மானித்தல் மனித வள திட்டமிடல் ஆகும். ஒவ்வொரு தொழிலுக்கும் பொருத்தமான ஊழியரை தெரிவு செய்தல் மனித வள திட்டமிடலின் பணியே ஆகும். இங்கு ஊழியர் கேள்வி மற்றும் நிரம்பலை சரியாக அனுமானித்து கொள்ள வேண்டும். உதாரணமாக வளர்ந்து வரும் வணிகம் ஒன்றிக்கு 20 தரவு ஊழியர்கள் தேவைப்படும் பட்சத்தில் அதற்கேற்ற வகையில் ஆட்சேர்த்தல் செய்தல் வேண்டும். மனித வள திட்டமிடலின் போது திட்டமிடலின் பணிகள் பின்வருமாறு,

### படிமுறை 01

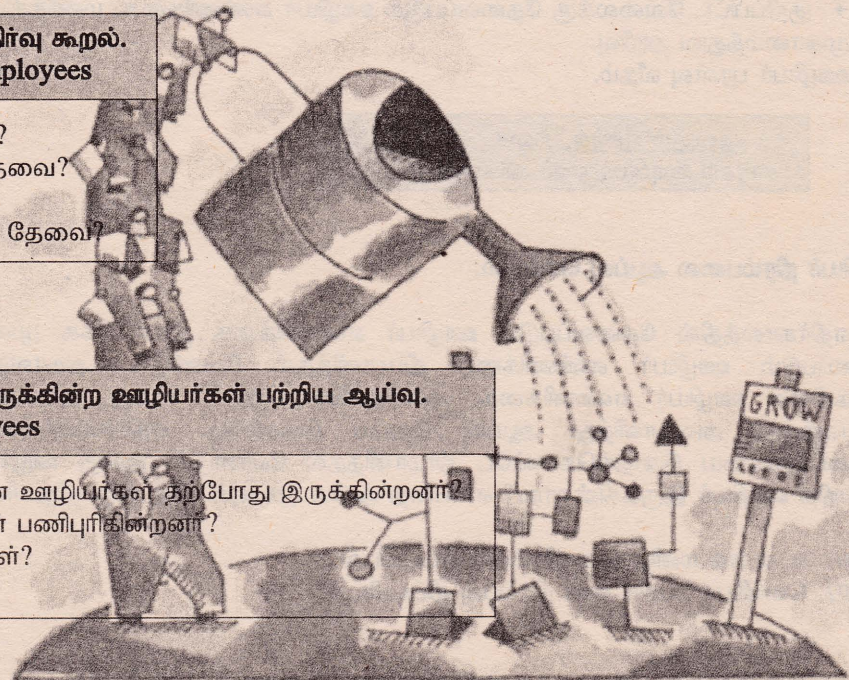
#### மனித வள கேள்வியை எதிர்வு கூறல். Forecasting Demand for Employees

- + எத்தனை பேர் தேவை?
- + எத்தகைய ஊழியர் தேவை?
- + எத்துறைக்கு தேவை?
- + எவ்வளவு காலத்திற்கு தேவை?

### படிமுறை 02

#### நிறுவனத்தில் தற்போது இருக்கின்ற ஊழியர்கள் பற்றிய ஆய்வு. Analysing Current Employees

- + நிறுவனத்தில் எத்தனை ஊழியர்கள் தற்போது இருக்கின்றனர்?
- + எத்துறையில் அவர்கள் பணிபுரிகின்றனர்?
- + ஊழியர்களின் பண்புகள்?
- + ஊழியர் புரள்வு?





## படிமுறை 03

உள்ளக ஊழியர் நிரம்பல் திட்டமிடல்	வெளியக ஊழியர் நிரம்பல் திட்டமிடல்
பதவியுயர்வு பயிற்சி அபிவிருத்தி தொழிநிலை மாற்றம் சட்டரீதியான காரணிகள் ஏனையவை	<b>பிரதேச ரீதியான காரணிகள்</b> போக்குவரத்து வசதி பாடசாலை வசதி சுகாதார வசதி வீட்டு வசதி தொழில் வாய்ப்பு  <b>தேசியரீதியான காரணிகள்</b> சனத்தொகை தேசிய வேலை வாய்ப்பு மட்டம் அரசு கொள்கை சட்ட ரீதியான கொள்கைகள்

மனிதவள திட்டமானது நிறுவனத்தின் கட்டமைப்பு திட்டமிடலுடன் இணைந்து காணப்படல் வேண்டும். மனித வள திட்டமிடல் குறுங்கால அல்லது நீண்டகாலத்துக்குரியதாக இருத்தல் வேண்டும். நிறுவனத்துக்கு உடனடியாக தேவைப்படும் ஊழியர் குறுங்கால மனிதவள திட்டமிடலும் எதிர்கால ஊழியர் தேவைப்பாடு நீண்டகால மனிதவள திட்டமிடலும் ஆகும்.

**ஊழியர் கேள்வியை தீர்மானித்தல்.**

எதிர்காலத்தில் நிறுவனத்துக்கு அதிக ஊழியர் தேவைப்படலாம். அதே போன்று தற்காலத்தில் இருக்கின்ற ஊழியர் நிறுவனத்தின் தேவையை விட அதிகமாக காணப்படலாம். எதிர்காலத்திற்கு தேவையான ஊழியர் எண்ணிக்கையை தீர்மானிப்பதற்கு பின்வரும் காரணிகள் கருத்திற் கொள்ளப்படும்.

01. கடந்த கால தகவல்களை பயன்படுத்தல்.
02. ஊழியர் உற்பத்தி திறன்.
03. வேலை படிப்பு.  
+ குறிப்பிட்ட வேலைக்கு தேவைப்படும் ஊழியர் எண்ணிக்கை, மணித்தியாலம்.
04. முகாமைத்துவ அறிவு.
05. ஊழியர் புரள்வு வீதம்.

**விலகும் எண்ணிக்கை X 100**  
**சாரசரி ஊழியர் எண்ணிக்கை**

**ஊழியர் நிரம்பலை ஆய்வு செய்தல்.**

எதிர்காலத்தில் தேவைப்படும் ஊழியர் எண்ணிக்கை தீர்மானிக்க முன் நிறுவனத்தில் தற்போது காணப்படும் ஊழியர் எண்ணிக்கை தீர்மானித்தல் வேண்டும். அதாவது ஒவ்வொரு தொழிலும் இருக்கின்ற ஊழியர் எண்ணிக்கை, அவர்களின் கருமம், வயது, தகைமை, செயற்றிறன் மதிப்பீடு என்பவற்றை அவதானித்து ஆய்வு செய்ய வேண்டும். எதிர்காலத்தில் தேவைப்படும் ஊழியர் எண்ணிக்கையை இதைக்கொண்டே தீர்மானித்தல் வேண்டும். இங்கு ஊழியர் பற்றாக்குறை அல்லது மேலதிக ஊழியர் இருக்கின்றாரா? என்பதை அறிய முடியும். இது இரு விதமாக திட்டமிடப்படும்.

01. உள்ளக மனித வள நிரம்பல் திட்டமிடல்.
02. வெளியக மனித வள நிரம்பல் திட்டமிடல்.



### ஆட்சேர்த்தல் (Recruitment)

இது மனித வள முகாமைத்துவத்தின் மிக பிரதான கருமம் இதுவாகும். மனித வளத்துறை எப்போது குறிப்பிட்ட தொழிலுக்கு மிகப்பொருத்தமான ஊழியரை தெரிவு செய்தல் வேண்டும். போட்டிச் சூழலில் மிகப்பொருத்தமான ஊழியரை நிறுவனத்திற்கு தெரிவு செய்தல் வேண்டும். ஆட்சேர்த்தலின் போது பின்வரும் காரணிகளை கருத்திற்கொள்ளுதல் வேண்டும்.

01. தொழில் இயல்பு.
02. தொழிலை சிறப்பாக ஆற்றுவதற்கு ஊழியருக்கு காணப்படவேண்டிய திறன்.
03. ஊழியரை ஊக்குவிக்க, மற்றும் தக்க வைக்க எத்தகைய வழி முறைகளை பின்பற்றல் வேண்டும் என கருத்திற்கொள்ளல் வேண்டும்.

### வேலை ஆய்வு (Job Analysis)

ஆட்சேர்த்தலின் முன்பு மனிதவளத்துறை வேலை ஆய்வினை மேற்கொள்ளுதல் வேண்டும். வேலை விபரணம் என்பது தொழில் வரைவிலக்கணம் (Job Entails) தொடர்பான ஆய்வாகும். தொழிலுக்கு தேவையான திறன்கள், பயிற்சி மற்றும் கருமங்கள் (Tasks) என்பவற்றை ஆய்வு செய்தல் வேண்டும். ஊழியர்களை தெரிவு செய்தல், சம்பளங்களை தீர்மானித்தல், பதவியுயர்வு போன்றவை உள்ளடங்கும். இது 5 பிரிவுகளைக் கொண்டது.

01. கரும ஆய்வு (Task Analysis)
02. செயற்பாட்டு ஆய்வு (Activity Analysis)
03. திறன் ஆய்வு (Skills Analysis)
04. வகிப்பங்கு ஆய்வு (Role Analysis)
05. செயற்றிறன் ஆய்வு (Performance Analysis)

### வேலை விபரணம் (Job Analysis)

தொழிலை இலகுவாக வரைவிலக்கணப்படுத்துவதற்கு தேவையான தகவல்களை உள்ளடக்கியது வேலை விபரணம் ஆகும்.

**பொதுவாக வேலை விபரணமொன்றில் பின்வரும் விடயங்கள் உள்ளடங்கும்.**

01. பொதுவான தகவல்கள் (General Information)  
பதவி, தொழில், இடம், பிரதான கருமங்கள்.
02. தொழில் உள்ளடக்கம் (Job Content)  
கருமங்களின் விளக்கம், பொறுப்பு, அதிகாரம்.
03. வேலை சூழல்  
பௌதீக சூழல், சமூக சூழல், பொருளாதார சூழல்.
04. செயற்றிறன் தகவல்கள்  
செயற்றிறன் மதிப்பிடலின் அடிப்படைகள்.

### நபர்கள் தொடர்பான விபரணம் / வேலை குறிப்பரை (Person Specification)

தொழில் விபரணத்தை தயாரித்ததன் பின்னர் தொழிலை செய்கின்ற நபர் பற்றிய விபரங்கள் உள்ளடக்கியதே வேலை குறிப்பரை ஆகும். இதன் மாதிரி வடிவம் பின்வருமாறு,





## வேலை குறிப்புரை - Person Specification

01. தகமைகள் (Attainments)  
அடிப்படை கல்வி, உயர் கல்வி, அனுபவம், குழு அனுபவம்.
02. சாதாரண அறிவு (General Intelligence)  
வெளிப்பாட்டு திறன்.
03. விஷேட திறன்  
வேகமாக இயங்கக் கூடிய தன்மை, சரியாக தீர்மானமெடுக்கும் தன்மை.
04. விருப்புகள் (Interest)  
சமூகம் மற்றும் தனிப்பட்ட விருப்புகள்.

“Step Up for CIMA Success  
at IMPERIAL COLLEGE”

**CIMA**

Chartered Institute of  
Management Accountants

## Imperial College வழங்கும் அரிய வாய்ப்பு...

CIMA கற்பித்தலின் முதன்நிலை கல்லூரியான Imperial கல்லூரி அறிவுத்தேடல் வாசகர்களுக்கு சிறப்பு சலுகைகளை வழங்குகின்றது. அறிவுத்தேடல் வாசகராகிய உங்களுக்கு CIMA கற்க அவா இருப்பின் இந்த அரிய வாய்ப்பை பயன்படுத்தி கொள்ளவும்.



**ImperialCollege**

NURTURING TOMORROW'S LEADERS

தொடர்புகொள்ள : 0114 51 52 53  
0773 91 87 77





# நடாத்திய

## உயர்தர சாதனையாளர்

### விருது வழங்கல் விழா

**திகதி :**

25.05.2013 சனிக்கிழமை  
மாலை 09.00 மணி

**தலைமை**

**திரு. K.K. அரஸ்**  
வணிகக்கல்வி ஆசிரியர்  
BBC கல்லூரி

**இடம் :**

தேவநாயகம் மாணவர்கள்  
அரசடி, மட்டக்களப்பு

**பிரதம விருந்தினர்**

**திரு. N. வோகேஸ்வரன்**

பீடாதிபதி  
வர்த்தக முகாமைத்துவ பீடம்  
கிழக்கு பல்கலைக்கழகம்

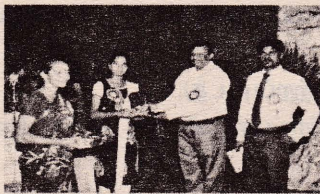


**Mr. M. ரிஷாட் உபைல்**  
மட்ட / அலிகார் மத்திய கல்லூரி

**கௌரவ விருந்தினர்**

**திரு. V. ஜீவநாதன்**

பிரதிக கல்விப் பணிப்பாளர்,  
மாகாணக் கல்வி அமைச்சு



மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் 2012 GCE (A/L) பரீட்சையில் சாதனைபடைத்த மாணவர்கள் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டனர். வணிகப்பிரிவில் முதன்நிலை பெற்ற மாணவர் உட்பட பல மாணவர்களுக்கு விருதுகள் வழங்கப்பட்டன. மட்டக்களப்பு வளவாளர்களின் துணையோடு, மட்டு.அம்பாறை சிரேஸ்ட வணிகக்கல்வி ஆசிரியர் கே.கே.அரஸ் அவர்களிடம் கற்று 48 மாணவர்கள் 3 பாடங்களிலும் "A" தரத்தில் சித்திபெற்றிருந்ததோடு 126 மாணவர்கள் வணிகக்கல்விப் பாடத்தில் "A" தர சித்தியினைப் பெற்றிருந்தனர்.



# BRILLIANT

Business College

Gold Smith Road,  
Arasady, Batticaloa.

Tel: +94 772335889  
email:bbcbatti@gmail.com  
web:www.bbcbatti.com



# ஆசிரியர் தேடல்

S.K.சோதலிங்கம்  
B.B.A(Hon) Dip.in.Edu  
சீரேஷ்ட்ட வணிகக்கல்வி ஆசிரியர்  
றோயல் கல்லூரி கொழும்பு 07



2014ஆம் ஆண்டு மாணவர்களுக்கான சிறப்புக் கட்டுரை.

## இலங்கையில் பங்குச் சந்தையின் நவீன போக்குகள் (Modern Trends of Share Markets)

“பொதுக்கம்பனிகளின் பங்குப்பத்திரங்கள் கடனீட்டுப்பத்திரங்களின் கொள்வனவு விற்பனைக்கு உதவும் அமைப்பு பங்குச் சந்தை” ஆகும். இலங்கையின் பங்குச்சந்தை நடவடிக்கைக்குப் பொறுப்பாக “வரையறுக்கப்பட்ட கொழும்பு பங்கு பரிவர்த்தனை (CSE)” காணப்படுகின்றது.

இப்பங்குச் சந்தையில் சாதாரண பங்குகள், முன்னுரிமைப்பங்குகள், பங்காணைப்பத்திரம், தொகுதிக்கடன்கள், திறைசேரி முறிகள் என்பன பரிமாற்றம் செய்யப்படுகின்றது.

## பங்குச்சந்தையின் கருக்க வரலாறு (History of Share Market)

- + 1896 - இலங்கையின் பங்குச்சந்தை “பங்குதரகர் சங்கம்” என்னும் பெயரில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- + 1904 - பங்குதரகர் சங்கம் எனும் அமைப்பு கொழும்பு தரகர் சங்கமாக மாற்றப்பட்டது.
- + 1910 - பங்குச் சந்தை தொடர்பான நியதிகளுக்கு கொழும்பு தரகர் சங்கம் 1984 வரை தனியுரிமை வகித்தது.
- + 1984 - கொழும்பு வரையறுக்கப்பட்ட பங்குதரகர் சங்கம் (Colombo share brokers association Ltd.) அமைக்கப்பட்டது.
- + 1987 - பிணையங்கள் பேரவை (Securities exchange commission) உருவாக்கப்பட்டது.
- + 1990 - வரையறுக்கப்பட்ட கொழும்பு ஆவண மாற்றுக் கம்பனி, வரையறுக்கப்பட்ட கொழும்பு பங்கு பரிவர்த்தனையாக (Colombo stock exchange) மாற்றப்பட்டது.
- + 1991 - மத்திய வைப்பக திட்ட முறைமை (CDS) உருவாக்கப்பட்டது.
- + 1991 - பங்குபரிமாற்றத்தில் தன்னியக்கதீர்வக முறைமை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. (Auto mated system)
- + 1995 - பங்குபரிமாற்றம் உலக வர்த்தக மையத்திற்கு (WTC) மாற்றப்பட்டது.
- + 1996 - 100வது ஆண்டுப்பூர்த்தியும், பலகைமுறை அறிமுகம் (பிரதான, 2ம் தர, O.T.C Board system)
- + 1997 - இலத்திரனியல் திரைவியாபாரம் (Automated Tradin System) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- + 1998 - கொழும்பு பங்குப்பரிமாற்றம் (C.S.E) உலகப்பங்கு பரிமாற்றக சம்மேளனத்தில் 52வது உறுப்புரிமை பெற்றது. (World Federation of Exchange)
- + 1999 - Milanka Price Index அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. (இது 01-01-2013ல் நீக்கப்பட்டு விட்டது.)
- + 2000 - தெற்காசிய பங்குபரிமாற்றத்தில் உறுப்புரிமை பெற்றது. (South Asia Federation of Exchange)



- + 2001 - பங்கு பரிவர்த்தனைக்கென தனியாக website ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- + 2004 - அரசு பிணை வியாபார முறைமை (OEBS Securities Trading Systems) DEX - Market எனும் பெயரில் அறிமுகமானது.
- + 2007 - 2007 பங்குச்சந்தையின் கிளைகள் கண்டி, மாத்தறை, குருநாகல், நீர்கொழும்பில் திறக்கப்பட்டது.
- + பங்குதாரர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது.
- + Default Board அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. (பிரதான பலகையின் குறைபாடுடைய கம்பனிகளை உள்ளடக்கியது.)
- + 2010 - இரண்டாந்தரப்பலகை (2nd Board) என்பது “திரிசவிப்பலகை” (Dirisavi) ஊக்குவிப்பு பலகை எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.
- + 2012 - முதலாந்தர, இரண்டாந்தரப்பலகையின் நியதிகள் மாற்றப்பட்டது.
- + 2012 - s & p - sl - 20 எனும் பங்கு விலைச் சுட்டெண் அறிமுகமானது.
- + 2013 - Milanka Price Index - நீக்கம் செய்யப்பட்டது

### பங்குச் சந்தை கொடுக்கல் வாங்கல் முறைகள் (Trading System)

#### 01. தன்னியக்க வியாபார முறைமை (Automated Trading System - ATS)

இணையத்தினூடாக பங்கு விற்பனையும், கொடுக்கல் வாங்கலும் இடம்பெறும் முறையாகும். இதன் மூலம் விரைவான, வினைத்திறன் மிக்க பங்கு பரிமாற்றம் இரண்டாந்தர பங்குச் சந்தையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

#### 02. கடன் பிணைப்பத்திர வியாபாரம் (DEX - Debit Securities Trading System)

கூட்டிணைக்கப்பட்ட கம்பனிகளின் தொகுதிக்கடன் பத்திரங்கள், அரசு திறைசேரி முறிகள், ஆவணங்கள் இணையத்தினூடாக பரிமாற்றம் செய்யப்படும் முறையாகும். 2004 இல் அறிமுகமான இச் சந்தையில் “Cash Board”, “Tom Board”, Spot Board போன்ற பலகை வகைகள் காணப்படுகிறது.

### பங்குச் சந்தையில் பட்டியலிடும் முறைகள்.

#### பங்குகள்

##### ■ அறிமுகப்படுத்தல். (Introduction)

ஒரு கம்பனி பங்குச் சந்தையின் மூலம் முதல் தடவையாக பங்குகளையும் தொகுதிக்கடன்களையும் வழங்குதல்.

##### ■ விற்பனைக்கான அறிவித்தல் / கொடைமுனைவு (Offer for sale)

ஒரு கம்பனி மேலதிக மூலதன தேவை கருதி பங்குகளையும், தொகுதி கடன்களையும் மீண்டும் பங்குச் சந்தையினூடாக வழங்குதல்.

##### ■ பங்களிப்புக்கான அறிவித்தல் (Offer for subscription)

#### தொகுதிக்கடன்கள்

##### ■ அறிமுகப்படுத்தல் (ஐவெசுமுனரஉவழை)

##### ■ பங்களிப்புக்கான அறிவித்தல்.(Offer for subscription)

### மத்திய வைப்புத்திட்டமுறை (The central Depository System - CDS)

பங்குதாரர்களுக்கான பங்குப்பத்திரங்களை நம்பிக்கைப்பொறுப்பு வியாபாரத்தில் வைத்துப்பாதுகாக்கும் செயற்பாடு மத்திய வைப்புத்திட்ட முறையாகும். வரவு செலவு கணக்குப்பதிவுகள் கணனிகள் ஊடாக (Scrip less Trading) மேற்கொள்ளப்படுகிறது. பங்குப்பரிவர்த்தனையின் துணைக்கம்பனியாக வரையறுக்கப்பட்ட மத்திய வைப்பு முறைகள் சொந்தக் கம்பனி (The Central Depository Systems (Pvt) Ltd.) அமைக்கப்பட்டு இத் தீர்ப்பனவுகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.



**இலங்கை பிணையங்கள் பரிவர்த்தனை ஆணைசேவை  
(Securities and Exchange Commission of Sri Lanka - SEC)**

இலங்கையில் பிணையங்களுக்கான சந்தையை ஒழுங்குப்படுத்தி பங்குபரிவர்த்தனை, பங்குத்தரகர், அலகுப்பொறுப்பாட்சி ஸ்தாபனம் என்பவற்றிற்கு அனுமதி வழங்கி, கட்டுப்படுத்தி, வழி நடத்தவும் அவற்றின் முதலீட்டாளர்களின் நலனை பாதுகாக்கவும் என நிறுவப்பட்ட அரச அமைப்பு பிணையங்கள் பரிவர்த்தனை ஆணைக்குழுவாகும்.

**கொழும்புப் பங்குச் சந்தையில் கொடுக்கல் வாங்கல் தொடர்பாக அறிவிப்பும் கட்டணங்கள்.**

ஒரு மில் ரூபாவுக்கு உள்ளான கொடுக்கல் வாங்கலுக்கு - 1.425% (தரகருக்கு - 1%)  
(CEC - 0.09)(CSE - 0.105)(CDS - 0.030) - (CESS TAX - 0.20)

ஒரு மில் ரூபாவுக்கு மேலான கொடுக்கல் வாங்கலுக்கு - 1.225% (தரகருக்கு - 0.8%)  
(CEC - 0.09)(CSE - 0.105)(CDS - 0.030) - (CESS TAX - 0.20)

**பங்குவிலைச் சுட்டெண்கள் (Share Price Index)**

பங்குகளின் சந்தை விலைப்போக்கினை அறிய உதவும் குறிகாட்டிகள் சுட்டெண்கள் ஆகும். அவை பின்வருமாறு அமைகிறது.

**01. மொத்த / எல்லா / அனைத்து பங்குவிலைச் சுட்டெண் (All share price index - ASPI)**

இது பங்குச் சந்தையில் விலை கூறப்பட்ட அனைத்து கம்பனிகளின் பங்கு விலைமாற்றங்களை கருத்தில் கொண்டு கணிப்பிடப்படுகிறது.

$$\text{மொத்தப்பங்கு விலைச் சுட்டெண் (ASPI)} = \frac{\text{நடைமுறை ஆண்டின் பங்கின் மொத்தப்பெறுமதி}}{\text{அடிப்படை ஆண்டின் பங்கின் மொத்த பெறுமதி}} \times \frac{\text{அடியாண்டின் சுட்டிப் பெறுமானம்}}{\text{சுட்டிப் பெறுமானம்}}$$

**02. மொத்த வருவாய் சுட்டி (Total Return Index - TRI)**

பங்குகொன்றிற்கான மொத்த வருவாய்க்கும் (பங்கிலாபம் + மூலதன இலாபம்) அதன் விலைக்கு இடையிலான தொடர்பினைக் கணிப்பிடும் சுட்டியாகும். இது அனைத்துப்பங்கு தொடர்பாகவும், S&P - SL - 20 பங்கு தொடர்பாகவும் கணிக்கப்படும்.

$$\text{மொத்த வருவாய் சுட்டி (TRI)} = \frac{\text{மூலதன இலாபம்} + \text{பங்கு இலாபம்}}{\text{பங்கின் சந்தை விலை}} \times 100$$

**03. S&P-SL-20 பங்கு விலைச்சுட்டெண்**

கொழும்பு பங்குச் சந்தை செயற்பாடுகளை சர்வதேச தரத்திற்கு உயர்த்தும் நோக்கத்துடன் கொழும்பு பங்கு பரிவர்த்தனையும், Dow John நிறுவனமும் ஒன்றிணைந்து 20 முதல்தர கம்பனிகளின் பங்கு விலை மாற்றங்களை உள்ளடக்கியதாக கணிப்பிடப்படும் சுட்டெண் ஆகும். 2012ம் ஆண்டில் அறிமுகமான இச்சுட்டெண் மூலமாக உள்ளாட்டு, வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்கள் இலங்கை பங்குச்சந்தையின் செயற்திறனை மதிப்பிட முடியும். இங்கு எல்லா பங்குகளும் சர்வதேச கைத்தொழில் சார் நியமங்களுக்கு அமைவாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இச்சுட்டியில் பங்குபெற 500 மில்லியன் ரூபா சீராக்கிய சந்தை மூலதனமாக்கலையும், ஒரு மில்லியனுக்கு குறையாத நாளாந்த புரள் விளையும் கொண்டிருக்கவேண்டும். இதன் அறிமுகத்தினால் ஆடையமெய் Price Index அகற்றப்பட்டது.

**பிரதான பலகை (தளம்) (Main Board) - ஊக்குவிப்பு (திரிசவி) பலகை (Dirisavi Board)**

கொழும்புச் சந்தையில் பிரதான தளத்தில் சுமார் 280 கம்பனிகள் நிரற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவை பங்குச்சந்தையில் ஒரு கம்பனி தனது பெயரை பிரதான வியாபார தளத்தில் பதிவு செய்து கொள்வதற்கு



பின்வரும் நிபந்தனைகளை நிறைவேற்றிக் கொள்ள வேண்டும்.

- + 500 M ரூபாவுக்கு குறையாத வெளிப்படுத்திய மூலதனம் (Stated Capital) காணப்படவேண்டும்.
- + வழங்கிய மூலதனத்தில் 25% பங்குகள் பொதுமக்களுக்கு வழங்கியிருத்தல் வேண்டும்.
- + 1000க்கு மேற்பட்ட அங்கத்தவர்களை கொண்டிருத்தல் வேண்டும். (100 பங்குகளை வாங்கியவர்கள்)
- + பங்குச் சந்தையில் தொடர்ந்து 3 வருடம் சிறப்பாக இயங்கி இருத்தல் வேண்டும். (மூன்றாண்டுகளுக்கு வரிக்கு முன் இலாபம் உழைத்திருத்தல் அவசியம்)

**ஒரு கம்பனி ஊக்குவிப்பு தரப் பலகையில் / திரிசுவிப் பலகையில் பெயரைப் பதிவு செய்வதற்கான தேவைப்பாடுகள்**

- + 100 M ரூபாவுக்கு மேற்பட்ட வெளிப்படுத்திய மூலதனம் காணப்படவேண்டும்.
- + வழங்கிய மூலதனத்தில் 10% பங்குகளை பொதுமக்களுக்கு வழங்கியிருத்தல் வேண்டும்.
- + 100க்கு குறையாத பங்கு தரகர்கள் காணப்படல் வேண்டும்.

**O.T.C - Board (Ove The Counter)**

பங்குச் சந்தையில் விலை கூறப்படாத கம்பனிகளின் சாதாரண பங்குகளை பட்டியலிடக் கூடிய பலகை ஆகும்.

- மூத்த ஆசிரியர்களின் ஆக்கங்களை பெற்றுக்கொள்ள,
  - உங்கள் துறைபற்றி தெரிந்துக்கொள்ள,
  - நடைமுறை விடயங்களில் தெளிவினை பெற்றுக்கொள்ள,
- இணையத்தினூடான கற்கையில்  
இன்றே இணையுங்கள்....

MCQ ONLINE  
onwards...

www.arivuththedal.com

எமது இதழ்கள் தொடர்பிலும், எமது புதிய முயற்சிகள் தொடர்பிலும் உங்களது காத்திரமான விமர்சனங்களை எமக்கு அனுப்பலாம்.

அனுப்ப வேண்டிய முகவரி,

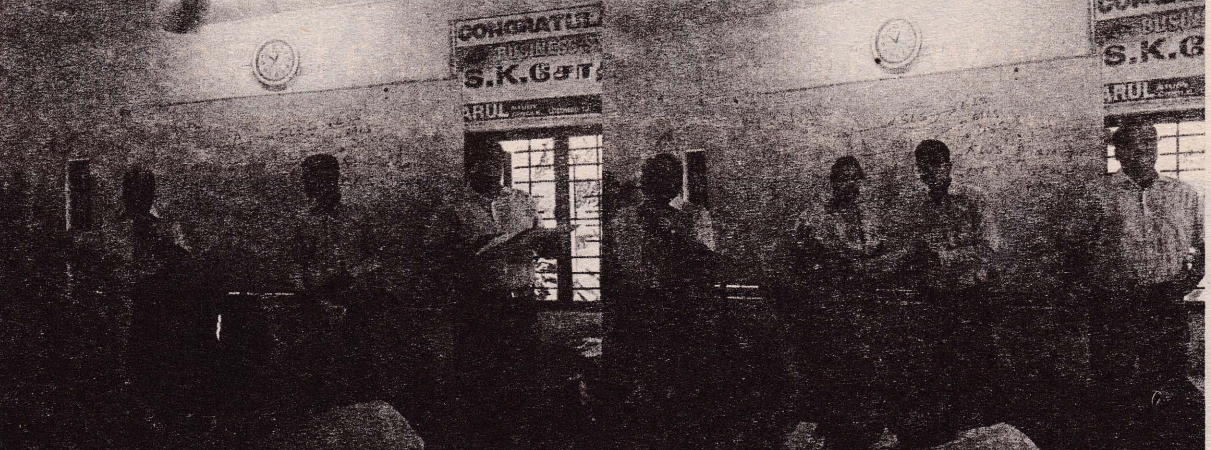
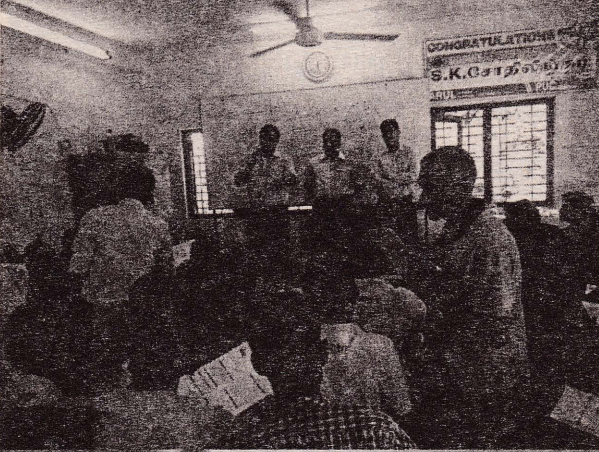
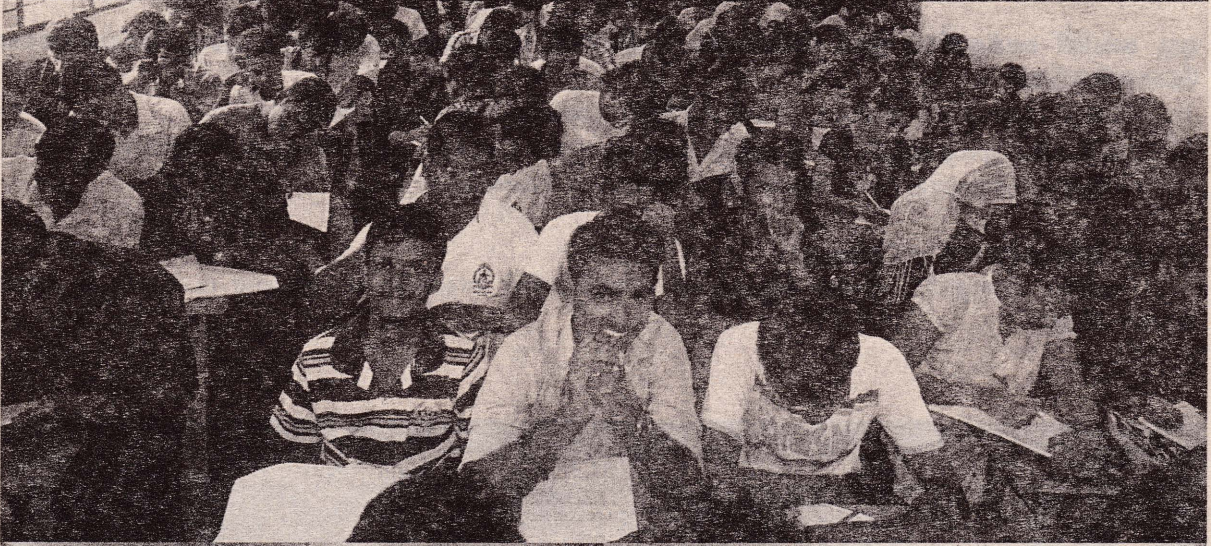
தபாலில் : இல 03, சென் கில்டாஸ் வீதி, கொழும்பு 03.

மின்னஞ்சலில் : arivu.editor@gmail.com

தொலைபேசியில் : இதழாசிரியர் - 071 9494227



வணிகக்கல்வி சிரேஷ்ட ஆசிரியர் S. K. சோதிலிங்கம் அவர்களால் நடாத்தப்பட்ட 2013ல் பரீட்சைக்கு தோற்றவிருக்கும் மாணவர்களுக்கான முன்னோடி பரீட்சையில் அதிகூடிய புள்ளிகளை பெற்ற மாணவர்களுக்கு CIMA - இலங்கை பிரிவு, தமது பரிசில்களை வழங்கியது. மேலும் CIMA கற்கை நெறியின் முன்னோடி கல்லூரியான Imperial கல்லூரி CIMA கற்கை நெறியை தொடர்வதற்கான புலமை பரிசில்களை வழங்கியது.



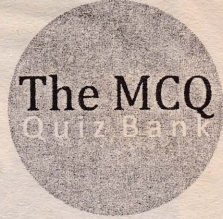








**S.K.சோதிலிங்கம்**  
B.B.A(Hon) Dip.in.Edu  
சீரேஷ்ட்ட வணக்ககல்வி ஆசிரியர்  
நோயல் கல்லூரி கொழும்பு 07



- (01) வரலாற்றுரீதியாக பணமானது பல்வேறு வளர்ச்சி நிலைகளைக் கொண்டிருக்கிறது. அவை தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுக்களில் தவறானது எது?
1. ரூபா தாள் நாணயங்கள் வரையறுக்கப்படாத சட்ட நாணயமாக (Unlimited Flat Money) அமைகிறது.
  2. வரவு அட்டைகள் உட்கிடையான பணவகையாக (Implicit Money) கருதப்படலாம்.
  3. கிட்டிய பணத்தினுள் காணப்படுகின்ற தவணை வைப்புக்களை போலிப்பணமாக (Quasi Money) கொள்ள முடியும்.
  4. கடனட்டைகள் இலத்திரனியல் நிதி மாற்றுதல் விற்பனை நிலையத்தின் மூலம் (EFTPOS) கொடுப்பனவிற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.
  5. மெய்த்தாக்கமுள்ள நாணய மாற்று விகிதக்கணிப்பீடு (REER) நாடுகளின் பணவீக்கச் சீராக்கலின் பின்னர் கணிக்கப்படுகிறது.

- (02) கீழே அட்டவணையளில் பகுதி “அ” விற்கு மிகவும் பொருத்தமான விடயத்தினை பகுதி “ஆ” விலிருந்து எடுத்து இணைக்கும் சரியான தொகுதி எது?

பகுதி “அ”	பகுதி “ஆ”
A. கடன்தரப்படுத்தல்	1. Lanka Clear (P) Ltd
B. Lanka Settle	2. Internet Banking
C. பிரதி விம்பத்தீர்ப்பனவு	3. முதலாந்தர திறைசேரி உண்டியல் சந்தை
D. E – Board Trading	4. Fitch Rating Lanka Ltd.
E. Tele Banking	5. Real Time Gross Settlement System

- |          |       |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A – 1 | B – 2 | C – 3 | D – 4 | E – 5 |
| 2. A – 2 | B – 3 | C – 4 | D – 5 | E – 1 |
| 3. A – 3 | B – 1 | C – 5 | D – 4 | E – 2 |
| 4. A – 4 | B – 5 | C – 1 | D – 3 | E – 2 |
| 5. A – 5 | B – 4 | C – 3 | D – 2 | E – 1 |

- (03) காசோலை தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுக்களில் மிகவும் சரியானது எது.
1. “கைமாற்றத்தகாது” எனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள காசோலையினை வங்கிக்கணக்கில் வைப்பில் இடுவதன் மூலமாகவே மாற்றமுடியும்.
  2. “பெறுவோன் கணக்கில் மட்டும்” எனக் குறுக்குக் கோடிடப்பட்ட காசோலையினது சிறப்பு முறைக் கோடிடலாக அமையும்.
  3. காந்தமையிடப்பட்ட காசோலைகள் பிரதி விம்பத் தீர்ப்பனவிற்காகவே அறிமுகப்படுத்தப் பட்டதாகும்.
  4. சர்வதேச பிரயாணிகள் காசோலைகளை இலத்திரனியல் காசோலை என அழைக்க முடியும்.
  5. கட்டளையிட்டவர் கொடுப்பனவினை இடைநிறுத்துமாறு கட்டளையிடப்பட்டவருக்கு அறிவிப்பது காசோலை “நிறுத்தல் கட்டளை” எனலாம்.

- (04) இலங்கை வங்கியில் “x” என்பவர் நமைமுறைக்கணக்கொன்றினையும் “y” என்பவர் சேமிப்புக் கணக்கொன்றினையும் பேணிவருகின்றனர். இவர்களது நண்பரான “z” என்பவர் எவ்வித கணக்கினையும் வைத்திருக்கவில்லை. இவர்கள் ஒவ்வொருவரும் இலங்கை வங்கியிலிருந்து பெறக்கூடிய சேவைகளின் சரியான தொகுதி எது.

- (A) கடனட்டை வசதியினை பெறுதல்.
- (B) மாதாந்தம் வட்டி பெறுதல்.
- (C) நிலையியல் கட்டளை சேவை பெறுதல்.



- (D) குத்தகைச் சேவை பெறுதல்.  
 (E) கொடுக்கல் வாங்கலின் அடிப்படையில் கடன் பெறுதல்.  
 (F) நகை அடகுச் சேவையினை பெறுதல்.  
 (G) காசாளர் அட்டையினை பெறுதல்.  
 (H) கிளை வலைப்பின்னல் சேவையினை பெறுதல்.  
 (I) வங்கி மேலதிகப்பற்றினை பெறுதல்.
- |                |             |             |
|----------------|-------------|-------------|
| 1. X - A, B, C | Y - D, E, F | Z - G, H, I |
| 2. X - B, D, F | Y - A, C, E | Z - G, H, I |
| 3. X - G, H, I | Y - A, B, C | Z - D, E, F |
| 4. X - C, E, I | Y - B, G, H | Z - A, D, F |
| 5. X - A, G, H | Y - B, C, D | Z - E, F, I |

- (05) கீழே காப்புறுதியுடன் தொடர்புடைய சில கூற்றுக்கள் தரப்பட்டுள்ளது. இவற்றுடன் பொருந்தக்கூடிய காப்புறுதித் தத்துவங்களை சரியாக காட்டும் தொகுதியினை தெரிவு செய்க.
- A - ஆயுள் காப்புறுதியாளன் மிகச் சரியான மருத்துவ சான்றிதழை வைத்தியரிடமிருந்து பெற்று சமர்ப்பித்தல்.  
 B - ஒரு சொத்து இரு நிறுவனங்களில் காப்புறுதி செய்துள்ள போது நட்ட ஈடு வழங்கப் படுதல்.  
 C - தொழிற்சாலை விபத்துக் காப்புறுதியாளனுக்கு வீதி விபத்தினால் இழப்பு வரும் போது அந்நட்டம் வழங்கப்படாமல் தவிர்க்கப்படுதல்.  
 D - பெற்றார் தமது பராயமடைந்த பிள்ளைகளுக்கு காப்புறுதி செய்ய முடியாதிருத்தல்.  
 E - சொத்திற்கு ஏற்பட்ட இழப்பு மட்டும் நட்ட ஈடாக வழங்கப்படுதல். ஆயுளிற்கு ஒப்பந்த தொகை முழுமையாக வழங்கப்படுதல்.

1. பதிலாள் வைப்பு / பங்களிப்பு / அண்மைக் காரணம் / உரிமைத் தத்துவம் / நட்டம் ஈட்டுத்தத்துவம்.
2. உயர்நம்பிக்கை / அண்மைக் காரணம் / பங்களிப்பு / இழப்பீடு / பதிலாள் வைப்பு
3. மிக்குயர் நம்பிக்கை / பங்களிப்பு / அண்மைக் காரணம் / காப்புறுதி செய்தகு உரிமை / நட்ட ஈடு
4. அண்மைக் காரணம் / நட்ட ஈடு / காப்புறுதி செய்தகு நலன் / உயர் நம்பிக்கை / பங்களிப்பு
5. இழப்பீடு / பங்களிப்பு / நம்பிக்கை / அண்மைக் காரணம் / பதிலாள் வைப்பு

- (06) இலங்கை மத்திய வங்கியின் பாகுபாட்டினடிப்படையில் பொது மக்களிடம் வைப்புக்களை ஏற்றுக்கொள்ளக் கூடிய நிதி நிறுவனங்கள் மூன்ற பிரதான வகைப்படுத்தப்படுகிறது.

- A - உரிமம் பெற்ற வணிக வங்கிகள்.  
 B - உரிமம் பெற்ற சிறப்பு வங்கிகள்.  
 C - பதிவு செய்யப்பட்ட நிதிக் கம்பனிகள்.

இவற்றின் சேவைகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. இவற்றுக்கிடையிலான சரியான தொடர்பினைக் காட்டும் தொகுதி எது.

- P - நிலையான வைப்புக்களை ஏற்றுக்கொள்ளுதல்.  
 Q - பொருளாதார அபிவிருத்திப் பணிகளில் ஈடுபடுதல்.  
 R - வாடகைக் கொள்வனவில் ஈடுபடுதல்.  
 S - கடனாக்கத்தில் ஈடுபடுதல்.  
 T - பிரதேச தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கு உதவுதல்.  
 U - NRFC வைப்புக்களை ஏற்றுக்கொள்ளுதல்.

- |             |          |          |
|-------------|----------|----------|
| 1. A - P, Q | B - R, S | C - T, U |
| 2. A - R, T | B - P, S | C - Q, U |
| 3. A - T, U | B - P, Q | C - R, S |
| 4. A - S, Q | B - R, T | C - P, U |
| 5. A - S, U | B - Q, T | C - P, R |



- (07) கீழே அட்டவணையளில் பகுதி “அ” விற்கு மிகவும் பொருத்தமான விடயத்தினை பகுதி “ஆ” விலிருந்து எடுத்து இணைக்கும் சரியான தொகுதி எது?

பகுதி “அ”	பகுதி “ஆ”
A. நாணயக்கடிதம்	1) அளவு சார் சர்வதேச வர்த்தகக் கட்டுப்பாடு.
B. சுமைச் சீட்டு	2) இறக்குமதி தீர்வைச் சலுகை பெறுதல்.
C. அனுமதிப் பங்கு	3) விவசாயத்தினைக்களத்தினால் வழங்கப்படுதல்
D. உற்பத்தி நாட்டுச் சான்று	4) இறக்குமதியாளரின் நிதி நிலைமையினை உறுதி செய்தல்.
E. சுகநலச் சான்று	5) பொருளின் உரிமையினை பெறுதல்.

- |          |       |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A - 1 | B - 2 | C - 3 | D - 4 | E - 5 |
| 2. A - 2 | B - 4 | C - 5 | D - 3 | E - 1 |
| 3. A - 3 | B - 1 | C - 2 | D - 5 | E - 3 |
| 4. A - 4 | B - 5 | C - 1 | D - 2 | E - 3 |
| 5. A - 5 | B - 4 | C - 3 | D - 2 | E - 1 |

- (08) வணிகச் செயற்பாடுகளில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற சில ஆவணங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. இவற்றினை “A”- சட்டரீதியானவை, “B”- மரபுரீதியானவை, “C”- கைமாற்ற முடியாதவை என அடையாளப்படுத்தும் தொகுதியை தெரிவு செய்க.

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| (1) திறைசேரி உண்டியல்      | (6) வங்கியாணை         |
| (2) பிரயாணிகள் காசோலை      | (7) வியாபார உண்டியல்  |
| (3) காசுக்கட்டளை           | (8) பங்காணைப்பத்திரம் |
| (4) வாக்குறிதிச் சீட்டு    | (9) காசோலை            |
| (5) தொகுதிக் கடன் பத்திரம் |                       |

- |                |             |             |
|----------------|-------------|-------------|
| 1. A - 1, 2, 3 | B - 4, 5, 6 | C - 7, 8, 9 |
| 2. A - 7, 8, 9 | B - 1, 2, 3 | C - 4, 5, 6 |
| 3. A - 2, 3, 6 | B - 1, 5, 8 | C - 4, 7, 9 |
| 4. A - 2, 4, 6 | B - 1, 3, 5 | C - 7, 8, 9 |
| 5. A - 4, 7, 9 | B - 1, 5, 8 | C - 2, 3, 6 |

- (09) கீழே அட்டவணையளில் காணப்படும் நிறுவனங்களுடன் தொடர்புபடக் கூடிய பணிகளை இணைக்கும் சரியான தொகுதி எது?

நிறுவனங்கள்	பணிகள்
A. இலங்கை மத்திய வங்கி	1. Cess வரி அறவிடுதல்.
B. வியாபார வங்கிகள்	2. சந்தைப்படுத்தல் சேவை வழங்குதல்.
C. இலங்கை காப்புறுதி சபை	3. பங்கு ஒப்புறுதியளித்தல்.
D. பிரதேச அபிவிருத்தி வங்கிகள்	4. பிரதி விம்பத் தீர்ப்பளவு
E. லங்கா கினியர் கம்பனி	5. கடன் தகவல் பணியக சேவை

- |          |       |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A - 1 | B - 2 | C - 3 | D - 4 | E - 5 |
| 2. A - 2 | B - 4 | C - 5 | D - 1 | E - 3 |
| 3. A - 3 | B - 5 | C - 4 | D - 1 | E - 2 |
| 4. A - 4 | B - 3 | C - 5 | D - 2 | E - 1 |
| 5. A - 5 | B - 3 | C - 3 | D - 2 | E - 4 |

- (10) வீதிப்போக்குவரத்து தொடர்பான சமூகக்கிரயத்துடன் தொடர்புடைய சட்டப்படியான காரணியல்லாதது எது.

- குறைந்த பட்ச மூன்றாம் கட்சிக் காப்புறுதி பெறுதல்.
- வாகனத்தகுதிச் சான்றிதழ் வழங்குதல்.
- பசுமைப் பரிசோதனைச் சான்றிதழ் பெறுதல்.
- மேம்பாலங்களை அதிகளவில் அமைத்தல்.
- சாரதிகளுக்கு அனுமதிப்பத்திரம் வழங்குதல்.

- (11) கீழே அட்டவணையளில் பகுதி “அ” விற்கு மிகவும் பொருத்தமான விடயத்தினை பகுதி “ஆ” விலிருந்து எடுத்து இணைக்கும் சரியான தொகுதி எது?



பகுதி "அ"	பகுதி "ஆ"
A. தொடர்பாடல் தடைகள்	1. மின்னஞ்சலும், குரலஞ்சலும்.
B. இலத்திரனியல் தொடர்பாடல்	2. குறிமுறைப்படுத்தலும், குறிமுறை நீக்கலும்.
C. உலக வெப்தளம்	3. துலங்கலும், பின்னூட்டலும்.
D. தொடர்பாடல் செய்முறை	4. இலத்திரனியல் கோப்பு மாற்று செம்மை
E. இருவழித் தொடர்பாடல்	5. மொழியறிவும், கலாச்சாரமும்.

- |        |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| 1. A-1 | B-2 | C-3 | D-4 | E-5 |
| 2. A-5 | B-4 | C-2 | D-1 | E-3 |
| 3. A-3 | B-1 | C-2 | D-4 | E-5 |
| 4. A-4 | B-2 | C-1 | D-5 | E-3 |
| 5. A-5 | B-1 | C-4 | D-2 | E-3 |

(12) வங்கியொன்றில் வாடிக்கையாளரான சந்தோஷ் என்பவர் அவ்வங்கியிலிருந்து காசாளர் அட்டையொன்றினை வரவு அட்டையாகப் பெற்றதுடன், அவசரத் தேவைக்கு பயன்படுத்துவதற்காக கடனட்டை ஒன்றினையும் அவ்வங்கியில் பெற்றுக் கொண்டார். இச்சாதனங்கள் அனைத்திற்கும் பொருந்தக்கூடிய பொதுவான விடயமாக அமையக்கூடிய தொகுதி எது?

- A. காசாளர் இயந்திரத்தின் மூலம் பணம் பெறுதல்.  
 B. வெளிநாடொன்றில் கடனுக்குப் பொருட்களை வாங்குதல்.  
 C. சிறப்புச்சந்தையில் சமர்ப்பித்துக் கொள்வனவு செய்தல்.  
 D. தொலைபேசி வங்கிச்சேவையினை பெறுதல்.  
 E. கிளை வளைப்பின்னல் மூலம் சேவைகளைப் பெறுதல்.
- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 1. A, B, C | 2. C, D, E | 3. B, C, D |
| 4. A, C, E | 5. B, C, E |            |

- (13) A - பிரதேச அபிவிருத்தி வங்கிகள்  
 B - பதிவு செய்யப்பட்ட நிதிக்கம்பனிகள்  
 C - உரிமம் பெற்ற சிறப்பு வங்கிகள்  
 D - முயற்சி மூலதனக் கம்பனிகள்  
 E - உரிமம் பெற்ற வணிக கம்பனிகள்

மேலுள்ள நிதி நிறுவனங்களை கவனத்தில் எடுத்துக்கொண்டு இவற்றுள் இலங்கை மத்திய வங்கியினால் நேரடியாக கட்டுப்படுத்தப்படுபவை எவை?

- |         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 1. A, B | 2. B, C | 3. C, D |
| 4. B, E | 5. A, D |         |

- (14) வதிவுள்ளோர் வெளிநாட்டு நாணயக் கணக்கிற்கும் (RFC), வதிவற்றோர் வெளிநாட்டு கணக்கிற்குமிடையிலான (NRFC) ஒருமைப்பாடாக பின்வருவனவற்றுள் எது கருத முடியாது.
1. அந்நிய வன்நாணயங்களை மூலம் ஆரம்பிக்கப்படுதல்.
  2. வெளிநாட்டு நாணய வடிவில் வட்டி பெறுதல்.
  3. தடுத்து வைத்தல் வரி விலக்கு அளிக்கப்பட்டிருத்தல்.
  4. வெளிநாட்டு நாணய உட்பாய்ச்சலை ஊக்கப்படுத்தல்.
  5. வெளிநாட்டில் வசிக்கும் இலங்கையரால் ஆரம்பிக்க முடியும்.

- (15) காப்புறுதியுடன் தொடர்புடைய வகையில் அட்டவணை கீழே தரப்பட்டுள்ளது. அவற்றுள் தொகுதி "அ" விற்கு பொருத்தமான தொகுதி "ஆ" வினாள் விடயங்களைத் தொடர்பு படுத்துகின்ற சரியான தொகுதியை தெரிவு செய்ய்க.

தொகுதி "அ"	தொகுதி "ஆ"
A. பங்களிப்பு	1. சொத்தின் பெறுமதி, ஒப்பந்த விகிதாசாரப்படி இழப்பீடு
B. இறுத்த பூட்கை	2. தீ அபாயக் காப்புறுதி
C. குறைக்காப்புறுதி	3. பல நிறுவனங்களில் சொத்துக்காப்புறுதி செய்தல்
D. காப்புச் சீட்டு	4. ஆயுட் காப்புறுதி



- |          |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|
| 1. A - 1 | B - 2 | C - 3 | D - 4 |
| 2. A - 2 | B - 1 | C - 3 | D - 4 |
| 3. A - 3 | B - 2 | C - 1 | D - 4 |
| 4. A - 3 | B - 4 | C - 1 | D - 2 |
| 5. A - 4 | B - 3 | C - 2 | D - 1 |

(16) கீழே A, B, C என மூன்று நிறுவனங்களும், 1, 2, 3, 4, 5 என சில பணிகளும் தரப்பட்டுள்ளது. இவற்றுள் பொருத்தமான தொடர்பினைக் காட்டும் தொகுதியினை தெரிவு செய்க.

- A. இலங்கை காப்புறுதி சபை.  
 B. இலங்கை ஏற்றுமதிக் கடன் காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனம்.  
 C. இலங்கை மோட்டார் போக்குவரத்து திணைக்களம்.  
 1. மூன்றாம் நபர்க் காப்புறுதி ஒப்பந்தம்.  
 2. தனியார் காப்புறுதி கம்பனிகளை பதிவு செய்தல்.  
 3. கூட்டு ஆயுட் காப்புறுதி ஒப்பந்தம்.  
 4. கப்பல் ஏற்றுமூன் கடன் உத்தரவாத திட்டம்.  
 5. வாகன உரிமை மாற்றப்பத்திரம் வழங்குதல்.

1. A - 1, B - 3, C - 5                      2. A - 2, B - 4, C - 5                      3. A - 3, B - 4, C - 5  
 4. A - 1, B - 2, C - 4                      5. A - 1, B - 3, C - 4

(17) ஆயுட் காப்புறுதியினையும், ஏனைய காப்புறுதிகளையும் வேறுபடுத்தும் ஒரு காரணியாக கருதப்படக்கூடிய விடயங்களின் தொகுதியாக அமைவது எது?

1. பங்களிப்புத் தத்துவம் / அண்மைக் காரத்துவம் / பதிலாள் வைப்பு  
 2. நட்ட ஈட்டுக் கொடுப்பனவு / Bonus / உரிமைத் தத்துவம்  
 3. காப்புறுதிக் கட்டணம் / மைமாறும் தன்மை / நம்பிக்கைத் தத்துவம்  
 4. பங்களிப்பு / நட்ட ஈடு / அண்மைக்காரணம்.  
 5. இழப்பீட்டுத்தத்துவம் / ஒப்படைப்பு பெறுமானம் / கருணைக் கொடுப்பனவு.

(18) உள்நாட்டு வியாபாரமானது மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நோக்கத்தின் அடிப்படையில் மொத்த வியாபாரம், சில்லறை வியாபாரம் என வகைப்படுத்தப்படுகிறது. அவை தொடர்பான சில இயல்புகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

- A. இறுதிப் பாவணைக்கான பொருட் பரிமாற்றம்.  
 B. வியாபாரக் கழிவுகள் அதிகம் வழங்கப்படும்.  
 C. நகரப்புறத்தில் அமைவிடத்தினைக் கொண்டிருக்கும்.  
 D. மீள் விற்பனை நோக்கத்துடனான பரிமாற்றம்.  
 E. அலகிற்குரிய இலாபம் அதிகம் சேர்க்கப்பட்டிருக்கும்.

மேலுள்ளவற்றுள் மொத்த வியாபாரமொன்றினது பண்புகளை மட்டும் குறிப்பிடும் தொகுதி எது?

1. A, B, C                      2. B, C, D                      3. C, D, E  
 4. A, C, E                      5. B, C, E

(19) கீழே பிராந்திய ரீதியான சில அமைப்புகள், உடன்படிக்கைகள் தொடர்பான தரவுகள் தரப்பட்டுள்ளது.

- A - CEPA  
 B - NAFTA  
 C - EU  
 D - SAFTA  
 E - GROUP - 8

1. அதிக நாடுகள், நிலப்பரப்புள்ள கூட்டமைப்பு  
 2. இந்தியாவுடனான வர்த்தக ஒப்பந்தம்  
 3. எட்டு நாடுகள் பங்குபற்றும் ஒப்பந்தம்  
 4. கனடா அங்கத்துவம் பெறுகிறது  
 5. முதலாளித்துவ நாடுகள் பங்குபற்றும் கூட்டமைப்பு



மேலே A, B, C, D, E யுடன் தொடர்புபடக்கூடிய சரியான விடயத்தினை 1,2,3,4,5 இலிருந்து தேர்வு செய்து இணைக்கவும்.

1. A-1	B-2	C-3	D-4	E-5
2. A-2	B-4	C-1	D-3	E-5
3. A-3	B-4	C-1	D-2	E-5
4. A-4	B-3	C-2	D-5	E-1
5. A-5	B-4	C-3	D-2	E-1

(20)

A. காப்புறுதி தொடர்பான சில தகவல்கள் A, B, C, D எனத் தரப்பட்டுள்ளது. அதனை 1,2,3,4 என்பதுடன் சரியாக இணைக்கும் தொகுதியினை தெரிவு செய்க.

A - எதிர்ப்பயன்

B - ஒப்படைப்பு பெறுமானம்

C - இழப்பினை உறுதிப்படத்தல்

D - மீள் காப்புறுதி

1. காப்புறுதி செய்யக்கூடிய அபாயம்.
2. சட்டரீதியான தன்மை
3. நட்டத்தினை பரவலாக்குதல்
4. செலுத்திய தொகையில் பகுதியளவு பெறுதல்

1. A-1	B-2	C-3	D-4
2. A-2	B-1	C-4	D-3
3. A-3	B-2	C-1	D-4
4. A-2	B-4	C-1	D-3
5. A-4	B-2	C-1	D-3

B. இலங்கை திறந்த சுதந்திர சர்வதேச வர்த்தகத்திலீடுபடுவதன் மிகப் பிரதான நோக்கம் என எதனை கருத முடியும்.

1. வேலைவாய்ப்பு பெறுதல்.
2. சுதேச வளப்பயன்பாட்டினை பெறுதல்.
3. ஒப்பீட்டு அனுகூலக் கோட்பாட்டு நன்மை பெறுதல்.
4. சர்வதேச ஒத்துழைப்பும், கூட்டுறவு வளர்த்தல்.
5. ஏற்றுமதி மூலம் செலாவணி உழைத்தல்.

## Imperial College வழங்கும் அரிய வாய்ப்பு...

CIMA கற்பித்தலின் முதன்னிலை கல்லூரியான Imperial கல்லூரி அறிவுத்தேடல் வாசகர்களுக்கு சிறப்பு சலுகைகளை வழங்குகின்றது. அறிவுத்தேடல் வாசகராகிய உங்களுக்கு CIMA கற்க அவா இருப்பின் இந்த அரிய வாய்ப்பை பயன்படுத்தி கொள்ளவும்.



**Imperial College**

NURTURING TOMORROW'S LEADERS

தொடர்புகொள்ள : 0114 51 52 53

0773 91 87 77



# பொருளியல் நோக்காணல்

தொகுப்பு:- பா. பானுசந்தர்

சீரேஷ்ட்ட விவரையாளர்  
பேராசிரியர் டெனி அத்தப்பத்து  
பொருளியல்சூறை,  
றுகுணு பல்கலைக்கழகம்



## நிரம்பல் வளையியொன்றில் உற்பத்தியினை எவ்வாறு காட்டுவது?

பரீட்சை தாளொன்றின் நியமங்கள் தொடர்பில் பேராசிரியர் டெனி அத்தப்பத்து அவர்கள் கருத்து வெளியிட்டார். அரசாங்கத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பரீட்சையின் அமைப்பினை அடிக்கடி மாற்றத்துக்கு உட்படுத்த இயலாது. இது சட்டரீதியான ஒது செயன்முறையாகவே இடம்பெறும். தற்போது நிலவும் கட்டமைப்பில் இலங்கை பரீட்சை திணைக்களத்தால் பொருளியல் பாடம் தொடர்பில் கூடுதல் கவனம் செலுத்துவதாக அவர் கூறினார். பரீட்சைதாளின் கடின மட்டத்தினை (Level of Difficulty) கருத்திற் கொண்டு உருவாக்குவதை கருத்திற் கொண்டாலே எல்லா மட்டங்களையும் வளர்த்தெடுக்க முடியும்.

மாணவர்களுக்கு மிக இலகுவாக விடையளிக்க கூடிய வகையில் வினாக்களும் உள்ளன. மிகக் கடினமான இல்லது மிக நுணுக்கமான வினாக்களும் உள்ளன. பல்தேர்வு வினாக்களை ஆய்வு செய்கையில் 6% மான வினாக்களே மிகக் கடினமான வினாக்களாக உள்ளன. 44% வினாக்கள் இலகுவாக விடையளிக்கக் கூடிய வினாக்களாகும். இவை பாடத்தில் சாதாரண அறிவுடையோரும் விடையளிக்க கூடியவை ஆகும். இதனுள் திறமையான மாணவர்களை தெரிவு செய்தல் கடினமாகும்.

இதே போன்று கட்டமைப்பு வினாத்தாளினை பொறுத்தமட்டில் அதனை ஆய்வுக்கு உட்படுத்துகையில் அதில் பல்வேறு இலட்சணங்களை கண்டுகொள்ள முடியும். வினாக்களில் 4 அல்லது 5 உப்பிரிவுகள் காணப்படும். இது கடின மட்டத்தினை கொண்டே உருவாக்கப்படுகின்றன. ஆயினும் கடந்த காலங்களில் இவை தொடர்பில் பெரிதளவில் கருத்திற்கொள்ளவில்லை.

சாதாரணமாக முதலாம், இரண்டாம் பகுதிகளில் பாடத்தின் அடிப்படை எளிய அறிவே எதிர்பார்க்கப்படும். இங்கு மாணவரின் “அறிவு” பரீட்சிக்கப்படும் வினாக்களில் மாணவர் புத்தகங்களில் கற்ற விடயங்களையும், வகுப்பறையில் பெற்றுக்கொண்ட விடயங்களையும் கொண்டு மேலும் அவற்றை சற்று தெளிவாக புரிந்து விடையளிக்கும் வினாக்களையும் உள்ளடக்கப்படுகின்றன.

இவற்றினை எவ்வாறு பிரயோகிப்பது? எமது பொருளியல் பிரச்சினைகளுக்கு எமது அறிவினை பிரயோகிப்பது? அவற்றை பகுப்பாய்வு செய்வது எவ்வாறு? பொருளாதார பிரச்சினைகளை எவ்வாறு பகுப்பாய்வு செய்வது? இங்கு அறிவு மற்றும் பகுப்பாய்வு என்பன இரு வேறுபட்ட விடயங்களாகும். இம் மட்டத்தை இணங்காண்பதற்கு இங்கு மனனம் செய்கின்ற திறன் மட்டும் போதாது. எண்ணக்கருக்களை சிறப்பாக பிரயோகிப்பதற்கு அவற்றை பகுப்பாய்வு செய்தலும் வேண்டும். (வசனம் மற்றும் இயக்கங்களுடாக.) கட்டமைப்பு வினாக்களின் உப்பிரிவுகள் இத்தகைய அடிப்படையினைக் கொண்டு உருவாக்கப்படுவதன் நோக்கம் உயர் திறமை வாய்ந்த மாணவர்களை இணங்காணுதல் ஆகும்.

நிரம்பல் வளையி எதிர்க்கணிய வெட்டுத்துண்டை கொண்டிருக்கும்போது பொருளாதார மிகையினை எவ்வாறு கணிக்க வேண்டும் என்று ஆசிரியர் ஒருவர் வினவிய வினாவிற்கு பேராசிரியர் பின்வருமாறு விடையளித்தார்.

பெரும்வாரியான மாணவர்கள் தம்மிடையே தெளிவற்ற பகுதியாக சந்தை நிரம்பல் வளையி நெகிழ்வற்று காணப்படும்போது வரி விதிக்கப்படுமாயின் மானியம் வழங்கப்படுமாயின் பொருளாதார மிகையினை தெளிவுபடுத்துதல் ஆகும்.

நிரம்பல் நெகிழ்வற்ற நிலை என்பது யாது? அதனை வரைபடத்தில் எவ்வாறு காட்டுவது, நெகிழ்வற்ற நிரம்பல் எவ்வாறு பயணிக்கும்?



நிரம்பல் வளையி மூலதனத்தில் (0) பயணிக்குமாயின் அது ஒருமை நெகிழ்ச்சியாகும். நிரம்பல் கோடு நேர் பெறுமதியில் வெட்டிச் செல்லுமாயின் நெகிழ்வுள்ள நெகிழ்ச்சியாகவும், நிரம்பல் கோடு மறை பெறுமதியில் வெட்டிச் செல்லுமாயின் அது ஒன்றுக்கு குறைந்த நிரம்பல் நெகிழ்ச்சியினையும் காட்டும்.

இந்த நெகிழ்வற்ற நிரம்பல் வளையி தொகை நிரலின் நேர் பெறுமதியை நோக்கி பயணிக்கும். இது மூலதனத்திற்கு (0) வலது புறமாக காணப்படும்.

இவ்வாறான நிலையில் நிரம்பல் வளையி உருவாக்கப்படும்போது வரி / மானியம் காணப்படுமாயின் அப்போது பொருளாதார மிகையினை எவ்வாறு கணித்தல் வேண்டும் என அவதானிப்போம்.

உற்பத்தி மிகையினை கணிப்பிடும்போது நிரம்பல் வளையினை எதிர்க்கணிய கோட்டிற்கு நீடித்து எதிர்க்கணிய பகுதியில் (தொகை நிரலுக்கு கீழுள்ள பகுதியில்) கொண்டு சென்று அப் பகுதியினையும் சேர்த்து வரும் பகுதியினை பொருளாதார மிகை கணிப்பீட்டிற்கு சிலர் பயன்படுத்துகின்றனர். இது முற்றிலும் பிழையான ஒரு அணுகுமுறையாகும்.

இவர்கள் நெகிழ்வற்ற நிரம்பல் கோடொன்று காணப்படுகையில் மறைப் பெறுமதியும் சேர்த்து கணிப்பீட்டினை மேற்கொள்ள முற்படுகின்றனர். இது கோட்பாடுகளுக்கு எதிரான ஒரு அணுகுமுறையாகும். நிரம்பல் கோட்டினை மறைப்பெறுமதிக்கு கொண்டு செல்லப்படும் பகுதியினையும் கொண்டு உற்பத்தியாளர் மிகையினை கணித்தல் தவறானது ஆகும்.

மறைந்தப் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் தேசிய கணக்கீட்டில் உள்ளடக்கப்பட வேண்டுமா? அல்லது இது ஏற்கனவே உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளதா? என்ற வினாவிற்கு பேராசிரியர் அவர்கள் பின்வருமாறு விடையளித்தார்.

இது கட்டாயமாக உள்ளடக்கப்படல் வேண்டும். தேசிய கணக்கீட்டில் அனைத்து விதமான வினைத் திறனான பொருளாதார நடவடிக்கைகளும் உள்ளடக்கப்படல் வேண்டும். இங்கு கவனிக்கப்பட வேண்டிய விடயம் யாதெனில் இவை சரியாக உள்ளடக்கப்படுவதில்லை. காரணம் இவை மறைமுகமானவை என்பதால் இவற்றிலிருந்து பெறப்படும் தகவல்களை 100% உத்தரவாதம் செய்ய முடியாது. குறிப்பாக 'மூன்றாம் உலக நாடுகளில் வினைத்திறனான பொருளாதார நடவடிக்கைகள் ஏராளமாக உள்ளது ஆகவே இவற்றை இந்நாடுகளில் தேசிய கணக்கீட்டில் உள்ளடக்குவத அவசியமாகும்.

## “Step Up for CIMA Success at IMPERIAL COLLEGE”

**CIMA**

Chartered Institute of  
Management Accountants



**CIMAவின் தேவை**

எம்மில் அநேகமானோருக்கு எதிர்காலம் பற்றிய வேட்கை இருக்க வே செய்கின்றது. சிறந்த தொழிலொன்றை பெறவேண்டும் அத்தொழிலில் உச்ச நிலைக்கு செல்லவேண்டும் என்ற எதிர்பார்ப்பு எல்லோருக்கும் இருப்பதுண்டு குறிப்பாக இன்றைய மாணவர்கள், இளம் சமுதாயத்தினர் சிறந்த தொழிலவாய்ப்பொன்றை பெறவேண்டும் என்பதில் உறுதிபூண்டுள்ளனர். இன்றைய நிலையில் பெற்றோரும் தமது பிள்ளைகள் சிறந்த உயர் தொழிலில் ஈடுபடவேண்டும் என்ற எதிர்பார்ப்போடும், ஆர்வத்தோடும் பிள்ளைகளுக்கான கல்விக்கு அதிக முதலீட்டினை செய்கின்றனர். இன்றைய போட்டிச் சூழலில் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட தொழில்வாய்ப்புக்களை காணப்படுகின்றன. இதனால் தொழில்களை பெறுவதற்கு தொழில் சூழலுக்குள் உள்ளுறையும் எவரும் தம்மை வேறுபடுத்தி அடையாளங்காட்ட வேண்டிய தேவை காணப்படுகின்றது. இன்றைய வணிகச்சூழலும் உலகமையாக்கத்திற்கு உட்பட்டிருப்பதால் உலகத்தரம் வாய்ந்த, உலகசந்தைக்கு ஈடுகொடுக்கத்தக்கவகையிலான ஊழியர்களை தேர்வு செய்கின்றனர். இதனாலேயே தொழில்துறை கற்கை நெறிக்களுக்கான தேவை அதிகரித்துள்ளது. இன்று எமது நாட்டில் மாணவர்களுக்கான கல்வி வாய்ப்புக்கள் ஏராளமாக குவிந்து கிடக்கின்றன. இத்தகைய எண்ணற்ற தெரிவுகளில் மாணவர்கள் தமது இலட்சியத்தையும் ஒப்பிட்டு செய்து எடுத்துக் கல்வியினை தொடர நினைக்கின்றனர். உண்மையில் இத்தகைய தீர்மானங்களை மேற்கொள்ளும்போது பல்வேறு விடயங்களையும் சிந்திக்க வேண்டியுள்ளது. நீங்கள் எந்தத்துறைக்கு பிரவேசிக்க வேண்டுமென்றாலும் இன்றைய நிலையில் வணிக அறிவு என்பது மிக அவசியமாகின்றது. ஒரு பொறியியலாளர், மென்பொருள் பொறியியலாளர், வைத்தியர், கணக்காளர், சட்டவல்லுனர் ஆகிய எத்தரப்பில் உயர்தொழிலை மேற்கொள்ள விரும்பினாலும் அவருக்கு வணிகங்கள் பற்றிய அறிவு அவசியமாகின்றது. அதுமட்டுமன்றி புதிய ஒரு வணிகத்தை தெடங்குவதற்கும் வணிகம் பற்றிய அறிவு அவசியம். இன்றைய நிலையில் எல்லா தொழில்களும் வணிகமயப்படுத்தப்பட்டு வருவதால் வெறுமனே தொழில்துறையின் அறிவினைக் கொண்டு நேரடியாக மிக உயர்தொழிலுக்கு செல்லமுடியாது. ஆகவே இத்தகைய வணிகம் சார்ந்த உலகத்தரம் வாய்ந்த கற்கை நெறியொன்றை தெரிவுசெய்ய வேண்டுமல்லவா?

இலங்கையில் முப்பது ஆண்டுகளுக்கு மேலாக வணிகத்துறையில் சிறந்த தலைவர்களை உருவாக்கிய சர்வதேச தொழில்துறை தகமையாக CIMA தனக்கென தனிமையாக வகிக்கின்றது. இலங்கையில் மட்டுமல்ல சர்வதேச ரீதியாக இன்றளவில் ஏறக்குறைய 182 நாடுகளில் சிறந்த வணிகத்தலைவர்களை உருவாக்குவதில் CIMA தனக்கென தனிமையாக வகிக்கின்றது. ஐக்கிய இராச்சியத்தின் (UK) தகமைச்சான்றிதழான பட்டிய முகாமைத்துவ கணக்கீட்டு கற்கைநெறி (CIMA) 1948ம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்ட உயர் தொழில்துறை கற்கை நிறுவனமாகும். இன்றளவில் ஐக்கிய இராச்சியத்திற்கு அடுத்தபடியாக இலங்கையே இதன் பாரிய பங்களிப்பு காணப்படுகின்றது. CIMA கற்கை நெறி போட்டிக்க வணிகச் சூழலை எதிர்கொள்ளக்கூடிய மனிதவளங்களை உருவாக்கிக் கொண்டிருக்கின்றது. உலகின் முன்னணி நிறுவனங்களை முகாமைசெய்யக்கூடிய வல்லமையை CIMA கற்கைநெறி வழங்குகின்றது. இதனாலேயே CIMA கற்கைநெறியை பூர்த்தி செய்கின்ற மாணவர்கள் வணிகம் பற்றிய புரண அறிவோடு எத்தகைய வணிகச் சவால்களையும் எதிர்கொள்ளக்கூடிய மனித வளங்களாக மாறுகின்றனர். CIMA கற்கை நெறி மாணவர்களுக்கு பிரயோக ரீதியான அறிவினை வழங்குகின்றது. CIMA கற்கைநெறியின் பாடத்திட்டங்களானது முழுக்க முழுக்க பிரயோக ரீதியில் அமைவதோடு 5 வருடங்களுக்கு ஒரு முறையே மீளாய்வு செய்யப்படுகின்றது. இந்த மீளாய்வு வணிகச்சூழலில் அன்றாடம் ஏற்படுகின்ற மாற்றங்களை பல்வேறு ஆய்வுகளின் மூலம் கண்டறிந்து மீளாய்வு செய்கின்றது. இத்தகைய மீளாய்வு செய்யப்படும் முறையினைக் கொண்ட ஒரே தொழில்துறை கற்கை நெறி CIMAவே ஆகும்.

உயர்தரப்பிரிவுகள் நிறைவடைகின்ற நிலையில் மாணவர்கள் தமது அடுத்தக்கட்ட தீர்மானம் பற்றி சிந்திக்கும்படித்து எடுத்துறையை தெரிவு செய்தாலும் வணிக ரீதியான அறிவையும் இணைத்தே பெறவேண்டும். இதற்கு CIMA ஒரு சிறந்த வழிமுறையாகும். பெறுபேறுகள் வெளியாகியபின் பல்கலைக்கழகம் செல்லும் எதிர்பார்ப்பிலே இருக்கின்ற மாணவர்கள் பல்கலைக்கழகம் தொடங்குவதற்கு முன்பு CIMA கற்கைநெறியை ஆரம்பிக்க முடியும்.

எம்மில் பலர் CIMA கற்கைநெறி ஒரு கணக்கீட்டு கற்கைநெறியென்றும் இது க.பொ.த உயர்தரத்தில் வணிகப்பிரிவில் பயின்ற மாணவருக்கு மாத்திரமே பொருத்தம் என எண்ணுகின்றனர். ஆனால் CIMA கற்கைநெறி முகாமைத்துவ கணக்கீட்டு கற்கைநெறியாகும். இதன்கீழ் கணக்கீட்டு அறிவுடன் இணைத்து முகாமைத்துவ அறிவும் புரணமாக அவசியமாகின்றது. எனவே இன்றைய நிலையில் எத்துறையினருக்கும் முகாமைத்துவ அறிவு அவசியமாகின்றது. உதாரணமாக ஒரு வைத்தியர், பொறியியலாளர் அல்லது சட்டத்தரணி தமது தொழிற்குழுவில் எண்ணற்ற வணிக ரீதியிலான சவால்களை எதிர்நோக்க நேரிடும், மனித வளங்களை எடுத்துறையின் மூலம் செய்வ வேண்டி ஏற்படும். எதிர்கால செயல்திட்டங்களை உருவாக்க வேண்டி நேரிடும். இத்தகைய விடயங்களில் எத்துறையில் இருப்போருக்கும் முகாமைத்துவ அறிவு என்பது இன்றியமையாததாகின்றது. இத்தகைய பிரயோக ரீதியான முகாமைத்துவ அறிவினை CIMA கற்கைநெறி வழங்குகின்றது. இன்றைய நிலையில் இலங்கையில் பல்வேறு துறைகளில் பயிலவோரும் CIMA கற்கைநெறியை தெரிவு செய்வதற்கான காரணமும் இதுவே ஆகும். குறிப்பாக பொறியியல், சட்டம் ஆகிய துறையினர் CIMA கற்கைநெறியை தெரிவு செய்கின்றனர் ஆகவே CIMA வணிகப்பிரிவு மாணவர்களுக்கு மட்டுமன்றி எத்துறைய மாணவர்களுக்கும் பொருத்தமான ஒரு கற்கை நெறியாகும். ஆகவே பல்கலைக்கழகம் செல்லுகின்ற மாணவர்கள் கல்விசார் தகமையோடு தொழில்துறை தகமையையும் CIMA பயிலுவதனுடாக பெறமுடியும். இதன் மூலம் தொழிற்குழுவில் உயரிய தெழில்களுக்கு நேரடியாக பிரவேசிக்க முடியும்.

பல்கலைக்கழக வாய்ப்பை தவறவிடும் மாணவர்களும் இன்று பல்வேறு கற்கைநெறிகளில் ஈடுபடுகின்றனர். ஆயினும் CIMA கற்கைநெறி ஒரு முழுமையான, வினைத்திறமான கற்கைநெறி என்பதனால் CIMA கற்கைநெறியை பூர்த்தி செய்வதன் மூலம் சிறந்த உயர்தொழில் வாய்ப்புக்களை பெறமுடியும். பல்கலைக்கழக கல்வி நனவாகாத மாணவர்கள் CIMA வை முழுமையாக பூர்த்தி செய்வதனுடாக ஐக்கிய இராச்சியத்தின் முன்னணி பல்கலைக்கழகங்களான Birmingham, Northumbria, Ballarat என்பனவற்றில் வணிகமானி (BSC) வணிகமுதுமானி (MBA) ஆகிய கல்விசார் தகமைகளை மேலும் ஒரு வருடத்தில் இலகுவாக பெற முடியும். எனவே CIMAவினுடாக கல்விசார் தகமைகளை தனதாக்கி கொள்ளக்கூடிய வாய்ப்பும் உண்டு. மேலும் சர்வதேச ரீதியாக உள்ள பல்வேறு முன்னணி நிறுவனங்களும் தமது முகாமை சன்றியங்களை CIMA பயில் முதலீடு செய்துள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது. சர்வதேச நாடுகளில் உயர் தொழிலில் ஈடுபட விரும்புவோர் CIMA பயிலுவதனுடாக உலகின் முன்னணி நாடுகளிலுள்ள முன்னணி நிறுவனங்களில் சிறந்த தொழில்துறை வாய்ப்பை பெறமுடியும். இன்றளவில் போட்டிக்க தொழிற்குழுவில் தலைநகரில் இருப்போர் கூடுதலாக இத்தகைய வாய்ப்புக்களை பெற்றுக்கொள்கின்றனர். இந்நிலையின்றி CIMA கற்கைநெறி பற்றி எல்லா பிரதேசத்தினரும் அறிந்துகொள்வதோடு அதன் மூலம் பயன் பெறுவதே சிறந்த நிலையாகும். எத்துறையில் இருப்போரையும் குறுகிய காலத்தில் சிறந்த வணிகத்தலைவராக மாற்றும் வல்லமை CIMA கற்கைநெறிக்கு உண்டு. CIMA கற்கைநெறியின் உங்களுது முதலீடு உங்களுது, ஒட்டுமொத்த எதிர்காலம் தொடர்பான முதலீடாகும்.





H.M.M. பாக்கீர்  
B.A(SL) Econ  
மட்டு அம்பாறை பிரபல ஆசிரியர்

The MCQ  
Quiz Bank

- 41 பின்வரும் கூற்றுக்களில் ஊழியரின் சிறப்புத் தேர்ச்சி தொடர்பில் சரியான கூற்று எதுவாகும்?
1. கைத்தொழிலின் வெவ்வேறு துறைகளுக்கு ஊழியர்களைப் பிரித்தளித்தல் உழைப்பின் சிறப்புத் தேர்ச்சியாகும்
  2. விசேட பயிற்சி பெற்ற உழைப்பு ஊழியர் சிறப்புத் தேர்ச்சியாகும்
  3. ஒரு கருமத்தில் நீண்டகாலமாக ஈடுபடுதலால் ஊழியர் பெறும் விசேட ஆற்றல் ஊழியர்சிறப்புத் தேர்ச்சியாகும்
  4. சர்வதேச தொழிற்பிரிப்பென்பது ஊழியர்கள் வெளிநாடு செல்லலின் சிறப்புத் தேர்ச்சியாகும்
  5. ஊழியத்தின் பேரம் பேசக்கூடிய ஆற்றல் உழைப்பின் சிறப்புத் தேர்ச்சியாகும்
- 42 “தொழில் பிரிவு உற்பத்திக் கிரயத்தைக் குறைப்பதில் பங்களிக்கின்றது” இதன் விளக்கத்திற்கு அமைவில்லாத கூற்றைத் தெரிவு செய்க
1. ஒரு ஊழியன் தொடர்சியாக உற்பத்தியில் ஈடுபடுவதால் பெறும் சிறப்பாற்றல் காரணமாக விளைதிறன் அதிகரிக்கிறது
  2. உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்குரிய மேம்பட்ட தொழில்நுட்ப உபகரணங்களை அறிமுகம் செய்வதற்கான சந்தர்ப்பம் உள்ளது
  3. ஊழியர் வெவ்வேறு உற்பத்திக் கருமங்களுக்கிடையில் மாறுவதற்கான காலம் சேமிக்கப்படுகிறது
  4. ஒரு துறையில் ஏற்படும் குறைபாடு ஏனைய துறையையும் பாதிக்க இடமுள்ளது
  5. சர்வதேச வர்த்தகத்தில் சார்பு நலனைப் பெற்றுக்கொள்ள சிறப்புத் தேர்ச்சி காரணமாகிறது.
- 43 ஊழியர் செறிவு உற்பத்திநுட்பமுறையாகக் குறிப்பிடப்படுவது
1. உற்பத்திக் கருமங்களுக்கு ஊழியத்தைக் குறைவாகப் பயன்படுத்துதல்
  2. உற்பத்திக் கருமங்களுக்கு இயந்திர உபகரணங்களை அதிகமாகப் பயன்படுத்துதல்
  3. உற்பத்திக் கருமங்களுக்கு பயிற்றப்படாத தொழிலாளரைப் பயன்படுத்துதல்
  4. உற்பத்திக் கருமங்களுக்கு உழைப்புக் காரணியை அதிகமாகப் பயன்படுத்துதல்
  5. உற்பத்திக் கருமங்களில் உழைப்பையும் மூலதனத்தையும் சமமாகப் பயன்படுத்துதல்
- 44 மூலதனப் பொருள் தொடர்பாக பிழையான கூற்றை இனங்காட்டுக
1. இடைநிலைப் பொருள் எனவும் குறிப்பிடப்படும்
  2. இயந்திர உபகரணம், கருவிகள், வாவி, அணைகட்டு. என்பவை மூலதனப்பொருள்களுக்கு உதாரணங்களாகும்
  3. மூலதனப் பொருள்கள் உற்பத்திச் செயற்பாட்டின்போது தேய்வுக்குட்படும்
  4. மூலதனப் பொருள்களை மீண்டும் தயாரிக்க ஏற்படும் செலவு மூலதன மீளமைத்தக் கிரயமாகும்
  5. பயன்படுத்தப்பட்ட பின்னர் முகாமைத் தீர்மானத்தின்படி மீண்டும் பெற்றுக்கொள்ள முடியாத மூலதனம் ஆழ்ந்த மூலதனம் எனப்படும்
- 45 பொருளாதாரப் பொது மூலதனத்தில் சேராதது
1. பெருந்தெருவும் புகையிரதப் பாதைகளும்
  2. மின் உற்பத்தி நிலையம்
  3. துறைமுகமும் விமான நிலையமும்
  4. உள்நாட்டு வெளிநாட்டு வியாபாரம்
  5. தொடர்பாடல் தொழில் நுட்பம்



46. சமூக மூலதனம் காரணமாக பின்வரும் பின்வரும் எச் செயற்பாடு நிறைவேறும்?

1. பொது நோக்கத்தை அடைவதற்கு மனிதர் ஒன்று சேருதல்
2. தனிநபர்களுக்கிடையிலான தொடர்பு பலமடைதல்
3. அரசாங்கத்தின் செயற்சாதனையை கண்காணிக்க முடிதல்
4. கூட்டு முயற்சி மூலமாக பொதுப் பிரச்சினைகளைத் தீர்த்தல்
5. தனித்துவத்தை மேம்படுத்திக் கொள்ள முடிதல்

47. மூலதனச் செறிவு உற்பத்தி நுட்பமுறைக்குரிய கூற்றாவது

1. இயந்திர உபகரணங்களை குறைவான அளவில் பயன்படுத்தும் உற்பத்தி நுட்பமுறையாகும்
2. பயிற்றப்பட்ட உழைப்பை அதிகமாகப் பயன்படுத்தும் உற்பத்தி நுட்பமுறையாகும்
3. மூலதனத்தையும் உழைப்பையும் சமமாகப் பயன்படுத்தும் உற்பத்தி நுட்பமுறையாகும்
4. ஊழியக் காரணிக்கு வேலையின்மையை ஏற்படுத்தக்கூடிய உற்பத்தி முறை
5. பேரளவு உற்பத்தி உபகரணங்களைப் பயன்படுத்துவதைத் தவிர்த்துள்ள உற்பத்தி முறை

48. இயற்கை மூலதனத்துக்குரிய கூற்று

1. உற்பத்திச் செயற்பாட்டில் ஈடுபடுத்தும் பணம் இயற்கை மூலதனமாகும்
2. காணிகளை அபிவிருத்தி செய்து விற்பனை செய்து பணம் பெறுதல் இயற்கை மூலதனமாகும்
3. இயற்கை மூலதனம் என்பது புனரமைக்கப்பட்ட மூலதனச் சொத்து ஆகும்
4. உற்பத்திக் கருமங்களுக்குப் பங்களிக்கும் வாய்க்கால், ஆறு, வனம் என்பவை இயற்கை மூலதனமாகும்
5. மனிதர்களால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட உற்பத்திக் கருவிகள் இயற்கை மூலதனமாகும்

49. முயற்சியாண்மையின் விசேட கருமம் என்ன?

1. உற்பத்திச் செயற்பாடுகளைச் செயற்றிறனாக முகாமை செய்தல்
2. அடிப்படைப் பொருளாதாரப் பிரச்சினைகளைத் திட்டமிடல்
3. காரணிச் சேவைகளைப் பெற்று அடிப்படைப் பொருளாதாரப் பிரச்சினை தொடர்பான தீர்மானங்களை நடைமுறைப்படுத்துதல்
4. உற்பத்தி நட்ட அச்சங்களை எதிர்கொள்ளுதல்
5. விளம்பரக் கருமங்களை பலமுடையதாக்குதல்

50. முயற்சியாளரின் சிறப்புப் பண்பாக இருக்க வேண்டியது

1. அடிப்படைப் பொருளாதாரப் பிரச்சினைகளைத் தீர்த்தல்
2. காரணிகளை பொருத்தமான முறையில் கலவை செய்தல்
3. புத்தாக்கத்தை அறிமுகம் செய்தல்
4. ஆரம்பிக்கும் ஆற்றல் கொண்ட தலைமைத்துவம்
5. புதிய சந்தைகளைக் கண்டுகொள்ளல்

51. உற்பத்தி என்பது

1. நிலத்தில் விளைவித்தல் உற்பத்தியாகும்
2. விளைவித்தல், அகழ்தல், கட்டுமானம் செய்தல், சேவை செய்தல் என்பன உற்பத்திகளாகும்
3. சந்தைக்கு இருப்பை விடுவித்தல் உற்பத்தியாகும்
4. வணிகர் காரணிச் சேவைகளை கொள்வனவு செய்தல் உற்பத்தியாகும்
5. முதல்நிலை, இரண்டாம் நிலை வெளியீடுகளின் கூட்டுத்தொகை உற்பத்தியாகும்.

52. உற்பத்தி இயலுமை எல்லையை உருவாக்கும்போது கொள்ளப்படும் கருதுகோள் அல்லாதது

1. உரிய பொருளாதாரம் இரு பொருள்களை மட்டும் உற்பத்திசெய்யும் பொருளாதாரமாகும்
2. உள்ள எல்லா வளங்களும் பூரணமாக உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்படுகிறது
3. உற்பத்தி வளங்களில் மாற்றுப் பயன் இல்லை



4. உள்ள தொழில் நுட்பம் அளவிலும் பண்பிலும் மாறுவதில்லை
  5. உச்சமான செயற்றிறனுடன் உற்பத்திக்கருமங்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன
- 53 உற்பத்தி இயலுமையைச் சரியாகக் குறித்துக்காட்டுவது எக்கூற்றாகும்?
1. உள்ள எல்லா வளங்களும் பயன்படுத்தப்பட்டு பொருள்கள் உற்பத்தி செய்யப்படும் ஆற்றல்
  2. உள்ள வளங்கள் உள்ள தொழில்நுட்பத்துடன் உச்சமான செயற்றிறனுடன் உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டபோது பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய வெளியீடு
  3. காரணி அளவும் அவற்றின் விளைதிறனும் காரணமாக ஒரு நாளில் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய வெளியீடு
  4. எதிர்காலப் பரம்பரைக்கு வளங்களை மீதமாக வைத்து செய்யக்கூடிய உற்பத்தி அளவு
  5. குடித்தனங்களுக்கிடையில் நியாயமாகப் பகிர்வு செய்யக்கூடிய பொருள் வெளியீடு
- 54 உற்பத்தி இயலுமை வரைபு
1. பொருளாதாரத்தினால் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற மாற்று உற்பத்திச் சேர்க்கைகளைக் காட்டும் புள்ளிகளை இணைத்து வரையப்பட்ட கோடாகும்
  2. உற்பத்திக் காரணிச் சேர்க்கை செய்யப்பட்ட விகிதத்தைக் காட்டும் கோடாகும்
  3. இடமிருந்து வலமாக மேல் நோக்கிய நேர்கோடாகும்
  4. சமூகத் தேர்வுக்குப் பொருத்தமான பொருட் கலவையைக் காட்டும் ரேகையாகும்
  5. வெவ்வேறு விலைகளின் கீழ் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற பொருள்களுக்குரிய கோடாகும்
- 55 உற்பத்தி எல்லையின் எடிவத்தை நிச்சயிப்பது
1. பயன்படுத்தப்படும் தொழில்நுட்பம்
  2. பயன்பாடு
  3. சந்தர்ப்பக்கிரயம்
  4. நேர்கோட்டின் சாய்வு
  5. காரணி விலைகள்
- 56 உற்பத்தி இயலுமை எல்லையின் வடிவம் பற்றிய சரியான பொருளைக் காட்டுவது எக்கூற்றாகும்?
1. ஒரு பொருளின் வெளியீட்டை அதிகரிக்கும்போது மற்றொரு பொருளை அர்ப்பணிக்க வேண்டிய அளவு படிப்படியாக அதிகரிக்குமானால் மூலத்துக்குக் குழிந்த இயலுமை வரைபாகும்
  2. பேரளவு உற்பத்தி சிக்கனம் உள்ள கைத்தொழில் பொருளுக்கு அடுத்த பொருளில் அர்ப்பணிக்க வேண்டிய அளவு சமமாகுமானால் கோடு நேர்கோடாக அமையும்
  3. காரணி ஒத்த தன்மை கொண்டனவாகவும் காரணிக் கலவை விகிதம் நிலையானதாகவும் இருப்பதால் நிலையான சந்தர்ப்பக்கிரயம் மூலத்தை நோக்கி குவிந்ததாக அமையும்
  4. உற்பத்தி இயலுமை எல்லைக்குள்ளே வள அர்ப்பணிப்பு இல்லை என்பதால் சந்தர்ப்பக்கிரயம் பூச்சியப் பெறுமானம் கொள்ளும்:
  5. கலப்புச் சந்தர்ப்பக்கிரய கோடு மிகவும் கருத்துடைய கொருளியல் விளக்கமுடையதென்பதில் கருத்து வேறுபாடில்லை
- 57 “அதிகரிக்கும் சந்தர்ப்பக்கிரய விதி” பற்றிய உண்மையான கூற்றை இனங்காண்க
1. ஒரு பொருளை உற்பத்தி செய்வதற்கு மற்றொரு பொருளை அர்ப்பணம் செய்ய வேண்டுமெனக் கூறுகிறது
  2. அதிகரிக்கும் சந்தர்ப்பக்கிரய விதி மூலத்துக்குக் குழிந்த இயலுமை வரைபுக்குரியதாகும்
  3. பேரளவு உற்பத்திச் சிக்கனமுடைய கைத்தொழிலுக்கு மட்டும் அதுபொருத்தமானதாகும்
  4. காரணிகள் ஒத்த தன்மையுடையனவாக இருத்தலும் காரணிக்கலவை விகிதம் நிலையானதாக இல்லாமையும் இதற்குக் காரணமாகும் ஷ
  5. உரிய உற்பத்தி இயலுமை வரைபு இடமிருந்து வலம் மேலிருந்து கீழ் இறங்கும் நேர்கோடாகும்



58 முதலீட்டுப் பொருளும் நுகர்வுப் பொருளும் உற்பத்தி செய்யும் பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தி இயலுமை வரைபு பின்வருமாறுருக்கிறது  
 Bயிலிருந்து Cவரை வெளியீட்டு மட்டம் மாற்றப்படும் போது நிகழ்கால எதிர்கால வாழ்க்கைத்தரத்தில் ஏற்படும் தாக்கத்தை இனங்காண்க.

நிகழ்கால வாழ்க்கைநிலை	எதிர்கால வாழ்க்கைநிலை	முதலீட்டுப்பொருள்
1. குறையும்	குறையும்	
2. குறையும்	அதிகரிக்கும்	
3. அதிகரிக்கும்	குறையும்	
4. அதிகரிக்கும்	அதிகரிக்கும்	
5. அதிகரிக்கும்	மாறாது	

59 பொருளாதார செயற்றிறன் தொடர்பான சரியான கூற்று எதுவாகும்?

1. உற்பத்தி இயலுமை எல்லைக்குள்ளே உள்ள புள்ளியில் செயற்றிறனைக் காண முடியும்
2. செயற்றிறனுள்ளபோது ஒரு பாருளாதாரம் ஒரு பொருளுக்குப்பதிலாக மற்றொரு பொருளை அர்ப்பணித்தல் வேண்டும்
3. உற்பத்தியின் செயற்றிறன் பொருளாதாரத்தின் செயற்றிறனுக்கு அவசியமில்லை
4. எல்லாப் பொருள் சேவைக் கலவையும் உத்தம பொருள் கலவையுமாகும் செயற்றிறன் மிக்கதும் ஆகும்
5. பொருளாதாரச் செயற்றிறனில் இருந்து உள்ளீட்டுக்குச் சமமான வெளியீடு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது

60 பொருளாதாரச் செயற்றிறனுக்கு பூர்த்தி செய்ய வேண்டிய நிபந்தனை அல்லாதது

1. இழிவளவான வள அளவுடன் உச்சமான உற்பத்தி கிடைத்தல் வேண்டும்
2. பொருளாதாரத்தில் வேலைசெய்யக்கூடிய வேலை செய்ய விருப்பமானவர்கள் வேலையில் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருக்க முடியும்
3. மனிதர்களுடைய பொருள் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யக்கூடிய உற்பத்தி கிடைத்தல் வேண்டும்
4. சமூகத் தேர்வுக்குப் பொருத்தமானபொருள் கலவைக்கு வளங்கள் பயன்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்
5. உற்பத்தியில் இருந்து சமூக நலன்களை விட தனிப்பட்ட நலன் அதிகமாகக் கிடைத்தல் வேண்டும்

மட்டு அம்பாறை பிரபல ஆசிரியர் H.M.M. பாக்கீர் அவர்களின் இதழ் 32க்குரிய MCQ தொகுப்புக்கான விடைகள்

21	3	31	3
22	1	32	2
23	3	33	3
24	2	34	2
25	1	35	2
26	4	36	5
27	2	37	4
28	2	38	2
29	5	39	4
30	2	40	2





அறிவுத்தேடல் சஞ்சிகை **ACCA** உடன் இணைந்து வழங்கும்  
பொருளியல் பாடத்திற்கான சிறப்பிணைப்பு

# VICEGUIDE

அறிவுத்தேடல் சஞ்சிகைக்கென ACCA அனுசரணையில் பொருளியல் துறையில் அனுபவமிக்க  
சிரேஷ்ட விருப்பையாளரான கலாநிதி ந. கணேச மூர்த்தி அவர்களின்  
பொருளியல் பாடத்திற்கான சிறப்பிணைப்பு இம்முறை இலவச இணைப்பில் இடம்பெறுகிறது.





ACCA അതിന്റെ പ്രവർത്തനം  
പുനർനിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം

# VICEGUIDE

ACCA അതിന്റെ പ്രവർത്തനം  
പുനർനിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം



## வெற்றிக்கான உங்களது பாதையில் உங்களது எதிர்காலத்தைச் சிறப்பிக்கும் கற்கைகளைத் தெரிவுசெய்தல் வேண்டுமல்லவா?

வெற்றிக்கான உங்களது பாதையில் உங்களது எதிர்காலத்தைச் சிறப்பிக்கும் கற்கைகளைத் தெரிவுசெய்தல் வேண்டுமல்லவா? பாடசாலைக் கல்வியினைப் பதின்மூன்று வருடங்களாக கற்ற நீங்கள் கற்கை நிறைவடைந்த பின்னர் ஒரு கட்டமைப்பிலிருந்து சடுதியாக ஒரு சுயாதீனமான பரப்பினுள் நுளைகின்றீர்கள்.

எதிர்காலம் பற்றிய எண்ணற்ற கனவுகள் உங்களுள் தோன்றுகின்றது. உண்மையில் உங்களது கனவுகள் இன்றைய உலகிற்கு பொருத்தமானதாக இருக்கவேண்டும். எஞ்சியிருக்கும் உங்களது எதிர்கால வாழ்க்கையினை சிறந்த முறையில் திட்டமிட்டுக் கொள்ளவேண்டும். ஒரு கட்டிடத்திற்கு அத்திவாரமானது அவசியமானதோ அதே போன்று உங்களது எஞ்சியிருக்கும் வாழ்க்கை சிறப்பாக்கி கொள்ள நீங்கள் இரண்டு மூன்று வருடங்களில் மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கைகள் முக்கியமானதாகும். இத்தகைய தீர்மானங்களை மேற்கொள்ளும் போது இன்றைய உலகில் காணப்படும் மிகப்பெரிய சவால் யாதெனில் உங்களுக்கு தொழில்சார் கற்கைநெறிகள் சந்தையில் கொட்டிக்கிடக்கின்றன. ஆனால் இத்தகைய தொழில்சார் கற்கைகளின் தெரிவு உங்களது எதிர்காலத்தில் தாக்கம் செலுத்தும் என்பதனை கருத்தில் கொள்ள வேண்டும். ஆகவே உங்களது வாழ்க்கை தரத்தை உயர்த்துகின்ற உயர்ந்த சம்பளத்தை பெற்றுத் தருகின்ற சமூக அந்தஸ்துடைய சூழல் பாங்கிற்கு ஈடு கொடுக்கக்கூடிய கற்கை நெறியை தெரிவு செய்ய வேண்டும்.

கணக்கீட்டுத் துறையானது இன்றைய உலகில் பல்வேறு வாய்ப்புக்களை ஏற்படுத்துகின்றது. கணக்காளர்கள் நிறுவனத்தின் செயற்பாட்டில் பிரதான இடத்தை வகிக்கின்றனர். வெற்றிகரமான முயற்சியாளர்களை உற்று நோக்கினால் அவர்கள் சிறந்த கணக்காளர்களாக இருப்பதனை அவதானிக்க முடியும். இன்று பல்வேறு நிறுவனங்களிலும் கணக்கீட்டுத் துறையிலும் மனித வளங்களை மிகப்பொருத்தமான வகையில் ஆட்சேர்ப்பு செய்வதற்கான உந்துதல் காணப்படுகின்றது. ஆகவே இவ்வனைத்து தேவைப்பாடுகளையும் பூர்த்தி செய்யக்கூடிய கற்கை நெறியை தெரிவு செய்ய வேண்டும். இன்றைய உலகில் பல்வேறு நிறுவனங்களில் ஆட்சேர்ப்பு செய்யும்போது அவ்வழியத்தின் கணக்கீட்டு அறிவு பரீட்சிக்கப்படுகின்றது. ஆகவே இத்தகைய சவால்களை நிவர்த்திக்கும் கற்கை நெறியொன்றை பின்பற்ற வேண்டுமல்லவா?

ACCA கற்கை நெறியானது கணக்கீட்டுத் துறையில் இருக்கும் திறமையானவர்களுக்கு சரியான தளத்தினை ஏற்படுத்துகிறது. உலகளாவிய ரீதியில் கணக்கீட்டுத் துறையென்றால் ACCA என்ற நிலை உருவாகியுள்ளது. ஒருவர் எந்த பின்னணியில் இருந்தாலும் அக்கற்கை நெறியானது அவர்களை சிறந்த கணக்காளர்களாக மிளிரச் செய்கிறது. இத்தகைய கற்கை நெறிகளை தெரிவு செய்யும்போது நீங்கள் பெறுகின் நன்மைகளை எண்ணிப்பாருங்கள். ACCA கற்கை நெறி உங்களை கணக்கியல் துறையில் சிறந்த மனிதர்களாக மாற்றும் என்பதில் ஐயமில்லை.



## சர்வதேச வர்த்தகமும் நீதியும்

### 1. அறிமுகம்.

நாடுகளிடையே சர்வதேச வர்த்தகம் நடைபெறுகின்றது என்பது தொடர்பில் பல்வேறு கோட்பாட்டு விளக்கங்கள் காணப்படுகின்றன. க.பொ.த உயர்தரவகுப்பு மாணவர்களைப் பொறுத்தமட்டில் இவ்வாறான இரு கோட்பாட்டு விளக்கங்கள் பாடத்திட்டத்தில் உள் வாங்கப்பட்டுள்ளன. முழுநன்மைக்கோட்பாடு , ஒப்பீட்டு நன்மைக்கோட்பாடு என்பனவே அவையாகும். இவ்விரு கோட்பாடுகளும் மிகப்பழையன ஆயினும் இன்னும் உலக நாடுகளிடையே நிலவும் சர்வதேச வர்த்தகத்தின் போக்குகளை விளக்க பயன்படுகிறது.

#### 1) முழுநன்மைக் கோட்பாடு.

இக்கோட்பாடு அடம் சிமித்தினால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதாகும். உற்பத்தியில் நிலவும் செலவு நன்மையின் அடிப்படையின் (Cost Advantage) நாடுகளிடையே பரஸ்பர நன்மை தரக்கூடிய வர்த்தகம் இடம்பெறலாமென இக்கோட்பாடு கூறுகின்றது. இதன்படி குறித்த ஒரு நாடு மற்றைய நாட்டைவிட குறைந்த உற்பத்தி செலவில் ஒரு பொருளை உற்பத்தி செய்ய முடியுமாயின் அப்பொருளின் உற்பத்தி தொடர்பாக அந்நாடு முழுமையான நன்மையைக் கொண்டிருப்பதாக கூறலாம்.

உதாரணம் :- அமெரிக்கா மற்றும் இங்கிலாந்து ஆகிய இரு நாடுகளை கருதுவோம். அத்தோடு இவ்விரு நாடுகளிலும் வளங்கள் நிலையானதெனவும் அவ்வளங்களைப் பயன்படுத்தி கோதுமை மற்றும் புடைவை ஆகிய இரு பொருட்கள் மாத்திரமே உற்பத்தி செய்யப்படுவதாகவும் கொள்வோம். ஓரலகு வளங்களைப்பயன்படுத்தி இரு நாடுகளிலும் உற்பத்தி செய்யத்தக்க உச்சவெளியீட்டின் அளவு இரு பொருட்கள் தொடர்பிலும் பின்வருமாறு தரப்படுகிறது.

#### அட்டவணை 1.

ஓரலகு வள உள்ளீட்டிலிருந்து பெறும் வெளியீட்டளவு.

ஓரலகு வளங்களின் வெளியீடு	அமெரிக்கா	இங்கிலாந்து
கோதுமை அலகுகளின் எண்ணிக்கை	10	4
புடைவை அலகுகளின் எண்ணிக்கை	3	7

இதனடிப்படையில் அமெரிக்கா ஓரலகு உள்ளீட்டைக்கொண்டு 10 கோதுமை அலகுகளை உற்பத்தி செய்யும். இங்கிலாந்து 4 அலகுகளை மட்டுமே உற்பத்தி செய்யும். எனவே அமெரிக்கா கோதுமை உற்பத்தியில் முழுமையான நன்மையை கொண்டுள்ளது. அதேவேளை புடைவை உற்பத்தியில் இங்கிலாந்து 7 அலகுகளை உற்பத்தி செய்ய அமெரிக்கா 3 அலகுகளை மாத்திரமே உற்பத்தி செய்கின்றது. இதனால் இங்கிலாந்து புடைவை உற்பத்தியில் முழுநன்மையை கொண்டுள்ளது தெளிவாகின்றது.

இந்நிலையில் இருநாடுகளும் தமக்கு முழுநன்மை காணப்படும் பொருளில் சிறக்குமியல்பு பெற்று பரஸ்பர வர்த்தகத்தின் மூலம் அதிகளவு உற்பத்தியையும் அதிகளவு நுகர்வு மட்டத்தையும் வளங்களின் வினைத்திறனான பயன்பாட்டையும் அடையலாமென இக்கோட்பாடு கூறுகின்றது.



2. ஒப்பீட்டு நன்மை கோட்பாடு.

டேவிட் ரிக்கார்டோ வெளியிட்ட கோட்பாடு இதுவாகும். முழுநன்மை கோட்பாட்டின்படி வர்த்தகம் இடம்பெற்று நாடுகள் நன்மையடைய வேண்டுமாயின் ஒரு நாடு ஒரு பொருள் தொடர்பிலும் மற்றைய நாடு இரண்டாவது பொருள் தொடர்பிலும் செலவு நன்மையை கொண்டிருப்பது கட்டாயமாகும். மாறாக ஒரு நாடு இரு பொருள்களின் உற்பத்தி தொடர்பிலும் முழுநன்மையை கொண்டிருந்தால் வர்த்தகம் இடம்பெற வாய்ப்பில்லை. ஆனால் டேவிட் ரிக்கார்டோ ஒரு நாடே இரு பொருள் தொடர்பாகவும் முழுமையான செலவு நன்மையினை கொண்டிருந்தாலும் வர்த்தகம் இடம்பெற முடியுமென்றும் அதன்மூலம் பரஸ்பர நன்மையினை அடையலாமென்றும் கூறுகின்றார். இதனை விளக்க அவர் பின்வரும் எடுகோள்களை கையாள்கிறார்.

1. ஊழியம் மட்டுமே ஒரேயொரு உற்பத்தி காரணியாகும்.
2. பொருட்கள் அவற்றின் ஊழியச்செலவை அடிப்படையாக வைத்தே பறிமாறப்படுகின்றன.
3. ஊழியம் கைத்தொழில்களுக்குள்ளே அசையும். நாடுகளுக்கிடையில் ஊழிய அசைவில்லை.
4. ஊழியம் ஓரினத்தன்மை வாய்ந்தது.
5. நிலையான விளைவு விதி தொழிற்படல்.
6. வர்த்தகத்தில் தடையில்லை, அத்துடன் நிறைதொழில் மட்டமும் நிறைபோட்டியும் நிலவும்.
7. இருநாடுகளிலும் இருபொருள்களும் மாத்திரமே காணப்படும்.

இக்கோட்பாட்டை பின்வரும் உதாரணம் மூலம் விளக்கலாம்.

இங்கு புடைவை மற்றும் வைன் ஆகிய இரு பொருட்கள் உள்ளன. இவற்றை இங்கிலாந்தும் போர்த்துக்கல்லும் உற்பத்தி செய்கின்றன. ஒரு அலகு வெளியீட்டை மேற்கொள்ள தேவையான ஊழிய அலகுகளின் எண்ணிக்கையை பின்வரும் அட்டவணை காட்டுகிறது. இங்கே எந்த நாடு பொருள் உற்பத்தி தொடர்பில் சார்பளவில் குறைந்தளவு உள்ளீட்டை பயன்படுத்துகிறதோ அப்பொருள் தொடர்பில் அந்நாட்டுக்கு ஒப்பீட்டு நன்மை உண்டென கூறப்படும்.

அட்டவணை 2.

நாடு	ஓரலகு புடைவையை உற்பத்தி செய்ய தேவையான ஊழிய அலகுகளிக் எண்ணிக்கை	ஓரலகு வைன் உற்பத்தி செய்ய தேவையான ஊழிய அலகுகளிக் எண்ணிக்கை
இங்கிலாந்து	100	120
போர்த்துக்கல்	90	80

இதன்படி அட்டவணையில் புடைவை மற்றும் வைன் ஆகிய இரண்டின் உற்பத்தி தொடர்பிலும் போர்த்துக்கல் முழுமையான நன்மையினை கொண்டுள்ளது.

கவனிக்கவும் : அட்டவணைகள் 1 மற்றும் 2 ஆகிய இரண்டையும் ஒப்பிடவும். அட்டவணை 1இல் ஓரலகு உள்ளீட்டுக்கான வெளியீடுகளின் அளவின் அடிப்படையில் அதிகூடிய அளவு தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 2இல் ஓரலகு வெளியீட்டுக்கு தேவையான உள்ளீட்டின் எண்ணிக்கை காட்டப்பட்டது. எனவே ஆகக்குறைந்த உள்ளீட்டை பயன்படுத்தும் நாட்டுக்கு முழுநன்மை உள்ளதாக கூறப்பட்டது. மாணவர்கள் இவ்விரு முறைகளிலும் பரிச்சயம் பெற வேண்டும்.

எவ்வாறாயினும் இருநாடுகளிலும் வைன் உற்பத்தியின் செலவு விகிதங்களை புடைவை உற்பத்தியின் செலவு விகிதங்களுடன் ஒப்பீடு செய்கையில் போர்த்துக்கல் வைன் உற்பத்தியில் அதிசிறந்த நன்மையைக் கொண்டுள்ளது. அதாவது  $80/120 < 90/100$ .



எனவே வைன் உற்பத்தியில் போர்த்துக்கல்லின் செலவு விகிதம் குறைவாக காணப்படுவதால் அவ்வற்பத்தி தொடர்பில் அந்நாட்டுக்கு ஒப்பீட்டு நன்மை காணப்படுகிறது.

இங்கிலாந்து இருபொருள் உற்பத்தி தொடர்பிலும் முழுநன்மையை கொண்டிராவிட்டாலும் ஒப்பீட்டு ரீதியில் புடைவை உற்பத்தி தொடர்பில் அது நன்மையை கொண்டுள்ளது. எனவே போர்த்துக்கல் வைன் உற்பத்தியிலும் இங்கிலாந்து புடைவை உற்பத்தியிலும் சிறக்குமியல்பு அடைந்து பரஸ்பர வர்த்தகத்தின் மூலம் நன்மையடையலாம்.

இவ்வாறு நாடுகளிடையே ஒப்பீட்டு நன்மை வேறுபடுவதற்கு காரணமென்ன? ஒப்பீட்டு நன்மை ஏன் உருவாகிறது என்பதற்கு இரு விளக்கங்கள் காணப்படுகின்றன.

1. உற்பத்தி திறனில் அதாவது தொழில்நுட்ப அறிவில் நாடுகளிடையே காணப்படும் வேறுபாடு.
2. நாடுகளில் உள் வளங்களின் கிடைப்பனவில் அதாவது வளநிரம்பலில் நிலவும் வேறுபாடுகள்.

குறித்த ஒரு பொருள் உற்பத்தி தொடர்பான தொழில்நுட்ப அறிவு மற்றைய நாட்டை விட கூடுதலாக உள்ளபோது குறித்த நாடு குறைந்த செலவில் அதனை உற்பத்தி செய்ய முடிவதால் ஒப்பீட்டு நன்மை உருவாகலாம். மறுபுறம் ஒரு குறித்த பொருள் உற்பத்தியில் செறிவாக பயன்படுத்தும் உற்பத்தி காரணி அல்லது வளம் குறித்த நாட்டில் அதிகம் இருப்பின் அந்நாடு குறித்த பொருள் உற்பத்தி தொடர்பில் ஒப்பீட்டு நன்மையை அடையலாம்.

உதாரணமாக அதிகளவு ஊழியர்களை கொண்டுள்ள ஒரு நாடு ஊழியத்தை செறிவாக பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருள் தொடர்பில் ஏனைய நாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் அதிக நன்மையை கொண்டிருக்கும். முறாக மூலதனத்தை அதிகளவு கொண்டுள்ள ஒரு நாடு மூலதனத்தை செறிவாக பயன்படுத்தும் பொருள் உற்பத்தியில் ஒப்பீட்டு நன்மையை கொண்டிருக்கும்.

ஒப்பீட்டு நன்மை கோட்பாட்டின்படி ஒவ்வொரு நாடும் தான் ஒப்பீட்டு நன்மை கொண்ட பொருள் தொடர்பில் சிறக்குமியல்பு அடைந்து அதனை ஏற்றுமதி செய்ய வேண்டும். ஒப்பீட்டு நன்மையற்ற பொருளை இறக்குமதி செய்யவேண்டும் என்பதே முடிவாகும்.

ஒப்பீட்டு நன்மை நிலவுவதற்கு நாடுகள் கட்டாயம் வேறுபட்டு அமையவேண்டும். ஒரேமாதிரியான தொழில்நுட்ப அறிவு கொண்ட, ஒரே மாதிரியான வளநிரம்பல் கொண்ட நாடுகளுக்கிடையே வர்த்தகம் இடம்பெற முடியாது. எனினும் வேறுபட்ட தொழில்நுட்ப அறிவு, வளகிடைப்பனவு என்பவற்றைக்கொண்ட நாடுகளுக்கிடையில் இது சாத்தியமாகும். உதாரணமாக அபிவிருத்தி அடைந்த நாடுகளையும் அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளையும் கூறலாம். எனவே அபிவிருத்தி அடைந்த நாடுகளுக்கும் அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளுக்கும் இடையில் வர்த்தகத்தை விளக்க ஒப்பீட்டு நன்மை கோட்பாட்டை சிறப்பாக பயன்படுத்தலாம்.

ஆனால் இன்றைய உலகில் வர்த்தக போக்குகளை ஆராயுமிடத்து அபிவிருத்தி அடைந்த நாடுகளிடையே நிலவும் வர்த்தகம் மிகப்பிரபலமாக உள்ளது. அதேபோல் அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளிடையே நிலவும் வர்த்தகமும் கணிசமான அளவு அதிகரித்து வருகின்றது. இவ்வாறான வர்த்தக போக்குகளை விளக்க ஒப்பீட்டு நன்மை கோட்பாடு போதுமானதல்ல.

2. சமமான நாடுகளிடையே நிலவும் வர்த்தகத்திற்கான காரணங்கள்.

இங்கே சமமான நாடுகள் என்பது ஒரு பரந்த கருத்தில் உபயோகிக்கப்படும் ஒரு சொற்றொடராகும். அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகள் பொருளாதார செயலாற்றும் இ காரணிகளின் தன்மை, தொழில்நுட்ப அறிவு வாழ்க்கைத்தரம் என்பன பெரும்பாலும் ஒரேமாதிரியானவையாகும். அதேபோன்றே அபிவிருத்தி அடைந்த நாடுகளிலும் மேற்படி காரணிகள் ஒரேமாதிரியானவையாகும். எனவே இவ்வாறு ஒரேமாதிரியான நாடுகளிடையே வர்த்தகம் நிலவுவதற்கு பலகாரணங்கள் உண்டு.



1. சுவை வேறுபாடுகள் :- ஒரே மாதிரியான நாடுகளாக இருந்தாலும் மக்களின் சுவை வேறுபாடுகள் காரணமாக அவற்றுக்கிடையில் வர்த்தகம் இடம்பெறலாம்.

உதாரணம் 1 - இலங்கை ஆடைத்தயாரிப்பில் ஒப்பீட்டு நன்மையை கொண்டுள்ளது ஆயினும் மக்கள் வெளிநாட்டு ஆடைகளை விரும்புவதால் வெளிநாட்டிலிருந்து ஆடைகளை இறக்குமதி செய்கின்றது. இதற்கு காரணம் மக்களின் சுவைவேறுபாடாகும்.

உதாரணம் 2 - பிரான்ஸ் நாடு வைன் உற்பத்தியில் பிரசித்தமானது ஆனால் மக்கள் வெளிநாட்டு வைன்களை விரும்புவதால் அவற்றை இறக்குமதி செய்கின்றது.

2. அளவுத்திட்ட சிக்கனங்கள் :- ஒரேமாதிரியான நாடுகள் எல்லா பொருட்களையும் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய இயலுமை கொண்டிருப்பினும் எல்லாவற்றையும் உற்பத்தி செய்யாது ஒரு குறிப்பிட்ட வீச்சில் உள்ள பொருட்களை மாத்திரம் உற்பத்தி செய்து ஏனையவற்றை இறக்குமதி செய்யலாம்.

உதாரணம்:- ஜேர்மனி சகலவகை மோட்டார் கார்களையும் உற்பத்தி செய்ய வல்லது ஆயினும் அது குறிப்பிட்ட பெரிய மற்றும் நடுத்தர அளவு கார்களை மாத்திரம் உற்பத்தி செய்து சிறிய ரக கார்களை இத்தாலி போன்ற நாடுகளில் இருந்து இறக்குமதி செய்கின்றது. இத்தாலி பெரிய கார்களை உற்பத்தி செய்யாமல் சிறியவற்றை மாத்திரம் அதிகளவில் உற்பத்தி செய்து உள்நாட்டு சந்தைக்கும் ஜேர்மனிக்கும் இறக்குமதி செய்கின்றது. எனவே உள்நாட்டு சந்தைக்கு உற்பத்தி செய்த அளவுத்திட்டத்தை விட கூடுதலான அளவுத் திட்டத்தில் உற்பத்தி செய்யலாம். இத்தாலி சிறிய கார்கள் உற்பத்தியில் அளவுத்திட்ட சிக்கனங்களை அனுபவிக்கும். அதேபோல் பெரிய கார் உற்பத்தியில் ஜேர்மனி அளவுத்திட்ட சிக்கனங்களை அனுபவிக்கும். இது பெரிய ரக சிறியரக கார்களின் அலகுச்செலவு குறைய ----- போட்டித்தன்மை அதிகரிப்பதோடு இருநாடுகளிலும் உள்ள வளங்கள் வினைத்திறனாக பயன்படுத்தப்படும்.

3. புவியியல் ரீதியான அண்மைத்தன்மை மற்றும் வருமான மட்டம். புவியியல் ரீதியான அண்மித்த நாடுகள் இடையே வர்த்தகம் நிலவுவது தற்போது அவதானிக்கப்பட்டு வரும் ஒரு விடயமாகும். அத்தோடு ஒரே மாதிரியான தலாவருமான மட்டங்களை கொண்ட நாடுகள் மத்தியில் அதிகளவு வர்த்தகம் இடம்பெறுவதையும் அவதானிக்க முடிகிறது.

உதாரணம் 1 :- புவியியல் ரீதியாக நில எல்லைகளைக் கொண்டிருக்கும் நாடுகள் தமது எல்லைப்புறங்களில் உள்ள சந்தைகளில் விற்பதற்காக பொருட்களை ஏற்றுமதி இறக்குமதி செய்வதை காணலாம். பிரான்ஸ் மற்றும் ஜேர்மனி ஆகிய நாடுகளின் எல்லைகளில் உள்ள நகரங்கள் உள்நாட்டிலிருந்து பொருட்களை பெற்றுக்கொள்வதை விட குறைந்த செலவில்(போக்குவரத்து செலவு உட்பட) அவற்றை அருகிலுள்ள மற்றைய நாட்டு நகரத்திலிருந்து இறக்குமதி செய்து கொள்ளலாம். இலங்கையிலும் கூட கொழும்பிலிருந்து யாழ்ப்பாணத்திற்கு பொருட்களை விற்பனைக்கு அனுப்புவதை விட குறைந்த செலவில் மிக அண்மையிலுள்ள தமிழ்நாட்டிலிருந்து (அனுமதிக்கப்படும் பட்சத்தில்) பொருட்களை இறக்குமதி செய்து கொள்ளலாம். இது நாடுகளுக்கிடையே வர்த்தகம் நிலவ காரணமாகலாம்.

- 3 . வர்த்தக தடைகளும் தாராளமயமாக்கலும்.

சர்வதேச வர்த்தகம் தடைகளற்று இடம்பெறுவதன் மூலம் நாடுகளின் உற்பத்தியாளர்களும் நுகர்வோர்களும் உற்பத்தி மற்றும் பறிமாற்றத்தின் ஊடாக நன்மைகளை அனுபவிக்கலாம் என்பது பலராலும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஒன்றாகும். ஆனால் உலகின் எந்தவொரு நாடும் வர்த்தகத்தை சுதந்திரமாக இயங்க அனுமதிப்பதில்லை. மாறாக தீர்வைக்கட்டுப்பாடுகளையும் தீர்வை இல்லா கட்டுப்பாடுகளையும் விதித்து இறக்குமதியைக் முயற்சிக்கின்றன. இதற்கு ஆதரவாக பின்வரும் வாதங்கள் முன்வைக்கப்படுகின்றன.



1. இளநிலைக் கைத்தொழில்களை பாதுகாத்தல்
2. உள்நாட்டு வேலைவாய்ப்புகளை பாதுகாத்தலும் உருவாக்கலும்
3. பாதகமான சென்மதி நிலுவையிலிருந்து மீட்சி பெறல்.
4. வர்த்தக மாற்றுவித சாதகமற்ற தன்மையை குறைத்தல்
5. உபாயரீதியில் முக்கியமான துறைகளை முன்னேற்றுதல்
6. வெளிநாட்டு சந்தைகளில் போட்டித்தன்மையை அதிகரிக்கும் நோக்கம்.
7. தேசிய பாதுகாப்பு நோக்கம்.

வர்த்தக தடைகளை தளர்த்தும் முயற்சிகள்.

சர்வதேச வர்த்தகத்தில் நிலவும் தடைகளை களைய உலகளாவிய ரீதியிலும் பிராந்திய ரீதியிலும் நிறுவனரீதியான கட்டமைப்புகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. 1947 இல் இருந்து GATT ஒப்பந்தத்தின் கீழே இடம்பெற்ற மிக நீண்ட பேச்சுவார்த்தைகள் கைத்தொழில் பொருட்கள் மீது நிலவிய வர்த்தகத்தடைகளை களைய பெரிதும் உதவியது. 1995ல் உருவாக்கப்பட்ட சர்வதேச வர்த்தக நிறுவனம்(WTO) மற்றும் அதன் ஒப்பந்தங்களும் அதனைத் தொடர்ந்து வந்த அமைச்சர்கள் மட்ட பேச்சுவார்த்தைகளும் விவசாயப்பொருள் மற்றும் சேவைகள் வர்த்தகம் தொடர்பிலான வர்த்தக தடைகளை நீக்குவதில் ஓரளவு வெற்றி கண்டுள்ளதாக கூறலாம்.

மேலும் பிராந்திய ரீதியிலான வர்த்தக அமைப்புக்களான NAFTA, SAFTA, EU போன்றன பிராந்திய ரீதியில் அங்கத்துவ நாடுகளிடையே நிலவிய வர்த்தக தடைகளை களைவதில் கணிசமான பங்களிப்பை செய்துள்ளமையை காண முடிகிறது.

இவை இரண்டிற்கும் அப்பால் நாடுகள் இருபக்க வர்த்தக உடன்படிக்கைகளை செய்து கொள்வதன் மூலமும் வர்த்தக தாராள மயமாக்கல் செய்வதிலே ஈடுபட்டுள்ளன. இலங்கையும் இத்தகை உடன்படிக்கைகளிலே ஈடுபட்டுள்ளது. இலங்கை இந்திய வர்த்தக உடன்படிக்கை இதற்கோர் உதாரணமாகும்.

#### 4 . இலங்கையின் வெளிநாட்டு வர்த்தக போக்குகள்.

இலங்கை தெற்காசிய பிராந்தியத்திலே உள்ள மிகவும் திறந்த ஒரு பொருளாதாரமாக கருதப்படுகின்றது. 1977ல் ஏற்பட்ட பொருளாதார தாராளமயமாக்கலை தொடர்ந்து இலங்கையின் தீர்வைகள் மற்றும் தீர்வையில்லா தடைகள் கணிசமானளவு குறைக்கப்பட்டன. 35வருடங்களின் பின்னர் இலங்கையின் ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி கட்டமைப்பு பின்வருமாறு காணப்படுகிறது.

#### அட்டவணை 3.

இலங்கையின் ஏற்றுமதி போக்குகள்

வகை	2007	2008	2009	2010	2011
புடைவை	43.7	42.9	46.0	38.9	39.6
ஆடை					
தேயிலை	13.4	15.6	16.7	16.7	14.1
ஏனைய எல்லா ஏற்றுமதிகள்	42.9	41.5	37.3	44.4	46.3

கடந்த ஆண்டுகளில் இலங்கையின் ஏற்றுமதிக்கட்டமைப்பில் பாரிய மாற்றங்கள் எதனையும் அவதானிக்க முடியவில்லை. தொடர்ந்தும் ஆடைஏற்றுமதிகள் மிகப்பெரிய ஏற்றுமதி வகையாக உள்ளது, 2007-2011 காலப்பகுதியில் அதன் முக்கியத்துவம் 4.1% இனால் வீழ்ச்சியடைந்துள்ள அதேவேளை தேயிலையின் முக்கியத்துவம் சிறிய அளவில் 0.7% அதிகரித்துள்ளது. எனினும் ஏற்றுமதிகளில் ஏற்றுமதிகளில் பன்முகத்தன்மை காணப்படாமை மிகப்பெரிய ஒரு குறைபாடாகவே தொடர்ந்தும் காணப்படுகிறது.



அட்டவணை 4.  
இலங்கையின் இறக்குமதி போக்குகள்

வகை	2007	2008	2009	2010	2011
நுகர்வு பொருள்	14.7	14.2	15.3	18.4	18.0
இடைநிலைப் பொருள்	61.8	64.0	60.3	59.9	60.6
முதலீட்டு பொருள்	23.0	20.2	20.5	20.5	21.1

கடந்த ஆண்டுகளில் இலங்கையின் இறக்குமதி கட்டமைப்பிலும் பாரிய மாற்றங்கள் எதுவும் பதிவு செய்யப்படவில்லை. நுகர்வு பொருள் இறக்குமதிகள் 2007-2011 காலப் பகுதியில் 3.3% அதிகரிப்பை காட்டியுள்ளதாக இடைநிலைப்பொருட்கள் மற்றும் மூலதனப்பொருள் இறக்குமதி பங்களிப்பில் எல்லை நிலையிலான ஒரு வீழ்ச்சியை காட்டுகிறது.

இலங்கையின் இறக்குமதிகளில் இடைநிலை மற்றும் மூலதன பொருட்களே 80% இற்கு மேல் காணப்படுகின்றன. அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடொன்றின் இறக்குமதிகளில் இத்தகைய ஒரு போக்கு பொதுவாக அவதானிக்க கூடிய ஒன்றாகும். இவ்வாறு இலங்கையின் ஏற்றுமதிகள் மற்றும் இறக்குமதிகளின் நிலைமையினை சென்மதி நிலுவையுடன் ஒப்பிட்டு நோக்குவது பொருத்தமானதாகும்.

பெரும்பாலான குறைவிருத்தி நாடுகளில் காணப்படுதல் போன்றே இலங்கையும் நடைமுறைக்கணக்கு குறைநிலைநிலையினைத் தொடர்ந்தும் அனுபவித்து வருகின்றது. குறிப்பாக இலங்கையின் வர்த்தக நிலுவை மிகப்பெரிய ஒரு பற்றாக்குறையினை எதிர்நோக்கியுள்ளது. இதற்கு பிரதான காரணம் அதிகரித்த இறக்குமதி செலவினங்களாகும். குறிப்பாக எண்ணெய் மற்றும் முதலீட்டு பொருட்களின் இறக்குமதி பெறுமதிகளில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு வர்த்தக நிலுவையினை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் சதவீதமாக 2010ல் 9.7 சதவீதத்திலிருந்து 2011ல் 16.4% ஆக மிகப்பெரிய ஒரு அதிகரிப்பிற்கு இட்டுச்சென்றுள்ளது.

சேவைகள் கணக்கின் சாதகமான மீதியும் தனியார்மாற்றல் கணக்கின்(இலங்கையின் உள்நோக்கிய பணவனுப்பல்கள்) பாரிய நேர்க்கணிய மீதியும் கணிசமானளவு எதிரீடு செய்த காரணத்தினால் நடைமுறைக்கணக்கு பற்றாக்குறையானது 2011ல் மொத்த உற்பத்தியின் சதவீதமாக 7.8 ஆக காணப்பட்டது. எவ்வாறாயினும் 2010ம் ஆண்டின் 2.2சதவீதத்துடன் ஒப்பிடுகையில் மும்மடங்கிற்கும் மேலான ஒரு அதிகரிப்பாகும்.

5 . இலங்கையின் நாணயமாற்றுவீத முறைமை மற்றும் அதன் போக்குகள். இலங்கை 1977 நவம்பர் 15ம் திகதியுடன் நிலையான நாணய மாற்றுவீத முறைமையில் இருந்து விலகி மிதக்கும் நாணயவீத முறைமையை கடைபிடிக்க ஆரம்பித்தது. இலங்கை ரூபாவின் பெறமதி மதிப்பிற்கும் செய்யப்பட்டு போட்டித்தன்மை மிக்க ஒரு வீதத்தில் பேண எதிர்பார்க்கப்பட்டது. இவ்வாறு நிலையான நாணய வீத முறைமையிலிருந்து விலக பல காரணங்கள் இருந்தன. 1973ம் ஆண்டு அமெரிக்க ஜனாதிபதி பிரட்டன்வூட்ஸ் முறைமையிலிருந்து அதாவது அமெரிக்க டொலரை தங்கத்தின் அளவுடன் தொடர்புபடுத்தி பின்பு ஏனைய நாணயங்களை அமெரிக்க டொலருடன் இணைக்கும் நிலையான நாணயமாற்றுவீத முறையை நிறுத்துவதாக அறிவித்த பின்னர் பல்வேறு நாடுகளும் நிலையான நாணயமாற்றுவீத முறைமையில் இருந்து விலகி மிதக்கும்/நெகிழ்ச்சி நாணய மாற்றுவீத முறைமையினை கடைபிடிக்க ஆரம்பித்தன. இத்தகைய ஒரு புறச்சூழலிலேயே இலங்கை இதன் பொருளாதாரத்தை 1977ம் ஆண்டு திறந்து விட்டபோது அதன் ஓரங்கமாக அதுவரை நிலவிய நிலையான இரட்டை நாணய மாற்றுவீத முறைமைக்கு பதிலாக மிதக்கவிடலை அறிமுகப்படுத்தியது.



இவ்வாறான மிதக்கவிடலை/நெகிழ்வை மேற்கொள்ளும்போது பின்வரும் சாதகமான விளைவுகள் ஏற்படலாம்.

1. நாணயமாற்றுவிதம் யதார்த்தமாக சந்தை சக்திகளுக்கு ஏற்ப தீர்மானிக்கப்பட வாய்ப்பளிக்கும்.
2. நிலையான நாணயமாற்றுவிதத்தை பேண இலங்கை அதிகளவு வெளிநாட்டு நாணய சொத்தொதுக்குகளை பேண வேண்டியிருந்தது. மிதக்கும் முறைக்கு மாறும் போது அவ்வாறு பேணவேண்டிய கட்டாயம் இல்லை. அவ்வொதுக்குகளை வேறு நோக்கங்களுக்கு பயன்படுத்தலாம்.
3. நிலையான நாணயமாற்று விதத்தை பேணும்போது அதன்பொருட்டு உள்ளூர் பணக்கொள்கையை கட்டுப்பாட்டில் வைத்திருக்க வேண்டிய கட்டாயம் உண்டு. மிதக்கும் நாணயமாற்றுவித முறைக்கு மாறும்போது பணக்கொள்கையை வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைதற்பொருட்டு சுதந்திரமாக கையாள முடியும்.
4. மிதக்கும் நாணயமாற்றுவித முறையை கடைபிடிக்கும்போது சென்மதி நிலுவையில் ஏற்படும் சமமின்மைகள்(குறைநிலை, மிகைநிலை) தானாகவே நாணயத்தின் பெறுமதி உயர்வதன் ஊடாகவோ அல்லது தேய்வடை வதனூடாகவோ சீர்செய்யப்பட முடியும்.
5. வெளிநாட்டு நாணயசந்தை நடவடிக்கைகள் விரிவடையவும் அதன் காரணமாக உறுதியான ஒரு நாணயசந்தை உள்நாட்டில் தோற்றம் பெற ஏதுவாகும். கேள்வி நிரம்பல் சக்திகளின் நடத்தைகளுக்கேற்ப நாணயமாற்றுவிதம் தீர்மானிக்கப்படுவதால் நாணயத்தின் பெறுமதி மிகைமதிப்போ அல்லது குறைமதிப்போ அடையும் நிலை குறைவாகையால் நாட்டின் உண்மையான போட்டித்தன்மை நிலையினை பிரதிபலிக்க கூடியதாக இருக்கும்.

மேற்குறிப்பிட்ட அனுசூலங்களைக் கொண்டிருந்தபோதிலும் நெகிழும் அல்லது மிதக்கும் நாணயமாற்றுவித முறைமையினால் பின்வரும் பாதகவிளைவுகளும் ஏற்படலாம்.

1. நாணயமாற்றுவிதம் அடிக்கடி ஏற்ற இறக்கங்களுக்கு உள்ளாவதால் பொருளாதாரத்தின் உறுதிப்பாடு குறையும்.
2. நாணயமாற்று வித தளம்பல் மாற்றுவிதம் பற்றிய நிச்சயமற்ற தன்மையை அதிகரிப்பதால் வர்த்தக நம்பகத்தன்மை குறையும்.
3. நாணயமாற்றுவிதம் சந்தைசக்திகளின் கட்டுப்பாட்டில் விடப்படுவதால் ஊக வணிகங்களின் நடவடிக்கைகளின் செல்வாக்குகளுக்கு ஆளாக நேரிடும்.
4. சென்மதி நிலுவையின் ஏற்ற இறக்கங்களுக்கு ஏற்ப கடுமையான தளம்பல்களை நாணயமாற்றுவிதம் சந்திக்க நேரலாம்.
5. தொடர்ச்சியாக பெறுமதி உயரும் பட்சத்தில் சர்வதேச சந்தையில் போட்டித்தன்மையை இழக்க நேரிடும்.

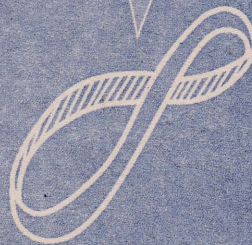


# A QUALIFICATION BUILT AROUND YOU

A QUALIFICATION THAT  
BRINGS REWARDS



FLEXIBLE STUDY  
OPTIONS



GET A DEGREE &  
ACCA WITHOUT  
DOUBLING YOUR  
WORK LOAD



FIND OUT MORE ABOUT  
THE GLOBAL BODY FOR  
PROFESSIONAL ACCOUNTANTS

230 1920  
[info@lk.accaglobal.com](mailto:info@lk.accaglobal.com)  
[www.accaglobal.com](http://www.accaglobal.com)

**ACCA**

**PREPARED TO  
BE DIFFERENT**



# WORLDWIDE WORLDWIDE

WORLDWIDE  
WORLDWIDE



WORLDWIDE  
WORLDWIDE  
WORLDWIDE



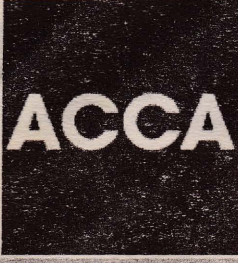
WORLDWIDE  
WORLDWIDE  
WORLDWIDE

WORLDWIDE  
WORLDWIDE  
WORLDWIDE

WORLDWIDE  
WORLDWIDE  
WORLDWIDE

WORLDWIDE  
WORLDWIDE  
WORLDWIDE





## ACCA உடன் முனைப்புடன் முன்னோக்கி செல்வோம்.

உங்களது விருப்பத்திற்கு ஏற்றவாறு, உங்களது இலக்கிற்கு ஏற்றவாறு கணக்கீட்டுத்துறையில் பயணிப்பதற்கு நீங்கள் சிறந்த கற்கை நெறியை தெரிவு செய்தல் வேண்டும். வளர்ந்து வரும், வளர்ந்த எல்லாம் பொருளாதாரங்களுக்கும் கணக்காளரின் பங்கு மிக இன்றியமையாதது ஆகும். எவ்விதமான நிகழ்விலும் வணிகம், பொருளாதாரம் கணக்காளர்களில் தங்கியே இருக்கின்றன. இதனாலேயே எம்மில் பலர் கணக்கீட்டுத்துறையை தெரிவு செய்கின்றனர். எனினும் வேகமான மாற்றங்களை சந்திக்க தற்போதைய உலகில் ஒரு துறைக்கு மாத்திரம் பொருந்தக்கூடிய கற்கை நெறிகளுக்கு தொழில்துறையில் அதிகளவில் கேள்வி இருப்பதில்லை. இன்றளவில் உலகில் அனைத்து துறைகளுக்கும் பொருந்தக்கூடிய நெகிழ்ச்சிதன்மையுடைய கற்கை நெறிகளுக்கே அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகின்றது. ACCA கற்கை நெறி தமது மாணவர்களுக்கு பல்வேறு வீச்சுக்களிலும் அறிவினை விருத்தி செய்ய உதவுகின்றது. மேலும் இது உலகளாவிய அங்கீகாரமுடையதாகவும் இருக்கின்றது. எனவே இக்கற்கை நெறி எதிர்கால தொழிற் சூழலில் போட்டியிட சிறந்த சாதனமாக உள்ளது. கொழும்பு பல்கலைக்கழக முகாமைத்துவ பீட மாணவியான நதீரா உடவத்த ஒரு நிறுவனத்தின் தலைவராக, பிரதம நிறைவேற்று அதிகாரியாக ஆக வேண்டும் என்ற எதிர்பார்ப்பில் ACCA கற்கை நெறியை பயின்று வருகின்றார்.

இவரது கருத்துப்படி ACCA ஊடாக தனக்கு பல்கலைக்கழக கற்கை மிக இலகுவாக இருப்பதாக அவர் கூறுகின்றார். மேலும் பல்கலைக்கழகத்தில் தொடர்ந்து உயர் புள்ளியை பெறக்கூடியதாக உள்ளதாகவும் கூறுகின்றார். தனித்துவமானதான ACCA கற்கை நெறியை பயில்வதனூடாக மாறிக்கொண்டிருக்கும் சூழலுக்கு சிறப்பாக முகங்கொடுக்க முடிவதாக கூறுகின்றார். மேலும் தமது கற்கையில் சிறந்த நெகிழ்ச்சியை ஏற்படுத்தியிருப்பதாகவும் அவர் குறிப்பிடுகின்றார்.

கணக்கீட்டுத்துறையை அவர் தெரிவு செய்துள்ளமையால் வியாபார உலகின் ஆழமான அறிவினை பெற்றுக்கொள்ளக் கூடியதாக உள்ளது. மேலும் உயர் சம்பளம் பெறக்கூடிய அதிக தொழில் வாய்ப்புகளும் இவருக்குண்டு. மேலும் நிறுவன நிதியறிக்கைகளை தயாரிக்கின்ற அறிவீனூடாக வணிகங்களை நிதியினை எவ்வாறு முகாமை செய்தல் வேண்டும் என்ற பரந்த அறிவு கிட்டுகின்றது. இதனாலேயே கணக்கீட்டு தொழில்துறையில் தொழிலுக்கு பிரவேசிக்கும் ஒருவருக்கு எந்த துறையிலும் தொழில்புரியக் கூடிய வாய்ப்பு, அறிவு கிட்டுகின்றது.

பல்வேறு மற்று தெரிவுகள் காணப்படும் தற்காலத்தில் ACCA கற்கை நெறியை நான் தெரிவு செய்ய காரணம் நிதி / கணக்கீட்டு துறையில் ஆழமான அறிவினை இக்கற்கை நெறியே வழங்குகின்றது என்பதால் ஆகும். மேலும் இங்கு வெறுமனே கணக்கீட்டு அறிவு மட்டுமல்லாமல், முகாமைத்துவ தந்திரோபாயங்களும் கற்பிக்கப்படுவதால் ஒரு முழுமையான மனித வளமாக எம்மை மாற்ற முடியும் என இம் மாணவி குறிப்பிடுகின்றார். இக்கற்கை நெறியூடாக வரித்துறை, கணக்காய்வு, வணிக சட்டம் என்பவை தொடர்பில் ஆழமான அறிவு கிட்டுகின்றது.

இக்கற்கை நெறி மரபுரீதியான கணக்கீட்டினை தற்காலத்திற்கு ஏற்றவாறு பயன்படுத்த வழி செய்கின்றது. இதனால் இக்கற்கை நெறி பயில்வோரின் தந்திரோபாய, முகாமைத்துவ, மக்கள் தொடர்பாடல் அறிவு மட்டுமின்றி தகவல் தொழில்நுட்ப அறிவும் விருத்தியடைகின்றது. மேலும் ACCA கற்கை நெறி சர்வதேச, தேசிய உயர் நிறுவனங்களுடன் தொடர்புகொண்டுள்ளமை மற்றுமொரு சிறப்பம்சம் ஆகும். மேலும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையாலும், உலக வங்கியாலும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தொரு கற்கை நெறியாக உள்ளது. மேலும் ACCA கற்கை நெறிக்கான நூலக வசதிகளும் சிறப்பாக உள்ளதாக இம்மாணவி குறிப்பிடுகின்றார்.

எனது வாழ்க்கையில் தடையின்றி முன்செல்ல ACCA உதவியிருப்பதோடு முக்கிய அறிவினை வளர்த்துக்கொள்ளவும், எதிர்கால தொழில்துறை சவால்களை சிறப்பாக எதிர்கொள்ளவும் உதவியுள்ளது.

ACCA இலங்கை -

இல 424, R.A.D மெல் மாவத்தை, கொழும்பு 03.

T.P : 011 2301920, 011 2301923



# ECON

## B I T Z

V. பரமேஸ்வரன்  
B.B.A (Hons), MA (Econ)  
சீரேஷ்ட்ட பொருளியல் ஆசிரியர்  
சென். ஜோசப் கல்லூரி கொழும்பு.

- (01) பின்வரும் அட்டவணையானது 'பிஸ்கட்' பக்கட்டுகளுக்கான கேள்வி, நிரம்பல் ஆகியவற்றை காட்டுகின்றது.

ஒரு பிஸ்கட் பக்கட்டின் விலை (ரூபா.)	மாதாந்த கேள்வித் தொகை '000' களில்	மாதாந்த நிரம்பல் தொகை '000' களில்
200	200	160
210	180	180
220	160	200
230	140	220

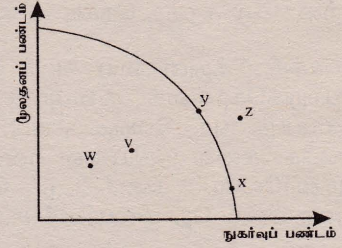
பிஸ்கட்டுக்கான உற்பத்தி செலவு அதிகரிப்பின் விளைவாக. அதன் நிரம்பலானது எல்லா விலைகளிலும் 40,000 அலகுகளால் குறைவடையின் குதிய சமனிலை விலை யாது?

01. ரூபா 200      02. ரூபா 210      03. ரூபா 220      04. ரூபா 230      05. ரூபா 240

- (02) பின்வரும் வரைபடம் பொருளாதாரமொன்றின் உற்பத்தி சாத்திய வளையினைக் காட்டுகிறது.

பின்வருவனவற்றில் எந்த மாற்றம் வேலையற்ற வளங்களில் ஏற்பட்ட குறைப்பை காட்டுகிறது?

01. w இலிருந்து v  
02. x இலிருந்து z  
03. y இலிருந்து x  
04. v இலிருந்து w  
05. y இலிருந்து v



- (03) சந்தையொன்றில் பழங்கள், மரக்கறிகள் ஆகியவற்றின் விலை மாற்றங்கள், கேள்வித்தொகை மாற்றங்கள் ஆகியவற்றை பின்வரும் அட்டவணை காட்டுகின்றது.

பொருள் வகை	விலைமாற்றம் (%)	கேள்வித்தொகை மாற்றம் (%)
பழங்கள்	7.0	-7.7
மரக்கறிகள்	8.0	-9.6

ஏனையவை மாறாத நிலையில் மேற்காட்டப்பட்ட அட்டவணை தெளிவுப்படுத்துவது,

01. பழங்களுக்கான விலைசார் கேள்வி நெகிழ்ச்சியானது மரக்கறிகளுக்கான விலைசார் கேள்வி நெகிழ்ச்சியை விட அதிகமானதாகும்.  
02. பழங்கள், மரக்கறிகள் ஆகிய இருவையான பண்டங்களின் உற்பத்தியாளர்களின் வருமானமும் அதிகரித்துள்ளது.  
03. பழங்கள், மரக்கறிகள் ஆகிய இரண்டுக்குமான கேள்விகளும் நெகிழ்ச்சியற்றதாகும்.  
04. பழங்கள், மரக்கறிகள் ஆகிய இரண்டுக்குமான வருமானம் சார் கேள்வி நெகிழ்ச்சியானது எதிர்க்கணியமாகும்.  
05. பழங்கள், மரக்கறிகள் ஆகிய இரு வகை பண்டங்கள் மீதான மொத்த நுகர்வோன் செலவும் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

- (04) பொருளாதாரமொன்றில் அரசு வரியானது 200 மில்லியன் ரூபாவினால் குறைய, அரசு செலவானது 200 மில்லியன் ரூபாவினால் அதிகரித்தது. இப்பொருளாதாரத்தின் எல்லை நுகர்வு நாட்டத்தின் பெறுமதி 0.75 ஆகக் காணப்பட்டது எனின் பொருளாதாரத்தின் சமநிலைத்தேசிய வருமானத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றம்.



01. 600 மில்லியனால் அதிகரிக்கும்.
02. 200 மில்லியனால் அதிகரிக்கும்.
03. 1400 மில்லியனால் அதிகரிக்கும்.
04. 1400 மில்லியனால் குறையும்.
05. 200 மில்லியனால் குறையும்.

(05) பின்வருவனவற்றில் பெருக்கியின் பெறுமதியை அதிகரிக்கச் செய்யும் விடயங்கள்,

- a. எல்லை நுகர்வு நாட்டம் வீழ்ச்சியடைதல்.
- b. எல்லை சேமிப்பு நாட்டம் வீழ்ச்சியடைதல்.
- c. எல்லை நுகர்வு நாட்டம் அதிகரித்தல்.
- d. எல்லை சேமிப்பு நாட்டம் வீழ்ச்சியடைதல்.
- e. நுகர்வுச் செலவு அதிகரித்தல்.

01. a யும் b யும்
02. b யும் c யும்
03. c யும் d யும்
04. d யும் e யும்
05. c யும் e யும்

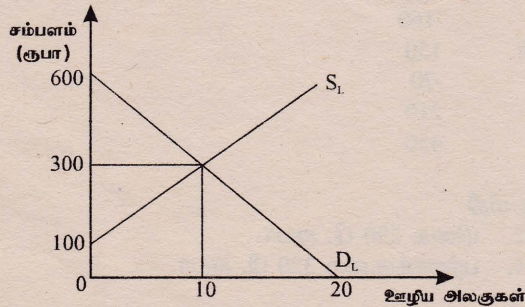
(06) பொருளாதாரமொன்றின் நுகர்வுச் சார்பு  $C = 0.75 yd$  எனத் தரப்படுகின்றது. பொருளாதாரத்தின் செலவிடக்கூடிய வருமானம் அதிகரிக்குமாயின்,

	எல்லை நுகர்வு நாட்டம் MPC	சராசரி நுகர்வு நாட்டம் APC
01.	அதிகரிக்கும்	குறையும்
02.	மாறாது	குறையும்
03.	குறையும்	அதிகரிக்கும்
04.	மாறாது	மாறாது
05.	மாறாது	அதிகரிக்கும்

(07) பின்வருவனவற்றில் சரியானது எது?

	விலைசார் நிரம்பல் நெகிழ்ச்சி (PES)	சிக்கன வாடகை (ER)	மாற்றல் வருமானம் (TE)
01.	அதிகரித்தால்	அதிகரிக்கும்	அதிகரிக்கும்
02.	அதிகரித்தால்	அதிகரிக்கும்	குறையும்
03.	அதிகரித்தால்	குறையும்	குறையும்
04.	அதிகரித்தால்	குறையும்	அதிகரிக்கும்
05.	குறைந்தால்	குறையும்	அதிகரிக்கும்

(08) குறிப்பிட்ட தொழிலொன்றின் ஊழியச் சந்தை தொடர்பான தகவல்களை பின்வரும் வரைபடம் காட்டுகின்றது.



ஊழியத்தின் மொத்த வருமானம், பொருளாதார வாடகை, மாற்றல் வருமானம் என்பன எவ்வாறு காணப்படும்?



	மொத்த வருமானம் (ரூபா)	பொருளாதார வாடகை (ரூபா)	மாற்றல் வருமானம் (ரூபா)
01.	3000	1000	2000
02.	6000	1500	4500
03.	3000	2000	1000
04.	3000	1500	1500
05.	4500	3000	1500

(09) பண நிரம்பல்  $M_1$  ற்கும்  $M_2$  ற்கும் இடையிலான வேறுபாடாக அமைவது.

01. பொதுமக்களிடமுள்ள பணம்
02. பொதுமக்களின் பேரில் வணிக வங்கிகளிடமுள்ள கேள்வி வைப்புக்கள்
03. பொதுமக்களின் பேரில் வணிக வங்கிகளிடமுள்ள சேமிப்பு நிலையான வைப்புக்கள்
04. வதியாதோர் வெளிநாட்டு நாணயக்கணக்கிலுள்ள தவணை சேமிப்பு வைப்புக்கள்
05. விசேட வங்கிகளிலும், நிதிக்கம்பனிகளிலும் உள்ள வதிவுள்ளோரின் வைப்புக்கள்.

(10) (அ) பூங்கா (ஆ) காடு (இ) அறிவு

மேற்காரப்பட்ட விடயங்களின் சரியான வகைப்படுத்தல் எது?

01. அரைப்பொதுப் பொருள், பொதுப்பொருள், பொதுவளம்
02. அரைப்பொதுப் பொருள், பொதுவளம், பொதுப்பொருள்
03. பொதுப்பொருள், அரைப்பொதுப்பொருள், பொதுவளம்
04. தனியார் பொருள், அரைப்பொதுப்பொருள், பொதுவளம்
05. பொதுப்பொருள், பொதுவளம், உலகப்பொதுப் பொருள்

(11) ஒரு பொருளாதாரத்தை விரிவடையச் செய்வதற்கு பின்வரும் நாணயக் கொள்கைக் கருவிகளை எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம்?

	சட்டமுறை ஒதுக்கு வீதம்	வட்டி வீதம்	திறந்த சந்தை நடவடிக்கை
01.	குறைத்தல்	அதிகரித்தல்	ஆவணங்களை விற்பனை செய்தல்
02.	அதிகரித்தல்	குறைத்தல்	ஆவணங்களை கொள்வனவு செய்தல்
03.	அதிகரித்தல்	அதிகரித்தல்	ஆவணங்களை விற்பனை செய்தல்
04.	குறைத்தல்	குறைத்தல்	ஆவணங்களை விற்பனை செய்தல்
05.	குறைத்தல்	குறைத்தல்	ஆவணங்களை கொள்வனவு செய்தல்

(12) பின்வரும் அட்டவணை குறித்த நாடொன்றின் சென்மதி நிலுவையின் தெரிவு செய்யப்பட்ட தரவுகளை காட்டுகின்றது.

விடயங்கள்	பில்லியன் ரூபா.
பண்ட ஏற்றுமதி	420
பண்ட இறக்குமதி	740
சேவைகள் பெறுவனவு	350
சேவைகள் கொடுப்பனவு	240
தேறிய வருமானங்கள்	-160
தேறிய தனியார் நடைமுறை மாற்றங்கள்	150
தேறிய அரசு நடைமுறை மாற்றங்கள்	-70
தேறிய மூலதன மாற்றல்கள்	210
நிதியியல் கணக்கு மீதி	450

இப்பொருளாதாரத்தின் நடைமுறைக் கணக்கு மீதி

01. பற்றாக்குறை 290 பி. ரூபா.
02. மிகை 290 பி. ரூபா.
03. மிகை 370 பி. ரூபா.
04. பற்றாக்குறை 320 பி. ரூபா.
05. பற்றாக்குறை 360 பி. ரூபா.

(13) நாணய மாற்று வீதத்தில் ஏற்படும் வீழ்ச்சியானது பெரும்பாலும்

- A. ஏற்றுமதிகளின் விலை வீழ்ச்சிக்கு காரணமாகலாம்.
- B. ஏற்றுமதிகளின் கேள்வி அதிகரிப்பிற்கு காரணமாகலாம்.
- C. இறக்குமதிகளின் விலை வீழ்ச்சிக்கு காரணமாகலாம்.



- D. இறக்குமதிகளின் கேள்வி அதிகரிப்பிற்கு காரணமாகலாம்.  
E. ஏற்றுமதிகளில் விலை அதிகரிப்பிற்கு காரணமாகலாம்.

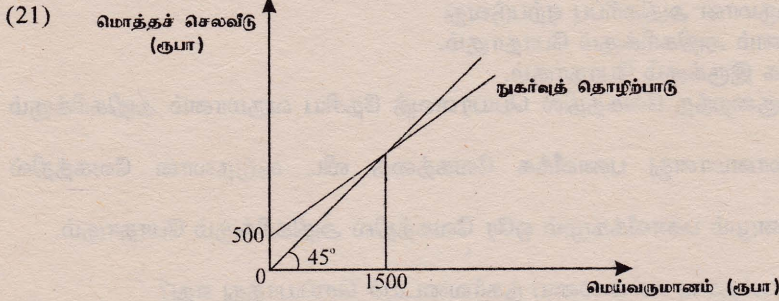
மேற்கூறப்பட்டவற்றில் சரியானவை,

01. A யம் B யும்                      02. C யம் D யும்                      03. B யம் E யும்  
04. B யம் D யும்                      05. A யம் D யும்

- (14) பொருளாதாரமொன்றில் மெய்வருமான அதிகரிப்பு ஏற்படுவது
01. பெயரளவுத் தேசிய வருமானம் அதிகரிக்கும் போதாகும்.
  02. பணவீக்க வேகம் கூடுதலாக இருக்கும் போதாகும்.
  03. பணவீக்க வேகத்தை விட குறைந்த வேகத்தில் பெயரளவுத் தேசிய வருமானம் அதிகரிக்கும் போதாகும்.
  04. பெயரளவுத் தேசிய வருமானமானது பணவீக்க வேகத்தை விட கூடுதலான வேகத்தில் அதிகரிக்கும் போதாகும்.
  05. பெயரளவுத் தேசிய வருமானமும் பணவீக்கமும் ஒரே வேகத்தில் அதிகரிக்கும் போதாகும்.
- (15) பின்வருவனவற்றில் உற்பத்தி இயல்தகவு எல்லையை நகர்வடையச் செய்யாதது எது?
01. தொழில் நுட்ப முன்னேற்றமாகும்.
  02. மூலதனச் சொத்துக்கள் அழிக்கப்படுதல்.
  03. புதிய வளங்களின் கண்டுபிடிப்பு.
  04. பொதுமக்களின் கல்வி மட்டத்தில் ஏற்படும் அதிகரிப்பாகும்.
  05. ஊழிய வினைத்திறனின்மை வீழ்ச்சியடைதல்.
- (16) எல்லா உற்பத்தி நடவடிக்கைகளிலும் வளங்கள் பூரண பதிலீடுகளாக பயன்படுத்துமாயின் பின்வருவனவற்றில் எக்கூற்று உண்மையாகும்?
01. சகல பொருள்களினதும் வெளியீட்டை பூச்சிய அமையச் செலவில் அதிகரிக்கலாம்.
  02. உற்பத்தி இயல்தகவு வளையி குறையும் அமையச் செலவைக் கொண்டது.
  03. உற்பத்தி இயல்தகவு வளையி அதிகரிக்கும் அமையச் செலவை கொண்டது.
  04. உற்பத்தி இயல்தகவு வளையி நிலையான அமையச் செலவை கொண்டது.
  05. வளங்களின் அருமைத் தன்மை தோன்றாமாட்டாது.
- (17) போட்டிச் சந்தையொன்றில் விநியோகிக்கப்படும் குறித்தவொரு பண்டத்திற்கான கேள்வி சமன்பாடு  $Q_d = 5 - P$  ஆகும். ஏனைய காரணிகள் நிலையாக இருக்கையில் இவ்வீட்டுத்துறையில் வருமானம் உயர்ந்து செல்வதன் விளைவாக ஒவ்வொரு விலையிலும் 5 அலகுகளால் கேள்வித் தொகை அதிகரித்தது எனின் அவ்வீட்டுத்துறையின் புதிய கேள்வி சமன்பாடு
01.  $Q_d = 10 - 10P$                       02.  $Q_d = 5 - 5P$                       03.  $Q_d = 10 - P$   
04.  $Q_d = 5P$                               05.  $Q_d = 10 - 5P$
- (18) சந்தையில் குறித்தவொரு பண்டத்திற்கான கேள்வி அதிகரித்த போது நிரம்பலும் அதிகரித்தது. இந்த நிகழ்வால் அப்பண்டத்தின் சந்தை சமநிலை மீது ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தை சரியாக காட்டுவது.
01. சமநிலை விலை கூடுவதுடன் சமநிலை தொகையும் கூடும்.
  02. சமநிலை விலை குறைவதுடன் சமநிலை தொகை கூடும்.
  03. சமநிலை விலை தொகை என்ற இரண்டும் குறையும்.
  04. சமநிலை விலை கூடுவதுடன் சமநிலை தொகையில் ஏற்படும் தாக்கம் நிச்சயமற்றது.
  05. சமநிலை தொகை அதிகரிப்பதுடன் சமநிலை விலையில் ஏற்படும் தாக்கம் நிச்சயமற்றது.
- (19) உள்ளக அளவுத்திட்ட சிக்கனங்கள் (Internal Economics of Scale) ஏற்படும்போது.
01. மொத்த செலவு வீழ்ச்சியடையும்.
  02. எல்லைச் செலவு அதிகரிக்கும்.
  03. சராசரி செலவு வீழ்ச்சியடையும்.
  04. வருமானம் வீழ்ச்சியடையும்.
  05. சராசரி செலவு அதிகரிக்கும்.



- (20) சந்தை விலையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியிலிருந்து காரணிவிலையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை பெற வேண்டுமாயின்
01. நேரில் வரிகளை கூட்டி மானியங்களை கழிக்க வேண்டும்.
  02. நேரில் வரிகளை கழித்து மானியங்களை கூட்ட வேண்டும்.
  03. நேரில் வரிகளையும் மானியங்களையும் கழிக்க வேண்டும்.
  04. நேரில் வரிகளையும் மானியங்களையும் கூட்ட வேண்டும்.
  05. பெறுமானத் தேய்வை கழிக்க வேண்டும்.



மேலுள்ள வரையடம் பொருளாதாரமொன்றின் நுகர்வுச் சார்பினை காட்டுகிறது. இப் பொருளாதாரத்தின் எல்லை நுகர்வு நாட்டம் அதிகரிக்குமாயின் சமநிலை வருமானம் மற்றும் நுகர்வு மட்டங்களில் ஏற்படும் மாற்றம் பின்வருவனவற்றில் எவ்வகையினதாக இருக்கும்?

சமநிலை வருமான மட்டம்	சமநிலை நுகர்வு மட்டம்
01. மாறாது	மாறாது
02. மாறாது	அதிகரிக்கும்
03. அதிகரிக்கும்	மாறாது
04. அதிகரிக்கும்	அதிகரிக்கும்
05. குறையும்	குறையும்

- (22) தரப்பட்ட பொருளாதாரமொன்றின் சமநிலை வெளியீட்டு மட்டம் ரூபா. 5000 பில்லியன் எனவும் சாத்திய வெளியீடு மட்டம் ரூபா 6000 பில்லியன் எனவும் எல்லை நுகர்வு நாட்டம் ரூபா. 0.8 எனவும் கருதுக. இந்நிலைமைகளின் கீழ் சாத்திய வெளியீட்டை அடைய வேண்டுமாயின் விதந்துரைக்கப் படக்கூடியது.
01. வரிகளை ரூபா 200 பில்லியனால் குறைப்பதாகும்.
  02. வரிகளை ரூபா 1000 பில்லியனால் குறைப்பதாகும்.
  03. அரசாங்க கொள்வனவுகளை ரூபா 200 பில்லியனால் அதிகரிப்பதாகும்.
  04. அரசாங்க கொள்வனவுகளை ரூபா 250 பில்லியனால் அதிகரிப்பதாகும்.
  05. அரசாங்க கொள்வனவுகளை ரூபா 1000 பில்லியனால் அதிகரிப்பதாகும்.
- (23) பொருளாதாரமொன்றின் தன்னிச்சையான செலவீடுகளில் ஏற்படும் ரூபா 100 மில்லியன் அதிகரிப்பு மெய் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ரூபா 400 மில்லியன் அதிகரிப்பினை ஏற்படுத்துமாயின் அப் பொருளாதாரத்தில் எல்லை நுகர்வு நாட்டம்
01. 0.25 ஆகும்.
  02. 0.4 ஆகும்.
  03. 4 ஆகும்.
  04. 0.8 ஆகும்.
  05. 0.75 ஆகும்.
- (24) பொருளாதாரமொன்றின் பெயரளவு மொத்த தேசிய உற்பத்தி ரூபா 3200 பில்லியனாகவும் பண நிரம்பல் ரூபா 800 பில்லியனாகவும் இருப்பின் அப்பொருளாதாரத்தின் பணப்புழக்கச் சுற்றோட்ட வேகம்.
01. 0.2 ஆகும்.
  02. 0.25 ஆகும்.
  03. 4 ஆகும்.
  04. 4000 ஆகும்.
  05. 2400 ஆகும்.
- (25) பின்வருவனவற்றில் பணநிரம்பல் பற்றிய  $M^{2b}$  வரைவிலக்கணத்தில் உள்ளடங்காதது எது?
01. பொதுமக்களிடமுள்ள புழக்கப் பணம்
  02. மத்திய வங்கியிலுள்ள வணிக வங்கி வைப்புக்கள்
  03. வணிக வங்கிகளிலுள்ள பொதுமக்களின் கேள்வி வைப்புக்கள்



04. வணிக வங்கிகளிலுள்ள பொதுமக்களின் தவணை மற்றும் சேமிப்பு வைப்புக்கள்.  
05. வதியாதோர் வெளிநாட்டுச் செலாவணி வைப்புக்களின் 50%

- (26) 25% ஒதுக்குத் தேவையைக் கொண்ட மிகை ஒதுக்குகளைக் கொண்டிராத வங்கிக் கட்டமைப்பு காணப்படும் போது மத்திய வங்கியானது திறந்த சந்தையில் ரூபா 400 பில்லியன் பெறுமதியான அரசு முறிகளை விற்பனை செய்யுமாயின்
01. பணநிரம்பல் ரூபா 1600 மில்லியனால் அதிகரிக்கும்.
  02. பணநிரம்பல் ரூபா 1600 மில்லியனால் வீழ்ச்சியடையும்.
  03. பணநிரம்பல் ரூபா 300 மில்லியனால் வீழ்ச்சியடையும்.
  04. பணநிரம்பல் ரூபா 100 மில்லியனால் அதிகரிக்கும்.
  05. பணநிரம்பல் ரூபா 100 மில்லியனால் வீழ்ச்சியடையும்.

- (27) இலங்கையின் பணக்கூட்டுக்கள் தொடர்பான பின்வரும் தரவுகள் உமக்குத் தரப்படுகின்றன.

	<u>ரூபா. பில்லியன்</u>
அடிப்படைப் பணம்	2000
வணிக வங்கிகளிடமுள்ள புழக்கப்பணம்	400
மத்திய வங்கியிலுள்ள வணிக வங்கி வைப்புகள்	200
வணிக வங்கிகளிலுள்ள பொது மக்களின் கேள்வி வைப்புகள்	800
வணிக வங்கிகளிலுள்ள பொது மக்களின் தவணை மற்றும் சேமிப்பு வைப்புகள்	2500

மேற்படி தரவுகளின் அடிப்படையில் பொருளாதாரத்தின் குறுகிய பணநிரம்பல் ( $M_1$ ) மற்றும் விரிந்த பணநிரம்பல் ( $M_2$ ) என்பன முறையே

01.  $M_1 = 2800, M_2 = 5300$  ஆகும்.
  02.  $M_1 = 3400, M_2 = 5900$  ஆகும்.
  03.  $M_1 = 2200, M_2 = 4700$  ஆகும்.
  04.  $M_1 = 1200, M_2 = 2000$  ஆகும்.
  05.  $M_1 = 2200, M_2 = 4200$  ஆகும்.
- (28) வங்கி முறைமையிலுள்ள ஒதுக்குகளின் அளவு ரூபா 250 பில்லியனாகவும் வைப்புக்களின் அளவு ரூபா 2500 பில்லியனாகவும் பொதுமக்கள் வசமுள்ள நாணயம் ரூபா 500 பில்லியனாகவும் காணப்படுகின்றன. இந்நிலையில் பணப்பெருக்கியின் அளவு
01. 4 ஆகும்.
  02. 3 ஆகும்.
  03. 10 ஆகும்.
  04. 5 ஆகும்.
  05. 3.33 ஆகும்.
- (29) கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணில் ( $2006/07 = 100$ ) உணவு மற்றும் வெறியமல்லாக் குடி வகைகளின் நிறையிடலின் அளவு யாது?
01. 46.7%
  02. 67.9%
  03. 65.58%
  04. 70%
  05. 41.03%
- (30) சர்வதேச வியாபாரத்திற்கு அடிப்படையாக அமைவது யாது?
01. இறுப்பு, அனுமதிப்பங்கு என்பவற்றின் வாயிலாக உள்நாட்டு உற்பத்திப் பொருட்களுக்கு பாதுகாப்பு அளித்தல்.
  02. இலாபகரமான முறையில் பண்டங்களை உற்பத்தி செய்தல்.
  03. உள்நாட்டில் பொருள்களை உற்பத்தி செய்ய முடியாமை.
  04. உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஒரு மிகை கிடைக்கக் கூடியதாயிருத்தல்.
  05. ஒப்பீட்டு அநுகூலத்தை கொண்ட உற்பத்தி பொருள்களை சிறப்பான முறையில் உற்பத்தி செய்தல்.
- (31) இறுப்பையும் பிற தடைகளையும் குறைப்பதன் மூலம் சர்வதேச வர்த்தகத்தை மேம்படுத்தக் கருதும் ஒரு நிர்வகம் பின்வருவனவற்றுள் எது?
01. தெற்கு ஆசிய முன்னுரிமை வியாபார உடன்படிக்கை (SAPTA)
  02. ஐரோப்பிய கட்டற்ற வியாபார சங்கம் (EFTA)
  03. உலக வங்கி (World Bank)
  04. உலக வியாபார ஒழுங்கமைப்பு (WTO)
  05. சர்வதேச நாணய நிதியம் (IMF)



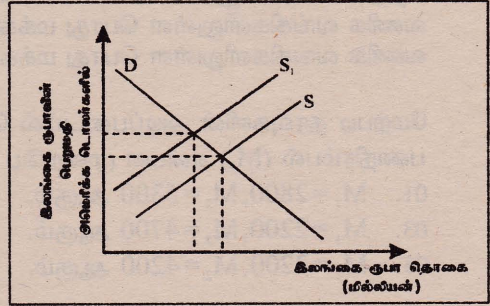
- (32) X மற்றும் Y ஆகிய நாடுகளில் உணவு மற்றும் புடைவைகள் உற்பத்தி அலகொன்றிற்கான ஊழியச் செலவுகள் பின்வரும் அட்டவணையிற் காட்டப்பட்டுள்ளன.

நாடு	ஒரலகு உணவு உற்பத்திக்கான ஊழிய அலகுகள்	ஒரலகு புடைவை உற்பத்திக்கான ஊழிய அலகுகள்
X	10	25
Y	10	40

இரு நாடுகளும் வர்த்தகத்தின் மூலம் நன்மையடைய வேண்டுமாயின் பரிமாற்ற வீதம் எந்த வீச்சினுள் அமைய வேண்டும்?

- 1 அலகு உணவுக்காக புடைவை அலகுகள் 0.25 - 2.5 வரையாகும்.
2. 1 அலகு உணவுக்காக புடைவை அலகுகள் 2.5 - 4 வரையாகும்.
3. 1 அலகு உணவுக்காக புடைவை அலகுகள் 0.25 - 4 வரையாகும்.
4. 1 அலகு உணவுக்காக புடைவை அலகுகள் 0.25 - 0.4 வரையாகும்.
5. 1 அலகு உணவுக்காக புடைவை அலகுகள் 0.4 - 2.5 வரையாகும்.

- (33) வெளிநாட்டு நாணயமாற்று சந்தையில் இலங்கை ரூபாவிற்கான கேள்வி மற்றும் நிர்ம்பல் நிலைமைகளை பின்வரும் வரைபடம் காட்டுகிறது.



நிர்ம்பல் வளையியானது S இலிருந்து S1 ஆக இடம் பெயர்வதற்கு ஒரு காரணமாக அமையவல்லது.

1. இலங்கையின் ஏற்றுமதிகள் அதிகரித்தமை.
2. இலங்கையின் இறக்குமதிகள் அதிகரித்தமை.
3. இலங்கையின் ஏற்றுமதிகள் குறைவடைந்தமை.
4. இலங்கையின் இறக்குமதிகள் குறைவடைதல்.
5. அமெரிக்க சுற்றுலாப் பயணிகள் அதிகளவில் இலங்கைக்கு வருவதாகும்.

- (34) பயனுறுதி வாய்ந்த பாதுகாப்பு வீதம்

1. பயனுறுதி வாய்ந்த தீர்வைகளுக்கும் பயனுறுதியற்ற தீர்வைகளுக்கும் இடையிலான வேறுபாட்டைக் காட்டுகிறது.
2. இறக்குமதிகளை கட்டுப்படுத்துவதற்கு நடைமுறைப்படுத்தப்பட வேண்டிய ஆகக்குறைந்த தீர்வையின் அளவை காட்டுகிறது.
3. அரசாங்கத்தின் வரி வருவாயை அதிகரிப்பதில் தீர்வைகள் எந்தளவுக்கு பயனுறுதியுடையதாக உள்ளன என்பதை காட்டும்.
4. குறிப்பிட்ட ஒரு தீர்வை கட்டமைப்பின் கீழ் உள்ளநாட்டு உற்பத்தியின் கூட்டப்பட்ட பெறுமதியை எந்தளவுக்கு அதிகரிக்க முடியும் என்பதை சதவீதமாக காட்டுவதாகும்.
5. குறிப்பிட்ட ஒரு தீர்வைக் கட்டமைப்பின் கீழ் உள்ளநாட்டு உற்பத்தியின் செலவுகள் எந்தளவு அதிகரிக்கும் என்பதை சதவீதத்திற்கு காட்டுவதாகும்.

- (35) நாடொன்றின் சில குடித்தொகை தரவுகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. (தரவுகள் மில்லியனில்)

சனத்தொகை	250
தொழில் செய்யும் வயது சனத்தொகை	200
தொழிற்படையின் எண்ணிக்கை	150
தொழில் செய்யும் சனத்தொகை	120

மேற்படி தரவுகளின் அடிப்படையில் இப்பொருளாதாரத்தில் தொழிலின்மை வீதம் என்ன?

1. 20%
2. 40%
3. 25%
4. 80%
5. 15%





**M.J.M. இம்திஹான்**  
**B.Com (Hons), Colombo**  
 பொருளியல், கணக்கீட்டு ஆசிரியரும்,  
 சரேஷ்ட்ட லாி அல்தகாரியும்,  
 கிறைவரீத் திணைக்களம் (மே.மா) - கொழும்பு

உயர்தர பாடத்திட்டத்தின் தேர்ச்சி மட்டம் 2 இல் உள்வாங்கப்பட்டுள்ள “நெகிழ்ச்சிக் கோட்பாடு” உடன் தொடர்புடைய அடிப்படை விடயங்கள் மற்றும் நுட்பங்களை மாணவர்கள் கிரகித்திருப்பதை உறுதிசெய்யும் பொருட்டு இம்முறை அவை தொடர்பிலான மீளாய்வு வினாக்கள் (Review Questions) தரப்படுகின்றது. (ஏனைய உள்ளடக்கங்கள் தொடர்பிலான மீளாய்வு வினாக்கள் தொடரும் இதழ்களில்...)

## பொருளியல் - II Review Questions

- 01) சார்ந்த மாறி, சாராத மாறி தொடர்பில் பொருளியலில் நெகிழ்ச்சியை எவ்வாறு வரைவிலக்கணப்படுத்தலாம் எனக் கூறி அதன் அடிப்படைச் சூத்திரத்தைத் தருக.
- 02) கேள்வி நெகிழ்ச்சியை வரையறுத்து அதன் உள்ளடக்கங்களைக் கூறுக.
- 03) “விலைசார் கேள்வி நெகிழ்ச்சிக் குணகம்”, “கேள்விக் கோட்டின் சரிவுக் குணகம்” ஆகியவற்றிற்கிடையே நீர் இனம்காணும் அடிப்படை வேறுபாடு யாது?
- 04)  $P = 20 - 0.25Q_d$  எனும் கேள்விச் சமன்பாட்டில் 15 ரூபா விலையில் விலைசார் கேள்வி நெகிழ்ச்சிக் குணகத்தினைக் கணிப்பிடுக.
- 05) விலைசார் கேள்வி நெகிழ்ச்சிக் குணகமானது எப்பொழுதுமே மறைபெறுமதியினைக் கொண்டிருக்குமென கூறமுடியுமா? விளக்குக.
- 06) நெகிழ்ச்சியற்ற கேள்வி என்பதனை வரையறுத்து அதற்கான உதாரணங்கள் சிலவற்றைப் பட்டியலிடுக.
- 07) ஒருமை விலைசார் கேள்வி நெகிழ்ச்சியினை பின்வரும் இரு கணிப்பீட்டு அணுகுமுறைகளில் வரையறுக்குக.  
 அ) புள்ளிமுறை  
 ஆ) நுகர்வோன் செலவீட்டுமுறை
- 08) அறவே நெகிழ்ச்சியற்ற கேள்வி என்பதிலிருந்து நீர் யாது விளங்கிக் கொள்கின்றீர்? நடைமுறையில் இதற்கோர் உதாரணம் தருக?
- 09) பூரண கேள்வி நெகிழ்ச்சி என்பதனை விளக்கி நடைமுறையிலிருந்து ஓர் உதாரணம் தருக?
- 10) விலைசார் கேள்வி நெகிழ்ச்சியினைப் புள்ளிமுறையில் கணிப்பிடுவதன் முக்கியத்துவங்கள் யாவை?
- 11) கேள்வி விதிக்கமைவான நேர்கோட்டுக் கேள்வி வளையியொன்றில் கேள்வித் தொகையானது தொடர்ந்து குறைவடைந்து கொண்டு செல்லுமாயின் அதற்கான விலைசார் கேள்வி நெகிழ்ச்சிக் குணகமானது எத்தகைய மாற்றத்திற்கு உட்படும்? காரணம் கூறுக.
- 12)  $Q_d = 200 - 5P$  எனும் கேள்விச் சமன்பாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கുക.



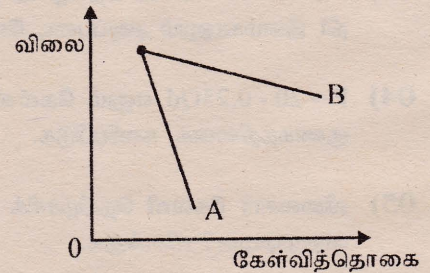
- அ) எந்த விலையில் அலகு நெகிழ்ச்சி நிலவுகின்றது?
- ஆ) எவ் விலை வீச்சினுள் நெகிழ்ச்சியுள்ள கேள்வி நிலவுகின்றது?
- இ) எந்த விலையில் விலைசார் கேள்வி நெகிழ்ச்சிக் குணகம் 3 ஆகப் பெறப்படும்.
- ஈ) எக் கேள்வித் தொகையில் விலைசார் கேள்விநெகிழ்ச்சிக் குணகம் 1.66 ஆக காணப்படும்?

13) கேள்விக்கோட்டின் வழியே அனைத்துப் புள்ளிகளிலும் விலைசார் கேள்விநெகிழ்ச்சிக் குணகம் மாற்றம் இன்றி நிலையாகக் கணப்படக்கூடிய சந்தர்ப்பங்கள் யாவை?

14) நெகிழ்ச்சி பற்றிய அறிவினைக் கொண்டு பின்வரும் அட்டவணையில் குறிக்கப்பட்ட எழுத்துக்களால் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தப்படுவது யாது எனக் கூறுக.

நெகிழ்ச்சியின் வகை	விலை மாற்றம்	நுகர்வோன் செலவின் மாற்றம்	விலைக்கும் நுகர்வோன் செலவின் தீர்குமடையிலான தொடர்பு
ஒருமை நெகிழ்ச்சி	அதிகரிப்பு	A	தொடர்பு இல்லை
நெகிழ்ச்சியுள்ள கேள்வி	அதிகரிப்பு	B	C
நெகிழ்ச்சியற்ற கேள்வி	D	குறைவு	E
அறவே நெகிழ்ச்சியற்ற கேள்வி	F	பூரண அதிகரிப்பு	பூரண நேர்க்கணியம்

15) அருகிலுள்ள வரைபடத்திற்கிணங்க A, B கேள்வி வளையிகள் சுட்டிநிற்கும் விலைசார் கேள்வி நெகிழ்ச்சி வகை யாவை எனக் குறிப்பிட்டு உமது விடையை நியாயப்படுத்துக.



16) பின்வரும் ஒவ்வொரு சந்தர்ப்பத்திலும் நெகிழ்ச்சியுள்ள கேள்வியா? அல்லது நெகிழ்ச்சியற்ற கேள்வியா? ஏற்படும் எனக் கூறுக.

- அ) பண்டம் அத்தியாவசியத்தன்மை மிக்கதாகக் காணப்படல்.
- ஆ) பண்டமொன்றிற்கு கூடிய பதிலீடுகள் காணப்படல்.
- இ) பண்டமொன்றின் பாவனைக் காலம் மிகக் குறுகியதாய் இருத்தல்.
- ஈ) பண்டமொன்று குறித்த ஒரு வியாபாரக் குறியீட்டின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்பட்டிருத்தல்
- உ) பண்டமொன்றின் விலை அதிகரித்திருப்பினும் உடனடியாக நுகர்வை மாற்றியமைக்க முடியாதிருத்தல்.
- ஊ) பண்டமொன்று நுகர்வோன் வருமானத்தில் மிகச் சிறியதொரு விலையினைக் கொண்டு காணப்படுதல்.
- எ) பண்டமொன்றைக் கொள்வனவு செய்யும் நுகர்வாளரின் வருமான மட்டம் மிக உயர்வாகக் காணப்படல்.
- ஏ) பண்டமொன்றின் நுகர்வுத் தேவையை பிற்போட முடியுமாயிருத்தல்
- ஐ) பண்டமொன்றின் நுகர்வுக்கு நுகர்வோன் அடிமையாய் இருத்தல்
- ஒ) குறித்த பண்டமானது ஒரேயொரு தேவைக்கு மட்டுமே பயன்படுத்தக் கூடியதாய் இருத்தல்

17) வருமானசார் கேள்வி நெகிழ்ச்சி என்பதனை வரையறுப்பதுடன் அதனை எவ்வாறு அளவிட முடியுமெனக் கூறுக.

18) நெகிழ்வுள்ள நேர்க்கணிய வருமானசார் கேள்வி நெகிழ்ச்சி, நெகிழ்வற்ற நேர்க்கணிய வருமானசார் கேள்விநெகிழ்ச்சி ஆகியவற்றை வேறுபடுத்தி அவற்றுக்கு ஒவ்வொரு சந்தர்ப்ப உதாரணம் தருக.



- 19) இழிவுத்தன்மையுடைய பண்டங்களுக்கு ஏன் வருமானம் சார் கேள்வி நெகிழ்ச்சி எதிர்க்கணியத்தில் பெறப்படுகின்றது?
- 20) குறித்தவொரு பண்டத்தின் விலையில் ஏற்படுகின்ற மாற்றம் தொடர்புடைய மற்றைய பண்டத்தின் கேள்வியில் எத்தகைய மாற்றத்தை ஏற்படுத்துகின்றது என இவ்விரு மாறிகளுக்கும் இடையிலான நெகிழ்வு தொடர்பினை அளவிடுவதற்கு பயன்படும் நெகிழ்ச்சி வகுதி யாது? இதன் அடிப்படைச் சூத்திரத்தைத் தருக?
- 21) X, Y என்ற இருவேறுபட்ட பண்டங்களுக்கு இடையேயான வேறுபட்ட பல தொடர்புகள் / நிலைமைகள் பின்வருமாறு தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றைக் கொண்டு அவ்விரு வேறுபட்ட பண்டங்கள் தொடர்பில் அச் சந்தர்ப்பத்தில் நிலவக்கூடிய குறுக்குக் கேள்வி நெகிழ்ச்சியின் வகுதிகள் எவை எனக் குறிப்பிடுக.  
 அ) X உம் Y உம் மிக நெருங்கிய பிரதியீட்டுப் பண்டங்களாகும்.  
 ஆ) X உம் Y உம் எவ்வித தொடர்பினையும் கொண்டிராத பண்டங்கள் ஆகும்.  
 இ) X பண்டமானது Y பண்டத்தின் இணைப்பாகும்.  
 ஈ) X உம் Y யும் குறைந்த பிரதியீட்டுப் பண்டங்களாகும்
- 22) நிரம்பல் நெகிழ்ச்சி என்பதனால் கருதப்படுவது யாது? அதனை அளவிடப் பயன்படுத்துகின்ற வேறுபட்ட முறைகள் யாவை?
- 23) பின்வரும் ஒவ்வொரு நிரம்பல் சமன்பாடுகளால் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தப்படும் நிரம்பல் நெகிழ்ச்சி வகுதி யாது எனக் கூறுக?  
 அ)  $Q_s = 5P$   
 ஆ)  $Q_s = 100 + 10P$   
 இ)  $Q_s = 60$   
 ஈ)  $Q_s = -50 + 5P$
- 24) எத்தகைய பண்டங்களுக்கு நெகிழ்ச்சியுள்ள நிரம்பல் தோற்றமெடுக்கின்றது? ஏன்?
- 25) உற்பத்தித்தானத்தினூடாகச் செல்லுகின்ற எந்தவொரு நேர்கோட்டு நிரம்பல் வளையியும் அலகு நெகிழ்ச்சி யுடையது என்பதனை நிறுவுக.
- 26) அறவே நெகிழ்ச்சியற்ற நிரம்பல் என்பதனை வரையறுப்பதுடன் மெய்யுலகில் இருந்து இதற்கு ஐந்து உதாரணங்களைக் கூறுக.
- 27) உலகச் சந்தையில் இருந்து நிலவுகின்ற யாதாயினும் ஒரு விலையில் குறித்தவொரு பண்டம் கட்டற்ற முறையில் இறக்குமதி செய்யப்படுமாயின் இவ் இறக்குமதி நிரம்பல் எவ்வகை நிரம்பல் நெகிழ்ச்சிக்கு உட்பட்டது. விளக்குக?
- 28) நிரம்பல் நெகிழ்ச்சியினை நிர்ணயிக்கின்ற காரணிகளை பட்டியலிடுக.
- 29) நிரம்பல் நெகிழ்ச்சியின் பயன்பாடுகள் யாவை?
- 30) நெகிழ்ச்சி பற்றிய உமது அறிவினைக் கொண்டு பின்வரும் கூற்றுக்களை நீர் ஏற்றுக்கொள்ளுவீரா? இல்லையா? எனக் குறிப்பிட்டு உமது விடையினை விளக்குக.  
 i) விற்பனை வருமானங்களை அதிகரிக்க விரும்புகின்ற விற்பனையாளர்கள் தமது அனைத்துப் பண்டங்களினதும் விற்பனை விலையினை அதிகரிக்க வேண்டும்.  
 ii) நெகிழ்ச்சியற்ற தொழில்களை அரசு தனியாருக்கு கையளிக்காமல் தனது கட்டுப்பாட்டில் வைத்திருக்க வேண்டும்.



- iii) நெகிழ்ச்சியுள்ள தொழில்களில் ஈடுபடுகின்ற ஊழியர்களின் கூலி உயர்வுக் கோரிக்கைப் போராட்டம் பெருமளவில் வெற்றியளிக்க மாட்டாது.
- iv) நெகிழ்ச்சியற்ற பண்டங்கள் மீது அரசு நேரில்வரி விதிக்கின்றபோது வரி வருமானம் முன்னிலும் குறைவடையும்.
- v) நெகிழ்ச்சியுள்ள பண்டமொன்றிற்கு அரசு இழிவு விலையினை நிர்ணயித்ததன் பின்னர் அதன் விளைவுகளில் இருந்து வழங்குனர்களைப் பாதுகாக்க அரசினால் மிகை நிரம்பல் கொள்வனவு செய்யப்படுதல் அரசிற்கு இலாபகரமானதாக அமையும்.
- vi) நெகிழ்ச்சியற்ற பண்ட வகுதியினை உற்பத்தி செய்யும் உற்பத்தியாளர்களை உள்ளடக்கிய உற்பத்தியாளர் சங்கமொன்றினாலேயே குறித்த பண்ட உற்பத்தியினை மட்டுப்படுத்தி விலைவீழ்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்தி சங்கம் உருவாக்கப்பட்டதன் நோக்கத்தினை அடைய முடியும்.
- vii) அறுவடைக் காலங்களில் விவசாயிகளின் வருமான மட்டம் அதிகரித்து வாழ்க்கைத் தரம் உயர்வடையும்.
- viii) விற்பனை வருமானத்தினை மேம்படுத்திக் கொள்வதற்காக உற்பத்தியாளன் ஒருவன் தனது உற்பத்தியினை எந்த அளவு வேண்டுமானாலும் அதிகரிக்க முடியும்.
- xi) நெகிழ்ச்சியுள்ள பண்டங்களை ஏற்றுமதி இறக்குமதி செய்கின்ற நாடுகளினாலேயே நாணயப் பெறுமதி இறக்கம் செய்தால் ஏற்றுமதி வருமானத்தை அதிகரித்து இறக்குமதிச் செலவினத்தைக் கட்டுப்படுத்த முடியும்.
- x) ஒன்றிலும் கூடிய நேர்க்கணிய வருமானம் சார் கேள்விநெகிழ்ச்சியுடைய பண்டத் தொழில்களைத் தெரிவு செய்து ஊக்குவிப்பதன் மூலம் அரசினால் துரித கதியில் பொருளாதார வளர்ச்சி அபிவிருத்தி என்ற இலக்கினை அடைய முடியும்.
- xi) வருமானம் சார் கேள்வி நெகிழ்ச்சி நேர்க்கணியமாகக் காணப்படுகின்ற பிரதேசங்களை நோக்கியதாக சந்தைப்படுத்தலை நெறிப்படுத்துகின்றபோது சந்தைப்படுத்துனர்கள் உயர்ந்த வருமானங்களை உழைத்துக்கொள்ள முடியும்.
- xii) குறித்த பண்டமொன்றிற்கான வருமானம் சார் கேள்வி நெகிழ்ச்சியானது எப்பிரதேசத்தில் எதிர்க்கணியமாகக் காணப்படுகின்றதோ அப்பிரதேச மக்கள் ஒப்பீட்டு அடிப்படையில் குறைவருமானத்தினைப் பெறுவோராவர்.
- xiii) ஒன்றிலும் குறைந்த நேர்க்கணிய கேள்வியின் குறுக்கு நெகிழ்ச்சி பண்டமொன்றின் சார்பில் நிலவுமாயின் அங்கு கூடிய தனியுரிமைப் பலம் காணப்படமுடியும்.
- xiv) தொடர்புடைய இரு பண்டங்களுக்கிடையேயான கேள்வியின் குறுக்கு நெகிழ்ச்சி எதிர்க்கணியமாயின் குறித்த ஒரு பண்டத்தின் விலை அதிகரிக்கும் பட்சத்தில் மற்றைய பண்டத்தின் உற்பத்தியினை உற்பத்தியாளன் அதிகரித்தல் வேண்டும்.
- xv) தொடர்புடைய இருவேறுபட்ட பண்டங்களுக்கிடையேயான கேள்வியின் குறுக்கு நெகிழ்ச்சிக் குணகம் ஒன்றிலும் குறைந்த நேர்க்கணியமாயின் அவ்விருவேறுபட்ட பண்டங்களுக்கிடையே நெருங்கிய பதிலீட்டுத் தொடர்பு காணப்பட முடியும்.





சீரேஷ்ட்ட ஸ்ரீரையாளர்  
அனில் பர்னாந்து  
கணக்கீட்டு பிரிவு  
முகாமைத்துவ ந்தப்பீடம்  
ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்



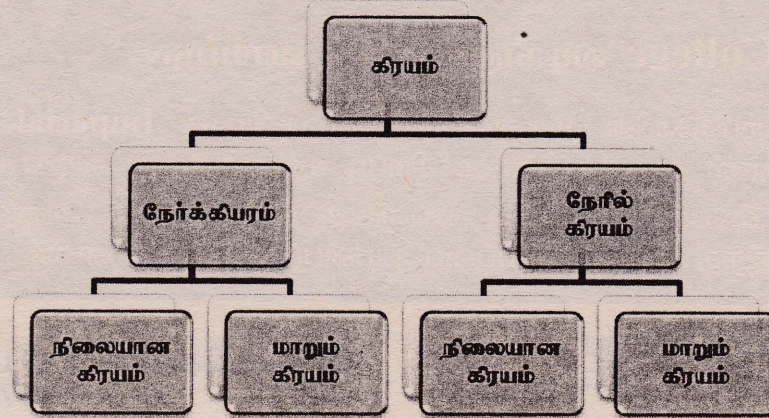
சீரேஷ்ட்ட ஸ்ரீரையாளர்  
தயானந்த அம்பலாங்கொடகே  
கணக்கீட்டு பிரிவு  
முகாமைத்துவ ந்தப்பீடம்  
ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகம்

# கணக்கீடு-1

01. அனைத்து நேர்க்கிரயங்களையும் மாறும் கிரயங்களாக கொள்ள முடியாது. இதற்கு காரணம் யாது? விளக்குக.

கிரயங்களை நேர் மற்றும் நேரில் கிரயங்கள் என வகைப்படுத்த முடியும். மேலும் கிரயங்களை நிலையான மற்றும் மாறும் கிரயங்கள் எனவும் வகைப்படுத்த முடியும். நேர் நேரில் கிரயங்கள் இருப்பு கிரயத்தை கணிப்பீட்டு கொள்வதற்காகவும் நிலையான மற்றும் மாறும் கிரயமென்பது தீர்மானமெடுக்கும் நோக்கில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இங்கு கிரயத்தை எவ்வாறு வகைப்படுத்தினாலும் பயன்படுத்துகின்ற அடிப்படையே முக்கியமானதாகும். நேர் மற்றும் நேரில் கிரயங்களில் “அலகுக்கிரயம்” முக்கியமாகின்றது. இதன் கீழ் அலகு கிரயம் என்பது ஒவ்வொரு அலகுக்குமான தனித்தனியான கிரயம் ஆகும். இது அலகு அல்லது தனித்தனியான துறைகள் பிரிவாக காணப்பட முடியும். இதற்காக கீழ்வரும் உதாரணம் தரப்படுகின்றது. Raynold என்ற பண்டத்தினை உற்பத்திசெய்து சந்தைப்படுத்துகின்ற நிறுவனம் Raynold என்ற பெயருக்கு கட்டணமொன்றை செலுத்த வேண்டி ஏற்படும். இதன்படி உற்பத்தி செய்யும் ஒவ்வொரு அலகுகளுக்கும் 2% வீதம் இக்கட்டணம் செலுத்த வேண்டி ஏற்படும். 2012ம் ஆண்டில் 10,00,000 அலகுகள் உற்பத்தி செய்யப்படுமாயின் மொத்தமாக 20,00,000/- கட்டணமாக செலுத்தப்படல் வேண்டும். இதன் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற ஒவ்வொரு அனைத்து அலகுகளுக்கும் இக்கட்டணம் செலுத்த வேண்டும். இது உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற அலகுகளுக்கு ஏற்றவாறு மாற்றமடையும். இதனால் இது நேரடியாகவே உற்பத்தி அலகுடன் தொடர்புபடுவதால் இது நேர்க்கிரயம் என்பதோடு, உற்பத்தி அலகுகளுக்கு ஏற்றவாறு மாற்றமடைவதால் இது மாறும் கிரயமாகும்.

மறுபுறத்தில் இக்கட்டண ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையில் இதற்கு 20,00,000/- செலுத்தப்படல் வேண்டும் என்ற நிபந்தனை காணப்படும் பட்சத்தில் இக்கட்டணம் உற்பத்தி அலகுகளுடன் மாற்ற மடையாது. ஆயினும் இத்தனியுரிமை கட்டணத்தை நேர்க்கிரயமாகவே கொள்ளுதல் வேண்டும். இதனால் குறிப்பிட்ட இக்கிரயம் குறிப்பிட்ட இச் சந்தர்ப்பத்தில் இது நேர்க்கிரயமாயினும் நிலையான கிரயம் ஆகும். இதனால் அனைத்து நேர்க்கிரயங்களும் மாறும் கிரயம் என கூறமுடியாது. இதனை மேலும் தெளிவுப்படுத்த கீழ்வரும் வரைபடம் தரப்படுகின்றது.





02. கிலங்கை கணக்கீட்டு நியமத்தின் 37க்கு அமைவாக ஒதுக்கங்கள் பொறுப்பாக கருதப்பட்டாலும் ஐயக்கடன் ஏற்பாடு மற்றும் பெறுமானத்தேய்வு ஒதுக்கம் என்பவற்றை ஏன் ஒதுக்கமாக கருதுவதில்லை?

நியமத்தின்படி ஒதுக்கம் என்பதை தீர்மானிப்பதற்கு மூன்று காரணிகள் கருத்திற் கொள்ளப்படல் வேண்டும். ஆகவே ஒதுக்கம் என்ற சொல் இருக்கின்ற எல்லா விடயங்களையும் ஒதுக்கமாக கொள்ள முடியாது. பெறுமானத்தேய்வு ஒதுக்கம் மற்றும் ஐயக்கடன் ஏற்பாடு தற்போது சொத்தின் பெறுமதியினை குறைப்பனவாகவே காணப்படும்.

03. இலாப நோக்கமற்ற வணிகங்களில் கிடைக்கும் ஆயுட்கால சந்தாவினை பதிவு செய்வதற்கான சரியான கணக்கீட்டு அணுகு முறை யாது?

ஆயுட்கால சந்தா என்பது நிகழ்காலத்தில் எதிர்காலத்திற்கும் சேர்த்து ஒரே தடவையில் சந்தாவினை செலுத்துதல் ஆகும். ஆயுட்கால சந்தா பெறுவனவின்போது குறிப்பிட்ட வருடத்திற்கான சந்தாவோடு, எதிர்கால சந்தாவும் காணப்படும். அட்டுறு எண்ணக்கருவுக்கு குறிப்பிட்ட வருட சந்தா மட்டுமே வருமானக் கூற்றில் காட்டப்பட வேண்டும்.

04. கணனிகளுக்கு பயன்படுத்தும் தொழிற்பாட்டு முறைமைகள் (Operating System) எச் சொத்தாக காட்டப்படல் வேண்டும்?

கணனிகளுக்கு பயன்படுத்தப்படுகின்ற தொழிற்பாட்டு முறைமைகள் (Operating System) மிக அவசியமானவை என்பதால் இவை கணனிகளின் ஒரு பாகமாகவே கொள்ளப்படல் வேண்டும். உதாரணமாக, Linux, Windows போன்ற தொழிற்பாட்டு முறைமைகள் இவற்றை கணனி முறைமைகள் என ஆதனம் மற்றும் பொறி உபகரணத்தின் கீழ் ஒரு கட்டிலனாகும் சொத்தாக காட்டப்படல் வேண்டும். ஆயினும் பல்வேறு பல்வேறு கருமங்களுக்காக பயன்படுத்துகின்ற மென் பொருட்கள் (Softwares) கட்டிலனாகச் சொத்தாகவே கருதப்படல் வேண்டும்.

05. தொழிற்பாட்டு நடவடிக்கையில் தேறிய காசீனை நேர் முறையில் கணித்தாலும், நேரில் முறையில் கணித்தாலும் சமனான தொகை பெறப்படுவதற்கான காரணம் யாது?

நேர் மற்றும் நேரில் முறை என்பது ஒரே தொகையினை பெறுவதற்கான இரு அணுகுமுறைகளே ஆகும். இதனால் எம்முறையில் கணிப்பனும் ஒரே பெறுமதியே விடையாக பெறப்படும். நேரில் முறையில் அட்டுறு அடிப்படையில் காசுப்பாய்ச்சல் கணிப்பிடப்படுகின்றது. இங்கு நாம் அநேகமான நடைமுறைச் சொத்துக்கள் மற்றும் அடைமுறை பொறுப்புகள் அட்டுறு எண்ணக்கருக்களை அடிப்படையாக கொண்டவையே ஆகும். இதனால் வரிக்கு முன்னராக தேறிய இலாபத்தில் காசு தவிர்ந்த நடவடிக்கைகளை (தேய்வு போன்றவை) தொழிற்பாட்டு மூலதனத்தை செம்மையாக்கினால் அதனை தொழிற்பாட்டு நடவடிக்கையால் தேறிய காசுப் பாய்ச்சலாக கொள்ள முடியும்.

## Imperial College வழங்கும் அரிய வாய்ப்பு...

CIMA கற்பித்தலின் முதன்னிலை கல்லூரியான Imperial கல்லூரி அறிவுத்தேடல் வாசகர்களுக்கு சிறப்பு சலுகைகளை வழங்குகின்றது. அறிவுத்தேடல் வாசகராகிய உங்களுக்கு CIMA கற்க அவா இருப்பின் இந்த அரிய வாய்ப்பை பயன்படுத்தி கொள்ளவும்.



ImperialCollege  
NURTURING TOMORROW'S LEADERS

தொடர்புகொள்ள : 0114 51 52 53  
0773 91 87 77



# கணக்கீடு - 2

01. கம்பனியொன்று ஒதுக்கங்களை மூலதனமாக்குவது ஏன்?

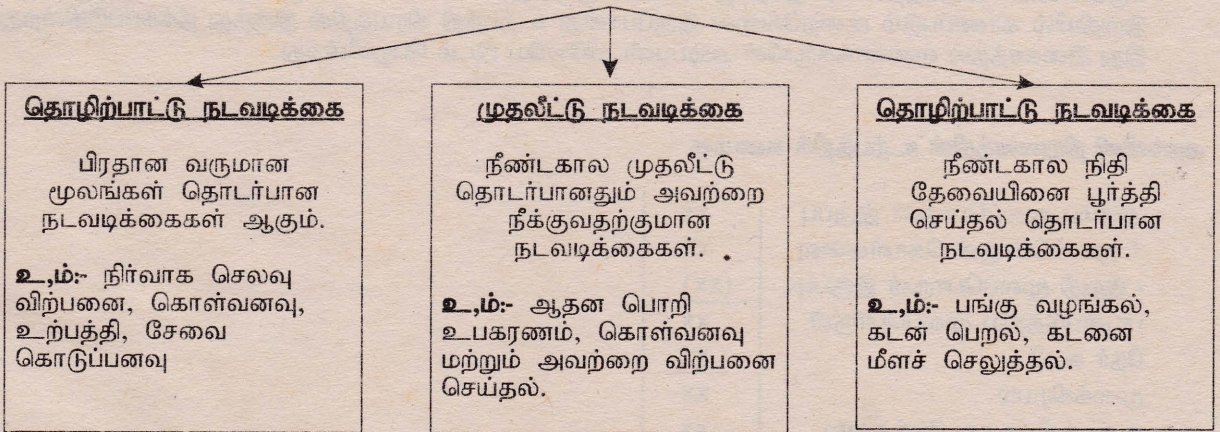
இவ்வாறு செய்வதற்கு பல்வேறு காரணங்கள் காணப்படுகின்றன. வணிகரீதியாக பார்க்கும்படித்து வணிகமொன்று குறிப்பிட்ட காலத்தில் வருமானத்திலிருந்து செலவை ஈடுசெய்து எஞ்சிய தொகையினை இலாபமாக கொள்கின்றது. கம்பனி உழைக்கின்ற இலாபத்தில் ஒரு பகுதி பங்கிலாபமாக பங்காளர்களுக்கிடையில் வழங்கப்படுவதோடு எஞ்சுகின்ற தொகையினை ஒதுக்கமாக வைத்துக்கொள்வதுண்டு, இது இலாப நடக்க கணக்கு மீதி அல்லது நிறுத்தி வைத்த இலாபம் எனப்படும். இவ்வாறு ஒதுக்கப்படுகின்ற தொகை பின்பு நிறுவனத்தின் எதிர்கால தேவைக் கென பயன்படுத்தப்படும்.

ஒதுக்கமாக காட்டப்படும் நிறுத்தி வைத்த இலாபமானது நிறுவனத்தில் மீள் முதலீடு செய்யப்படினும் இவை ஒதுக்கமென்ற வடிவத்தில் இருக்கும் வரை தேவையான சந்தர்ப்பங்களில் பங்குலாபமாக மீள வழங்க முடியும். இத்தகைய சூழ்நிலை எதிர்நோக்குமிடத்து நிறுவனத்தில் திரவத்தன்மை பிரச்சினை ஏற்படும். இது எதிர்காலத்தில் நிறுவனத்தில் நிலைப்பெற்றுத்தன்மையை பாதிக்கும். இதனால் ஒதுக்கங்களை மூலதனமாக்குவதனூடாக பங்கிலாபமாக பங்குதாரர் எடுத்துச் செல்லும் இலாபத்தினை மூலதனமாக்குவதால் அவற்றை நிறுவனத்தின் முதலீட்டு தேவைகளுக்கு பயன்படுத்த முடியும். மேலும் திரவத்தன்மை பிரச்சினையும் ஏற்படாது. மேலும் ஒதுக்கங்கங்கள் மூலதனமாக்குவதனூடாக வழங்குகின்ற பங்குகளில் அதிகரிப்பு ஏற்படுவதால் இரண்டாம் தர பங்கு சந்தையிலும் பங்கு கொடுக்கல் வாங்களில் திரவத்தன்மை அதிகரிக்கும்.

02. வணிக நடவடிக்கைகளை தொழிற்பாட்டு, முதலீட்டு, நிதி நடவடிக்கைக்கென வகைப்படுத்துவது எவ்வாறு?

கணக்கீட்டில் வணிக நடவடிக்கைக்கென மேற்கூறிய 3 வகைகளாக பிரிக்க முடியும். காசுப் பாய்ச்சல் தொடர்பான நியமத்தினை பின்பற்றும்போது அதில் வகைப்படுத்தல் தொடர்பில் தெளிவாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அதனை கீழ்வருமாறு வரைபடத்தின் படி விளக்க முடியும்.

## வணிக நடவடிக்கைகள்



இவற்றை மேற்கண்டவாறு வகைப்படுத்துவதற்குரிய அடிப்படைகளாக பின்வருவனவற்றை குறிப்பிட முடியும்.

### நிதி நடவடிக்கை:

நிறுவனத்தின் தொடர்ந்து நடாத்துவதற்கு தேவையான நிதியினை பெற்றுக்கொள்ளுதல் தொடர்பான நடவடிக்கை ஆகும்.



**முதலீட்டு நடவடிக்கை:**

நிறுவனத்தின் எதிர்பார்த்த இலக்குகளை அடைந்து கொள்வதற்கு தேவைப்படும் அடிப்படை வசதிகளை வழங்கும் செயற்பாடு இதுவாகும்.

**தொழிற்பாட்டு நடவடிக்கை:**

அன்றாட நடவடிக்கைகளோடு தொடர்புடையதும், அன்றாட நடவடிக்கைகள் மூலம் எழுந்த நடவடிக்கைகள் ஆகும்.

அறிக்கையிடுதல் மற்றும் பெறு பேறுகளை மதிப்பீடு செய்வதற்கும் வணிக நடவடிக்கைகளை மேற்கண்டவாறு வகைப்படுத்தினாலும், நடைமுறையில் இந் நடவடிக்கைகள் ஒன்றோடு ஒன்று தொடர்பு கொண்டவையாக காணப்படும். மேலும் நிதி நடவடிக்கைகளை பதிவிடும் போது சில வியாபார நடவடிக்கைகள் அதன் கீழ் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும் என்பது சந்தேகத்தை ஏற்படுத்தும். அப்போது சரியான நியமங்களை பயன்படுத்த வேண்டும்.

**03. உற்பத்தி கிரயத்தை கணிப்பீம் போது ஆரம்ப மற்றும் இறுதி முடிவு பொருட்களை எம்மையாக்குவது ஏன்?**

ஆரம்ப மற்றும் இறுதி குறைவேலை இருப்புக்களை கணிப்பீடல் தொடர்பான அடிப்படைகள் உயர்தர பாடத்திட்டத்தில் இல்லை. இதனால் இதனை சாதாரணமாக விளங்கி கொள்ளுதல் போதுமானது.

நிதிக்கூற்றுக்கள் தயாரித்தல் ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்துக்கு என்பதை நாம் அறிவோம். வழங்கப்படுகின்ற காலப்பகுதியில் கணிக்கப்படுகின்ற உற்பத்தி கிரயமானது அக்காலப்பகுதியில் விற்பனை கிரயத்தின் ஒரு பாகமாகும். விற்பனை கிரயத்தை குறிப்பிட்ட காலத்தின் விற்பனையுடன் இணைத்து அவ்வாண்டின் இலாபத்தை கணிப்பீடல் வேண்டும். விற்பனை கிரயத்தை சரியாக கணிப்பீடுவதற்கு ஆரம்ப மற்றும் இறுதி இருப்புக்களை சீராக்குதல் வேண்டும். வழங்கப்படுகின்ற காலப்பகுதியில் மூலப்பொருட்கள் ஏனைய உள்ளீடுகளை பயன்படுத்தப்படும் ஊழியம் என்பவை குறிப்பிட்ட கால முடிவில் முடிவு பொருட்களாக வரும் என கூற முடியாது. ஆகவே அவற்றை விற்பனை செய்ய முடியாது. இங்கு குறிப்பிட்ட கால இறுதியில் பூரணமாக நிறைவுசெய்யப்படாத பொருட்கள் இறுதி குறை வேலை இருப்பாக கொள்ளப்படும். இவை எதிர்வரும் ஆண்டில் ஆரம்பகுறை வேலை இருப்பாக காணப்படும். இவற்றை குறிப்பிட்ட காலத்தில் இந்நிறுவனம் உற்பத்தியாக மாற்றி கொள்ளும்.

இதன் படி எதிர்வரும் ஆண்டில் குறைவேலை இருப்பானது முடிவு பொருட்களாக மாற்றப்படும் என்ற எடுகோலில் உற்பத்தி கிரயத்தோடு கூட்டப்படுகின்றன. அதே போன்று குறிப்பிட்ட வருடத்தில் இறுதியில் காணப்படும் குறைவேலை இருப்பானது உற்பத்தி கிரயத்தில் இருந்து நீக்கப்படுகின்றது. இது இணைத்தல் எண்ணக்கருவின் அடிப்படையிலேயே இடம் பெறுகின்றது.

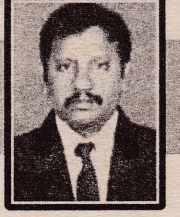
**அஸ்வினி நிறுவனத்தின் உற்பத்திக் கணக்கு**

ஆரம்ப மூலப்பொருள் இருப்பு	XX
+ மூலப்பொருள் கொள்வனவு	XX
- இறுதி மூலப்பொருள் இருப்பு	(XX)
பயன்படுத்திய மூலப்பொருள்	XX
நேர் கூலி	XX
மூலக்கிரயம்	XX
உற்பத்தி பொது மேந்தலை	XX
உற்பத்தி கிரயம்	XX
+ ஆரம்ப குறை வேலை	XX
- இறுதி குறை வேலை	(XX)
உற்பத்தி கிரயம்	XX



2014, 2015ம் ஆண்டு மாணவர்களுக்கென சிறப்பாக தயாரிக்கப்பட்டது.

S.K. பீரபாகரன்  
B.B.A(Spl), PGDE(merit), MEd(OUSL), Mphil(OUSL)  
விரிவுரையாளர், வணிகத்துறை  
தேசிய கல்வி நிறுவகம்



## கணக்கீட்டு உள்ளீடுகளை பதிவு செய்தல் (Recoeding Accounting Inputs)

### காசுக்கணக்கு - Cash Account

வணிக நிறுவனமொன்றில் நிகழும் காசுப் பெறுவனவுகளையும் காசுக் கொடுப்பனவுகளையும் பதிவு செய்வதற்குரிய மூல ஏடாக அமைவது காசுக் கணக்கு ஆகும். காசுக் கணக்கு மூல ஏடாகவும் பேரேட்டுக் கணக்காகவும் இரட்டைத் தொழிற்பாட்டை (Dual Function) மேற்கொள்வதுடன், இதுவொரு துணையேடாகவும் (Subsidiary Book) கருதப்படுகின்றது. காசுக் கணக்கு என்பது சொத்துக் கணக்கு ஆகும்.

காசுப் பெறுவனவுகளுக்குரிய மூல ஆவணமாக பற்றுச் சீட்டும் (Receipt), காசுக் கொடுப்பனவுகளுக்குரிய மூல ஆவணமாக கச்சாத்தும் (Voucher) கருதப்படுகின்றது.

### உதாரணக் கணக்கு :

2013 மே மாதத்தில் விக்கினேஷ் என்பவர் 75000 ரூபாவை மூலதனமாக ஈடுபடுத்தி சிறு தொழில் முயற்சியொன்றை ஆரம்பித்தார். அம்மாத காலத்தில் அவரால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஏனைய தகவல்கள் வருமாறு :

- மே 01 - பூர்வாங்கச் செலவுகளுக்கான கொடுப்பனவு 4000 ரூபா.
- மே 02 - மீள விற்பதற்கென வாங்கிய பண்டங்கள் 15000 ரூபா.
- மே 03 - கட்டடமொன்று வாடகைக்கு பெறப்பட்டு வாடகை வைப்பு தொகையாக 10000 ரூபா வழங்கப்பட்டது.
- மே 04 - வணிகத்தின் பாவனைக்கென 20000 ரூபா சாதனங்கள் வாங்கப்பட்டன.
- மே 06 - மீள விற்பதற்கென வாங்கிய கடதாசிகள் 2000 ரூபா.
- மே 08 - விற்பனைகள் காசு மூலமாக 4200 ரூபா.
- மே 09 - கொடுத்த தபால் கட்டணம் 120 ரூபா, முத்திரைகள் 80 ரூபா.
- மே 10 - நண்பரான குமாரிடம் பெற்ற கடன்கள் 20000 ரூபா.
- மே 13 - தாபனத்தின் பாவனைக்கென வாங்கிய தளபாடங்கள் 18000 ரூபா, கொண்டு வருவதற்கான லொறி கூலி 2000 ரூபா.
- மே 15 - 8000 ரூபா பெறுமதியான பண்டங்கள் 5% வியாபாரக் கழிவு அனுமதிக்கப்பட்ட பின் காசுக்கு கொள்வனவு செய்யப்பட்டது.
- மே 17 - புதிய தளபாடங்களுக்கு வர்ணம் பூசியது 30000 ரூபா.
- மே 19 - 6000 ரூபா விற்பனை விலையுள்ள பண்டங்கள் 5% வியாபார கழிவுக்கு பின்னர் காசுக்கு விற்கப்பட்டன.
- மே 20 - உரிமையாளன் தனது சொந்தக் காணியொன்றை 60000 ரூபாவிற்கு விற்பது அதில் 50 000 ரூபாவை வணிக முயற்சியின் விரிவாக்கத்துக்கு வழங்கினார்.
- மே 21 - உரிமையாளரது மனைவி வீட்டுச் செலவுகளுக்கு என 2500 ரூபாவை எடுத்துச் சென்றுள்ளார்.
- மே 22 - தாபனத்தின் பாவனைக்கென 600 ரூபாவான எழுது பொருட்கள் வாங்கப்பட்டன.
- மே 25 - கொடுக்கப்பட்ட சம்பளக் கூலிகள் 3000 ரூபா.
- மே 26 - ஆக்கவுரிமையொன்றை பெறுவதற்காக செலுத்தியது 5000 ரூபா.
- மே 27 - மீள் விற்பதற்கு 13000 ரூபா பண்டங்கள் காசுக்கு வாங்கப்பட்டன. இவற்றுக்கான உட்கமை கூலிக் கொடுப்பனவு 1000 ரூபா.
- மே 28 - கடைக்கென கட்டடத்துடன் கூடிய காணியொன்று 35000 ரூபாவிற்கு வாங்கப்பட்டது.
- மே 29 - கொள்வனவு செய்த காணிக்கட்டத்தை பயன்பாட்டுக்குரிய வகையில் தயார் படுத்துவதற்கான நிருமாணிப்பு செலவுகளாக 7000 ரூபா கொடுபட்டது.



மே 30 - கொடுபட்ட மின்சாரம் 600 ரூபா.  
மே 31 - குமாரின் கடனில் மீளச் செலுத்தியது 5000 ரூபா.

வேண்டுவது:- 01. காசுக் கணக்கு.  
02. பேரேட்டுக் கணக்கு.  
03. 2013 மே 31இல் உள்ள பரிட்சை மீதி.

விக்கினேஷ் ஏடு.

காசுக் கணக்கு

திகதி	பற்றுச் சீட்டு இல.	விபரம்	பே ப	தொகை	திகதி	கச்சா-த்து இல.	விபரம்	பே ப	தொகை
2013					2013				
மே 01		மூலதனம்		75 000	மே 01		பூர்வாங்கச் செலவு		4 000
08		விற்பனை		4 200	02		கொள்வனவு		15 000
10		குமார் கடன்		20 000	03		வாடகை வைப்பு		10 000
19		விற்பனை		5 700	04		சாதனங்கள்		20 000
20		மூலதனம்		50 000	06		கொள்வனவு		2 000
					09		அஞ்சல் செலவுகள்		200
					13		தளபாடம்		20 000
					15		கொள்வனவு		7 600
					17		தளபாடம்		3 000
					21		பற்று		2 500
					22		எழுது பொருள்		600
					25		சம்பளம் கூலி		3 000
					26		ஆக்கவுரிமை		5 000
					27		கொள்வனவு		13 000
					27		உட்கமை கூலி		1 000
					28		காணிக்கட்டடம்		35 000
					29		காணிக்கட்டடம்		7 000
					30		மின்சாரம்		600
					31		குமார் கடன்		5 000
					31		மீதி.கீ.கொ.செ		400
				154 000					154 900
யூன் 01		மீதி.கீ.கொ.வ		400					

மூலதனக் கணக்கு

31-05-13 மீ.கீ.கொ.செ	125 000	01-05-13 காசு	75 000
		20-05-13 காசு	50 000
	<u>125 000</u>		<u>125 000</u>
		01-06-13 மீ.கீ.கொ.செ	125 000

பூர்வாங்கச் செலவு கணக்கு

01-05-13 காசு	4 000	31-05-13 மீ.கீ.கொ.செ	4 000
	<u>4 000</u>		<u>4 000</u>
01-06-13 மீ.கீ.கொ.வ	4 000		

வாடகை வைப்பு கணக்கு

03-05-13 காசு	10 000	01-05-13 மீ.கீ.கொ.செ	10 000
	<u>10 000</u>		<u>10 000</u>
01-06-13 மீ.கீ.கொ.வ	10 000		

கொள்வனவு கணக்கு

02-05-13 காசு	15 000	31-05-13 மீ.கீ.கொ.செ	37 600
06-05-13 காசு	2 000		
15-05-13 காசு	7 600		
27-05-13 காசு	13 000		
	<u>37 600</u>		<u>37 600</u>
01-06-13 மீ.கீ.கொ.வ	37 600		

சாதனங்கள் கணக்கு

04-05-13 காசு	20 000	31-05-13 மீ.கீ.கொ.செ	20 000
	<u>20 000</u>		<u>20 000</u>
01-06-13 மீ.கீ.கொ.வ	20 000		

விற்பனைக் கணக்கு

31-05-13 மீ.கீ.கொ.செ	9 900	06-05-13 காசு	4 200
	<u>9 900</u>	19-05-13 காசு	5 700
			<u>9 900</u>
		01-06-13 மீ.கீ.கொ.வ	9 900

அஞ்சல் செலவு கணக்கு

0-05-13 காசு	200	31-05-13 மீ.கீ.கொ.செ	200
	<u>200</u>		<u>200</u>
01-06-13 மீ.கீ.கொ.வ	200		

தளபாடக் கணக்கு

13-05-13 காசு	20 000	31-05-13 மீ.கீ.கொ.செ	23 000
17-05-13 காசு	3 000		
	<u>23 000</u>		<u>23 000</u>
01-06-13 மீ.கீ.கொ.வ	23 000		







**வங்கிக் கணக்கு (Bank Account)**

வணிக வங்கிகளில் ஏற்படுத்தப்படக் கூடிய நடைமுறைக் கணக்கினூடாக மேற்கொள்ளப்படும் கொடுக்கல் வாங்கல்களை பதிவு செய்யும் மூல ஏடு வங்கிக் கணக்கு எனப்படும். இக் கணக்கும் ஒரு துணையேடு ஆகும்.

வங்கிக் கணக்கு சொத்துக் கணக்கு அல்லது பொறுப்புக் கணக்கு எனக் கருதப்பட முடியும். வங்கிக் கணக்கு மீதி வரவு மீதியைக் கொண்டிருக்குமாயின் அதனைச் சொத்துக் கணக்காகவும்; மாறாக செலவு மீதியினை கொண்டிருக்குமாயின் பொறுப்பு கணக்காகவும் கருதப்படல் வேண்டும். நடைமுறைக் கணக்கு வைத்திருப்போர் வங்கி மேலதிகப் பற்றுக்களைப் பெற்றுக்கொள்ளக் கூடியதாக இருப்பதனால் வங்கிக் கணக்கு செலவு மீதியினையும் கொண்டிருக்க முடியும்.

**வங்கிக் கணக்கினைத் தயாரிப்பதற்குரிய மூல ஆவணங்களாக பின்வருவன அமையும்:**

- (1) வங்கிக் கூற்றுக்கள் - Bank Statement
- (2) வைப்புத் துண்டுகள் - Deposit Slips
- (3) மீள எடுத்தல் பத்திரம் - Withdrawal Slips
- (4) பற்றுச் சீட்டுக்கள் - Receipt
- (5) கச்சாத்துக்கள் - Vouchers

**வங்கி கணக்கில் வரவு வைக்கப்படும் கொடுக்கல் வாங்கல்கள்**

- (1) காசோலை மற்றும் காசு வைப்புகள்
- (2) நேரடி வைப்புக்கள்
- (3) நிலையான கட்டளைப்படி வங்கியால் வசூலித்துச் சேர்க்கப்பட்ட வருமானங்கள்
- (4) வழங்கி மறுக்கப்பட்ட காசோலைகள்

**வங்கி கணக்கில் செலவு வைக்கப்படும் கொடுக்கல் வாங்கல்கள்**

- (1) காசோலை மூலமான கொடுப்பனவுகள்
- (2) வங்கி அறவீடுகள் (காசோலை புத்தக கட்டணம், வங்கித் தரகு)
- (3) நிலையான கட்டளைப்படிக்கமைவான கொடுப்பனவுகள்
- (4) வைப்புச் செய்து மறுக்கப்பட்ட காசோலைகள்.

**உதாரணக் கணக்கு:**

2013 ஏப்ரல் 01 திகதியன்று தனி வியாபாரியான பிரியனது கணக்கேடுகளில் காணப்பட்ட மீதிகள் வருமாறு:

வங்கி மீதி	63 000 ரூபா.	அட்டுறுக் காப்புறுதி கணக்கு மீதி	3 000 ரூபா.
தளபாடக் கணக்கு மீதி	25 000 ரூபா.	மூலதனக் கணக்கு மீதி	65 000 ரூபா.
வங்கிக் கடன் கணக்கு மீதி	20 000 ரூபா.		

சகல வணிகக் கொடுக்கல் வாங்கல்களும் வங்கி கணக்கினூடாகவே மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. ஏப்ரல் மாதத்தில் இடம்பெற்ற கொடுக்கல் வாங்கல்கள் வருமாறு:

- ஏப்ரல் 01 - நேரடியாக வங்கி கணக்கிலிடப்பட்ட மூலதனம் 40 000 ரூபா.
- ஏப்ரல் 02 - வங்கி அறவிட்ட காசோலை புத்தக கட்டணம் ரூபா 400
- ஏப்ரல் 04 - மீள் விற்பதற்குரிய பொருட்கள் காசோலை மூலமாக கொள்வனவு ரூபா 9 000.
- ஏப்ரல் 05 - காசோலை மூலமான விற்பனை 14 000 ரூபா. இக்காசோலை உடனடியாக வைப்புச் செய்யப்பட்டது.
- ஏப்ரல் 07 - அட்டுறு காப்புறுதிக்குரிய தொகைக்குக் காசோலை வழங்கப்பட்டது.
- ஏப்ரல் 08 - நிலையான கட்டளைப்படியான கொடுப்பனவுகள் வருமாறு:  
வாடகை 2000 ரூபா : மின்சாரம் 800 ரூபா
- ஏப்ரல் 10 - வங்கிக் கடன்களில் 50 மூலம் உட்படியாக 500 ரூபாவும் வங்கி கணக்கினூடாக தீர்க்கப்பட்டன.
- ஏப்ரல் 13 - நிலையான கட்டளைப்படி வங்கி வசூலித்துச் சேர்த்த தரகு வருமானம் ரூபா 1800.
- ஏப்ரல் 15 - விற்பனை மூலமாக 10 000 ரூபா காசோலை பெறப்பட்டு உடனடியாக வைப்புச் செய்யப்பட்டது.
- ஏப்ரல் 18 - காசோலை மூலம் வாங்கிய இருப்புகள் ரூபா 6500
- ஏப்ரல் 20 - பிரியன் தனது சொந்த வாகன பராமரிப்புகளுக்கென எழுதிய காசோலை ரூபா 2400.
- ஏப்ரல் 23 - கொள்வனவுகளின் பொருட்டு வழங்கப்பட்ட 5000 ரூபா காசோலையொன்று மதிப்பிழந்துள்ளது.
- ஏப்ரல் 25 - தொலைபேசி இணைப்புச் சாதனங்களுக்கென வங்கி கணக்கினூடாக கொடுத்த தொகை தொகை ரூபா 8000.



- ஏப்ரல் 26 - மறுக்கப்பட்ட காசோலையை மீண்டும் வங்கியில் சமர்க்குமாறு வழங்குனருக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டது.  
 ஏப்ரல் 27 - தளபாட அபிவிருத்தி செலவுகளுக்கு வழங்கிய காசோலை ரூபா 5000.  
 ஏப்ரல் 30 - வங்கி கணக்கினூடாக செய்யப்பட்ட பங்கு முதலீடுகள் 10 000 ரூபா.

**தயாரிக்கப்பட வேண்டியவை:**

- (1) வங்கி கணக்கு, பொது நாட்குறிப்போடு
- (2) பேரேட்டுக் கணக்குகள்
- (3) 2013 ஏப்ரல் 30இல் பரிட்சை மீதி.

**பிரியன் ஏடு**

**வங்கிக் கணக்கு**

திகதி	பற்று சீட்டு இல.	விபரம்	பே ப	தொகை	திகதி	கச்சா- த்து இல.	விபரம்	பே ப	தொகை
2013					2013				
ஏப்ரல் 01		மீ.கீ.கொ.வ		63 000	ஏப்ரல் 02		காசோலை புத்தக கட்டணம்		400
01		மூலதனம்		40 000	04		கொள்வனவு		9 000
05		விற்பனை		14 000	07		அட்டுறு காப்புறுதி		3 000
13		தரகு		1 800	08		வாடகை		2 000
15		வருமானம்		10 000	08		மின்சாரம்		800
23		விற்பனை		5 000	10		வங்கிக்கடன்		10 000
		மறுக்கப்பட்ட காசோலை			10		வங்கிகடன் வட்டி		500
					18		கொள்வனவு		6 500
					20		பற்று		2 400
					25		தொ.பேசி சாதனம்		8 000
					26		மறுக்கப்பட்ட காசோலை		5 000
					27		தளபாடம்		5 000
					30		பங்கு முதலீடு		10 000
					30		மீ.கீ.கொ.செ		71 200
				133 800					133 800
		மீ.கீ.கொ.வ		71 200					

**பொதுநாட்குறிப்பேடு**

திகதி	விபரம்	வரவு	செலவு
2013 ஏப்ரல் 01	வங்கிக் கணக்கு	63 000	
	தளபாடக் கணக்கு	25 000	
	வங்கிக் கடன் கணக்கு		20 000
	அட்டுறுக் காப்புறுதி கணக்கு		3 000
	மூலதனக் கணக்கு		65 000
	(ஆரம்ப மீதிகள் கொண்டு வரப்பட்டன)	88 000	88 000

+ ஆரம்ப மீதிகளை பொது நாட்குறிப்பில் பதிந்த பின்னர் பேரேட்டுக் கணக்குகளில் பதிவு செய்க.



**தளபாடக் கணக்கு**

01-04-13 மீ.கீ.கொ.வ	25 000	30-04-13 மீ.கீ.கொ.செ	30 000
27-04-13 வங்கி	5 000		
	<u>30 000</u>		<u>30 000</u>
01-05-13 மீ.கீ.கொ.வ	30 000		

**மூலதனக் கணக்கு**

30-04-13 மீ.கீ.கொ.செ	105 000	01-04-13 மீ.கீ.கொ.வ	65 000
		01-04-13 வங்கி	40 000
	<u>105 000</u>		<u>105 000</u>
		01-05-13 மீ.கீ.கொ.வ	105 000

**வங்கிக் கடன் கணக்கு**

10-04-13 வங்கி	10 000	01-04-13 மீ.கீ.கொ.வ	20 000
30-04-13 மீ.கீ.கொ.செ	10 000		
	<u>20 000</u>		<u>20 000</u>
		01-05-13 மீ.கீ.கொ.வ	10 000

**காசோலை பத்தக கணக்கு**

02-04-13 வங்கி	400	30-04-13 மீ.கீ.கொ.செ	400
	<u>400</u>		<u>400</u>
01-05-13 மீ.கீ.கொ.வ	400		

**அட்டுறு காப்புறுதிக் கணக்கு**

07-04-13 வங்கி	3 000	01-04-13 மீ.கீ.கொ.வ	3 000
	<u>3 000</u>		<u>3 000</u>

**கொள்வனவுக் கணக்கு**

04-04-13 வங்கி	9 000	30-04-13 மீ.கீ.கொ.செ	15 500
18-04-13 வங்கி	6 500		
	<u>15 500</u>		<u>15 500</u>
01-05-13 மீ.கீ.கொ.வ	15 500		

**விற்பனைக் கணக்கு**

30-04-13 மீ.கீ.கொ.செ	24 000	05-04-13 வங்கி	14 000
		15-04-13 வங்கி	10 000
	<u>24 000</u>		<u>24 000</u>
		01-05-13 மீ.கீ.கொ.வ	24 000

**தொலையேசி கணக்கு**

25-04-13 வங்கி	8 000	30-04-13 மீ.கீ.கொ.செ	8 000
	<u>8 000</u>		<u>8 000</u>
01-05-13 மீ.கீ.கொ.வ	8 000		

**வாடகை கணக்கு**

08-04-13 வங்கி	2 000	30-04-13 மீ.கீ.கொ.செ	2 000
	<u>2 000</u>		<u>2 000</u>
01-05-13 மீ.கீ.கொ.வ	2 000		

**பங்கு முதலீடு கணக்கு**

30-04-13 வங்கி	10 000	30-04-13 மீ.கீ.கொ.செ	10 000
	<u>10 000</u>		<u>10 000</u>
01-05-13 மீ.கீ.கொ.செ	10 000		

**மின்சார கணக்கு**

08-04-13 வங்கி	800	30-04-13 மீ.கீ.கொ.செ	800
	<u>800</u>		<u>800</u>
01-05-13 மீ.கீ.கொ.வ	800		

**வங்கிக் கடன் வட்டி கணக்கு**

10-04-13 வங்கி	500	30-04-13 மீ.கீ.கொ.செ	500
	<u>500</u>		<u>500</u>
01-05-13 மீ.கீ.கொ.வ	500		

**தரகு வருமானக் கணக்கு**

30-04-13 மீ.கீ.கொ.செ	1 800	13-04-13 வங்கி	1 800
	<u>1 800</u>		<u>1 800</u>
		01-05-13 மீ.கீ.கொ.வ	1 800

**பற்றுக் கணக்கு**

20-04-13 வங்கி	2 400	30-04-13 மீ.கீ.கொ.செ	2 400
	<u>2 400</u>		<u>2 400</u>
01-05-13 மீ.கீ.கொ.வ	2 400		

**மறுக்கப்பட்ட காசோலை கணக்கு**

26-05-13 வங்கி	5 000	23-04-13 வங்கி	5 000
	<u>5 000</u>		<u>5 000</u>



2013 ஏப்ரல் 30இல் பரீட்சை மீதி

விபரம்	வரவு	செலவு
வங்கி	71 200	
தளபாடம்	30 000	
வங்கிக் கடன்		10 000
மூலதனம்		105 000
காசோலை புத்தக கட்டணம்	400	
கொள்வனவு	15 500	
விற்பனை		24 000
வாடகை	2 000	
மின்சாரம்	800	
வங்கிக் கடன் வட்டி	500	1 800
தரகு வருமானம்		
பற்று	2 400	
தொலைபேசி சாதனம்	8 000	
பங்கு முதலீடு	10 000	
	<u>140 800</u>	<u>140 800</u>

ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் இக்கட்டுரைத்தொடர் தொடர்பான ஆக்கபூர்வமான விமர்சனங்களையும் ஆலோசனைகளையும் S.K. Prabakaran, 6A, Pinto Place, Colombo 06 எனும் முகவரிக்கு தபால் மூலம் அனுப்பி வைக்குமாறு வேண்டுகின்றோம்.



GET YOUR **CIMA**  
FOUNDATION RIGHT

with



**Imperial College**

NURTURING TOMORROW'S LEADERS



### CIMA கற்கைநெறியை பயில சிறப்பான வழிகாட்டலை வழங்கும் Imperial கல்லூரி

உலகளாவிய ரீதியில் வணிகத்தலைவர்களை உருவாக்குவதில் வியாபித்திருக்கும் CIMA கற்கை நெறியை இலங்கையிலும் பல மாணவர்கள் தமது தொழில்சார் கற்கைநெறியாக தெரிவு செய்கின்றனர். ஐக்கிய இராச்சியத்திற்கும் அடுத்தபடியாக CIMA கற்கை நெறியில் அதிக மாணவர்களைக் கொண்டுள்ள நாடு இலங்கையே ஆகும். உலகளாவிய ரீதியில் சவால்களை சிறப்பாக எதிர்கொள்ளும் வணிகத்தலைவர்களை உருவாக்கும் CIMA கற்கை நெறியினை சிறப்பாக வழங்குவதில் Imperial கல்லூரி தனக்கென தனியிடம் வகிக்கின்றது. CIMA கற்கை நெறியை வழங்குவதில் இலங்கை காலாகாலமாக தனிச்சிறப்புப் பெற்றுள்ளது. உலகளாவிய ரீதியில் ஒரே பரீட்சை முறையினை பின்பற்றும் CIMA கற்கை நெறியில் ஒவ்வொரு ஆண்டிலும் அதிக புள்ளிகளை பெறுகின்ற சாதனை மாணவர்களை உருவாக்குவதில் இலங்கைக்கு தனியிடம் இருக்கின்றது. CIMA பயிற்றுவிப்பதில் அனுபவமிக்க நிறுவனமாக கடந்த 25 ஆண்டுகாலமாக Imperial கல்லூரி தடம் பதித்துள்ளது.

Imperial கல்லூரியின் தனிச்சிறப்பு யாதெனில் முற்றுமுழுதான அர்ப்பணிப்பான பணியே ஆகும். CIMA கற்கை நெறியானது முழுக்க முழுக்க தலைமைத்துவத்தையும் முகாமை அறிவினையும் வணிக அறிவினையும் உள்ளடக்கியதாகக் காணப்படுகின்றது. இதனைக் கற்பிக்கும் போதும் இத்தகைய விடயங்கள் பிரயோக ரீதியான அணுகுமுறைகளைக் கொண்டு வழங்கப்படல் அவசியமாகும். Imperial கல்லூரி பிரயோக ரீதியான விரிவுரை முறையினை பின்பற்றுவதோடு மாணவர்களை பிரயோக ரீதியில் வணிகச் சவால்களை எதிர்கொள்ளத் தக்கவர்களாக மாற்றுகின்றது. வெறுமனே கோட்பாட்டு அறிவு, பாடப்பரப்புக்களில் மாத்திரம் மாணவர்களை வரையறுத்து விடாது மாணவர் ஒரு தொழிற்குழலில் தம்மை முதன்மைப்படுத்தக்கூடியவாறான வழிகாட்டல்களை Imperial கல்லூரி வழங்குகின்றது. ஒவ்வொரு ஆண்டிலும் இடம்பெறும் CIMA வின் பல்வேறு கட்டத்திலான பரீட்சைகளில் இலங்கையில் பல மாணவர்கள் உயர் புள்ளிகளைப் பெற்று சாதனை படைக்கின்றனர். இதற்கும் Imperial கல்லூரி தமது அளப்பரிய பங்கினை வழங்குகின்றது. சாதனை மாணவர்களில் பெரும்பாலான மாணவர்களை உருவாக்கிய பெருமை Imperial கல்லூரிக்கு உண்டு. இதற்கு Imperial கல்லூரியின் அனுபவமிக்க விரிவுரையாளர்கள் குழாமே காரணமாகும். இலங்கையில் CIMA விரிவுரையாளர்களில் முதன்மை பெற்று விளங்கும் கஜேந்திர லியனராச்சி மற்றும் பிரவீந்த் இராஜரட்ணம் ஆகியோரைக் குறிப்பிடலாம். இவ்விருவரும் உலகின் முதன்மை CIMA விரிவுரையாளருக்குரிய CIMA விருதுகளை பெற்றிருப்பதோடு பிரயோக ரீதியில் பாடப்பரப்புக்களை விளக்குவதனுடாக மாணவர்களை சந்தேகமின்றி பரீட்சையில் மிளிர் வழிவகுக்கின்றனர். Imperial கல்லூரியின் இயக்குனர்களான பிரவீந்த் இராஜரட்ணம், சிவபாஸ்கரன் ஆகியோர் இலங்கையில் மட்டுமல்லாது பங்களாதேஷ், இந்தியா, நேபாளம் போன்ற நாடுகளில் விரிவுரை அனுபவங்களை கொண்டிருக்கின்றனர். ஏனைய விரிவுரையாளரும் வணிகத் தொழிற் குழலில் அனுபவமிக்கவர்களாக இருப்பதால் எல்லாப் பாடப்பரப்புக்களையும் நடைமுறை வணிகங்களுக்கு ஏற்ற வகையில் எளிமையாகவும், செம்மையாகவும் வழங்குகின்றனர். இதன் காரணமாகவே Imperial கல்லூரி 100 வீதம் சித்தியெய்தும் வீதத்தைக் கொண்டுள்ளது.

Imperial கல்லூரி CIMA நிறுவனத்தின் தரப்பங்காளர் நிறுவனமாக காணப்படுவதோடு தற்போது Exclusive Quality Partner விருதினையும் கொண்டுள்ளது. இதற்கான காரணம் CIMA கற்பித்தலில் Imperial கல்லூரியின் தனித்துவமான பாணியே ஆகும். சிறந்த கற்றல் மூலங்களையும், சிறந்த விரிவுரைகளையும், சிறந்த மீட்டல் பயிற்சிகளையும் ஒழுங்கான நேர அட்டவணையின் கீழ் புர்த்தி செய்யப்படுவதோடு மாணவர்களுக்கான தொழில் நேர்காணல்களை சிறப்பாக எதிர்கொள்வதற்கான பயிற்சியும் வழங்கப்படுகிறது. இதன்மூலம் தமது மாணவர்களை தொழிற்துறையில் தனித்துவமிக்க தலைவர்களாக உருவாக்குவதை மையப்படுத்தி Imperial கல்லூரி இயங்கி வருகிறது.

வணிகச் சூழலில் சிறந்த தொழிலைப் பெற CIMA கற்கை நெறியை தெரிவு செய்திருந்தால் அதனை சிறந்த கற்கை நிலையத்தில் பயில வேண்டுமல்லவா? CIMA கற்கை நெறியை அனுபவத்துடனும், பிரயோக ரீதியிலும், வழங்கும் Imperial கல்லூரியில் இணைவதனுடாக நீங்களும் வெற்றிகரமாக வணிகத்தலைவராக முடியும்.







- (8) சஞ்சயன், திளிநா என்போரின் பங்குடமையில் சொத்துக்களின் பெறுமதி 2013.03.31ல் ரூபா 1000000ஆக இருந்தது. 2012.03.31ல் சொத்துக்களின் பெறுமதி ரூபா 800000 ஆகும் இது 2013.03.31ல் மீள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது. இதில் ரூபா 100000 நட்புத்துடன் கட்டடம் மீள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது. மீதி ஏனைய சொத்து மீள்மதிப்பீட்டினால் வந்ததாகும். இங்கு ஏனைய சொத்து மீள்மதிப்பீட்டு இலாபம் அல்லது நட்டம் என்ன?  
1. 100000      2. 200000      3. (200000)      4. 300000      5. (300000)      (....)
- (9) 2012.04.01ல் லலித் தனியாபாரத்தின் கிரயம் ரூபா 800000மும் ரூபா 200000 ஏற்பட்டுக்கணக்கு மீதியும் ஆக இருந்த கட்டடம் 2013.03.31ல் ரூபா 500000மாக மீள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது. அதில் ஏற்பட்ட மீள்மதிப்பு குறைவு ரூபா 36000ஆகும். வணிகம் நேர்கோட்டு முறையில் தேய்விடுகிறது. இந்தக்கட்டடத்தின் பெறுமானத்தேய்வு வீதம்?  
1. 8%      2. 6%      3. 33%      4. 25%      5. 10.66%      (....)
- (10) றுகமால், சஞ்சயன், பிரபாத் என்போரின் பங்குடமையில் மூலதன விகிதம் 5:3:2 ஆக இருந்தது. இதில் மூலதன விகிதம் இலாபவிகிதமுமாகும். இந்தப்பங்குடமையில் வாகிக்கா என்பவர் 1/10 பங்கு இலாப உரித்துடன் சேர்த்துக்கொள்ள உடன்பாடு ஏற்பட்டது. இதில் வாகிக்காவின் இலாபப்பங்கை பிரபாத்தினால் மட்டும் அர்ப்பணிக்கப்பட்டது. இந்த வணிகத்தில் புதிய இலாபப்பங்கின் விகிதம் என்ன?  
1. 5: 3: 1: 1      2. 45: 27: 18: 1      3. 5: 7: 0: 1  
4. 45: 27: 9 :9      5. 12: 8: 1: 1      (....)
- (11) ஆராவின் வணிகத்தில் 2012.12.31ல் சொத்துக்கள் ரூபா 500000ஆகவும் பொறுப்புக்கள் ரூபா 300000ஆகவும் இருந்தன. 2012.01.01ல் தேறிய சொத்துக்கள் ரூபா 100000ஆகும். காசுப்பற்று 20000ஆகும். உரிமையாளரால் ரூபா 50000 மேலதிக மூலதனமிடப்பட்டது. இந்த வணிகத்தில் 2012.12.31ல் இலாபம் அல்லது நட்டம் என்ன? (2012.12.31ல் கடன் கொடுத்தோருக்கு உரிமையாளரால் செலுத்தப்பட்ட ரூபா 50000 இன்னும் கடன்கொடுத்தோர் கணக்கில் பதிவிடப்படவில்லை)  
1. 120000      2. 70000      3. 136000      4. 86000      5. 130000      (....)
- (12) பசிலின் வணிகத்தில் கூட்டிய பெறுமதிமான வரி(VAT)க்குப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2013.03.31ல் முடிவடைந்த வருடத்திற்குரிய கொடுக்கல் வாங்கல்கள் பின்வருமாறு. கொள்வனவு விற்பனைகள் முழுவதும் காசுக்கே நடைபெற்றன.  
- 2012.04.01ல் VATகட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு மீதி 20000(செலவு)  
- கொள்வனவு(VATஉடன்) 120000  
- விற்பனை(VAT இல்லாமல்) 400000  
- விற்பனைத்திருப்பம் (VATஉடன்) 60000  
- VATகட்டுப்பாட்டுக்கணக்கில் இறுதி மீதி 40000(செலவு)  
- VAT விகிதம் 20%  
உள்நாட்டு வருமானவரித்திணைக்களத்துக்குச் செலுத்திய தொகை என்ன?  
1. 20000      2. 30000      3. 40000      4. 50000      5. மேலுள்ள எதுவும் இல்லை      (....)
- (13) ஊழியர் சேமலாப நிதிக்கு வேலைகொள்வோர் ரூபா 6000பங்களித்தனர். இதற்கு வேலைகொள்வோரால் 15% மும் ஊழியரால் 10% மும் பங்களிக்கப்படுதல் வேண்டும். ஊழியர் சேமலாபநிதிக்கு ஊழியர் பங்களிப்பும் தேறிய சம்பளமும் எவ்வளவாகும்?  
1. 6000- 36000  
2. 6000 - 40000  
3. 4000 - 40000  
4. 6000 - 44000  
5. 4000 - 36000      (....)
- கீழே காணப்படும் தகவல்களின் அடிப்படையில் 14,15 ஆம் வினாக்களுக்கு விடை தருக  
றுகமால் வணிகம் 350000த்துக்கு இயந்திரமொன்றைக் கொள்வனவு செய்தது. சுங்கக்கட்டணம் 50000 இந்த இயந்திரத்தின் எஞ்சிய பெறுமானம் 40000. இயந்திரத்தின் பயனுடைய ஆயுட்காலம் 6 வருடங்கள். இயந்திரம் நேர்கோட்டு முறையில் தேய்விடப்படுகிறது. 3 வருடங்கள் பயன்படுத்தப்பட்ட இயந்திரம் 100000 த்துக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது.
- (14) மேற்படி இயந்திரத்தின் தேய்விடக்கூடிய பெறுமதி என்ன?  
1. 440000      2. 310000      3. 300000      4. 360000      5. 340000      (....)
- (15) இந்த இயந்திரத்தை விற்பனை செய்ததால் கிடைத்த இலாபம்/நட்டம் என்ன?  
1. 120000 இலாபம்      2. 90000 நட்டம்      3. 820000 நட்டம்  
4. 84000 இலாபம்      5. 120000 நட்டம்      (....)
- (16) தறிந்து வணிகத்தில் கணக்குப் புத்தகங்களில் 2012.04.01ல் முற்பணமாகச் செலுத்தியதும் நிலுவையானதுமான மின்கட்டண மீதிகள் முறையே ரூபா 1112உம் ரூபா 1123 உம் ஆகும். 2013.03.31ல் முடிவடைந்த வருடத்திற்குள்ளே மின்சாரத்துக்கான மொத்தக் கொடுப்பனவுகள் ரூபா 20320 ஆகும். 2013.03.31ல் நிலுவையாக இருந்த 2013 மார்ச் மாதத்துக்குக்கான மின் பட்டியல் ரூபா 2233ஆகும். 2013.03.31ல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கு வருமானக் கூற்றில் காட்டவேண்டிய மின்சாரச் செலவு என்ன?  
1. 20309      2. 22542      3. 22564      4. 18076      5. 22540      (....)



- (17) ABC வணிகத்தில் தேறிய இலாபம் 400000 ஆக இருந்தது. இதில் ஆரம்பத் தேறிய சொத்துக்கள் ரூபா 500000 ஆகும். உரிமையாளரால் பற்று ரூபா 50000 மும் மேலதிக முதலீடு 150000 உம் ஆகும் இறுதித்தினத்தில் வணிகத்தின் சொத்துக்கள் எவ்வளவு? (இறுதித்திகதிப்பொறுப்பிணைப்போல் மூன்று மடங்கு சொத்துக்கள் காணப்பட்டன)

1. 150000      2. 130000      3. 100000      4. 120000      5. 400000      (....)

- (18) 2013.01.31ல் காசுப்புத்தகத்தின்படி மொத்த வைப்புக்கள் ரூபா. 80000 ஆகும் அத்தினத்தில் பிறப்பித்த மொத்தக்காசோலை ரூபா 120000 ஆகும். 2013.01.31ல் பெற்ற வங்கிக் கூற்றின் பொழிப்பு பின்வருமாறு

2013.01.01ல் ஆரம்ப மீதி      150000  
வைப்பு      80000  
-----  
230000

பிறப்பித்த காசோலை      110000  
வங்கிக் கட்டணம்      5000  
நிலையியல் கட்டளை காப்புறுதி      5000

(120000)

2013.01.31ல் மீதி      110000

இந்தத் தகவல்களின்படி முதல் மாதத்தில் வைப்பிலிடப்பட்ட தேறாத காசோலைகள் 10000 ஆகவும் முன்வருடத்தில் பிறப்பிக்கப்பட்டு கொடுப்பனவுக்குச் சமர்ப்பிக்கப்படாத காசோலைகள் 20000 ஆகவும் இருந்தன 2013.01.31ல் நிதி நிலைவிபரத்தில் காட்டவேண்டிய வங்கி மீதி என்ன?

1. ரூபா 90000      2. ரூபா 100000      3. ரூபா 110000  
4. ரூபா 130000      5. ரூபா 80000      (....)

- (19) ஒரு வருடத்தில் மூன்று சொத்துக்கள் ஒன்றாக விற்பனை செய்யப்பட்டன. அவற்றின் விபரங்கள் பின்வருமாறு

	சொத்து 1	சொத்து 2	சொத்து 3
கிரயம்	480000	620000	340000
விற்பனைத்திகதியில் திரண்ட தேய்வு	110000	60000	160000
விற்பனைப்பெற்றபணம்	?	?	?
விற்பனை இலாபம்/நட்டம்	(15000)	10000	18000

சொத்து விற்பனையால் பெற்ற பணம் எவ்வளவு?

1. ரூபா 1440000      2. ரூபா 1132000      3. ரூபா 1123000  
4. ரூபா 1120000      5. ரூபா 1080000      (....)

- (20) சத்துட்டு கம்பனியில் 2013.03.31ல் நிதிநிலை விபரத்தில் இருந்து பிரித்தெடுத்த தகவல்கள் பின்வருமாறு

	ரூபா '000
மொத்தச் சொத்துக்கள்	7200
நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள்	5500
நடைமுறையல்லாப் பொறுப்புக்கள்	1300
தேறிய நடைமுறைச் சொத்துக்கள்	800

இத்தகவல்களின் படி உரிமையாளரின் மூல்தனம்

1. 5100      2. 5000      3. 5900      4. 5300      5. 5700      (....)

- (21) ஒருவணிகத்தின் புத்தகப் பெறுமதி 400000 மான பழைய இயந்திரம் ஒன்றுடன் பணமாக ரூபா 400000 கொடுத்து புதிய இயந்திரம் கொள்வனவு செய்யப்பட்டது. இந்தப் புதிய இயந்திரம் 8 வருடங்கள் பயன்படுத்தியபின் 8 ஆவது வருட இறுதியில் ரூபா 80000 மாக விற்பனை செய்யமுடியுமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இயந்திர உற்பத்திக்கம்பனியால் இந்த இயந்திரத்தின் உற்பத்தி இயலுமை பொருள் அலகுகள் 60000 என உறுதிசெய்யப்பட்டுள்ளது. முதலாவது வருடத்தில் இந்த இயந்திரம் பயன்படுத்தப்பட்டு அலகுகள் 6000 உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. இந்த இயந்திரம் உற்பத்தி அலகுகள் முறை நேர்கோட்டு முறை என்னும் இரு முறைகளையும் பயன்படுத்தி தேய்வு கணிக்கப்பட்டதெனில் முதல் வருடத்தில் இரண்டு முறைக்கிடையிலும் தேய்வுப் பெறுமதிக்கிடையில் வேறுபாடு எவ்வாறிருக்கும்?

1. 10000      2. 20000      3. 18000      4. 24000      5. 28000      (....)

- (22) ஒரு வணிகத்தின் இயந்திரம் பற்றிய தகவல்கள் பின்வருமாறு

- 2012.01.01ல் இயந்திரத்தின் கிரயம் 2000000
- அத்தினத்தின் தேய்வு ஏற்பாட்டுக்கணக்கின் மீதி 800000
- 2012.09.31ல் இந்த இயந்திரம் ரூபா 1200000 ஆக மீள் பெறுமதியிடப்பட்டது
- வணிகத்தின் எல்லாச் சொத்துகளுக்கும் ஒருங்குமீதி முறையில் 12% தேய்விடப்படுகிறது.

இயந்திரத்தின் மீள் மதிப்பீட்டின் விளைவு என்ன?

1. 108000 இலாபம்      2. 108000 நட்டம்      3. 120000 இலாபம்  
4. 120000 நட்டம்      5. 180000 இலாபம்      (....)



- (23) பதிவுகளை நிறைவாக மேற்கொள்ளாத வியாபாரி ஒருவரின் தகவல்கள் உட்க்குத் தரப்படுகின்றன
- ஆரம்ப இருப்பு ரூபா 190000
  - பௌதீக இறுதி இருப்பு ரூபா 80000
  - வருடத்தில் கொள்வனவு ரூபா 350000
  - அழிவடைந்த சரக்கிருப்பு ரூபா 10000

கிரயத்துடன் 33 1/3 % இலாபம் வைத்து விற்பனை விலை தீர்மானிக்கப்படுகிறது.  
வியாபாரியின் வருடத்திற்கான விற்பனை

- |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| 1. ரூபா 450000 | 2. ரூபா 337500 | 3. ரூபா 550000 |
| 4. ரூபா 650000 | 5. ரூபா 600000 | (....)         |

- (24) வரையறுத்த செலிங்கோ கம்பனியில் 2012 நவம்பர் மாதத்தின் சம்பளப் பட்டியலில் இருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் வருமாறு

அடிப்படைச் சம்பளம்	60000
கடன் தவணைப்பணம்	8400
விழா முற்பணம்	3500
மேலதிக நேரவேலைச் சம்பளம்	4200
போக்குவரத்துக்கொடுப்பணவு	5000

ஊழியர் சேமலாபநிதி-ஊழியர்(E.PF)	8%
ஊழியர் சேமலாபநிதி வேலைகொள்வோர் (EPF)	12%
ஊழியர் நம்பிக்கைநிதி (வேலைகொள்வோர்)(ETF)	3%
மொத்தச் சம்பளம்	69200

ஊழியர் சேமலாபநிதி மேலதிகநேரவேலைச்சம்பளத்தை நீக்கிய மொத்தச் சம்பளத்தில் கணிக்கப்படுகிறது. உரிய மாதத்துக்கு தேறிய சம்பளமும் ஐந்தொகையில் காட்டப்படவேண்டிய ஊழியர் சேமலாபநிதிப்பொறுப்பும் முறையே

- |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1. 52100, 13000 | 2. 61300, 14840 | 3. 52100, 13380 |
| 4. 61300, 12000 | 5. 81100, 13340 | (....)          |

- (25) ஒரு வணிகத்தின் சில தகவல்கள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன

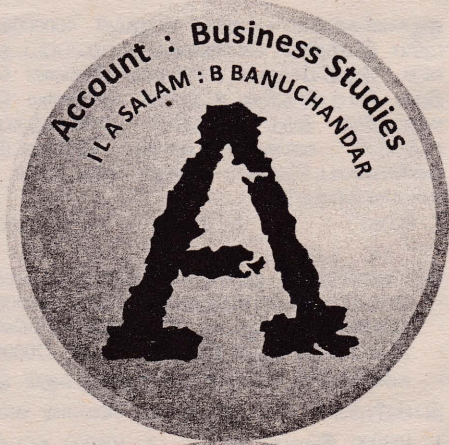
	(ரூபா '000)
கொள்வனவு உடன்காக	1500
கடன்	350
விற்பனை உடன்காக	3000
கடன்	850
உட்திருப்பம்	70
வெளித்திருப்பம்	80
ஆரம்ப இருப்பு	120
இறுதி இருப்பு	140
சரக்கு அழிவு	65

கால எல்லைக்குரிய வணிகத்தின் விற்பனைக்கிரயம் விற்பனைகளில்

- |        |        |        |
|--------|--------|--------|
| 1. 55% | 2. 45% | 3. 46% |
| 4. 54% | 5. 52% | (....) |

கண்டியில் நடைபெறுகிறது...  
On Progress in Kandy...

தொடர்புகளுக்கு  
07194 94 227







# GET YOUR **CIMA** FOUNDATION RIGHT

CALL US ON 0114 51 52 53 / 0773 918 777  
for the **JUNE INTAKE**  
and get special discounts



**Imperial College**

NURTURING TOMORROW'S LEADERS

[www.icbsgroup.com](http://www.icbsgroup.com)

[facebook.com/ICBSgroup](https://www.facebook.com/ICBSgroup)

[twitter.com/ICBSgroup](https://twitter.com/ICBSgroup)

Digitized by Noplaham Foundation  
noblaham.org | aavanaham.org



**CIMA**

Chartered Institute of  
Management Accountants

CIMA gives you the  
passport for a  
**GLOBAL  
CAREER**



across **176** countries  
**195,000<sup>+</sup>**  
students &  
members

CIMA Colombo T. 2503880  
E. colombo@cimaglobal.com

CIMA Kandy T. 081 7393910  
E. kandy@cimaglobal.com

[www.cimaglobal.com](http://www.cimaglobal.com)