

G.C.E ADVANCED LEVEL

# ACCOUNTING

கணக்குமுறைச் சமன்பாடு

*Accounting Equation*

*By:*

**A. KUMARAVEL**

**B.Com(Hons)**



01. கணக்கு முறைச் சமன்பாடு என்றால் என்ன?  
ஒரு பொருளாதார அலகின் நிதி மூலத்தையும் நிதிப்பிரயோகத்  
எப்பொழுதும் சமநிலையில் காட்டும் சமன்பாடு ஆகும்.

$$\text{மூலதனம்} + \text{கடன்} = \text{சொத்து}$$

02. சொத்து என்பது யாது?

- எதிர்காலப் பொருளாதாரப் பயன்பாட்டைத் தருவது.
- இறந்தகால நடவடிக்கையினால் ஏற்பட்டதும்.
- நிறுவன கட்டுபாட்டில் உள்ளதும்
- பணமாக மாற்றக்கூடியதுமான வளம்
- ஆ. ஒருவளம் எப்பொழுதும் சொத்தாகக் கருதப்படும்.

03. கடன் பொறுப்பு என்றால் என்ன?

- இறந்தகால நடவடிக்கையில் ஏற்படுவதும்,
- பொருளாதாரப் பயன்பாட்டைத் தந்ததும். (பணம்,  
பொருள், சேவை)
- எதிர்காலத்தில் நிதி வெளியேற்றத்தை ஏற்படுத்துவதுமான ஹ  
விடயம்.

04. மூலதனம் என்றால் என்ன?

தொழிலில் உரிமையாளரால் ஈடுபடுத்தப்பட்ட தொகை அல்லது  
உரிமையாளரால் நிதி ரீதியாக கொண்டுள்ள அக்கறை / உரித்து  
(Owners Equity) (உரிமையாண்மை)

05. சொத்தினை வகைப்படுத்தும் அடிப்படை யாது?

(கணக்கீட்டு நியமம் இலக்கம் 3 இன்படி)

- A. நடப்புச் சொத்தும் நடைமுறை அல்லாச் சொத்தும்
- B. தொழிற்பாட்டில் உள்ள சொத்தும் தொழிற்படாச் சொத்தும்
- C. உருவச் சொத்தும் அருவச் சொத்தும்
- D. நிலையான சொத்தும் நடப்புச் சொத்தும்
- E. அசையாச் சொத்தும் அசைவுள்ள சொத்தும்

06. திரவத்தன்மை என்பது (Liquidity) யாது?  
முதல் நட்புமின்றி காலதாமதமின்றி பணமாக மாற்றக்கூடிய தன்மை திரவத்தன்மை ஆகும்.
07. 100% திரவத்தன்மை கொண்ட சொத்து யாது?  
காசு (கையில் உள்ள காசு + வங்கியில் நடப்புக் கணக்கில் உள்ள பணம்)
08. ஐந்தொகையில் சொத்துக்கள் ஒழுங்குபடுத்தும் அடிப்படை யாது?  
A. திரவத்தன்மை  
B. அசையாத் தன்மை  
C. நிலையான தன்மை  
D. இலாபமீட்டும் அடிப்படையில்  
E. கட்டிலனாகும் தன்மை
09. சொத்தின் இரு பண்புகளைக் குறிப்பிடுக (2008) P.P.Q
10. பின்வருவனவற்றுள் எது சொத்தொன்றின் இன்றியமையாப்பண்பாகும். (2009) P.P.Q
1. வரையறுக்கப்பட்ட பயன்தரு ஆயுட்காலத்தைக் கொண்டிருத்தல்.
  2. உருவகத்தன்மை
  3. எதிர்கால கொடுக்கல் வாங்கள்ளிருந்தும் நிகழ்வுகளிலிருந்தும் எழுதல்
  4. எதிர்கால பொருளாதார நன்மைகளின் உள்ளடக்கம்
  5. பொருளாதார நன்மைகள் மீதான கட்டுப்பாடு எப்போதும் சட்ட உரிமைத்துவத்திலிருந்து தோன்றுகிறது.
11. பின்வருவனவற்றுள் சொத்து என்பதனாற் கருதப்படுவதைச் சிறப்பாக விளக்கும் கூற்று எது? (2007) P.P.Q
1. இரு வருடங்களிற்கு வங்கியில் வைப்புச் செய்த நிலையான வைப்பு
  2. பெளதீக இருப்பினைக் கொண்டுள்ளதும் நிதிக் கூற்றுக்களில் கிரயத்தில் பெறுமதியிடப்பட்டதுமான உருப்படி
  3. எதிர்காலத்தில் பொருளாதார நன்மைகளைக் கொண்டுள்ள நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான பொருளாதார வளம்.

4. எதிர்காலத்தில் பணத்தைப் பெறுவதற்கான உரிமைகளைக் கொண்டுள்ள பொருளாதார வளம்.
  5. எதிர்காலப் பொருளாதார நன்மைகளை எதிர்பார்க்கும் நிறுவனத்தின் கட்டுபாட்டுக்குள் இருக்கும் பொருளாதார
12. ஐந்தொகையில் குறித்த விடயமொன்று சொத்து வள அடையாளப்படுத்துவதற்குக் கீழே தரப்பட்ட நிபந்தனைகளில் எது அவசியமற்றது (2006) P.P.Q
1. உருவப்படியொன்றின் எதிர்பார்க்கப்படும் எதிர்கால நன்மை வியாபாரத்தினால் கட்டுப்படுத்தப்படுதல்
  2. இது பெரும்பாலும் எதிர்கால பொருளாதார நன்மைகளைக் கொண்டிருத்தல்.
  3. இது வியாபாரத்திற்குச் சட்டரீதியாகச் சொந்தமாக்கப்பட்டிருத்தல்
  4. இது கடந்தகால கொடுக்கல் வாங்கலின் விளைவினால் எழுதல்
  5. இதன் கிரயத்தை நம்பத்தகு முறையில் மதிப்பிடமுடிதல்
13. பொறுப்பு ஒன்றிற்கான இரு பண்புகளைக் குறிப்பிடுக (2007) P.P.Q
14. தனி வியாபாரமொன்றின் உரிமையாண்மையை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கொடுக்கல் வாங்கல்களில் எது தாக்கத்தை ஏற்படுத்தாது (2006) P.P.Q
1. உரிமையாளரால் இடப்படும் முதலீடு
  2. உரிமையாளரால் எடுக்கப்படும் காசு
  3. விற்பனையால் பெறப்படும் காசு
  4. உழைக்கப்படாத வருமானத்திற்கான காசுப்பெறுவனவு
  5. செலவினங்களுக்கான காசுக் கொடுப்பனவு
15. பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் சில கணக்குகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன
- a. முற்பணமாகச் செலுத்திய காப்புறுதி
  - b. வருமதியான கட்டணங்கள்
  - c. ஊழியர் பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடுகள்
  - d. ஓதுக்கங்கள்
  - e. பெறுமானத்தேய்விற்கான ஏற்பாடு

மேற்படி கணக்குகளின் சரியான வகைப்படுத்தலைப் பின்வருவனவற்றுள் எது காட்டுகின்றது.

சொத்து	பொறுப்பு	உரிமை
1. (a), (b)	(c),(e)	(d)
2. (a), (b), (e)	(c)	(d)
3. (a), (e)	(c)	(d), (b)
4. (a), (b)	(c),(e) (d)	-
5. (a) (e)	(b) (c)	(d)

16.	முலதனம் 400000 .....	+ கடன் +100000 .....	= சொத்து = 500000 (காசு) .....
-----	----------------------------	----------------------------	--------------------------------------

பெற்ற சேவை கட்டணம் 20000/=

17.	முலதனம் 150000 .....	+கடன் +100000 .....	= சொத்து (காசு) = 250000 .....
-----	----------------------------	---------------------------	--------------------------------------

கொடுத்த வாடகை 8000

18.	முலதனம் 200000 .....	+ கடன் +100000 .....	= சொத்து (காசு) = 300000 .....
-----	----------------------------	----------------------------	--------------------------------------

வருமதி சேவைக்கட்டணம் (வருமானம்) 40000/=

19.	மூலதனம்	+கடன்	=	சொத்து	(காசு)
	300000	+50000	=	350000	
	.....	.....		.....	

மின் கட்டண நிலுவை 8000/=

20.	மூலதனம்	+ கடன்	=	தளபாடம்	+ காசு
	100000	+80000	=	20000	+160000
	.....	.....		.....	.....

தளபாடத் தேய்வு 5000/=

21.	மூலதனம்	+ கடன்	=	இருப்பு	+ காசு
	100000	+80000	=	100000	+ 80000
	.....	.....		.....	.....

பயன்படுத்திய இருப்பு 5000/=

22.	மூலதனம்	+ கடன்	=	இருப்பு	+ கடன்பட்டோர்	+காசு
	100000	+150000	=	150000	+ 0	+100000
	.....	.....		.....	.....	.....

10000/= கொள்விலையான பொருட்கள் 20000/=க்கு விற்கப்பட்டது  
10000/= க்கு விற்கப்பட்ட பொருட்கள் திரும்ப பெறப்பட்டன.

23.	மூலதனம்	+ கடன்	=	இருப்பு	+ கடன்பட்டோர்	+ காசு
	100000	+ 60000	=	70000	+ 50000	+ 40000
	.....	.....		.....	.....	.....

கடன்பட்டோரிடமிருந்து 1000/= கழித்து, 27000/= பெறப்பட்டது  
அறவிடமுடியாத கடனாகப் பதிவழித்தது 3000/=

24.	மூலதனம் 80000 .....	+கடன் +40000 .....	= இருப்பு = 50000 .....	+ காசு + 70000 .....
-----	---------------------------	--------------------------	-------------------------------	----------------------------

2000/= கழித்து கடன் கொடுத்தோருக்குக் கொடுத்த காசு 18000/=

25.	மூலதனம் 90000 .....	+ கடன் + 50000 .....	= இருப்பு = 60000 .....	+ கடன்பட்டோர் + 40000 .....	+ காசு + 40000 .....
-----	---------------------------	----------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------

கடன்பட்டோர் மீது விதித்த வட்டி 3000/=

26.	மூலதனம் 70000 .....	+ கட.கொடுத்த + 80000 .....	= இருப்பு = 40000 .....	+ கடன்பட்ட + 50000 .....	+ காசு + 60000 .....
-----	---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------

கடன்பட்டோரிடமிருந்து பெற்ற 15000/= காசோலை கடன் கொடுத்தோருக்கு வழங்கப்பட்டது.

27.	மூலதனம் 60000 .....	+ கடன் + 20000 .....	= இருப்பு = 50000 .....	+ காசு + 30000 .....
-----	---------------------------	----------------------------	-------------------------------	----------------------------

வெளித்திருப்பம் 10000/=

28.	மூலதனம் 70000 .....	+ கடன் + 0 .....	= இருப்பு = 30000 .....	+ காசு + 40000 .....
-----	---------------------------	------------------------	-------------------------------	----------------------------

கடன் கொள்வனவு 40000/=

29.	மூலதனம்	+	கடன்	=	இருப்பு	+	காசு
	100000		+ 80000	=	100000	+	80000
	.....		.....		.....		.....

சேதமடைந்த பண்டம் 8000/=

30.	மூலதனம்	+	கடன்	=	காசு
	100000		+ 80000	=	180000
	.....		.....		.....

உரிமையாளர் தனது சொந்தப் பணத்தில் இருந்து 4000/= வை கடன்கொடுத்தோருக்கு வழங்கினார்.

31.	மூலதனம்	+	கடன்	=	காசு
	50000		+ 80000	=	13 0000
	.....		.....		.....

காசுப் பற்று 30000/=

### 32. 2003 (P.P.Q)

கசன் முயற்சிகள் நிறுவனம் சில காலமாக வணிகத்தில் ஈடுபட்டு வருகிறது. கீழே தரப்பட்டுள்ள மீதிகள் வணிக நிறுவனத்தின் 2002 மார்ச் 31 இல் இருந்த நிலையைக் காட்டுகின்றன.

மொத்தச் சொத்துக்கள் ரூபா 100 000; மொத்த வெளியகப் பொறுப்புக்கள் ரூபா 20 000;

உரிமையாளர் உரித்து ரூபா 80000

ஏப்ரல் மாதத்தின் போது பின்வரும் கொடுக்கல்வாங்கல்கள் நிகழ்ந்தன.

1. கடனுக்குக் கொள்வனவு செய்த பண்டங்கள் ரூபா 20 000
2. ரூபா 15 000 கிரயமான பண்டங்கள் கடனுக்கு ரூபா 25 000 இற்கு விற்கப்பட்டன.
3. ஊழியர்களுக்குச் செலுத்திய கூலிகள் ரூபா 4000

4. களஞ்சியத்திலிருந்து ரூபா 1200 பெறுமானமுடைய அலுவலக எழுதுகருவி வகைகள் உபயோகத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன.
5. ஏப்ரல் மாதத்திற்குப் பெற்றுக்கொண்ட மின்சாரப் பட்டியல் ரூபா 1800
6. ரூபா 6000, கிரயமான் பண்டங்கள் உரிமையாளரால் அவரது சொந்த உபயோகத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன.
7. வாடிக்கையாளருக்கு ரூபா 2000 இற்கு விற்கப்பட்ட ரூபா 1500 கிரயமான பண்டங்கள் அவரால் திருப்பியனுப்பப்பட்டன.
8. ரூபா 4000 மொத்த மீதியைக் கொண்டிருந்த கடன்பட்டோர் ஒருவரிடமிருந்து ரூபா 3600 சேகரிக்கப்பட்டது. எஞ்சிய தொகை அறவிடமுடியாக்கடனாக பதிவழிக்கப்பட்டது.

#### வேண்டப்படுவது :

1. தொடக்க மீதிகளையும் மேற்போந்த கொடுக்கல்வாங்கல்கள் ஒவ்வொன்றினதும் பெறுமதியையும் கீழே தரப்பட்டுள்ள ஐந்தொகைச் சமன்பாட்டின் கீழ்க் காட்டுக.  
 சொத்துக்கள் = பொறுப்புக்கள் + மூலதனம் + (வருமானம் - செலவுகள்)
2. சமன்பாட்டிலான ஒவ்வொரு நிரலினதும் மொத்தத்தைக் காட்டுக.
3. உரிமையாளர் உரித்தின் முடிவு மீதியைக் கணிக்கவும்.



ஜனவரி 12 2009.01.04 இல் ரூ. 5000 இற்கு விற்பனை செய்யப்பட்ட பொருட்கள் வாடிக்கையாளரினால் திருப்பி அனுப்பப்பட்டது.

ஜனவரி 16 ரூ. 20,000 கிரயம் கொண்ட பொருட்கள் ரூ. 35,000 இற்கு காசுக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டன.

ஜனவரி 18 ஜனவரி மாதத்திற்கான ஊழியர் சம்பளம் ரூ. 12000 செலுத்தப்பட்டது.

ஜனவரி 25 ரூ. 200 வட்டி உட்பட மாதத்திற்கான கடன் தவணைப் பணம் ரூ. 800 செலுத்தப்பட்டது.

ஜனவரி 31 ரூ. 4,000 கிரயம் கொண்ட பொருட்கள் இருப்பிலிருந்து பதிவழிக்கப்பட்டது.

**வேண்டப்படுவது:**

1. கீழே தரப்பட்டுள்ள மாதிரியை ஒத்த மாதிரியைப் பயன்படுத்தி மேலுள்ள கொடுக்கல்வாங்கல்கள், நிகழ்வுகள் என்பன கணக்கீட்டு சமன்பாட்டில் கொண்டுள்ள தாக்கங்களை அவைகளின் பெறுமதிகளில் குறிப்பிட்டு இவைகளின் அதிகரிப்பினை + எனவும் குறைவினை “-” எனவும் குறித்துக் காட்டுக.

திகதி	சொத்துக்கள்			பொறுப்புக்கள்		உரிமையாண்மை
	சொத்துக்கள்	காசு	க.பட்டோர்	வங்கிக் கடன்	க.கொடுத்	
	(ரூ)	(ரூ)	(ரூ)	(ரூ)	(ரூ)	
ஜனவரி 4						

2. மாதூரி வியாபாரத்தின் 2009.01.31 இல் உள்ளவாறான ஐந்தொகை

'000'

திகதி	சொத்து			பொறுப்பு		உரிமை
	கூடுப்பு	காசு	கடன்.பட.	வ.கடன்	கடன்.கொடு	

31.01.2009 ஐந்தொகை


34. 1995 ஆம் ஆண்டு வினாப்பத்திர வினா
- a. ரூபானந்தன் என்பளவர் 1995 மார்ச் 1 ந் திகதியன்று தனது சொந்த தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகள் பழுதுபார்த்தல் நிலைய மொன்றை ஆரம்பித்தார். முதலாவது மாதத்தின் போது பின்வரும் கொடுக்கல் வாங்கல்கள் நிகழ்ந்தன.
    1. ரூபானந்தன் வரையறுத்த சம்பத் நிறுவனத்தில் தனது சொந்த முதலீடாக தான் வைத்திருந்த 75,000 கிரயமாகக் கொண்ட பங்குகளை 90,000/- க்கு விற்று இவ் வரும்படியில் 50,000/- தொகையை தனது வணிகத்தின் பெயரில் தான் ஆரம்பித்த வங்கிக் கணக்கொன்றில் வைப்புச் செய்தார்.

2. ரூபானந்தன் கடையின் இடப்பரப்பிற்கு தான் செலுத்த வேண்டிய முன்று மாத வாடகையாக 6,000/- இற்கு காசோலையொன்றை எழுதினார்.
3. பழுதுபார்த்தல் திரவியங்களை 2,000/- க்கு காசுக்கு கொள்வனவு செய்தார்.
4. கடனுக்கு 12,000/- தொகைக்கு அவர் பழுதுபார்த்தற் கருவித் தொகுதியொன்றைக் கொள்வனவு செய்தார். கருவிக் தொகுதி ஐந்து ஆண்டுகளுக்குப் பயன்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதன் பின் அது உபயோகமற்றதாகிவிடும்.
5. மார்ச் மாத்தில் பூர்த்தியான பழுதுபார்த்தல் வேலைகளுக்காக வாடிக்கையாளருக்கு 6,000/- மொத்த தொகைக்கு சேவைக்கிரயப் பட்டியல்களை அவர் அனுப்பியிருந்தார்.
6. ரூபானந்தன் வணிகவங்கிக் கணக்கின் மீது தனது சொந்தச் செலவுகளுக்குக் செலுத்துவதன் பொருட்டு 4000/= இற்கு காசோலை ஒன்றை எழுதினார்.
7. வணிகத்தின் சார்பில் 600/- இற்கான தொலைபேசிச் சீட்டையொன்றை அவர் பெற்றுக்கொண்டார். இக்கட்டணம் மார்ச் மாதத்திற்கானதாகும். ஆனால் அது ஏப்ரல் மாதம் வரை செலுத்தப்படமாட்டாது.
8. பழுதுபார்த்தல் திரவியங்களின் கணக்கெடுப்பு மார்ச் மாத இறுதியில் 1,600 கிரயமான திரவியங்கள் இன்னும் கைவசமிருந்ததைக் காட்டியது.
- (1) தேவைப்படும் எந்த மாத இறுதிச் செம்மையாக்கங்களும் உட்பட மேற்போந்த கொடுக்கல் வாங்கல்களைக் கீழே காட்டப் பட்டுள்ளது. போன்ற கணக்கீட்டுச் சமன்பாடு ஒன்றின் கீழ் பதிவு செய்க.

(காசு + வருமதிக் கணக்குகளும் முற்கொடுப்பனவுகளும் + பழுதுபார்த்தல் தளிரவியங்கள் + கருவி = சென்மதிக் கணக்குகள் + மூலதனம்)

2. 1995 மார்ச் மாதத்திற்கான வருமானக் கூற்றைத் தயாரிக்க.

காசு +	வருமதி முற்பணம்	+ பழுதுபார்த்தல் தீர்வியம்	+ கருவி = சென்மதி +	மூலதம்
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
மீதி				

### வருமானக்கூற்று

	செலவீனம்	வருமானம்

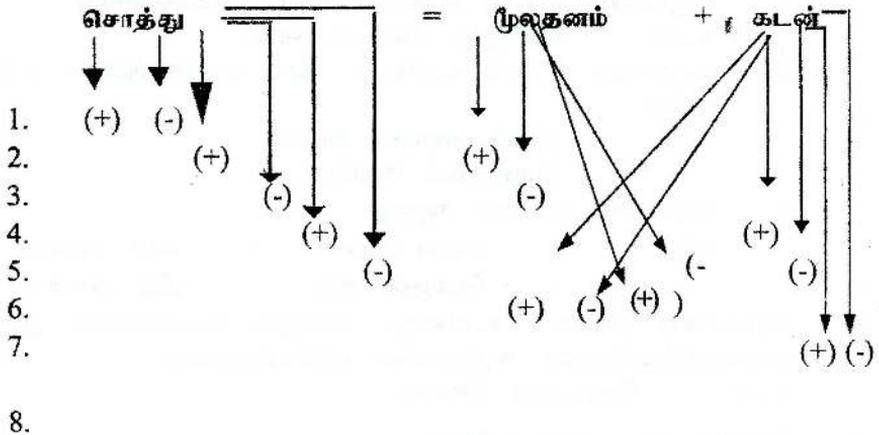
கீழ்க்கண்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. சொத்து = மூலதனம் + .....
2. .... + முதலீடு +  
..... =  
..... +  
+.....
3. .... + குறுங்காலக்கடன் + .....  
..... = 1  
..... + .....
4. மூலதனம் = (.....) -  
(.....)
5. மூலதனம் = (நிலையான சொத்து + ..... +  
.....)  
(..... + .....) - (..... + .....) +  
.....
6. நடப்பு சொத்து காசு அல்லாதது = (..... + .....  
+.....) - (..... + ..... +  
.....)
7. ஆரம்ப மூலதனம் + ..... +  
..... (-) பற்று = இறுதி மூலதனம்.
8. ஆரம்ப மூலதனம் + ..... +  
..... (-) ..... +  
..... + .....
9. .... + ..... = ..... +  
..... + (.....) (-)  
நடப்புப் பரிப்பு
10. தொழிற்படு முதல் = ..... (-)  
.....

09. ஒவ்வொரு கொடுக்கல் வாங்கலும் கணக்குமுறைச் சமன்பாட்டில் தாக்க விளைவை உண்டாக்குமா ? விளக்குக.

a. ஆம்

b. கொடுக்கல்வாங்கல் என்பது சொத்தில் அல்லது பொறுப்பில் மாற்றம் ஏற்படுத்தும் விடயம் என்பதால் ஒவ்வொரு கொடுக்கல்வாங்கலும் சமன்பாட்டில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும்.



10. இதனை 8 வகையான தாக்கங்களாக வகைப்படுத்தலாம்.

1. சொத்தொன்று குறைய சொத்து ஒன்று கூடுதல்  
உ-ம்: தளபாடக் கொள்வனவு  
காசக் கொள்வனவு  
கடன்பட்டோரிடமிருந்து இருந்து காச பெறுதல்.
2. சொத்து கூட, மூலதனம் கூடுதல்
- a. வருமானத் தாக்கம் உள்ளது.  
உ-ம்: பெற்ற தரகு
- b. வருமானத் தாக்கம் அற்றது.  
உ-ம்: மேலதிக மூலதனம்
- c. வருமானம் எனினும் தொழிற்பாடு அற்றது. வழமைப் பிரகாரமற்றது.  
உ-ம்: நிலையான சொத்து மறு மதிப்பீட்டு இலாபம்-காணி மறுமதிப்பீட்டு இலாபம்.
- d. காச அசைவு / நிதி அசைவு அற்றது.  
உ-ம்: காணி மறு மதிப்பீட்டு இலாபம்.

e. காசு அசைவற்றது. ஆனால் நிதி அசைவுள்ளது.  
உ-ம்: வாகனத்தை மேலதிக முதலாக உரிமையாளர் பிரயோகித்தல்.

f. அட்டுறாவாக உள்ளது.  
உ-ம்: பெற வேண்டிய வட்டி.

3. சொத்து குறைய, மூலதனம் குறைதல்.

a. வருமானத் தாக்கம் உள்ளது - காசு அசைவுள்ளது.  
உ-ம்: கொடுத்த மின் கட்டணம்.

b. வருமானத் தாக்கம் உள்ளது - காசு அசைவற்றது - ஏட்டுப் பதிவு.  
உ-ம்: அறவிடமுடியாக் கடன் பெறுமானத் தேய்வு.

c. வருமானத் தாக்கம் அற்றது.  
பற்று - காசுப் பற்று - காசு அசைவு  
- பொருள் பற்று - நிதி அசைவு

d. வருமானத் தாக்கம் உள்ளது. எனினும் உடனடியாக முழுத் தாக்கத்திற்குரியதாக வழமையில் எடுக்கப்படாதது.  
உ-ம்: தொடக்கச் செலவு.

4. சொத்து கூட, கடன் கூடுதல்  
உ-ம்: கிரயமாக - சொத்தாக கருதப்படுவது.  
செலவீடு ஆக மாறக் கூடியது - கடன் கொள்வனவு

வாங்கும் போது	}	- கிரயம்
		- சொத்து
விற்கும் போது		- செலவீடு

சொத்து - கடன் அதிகரிப்பு மட்டும்  
- கடன் பெறுதல்

5. சொத்து குறைய கடன் குறைதல்  
உ-ம்: வெளித்திருப்பம்  
கடன் தீர்த்தல்.

6. மூலதனம் கூட, கடன் குறைதல்  
உ-ம்: உரிமையாளர் சொந்தப் புணத்திலிருந்து தாபனக் கடனைத் தீர்த்தல்.

7. மூலதனம் குறைய கடன் கூடுதல்.  
உ-ம்: நிலுவை மின்சாரம்

8. கடன் கூடி, கடன் குறைதல்.

உ-ம்: வங்கி மேலதிகப் பற்று பெற்று தாபனக் கடனைத் தீர்த்தல்.

02. சேவை ஒன்றில் ஈடுபட்டுள்ள "சத்சரா" வின் ஜூன் 84 நிதியத் தரவுகளின் சுருக்கம் சமன்பாட்டு வடிவில் கீழ்க்காட்டப்பட்டுள்ளது. ஒரு எண்ணால் குறிப்பிடப்பட்ட ஒவ்வொரு கோடும் சமன்பாட்டிலுள்ள ஒரு கொடுக்கல் வாங்கல்களின் தாக்கத்தைக் காட்டுகின்றது.

மூலதனத்தின் ஒவ்வொரு அதிகரிப்பும் குறைவும் 7 ஆம் கொடுக்கல்வாங்கலைத் தவிர்த்து தேறிய வருமானத்தின் விளைவை ஏற்படுத்துகின்றது.

காசு		+	கடன்பட்டோர்		+	உபகரணம்		-	திரட்டிய தேய்வு		+	பொறுப்பு		+	மூலதனம்	
மதி	3000	+		800	+		5000	-		1000	=		4800	+		3000
1.				+400									+400			
2.	-700						+700									
3.	+800															+800
4.	-300															-300
5.										+50						-50
6.				-300												-300
7.	-100															-100
8.	-250												-250			
	2,450			900			5,700			1,050			4,950			3,050

- .....
- .....
- .....

4. ....  
.....
5. ....  
.....
6. ....  
.....
7. ....  
.....
8. ....  
.....

**வேண்டப்படுவது:**

- a. ஒவ்வொரு கொடுக்கல் வாங்கலையும் விபரிக்க.
- b. மாத காலத்தில் காசில் ஏற்பட்ட தேறிய அதிகரிப்பு என்ன?
- c. மாத காலத்தில் மூலதனத்தில் ஏற்பட்ட தேறிய அதிகரிப்பு என்ன?
- d. ஆம் மாதத்திற்கான தேறிய வருமானத்தில் எவ்வளவு தொழில் முயற்சியில் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளது?

- b. ....  
.....
- c. ....  
.....
- d. ....  
.....

தளபாடம்	+ சரக்கிருப்பு	+ கடன்பட்டோர்	+ காசு	= மூலதனம்	+ ...ன்
50,000	70,000	50,000	70,000	150,000	
1. 70,000	70,000	50,000	55,000	150,000	
2. 70,000	40,000	90,000	55,000	160,000	
3. 70,000	40,000	60,000	95,000	170,000	95,000
4. 70,000	90,000	60,000	95,000	170,000	145,000
5. 70,000	90,000	55,000	95,000	155,000	145,000
6. 68,000	90,000	55,000	95,000	153,000	145,000
7. 68,000	80,000	55,000	95,000	143,000	145,000
8. 68,000	80,000	56,000	95,000	144,000	145,000
9. 68,000	80,000	40,000	110,000	143,000	145,000
10. 68,000	50,000	40,000	150,000	153,000	145,000
11. 68,000	50,000	40,000	150,000	213,000	85,000
12. 68,000	50,000	40,000	118,000	216,000	50,000

7ம், 11ம் கொடுக்கல் வாங்கலைத் தவிர மற்றைய மூலதனத்தில் மாற்றம்தரும் அனைத்து கொடுக்கல் வாங்கல்களும் தேறிய வருமானத்தில் தாக்கவிளைவை உண்டு பண்ணுகின்றன.

(1) ஒவ்வொரு கொடுக்கல் வாங்கல்களையும் விபரிக்க.

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....

7. ....
8. ....
9. ....
10. ....
11. ....
12. ....

39. கீழே தரப்படும் கொடுக்கல் வாங்கல்களின் சமன்பாட்டுத் தாக்கத்தைக் குறிப்பதுடன் அவை வரவாகவா? செலவாகவா குறிப்பிடப்படும்.

	சொத்து		மூலதனம்		கடன்	
	வரவு	செலவு	வரவு	செலவு	வரவு	செலவு
1. 10000/= மூலதனம் இடப்பட்டது. →						
2. காசக் கொள்வனவு 70000/= →						
3. தளபாடக் கொள்வனவு 10000/= →						
4. கடன் கொள்வனவு 50000/= →						
5. காச விற்பனை 60000/- (கொள்விலை 40000/=) →						
6. கடன்பட்டோருக்கு விற்பனை 80000/= (கொள்விலை 50000/=) →						
7. பெற்றோருக்கு 20000/= →						
8. வரும்படித்தரவு 5000/= →						
9. கொடுத்த வாடகை 4000/= →						
10. கொடுக்கவேண்டிய மிகை கட்டணம் 4000/= →						
11. தளபாடத்தேய்வு 1000/= →						

40. கீழே தரப்பட்ட கொடுக்கல் வாங்கல்களைச் சமன்பாட்டில் பதிவு செய்து பகுதி சமப்படுத்தும் முறையில் பேரேட்டுக் கணக்குகளைத் தயார் செய்து முடிவுக் கணக்குகளையும் பிரித்தெடுக்க.
- 01.01.99 இல் 300000/= காசுடனும் 75000/= சரக்கிருப்பதனும் விடயம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- 02.01.99 காசு விற்பனை 40000 + VAT 10% (கொள்விலை 30000/=)
- 06.01.99 கொள்வனவு 50000/= + VAT 10%
- 10.01.99 இல் சந்திரனிடம் கொள்வனவு 80000/= +VAT 10%
- 12.01.99 இல் ராதாவிடம் கொள்வனவு 25000/= + VAT 10%
- 15.01.99 இல் எழுதுகருவி வாங்கியது 1000/= +VAT 10%
- 18.01.99 இல் காசு விற்பனை 60000/= + VAT 10% (கொள்விலை 40000/=)
- 20.01.99 இல் செந்திலுக்கு விற்பனை 75000 VAT 10% (கொள்விலை 50000/=)
- 22.01.99 இல் கவுண்டமணிக்கு விற்பனை 40000/= VAT 10% (கொள்விலை 25000/=)
- 29.01.99 சந்திரனுக்கு 10% கழித்து கொடுத்த காசு 45000/=
- 30.01.99 இல் செந்திலிடமிருந்து 5% கழித்து பெற்ற காசு 38000/=
- 31.01.99 இல் கொடுத்த மின்கட்டணம் 1500/= அம்மாதத்திற்கான மின்கட்டணம் 2000/= என மின் கட்டண உண்டியல் வெளிப்படுத்தியது. உரிமையாளர் சொந்தத் தேவைக்கு எடுத்த காசு 10000/=

