



வடமாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
மாதிரி வினாத்தாள்
கல்விப் பொதுத் தராதர (உயர்தர)ப் பரீட்சை 2019
General Certificate of Education (Adv.level) Examination 2019



கணக்கீடு II
Accounting II

33 T II

மூன்று மணித்தியாலம்
Three Hours

அறிவுறுத்தல்

- மேலதிக வாசிப்பு நேரம் 10 நிமிடங்கள்.
- முதலாம் இரண்டாம் வினா உட்பட ஐந்து வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை தருக.
- ஒவ்வொரு வினாக்குமான விடையும் புதியதொரு தாளில் ஆரம்பிக்கப்பட வேண்டும்.
- உரிய செய்முறைகள் விடைத்தாளுடன் இணைக்கப்பட வேண்டும்.

- 1) வரையறுக்கப்பட்ட விசாலினி PLC இன் 31.03.2019 இல் முடிவுற்ற ஆண்டுக்காக ஏடுகளிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட பரீட்சை மீதி வருமானு,

(ரூ000ல்)

விபரம்	வரவு	செலவு
தேறிய விற்பனை		18 000
காசும், காசுக்கு சமனானவை	1 470	
வங்கிக் கடன் வட்டி	90	
வியாபார வருமதியாளர்	620	
31.03.19 ல் சரக்கிருப்பு	400	
பொது ஒதுக்கீடு		600
நிறுத்தி வைத்த வருவாய் (1. 4. 18)		200
கட்டட மீள் மதிப்பீட்டு ஒதுக்கம்		300
வருமான வரி கொடுப்பனவு	1 400	
வருமான வரி ஏற்பாடு (2017/ 2018)		220
கூ/ப சாதாரண பங்கு மூலதனம்		5 700
12 % க/கி கடன்		1 000
ஏனைய வருமானம்		1 660
ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணம் (மு.கொ.மீதி)	14 000	
செலவீனங்கள்	9 700	
	27 680	27 680

மேலதிக தகவல்கள்.

- 1) வங்கி கடன் மீதான இறுதி காலாண்டுக்கான வட்டி சென்மதியாய் உள்ளது.
- 2) காசும் காசுக்கு சமனானவை என்பது பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.

ரூ (000)

காசு கட்டுப்பாட்டு க/கு மீதி	540
சில்லறை காசு மீதி	30
திறைசேரி உண்டியல் (3மாத முதிர்வு)	900
	1470

- 3) பரீட்சை மீதியில் காட்டப்பட்டுள்ள வியாபார வருமதியாளர் க/கு மீதியானது ரூ 280 000 கடன் கொடுனர் கட்டுப்பாட்டு க/கு மீதியை கழித்துப் பெறப்பட்டது. வருட இறுதியிலுள்ள வியாபார வருமதியாளர் க/கு மீதியில் வியாபார வருமதிகளின் எதிர்பார்க்கை நட்டங்களுக்கான படிகள் 10% ஒதுக்கப்படல் வேண்டும்.

- 4) ஆண்டுக் காலத்தில் பங்கொன்று 20 ரூ படியாக 50 000 சா/ர பங்குகள் உரிமை வழங்கீடு செய்யப்பட்டது. அதிலிருந்து பெற்ற காச முழுவதும் ஏனைய வருமான க/கில் செலவு வைக்கப்பட்டது. எஞ்சிய ஏனைய வருமானம் என்பது கட்டடத்தின் ஒரு பகுதியை வாடகைக்கு விடப்பட்டதன் மூலம் பெறப்பட்டதாகும்.
- 5) 2017 / 2018 ம் ஆண்டுக்கான இறுதி காலாண்டுக்குரிய வரி ரூ 180 000 என கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டு வருமான வரி கொடுப்பனவுடன் சேர்க்கப்பட்டது. 2018 / 2019ம் வருடத்திற்கான வருமான வரிக்கு வரி கழிக்க முன் இலாபத்தில் 33 1/3 % ஏற்பாடு செய்க?
- 6) செலவுகள் என்பதனுள் பின்வரும் விடயங்கள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

ரூ(000)

விற்பனைக் கிரயம்	7000
நிர்வாகக் கிரயம்	1700
விநியோகக் கிரயம்	1000
	<u>9700</u>

நிர்வாக கிரயம் என்பது பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.

கணக்காய்வு கட்டணம்	100 000 ரூ
இயக்குனர் சம்பளம்	100 000 ரூ
ஊழியர் சேமலாப நிதியச் செலவு	210 000 ரூ
கட்டட தேய்மானம்	100 000 ரூ
கணிணி உபகரண தேய்மானம்	200 000 ரூ

விநியோக கிரயம் என்பது பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.

வியாபார வருமதிகளின் மதிப்பு குறைப்பு நட்டம்	400 000 ரூ
மோட்டார் வான் தேய்வு	400 000 ரூ
மோட்டார் வான் கா/ தி செலவு - முற்பணம்	200 000 ரூ

- 7) பரீட்சை மீதியில் காட்டப்பட்டுள்ள ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணங்கள் பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளன.

(ரூ000ல்)

2019.03.31 இல் உள்ளவாறான விபரம்

விபரம்	காணி	மோட்டார் வான்	கட்டடம்	கணிணி உபகரணம்	மொத்தம்
கிரயம்	4000	6000	5000	2000	17000
திரண்ட தேய்வு	-	(2000)	(400)	(600)	(3000)
மு.கொ.மீதி	4000	4000	4600	1400	14000

கணிணி உபகரணம் 1000 000 ரூ ஆகவும், காணி 5000 000 ரூ ஆகவும் முதன் முதலாகவும் கட்டடம் இரண்டாந் தடவையாக 4000 000 ரூ ஆகவும் 31.03.2019 ல் மீள்மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட போதிலும் அவை தொடர்பில் ஏடுகளில் எப்பதிவும் இடம்பெறவில்லை.

- 8) பணிப்பாளர் சபை பின்வருவனவற்றை முன் மொழிவு செய்திருந்தனர்.
- அ) ஆண்டுக்கான இலாபத்திலிருந்து ரூ 100 000ஐ பொது ஒதுக்கீட்டுக்கு மாற்றுதல்.
- ஆ) நிறுத்தி வைத்த வருவாயிலிருந்து ஒதுக்கீடுகளை மூலதனமாக்கல் என்றடிப்படையில் ரூ 300 000 ஐ சா/ர பங்குதாரருக்கு வழங்குதல்.
- 9) 01.04.2018ம் திகதி அன்று நிதிக் குத்தகை உடன்படிக்கையின் கீழ் ரூ 1000 000 நியாயமான பொறுமதியைக் கொண்ட மோட்டார் வாகனம் கொடுக்கப்பட்டது. இது தொடர்பில் ஏடுகளில் எப்பதிவுகளும் இடம் பெறவில்லை. ஆனால் உடன் குத்தகை கொடுப்பனவான (ஆரம்ப குத்தகை தவணைப்பணம்) 200 000 ரூ செலுத்தப்பட்டு வினை கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது.

31.03.2019 தொடக்கம் குத்தகை தவணைக்கட்டுப்பணம் 250 000 ரூ படி தொடர்ந்து வரும் வருடங்களில் இறுதியில் (4 தவணைகளில்) கொடுப்பனவு செய்யப்படும். ஒவ்வொரு தவணைக் கட்டணத்திலுமுள்ள குத்தகை கடன்வட்டி ரூ 50 000 ஆனது அனைத்து வருடங்களுக்கும் சமனானதாகும். 31.03.19ல் கொடுப்பனவு செய்ய வேண்டிய குத்தகை தவணைக் கட்டணம் (வட்டி உட்பட) இதுவரையில் கொடுப்பனவு செய்யப்படவில்லை. இந்த மோட்டார் வாகனத்தின் 31.03.19ல் முடிவுற்ற ஆண்டுக்கான பெறுமானத்தேய்வு ரூ 200 000 ஏடுகளில் முறையாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

வேண்டப்படுவது,

- 1) 31.03.2019 இல் முடிவுற்ற ஆண்டுக்கான இலாபநட்ட மற்றும் ஏனைய முற்றடக்கிய வருமானக் கூற்று.
- 2) உரிமையாண்மை மாற்றல் கூற்று.
- 3) 31.03.2019ல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று.
- 4) நிதிக் கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள்.

- 2) அ) பின்வருவன ஒரே வகையான பிரயாண பைகளை விற்பனை செய்யும் நிறுவனம் ஒன்றின் தகவல்கள் ஆகும். நடைமுறையாண்டில் இந்நிறுவனம் 25000 பிரயாண பைகளை விற்பனை செய்ய எதிர்பார்க்கின்றது. ஒரு பிரயாணப் பையின் விலை ரூ 800 ஆகும். ஒரு பிரயாணப் பையின் கொள்வனவுக் கிரயம் ரூ 300 எதிர்பார்க்கப்பட்ட வருடாந்த நிலையான கிரயம்.

சம்பளம்	2000 000
விளம்பரம்	1000 000
ஏனைய நிலையான கிரயம்	2000 000
	<u>5000 000</u>

வேண்டப்படுவது,

- 1) சம்பாட்டுப் புள்ளியினை பிரயாணப் பைகளின் எண்ணிக்கையிலும், பெறுமதியிலும் காண்க.
- 2) பாதுகாப்பு எல்லை அலகுகளிலும், பெறுமதியிலும்.
- 3) எதிர்பார்க்கப்படும் இலாபம்.
- 4) விற்பனைத் தரகாக பிரயாணப்பை ஒன்றுக்கு ரூ50 அறிமுகப்படுத்தப்பட்டால் ரூபா 4000 000 வருடாந்த இலாபம் ஈட்ட எவ்வளவு பிரயாணப் பைகளை விற்பனை செய்ய வேண்டும்?
- 5) மேலதிக விளம்பரச் செலவு ரூ 3100 000 ஏற்படுமெனவும் விற்பனை விலை இவ்வாண்டில் 5% அதிகரிக்கும் எனக் கொண்டு இலாபநட்டமற்ற புள்ளியில் பிரயாணப் பைகளின் எண்ணிக்கை. (05 புள்ளிகள்)

- ஆ) வரையறுத்த மொரட்டுவ வணிகம் வாடிக்கையாளர் தேவைகளுக்கு அமைய தளபாடங்களை உற்பத்தி செய்கின்றது. இந்நிறுவனத்தில் இரு உற்பத்தி திணைக்களங்கள் A, B யும், C என்ற சேவைத் திணைக்களத்தினையும் கொண்டுள்ளது. கிரய மதிப்பீடுகள் பின்வருமாறு

	உற்பத்தி கிரய நிலையம்		(ரூ 000ல்) சேவைக் கிரய நிலையம்
	A	B	C
நேரில் மூலப்பொருட்கள்	240	90	15
நேரில் கூலி	180	60	10
ஏனைய நேரில் செலவுகள்	15	10	5

ஏனைய மேந்தலைகள்	(000ல்)
இயந்திர சாதனம் மீதான பெறுமானத் தேய்வு	200
வாடகை இறை மின்சாரம்	150
பணியாளர் நலன் பேணல் செலவு	100
பொருத்தமான பிற தகவல்கள்	

	A	B	C
இயந்திர சாதனக் கிரயம்	1250	700	50
தளப்பரப்பு (சதுரமீற்றர்)	30000	15000	5000
ஊழியர் எண்ணிக்கை	30	15	5
நேர் ஊழியர் (மணித்தியாலம்)	37000	33500	-

சேவைத் திணைக்களமானது உற்பத்தி திணைக்களங்களுக்கு சமமான விகிதத்தில் சேவை வழங்குகின்றது.

மேற்குறித்த தளபாட உற்பத்தியில் தளபாடம் ஒன்றிற்காக ஏற்பட்ட நேர்செலவுகளின் விபரம்.

நேர்பொருள் - ரூ 650

நேர்கூலி - உற்பத்திக் கிரய நிலையம் A - மணித்தியாலம் மொன்றுக்கு ரூபா 80 படி 8 மணித்தியாலம்.

- உற்பத்தி நிலையம் B - மணித்தியாலமொன்றுக்கு ரூபா 60 படி 6 மணித்தியாலம்.

அலகு ஒன்றுக்கான ஏனைய நேர்செலவு ரூ 30.

உற்பத்தி மேந்தலைகள் நேர்ஊழிய மணித்தியால அடிப்படையில் உறிஞ்சப்படுகின்றது.

உற்பத்தி செய்யப்படும் ஒவ்வொரு தளபாடமும் உற்பத்திக்கிரயத்தில் மீது 10% இலாப எல்லை ஒன்று சேர்த்து விற்பனை விலை நிர்ணயம் செய்யப்படுகின்றது.

வேண்டப்படுவது,

- 1) மேந்தலைப் பகிர்வு அட்டவணை (மீள்பகிர்வு உட்பட)
- 2) இரு கிரய நிலையங்களுமான (A, B) தனித்தனி மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதம்.
- 3) பின்வரும் விடயங்களை உள்ளடக்கியதாக உற்பத்திக்கிரயக் கூற்று. (அலகு ஒன்றுக்கு)
 - அ) மூலக்கிரயம்.
 - ஆ) உள்ளடக்கப்பட்ட மேந்தலை
 - இ) அலகு ஒன்றிற்கான விற்பனை விலை. (10 புள்ளிகள்)

- இ) 2019 ஜனவரி தொடக்கம் மே 30 வரையான சுந்தரபவானி உற்பத்தி வாணிபத்தில் இடம்பெற்ற மூலப்பொருள் பெறுவனவு விநியோகம் தொடர்பான தகவல்கள் வருமாறு,
- | | |
|------------|----------------------------------|
| 01.01.2019 | ரூ10 வீதம் 1000 அலகு கொள்வனவு |
| 10.01.2019 | ரூ 10.50 வீதம் 260 அலகு கொள்வனவு |
| 20.01.2019 | 700 அலகு விநியோகம். |
| 04.02.2019 | ரூ 11.50 வீதம் 400 அலகு கொள்வனவு |
| 21.02.2019 | ரூ 12.50 வீதம் 300 அலகு கொள்வனவு |
| 16.03.2019 | 620 அலகு விநியோகம். |
| 12.04.2019 | 240 அலகு விநியோகம். |
| 10.05.2019 | ரூ 11 வீதம் 500 அலகு கொள்வனவு |
| 25.05.2019 | 380 அலகுகள் விநியோகம். |

வேண்டப்படுவது,

முதல் உள் முதல் வெளி முறையில் (FIFO) முறையில் களஞ்சியப் பேரேட்டினைத் தயாரித்து பின்வருவனவற்றை கணிப்பிடுக.

- அ) மொத்தக் கொள்வனவுக் கிரயம்.
- ஆ) மொத்த விநியோகக் கிரயம்
- இ) இறுதி மூலப்பொருளின் கிரயம்.

(05 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

3) அ) எழிலரசி வணிகத்தின் 2019.01.01 இல் நிதி நிலைமைக் கூற்றில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட மீதி வருமானு,

	ரூ000
காணி	1400
விநியோக வான்	1000
தளபாட இணைப்புக்கள்	500
வியாபாரச் சரக்கிருப்பு	165
வியாபார கிடைக்க வேண்டியவை	135
காசுக் கட்டுப்பாட்டு மீதி	550
12% வங்கிக் கடன்	100
வியாபார சென்மதிகள்	450

பின்வரும் கொடுக்கல் வாங்கல்கள் ஜனவரி மாதத்தில் இடம்பெற்றுள்ளன.

- 1) ரூபா 65 000 பெறுமதியான பண்டங்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டன.
- 2) ரூபா 80 000 பெறுமதியான பண்டங்கள் ரூ 115 000 இற்கு விற்பனை செய்யப்பட்டதுடன் அதில் ரூபா 75 000 காசாக கிடைக்கப் பெற்றதுடன் எஞ்சியது கடனாகும்.
- 3) சனவரி மாத கட்டிட வாடகை செலுத்தியது ரூபா 20 000 ஆகும்.
- 4) ரூபா 100 000 பெறுமதியான வியாபார வருமதியாளரிடம் இருந்து 5% கழிவு கழித்து காசு பெறப்பட்டது.
- 5) எழிலரசி தனது சொந்த வாகனத்திற்கான வருடாந்த காப்புறுதிக் கட்டணம் ரூ 5000 ஐ வணிகப் பணத்தில் இருந்து செலுத்தினார்.
- 6) வங்கிக் கடன் தவணைக் கட்டணம் ரூ 6000 ஐ தனது சொந்தப் பணத்தில் இருந்து வணிகம் சார்பில் செலுத்தினார். இதில் உள்ளடங்கியுள்ள கடன்வட்டி ரூ 1000 ஆகும். வேண்டப்படுவது,
 1. 2019.01.31 இல் முடிவடைந்த மாதத்தில் வணிகத்தில் இடம் பெற்றிருந்த மேற்குறித்த கொடுக்கல் வாங்கல்களின் தாக்கங்களை கீழே தரப்பட்டுள்ள சமன்பாட்டில் எழுதிக் காட்டுக.

மீதியும் இலக்கமும்	சொத்துக்கள்				பொறுப்பு		உரிமையாண்மை
	ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணம்	வியாபார கிடைக்க வேண்டியவை	சரக்கிருப்பு	காசு	வியாபார கிடைக்க வேண்டியவை	வங்கிக்கடன்	

2. தேறிய சொத்துக்களின் அணுகுமுறையில் சனவரி மாதத்துக்குரிய இலாபம் அல்லது நட்டம். (05 புள்ளிகள்)

ஆ) உபாளி வணிகத்தின் 01.04.2019 இல் உள்ளவாறான சொத்துக்களும் பொறுப்புகளும் வருமானு, (ரூ000ல்)

இயந்திர உபகரணங்கள்	4250
மோட்டார் வான்	2750
சரக்கிருப்பு	3240
வருமதியாளர் கட்டுப்பாட்டுகணக்கு	3600
காசுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு	1610
வங்கிக் கடன்	6150
சென்மதியாளர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு	4500
மூலதனம்	?

* வருமதியாளர் மீதிகளின் அட்டவணை	
அமல் வியாபாரிகள்	ரூ 2250
பிமல் ஏற்றுமதியாளர்கள்	ரூ 1350
	3600
* சென்மதியாளர் மீதிகளின் பட்டோலை	
பிரதீப் இறக்குமதியாளர்	ரூ 2925
றுமேஷ் முயற்சிகள்	ரூ 1575
	4500

2019 ஏப்ரல் மாதத்தில் இடம் பெற்ற கொடுக்கல் வாங்கல்களும், நிகழ்வுகளும் வருமாறு

1) காசு கொடுப்பனவுக் கைச்சாத்தில் இருந்து பெறப்பட்டவை.

01.04.2019	இயந்திரக் கொள்வனவு	750
01.04.2019	தளபாடக் கொள்வனவு	150
02.04.2019	உடமையாளர் பற்று	1500
05.04.2019	நிர்வாகச் செலவு	900
10.04.2019	விநியோக செலவு	85
20.04.2019	கொள்வனவு	460
30.04.2019	மின்சாரம்	275

2) காசு பெறுவனவு பற்றச்சீட்டில் இருந்து எடுக்கப்பட்டவை.

02.04.2019	காசு விற்பனை	12000
07.04.2019	வாடகை வருமானம்	2000
12.04.2019	மேலதிக மூலதனம்	200

3) மாத காலத்தில் வியாபார வருமதியாளர்களுடன் இடம்பெற்ற கொடுக்கல் வாங்கல்களும் நிகழ்வுகளும்.

வாடிக்கையாளர் பெயர்	கடன் விற்பனை	விற்பனைத் திரும்பல்	பெற்ற தொகை	கொடுத்த கழிவு	அறவிட முடியாத கடன்
பிமல் ஏற்றுமதியாளர்	1870	65	2510	12	02
அமல் வியாபாரிகள்	3850	55	4950	18	

4) மாத காலத்தில் வியாபார சென்மதியாளர்களுடன் இடம்பெற்ற கொடுக்கல் வாங்கல்களும் நிகழ்வுகளும்.

வழங்குனர் பெயர்	கடன் கொள்வனவு	கொள்வனவுத் திரும்பல்	செலுத்தப்பட்ட தொகை	பெற்ற கழிவு
பிரதீப் இறக்குமதியாளர்	3120	125	3450	44
றுமேஷ் முயற்சிகள்	2850	42	1560	19

வேண்டப்படுவது.

- 1) முதன்மை ஏட்டுப் பதிவுகள்
- 2) கடன்படுநர் பேரேடும், கடன்படுநர் அட்டவணையும், கடன்கொடுநர் பேரேடும், கடன் கொடுநர் அட்டவணையும்.
- 3) பொதுப்பேரேட்டில் பின்வரும் கணக்குகள்.
 - கடன்படுநர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு
 - கடன்கொடுநர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு
 - காசுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

- கொள்வனவுக் கணக்கு
- விற்பனைக் கணக்கு
- இயந்திரக் கணக்கு
- தளபாடக் கணக்கு

(15 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

4) அ) பின்வரும் நடவடிக்கைகள் யசோ நிறுவனத்தில் 2018 ஜனவரி மாதத்தில் இடம்பெற்றவை.

கடன் பட்டோர்	01.01.2018 இல் வரவு மீதி	கடன் விற்பனை	பெறுமதி சேர்வரி (10%)	பெற்ற காசு	கொடுத்த கழிவு	அறவிட முடியாக் கடன்
சாளினி	50000	30000	3000	60000	150	
சங்கவி	20000	10000	1000	24000	300	மீதி முழுவதும்
சாம்பவி	16000	16000	1600	15000	600	
சாமினி	14400	20000	2000	13000	280	400

இந்நிறுவனம் VAT அறவீட்டுக்காக பதிவு செய்யப்பட்ட நிறுவனம் என்பதோடு பேரேடுகளை துணைப் பேரேடு, பொதுப்பேரேடு எனவும் பராமரித்து வருகின்றது. வேண்டப்படுவன.

- 1) விற்பனை நாட்குறிப்பேடு (பெறுமதி சேர்வரி உட்பட)
- 2) கடன்படுநர் பேரேட்டில் ஆள்சார் கணக்குகளும், பட்டோலை மீதியும்.
- 3) பொதுப்பேரேட்டில் அவசியமான கணக்குகள் (கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு உட்பட)

(10 புள்ளிகள்)

ஆ) சந்தியா வியாபாரத்தின் 2019.01.01 ஆந் திகதியின் சில்லறைக் காசுக்கணக்கின் நிதி ரூபா 2000 ஆக இருந்தது.

2019 ஜனவரி மாதத்தில் சில்லறைக் காசாளருடன் தொடர்புடைய கொடுக்கல் வாங்கல் வருமாறு,

01.01.2019 இல் சில்லறைக் காசாளருக்கு ரூ 18,000 காசு மீள்நிரப்பப்பட்டது. கொடுப்பனவு விபரம் வருமாறு,

	ரூபா
05.01.2019 ஏற்றுக் கூலி	1000.
08.01.2019 முச்சக்கரவண்டி வாடகை	800
10.01.2019 சுத்தப்படுத்தல் செலவு	1100
14.01.2019 இறக்கும் கூலி	900
16.01.2019 உரிமைளாயர் எடுப்பனவு	2000
18.01.2019 வாடகைக்கார் கட்டணம்	1500
20.01.2019 சுத்தப்படுத்தல் செலவு	1200
22.01.2019 வழங்குனரான மாலதிக்கு கொடுப்பனவு	2500
23.01.2019 புகையிரத வண்டிச் சீட்டு	1200
25.01.2019 ஏற்றுக் கூலி	800

வேண்டப்படுவது,

- 1) சில்லறைக்காசுக் கொடுப்பனவு நாட்குறிப்பேடு.
(ஏற்றிஇறக்குக்கூலி, சுத்தப்படுத்தல், பிரயாணம் மற்றும் ஏனைய கொடுப்பனவு ஆகிய நிரல்களுடன்)
- 2) சில்லறைக்காசுக் கணக்கும் ஏனைய பேரேட்டுக் கணக்குகளும்.
(பொதுப் பேரேட்டில் காணப்படுகின்றவாறு).

(05 புள்ளிகள்)

இ) பெறுமதி சேர்வரி (VAT) க்காக பதிவு செய்யப்பட்ட வானவில் வணிகத்தின் 2019 மார்ச் 31 இல் பரீட்சை மீதி பின்வருமாறு,

விபரம்	வரவு	செலவு
பெற்ற கழிவு		5500
வெளித்திரும்பல்		3000
மூலதனம்		75000
கடன் கொடுநர் கட்டுப்பாடு		42000
விற்பனை		132000
VAT கணக்கு மீதி		2500
ஆதனம் பொறி உபகரணம்	55000	
செயற்பாட்டு செலவுகள்	13000	
01.04.2018 இல் சரக்கிருப்பு	15000	
உத்திரும்பல்	4000	
செலுத்தி VAT	5000	
கடன்படுநர் கட்டுப்பாடு	65000	
சில்லறைக்காக மீதி	3000	
கொள்வனவு	77000	
காசுக்கட்டுப்பாட்டு மீதி	23000	
	260,000	260,000

மேலதிக தகவல்கள்.

- 1) வரவுத்தாள், செலவுத்தாள் என்பவற்றில் 10% பெறுமதி கூட்டல் வரி (VAT) உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- 2) கொள்வனவு, விற்பனைப் பெறுமானங்களில் 10% VAT உள்ளடங்கியுள்ளமை சீராக்கல் செய்யப்படல் வேண்டும்.

வேண்டப்படுவது,

1. VAT கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு
2. 2019.03.31 இல் இருப்புக்களின் பெறுமானம் ரூ 28000 எனின்
2019.03.31 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்கான இலாபநட்டக் கூற்றினைத் தயாரிக்குக.
(05 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

5) அ) 28.02.2019 இலும் 31.03.2019 இல் தயாரிக்கப்பட்ட வங்கிக் கணக்கிணக்கக் கூற்று வருமாறு.

	28.02.2019	31.03.2019
காசுக்கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு மீதி	20 000	14 000
(+) சமர்ப்பிக்கப்படாத காசோலை	8 000	12 000
	<u>28 000</u>	<u>26 000</u>
(-) வசூலிக்காத காசோலை	(10 000)	(8 000)
வங்கிக் கூற்றின்படி மீதி	<u>18 000</u>	<u>18 000</u>

2019 மார்ச் வங்கிக் கூற்றில் எடுக்கப்பட்ட தகவல்கள்

வசூலிக்கப்பட்ட / செலவு வைக்கப்பட்டவை	70000
வரவு வைக்கப்பட்டவை	65000
நிலையான கட்டளைக் கொடுப்பனவு	5000

தயாரிக்குக.

- 1) 2019 மார்ச் மாத சுருக்கிய காசுக்கணக்கு
- 2) 2019 மார்ச் மாதத்திற்கான சுருக்கிய வங்கிக் கூற்று (05 புள்ளிகள்)

ஆ) 31.03.2019 இல் முடிவுற்ற வருடத்துக்கான ஒற்றுமை விளையாட்டுக் கழகத்தின் வருமானக் கூற்று, நிதிநிலைமைக் கூற்று என்பவற்றில் எடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் வருமாறு,

வருமானச் செலவீனக் கூற்று

வருமானங்கள் - ஆயுள் சந்தா	15000
சந்தா வருமானம்	55000
ஏனையவை	35000
	<u>105000</u>

(-) செலவீனங்கள் :-

வருமதி சந்தா பதிவளிப்பு	2000	
ஏனைய செலவீனம்	68000	(70000)
வருமானமிகை		<u>35000</u>

நிதிநிலைமைக் கூற்று

	31.03.2018	31.03.2019
ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணம் (மு.கொ.மீதி)	60 000	85 000
வருமதி சந்தா	10 000	15 000
கொள்ளல் கொடுத்தல் கணக்கு மீதி	20 000	95 000
	<u>90 000</u>	<u>195 000</u>
திரண்ட நிதி	70 000	105 000
ஆயுள் சந்தா	10 000	60 000
முற்பணமாக பெற்ற சந்தா	5 000	10 000
அட்டுறு செலவுகள்	5 000	20 000
	<u>90 000</u>	<u>195 000</u>

மேலதிக தகவல்கள்

செலவுகளில் நிதிவருடத்துக்கான தேய்மானம் 10000 ஆகும்.

வேண்டப்படுவது,

- 1) சந்தாக் கணக்கு
- 2) ஆயுள் சந்தாக் கணக்கு
- 3) கொள்ளல் கொடுத்தல் கணக்கு (10 புள்ளிகள்)

இ) உற்பத்தி நிறுவனம் ஒன்றில் இருந்து மே 2018 மாதத்தில் எடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் வருமாறு,

உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகுகள் 1200
 ஓரலகு உற்பத்திக்கு எடுக்கும் நேரம் 15 நிமிடங்கள்
 ஊழியர்கள் உற்பத்தி செய்த அலகுகளின் எண்ணிக்கை

குகன்	400
பிரபா	200
யசோ	400
சாமி	200

- 1) மணித்தியாலம் ஒன்றுக்கான கூலி ரூ 100.
- 2) ஒவ்வொரு 100 அலகு உற்பத்திக்கும் ரூ 2000 மேலதிக படியாக வழங்கப்படும்.
- 3) ஊழியர் ஒவ்வொருவரிடம் இருந்தும் வருடாந்த நலன்புரிச் சங்கக் கட்டணம் ரூ 1200 மாதாந்த சம தவணைக் கட்டணத்தில் அறவீடு செய்யப்படும்.
- 4) ஊழியர் சேமலாப நிதிப் பங்களிப்பு மொத்தச் சம்பளத்தில் தொழில் தருநர், ஊழியர் முறையே 15%, 10 % ஆகும்.

வேண்டப்படுவது.

- 1) 2019 மே மாதத்துக்கான சம்பளப்பட்டியல்.
- 2) சம்பளம் கூலிக்கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

(05 புள்ளிகள்)
 (மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

- 6) அ) இலாபநட்டங்களை சமனாக பகிர்ந்து கொள்ளும் ஆரணியும், பூரணியும் சேவை வழங்கும் வியாபாரத்தின் பங்காளர் 01.04.2018ம் திகதி தாரணி என்பவரை புதிய பங்காளராக இணைத்துக் கொண்டனர்.
இவர்களது பங்குடமை ஒப்பந்தம் வருமாறு,
1) ஆரணி, பூரணி, தாரணி முறையே இலாபநட்டங்களை முறையே 3 : 2: 1 என்றவாறு பகிர்வர்.
2) பங்காளர் மூலதனக் கணக்கு மீதிகளுக்கு வருடாந்தம் 12% வட்டினை வருட இறுதியில் கணிப்பிடுதல்.
3) ஆரணி ரூ 40000, பூரணி ரூ 30000, தாரணி ரூ 50000 வீதம் மாதாந்தம் சம்பளம் பெறுவர்.
4) பங்காளரால் மூலதனத்திற்கு மேலதிகமாக வழங்கப்பட்ட கடனுக்கு வருடாந்தம் 5% வட்டி வழங்கப்படும்.

2019.03.31 இல் பங்குடமையின் பரீட்சை மீதி

(000ல்)

விபரம்	வரவு	செலவு
14% வட்டியில் நிலையான வைப்பு	3000	
காசு மீதி	210	
ஆதனம் பொறி உபகரண வருடத்தேய்வு	1200	
தாரணி கடன்வட்டி	60	
சேவை வழங்கல் செலவீனம்	3750	
அலுவலகச் செலவுகள்	100	
ஏனைய செயற்பாட்டுச் செலவுகள்	1100	
31.03.2019 ஆதனம் பொறி உபகரணங்களின் (தேறியது)	5000	
செலுத்திய சம்பளங்கள் - ஆரணி	400	
பூரணி	280	
தாரணி	200	
தாரணி மூலதனமாக கொண்டு வந்த காசு		400
01.04.2018 இல் நடைமுறைக் கணக்கு மீதிகள் - ஆரணி		200
பூரணி	100	
01.04.2018 இல் மூலதனக்கணக்கு மீதி - ஆரணி		1200
பூரணி		1200
தரகு வருமானம்		200
01.10.2018 இல் பெற்ற கடன் - தாரணி		2400
சேவை வருமானம்		9800
	15400	15400

மேலதிக தகவல்கள்

- 1) தாரணி கீழ்வரும் சொத்துக்களை மூலதனமாக கொண்டு வந்தார்.
மோட்டார் வான் 600 000
காசு 400 000
தாரணி கொண்டு வந்த மோட்டார்வான் கணக்குகளில் இதுவரை பதியப்படவில்லை.
- 2) ஆதனம் பொறி உபகரணத்தின் கிரயம் மீது வருடாந்தம் 10% நேர்கோட்டு முறையில் தேய்வு இடப்படும்.
- 3) தாரணி சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்ட சந்தர்ப்பத்தின் பங்குடமையின் நன்மதிப்பு 1200, 000 ஆக மதிப்பிடப்பட்டது. நன்மதிப்புக் கணக்கு எதுவும் பேணாது சீராக்கம் மூலதனக்கணக்கு ஊடாக செய்வது

வேண்டப்படுவது.

- 1) 2019.03.31 ஆந் திகதியில் முடிவடைந்த வருடத்துக்கான பங்குடமை வியாபாரத்தின் இலாபநட்டக்கூற்று (பகிர்வு உட்பட)
- 2) 2019.03.31 ஆந் திகதியில் முடிவடைந்த வருடத்துக்கான பங்காளர் நடைமுறைக் கணக்கு, மற்றும் மூலதனக்கணக்கு.
- 3) 2019.03.31 ஆந் திகதி நிதி நிலைமைக் கூற்று.

(10 புள்ளிகள்)

ஆ) கீழே தரப்பட்ட தகவல்கள் வரையறுக்கப்பட்ட மாதவி கம்பனியின் நிதிக்கூற்றில் உள்ளதாகும்.

31.03.2019 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்கான இலாபநட்டம் மற்றும் முற்றடக்கிய வருமானக் கூற்று ரூ (000) இல்

விற்பனை (கடன்)		1560
(-) விற்பனைக் கிரயம்		(936)
மொத்த இலாபம்		624
ஏனைய வருமானம்		
பங்குஇலாப வருமானம்		51
		675
செலவீனங்கள்		
செயற்பாட்டுச் செலவு	408	
பெறுமானத் தேய்வு	52	
வட்டிச் செலவீனம்	70	
மோட்டார் விற்பனை நட்டம்	5	(535)
வரிகழிக்க முன் இலாபம்		140
(-) வருமானவரி		(45)
ஆண்டுக்கான இலாபம்		95

நிதி நிலைமைக்கூற்று உருப்படிகள்

	31.03.2018	31.03.2019
வியாபார வருமதியாளர்	540	500
வியாபார சரக்கிருப்பு	162	150
முற்பணமாக செலுத்தப்பட்ட செயற்பாட்டு செலவு	15	7
வியாபார சென்மதியாளர்	566	490
சென்மதி வட்டி செலவு	40	10
சென்மதி வருமானவரி	20	15

வேண்டப்படுவது :- 31.03.2019 இல் முடிவடைந்த வருடத்துக்கான

- அ) நேரில் முறையில் அமைந்த செயற்பாட்டு நடவடிக்கையில் இருந்தான தேறிய காசுப் பாய்ச்சல் (செயற்பாட்டு நடவடிக்கை மட்டும்).
- ஆ) நேர் முறையில் அமைந்த செயற்பாட்டு நடவடிக்கையில் இருந்தான தேறிய காசுப் பாய்ச்சல் (செயற்பாட்டு நடவடிக்கை மட்டும்).

(05 புள்ளிகள்)

இ) நிறுவனமொன்று அதன் உற்பத்தி இயலலவினை அதிகரிப்பதற்காக பழைய இயந்திரம் ஒன்றினை விற்பனை செய்து விட்டு வினைத்திறன் கூடிய இயந்திரம் ஒன்றினை கொள்வனவு செய்ய உத்தேசிக்கின்றது. புதிய இயந்திரத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட கிரயம் வருமாறு,

(000ல்)

கொள்வனவு விலை	2500
பொருத்துதல் கிரயம்	200
இயந்திர பொருத்துதல் பொறியலாளர் கட்டணம்	100
இடத்தினை தயார்படுத்தல் கிரயம்	300

பின்வரும் தகவல்கள் உமக்கு தரப்பட்டுள்ளன.

- 1) பழைய இயந்திரத்தினை ரூபா 600 000 க்கு விற்பனை செய்ய முடியும்.
- 2) புதிய இயந்திரத்தினை கொள்வனவு செய்வதன் காரணமாக தற்போது உள்ள தொழிற்படு மூலதனம் ரூ 100 000 இருந்து ரூ 250, 000 வாக அதிகரிக்கும். அந்த அதிகரிப்பு 4வது வருடத்தில் மீளப்பெறப்படும்.
- 3) புதிய இயந்திரத்தின் உத்தேச பயன்படு ஆயுட்காலம் 4 வருடங்கள் ஆகும். எஞ்சிய பெறுமதி ரூ 200 000 ஆகவும் காணப்படுகின்றது. பழைய இயந்திரத்தின் உத்தேச பயன்படு காலம் 4 வருடங்களாகவும், எஞ்சிய பெறுமதி எதுவுமற்றதாக காணப்படுகின்றது.
- 4) எதிர்வரும் நான்கு வருடங்களுக்கான மதிப்பிடப்பட்ட செயற்பாட்டுக் காசுப்பாய்ச்சல் பின்வருமாறு, (ரூ000ல்)

வருடம்	காசுப்பெறுவனவு		காசுக்கொடுப்பனவு	
	பழைய இயந்திரம்	புதிய இயந்திரம்	பழைய இயந்திரம்	புதிய இயந்திரம்
1	800	1800	400	600
2	900	2300	500	800
3	900	2400	600	1100
4	800	2200	550	1300

- 5) 4 வருடங்களுக்கான வருடாந்தம் 10% இல் கழிவீட்டுக் காரணி பின்வருமாறு

வருடம்	1	2	3	4
கழிவுக்காரணி	0.9	0.8	0.7	0.6

வேண்டப்படுவது,

- 1) செயற்றிட்டத்தின் ஆரம்ப தேறிய காசுப்பாச்சல் (உருப்படிகளை வெவ்வேறாக காட்டி)
- 2) முதலாம் வருடத்தில் இருந்து வருடாந்த தேறிய காசுப்பாச்சல்கள்.
- 3) புதிய இயந்திரத்தின் தேறிய நிகழ்காலப் பெறுமதி.

(05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)