



வடமாகாணக் கல்வித் திணைக்களத்தின் அனுசரணையுடன்  
தொண்டைமானாறு வெளிக்கள நிலையம் நடாத்தும்

Field Work Centre

தவணைப் பரீட்சை, நவம்பர்- 2017

Term Examination, November- 2017

தரம் :- 12 (2019)

கணக்கீடு

புள்ளித்திட்டம்

பகுதி I

1) 2

2) 4

3) 1

4) 2

5) 1

6) 1

7) 1

8) 2

9) 3

10) 2

11) 3

12) 2

13) 3

14) 1

15) 3

16) 1. 3000 2. 2850

17) 1. கொள்வனவுக் கணக்கு

vat கணக்கு

கடன்கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு

2. கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

விற்பனைக்கணக்கு

vat கணக்கு

வரவு 60000

வரவு 6000

செலவு 66000

வரவு 110000

செலவு 100000

செலவு 10000

18) 1. உரிமையாண்மை 2. பொறுப்பு 3. வருமானம் 4. செலவு

19) 1. காகப்பெறுவனவு நாட்குறிப்பேடு

2. பொது நாட்குறிப்பேடு

3. காகக்கொடுப்பனவு நாட்குறிப்பேடு

4. பொது நாட்குறிப்பேடு

20)

வரவு

செலவு

1. சந்திரனிடம்

கொள்வனவு

கொள்வனவு

கடன்கொடுத்தோர்

கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

2. வைப்புச்செய்த

காசோலை

மறுக்கப்படல்

கடன்பட்டோர்

கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

காகக்கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

21) 1. பிழை 2. சரி 3. சரி 4. பிழை

22) 48200 ரூ

23) கொள்வனவுக்கணக்கு

கடன்கொடுத்தோர்

தொங்கல்கணக்கு

காகக்கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு

வரவு

கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு

வரவு

3000 ரூ

செலவு 3000 ரூ

6000

செலவு 6000

24) வசூலிக்கப்படாத காசோலை, காசேட்டில் பதியப்படாத வங்கி அறவீடுகள், நிலையான கட்டளைக் கொடுப்பனவுகள்

25) தொடர்புபதிவு, ஆதனம்பொறி மற்றும் உபகரணம் கடன்கொள்வனவு கடன்விற்பனை சீராககல்பதிவு, வழக்களையும் தவறுகளையும் திருத்துதல், மூடும் பதிவு, மாற்றுப்பதிவு

(10X4=40 புள்ளிகள்)

(15X4=60 புள்ளிகள்)

**பகுதி II**

01.

**காகப்பெறுவனவு நாட்குறிப்பேடு**

| திகதி | பற்று சீட்டு | விபரம்      | கழிவு | பெறுமதி | காக விற்பனை | கடன் பட்டோர் | ஏனையவரும் | ஏனைய பெறுவனவு |
|-------|--------------|-------------|-------|---------|-------------|--------------|-----------|---------------|
| 2.1   |              | விற்பனை     |       | 35000   | 35000√      |              |           |               |
| 5.1   |              | குமரன்      | 2000√ | 48000   |             | 48000√       |           |               |
| 20.1  |              | வங்கிக்கடன் |       | 75000   |             |              |           | 75000√        |
| 23.1  |              | பெற்றதரகு   |       | 10000   |             |              | 10000√    |               |
| 29.1  |              | சீலன்       | 6900√ | 62100   |             | 62100√       |           |               |
| 30.1  |              | விற்பனை     |       | 45000   | 45000√      |              |           |               |
|       |              |             | 8900  | 275100  | 80000√      | 110100       | 10,000√   | 75000         |

(5 புள்ளிகள்)

**கொள்வனவு நாட்குறிப்பேடு**

| திகதி | பட. இல | வழங்குநர் | தொகை   |
|-------|--------|-----------|--------|
| 10.01 |        | மகேஸ்     | 57000√ |
| 24.01 |        | கரன்      | 15000√ |
| 24.01 |        | கணேஸ்     | 9000√  |
|       |        |           | 81000√ |

(2 புள்ளிகள்)

**விற்பனை நாட்குறிப்பேடு**

| திகதி | ப.இல | கொள்வனவாளன் | தொகை   |
|-------|------|-------------|--------|
| 27.01 |      | சீலன்       | 19000√ |
|       |      | சுந்தர்     | 27000√ |
|       |      |             |        |
|       |      |             | 46000  |

(1 புள்ளி)

**வெளித்திரும்பல் நாட்குறிப்பேடு**

| திகதி | வரவுத்தாள் | வழங்குநர் | தொகை        |
|-------|------------|-----------|-------------|
| 25.01 |            | கரன்      | 1200√       |
| 25.01 |            | கணேஸ்     | 700√        |
|       |            |           | <u>1900</u> |

(1 புள்ளி)

**பொது நாட்குறிப்பேடு**

| திகதி | விபரம்         | வரவு     | செலவு   |
|-------|----------------|----------|---------|
|       | காணிகட்டிடம்   | 400,000√ |         |
|       | பொறி           | 300000√  |         |
|       | வங்கி          | 150000√  |         |
|       | இருப்பு        | 60000√   |         |
|       | கடன்பட்டோர்    | 70000√   |         |
|       | குமரன்         |          |         |
|       | சீலன்          | 50000√   |         |
|       | சுந்தர்        | 40000√   |         |
|       | கடன்கொடுத்தோர் |          | √30000  |
|       | மகேஸ்          |          | √40000  |
|       | கரன்           |          | √20000  |
|       | கணேஸ்          |          | √980000 |
|       | மூலதனம்        |          |         |

(3 புள்ளிகள்)

**காசுப்பொருப்பனவு நாட்குறிப்பேடு**

| திகதி | கை. இல | விபரம்   | கழிவு | பெறுமதி | கொள்வனவு | கடன் கொடுத்தோர் | ஏனைய செலவு | ஏனையவை |
|-------|--------|----------|-------|---------|----------|-----------------|------------|--------|
| 04.01 |        | கொள்வனவு |       | 60000   | 60000√   |                 |            |        |
| 08.01 |        | தளபாடம்  |       | 20000   |          |                 |            | 20000√ |
| 14.01 |        | வாடகை    |       | 30000   |          |                 | 30000√     |        |
| 16.01 |        | பற்று    |       | 10000   |          |                 |            | 10000√ |
| 18.01 |        | கரன்     | 4000√ | 36000   |          | 36000√          |            |        |
| 21.01 |        | கொள்வனவு |       | 15000   | 15000√   |                 |            |        |
| 22.01 |        | சம்பளம்  |       | 20000   |          |                 | 20000√     |        |
|       |        |          | 4000  | 191000  | 75000√   | 36000           | 50,000√    | 30,000 |

(5 புள்ளிகள்)

**பொதுப்பேரேடு**

| காணிக்கட்டிடக் கணக்கு |         |            |        | இயந்திரக்கணக்கு |         |          |         |
|-----------------------|---------|------------|--------|-----------------|---------|----------|---------|
| மீதி கீ.வ             | √400000 | மீதி கீ.செ | 400000 | மீ.கீ.வ         | √300000 | மீ.மீ.செ | 300000  |
|                       | 400000  |            | 400000 |                 | 300000√ |          | 300000√ |

| காசுக்கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு |         |            |         | கடன்பட்டோர்கட்டுப்பாட்டு கணக்கு |        |             |                             |
|------------------------------|---------|------------|---------|---------------------------------|--------|-------------|-----------------------------|
| மீ.கீ.வ                      | √150000 | கொள்வனவு   | 75000   | மீத.கீ.வந்                      | √16000 | காசுக்கட்டு | 110100√                     |
| விற்பனை                      | √80000  | கடன்கொ.கட் | 36000√  | விற்பனை                         | √46000 | பாட்டு      | 8900√                       |
| கடன்பட்.கட்                  | √110100 | வாடகை      | 30000√  |                                 |        | கொடுத்தக    | ழிவு                        |
| பெற்றதரகு                    | √10000  | சம்பளம்    | 20000√  |                                 | 206000 | மீதி.கீ.செ  | 87000√                      |
| வங்கிக்கடன்                  | √75000  | தளபாடம்    | 20000√  |                                 |        |             | 6/2                         |
|                              |         | பற்று      | 10000√  |                                 |        |             |                             |
| ( $\frac{12}{2} = 6$ புள்ளி) |         | மீதி.கீ.செ | 234100√ |                                 |        |             | ( $\frac{6}{2} = 3$ புள்ளி) |
|                              | 425100  |            | 425100  |                                 |        |             |                             |

| கடன்கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு |         |           |        | இருப்புக்கணக்கு |        |          |       |
|--------------------------------------|---------|-----------|--------|-----------------|--------|----------|-------|
| காசு                                 | 36000√  | மீதி.கீ.வ | 90000√ | மீத.கீ.வந்      | 60000√ | மீ.கீ.செ | 60000 |
| வெளித்திருப்பல்                      | 1900√   | கொள்வனவு  | 81000√ |                 | 60000  |          | 60000 |
| கழிவு                                | 4000√   |           |        |                 |        |          |       |
| மீதி.கீ.செ                           | 129100√ |           |        |                 |        |          |       |
|                                      | 171000  |           | 171000 |                 |        |          |       |

( $\frac{6}{2} = 3$  புள்ளிகள்)

| விற்பனைக்கணக்கு |               |            |               | பெற்றதரகுக்கணக்கு |       |      |        |
|-----------------|---------------|------------|---------------|-------------------|-------|------|--------|
| மீதி கீ.செ      | 126000        | காசு       | 80000√        | மீத.கீ.வந்        | 10000 | காசு | √10000 |
|                 |               | கடன்.ப.கட் | 46000√        |                   | 10000 |      | 10000  |
|                 | <u>126000</u> |            | <u>126000</u> |                   |       |      |        |

| வங்கிக்கடன் கணக்கு |              |      |              | கொள்வனவுக்கணக்கு |        |           |        |
|--------------------|--------------|------|--------------|------------------|--------|-----------|--------|
| மீதி கீ.செ         | 75000        | காசு | √75000       | காசு             | 75000√ | மீத.கீ.செ | 156000 |
|                    |              |      |              | கடன்கொடுகட்      | 81000√ |           |        |
|                    | <u>75000</u> |      | <u>75000</u> |                  | 156000 |           | 156000 |

| கொடுத்த கழிவுக்கணக்கு |             |            |             | பெற்ற கழிவுக்கணக்கு |      |            |       |
|-----------------------|-------------|------------|-------------|---------------------|------|------------|-------|
| கடன்.பட்.கட்          | 8900√       | மீதி.கீ.செ | 8900        | மீதி.கீ.செ          | 4000 | கடன்கொ.கட் | √4000 |
|                       | <u>8900</u> |            | <u>8900</u> |                     | 4000 |            | 4000  |

| வாடகைக்கணக்கு |              |            |              | சம்பளக்கணக்கு |        |            |        |
|---------------|--------------|------------|--------------|---------------|--------|------------|--------|
| காசு          | 30000√       | மீதி.கீ.செ | 30000        | காசு          | 20000√ | மீதி.கீ.செ | 20000  |
|               | <u>30000</u> |            | <u>30000</u> |               | 20,000 |            | 20,000 |

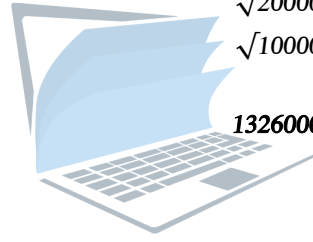
| தளபாடக்கணக்கு |              |            |              | பற்றுக்கணக்கு |        |            |        |
|---------------|--------------|------------|--------------|---------------|--------|------------|--------|
| காசு          | 20000√       | மீதி.கீ.செ | 20000        | காசு          | 10000√ | மீதி.கீ.செ | 10000  |
|               | <u>20000</u> |            | <u>20000</u> |               | 10,000 |            | 10,000 |

| வெளித்திருப்பக்கணக்கு |             |            |             |
|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| மீதி.கீ.செ            | √1900       | க.கொடு.கட் | 1900        |
|                       | <u>1900</u> |            | <u>1900</u> |

( $\frac{16}{2}$  = 8 புள்ளிகள்)

31.01.2017 இல் பரீட்சை மீதி

|                                     | வரவு    | செலவு   |
|-------------------------------------|---------|---------|
| மூலதனம்                             |         | 980000√ |
| காணிகட்டிடம்                        | √400000 |         |
| இயந்திரம்                           | √300000 |         |
| இருப்பு                             | √60000  |         |
| கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு   | √87000  |         |
| கடன்கொடுத்தோர்கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு |         | 129100√ |
| விற்பனை                             |         | 126000√ |
| பெற்றதரகு                           |         | 10000√  |
| வங்கிகடன்                           |         | 75000√  |
| பெற்றகழிவு                          |         | 4000√   |
| கொடுத்தகழிவு                        | √8900   |         |
| கொள்வனவு                            | √156000 |         |
| வாடகை                               | √30000  |         |
| காசு                                | √234100 |         |
| சம்பளம்                             | √20000  |         |
| தளபாடம்                             | √20000  |         |
| பற்று                               | √10000  |         |
| வெளித்திருப்பம்                     |         | √1900   |
|                                     | 1326000 | 1326000 |



( $\frac{18}{6=3} = 40$  எள்ளிகள்)

| 02. | 1.   | மூலதனம் + | (வருமானம் - செலவு) | + பொறுப்பு | சொத்து                                  |
|-----|------|-----------|--------------------|------------|-----------------------------------------|
|     | மீதி | 550000    |                    | 80000      | 630000                                  |
| 1.  |      |           |                    | 40000      | (2 புள்ளி) 40000                        |
| 2.  |      |           | + 35000            | + 20000    | - 20000<br>(2 புள்ளி) + 35000           |
| 3.  |      |           |                    | +5000      | (2 புள்ளி) -7000+2000                   |
| 4.  |      |           |                    | + 1000     | + 60000-60000<br>(2 புள்ளி) -1000       |
| 5.  |      |           |                    | + 4000     | + 4000<br>(2 புள்ளி)                    |
| 6.  |      |           | + 15000            | + 10000    | (2 புள்ளி) -10000<br>(2 புள்ளி) + 15000 |
| 7.  |      |           |                    | - 63000    | (2 புள்ளி) -63000                       |
| 8.  |      |           | + 2000             |            | (2 புள்ளி) - 2000                       |
| 9.  |      | -2000     |                    |            | (2 புள்ளி) - 2000                       |
| 10. |      |           |                    | + 500      | (2 புள்ளி) - 8000+7500                  |

(21 புள்ளிகள்)

ஆ) வருமானக்கூற்று

| விபரம்           | தொகை | தொகை         |
|------------------|------|--------------|
| விற்பனை          |      | 50000        |
| -விற்பனைக்கிரயம் |      | 30000        |
| மொத்தலாபம்       |      | 20000        |
| பெற்றகழிவு       |      | 2000         |
| பெற்றதரகு        |      | 2000         |
|                  |      | <b>24000</b> |
| -செலவுகள்        |      |              |
| வாடகை            | 5000 |              |
| பொறிதேய்வு       | 1000 |              |
| மின்சாரம்        | 4000 |              |
| -கொடுத்த கழிவு   | 500  | (10500)      |
| தேறிய இலாபம்     |      | 13500        |

|             |        |            |
|-------------|--------|------------|
| இ) மூலதனம்  | 548000 | (1 புள்ளி) |
| தேறியலாபம்  | 13500  | (1 புள்ளி) |
| உரிமையாண்மை | 561500 | (1 புள்ளி) |

(30 ள்ளிகள்)

03. அ)

| பொது நாட்குறிப்பேடு                                                                                                                                                                                           |              |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                                                                               | வரவு         | செலவு                   |
| 1. விற்பனைக்கணக்கு வரவு<br>கடன்பட்டோர்கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு செலவு<br>(மிகையாகக் கூடியதை திருத்தியமை)                                                                                                         | 5000         | (3 புள்ளி) 5000         |
| 2. கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு வரவு<br>விற்பனைக்கணக்கு செலவு<br>(குறைந்து பதிந்ததை திருத்தியமை)                                                                                                         | 500          | (3 புள்ளி) 500          |
| 3. தளபாட திருத்தச் செலவுக்கணக்கு வரவு<br>தளபாடக்கணக்கு செலவு<br>(திருத்தச் செலவு தளபாடக் கணக்கில் பதிந்ததை திருத்தியமை)                                                                                       | 2000         | (3 புள்ளி) 2000         |
| 4. தொங்கல்கணக்கு வரவு<br>கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு செலவு<br>(பெற்ற பணம் கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கில் குறைந்து பதிந்தமையை திருத்தியமை)                                                          | 22500        | (3 புள்ளி) 22500        |
| 5. உத்திரும்பல்கணக்கு வரவு<br>கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு செலவு<br>(உத்திரும்பல் பதியாததை திருத்தியமை)                                                                                                  | 1000         | (3 புள்ளி) 1000         |
| 6. பெற்றகழிவுக்கணக்கு வரவு<br>கொடுத்த கழிவுக்கணக்கு வரவு<br>கடன்கொடுத்தோர் கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு செலவு<br>கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு செலவு<br>(கொடுத்த கழிவு பெற்றகழிவாகக் கருதி பதிந்ததை திருத்தியமை) | 1500<br>1500 | 1500<br>(5 புள்ளி) 1500 |
| 7. தொங்கல் கணக்கு செலவு<br>(வாடகை பரீட்சை மீதிக்கு கொண்டுவராததை திருத்தியமை)                                                                                                                                  |              | (3 புள்ளி) 7500         |
| 8. தொங்கல் கணக்கு வரவு<br>காசுக்கட்டுப்பாட்டுக்கணக்கு செலவு<br>சம்பளம் காசுக்கணக்கில் தவறான பக்கத்தில் பதிந்ததை திருத்தியமை)                                                                                  | 30000        | (3 புள்ளி) 30000        |

(26 புள்ளிகள்)

ஆ.)

**தொங்கல் கணக்கு**

|             |        |                          |        |
|-------------|--------|--------------------------|--------|
| கடன்பட்டோர் | 22500√ | பரீட்சை மீதி (வாடகை      | 7500√  |
| காசு        | 30000√ | பரீட்சை மீதி வித்தியாசம் | 45000√ |
|             | 52500  |                          | 52500  |

(4 புள்ளிகள்)  
(30 புள்ளிகள்)

04.

**சீராக்கிய காசுக்கணக்கு**

|              |        |                    |        |
|--------------|--------|--------------------|--------|
| மீ.கீ.வந்    | 70000  | கூடுதலாகப்பதிந்தது | 18000√ |
| நேரடி வைப்பு | √9000  | தரகு               | 3000√  |
| பங்கிலாபம்   | √12000 | குறைத்து கூட்டியது | 2000√  |
|              |        | தவறு               | 5400√  |
|              |        | வாடகை              | 12000√ |
|              |        | மீதி.கீ.செ         | 50600√ |

(8X3=24 புள்ளிகள்)

**வங்கி இணக்கக் கூற்று**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| சீராக்கிய காசுப்புத்தக மீதி    | 50600√ |
| கூட்டு : மாற்றப்படாத காசோலை    | 20000√ |
|                                | 70600√ |
| கழி : வசூலிக்கப்படாத காசோலை    | 7500√  |
| வங்கிக்கூற்றின்படி வங்கி மீதி√ | 63100√ |

(6 புள்ளிகள்)

(30 புள்ளிகள்)