00315

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය
ව්‍යවසායකත්ව හා කුඩා ව්‍යාපාර කළමනාකරණ සහතික පත්‍ර වැඩසටහන - දෙවන මට්ටම
අවසාන පරීක්ෂණය - 2017
ගිණුම්කරණය හා මූල්‍ය හැඳින්වීම - MCC1206

කාලය: පැය දෙක (02)යි.

දිනය : 2017.11.18	වේලාව : ප.ව. 01.30 - ප.ව. 3.30

උපදෙස්:

- **පළමු ප්‍රශ්නය ඇතුළුව ප්‍රශ්න තුනකට (03) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.**
- **වැඩසටහන් සම්පාදනය කළ නොහැකි ගණක යන්ත්‍ර භාවිතා කළ හැක.**
- **සියළුම පෙරවැඩ පැහැදිලිව පෙන්වන්න.**

ප්‍රශ්න අංක 01 (අනිවාර්ය ප්‍රශ්නය)

ආරනාන් එන්ටර්ප්‍රයිසස් හි 2017.03.31 දිනට පහත සඳහන් ශේෂ පිරික්සුම උපුටා ගන්නා ලදි.
(වටිනාකම රුපියල් දහස් වලිනි.)

විස්තරය	හර	බැර
ආරම්භක තොගය	3,750	
පිරිවැටුම		93,750
ගැණුම්	45,750	
සින්නක්කර ඉඩම් (පිරිවැයට)	21,000	
මෝටර් රථ (පිරිවැයට)	9,000	
ලීබඩු සහ උපකරණ සහ සවිකිරීම් (පිරිවැයට)	15,000	
ගොඩනැඟිලි (පිරිවැයට)	17,500	
2016.04.01 දිනට ක්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම්		
මෝටර් රථ		2,250
ලීබඩු සහ උපකරණ		6,000
ගොඩනැඟිලි		2,625
ලද වට්ටම්		5,000
කාර්යාල වියදම්	5,000	
විදුලිය	750	
රක්ෂණය	1.125	
දුරකථන	80	
තැන්පතු මඟින් ලද පොලී ආදායම්		1,500
කුලී හා වරිපනම්	1,500	
කුලී ලැබීම්		15,000
වැටුප් හා වේතන	18,750	
විකුණුම් ආපසු එවුම්	1,000	
ණය පොලී ගෙවීම්	1,000	
20% බැංකු ණය		10,000
2016.04.01 දිනට බොල් හා අඩමාණ ණය ප්‍රතිපාදනය		485
ණයගැතියෝ සහ ණයහිමියෝ	9,750	8,000
ප්‍රාග්ධනය		27,695

මුදල් හා බැංකු	16,350	
බැංකුවේ ඇති ස්ථාවර තැන්පතු	5,000	
	172,305	172,305

ඔබට පහත සඳහන් අමතර තොරතුරු ලබා දී ඇත.

i 2017.03.31 දිනට තොගය රු. 3,600,000/-

ii 2017.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා පහත සඳහන් වියදම් ගෙවිය යුතුවේ.
වැටුප් හා වේතන රු.750,000/-
විදුලිය රු.225,000/-

iii 2017.03.31 දිනට ඉදිරියට කළ වියදම් පහත පරිදි වේ.
කුලී හා වරිපනම් රු.375,000/-
රක්ෂණය රු.225,000/-

iv රු.750,000/- ණයගැතියෙකු බොල් ණය වශයෙන් කපා හල යුතුය. අඩමාණ ණය සඳහා වෙන් කිරීම් ඉතිරි ණයගැතියන්ගෙන් 10% ක් විය යුතුය.

v ආරනාන් එන්ටර් ප්‍රයිසස් දේපල පිරියත හා උපකරණ පහත අනුපාතවලට සරල මාර්ග ක්‍රමයට ක්ෂය කරයි.
මෝටර් වාහන 20%
ලීබඩු උපකරණ හා සවිකිරීම් 10%
ගොඩනැඟිලි 05%

vi ගත වූ මූල්‍ය වර්ෂය තුල රු.6,000,000/- පිරිවැය වූ නව මෝටර් රථ මිලදී ගෙන ඇත. මිලදී ගන්නා අවස්ථාවේදී රු.3,600,000/-ක් පිරිවැය වූ සහ ලියා හල වටිනාකම රු.1,400,000/- ක් වූ භාවිතා කරන ලද මෝටර් රථයක් රු.2,000,000/-කට විකුණන ලදි. මිලදී ගැනීමේදී ගැණුම් ගිණුමට හර කිරීම හා විකිණීමේදී විකුණුම් ගිණුමට බැර කිරීම හා මෙම එකතු කිරීම් හා ඉවත් කිරීම් හැර වෙනත් කිසිදු ගිණුම් සටහන් වාර්තා කොට නැත. මෙම එකතු කිරීම් හා ඉවත් කිරීම් මුදල් හා බැංකු ගිණුම්වල සටහන් කොට ඇත. ආයතනයේ ක්ෂය ප්‍රතිපත්තිය වන්නේ මිලදී ගන්නා වර්ෂය තුලදී සම්පූර්ණ වර්ෂය සඳහාම ක්ෂය කිරීම් හා ඉවත් කරන වර්ෂය තුලදී කිසිදු ක්ෂය කිරීමක් නොකිරීමයි.

ඉහත තොරතුරු භාවිතා කර ඔබ විසින් පහත දෑ පිළියෙල කරන්න.

අ) 2017.03.31 දිනට ආරනන් එන්ටර් ප්‍රයිසස්හි ආදායම් ප්‍රකාශය (ලාභාලාභ ගිණුම)
ආ) 2017.03.31 දිනට ආරනන් එන්ටර් ප්‍රයිසස්හි මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය (ශේෂපත්‍රය)

(මුළු ලකුණු 50)

ප්‍රශ්න අංක 02

i ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත අංක 07 **(LKAS 7)** ට අනුව පහත දෑ නිර්වචනය කරන්න.
අ) මුදල් හා මුදල් හා සමාන දෑ **(ලකුණු 04)**
ආ) මෙහෙයුම් ක්‍රියාකාරකම් **(ලකුණු 02)**
ඇ) ආයෝජන ක්‍රියාකාරකම් **(ලකුණු 02)**
ඈ) මූල්‍ය ක්‍රියාකාරකම් **(ලකුණු 02)**

ii 2016.03.31 දිනට හා 2017.03.31 දිනට ලතා ලිමිටඩ්හි ගිණුම් පොත්වලින් උපුටා ගන්නා ලද මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශයන් පහත දැක්වේ.

වත්කම්	2017.03.31 (රු)	2016.03.31
(රු)		
ජංගම නොවන වත්කම්		
දේපල, පිරියත හා උපකරණ	850,000	725,000
අස්පෘශ්‍ය වත්කම්	100,000	75,000
	950,000	800,000
ජංගම වත්කම්		
තොගය	180,000	210,000
ණයගැතියෝ	120,000	90,000
ඉදිරියට කළ වියදම්	10,000	5,000
මුදල් හා මුදල් හා සමාන දෑ	190,000	145,000
	500,000	450,000
මුළු වත්කම්	**1,450,000**	**1,250,000**
හිමිකම් හා ප්‍රාග්ධනය		
හිමිකම්		
ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය - සාමාන්‍ය කොටස්	900,000	800,000
වරණීය කොටස්	150,000	200,000
රඳවාගත් ලාභ	150,000	30,000
පොදු සංචිත	100,000	70,000
මුළු හිමිකම්	**1,300,000**	**1,100,000**
ජංගම වගකීම්		
ණයහිමියෝ	142,000	140,000
අනෙකුත් උපචිත වියදම්	8,000	10,000
මුළු වගකීම්	**150,000**	**150,000**
මුළු හිමිකම් හා වගකීම්	**1,450,000**	**1,250,000**

පහත අතිරේක තොරතුරු සපයා ඇත.

අ) වර්ෂය සඳහා ක්ෂය වෙන්කිරීම් රු.75,000/-

ආ) 2017.03.31 න් අවසන් වර්ෂය තුළ රු.200,000/-ක් පිරිවැය වූ යන්ත්‍රයක් රු.130,000/-ට විකුණන ලදි. (සමුච්චිත ක්ෂය වෙන්කිරීම් රු.80,000/-.)

මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය පිළියෙල කරන්න. (සෘජු ක්‍රමය) (ලකුණු 15)

(මුළු ලකුණු 25)

ප්‍රශ්න අංක 03

i මූල්‍ය හා කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය අතර වෙනස දක්වන්න. (ලකුණු 05)

ii ප්‍රධාන පිරිවැය මූලිකාංග හඳුනා ගන්න. කෙටියෙන් පහදන්න. (ලකුණු 03)

iii ප්‍රාග්ධන අයවැය තීරණයන්හි මූලිකාංග මොනවාද? (ලකුණු 04)

iv ප්‍රස්ථාර භාවිතයෙන් ආර්ථික ඇණවුම් මට්ටම (EOQ) ආකෘතිය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 04)

v M නමැති අමුද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් X නමැති නිෂ්පාදිතය ලංකී ලිමිටඩ් ව්‍යාපාරය විසින් නිපදවනු ලබයි. නිෂ්පාදිත X එක් ඒකකයක් සඳහා M නමැති අමුද්‍රව්‍යය 2 Kg ක් අවශ්‍ය වේ. නිෂ්පාදිත X සඳහා වාර්ෂික ඉල්ලුම 3750 කි. අමුද්‍රව්‍ය 1 Kg ක පිරිවැය රු.50/-කි. ලංකී ලිමිටඩ් ව්‍යාපාරයට ඇණවුමක් කිරීම සඳහා රු.1440/-ක පිරිවැයක් දැරීමට සිදුවේ. අමුද්‍රව්‍ය රඳවා ගැනීමේ පිරිවැය වර්ෂයකට අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැයෙන් 10%කි.

පහත සඳහන් දෑ ගණනය කරන්න.

i ප්‍රශස්ත ඇණවුම් ප්‍රමාණය (EOQ) (ලකුණු 03)
ii වසරකට ඇණවුම් කරන ප්‍රශස්ත ඇණවුම් ප්‍රමාණය (ලකුණු 02)
iii වාර්ෂික මුළු තොග පිරිවැය (ලකුණු 04)

(මුළු ලකුණු 25)

ප්‍රශ්න අංක 04

පහත සඳහන් මාතෘකා සඳහා කෙටි සටහන් ලියන්න.

අ) ගිණුම්කරන අනුපාත
ආ) බැංකු ප්‍රකාශය සහ බැංකු සැසඳුම් විස්තරය
ඇ) ගිණුම්කරණය සහ පොත් තැබීම
ඈ) මූල්‍ය මිණුම් සංකල්පය
ඉ) ප්‍රාථමික පිරිවැය සහ නිෂ්පාදන පිරිවැය (05 * 05 = ලකුණු 25)

(මුළු ලකුණු 100)

- සියළුම හිමිකම් ඇවිරිණි -

THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
CERTIFICATE IN ENTREPRENEURSHIP AND SMALL BUSINESS MANAGEMENT PROGRAMME
LEVEL 02 - FINAL EXAMINATION- 2017
INTRODUCTION TO ACCOUNTING AND FINANCE - MCC 1206
DURATION – TWO (02) HOURS

Date: 18.11.2017 **Time: 1.30P.M. - 3.30P.M.**

Instructions

- **Answer only three (03) questions including question number one (01).**
- **Use of Non- programmable calculator is allowed.**
- **Show all workings.**

Question No (01) (Compulsory Question)

Following Trial Balance was extracted from the books of Aaranan Enterprises as at 31st March 2017

(Value in **Rs' 000**)

Description	Dr.	Cr.
Opening stock at 01.04.2016	3750	
Sales		93,750
Purchase	45,750	
Freehold Land (at cost)	21,000	
Motor Vehicle (at cost)	9,000	
Furniture and Fittings (at cost)	15,000	
Building (at cost)	17,500	
Provisions for depreciation as at 01.04.2016:		
Motor Vehicle		2,250
Furniture and Fittings		6,000
Building		2,625
Discount received		5,000
Office expenses	5,000	
Electricity	750	
Insurance	1,125	
Telephone	80	
Interest received from deposits		1,500
Rent & Rates	1,500	
Rent-Received		15,000
Salaries & Wages	18,750	
Sales Returns	1,000	
Loan interest paid	1,000	
20% Bank Loan		10,000
Provision for bad and doubtful debts – 01/04/2016		485
Debtors & Creditors	9,750	8,000
Capital		27,695
Cash and Bank	16,350	
Fixed deposit at Bank	5,000	
	172,305	**172,305**

You are given the additional following information

i. The stock at cost as at 31st March 2017 was Rs. 3,600,000/=.

ii. The following expenses have to be paid for the year ended 31st March 2017.

Wages and Salaries Rs. 750,000/=.

Electricity Rs. 225,000/=.

iii. Pre-paid expenses as at 31st March 2017 are as follows.

Rent and Rates Rs. 375,000/=.

Insurance Rs.225, 000/=.

iv. A debtor owing Rs. 750,000/= is to be written off as bad debts. A provision for bad debts is required to be provided at 10% on the balance outstanding.

v. Aaranan Enterprises depreciates its property, plant and equipment on the straight-line method at the following rates.

- Motor Vehicle 20%
- Furniture & Fittings 10%
- Building 05%

vi. During the financial year, a new motor vehicle was purchased at a cost of Rs. 6,000,000/=. Further, one used Vehicle which had originally cost Rs. 3,600,000/= and had written-down value of Rs. 1,400,000/= was sold for Rs. 2,000,000/=. No accounting entries had been entered in the books other than debiting on purchase to the purchase account and crediting the proceeds on sale to the sales account and these additions and disposals are recorded in cash and Bank account. The policy of the firm is that a full year's depreciation is provided in the year of purchase and none in the year of disposal.

Using the above information, prepare

a) The Income statement (Profit & Loss Account) of the Aaranan enterprises for the year ended 31st March 2017.

b) The Statement of Financial Position (Balance Sheet) of the Aaranan enterprises as at 31st March 2017.

(Total Marks 50)

Question No (02)

(I) Define the following terms as given in Sri Lanka Accounting Standard 7 (**LKAS 7**)

(a) Cash and cash equivalent **(04 Marks)**

(b) Operating activities **(02 Marks)**

(c) Investing activities **(02 Marks)**

(d) Financing activities **(02 Marks)**

(II) The following Statement of Financial Position was extracted from Latha Ltd as at 31st March 2016 and 31st March 2017.

Assets	**31.03.2017**	**31.03.2016**
	Rs.	**Rs.**
Non-current assets		
Property, plant & equipment	850,000	725,000
Intangible assets	100,000	75,000
	950,000	800,000
Current assets		
Inventories	180,000	210,000
Trade receivables	120,000	90,000
Prepaid expenses	10,000	5,000
Cash and cash equivalents	190,000	145,000
	500,000	450,000
TOTAL ASSETS	**1,450,000**	**1,250,000**
Equity and Liabilities		
Equity		
Stated capital-Ordinary share	900,000	800,000
Preference shares	150,000	200,000
Retained earnings	150,000	30,000
General reserve	100,000	70,000
Total equity	1,300,000	1,100,000

Current liability		
Trade payables	142,000	140,000
Other payables	8,000	10,000
Total liability	150,000	150,000
TOTAL EQUITY AND LIABILITIES	**1,450,000**	**1,250,000**

Additional information:

(a) Depreciation provided during the year Rs. 75,000/=.

(b) During the year ended 31st March 2017 Machinery costing Rs. 200,000/= (accumulated depreciation provision Rs. 80,000/=) was sold for Rs.130, 000/=.

You are required to prepare a cash flow statement **(direct method)**. **(15 Marks)**

(Total 25 Marks)

Question No (03)

(I) What is the difference between financial and management accounting? **(05 Marks)**

(II) What are the major cost elements? Explain briefly. **(03 Marks)**

(III) What are the features of capital budgeting decision? **(04 Marks)**

(IV) Using a graph, explain Economic Order Quality (EOQ) model. **(04 Marks)**

(V) **Lucky Ltd** manufactures product **X** which requires material **M**. Each unit of product **X** requires 2 kg of material **M**. Monthly demand for product **X** is 3,750 units. Cost per kilogram of raw material is Rs. 50/=. **Lucky Ltd** has to incur Rs. 1,440/= to place an order on raw material. Holding cost of material per annum is 10% of the cost of material per unit.

You are required to calculate:

i. Optimal order quantity. **(03 Marks)**

ii. Optimal number of orders per year. **(02 Marks)**

iii. Annual total inventory cost. **(04 Marks)**

(Total Marks 25)

Question No (04)

Write short notes on the following.

(a) Accounting Ratios.

(b) Bank Statement and Bank Reconciliation.

(c) Accounting and Book Keeping.

(d) Money Measurement Concept.

(e) Primary cost and Manufacturing cost. **(05*05=25 Marks)**

(Total Marks 100)

- **Copyright Reserved** -

இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
தொழிலுரிமைத்துவமும் சிறிய வியாபார முகாமைத்துவமும் கற்கை நெறி
மட்டம் 02 - இறுதி பரீட்சை - 2017
கணக்கியலும் நிதியியலும் அறிமுகம் - **MCC1206**
காலம் – இரண்டு (02) மணித்தியாலங்கள்

திகதி: **18.11.2017** நேரம்: **1.30** பி.ப **- 3.30** பி.ப

அறிவுறுத்தல்கள்

- முதலாம் வினா (01) உட்பட மூன்று (03) வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக.
- நிகழ்ச்சித்திட்டமிடப்படாத கணிப்பான்கள் பாவனைக்கு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- எல்லா செய்முறைகளையும் காட்டுக.

வினா இல **(01)** (கட்டாய வினா)

பின்வரும் 31 மார்ச் 2017ல் உள்ளபடியான பரீட்சைமீதியானது Aaranan Enterprisesன் புத்தகங்களிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்டது. (பெறுமதி ரூபா' **000**)

விபரம்	வரவு.	செலவு.
ஆரம்ப இருப்பு 01.04.2016	3750	
விற்பனைகள்		93,750
கொள்வனவுகள்	45,750	
நிலம் (கிரயத்தில்)	21,000	
மோட்டார் வாகனம் (கிரயத்தில்)	9,000	
தளபாடம் மற்றும் பொருத்துக்கள் (கிரயத்தில்)	15,000	
கட்டிடம் (கிரயத்தில்)	17,500	
01.04.2016 உள்ளபடியான திரண்ட பெறுமான தேய்வு ஏற்பாடு:		
மோட்டார் வாகனம்		2,250
தளபாடம் மற்றும் பொருத்துக்கள்		6,000
கட்டிடம்		2,625
பெற்ற கழிவு		5,000
அலுவலக செலவுகள்	5,000	
மின்சாரம்	750	
காப்புறுதி	1,125	
தொலைபேசி	80	
வைப்புக்களிலிருந்து பெற்ற வட்டி		1,500
வாடகை மற்றும் கட்டணங்கள்	1,500	
பெற்ற வாடகை		15,000
சம்பளம் மற்றும் கூலிகள்	18,750	
விற்பனை திரும்பல்கள்	1,000	
கடனுக்காக செலுத்தப்பட்ட வட்டி	1,000	
20% வங்கி கடன்		10,000
ஐயக்கடன் மற்றும் அறவிட முடியா கடனுக்கான ஏற்பாடு – 01/04/2016		485
கடன்படுநர் மற்றும் கடன்கொடுநர்	9,750	8,000
மூலதனம்		27,695
காசு மற்றும் வங்கி	16,350	
வங்கியிலுள்ள நிலையான வைப்பு	5,000	
	172,305	**172,305**

உங்களுக்கு பின்வரும் மேலதிக தகவல்கள் தரப்பட்டுள்ளன.

i. 31 மார்ச் 2017 ல் உள்ளபடியான இருப்பு (கிரயத்தில்) ரூபா. 3,600,000/=.

ii. பின்வரும் 31 மார்ச் 2017 ல் முடிவடைந்த வருடத்திற்காக செலுத்தப்பட வேண்டியவை.

சம்பளம் மற்றும் கூலி ரூபா. 750,000/=.

மின்சாரம் ரூபா.225,000/=.

iii. 31 மார்ச் 2017 ல் உள்ளபடியான முற்பண செலவுகள் வருமாறு:

வாடகை மற்றும் கட்டணங்கள் ரூபா. 375,000/=.

காப்புறுதி ரூபா. 225, 000/=.

iv. ரூபா. 750,000/= பெறுமதியான கடன்படுநர் அறவிடமுடியா கடனாக பதிவழிக்கப்பட வேண்டும். எஞ்சிய மீதியில் 10% அறவிடமுடியா கடன் ஏற்பாடு செய்ய வேண்டும்.

v. Aaranan Enterprises ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணங்களை பின்வருமாறு நேர்கோட்டு முறையை பயன்படுத்தி தேய்விடுகிறது.

- மோட்டார் வாகனம் 20%
- தளபாடம் மற்றும் பொருத்துக்கள் 10%
- கட்டிடம் 05%

vi. இவ் நிதியாண்டில் ரூபா. 6,000,000/= கிரய பெறுமதியான புதிய மோட்டார் வாகனமொன்று கொள்வனவு செய்யப்பட்டது. மேலும் ரூபா. 3,600,000/= பெறுமதியான கிரயத்தையும் ரூபா. 1,400,000/= குறைத்ததெழுதப்பட்ட பெறுமதியை கொண்ட பயன்படுத்தப்பட்ட மோட்டார் வாகனமொன்று ரூபா. 2,000,000/= ற்கு விற்கப்பட்டது. கொள்வனவு கணக்கில் கொள்வனவை வரவு வைத்தல், விற்பனை கணக்கில் விற்பனை வருமானத்தை செலவு வைத்தல் மற்றும் இவ் கொள்வனவு மற்றும் விற்பனைகளை காசு மற்றும் வங்கி கணக்கில் பதிவு செய்வதை தவிர்ந்த, வேறு எந்தவொரு கணக்கீட்டு பதிவுகளும் மேற்கொள்ளப்படவில்லை. கொள்வனவு வருடத்தில் முழு வருடத்திற்கான தேய்விடலும், விற்பனை வருடத்தில் தேய்விடாமையும் நிறுவனத்தின் கொள்கையாகும்.

மேற்தரப்பட்ட தகவல்களை பயன்படுத்தி, தயாரிக்குக.

a) Aaranan enterprises இன் 31 மார்ச் 2017ல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான வருமான செலவு கூற்று (இலாப நட்ட கணக்கு)

b) Aaranan enterprises இன் 31 மார்ச் 2017ல் உள்ளபடியான நிதி நிலைமை கூற்று (ஐந்தொகை).

(மொத்த புள்ளிகள் 50)

வினா இல (02)

(I) இலங்கை கணக்கீட்டு நியமம் 7 (**LKAS 7**)இன் படி பின்வரும் பதங்களை வரையறுக்குக.

(a) காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவை **(04 புள்ளிகள்)**

(b) செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள் **(02 புள்ளிகள்)**

(c) முதலீட்டு நடவடிக்கைகள் **(02 புள்ளிகள்)**

(d) நிதியீட்டல் நடவடிக்கைகள் **(02 புள்ளிகள்)**

(II) பின்வரும் 31 மார்ச் 2016 மற்றும் 31 மார்ச் 2017 உள்ளபடியான Latha Ltd இன் நிதி நிலைமை கூற்றுக்களிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்டவை.

சொத்துக்கள்	**31.03.2017**	**31.03.2016**
	ரூபா.	ரூபா.
நடைமுறையல்லா சொத்துக்கள்		
ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணம்	850,000	725,000
கற்புலனாகாத சொத்துக்கள்	100,000	75,000
	950,000	800,000
நடைமுறை சொத்துக்கள்		
சரக்கிருப்புக்கள்	180,000	210,000
விற்பனை கடன்படுநர்கள்	120,000	90,000
முற்பண செலவுகள்	10,000	5,000
காசு மற்றும் காசுக்கு சமமானவை	190,000	145,000
	500,000	450,000
மொத்த சொத்துக்கள்	**1,450,000**	**1,250,000**
மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புக்கள்		
மூலதனம்		
கூறப்பட்ட மூலதனம் - சாதாரண பங்குகள்	900,000	800,000
முன்னுரிமை பங்குகள்	150,000	200,000
நிறுத்தி வைத்த இலாபம்	150,000	30,000
பொது ஒதுக்கங்கள்	100,000	70,000
மொத்த மூலதனம்	1,300,000	1,100,000

நடைமுறை பொறுப்புக்கள்		
விற்பனை கடன்கொடுநர்கள்	142,000	140,000
ஏனைய சென்மதிகள்	8,000	10,000
மொத்த பொறுப்புக்கள்	150,000	150,000
மொத்த மூலதனம் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	**1,450,000**	**1,250,000**

மேலதிக தகவல்கள்:

(a) இவ் வருடத்திற்கான தேய்வு ரூபா. 75,000/=.

(b) 31 மார்ச் 2017 முடிவடைந்த ஆண்டு காலத்தில் அன்று ரூபா. 200,000/= கிரயமுடைய இயந்திரமொன்று (ரூபா. 80,000/= திரண்ட பெறுமான தேய்வு ஏற்பாடு) ரூபா.130, 000/= ற்கு விற்கப்பட்டது.

காசு பாய்ச்சல் கூற்றொன்றை **(நேர் முறை)** தயாரிக்குமாறு நீங்கள் வேண்டப்படுகிறீர்கள். **(15 புள்ளிகள்)**

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

வினா இல **(03)**

(I) நிதி கணக்கியல் மற்றும் முகாமைத்துவ கணக்கியல் என்பவற்றுக்கிடையிலான வேறுபாடுகள் யாவை? **(05 புள்ளிகள்)**

(II) பிரதான கிரய மூலகங்கள் யாவை? சுருக்கமாக விளக்குக. **(03 புள்ளிகள்)**

(III) மூலதன பாதீட்டிடல் தீர்மானத்தின் பண்புகள் யாவை? **(04 புள்ளிகள்)**

(IV) வரைபடமொன்றை பயன்படுத்தி சிக்கன கட்டளை தொகை (EOQ) மாதிரியை விளக்குக. **(04 புள்ளிகள்)**

(V) **Lucky Ltd,** M இனை மூலப்பொருளாக கொண்டு, பொருள் X இனை உற்பத்தி செய்கிறது. ஒவ்வொரு அலகு X இற்கும் 2 kg மூலப்பொருள் M தேவையாகும். பொருள் X இற்கான மாதாந்த கேள்வி 3,750 அலகுகளாகும். மூலப்பொருள் kg ஒன்றிற்கான கிரயம் ரூபா.50/= ஆகும். மூலப்பொருள் கட்டளையொன்றை பிறப்பித்தலுக்காக **Lucky Ltd** ரூபா.1,440/= இனை செலுத்த வேண்டும். மூலப்பொருளிற்கான வருடாந்த சரக்கிருப்புக்கிரயமானது, மூலப்பொருள் அலகொன்றிற்கான கிரயத்தில் 10% ஆகும்.

நீங்கள் பின்வருவனவற்றை கணிக்குமாறு வேண்டப்படுகிறீர்கள்:

i. உத்தம கட்டளை தொகை. **(03 புள்ளிகள்)**

ii. உத்தம வருடாந்த கட்டளைகளின் எண்ணிக்கை. **(02 புள்ளிகள்)**

iii. வருடாந்த மொத்த சரக்கிருப்பு கிரயம். **(04 புள்ளிகள்)**

(மொத்த புள்ளிகள் 25)

வினா இல (04)

பின்வருவனவற்றிற்கு சிறுகுறிப்பெழுதுக.

(a) கணக்கீட்டு விகிதங்கள்.

(b) வங்கி கூற்றும் வங்கிக்கணக்கிணக்குக் கூற்றும்.

(c) கணக்கியலும் மற்றும் கணக்கு பதிவியலும்.

(d) பண அளவீட்டு எண்ணக்கரு.

(e) முதன்மை கிரயம் மற்றும் உற்பத்தி கிரயம். **(05*05=25 புள்ளிகள்)**

(மொத்த புள்ளிகள் 100)

- பதிப்பரிமையுடையது -