00338

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය
ව්‍යවසායකත්වය හා කුඩා ව්‍යාපාර කළමනාකරණ වැඩසටහන
අවසාන පරීක්ෂණය - **2013**
ගිණුම්කරණය සහ මූල්‍යයට හැඳින්වීමක් - **MCC 1206**
කාලය - පැය දෙක **(02)** යි.

දිනය : **2013.12.08**	වේලාව : ප. ව. **01.30** සිට ප.ව. **03.30**

උපදෙස් :

- පළමු ප්‍රශ්නය ඇතුළුව ප්‍රශ්න හතර (04) කට පිළිතුරු සපයන්න.
- වැඩසටහන් සම්පාදනය කළ නොහැකි ගණක යන්ත්‍ර භාවිතා කළ හැක.

01. පහත දැක්වෙන්නේ ඉන්දික ස්ටෝර්ස් හි 2013/03/31 දිනට ශේෂ පිරික්සුමයි.

	රුපියල් හර	රුපියල් බැර
කොටස් ප්‍රාග්ධනය		1,000,000
විකුණුම්		8,600,000
ගැණුම්	4,800.000	
සෘජු බදු ගැණුම් මත	144,000	
ආපසු එවුම්	288,000	
ආපසු යැවුම්		120,000
විදුලිය සහ ජල වියදම	384,000	
වේතන	768,000	
ණය පොලී	72,000	
රක්ෂණ	192,000	
ස්ථාවර වත්කම් (පිරිවැය)		
ඉඩම් සහ ගොඩනැගිලි	4,000,000	
ගෘහභාණ්ඩ හා උපකරණ	200,000	
මෝටර් රථ	80,000	
සමුච්චිත ක්ෂය		
ඉඩම් සහ ගොඩනැගිලි		600,000
ගෘහභාණ්ඩ හා උපකරණ		120,000
මෝටර් රථ		40,000
ණයගැතියෝ	800,000	
ණයහිමියෝ		600,000
බැංකු අයිරාව		324,000
බැංකු ණය 16%		900,000
ආරම්භක තොගය	576,000	

වර්ෂයට අදාළ අනෙක් තොරතරු

i) අවසාන තොගය රු. 576,000/- (ලකුණු 02)

ii) ස්ථාවර වත්කම් මෙම වසර සඳහා ක්ෂය කළ යුතුය. (ලකුණු 06)

ගොඩනැගිලි 05%
ගෘහභාණ්ඩ හා උපකරණ 20%
මෝටර් රථ 25%

iii) ඉඩම් වටිනාකම රු. 3,000,000/- (ලකුණු 02)
iv) මාස හයක කාලය සඳහා ණය පොළී උපචිතව ඇත. (ලකුණු 02)
v) උපචිත විදුලිය හා ජල ගාස්තු රු. 16,000/- (ලකුණු 02)
vi) රු. 40,000/- ණය ගැතියකු බුන්වත්ව ඇත. ඉතිරි ණය ගැතියන්ගෙන් 2% ක අඩමාණ ණය සඳහා වෙන් කළ යුතුය. (ලකුණු 04)
vii) කලින් කල රක්ෂණය රු. 18,000/- (ලකුණු 02)
viii) රු. 15,000/- ක වාහන අලුත්වැඩියා කිරීමේ බිල් පතක් අස්ථානගත වී ඇති අතර එම බිල්පත තවමත් මුදලින් ගෙවා නැත. (ලකුණු 03)

ඉහත සඳහන් තොරතුරු භාවිතා කර 2013/03/31 වර්ෂය සඳහා ලාභාලාභ ගිණුම සහ එදිනට ශේෂ පත්‍රය පිළියෙල කරන්න. (නිවැරදි ආකෘති සඳහා ලකුණු 02)
(මුළු ලකුණු 25)

02 ඔරින්ටා ජාත්‍යන්තර ව්‍යාපාරය දේශීය වෙළඳපොළට "Blue Sky water යන වෙළඳ නාමයෙන් පානීය ජල බෝතල් අලෙවි කරයි. පහත සඳහන් තොරතුරු එම ව්‍යාපාරයේ 2012/2013 නිෂ්පාදන වර්ෂය සඳහා අදාළ තොරතුරු වේ.

ආරම්භක තොගය

ද්‍රව්‍ය	ඒකක	ඒකක මිල
ප්ලාස්ටික් බෝතල්	50,000	රු. 4.50
මූඩි	60,000	ශත 50
ලේබල්	10,000	ශත 20

අවසාන තොගය

ද්‍රව්‍ය	ඒකක	ඒකක මිල
ප්ලාස්ටික් බෝතල්	10,000	රු. 4.00
මූඩි	1,325,000	ශත 40
ලේබල්	830,000	ශත 25

වර්ෂය තුළ පහත සඳහන් ද්‍රව්‍ය මිලදී ගත්තා ලදි.

ප්ලාස්ටික් බෝතල්	600,000	රු. 4.00 බැගින්
මූඩි	2,000,000	ශත 40 බැගින්
ලේබල්	1,500,000	ශත 25 බැගින්

බෝතල් වල පිරවීමට ගත්තා ජලය සඳහා වැය කළ පිරිවැය රු 800,000/-
සෘජු ශ්‍රමය රු. 250,000/- ක් සහ සෘජු බදු වශයෙන් රු.50,000/- ක් ගෙවීමට සිදු වී ඇත.

අනෙකුත් අදාළ තොරතුරු

i විදුලිය සඳහා ව්‍යාපාරය දැරූ මුලු වියදම රු.15,000/- කි. ඉන් 60% කර්මාන්තශාලාව සඳහා අදාළ වේ.
ii යන්ත්‍රසූත්‍ර සම්බන්ධයෙන් දැරූ රක්ෂණ වියදම රු.25,000/- කි
iii කාර්යාලීය ප්‍රවාහන වියදම් රු.10,000/- කි
iv ව්‍යාපාරයේ කුලී වියදම් රු.800,000/- ඉන් 75% කර්මාන්ත ශාලාව සඳහා අදාළ වේ.

v යන්ත්‍ර ක්ෂය රු.10,000/- කි
vi නිෂ්පාදන වර්ෂය තුළ කිසිදු ප්ලාස්ටික් බෝතලයක් අපතේ නොගියේය.

a) ඉහත සඳහන් නොරතුරු භාවිතා කර ඔරින්ටා ජාත්‍යන්තර ව්‍යාපාරයේ වසර අවසාන සඳහා නිෂ්පාදන ගිණුම පිළියෙල කරන්න.

ඔබ විසින් පහත සඳහන් දෑ පැහැදිලිව පෙන්විය යුතුය.

පාරිභෝජනය කළ ද්‍රව්‍ය පිරිවැය (ලකුණු 09)
ප්‍රාථමික පිරිවැය (ලකුණු 04)
මුලු නිෂ්පාදන පිරිවැය (ලකුණු 10)

b) වතුර බෝතලයක් නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා යන පිරිවැය කුමක්ද? (ලකුණු 02)
(මුළු ලකුණු 25)

03. මංජුල මහතා 2013 මාර්තු පළමු වන දින (2013/03/01) තේ ඇසුරුම් කර, විකිණීමේ ව්‍යාපාරයක් ආරම්භ කළේය. පහත සඳහන් ගනුදෙනු මාර්තු මාසය සඳහා සිදු විය.

i මංජුල මහතා රු.800,000/- ක මුදලක් හා රු. 200,000/- ක් වටිනා ගෘහ භාණ්ඩ හා උපකරණ තොගයක් ව්‍යාපාරයට ගෙන එන ලදි.
එදිනම ඔහු රු.150,000/- ක් තැන්පත් කර ව්‍යාපාරය නමින් ජංගම ගිණුමක් දෙල්කඳ ලංකා බැංකුවේ ආරම්භ කළේය.
ii රු. 300,000/- ක් වටිනා ඇසුරුම් ද්‍රව්‍ය තොගයක් ඔරින්ටා මුද්‍රණ ආයතනයෙන් අත්පිට මුදලට මිල දී ගත්තා ලදි.
iii රු. 100,000/- ක් වටිනා තේ තොගයක් පිටකොටුවේ හෙන්ද්‍රික් සහෝදරයන්ගෙන් ණයට ගත්තා ලදි.
iv ව්‍යාපාරයේ අත්පිට මුදලට විකුණුම් රු. 30,000/- (ලාභ අනුපාතිකයට පිරිවැයෙන් 20%)
vi සුරේස් චන්ද්‍රසිරි මහතාට ණයට විකුණුම් රු. 70,000/- (ලාභ ප්‍රතිශතය විකුණුම් මිලෙන් 25%)
vii මංජුල මහතා විසින් තවත් තේ කි.ග්‍රෑම් 100 ක් රු 380/- බැගින් හෙන්ද්‍රික් සහෝදරයන්ගෙන් ණයට ගත්තා ලදි.
viii කාර්යාල කුලී රු 5,000/- ක් සහ තේ මණ්ඩලයේ සාමාජික ගාස්තු වශයෙන් රු 12,000/- ක් චෙක්පතකින් ගෙවන ලදි.
ix සුරේස් චන්ද්‍රසිරි මහතාගෙන් ලැබිය යුතු මුදලින් 50% ක් ලැබිණි. තවද, එදිනම හෙන්ද්‍රික් සහෝදරයන්ට ගෙවිය යුතු මුලු ණය ප්‍රමාණයම පියවන ලදි.
x මාසය අවසානයේ රු 20,000/- ක මුදලක් අත රඳවා ගෙන ඉතිරි සියල්ලම බැංකුවේ තැන්පත් කරන ලදි.

ඉහත සඳහන් ගනුදෙනු ඔබ විසින් ගිණුම්කරණ සමීකරණයට ඇතුලත් කරන්න
ගනුදෙනු අවසානයේ සියලුම තීරු එකතු කර අවසාන අගයන් දක්වන්න.

<u>ගිණුම්කරණ සමීකරණය</u>

ස්ථාවර වත්කම් + ජංගම වත්කම් = හිමිකම් + ජංගම නොවන වගකීම් + ජංගම වගකීම්
ස්ථාවර වත්කම් = මුදල්, බැංකු, තොගය, ණයගැතියෝ
ජංගම වගකීම් = ණයහිමියෝ

(ලකුණු 25)

04. i සමච්ඡේදන ලක්ෂය යනු කුමක්ද? නිෂ්පාදකයෙකුට එහි ඇති වැදගත්කම කුමක්ද?

(ලකුණු 04)

ii රොයින් ට්‍රේඩර්ස් දේශීය වෙළඳ පොළ සඳහා තේ තොග වශයෙන් සපයයි. විදේශ වෙළඳ පොලේ තේ බෑග් (Tea bags) සඳහා ඇති අධික ඉල්ලුම සැලකිල්ලට ගනිමින් එම ව්‍යාපාරය තේ බෑග් නිෂ්පාදන යන්ත්‍රයක් රුපියල් මිලියන 2.5 කට (මෙය ව්‍යාපාරය සඳහා ස්ථාවර වියදමකි.) ආනයනය කරන ලදි.

පහත සඳහන් තොරතුරු නව නිෂ්පාදිතය සඳහා අදාළ වේ.

වර්ෂයක් තුළ නිෂ්පාදනය කිරීමට අපේක්ෂා කරන තේ බෑග් ඒකක සංඛ්‍යාව ඒකක 5,000,000

ඉහත සඳහන් ඒකක 5,000,000 සඳහා වැය වෙනැයි අපේක්ෂා කරන සෘජු ද්‍රව්‍ය වල පිරිවැයයි.

තේ කොළ - රු 4,000,000/-
පෙරහන් කඩදාසි (Filter papers)

කොටන් නූල් (Cotton threads) රු 1,000,000/-

ඇලූ වයර් (Alum wire) රු 250,,000/-

තේ බෑගයක් විකුණුම් මිල රු .2/-

ඔබ විසින් පහත සඳහන් දෑ ගණනය කළ යුතුය.

a) ඒකකයක දායකත්වය (ලකුණු 04)

b) ලාභ පරිමා අනුපාතිකය (ලකුණු 04)

c) සමච්ඡේදන ලක්ෂය (ඒකක සංඛ්‍යාව සහ වටිනාකම) (Break Even Point) (ලකුණු 04)

d) ආරක්ෂක අන්තරය (Margin of Safety) (ලකුණු 04)

e) තේ බෑගයක විකුණුම් මිල ශත50 කින් වැඩි වුයේ නම් නව සමච්ඡේදන ලක්ෂය සොයන්න.

(ඒකක සංඛ්‍යාව සහ වටිනාකම) (ලකුණු 05)
(මුළු ලකුණු 25)

05. i ඔබ දන්නා ගිණුම්කරණ අනුපාත දෙකක් සඳහන් කර කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)

ii බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශනය (Bank Reconciliation) සහ බැංකු ප්‍රකාශණය (Bank Statement) අතර වෙනසස පහදන්න. (ලකුණු 05)

iii ප්‍රාථමික පිරිවැය සහ නිෂ්පාදන පිරිවැය අතර වෙනස පහදන්න. (ලකුණු 05)

iv පහත සඳහන් යෙදුම් කෙටියෙන් පහදා උදාහරණ එක බැගින් දෙන්න. (ලකුණු 06)

විචල්‍ය පිරිවැය

අර්ධ විචල්‍ය පිරිවැය

ස්ථාවර පිරිවැය

v කාරක ප්‍රාග්ධනය යනු කුමක්ද? ඒ සඳහා උදාහරණ කිහිපයක් දෙන්න. (ලකුණු 04)
(මුළු ලකුණු 25)

– හිමිකම් ඇවිරිණි –

THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
CERTIFICATE IN ENTREPRENEURSHIP AND SMALL BUSINESS MANAGEMENT PROGRAMME
LEVEL 02 - FINAL EXAMINATION- 2013
INTRODUCTION TO ACCOUNTING AND FINANCE - MCC 1206
DURATION – TWO (02) HOURS

Date: 08.12.2013 **Time: 1.30 p.m. To 3.30 p.m.**

Instructions

Answer only four (04) questions including question No. 01. Non programmable calculators are allowed to use.

(1) The following trail balance was extracted from Indika stores as at 31st March, 2013.

Description	Rs.	Rs.
Share Capital		1,000,000
Sales		8,600,000
Purchases	4,800,000	
Direct tax on Purchases	144,000	
Return In word	288,000	
Return out word		120,000
Water & Electricity	384,000	
Salary & Wages	768,000	
Loan Interest	72,000	
Insurance	192,000	
Fixed Assets/ Cost		
Land & Building	4,000,000	
Furniture & Fittings	200,000	
Motor vehicle	80,000	
Accumulated Depreciation		
Land & Building		600,000
Furniture & Fittings		120,000
Motor vehicle		40,000
Debtors	800,000	
Creditors		600,000
Bank Over Draft (O.D)		324,000
Loan -16%		900,000
Opening Inventory	576,000	

Other relevant information

i. Closing Inventory Rs. 576,000/- **(02 Marks)**

ii. Fixed Assets have not yet been depreciated for the year **(06 Marks)**

Depreciation Rates

Building 05%
Furniture & Fittings 20%
Motor vehicle 25%

iii. Value of the land Rs.3,000,000/- **(02 Marks)**

iv. Interest on loan has been accrued for six months **(02 Marks)**

v. Accrued Water & Electricity bills Rs.16,000/- **(02 Marks)**

vi. Rs.40,000/- worth of a debtor has bankrupted and 2% should be allocated as doubtful debts from remaining debtors **(04 Marks)**

vii. Insurance Expenses of Rs. 18, 000/- relevant to next year **(02 Marks)**

viii. Entire bill on vehicles repair Rs.15,000/- has not been recorded (up to now not paid) **(03 Marks)**

Using the above information, prepare the **Income statement** (Profit & Loss Account) and **Statement of Financial Position** (Balance Sheet) of the Indika Stores for the year ended 31st of March 2013. **(02 Marks for formats)**

(Total Marls 25)

(2) Orinta International (Pvt.) Ltd. has been engaging the manufacturing of bottle of water for local market under the brand name of Blue Sky Water. The following Information can be available regarding Manufacturing activities for the year of 2012/2013

Opening Inventory

Items	Units	Unit Price
Plastic bottles	50,000	Rs. 4.50
Lids	60,000	50cent
Label	10,000	20cent

Closing Inventory

Items	Units	Unit Price
Plastic bottles	10,000	Rs. 4.00
Lids	1,325,000	40cent
Label	830,000	25cent

Purchasing during the year

Plastic bottles 600,000- at Rs. 4.00

Lids 2,000,000- at 40cent

Label 1,500,000- at 25cent

Cost of Mineral Water Rs. 800,000/- and direct labour Rs. 250,000/-

Direct tax Rs. 50,000/-

Other Information

i. Company's electricity bill Rs. 150,000/- out of that, 60% relevant to factory

ii. Machinery insurance Rs. 25,000/-

iii. Transport relevant to administrative purpose Rs. 10,000/-

iv. Rent of premises Rs. 800,000/- out of that 75% relevant to the factory.

v. Machinery depreciation Rs. 100,000/-.

vi. No Plastic Bottles have been damaged during the manufacturing process.

a) Using the above given Information, prepare the Manufacturing Account as at 31/03/2013 and clearly show the

Cost of Material consumed	**(09 Marks)**
Primary cost and	**(04 Marks)**
Total Manufacturing cost.	**(10 Marks)**

b) What is the unit cost of water bottle? **(02 Marks)**

(Total Marls 25)

(3) Mr. Manjula commenced the Tea Business on 01st March 2013 and he brought the followings in to the business

i. Rs. 800,000/- in cash and Furniture and Fittings Rs. 200,000/- . The same day he opened a current account in BOC in the name of business by depositing Rs. 150,000/-

ii. He brought Rs. 300,000/- worth of packing materials from Orinta Printers in cash.

iii. Brought Rs. 100,000/- worth of tea from Hendrik Brothers on credit.

iv. Paid Rs. 10,000/- for packing charges to Mr. Santhalal at Sedawatta in cash.

v. Sales in cash Rs. 30,000/- (Profit markup 20% on cost)

vi. Sales in credit Rs. 70,000/-to Mr. Suresh Chandrasiri (Profit markup 25% on sales value)

vii. Manjula Purchased further 100kg of Tea at the rate of Rs.380 per Kilo, from Hendrik Brothers on credit.

viii. Paid office rent Rs. 5,000/- and Tea Board membership fee Rs.12, 000/- in cheques.

ix. 50% Cash received from a debtor Suresh Chandrasiri and settled entire credit value of Hendrik Brothers.

x. At the end of month Manjula deposited all cash in to the Bank Account leaving cash float of Rs.20,000/-

You are required to enter the above transactions in to the following Accounting Equation and add the columns and ascertain the final Accounting Equation.

Fixed Assets + Current Assets = Equity +Non Current liability+ Current liability

Current Assets =Cash, Bank, Inventory, Debtors, etc..

Current liability=Creditors, etc.. **(25 Marks)**

(4) (i) Explain the importance of the concept of Break Even Point (BEP). **(04 Marks)**

(ii) **Roin Traders** has been engaging in businesses of bulk tea since 2012 for local market. Now they have decided to manufacture Value Added Tea Bags for export market and decided to import new tea bag machine of Rs. 2.5 Million(Fixed Cost). Followings details are relevant to the new product

Expected tea bags 5,000,000- (Units)

Cost of Raw materials for above 5,000,000- tea bags are as follows

Tea Rs. 4,000,000/-

Filter papers Rs. 500,000/-

Cotton threads Rs. 1,000, 000/-

Alum wire Rs. 250, 000/-

Selling price of one tea bag is Rs. 2/-

(a) Calculate the Contribution per Unit **(04 Marks)**

(b) Calculate the C/S Ratio **(04 Marks)**

(c) Calculate the Break Even Point of new product in unit & value **(04 Marks)**

(d) Calculate the Margin of Safety **(04 Marks)**

(e) If selling price of a tea bag goes up by 50 cents, what is the new Break Even Point in unit & value **(05 Marks)**

(Total Marls 25)

(5) i. Mention and explain two Accounting ratios. **(05 Marks)**

ii. Explain the difference between Bank Statement and Bank Reconciliation. **(05 Marks)**

iii. Explain the difference between Primary cost and Manufacturing cost. **(05 Marks)**

vi. Explain the following Terms and mention one example for each. **(06 Marks)**

- Variable Cost
- Semi Variable Cost
- Fixed Cost

v. What is meant by Working Capital? Give examples for working capital **(04 Marks)**

(Total Marls 25)

- **Copyright Reserved** -

00155

இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
தொழிலுரிமைத்துவமும் சிறிய வியாபார முகாமைத்துவமும்
நிகழ்ச்சித்திட்டம்
மட்டம் 02 - இறுதிப் பரீட்சை – 2013
கணக்கியலும் நிதியியலும் அறிமுகம் - **MCC** 1206
காலம் - இரண்டு (02) மணித்தியாலங்கள்

திகதி: 08.12.2013 நேரம்: 1.30 பி.ப. - 3.30 பி.ப.

அறிவுறுத்தல்கள்

01ம் வினா அடங்கலாக நான்கு (04) வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை எழுதுக. நிகழ்ச்சித் திட்டமிடப்படாத எண் கூட்டு இயந்திரங்களின் பாவனை அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

(1) பின் வரும் பரீட்சை மீதி (trail balance) இந்திக்கா ஸ்ரோர்ஸிலிருந்து 2013 மார்ச் 31ல் எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

விபரம்	ரூபா.	ரூபா.
பங்கு முதல		1,000,000
விற்பனைகள்		8,600,000
கொள்வனவுகள்	4,800,000	
கொள்வனவுகளின் நேரடி வரி	144,000	
உற்காவுகை	288,000	
வெளிக்காவுகை		120,000
நீரும், மின்சாரமும்	384,000	
சம்பளமும், கூலியும்	768,000	
கடன் வட்டி	72,000	
காப்புறுதி	192,000	
நிலையான சொத்துக்கள்/கிரயம்		
காணியும், கட்டடமும்	4,000,000	
தளவாடமும், பொருத்திகளும்	200,000	
மோட்டார் வாகனம்	80,000	
திரட்டிய தேய்மானம்		
காணியும், கட்டடமும		600,000
தளவாடமும், பொருத்திகளும்		120,000
மோட்டார் வாகனம்		40,000
கடன்பட்டோர்	800,000	
கடன்கொடுத்தோர்		600,000
வங்கி மேலதிகப் பற்று (O.D)		324,000
கடன -16%		900,000
ஆரம்ப இருப்பு	576,000	

ஏனைய தகவல்கள்

i. இறுதி இருப்பு ரூபா. 576,000/= **(02** புள்ளிகள்)

ii. இவ் வருடத்திற்கான நிலையான சொத்துக்களின் தேய்மானம் கணக்கிடப்படவில்லை **(06** புள்ளிகள்)

தேய்மான வீதங்கள்

கட்டடம் 05%
தளவாடமும், பொருத்திகளும் 20%
மோட்டார் வாகனம் 25%

iii. காணியின் பெறுமதி ரூபா. 3,000,000/- **(02** புள்ளிகள்)

iv. கடன் வட்டி ஆறு மாதங்களுக்கு சென்மதியாகவுள்ளது **(02** புள்ளிகள்)

v. சென்மதியாகவுள்ள நீர், மின்சார கட்டணம் ரூபா.16,000/- **(02** புள்ளிகள்)

vi. ரூபா.40,000/- பெறுமதியான கடன்பட்டோர் திவாலாகியிருப்பதுடன் (bankrupted) மீதியாகவுள்ள கடன்பட்டோரின் ஐயபாடான கடன்களாக 2% ஒதுக்கப்படல் வேண்டும் **(04** புள்ளிகள்)

vii. அடுத்த வருடம் தொடர்பான காப்புறுதிச் செலவுகள் ரூபா. 18, 000/- **(02** புள்ளிகள்)

viii. வாகனங்கள் திருத்ததிற்குரிய முழு சிட்டை ரூபா. 15,000/- பதிவு செய்யப்படவில்லை (இதுவரையும் செலுத்தப்படவுமில்லை) **(03** புள்ளிகள்)

மேற்குறிப்பிட்ட தகவல்களைப் பயன்படுத்தி இந்திக்கா ஸ்ரோஸின் 2013 மார்ச் 31ல் முடிவடையும் வருடத்திற்கான வருமானக் கூற்றினையும் (இலாப, நட்ட கணக்கினையும்), நிதி நிலை அறிக்கையினையும் (ஐந்தொகையினையும்) தயாரிக்குக.

(தொகுப்புக்களுக்கு **02** புள்ளிகள்**)**

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

(2) ஒரின்டா சர்வதேச லிமிட் (Pvt) 'வுழு ஸ்கை வாற்றர்' என்னும் நாமத்தின் கீழ் உள்நாட்டுச் சந்தைக்காக குடிநீர் போத்தலை உற்பத்தி செய்வதில் ஈடுபட்டுள்ளது. 2012/2013 வருடத்திற்கான உற்பத்தி நடவடிக்கைகள் தொடர்பான பின்வரும் தகவல்கள் கிடைக்கப்பட்டுள்ளன

ஆரம்ப இருப்பு

பொருட்கள்	அலகுகள்	அலகு விலை
பிலாஸ்ரிக் போத்தல்கள்	50,000	ரூபா 4.50
மூடிகள்	60,000	50 சதம்
லேபல்	10,000	20 சதம்

இறுதி இருப்பு

பொருட்கள்	அலகுகள்	அலகு விலை
பிலாஸ்ரிக் போத்தல்கள்	10,000	ரூபா 4.00
மூடிகள்	1325,000	40 சதம்
லேபல்	830,000	25 சதம்

வருடத்தின் போது கொள்வனவு

பிலாஸ்ரிக் போத்தல்கள் 600,000- ரூபா. 4.00 வீதத்தில்
மூடிகள் 2,000,000- 40 சதம் வீதத்தில்
லேபல் 1,500,000- 25 சதம் வீதத்தில்
கனிம நீரின் கிரயம் ரூபா. 800,000/- நேரடிக் கூலி ரூபா. Rs. 250,000/-
நேரடி வரி ரூபா. 50,000/-

ஏனைய தகவல்கள்

i. கம்பனியின் மின்சார சிட்டை ரூபா. 150,000/- ல் 60% தொழிற்சாலை தொடர்பானது.
ii. இயந்திராதிகள் காப்புறுதி ரூபா. 25,000/-
iii. நிர்வாக நோக்கங்கள் தொடர்பான போக்குவரத்து ரூபா. 10,000/-
iv. இடத்திற்கான வாடகை ரூபா. 800,000/- ல் 75% தொழிற்சாலை தொடர்பானது.
v. இயந்திரத் தேய்மானம் ரூபா. 100,000/-.
vi. உற்பத்தி செயல்முறையில் பிலாஸ்ரிக் போத்தல்கள் சேதமடையவில்லை.

a. மேற்குறிப்பிட்ட தகவல்களைக் கொண்டு 31.03.2013ல் உள்ள உற்பத்திக் கணக்கினைத் தயாரிப்பதுடன், பின்வருபனவற்றையும் தெளிவாகக் காட்டுக.

பாவிக்கப்பட்ட மூலப்பொருட்களின் கிரயம்	**(09** புள்ளிகள்)
முதன்மைச் செலவு	**(04** புள்ளிகள்)
மொத்த உற்பத்திச் செலவு.	**(10** புள்ளிகள்)

b. குடிநீர் போத்தல் அலகின் விலை யாது? **(02** புள்ளிகள்)

(மொத்தப் புள்ளிகள் - 25)

(3) திரு. மஞ்சுலா 2013 மார்ச் 01ம் திகதியன்று தேயிலை வியாபாரத்தை ஆரம்பித்து பின்வருபனவற்றைத் தனது வியாபாரத்தில் இட்டுள்ளார்.

i. காசாக ரூபா. 800,000/- வையும், ரூபா. 200,000/- க்கு தளபாடங்களையும், பொருத்திகளையும் வியாபாரத்திலிட்டார். அதே நாளன்று ரூபா. 150,000/- வை வைப்பிலிட்டு இலங்கை வங்கியில் தனது வியாபாரத்தின் பேரில் நடைமுறைக் கணக்கொன்றை ஆரம்பித்தார்.

ii. ஒரின்டோ பிரின்டர்ஸிலிருந்து ரூபா. 300,000/- பெறுமதியான பொதி செய்யும் பொருட்களையும் காசுக்குக் கொண்டு வந்தார்,

iii. ஹென்ரிக் பிரதர்ஸிலிருந்து ரூபா. 100,000/- பெறுமதியான தேயிலைக் கடனுக்கு கொண்டு வந்தார்.

iv. செடாவத்தையில் திரு. சாந்தலாலிற்கு பொதி செய்யும் செலவாக ரூபா. 10,000/- வை காசாகச் செலுத்தினார்.

v. காசிற்கு விற்பனைகள் ரூபா. 30,000/- (இலாபக் குறி செலவில் 20%)

vi. திரு. சுரேஸ் சந்திரசிறிக்கு கடன் விற்பனைகள் ரூபா. 70,000/- (இலாபக் குறி விற்பனை பெறுமதியில் 25%)

vii. ஹென்ரிக் பிரதர்ஸிடமிருந்து மஞ்சுலா மேலும் 100 கிலோ தேயிலையை கிலோ ரூபா 380/- வீதம் கடனுக்குக் கொள்வனவு செய்தார்.

viii. அலுவலக வாடையாக ரூபா 5,000/- ம், தேயிலைச் சபை அங்கத்துவத்திற்காக ரூபா. 12,000/- காசோலைகளால் செலுத்தப்பட்டது.

ix. கடன் பட்ட சுரேஸ் சந்திரசிறியிடமிருந்து 50% காசாகப் பெறப்பட்டதுடன், ஹென்ரிக் பிரதர்ஸின் முழுக் கடனும் செலுத்தப்பட்டது.

x. மாத இறுதியில் ரூபா. 20,000/- காசை விடுத்து, ஏனைய சகல காசியையும் வங்கிக் கணக்கில் மஞ்சுலா வைப்பிலிட்டார்.

மேற்குறிப்பிட்ட கொடுக்கல், வாங்கல்களை பின்வரும் கணக்கீட்டு சமன்பாடுகளில் பதிவதுடன், நிரல்களைக் கூட்டி இறுதி கணக்கீட்டு சமன்பாட்டைக் காண்க.

நிலையான சொத்துக்கள் + நடைமுறைச் சொத்துக்கள் = சாதாரண பங்கு + நடைமுறையில்லா பரிப்பு + நடைமுறைப் பரிப்பு

நடைமுறைச் சொத்துக்கள் = காசு, வங்கி, இருப்பு, கடன்பட்டோர் போன்றன

நடைமுறைப் பரிப்பு = கடன்கொடுநர்கள் போன்றன

(25 புள்ளிகள்)

(4) (i) இலாப, நட்டமற்ற புள்ளியின் (BEP) முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

(04 புள்ளிகள்**)**

(ii) ரொபின் பிரதர்ஸ் 2012லிருந்து உள்நாட்டுச் சந்தைக்காக மொத்த தேயிலை வியாபாரத்தில் ஈடுபடுகின்றார்கள். தற்பொழுது அவர்கள் பெறுமதி சேர்ந்த தேயிலைப் பொதிகளை ஏற்றுமதிச் சந்தைக்காக உற்பத்தி செய்யத் தீர்மானித்ததுடன், ரூபா. 2.5 மில்லினுக்கு (நிலையான கிரயம்) புதிய தேயிலைப் பொதியிடும் இயந்திரமொன்றை இறக்குமதி செய்யவும் தீர்மானித்தார்கள். புதிய உற்பத்திப் பொருள் தொடர்பான பின்வரும் விபரங்கள் தரப்பட்டுள்ளன

எதிர்பார்க்கப்படும் தேயிலைப் பொதிகள் 5,000,000- (அலகுகள்)

மேற்குறிப்பிட்ட 5,000,000 தேயிலைப் பொதிகளுக்கான மூலப் பொருட்களின் செலவுகள் பின் வருமாறு:

தேயிலை ரூபா. 4,000,000/-
வடி தாள்கள் ரூபா. 500,000/-
பஞ்சு நூல்கள் ரூபா. 1,000, 000/-
படிகாரக் கம்பி ரூபா. 250, 000/-
ஒரு தேயிலைப் பொதியொன்றின் விற்பனை விலை ரூபா. 2/-

(a) ஒரு அலகின் பங்களிப்பினைக் கணக்கிடுக **(04** புள்ளிகள்)

(b) பங்களிப்பு/விற்பனை விகிதத்தைக் கணக்கிடுக. **(04** புள்ளிகள்)

(c) புதிய உற்பத்திப் பொருளின் இலாப நட்டமற்ற புள்ளியை அலகுகளிலும், பெறுமதியிலும் கணக்கிடுக **(04** புள்ளிகள்)

(d) பாதுகாப்பு எல்லையினைக் கணக்கிடுக **(04** புள்ளிகள்)

(e) தேயிலைப் பொதியின் விற்பனை விலை 50 சதத்தினால் உயருமானால், அலகுகளிலும், பெறுமதியிலும் புதிய இலாப நட்டமற்ற புள்ளி யாது? **(05** புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்

(5) i. இரண்டு கணக்கீட்டு விகிதங்களைக் குறிப்பிட்டு, அவைகனை விளக்குக. **(05** புள்ளிகள்)

ii. வங்கிக் கூற்றிக்கும், வங்கி கணக்கினக்கக் கூற்றிக்கும் இடையேயுள்ள வேற்றுமைகளை விளக்குக. **(05** புள்ளிகள்)

iii. முதன்மைச் செலவிற்கும், உற்பத்திச் செலவிற்கும் இடையேயுள்ள வேற்றுமைகளை விளக்குக. **(05** புள்ளிகள்)

vi. பின்வரும் பதங்களை விளக்குவதுடன், அவைகள் ஒவ்வொன்றிக்கும் உதாரணமொன்றினையும் குறிப்பிடுக. **(06** புள்ளிகள்)

- மாறும் கிரயம் (Variable Cost)
- அரை மாறும் கிரயம் (Semi Variable Cost)
- நிலையான கிரயம் (Fixed Cost)

v. தொழில்படும் மூலதனம் என்பது யாது? தொழில்படும் மூலதனத்திற்கு உதாரணங்களைத் தருக.

(04 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)