

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය
 ව්‍යවසායකත්වය හා කුඩා ව්‍යාපාර කළමනාකරණය පිළිබඳ උසස් සහතික පත්‍ර වැඩසටහන
 දෙවන අදියර - අවසාන පරීක්ෂණය - 2019/2020
 ව්‍යවසායකත්වය සඳහා ගිණුම්කරණය හා මූල්‍ය
 MCC1206/MSC2406
 කාලය පැය දෙකයි (02)



දිනය: 29.02.2020 වේලාව: පෙ.ව. 10.00 සිට ප.ව.12.00 දක්වා

උපදෙස්:
 මුළු ප්‍රශ්න ගණන පහකි (05). පළමු ප්‍රශ්නය ඇතුළුව ප්‍රශ්න තුනකට (03) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න. සියලුම පෙර වැඩ පැහැදිලිව පෙන්වන්න. වැඩසටහන් සම්පාදනය කළ නොහැකි ගණක යන්ත්‍ර භාවිතා කළ හැක.

ප්‍රශ්න අංක (01) (අනිවාර්ය ප්‍රශ්නය)

රෝහණ මෝටර්ස් තනි ව්‍යාපාරයකි. ඔවුන් මෝටර් බයිසිකල් අලෙවිකරයි. පහත දැක්වෙන්නේ 2019.03.31 වන දිනට උපුටා ගන්නා ලද රෝහණ මෝටර්ස් හි ශේෂ පිරික්සුමයි.

රෝහණ මෝටර්ස්
 2019.03.31 වන දිනට ශේෂ පිරික්සුම

(වටිනාකම් රුපියල් දහස් වලිනි.)

විස්තරය	හර.	බැර.
දේපල පිරිසක සහ උපකරණ - පිරිවැයට		
ඉඩම්	4,000	
ගොඩනැගිලි	2,500	
පරිගණක	800	
භාණ්ඩ ප්‍රවාහන ලොරි	1,250	
2018.04.01 දිනට ක්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම්		
ගොඩනැගිලි		500
පරිගණක		250
භාණ්ඩ ප්‍රවාහන ලොරි		520
පිරිවැටුම		27,000
ගැනුම්	18,000	
2018.04.01 දිනට නොගෙය	6,800	
වෙළඳ ණය ගැතියෝ	2,000	
වෙළඳ ණය හිමියෝ		3,000
2018.04.01 දිනට අඩමාණ ණය වෙන්කිරීම		150
වර්ෂය සඳහා මූල්‍ය පිරිවැය	100	
වර්ෂය සඳහා විකුණුම් සහ බෙදාහැරීමේ පිරිවැය	1,200	
අතැති මුදල්	250	
බැංකු අයිරාව		300
වර්ෂය සඳහා පරිපාලන පිරිවැය	1,100	
2018.04.01 දිනට ප්‍රාග්ධනය		6,280
එකතුව	38,000	38,000

පහත අමතර තොරතුරු ඔබට ලබා දී ඇත.

- i. 2019.03.31 වන දිනට අවසාන තොගය රු.5,750,000/- ක් වන අතර එහි ශුද්ධ උපලබ්ධි අගය වාර්තා වන්නේ රු.5,500,000/-ක් ලෙසිනි.
- ii. රක්ෂණ වියදම් ලෙස රු.90,000/-ක් 2018 ජූලි 01 වන දින සහ 2019 ජූනි 30 දින දක්වා කාලය වෙනුවෙන් ගෙවා ඇති අතර එම මුදල පරිපාලන වියදම්වල වාර්තා වී තිබේ.
- iii. 2019 මාර්තු මාසය වෙනුවෙන් ගෙවිය යුතු හිඟ විකුණුම් කොමිස් මුදල රු.50,000/- කි.
- iv. දේපල පිරිසක හා උපකරණ පහත අනුපාත වලට සරල මාර්ග ක්‍රමයට ක්ෂය කරයි.
 - ගොඩනැගිලි 05%
 - පරිගණක 20%
 - භාණ්ඩ ප්‍රවාහන ලොරි 10%
- v. රෝහණ මෝටර්ස් හි අයිතිකරුගේ තීරණයක් අනුව ව්‍යාපාරයේ ණය ගැතියෙකු වූ අරුන් මෝටර්ස් ගෙන් ලැබිය යුතුව තිබූ රු.50,000/-ක් බොල්ණය ලෙස කපා හැරීමට තීරණය කරන ලද අතර ඉතිරි ණය ගැතියන් වෙනුවෙන් 2019.03.31 වන දිනට 10%ක බොල් සහ අඩමාණ ණය ප්‍රතිපාදනයක් සිදුකළ යුතුය.

ඉහත තොරතුරු භාවිතා කර ඔබ විසින් පහත දෑ පිළියෙල කරන්න.

- a) 2019.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශය
- b) 2019.03.31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශය

(මුළු ලකුණු 40)

ප්‍රශ්න අංක (02)

- I. මූල්‍ය ගිණුම්කරණයේ අරමුණු දෙකක් (02) සඳහන් කරන්න (ලකුණු 02)
- II. පහත සඳහන් ප්‍රකාශන සඳහා අදාළ ගිණුම්කරණ සංකල්ප හඳුනාගන්න
 (අ) සෑම ගණුදෙනුවක්ම වාර්තා කරන්නේ මුදලින් මැනිය හැකි ඒකක වලිනි.
 (ආ) ව්‍යාපාරයක අයිතිකරුවෙකු විසින් පෞද්ගලික පරිභෝජනයට ගන්නා මුදල් ගැනිලි ලෙස සැලකේ. (ලකුණු 02)
- III. පොදු ජනලයේ වාර්තා කරන ගණුදෙනු දෙකක් සඳහන් කරන්න (ලකුණු 02)
- IV. පහත සඳහන් ගණුදෙනු දෙක ගිණුම්කරණ සමීකරණය මත වාර්තා කරන්න (වත්කම් = හිමිකම් + වගකීම්)
 (අ) අයිතිකරු මුදලින් රු.1,000,000/- ක් සහ මිලියන 2.5ක් වටිනා ඉඩමක් සහ මිලියන 3.5ක් වටිනා ගොඩනැගිල්ලක් ව්‍යාපාරය වෙනුවෙන් යෙදවීම (ලකුණු 04)
 (ආ) 2018.04.01 වන දින සහ 2019.03.31 වන දින යන ගිණුම් වර්ෂය තුළ වාර්ෂික මෝටර් රථ රක්ෂණ වාරිකය ලෙස රු.120,000/-ක් 2018 ජූලි මස 01 වන දින ගෙවන ලදී. (ලකුණු 03)
- V. ව්‍යාපාර ආයතනයකට ආදායම් ප්‍රකාශනයක් සහ මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයක් පිළියෙල කිරීමෙන් ඇති වාසි කවරේද? (ලකුණු 04)

VI. පහත සඳහන් ගිණුම්, වත්කම්, වගකීම්, ආදායම්, වියදම් සහ හිමිකම් ලෙස වර්ගීකරණය කරන්න.

අංක	ගිණුමේ නම	වර්ගීකරණය
අ.	සැපයුම් කරුවන්ගෙන් ලද වට්ටම්	?
ආ.	කලින් ලද කුලී ආදායම්	?
ඇ.	15% බැංකු ණය	?
ඈ.	කපා හරින ලද බොල් ණය	?
ඉ.	කුලී දේපලක අයිතිකරුවෙකුට ගෙවන ලද අත්තිකාරම් මුදල්	?

(ලකුණු 05)

VII. 2019 මාර්තු 31 වන දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා සමත් වෙඩර්ස් හි ගිණුම් පොත් වලින් උපුටා ගන්නා ලද අයිතමයන් කිහිපයක් පහත දැක්වේ.

විස්තරය	වටිනාකම් රු.
2018 අප්‍රේල් 01 වන දිනට ප්‍රාග්ධනය	රු.550,000
2019 මාර්තු 31 වන දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ලාභය	රු.155,000
වර්ෂය තුළ ගැනිලි	රු.350,000
වර්ෂය තුළ යොදවන ලද අමතර ප්‍රාග්ධනය	රු.200,000
වර්ෂ 05ක් සඳහා වූ 14% , වූ බැංකු ණය	රු.300,000
2019 මාර්තු 31 වන දිනට ජංගම වගකීම්	රු.300,000

ඉහත තොරතුරු භාවිතයෙන් 2019 මාර්තු 31 වන දිනට සමත් වෙඩර්ස් හි මුළු වත්කම් වල වටිනාකම ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 04)

VIII. 2019 මාර්තු 31 වන දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා පහත තොරතුරු සමරසිංහ ඔප්ටිකල්ස් හි ගිණුම් පොත් පත් වලින් උපුටා ගන්නා ලදී.

විස්තරය	රු.
2018 අප්‍රේල් 01 වන දිනට ශුද්ධ වත්කම්	850,000
2019 මාර්තු 31 වන දිනට ශුද්ධ වත්කම්	525,000
වර්ෂය තුළ අයිතිකරුගේ ගැනිලි	150,000
වර්ෂය තුළ යොදවන ලද අමතර ප්‍රාග්ධනය	250,000

ලාභ සමීකරණය භාවිතා කොට, 2019 මාර්තු 31 වන දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා සමරසිංහ ඔප්ටිකල්ස් හි ශුද්ධ ලාභය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 02)

IX. ශ්‍රී ලංකාවේ ලියාපදිංචි කුඩා, සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යාපාර වලට භාවිතා කළ හැකි වෙළඳ පොළේ ඇති ගිණුම්කරණ මෘදුකාංග දෙකක් දක්වන්න.

(ලකුණු 02)

(මුළු ලකුණු 30)

ප්‍රශ්න අංක (03)

පහත තොරතුරු මහරගම පමුණුවේ පිහිටා ඇති ඩ්‍රස් ස්මාර්ට් ටෙඩර්ස් ගාමන්ට්ස් හි ගිණුම් පොත් වලින් උපුටා ගන්නා ලදී. මෙහි හිමිකරු වන ආකර්ෂා නිමි ඇදුම් සහ අර්ධ නිමි ඇදුම් මිලදී ගෙන ඒවායේ අගය වැඩි දියුණු කොට ඔවුන්ගේ අලෙවි සැල් වලදී අලෙවි කරයි. හිමිකාරිනිය, මීට අමතරව ප්‍රසිද්ධ සන්නම් නාමයන් සඳහා ඒවායේ මුල් අයිතිකරුවන්ට ගෙවීම් කොට මිලදී ගෙන ඒම ඇදුම් ද අලෙවිය සඳහා තබා තිබේ.

	වටිනාකම (රු)
2018.03.31 වන දිනට අමු ද්‍රව්‍ය කොග	270,000
අමු ද්‍රව්‍ය මිලදී ගැනුම්	2,980,000
අමු ද්‍රව්‍ය ගෙන ඒමේ කුලී	320,000
අමු ද්‍රව්‍ය ආපසු හරවා යැවුම්	60,000
කර්මාන්ත ශාලා කුලී	450,000
යන්ත්‍ර ක්ෂය	800,000
කර්මාන්ත ශාලා කළමනාකරුගේ වේතන	440,000
කර්මාන්ත ශාලාවේ නිෂ්පාදන වේතන ගෙවීම්	1,630,000
පුරස්කාර වියදම් ගෙවීම්	900,000
යන්ත්‍ර අළුත්වැඩියා කිරීම්	150,000
වක්‍ර ද්‍රව්‍ය පරිභෝජන වියදම්	70,000
කර්මාන්තශාලා ආරක්ෂක වියදම්	124,000

අතිරේක තොරතුරු

2019.03.31 වන දිනට අමු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය රු.310,000ක් වටිනා කොග ගබඩාවේ ඇති බවට වාර්ථා විය.

අයිතිකරු, ආකර්ෂා නිෂ්පාදන පිරිවැය මත 10%ක ලාභ ආන්තිකයක් තබා විකුණුම් මිල නියම කොට තිබේ.

ඔබ විසින් පහත සඳහන් දෑ ගණනය කරන්න

- i. පරිභෝජනය කරපු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය
- ii. ප්‍රාථමික පිරිවැය
- iii. නිම කරන ලදී නිමි ඇදුම් වල නිෂ්පාදන පිරිවැය
- iv. ලාභ ආන්තිකය
- v. ඩ්‍රස් මාර්ට් හි වෙළඳ ගිණුමට මාරු කරන නිමි ඇදුම් වල හුවමාරු විකුණුම් මුදල

(මුළු ලකුණු 30)

ප්‍රශ්න අංක (04)

- i. ව්‍යාපාර ආයතනයක මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය යනු කුමක්ද? (ලකුණු 04)
- ii. මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශනය සහ ආදායම් ප්‍රකාශනය අතර වෙනස කුමක්ද? (ලකුණු 04)
- iii. බිස්කට් නිෂ්පාදකයෙකු තම නිෂ්පාදිත බිස්කට් පැකට් ඒකක් සඳහා රු. 150/- ක මිලක් ලකුණු කොට තිබේ. එහි පිරිවැය සංයුතිය පහත දැක්වේ.

	පිරිවැය (රු.)
සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය	45/-
සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය	25/-
සෘජු වෙනත් පිරිවැය	20/-
ස්ථාවර නිෂ්පාදන පිරිවැය	6,000,000/-
පුරෝකථනය කරන ලද මාසික අලෙවි ඒකක ප්‍රමාණය (බිස්කට් පැකට්) 150,000	

- (අ) ඒකකයක සහභාගය/දායකය ගණනය කරන්න (ලකුණු 04)
- (ආ) දායක විකුණුම් අනුපාතය (C/S) ගණනය කරන්න (ලකුණු 02)
- (ඇ) ලාභ සමච්ඡේද මට්ටමේ දී නිෂ්පාදන ඒකක ප්‍රමාණය සහ විකුණුම් වටිනාකම ගණනය කරන්න (ලකුණු 04)
- (ඈ) ආරක්ෂක ආන්තිකය ගණනය කරන්න (ලකුණු 04)
- (ඉ) බිස්කට් පැකට් එකක මිල රු.15කින් ඉහල ගියේ නම් නව ලාභ සමච්ඡේද මට්ටමේ දී නිෂ්පාදන ඒකක ප්‍රමාණය කුමක්ද? (ලකුණු 04)
- (ඊ) නිෂ්පාදකයා රු.1,500,000/- ක ඉලක්කගත ලාභයක් අපේක්ෂා කරන්නේ නම් ඉහත (ඉ) හි සඳහන් කරන ලද මිල ඉහල යාමද සැලකිල්ලට ගෙන කොපමණ ඒකක ගණනක් නිෂ්පාදනය කළ යුතුද යන්න ගණනය කරන්න? (ලකුණු 04)

(මුළු ලකුණු 30)

ප්‍රශ්න අංක (05)

පහත සඳහන් දෑ සඳහා කෙටි සටහන් ලියන්න

- i. ගිණුම්කරණ සමීකරණය
- ii. ගිණුම්කරණ ක්‍රියාවලිය
- iii. වත්කම්
- iv. නිෂ්පාදන ගිණුම්
- v. බැංකු ජංගම ගිණුම්
- vi. මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය

(එකකට ලකුණු 05 බැගින්)
(05*06 = ලකුණු 30)

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි

THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
 ADVANCED CERTIFICATE IN ENTREPRENEURSHIP AND SMALL
 BUSINESS MANAGEMENT PROGRAMME
 LEVEL 02 - FINAL EXAMINATION- 2019/2020
 ACCOUNTING AND FINANCE FOR ENTREPRENEURS
 MCC1206/MSC2406
 DURATION – TWO (02) HOURS



Date: 29.02.2020

Time: 10.00 a.m. To 12.00 p.m.

Instructions

Total number of questions five (05). Answer only three (03) questions including question number one (01). Show all workings clearly. Use of a Non-programmable calculator is allowed.

Question No (01) (Compulsory Question)

Rohana Motors is a Sole Proprietorship, which sells motor cycles. The Trial Balance extracted from the books of accounts of Rohana Motors as at 31.03.2019 is given below.

Rohana Motors
 Trial Balance as at 31st March 2019 (Rs.'000)

Description	Dr.	Cr.
Property Plant and Equipment – at cost		
Land	4,000	
Building	2,500	
Computers	800	
Delivery Lorry	1,250	
Accumulated Depreciation as at 01 st April 2018		
Building		500
Computers		250
Delivery Lorry		520
Sales		27,000
Purchases	18,000	
Inventory as at 01 st April 2018	6,800	
Trade Receivables	2,000	
Trade Payables		3,000
Provision for doubtful debts as at 01 st April 2018		150
Finance Expenses of the year	100	
Sales and Distribution Expenses of the year	1,200	
Cash in Hand	250	
Bank overdraft		300
Administrative expenses for the year	1,100	
Capital as at 01 st April 2018		6,280
Total	38,000	38,000

The following additional information is also provided;

- 1) Closing inventory as at 31st March 2019 was valued at Rs:5,750,000/- and the Net Realizable Value (NRV) is Rs.5,500,000/-
- 2) Insurance of Rs.90,000/- has been paid for the period from 01st July 2018 to 30th June 2019. This is included in the administrative expenses.
- 3) Unpaid accrued sales commission is Rs.50,000 for the month of March 2019.
- 4) Property Plant and Equipment are to be depreciated on the straight-line basis at cost. Followings are the depreciation rates.
 - Building : 05%
 - Computers : 20%
 - Delivery lorry : 10%
- 5) Owner of the Rohana Motors decided to write-off Rs.50,000/- receivable from Arun Motors, a trade receivable as bad debts, and to make a general provision of 10% for doubtful debts on the balance remaining trade receivable balance as at 31st March 2019.

You are required to prepare the following:

- I. Statement of Income for the Year Ended 31st March 2019.
- II. Statement of Financial Position as at 31st March 2019.

(Total Marks 40)

Question No (02)

- I. State two (02) objectives of Financial Accounting (02 Marks)
- II. Identify the relevant accounting concept applicable to the following statements.
 - (a) Every transaction is recorded in terms of money
 - (b) Cash withdrawn by the owner of a business is considered as the drawings. (02 Marks)
- III. List two transactions recorded in the General Journal (02 Marks)
- IV. Record following two transactions on the accounting equation [Assets = Equity + Liabilities]
 - a. Owners invested Rs.1,000,000/- in cash and Rs. 2.5 million worth Land and Rs.3.5 million worth of Building to a business. (04 Marks)
 - b. Annual Insurance premium of a motor vehicle Rs.120,000/- was paid through a cheque on 01st July 2018, during the financial year – 01.04.2018 to 31.03.2019 (03 Marks)
- V. What are the advantages of preparing the Income Statement and the Statement of Financial Position for a business organization? (04 Marks)

- VI. Categorize the following accounts in to Assets, Liabilities, Income, Expenses, and Equity.

No	Accounts	Classification
a.	Discount receipt from a supplier	?
b.	Rent income received in advanced	?
c.	Bank Loan of 15%	?
d.	Bad debts written off	?
e.	Key money paid to the property owner	?

(05 Marks)

- VII. The following information was extracted from the books of Saman Traders for the year ended 31st March 2019:

Description	Rs.
Capital as at 01 st April 2018	Rs.550,000
Profit for the year ended 31 st March 2019	Rs.155,000
Drawing during the year	Rs.350,000
Additional Capital introduced during the year	Rs.200,000
Five year Bank Loan of 14%	Rs.300,000
Current Liabilities as at 31 st March 2019	Rs.300,000

Based on the above information, you are required to calculate the value of total assets as at 31st March 2019 of Saman Traders.

(04 Marks)

- VIII. The following information was extracted from the books of Samarasinghe Optical for the year ended 31st March 2019.

Description	Rs.
Net assets as at 01 st April 2018	850,000
Net assets as at 31 st March 2019	525,000
Drawing by the owner during the year	150,000
Additional capital introduced during the year	250,000

Calculate the Net Profit of Samarasinghe Optical for the year ended 31st March 2019 using profit equation.

(02 Marks)

- IX. State two ready-made accounting softwares that can be used by Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) in Sri Lanka.

(02 Marks)

(Total Marks 30)

Question No (03)

You are given following information from the books of Dress Smart Traders a retailer of different garment items situated in Pamunuwa Maharagama. The owner, Ms. Akarsha, buys garment items and making some value additions and sells in their outlets. Ms. Akarsha, buys some renowned brands also by paying a royalty to the original producers.

	Value in (Rs)
Raw material stock as at 01.04.2018	270,000
Raw material purchases	2,980,000
Carriage inwards of raw material	320,000
Purchases returns of raw material	60,000
Factory rent	450,000
Depreciation of Machinery	800,000
Factory Managers' salary	440,000
Salary of Production staff	1,630,000
Royalties paid	900,000
Repairs to machinery	150,000
Indirect consumables	70,000
Factory security	124,000

Additional Information

At the year-end as at 31.03.2019 the cost of raw material worth Rs.310,000/- remain in the closing inventory.

The owner Akarsha, keep a 10% profit margin on the cost of production and mark the selling price.

You are required to calculate following.

- i. Cost of raw material consumed
- ii. Prime costs
- iii. Production cost of garments completed
- iv. Profit margin
- v. Value of transfer price of garments in to the Trading Account of Dress Smart Traders.

(Total Marks 30)

Question No (04)

- I. What is a cash flow statement of a business organization? (04 Marks)
- II. What is the difference between a cash flow statement and an income statement? (04 Marks)
- III. A biscuit manufacturer produces a packet of biscuit and mark at a selling price of Rs.150/- for each unit. Costs of the production are as follows.

	Cost Value (Rs.)
Direct material per unit	45/-
Direct Labour	25/-
Direct other	20/-
Fixed Cost of the Production	6,000,000/-
Forecasted Sales of biscuit packet in units 150,000 per month	

- (a) Calculate the Contribution per Unit (04 Marks)
- (b) Calculate the Contribution to Sales (C/S) Ratio (02 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 the buscuit packet goes up by Rs. 15/-, what is the new Break Even Point in units? (04 Marks)
- (f) Assume that the manufacturer needs to achieve a target profit of Rs.1,500,000/- from this production during the specified period. How many units should be sold to achieve this target profit after the price goes up mentioned in (e)? (04 Marks)

(Total Marks 30)

Question No (05)

Write short notes for the following.

- I. Accounting Function II. Accounting Process
- III. Assets IV. Manufacturing Accounts
- V. Bank Current Account VI. Statement of Financial Position

(05 Marks for each)

(05*06 = 30 Marks)

(Total Marks 100)

Copyright Reserved

இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
தொழிலுரிமைத்துவமும், சிறிய வியாபார முகாமைத்துவமும் உயர்தர
சான்றிதழ் நிகழ்ச்சித்திட்டம்
மட்டம் 02 – இறுதிப் பரீட்சை- 2019/2020
கணக்கியலும், நிதியியலும் அறிமுகம் - MCC 1206/MSC2406



திகதி: 29.02.2020

நேரம்: 10.00 மு.ப- 12.00 பி.ப

அறிவுறுத்தல்கள்:

முதலாம் (01) வினா அடங்கலாக எவையேனும் மூன்று (03) வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்குக. எல்லா வேலைப்பாடுகளையும் தெளிவாகக் காட்டுக. நிகழ்ச்சி நிரலிடப்படாத எண் கணிப்பு இயந்திரப் பாவனை அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

வினா இல. (01) (கட்டாய வினா)

நோகன மோட்டர்ஸ் ஒரு தனியுடமையாகும். அது மோட்டர் சையிக்கில்களை விற்பனை செய்கின்றது. 31.03.2019ல் உள்ளவாறு நோகன மோட்டர்ஸின் கணக்கேடுகளிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட பரீட்சைமீதி கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

நோகனமோட்டர்ஸ்
31.03.2019ல் பரீட்சைமீதி (ரூபா.'000)

விபரம்	வரவு	செலவு
சொத்து பொறியும், உபகரணமும் - கிரயத்தில்		
காணி	4,000	
கட்டிடம்	2,500	
கணனிகள்	800	
விநியோக லொறி	1,250	
01.04.2018ல் திரண்ட பெறுமான தேய்வு ஏற்பாடு		
கட்டிடம்		500
கணனிகள்		250
விநியோக லொறி		520
விற்பனைகள்		27,000
கொள்வனவுகள்	18,000	
01.04.2018ல் இருப்பு	6,800	
கடன்படுனர்	2,000	
கடன்கொடுத்தோர்		3,000
01.04.2018ல் ஐயப்பாடான கடன்களுக்கான ஏற்பாடு		150
வருடத்திற்கான நிதிசெலவுகள்	100	
வருடத்திற்கான விற்பனைகள், விநியோக செலவுகள்	1,200	
காசு கையிருப்பு	250	
வாங்கி மேலதிகப் பற்று		300
வருடத்திற்கான நிருவாகச் செலவுகள்	1,100	
01.04.2018ல் உள்ளவாறு மூலதனம்		6,280
	38,000	38,000

பின்வரும் மேலதிகத் தகவல்களும் தரப்பட்டுள்ளன:

- 1) 31.03.2019லுள்ள இறுதி இருப்பு ரூபா. 5,750,000/- என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது மற்றும் தேரிய நிகர பெறுமதி (NRV) ரூபா. 5,500,000/- ஆகும்.
- 2) காப்புறுதியாக, 01.07.2018 லிருந்து 30.06.2019 காலத்திற்கு ரூபா. 90,000/- செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இது நிர்வாக செலவீனங்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.
- 3) 2019 மார்ச் மாதத்திற்கான செலுத்தப்படாத விற்பனைகளின் அட்டுறு தரகு ரூபா. 50,000/- ஆகும்.
- 4) சொத்து, பொறி மற்றும் உபகரணங்கள் நேர் கோட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு கிரயத்தில் தேய்மானப்படுத்தல் வேண்டும். தேய்மான வீதங்கள் பின்வருமாறு:
 - கட்டிடம் : 05%
 - கணனிகள் : 20%
 - விநியோக லொறி : 10%
- 5) நோகன மோட்டர்ஸ் உரிமையாளர் 31 மார்ச் 2019ல் உள்ளபடியான கடன்பட்டோர் மீதியில் ரூபா. 50,000/= பெறுமதியை அறவிடமுடியாகக் கடனாக பதிவு செய்து, எஞ்சிய மிகுதியில் 10% ஐயக்கடனாக ஏற்பாடு செய்ய வேண்டும்.

பின்வருபவற்றை தயாரிக்குமாறு வேண்டப்படுகின்றீர்கள்:

- I. 31.03.2019ல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான வருமானக் கூற்று
- II. 31.03.2019ல் நிதிநிலைமைக் கூற்று

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

வினா இல. (02)

- I. நிதி கணக்கிடலின் இரண்டு (02) நோக்கங்களைக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- II. பின்வரும் கூற்றுக்களுக்கு அவை தொடர்பாக பிரயோகிக்கக்கூடிய கணக்கிடல் கோட்பாடுகளை இனம் காண்க.
 - (a) ஒவ்வொரு கொடுக்கல் வாங்கல்களும் காசின் பிரகாரம் பதியப்படுகின்றன.
 - (b) உரிமையாளரால் வணிகமொன்றிலிருந்து மீள்பெறும் காசை எடுப்பனவுகள் எனக் கருதப்படுகின்றன. (02 புள்ளிகள்)
- III. பொது நாட்குறிப்பு கணக்கேட்டில் பதியப்படும் இரண்டு கொடுக்கல் வாங்கல்களை பட்டியலிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- IV. பின்வரும் இரண்டு கொடுக்கல் வாங்கல்களை கணக்கீட்டு சமன்பாடுகளில் பதிக (சொத்துக்கள் = உரிமையாண்மை+பொறுப்புக்கள்) [Assets = Equity + Liabilities]
 - a. உரிமையாளர்கள் வியாபாரமொன்றிக்கு ரூபா. 1,000,000/- காசையும், ரூபா. 2.5 மில்லியன் பெறுமதியான காணியையும், ரூபா. 3.5 மில்லியன் பெறுமதியான கட்டிடத்தையும் முதலீடு செய்தார்கள். (04 புள்ளிகள்)
 - b. மோட்டர் வாசனமொன்றின் வருடாந்த காப்புறுதி கட்டுப்பணமாக ரூபா. 120,000/-, 01.04.2018 லிருந்து 31.03.2019 க்கான நிதிவருடத்திற்கு காசோலை ஒன்றின் ஊடாக 01.07.2018ல் செலுத்தப்பட்டது. (03 புள்ளிகள்)
- V. வணிக நிறுவனம் ஒன்றிக்காக வருமான கூற்று மற்றும் நிதி நிலைமைக் கூற்று ஆகியவற்றை தயாரிப்பதன் அருகூலங்கள் யாவை? (04 புள்ளிகள்)

- VI. பின்வரும் கணக்குகளை சொத்துக்கள், பொறுப்புகள், வருமானம், செலவீனங்கள் மற்றும் உரிமையாண்மை என வகைப்படுத்துக.

இல	கணக்குகள்	வகை
a.	விநியோகத்தரிடமிருந்து பெறப்படும் தரகு	?
b.	முற்பணமாகப் பெறப்பட்ட வாடகை வருமானம்	?
c.	15% வங்கி கடன்	?
d.	பதிவுசெய்யப்பட்ட அறவிடமுடியாக கடன்	?
e.	சொத்து உரிமையாளருக்கு செலுத்தப்பட்ட முற்பணம்	?

(05 புள்ளிகள்)

- VII. 31.03.2019ல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான சாமன் ரேடர்ஸின் ஏடுகளிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் பின்வருமாறு:

விபரம்	ரூபா.
01.04.2018ல் மூலதனம்	ரூபா.550,000
31.03.2019ல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான இலாபம்	ரூபா.155,000
வருடத்தின் போது எடுப்பனவுகள்	ரூபா.350,000
வருடத்தின் போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மேலதிக மூலதனம்	ரூபா.200,000
14% ஐந்து வருட வங்கிக் கடன்	ரூபா.300,000
31.03.2019ல் நடைமுறை பொறுப்புகள்	ரூபா.300,000

மேலேயுள்ள தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு, 31.03.2019 லிலுள்ள சாமன் ரேடர்ஸின் மொத்த சொத்துக்களின் பெறுமதியை கணக்கிடுக.

(04 புள்ளிகள்)

- VIII. 31.03.2019ல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான சமரசிங்க ஒப்ரிக்கலின் ஏடுகளிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் பின்வருமாறு:

விபரம்	ரூபா.
01.04.2018ல் தேறிய சொத்துக்கள்	850,000
31.03.2019ல் தேறிய சொத்துக்கள்	525,000
வருடத்தில் உரிமையாளரின் எடுப்பனவு	150,000
வருடத்தின் போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மேலதிக மூலதனம்	250,000

31.03.2019ல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான சமரசிங்க ஒப்ரிக்கலின் தேறிய இலாபத்தை, இலாப சமன்பாட்டை (Profit Equation) பயன்படுத்தி கணக்கிடுக.

(02 புள்ளிகள்)

- IX. இலங்கையில் நுண்பாக, சிறிய, நடுத்தர நிறுவனங்களில் பயன்படுத்தக்கூடிய ஏற்கனவே தயாரிக்கப்பட்ட கணக்கிடல் மென்பொருட்கள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.

(02 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)

வினா இல. (03)

பழுது, மஹரகமவில் அமைந்துள்ள சில்லறை வியாபாரி ஒருவரான ரெஸ் எம்மாட் ரேடரின் ஏடுகளிலுள்ள பின்வரும் தகவல்கள் தரப்பட்டுள்ளன. அதன் உரிமையாளரான திருமதி. அகர்ஸா பல்வேறு ஆடைகளை வாங்கி சில பெறுமதிகளைச் சேர்த்து, அவர்களின் கடைகளில் விற்பனை செய்கின்றார். திருமதி. அகர்ஸா சில பிரபல்ய வியாபார குறி பொருட்களை வாங்குவதுடன், அவைகளின் மூல உற்பத்தியாளருக்கு ஒரு உரிம இறையையும் (royalty) செலுத்துகின்றார்.

	பெறுமதி (ரூபாவில்)
01.04.2018ல் மூலப்பொருள் இருப்பு	270,000
மூலப் பொருள் கொள்வனவுகள்	2,980,000
மூலப் பொருள் உட்காவு	320,000
மூலப் பொருள் கொள்வனவு திருப்பங்கள்	60,000
தொழிற்சாலை வாடகை	450,000
இயந்திராதிகள் தேய்மானம்	800,000
தொழிற்சாலை முகாமையாளர் சம்பளம்	440,000
உற்பத்தி ஆளணியினரின் சம்பளம்	1,630,000
உரிம இறைகள் செலுத்தியது	900,000
இயந்திரத் திருத்தங்கள்	150,000
நேற்ற நுகர்வு பொருட்கள் (Indirect)	70,000
தொழிற்சாலை பாதுகாப்பு	124,000

மேலதிகத் தகவல்கள்

31.03.2019 வருடமுடிவில் ரூபா. 310,000/- பெறுமதியான மூலப் பொருட்களின் கிரயம் இறுதி இருப்பில் மீதியாகவுள்ளது.

உரிமையாளர் அகர்ஸா உற்பத்தி கிரயத்தின் மீதான 10% இலாப எல்லையை வைத்திருப்பதுடன், விற்பனை விலையையும் குறிப்பிடுகின்றார்.

பின்வருபனவற்றை ரூபாய்க்களில் கணக்கிடுக.

- பாவிக்கப்பட்ட மூலப் பொருட்களின் கிரயம்
- முதன்மை கிரயங்கள்
- பூர்த்தி செய்யப்பட்ட ஆடைகளின் உற்பத்தி கிரயம்
- இலாப எல்லை
- ரெஸ் எம்மாட் ரேடரின் வியாபாரக் கணக்கிற்கு ஆடைகளின் விலையை மாற்றுவதின் பெறுமதி (Transfer Price) (மொத்த புள்ளிகள் 30)

வினா இல. (04)

- வணிக நிறுவனமொன்றின் காசு பாய்ச்சல் கூற்று என்பது யாது? (04 புள்ளிகள்)
- ஒரு காசு பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் ஒரு வருமான கூற்று ஆகியவற்றிக்கிடையேயுள்ள வேற்றுமை யாது? (04 புள்ளிகள்)
- ஒரு பிஸ்கட் உற்பத்தியாளர் ஒரு பக்கட் பிஸ்கட்டை உற்பத்தி செய்து, ஒவ்வொரு அலகிற்கும் விற்பனை விலையாக ரூபா. 150/- ஐ குறிப்பிடுகின்றார். உற்பத்தி கிரயம் பின்வருமாறு:

	கிரயப் பெறுமதி (ரூபாவில்)
அலகிற்கு நேரடி பொருள்	45/-
நேரடி ஊழியம்	25/-
ஏனைய நேரடி செலவுகள்	20/-
உற்பத்திற்கான நிலையான கிரயம்	6,000,000/-
மாதமொன்றிற்கு எதிர்வுகூறப்பட்ட பிஸ்கட் பக்கட் அலகுகள் 150,000	

- (a) அலகிற்கான பங்களிப்பை கணக்கிடுக. (04 புள்ளிகள்)
- (b) விற்பனைகளுக்கான பங்களிப்பு விகிதத்தை (C/S) கணக்கிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- (c) புதிய உற்பத்திற்கான சமபாட்டு புள்ளியினை (Breakeven point), அலகு மற்றும் பெறுமதியில் கணக்குக. (04 புள்ளிகள்)
- (d) பாதுகாப்பு எல்லை மட்டத்தை கணக்கிடுக. (04 புள்ளிகள்)
- (e) பிஸ்கட்டின் விற்பனை விலை ரூபா. 15/-ஆல் உயர்ந்தால் புதிய இலாப நட்டமற்ற புள்ளி யாது? (அலகுகளில்) (04 புள்ளிகள்)
- (f) உற்பத்தியாளருக்கு குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியின் போது இவ் உற்பத்தியிலிருந்து ரூபா. 1,500,000/- இலக்கு இலாபத்தை அடையும் தேவையிருப்பதாகக் கருதவும். (e)ல் குறிப்பிட்ட விலை ஏறியதன் பின்னர் இவ் இலக்கையடைய எவ்வளவு அலகுகள் விற்பனை செய்யப்பட வேண்டும்? (04 புள்ளிகள்)

(மொத்த புள்ளிகள் 30)

வினா இல. (05)

பின்வருபனவற்றிற்கு சிறு குறிப்புகளை எழுதுக.

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| I. கணக்கிடல் செயற்பாடுகள் | II. கணக்கிடல் செயல்முறைகள் |
| III. சொத்துக்கள் | IV. உற்பத்தி கணக்குகள் |
| V. வங்கி நடைமுறைக் கணக்கு | VI. நிதி நிலைமை கூற்று |

(ஒவ்வொன்றிற்கும் 05 புள்ளிகள்)
(05*06 = 30 புள்ளிகள்)
(மொத்தப் புள்ளிகள் 100)

(புதிப்புரிமையுடையது)

