

DEPARTMENT OF ECONOMICS
FACULTY OF ARTS
DIPLOMA IN MICROFINANCE (DMF) 2016
DMF 006: MF Product Development

Answer All the questions.

Time Allowed: **Two Hours**

1. You have been selected by your management to take the lead in developing three [3] new microfinance products for the next financial year 2017.
 - a. What does it mean by "Product Development" ?
 - b. Explain the product development process that you should follow.
 - c. What would best suit introducing Microfinance products and describe them stating three [3] examples.
 - d. What are the three [3] main segments one should focus in product development process? Explain the importance of each segment.
 - e. What tools can you use in your proposed product development process and explain the importance of such tools.
 - f. Explain a practical scenario of using one of the tools that is useful in product development.
 - g. Explain the concept of product life cycle

2. "Janatha Dirimaga" Microfinance company wanted you to advice on the interest rate calculation of their newly proposed microfinance loan scheme. at present there are three deferent loan schemes and this proposed one will be the fourth. Information as follows;

The annual interest rate to be paid for the internal savings funding of LKR 5 million for the proposed loan scheme.	5%
The annual interest rate to be paid for the external funding of LKR 25 million for the proposed loan scheme.	5%
Office and building cost - Annual	LKR 600,000
Electricity, Water and Communication Annual expenses	LKR 1,200,000
Loan officers' monthly salary [Each Loan officer is expected to spend 1/4 of his time for the proposed loan scheme .]	LKR 40,000
Loan Officers' allowances - only applicable beyond 250 loans per officer.	LKR 5,000
Monthly Salaries of Non- Loan officers [1/5 of time to be spend for the proposed loan scheme]	LKR 500,000
Expected Profit margin	10%

- a. What factors affect in calculating the interest rate of the proposed loan scheme? Explain each factor.
- b. Identify the fixed costs from the given table.
- c. Identify the variable costs from the given table.
- d. Calculate the interest rate for the proposed loan scheme by using the above information.

DEPARTMENT OF ECONOMICS

FACULTY OF ARTS

DIPLOMA IN MICROFINANCE (DMF) 2016

DMF 006: MF Product Development

Answer All the questions.

Time Allowed: Two Hours

1. ඔබගේ ආයතනයේ කළමනාකාරිත්වය විසින් ආයතනයට ගැලපෙන පරිදි නව ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය නිපැයුම් 3ක් නව වසරේදී එළිදැක්වීමට බලාපොරොත්තුවෙන් ඔබව මෙම කර්තව්‍යයට තෝරා ගන්නා ලදී.
- a. නිපැයුම් සංවර්ධනය (Product Development) යන්නෙන් ආයතනය අදහස්කරනුයේ කුමක්ද? ලකුණු - 04 යි
- b. නිපැයුම් සංවර්ධනය (Product Development) සඳහා ඔබවිසින් ඉලක්ක කලයුතු සැලසුම් ක්‍රියාවලිය පහදන්න? ලකුණු - 06 යි
- c. ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය නිපැයුම් ලෙස ඔබවිසින් හඳුන්වා දීමට සුදුසු යයි නිගමනය කරනු ලබන නිපැයුම් (Products) 3 ක් උදාහරණ සහිතව පහදන්න. ලකුණු - 10 යි
- d. ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය නිපැයුම් ලෙස ඔබ විසින් හඳුන්වා දීමට යෝජිත නිපැයුම් සංවර්ධන ක්‍රියාවලියෙහිදී අවදානය යොමුකළයුතු අනිවාර්ය [මූලික] අංශයන් [main 3 segments] කවරේද හේතු සහිතව පහදන්න. ලකුණු - 10 යි
- e. යෝජිත නිපැයුම් සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා භාවිත කළ හැකි මෙවලම් [Tools] කවරේද? එහි වැදගත්කම දක්වන්න. ලකුණු - 10 යි
- f. ඉන් එක් මෙවලමක් [a Tool] ප්‍රායෝගිකව යොදා ගත හැකි ආකාරය උදාහරණ සහිතව පහදන්න. ලකුණු - 10 යි
- g. නිපැයුම් `ncsjknp1%nixl, amhnmeyeos, snlrkak` ලකුණු - 10 යි

2. "ජනතා දිරිමග" ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය ආයතනය විසින් 2017 වර්ෂය සඳහා යෝජිත ණය යෝජනා ක්‍රමයක් සඳහා අයකලයුතු පොළී අනුපාතය ගණනය කළයුතුව ඇත. දැනට ණය වර්ග 3ක් පමණක් ඇති අතර යෝජිත යෝජනා ක්‍රමයක් සමග සමස්ත ණය වර්ග 4ක් බවට පත්වේ.

ඒ සඳහා පහත තොරතුරු දැක්වේ.

යෝජිත ණය යෝජනා ක්‍රමයට සඳහා ආයතනයේ ඉතිරිකිරීම් රු මි 5 ක් සඳහා ගෙවනු ලබන වාර්ෂික පොලිය	5%
යෝජිත ණය යෝජනා ක්‍රමයට සඳහා ආයතනයේ බාහිර ණය රු මි 25 ක් සඳහා ගෙවනු ලබන වාර්ෂික පොලිය	5%
කාර්යාලීය සහ ගොඩනැගිලි සඳහා වාර්ෂික වියදම	රු 600,000
විදුලිය, ජලය, දුරකථන සහ සන්නිවේදන වාර්ෂික වියදම	රු 1,200,000
ණය නිලධාරීවරයෙකුගේ මාසික වැටුප [එක් ණය නිලධාරීවරයෙකු විසින් යෝජිත ණය ක්‍රමය සඳහා 1/4ක කාලයක් වැයකලයුතුවේ.]	රු 40,000
ණය නිලධාරීවරයෙකුගේ මාසික පාරිතෝෂික-ණය 250 ඉක්මවීමදී	රු 5,000
ණය නිලධාරී නොවන සමස්ත සේවක - මාසික වැටුප [යෝජිත ණය ක්‍රමය සඳහා 1/5ක කාලයක් වැයකලයුතුවේ.]	රු 500,000
අපේක්ෂිත ලාභ ප්‍රතිශතය	10%

- a. ණය යෝජනා ක්‍රමය සඳහා පොළී අනුපාතය [මිල] ගණනය කිරීමට සලකාබලනු ලබන සාදක කවරේද? ලකුණු - 10 ය
- b. ඉහත පිරිවැය ලැයිස්තුවේ ස්ථාවර පිරිවැය ලෙස සලකන කොටස් නම් කරන්න ලකුණු - 10 ය
- c. ඉහත පිරිවැය ලැයිස්තුවේ විචල්‍ය පිරිවැය ලෙස සලකන කොටස් නම් කරන්න ලකුණු - 10 ය
- d. යෝජිත ණය යෝජනා ක්‍රමයක් සඳහා අයකලයුතු පොළී අනුපාතය ගණනය කරන්න. ලකුණු - 10 ය

*** end ***