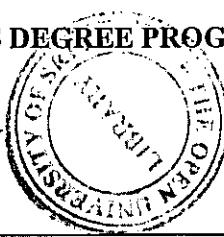


**THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
BACHELOR OF MANAGEMENT STUDIES DEGREE PROGRAMME
LEVEL-5
FINAL EXAMINATION – FEBRUARY 2010
MCU 3205 – RESEARCH METHODOLOGY
DURATION : THREE (03) HOURS**

**DATE : 06.02.2010****TIME : 1.30 P.M. – 4.30 P.M.****IMPORTANT INSTRUCTIONS:****ANSWER ANY FIVE (05) QUESTIONS.****ALL THE QUESTIONS CARRY EQUAL MARKS.**

1. Research contributes to managerial problem solving and decision making. Do you agree with this statement? Express your views highlighting the relationship between research and management problems. Use suitable examples. (20 Marks)

2. a) What is meant by research design. Explain briefly. (08 Marks)
 b) Distinguish the difference between the Social Survey Method and Case Study method in carrying out research. Use examples to elaborate your answer. (12 Marks)

3. a) Explain the factors that have to be considered in defining a research problem (08 Marks)
 b) Assume that you have been assigned a task of identifying a research problem prevails in your work organization or any other organization known to you. Describe the problem you have identified and conceptualize it. Your answer should include the major components of the conceptualization process. (12Marks)

4. a) Describe the key components of a research proposal. (08 Marks)
 b) Prepare a research proposal to carry out a research in relation to a management problem prevailed in an organization. You are free to make any reasonable and realistic assumptions on this issue. (12 Marks)

5. a) Explain briefly the important factors to be taken into account in developing a questionnaire, that could be effectively used to collect data from a larger sample selected. (06 Marks)
 b) Do you think that conducting a pilot survey is required before administering a questionnaire to a selected sample or to the total population? Discuss (06 Marks)

- c) Some researchers use Observation Method to collect primary data. Express your views about the adequacy of this method in collecting data relating to management research. (08Marks)
6. a) Briefly explain the different types of measurement scales used in data analysis. (12 Marks)
b) Discuss the importance of identifying the measurement scales in data analysis. (08 Marks)
7. Write short notes on following;
I. Independent and dependent Variables
II Convenient Sampling Method
III Primary and Secondary Data
IV Lickert Scale (20 Marks)



-Copy Rights Reserved-

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලයය
කළමනාකරණ අධ්‍යාපන උපාධි පැඩම - පස් වන මට්ටම
අවසාන පර්යේෂණය - 2010 පෙබරවාරි
MCU 3205 - පර්යේෂණ කුමවේදය
කාලය - පැය තුනකි (03)



දිනය - 2010.02.06

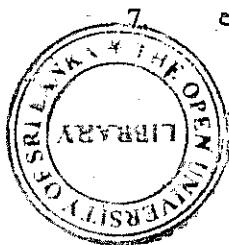
වේලාව - ප. ට. 1.30 - ප. ට. 4.30

උපදෙස් :-

මහැම ප්‍රශ්න පෙනෙන ප්‍රමාණක් එහිනුරු සපයන්න.
සුම ප්‍රශ්නයකටම සමාන දෙශීය ලැබේ.

1. කළමනාකාරීන්ට ගැටුපු විසඳීමට නා නිරන් ගැනීමට පර්යේෂණ දායක වේ. මබ මෙම ප්‍රශ්නය නා එකඟ වන්නේද? පර්යේෂණ සහ කළමනාකාරීන්ට ගැටුපු අතර පවත්නා සම්බන්ධතාවය විද්‍යා දක්වමින් මෙයේ අදහස් ප්‍රකාශ කරන්න. සුදුසු උග්‍රාහකරණ යොදා ගන්න. (ලකුණු 20)
2. a. පර්යේෂණ නිර්මාණයක (Research Design) යන්නෙන් කළක අදහස් කෙටෙද? කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 8)
 - a. පර්යේෂණ සිදු කිරීමේදී යොදා ගනු ලබන සමාජ සම්ඝාත්‍ය කුමය (Social Survey Method) සහ සිද්ධ අධ්‍යාපන කුමය (Case Study Method) අතර වෙනස දක්වන්න. මෙයේ එහිනුරු පැහැදිලි කිරීම සඳහා උග්‍රාහකරණ යොදා ගන්න. (ලකුණු 12)
3. a. පර්යේෂණ ගැටුපුවක් නිර්වචනය කිරීමේදී සඳහා බැලීය යුතු වන කරුණු. පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 8)
 - a. මෙයේ සේවා ආයතනයේ හෝ මබ දත්තා වෙනත් සංවිධානයක පවත්නා පර්යේෂණ ගැටුපුවක් භූමිකා ගැනීමේ කාර්ය මබ වෙත පවරා ඇතුළුයි උපකළුපනය කරන්න. මබ භූමිකා ගැටුපුව පැහැදිලි කර එය සංක්ලේෂණය කර ද්‍රාවන්න. මෙයේ එහිනුරු ගැටුපුවක් සංක්ලේෂණය කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ ප්‍රධාන අංග ඇතුළත් විය යුතුය. (ලකුණු 12)
4. a. පර්යේෂණ යෝජනාවක නිවිය යුතු මූලිකා-ග විස්තර කරන්න. (ලකුණු 8)
 - a. සංවිධානයක පැවතිය හැකි කළමනාකරණ ගැටුපුවකට අදාළව පර්යේෂණයක් සිදු කිරීම සඳහා පර්යේෂණ යෝජනාවක් එහිනුරු පැහැදිලි කරන්න පිළිගත හැකි නා සාධාරණ උග්‍රාහකරණ මෙම සඳහා මබට යොදා ගත හැක. (ලකුණු 12)
5. a. විශාල ප්‍රමාණයේ නියුතියකින් දත්ත රෙස්කීරීම සඳහා ප්‍රශ්නාවලියක් ගොඩනැගිලි සැලකිය යුතු වන වැදගත් කරුණු කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 6)

- ආ සමස්ථ සංගණනයම නො තෝරා ගනු ලැබූ තියැදියකට ප්‍රශ්නවලියක් යොමු කිරීමට පෙර තියැදි සම්පූර්ණයක් (Pilot Survey) සිදු කිරීම අවශ්‍ය යයි මක සිත්ත්නේද? සාකච්ඡා කරන්න.
- (ලකුණු 6)
- ඇ ඇතුම් පර්යේෂකයින් ප්‍රාථමික දත්ත රස්කිරීම සඳහා තිරිසුණ කුමය (Observation Method) යොදා ගනු ලබයි. කළමනාකරණ පර්යේෂණයන් සඳහා දත්ත රස්කිරීමේද මෙම කුමයේ ප්‍රමාණවත්තේ පිළිබඳව මබගේ අදහස දක්වන්න.
- (ලකුණු 8)
6. අ දත්ත විශ්ලේෂණයේද යොදා ගනු ලබන විවිධ මිතුම් කුම හා පරිමාණයන් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
- (ලකුණු 12)
- ආ දත්ත විශ්ලේෂණයේද මිතුම් පරිමාණයන් හඳුනා ගැනීමේ වැදගත්කම සාකච්ඡා කරන්න.
- (ලකුණු 8)



- පහත දැක්වෙන දැ පිළිබඳව කෙටි සටහන් ලියන්න.
- ස්වාධීන හා පරායන්න විවෘතයන්
 - පහසු තියැදිම කුමය
 - ප්‍රාථමික හා ද්විතීයක දත්ත
 - ලිකර්ට් පරිමාණ කුමය

(ලකුණු 20)

- හිමිකම් ඇවිරිණි -