



කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අඛණ්ඩ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය

වාණිජ හා කළමනාකරණ අධ්‍යයන පීඨය

වාණිජ විද්‍යාවේදී (විශේෂ) උපාධි සිව්වන වසර පරීක්ෂණය (බාහිර)- 2012

2015 පෙබරවාරි

BCOME 4025 - මූල්‍ය කළමනාකරණය

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : (හයයි) 07

කාලය : පැය 03 යි

මිනූම ප්‍රශ්නය පහකට (05) පිළිතුරු සපයන්න.

01. අ. සියළුම මූල්‍ය කළමනාකරණ තීරණ යම් නිශ්චිත අරමුණක් ලඟාකර ගැනීම සඳහා ඉලක්ක කොට ඇත. පැහැදිලි කරන්න.

(මුළු ලකුණු 20)

02. අ. මුදලේ කාලීන අගය යනු කුමක්ද ? එය වැදගත්වන්නේ කෙසේද ?

(ලකුණු 04)

ආ. පහත දෑ වල වෙනස පැහැදිලි කරන්න.

i. මුදලේ වර්තමාන අගය හා මුදලේ අනාගත අගය

ii. සුළු පොළිය හා වැල් පොළිය

iii. සාමාන්‍ය වාර්ෂික හා හිඟහිටි වාර්ෂික

(ලකුණු 06)

ඇ. සිල්වා මහතා ඔහුගේ පුතාගේ අධ්‍යාපනය කල්තියා සැලසුම් කරයි. ඔහුගේ පුතාගේ දැන් වයස අවුරුදු 8 ක් වන අතර නව වසර 10 කින් ඔහු විශ්වවිද්‍යාල අධ්‍යාපනය අරඹයි. වාර්ෂික පොළී අනුපාතය 7 % නම් වසර 10 ක් අවසානයේ රු. 650,000 ක් ලබාගැනීම සඳහා සෑම වසරකම අගදී වෙන්කළ යුතු වටිනාකම කොපමණද ?

(ලකුණු 05)

ඉ. ශ්‍රී ලංකා රජය සෑම වසරකම අගදී රු. මිලියන 100 බැගින් අනන්ත කාලයක් දක්වා 7% පොළියකට ආයෝජනය කරයි නම්, එම ආයෝජනයේ වර්තමාන අගය කොපමණ ද ?

(ලකුණු 05)

(මුළු ලකුණු 20)

3. අ. හොඳ ආයෝජන ඇගයීමේ ක්‍රමයක ලක්ෂණ මොනවාද ?

(ලකුණු 05)

ආ. ශුද්ධ වර්තමාන අගය ක්‍රමයේ (NPV) හා අභ්‍යන්තර පළඳා අනුපාත (IRR) ක්‍රමයේ සමානකම් හා අසමානකම් දක්වන්න.

(ලකුණු 05)

ඇ. ඔබ BBC සමාගමෙහි මූල්‍ය විධායකයෙකු ලෙස සිතන්න. ව්‍යාපෘති X හා Y යනුවෙන් යෝජිත ප්‍රාග්ධන ව්‍යාපෘති 2 ක් විශ්ලේෂණය කරන ලෙස මූල්‍ය කළමනාකරු ඔබට දන්වන ලදී. ව්‍යාපෘති මගින් පහත මුදල් ප්‍රවාහ ලැබේ යැයි අපේක්ෂා කරයි. එක් එක් ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රාග්ධන පිරිවැය 10 % කි.

වසර	අපේක්ෂිත ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහ (රු.000)	
	ව්‍යාපෘති X	ව්‍යාපෘති Y
0	100	100
1	25	-
2	25	-
3	25	-
4	25	-
5	25	150

ඔබ විසින්

- i. ව්‍යාපෘති දෙක සඳහා NPV හා (IRR) ගණනය කරන්න.
- ii. ව්‍යාපෘති අන්‍යෝන්‍ය වශයෙන් බහිෂ්කාර වේ නම් එක් එක් ක්‍රමය යටතේ ඔබගේ නිර්දේශ මොනවාද ?

(ලකුණු 10)

(මුළු ලකුණු 20)

04. අ. විධිමත් අවදානම (systematic risk) හා අවිධිමත් අවදානම (unsystematic risk) යනුවෙන් ඔබ කුමක් අදහස් කරයි ද ?

(ලකුණු 03)

ආ. විචලනා සංගුණකයේ (coefficient of variation) තේරුම හා එහි වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 03)

ඇ. ABC සමාගම P හා Q කොටස්වල ආයෝජනය කොට ඇත. පසුගිය වසර 4 තුළ සත්‍ය වශයෙන් ලැබූ ප්‍රතිලාභ පහත දැක්වේ.

P	Q
10 %	-4 %
-5 %	2 %
8 %	10 %
12 %	16 %

i. කොටස් 2 ක සඳහා සාමාන්‍ය ප්‍රතිලාභය හා අවදානම වෙන වෙනම ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 06)

ii. සමාගම P වල රු. 40,000 ක් ද Q වල රු. 10,000 ක් ද ආයෝජනය කොට ඇත. P හා Q අතර සහ සම්බන්ධතා සංගුණකය 0.1 බව සොයා ගෙන ඇත. සමාගම වෙනත් සුරැකුම්පත්වල ආයෝජනය කොට නොමැති නම් ආයෝජන කළඹ සඳහා ප්‍රතිලාභය හා අවදානම කොපමණ ද ?

(ලකුණු 08)

(මුළු ලකුණු 20)

05. NGX සමාගම ආහාර පාන කර්මාන්තය තුළ මෙහෙයුම් කටයුතු කරන අතර 31 මාර්තු 2014 න් අවසන් වර්ෂය සඳහා තොරතුරු පහත පරිදි වේ.

	සමාගම	කර්මාන්තය
ජංගම අනුපාතය	4 : 1	1.5:1
තොග පිරිවැටුම් අනුපාතය	10	18
ණයගැති පිරිවැටුම් අනුපාතය	6	12
මුළු වත්කම් පිරිවැටුම් අනුපාතය	1	3
ණයහිමි ගෙවීම් කාලය	දින 40	දින 50
හිමිකම් වලට ණය ප්‍රාග්ධනය	60%	40%
පොළී ආවරණ අනුපාතය	3	7
දළ ලාභ අනුපාතය	25%	40%
ශුද්ධ ලාභ අනුපාතය	8%	17%
කොටසක ඉපයීම	රු. 2.20	රු. 4.00

අ. සමාගමේ මූල්‍ය කාර්ය ඵලය හා මූල්‍ය තත්වය පිළිබඳ අදහස් දක්වන්න. මූල්‍ය කාර්යඵලය ඉහළ නැංවීම සඳහා කළ හැකි නිර්දේශ කිරීම් මොනවාද ?

(ලකුණු 12)

ආ. NGX සමාගමේ මූල්‍ය කළමනාකරු වර්තමාන මට්ටමට සාපේක්ෂව තොග පිරිවැටුම් අනුපාතය 60 % කින්ද ණය ගැති පිරිවැටුම් අනුපාතය 50%කින්ද ඉදිරි වර්ෂයේදී ඉහළ නැංවීමට සැලසුම් කර ඇත. ණය හිමි ගෙවීම් කාලය ද දින 50 දක්වා ප්‍රමාද කිරීමට හැකි බව ඔහු විශ්වාසය පළ කරයි. ඉදිරි වර්ෂය සඳහා සමාගමේ ඇස්තමේන්තු ගත විකුණුම් රු. මිලියන 10 ක් වන අතර 35 % ක දළ ලාභ අනුපාතයක් ලබා කර ගැනීමට සමාගම අරමුණු කරයි. පවත්වාගත යුතු සාමාන්‍ය මුදල් හා බැංකු ශේෂය රු. 50,000 කි. ඉදිරි වර්ෂය සඳහා කාරක ප්‍රාග්ධන අවශ්‍යතාවය හා ශුද්ධ කාරක ප්‍රාග්ධන අවශ්‍යතාවය ඇස්තමේන්තු කරන්න.

(ලකුණු 08)
(මුළු ලකුණු 20)

06. 2014.12.31 දිනට CDB පුද්ගලික සමාගමෙහි මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශයේ උද්ධෘතයක් පහත දැක්වේ.

හිමිකම්	රු.	රු.
කොටස් ප්‍රාග්ධනය (කොටස් රු.100,000 ක් රු. 30 බැගින්)	3,000,000	
සංචිත	500,000	3,500,000
12 % ණයකර (ණයකර 5,000 ක් රු. 100 බැගින්)		500,000
8 % වරණිය කොටස් (කොටස් 10,000 ක් රු. 100 බැගින්)		1,000,000
		5,000,000

ඔබ සමාගමේ උප මූල්‍ය කළමනාකරු ලෙස සේවය කරන බව සිතන්න. සමාගම ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කරයි. ප්‍රධාන මූල්‍ය නිලධාරී විසින් ව්‍යාපෘතිය ඇගයීම සඳහා සමාගමේ ප්‍රාග්ධන පිරිවැය ගණනය කරන ලෙස ඔබෙන් ඉල්ලා සිටින ලදී.

ඔබ පහත තොරතුරු රැස්කොට ඇත.

සාමාන්‍ය කොටස් වෙළඳසැල් රු. 40 කට හුවමාරු වේ. සමාගම මෑතකදී කොටසකට රු. 2 ක ලාභාංශයක් ප්‍රකාශ කොට ඇත. ප්‍රධාන මූල්‍ය නිලධාරී විසින් සමාගමේ ලාභාංශ 5 % බැගින් අනන්ත කාලයක් දක්වා වර්ධනය වේ යැයි බලාපොරොත්තු වේ.

ණයකර මීට වසරකට පෙර රු. 95 කට නිකුත්කර ඇති අතර එහි පරිණත කාලය වසර 3 කි. මෙම ණයකර වර්තමානයේ රු. 98 කට හුවමාරු වේ.

වරණිය කොටස් නිදහස් කළ නොහැකි ඒවා වන අතර ඒවා රු. 95 කට වෙළඳපලේ හුවමාරු වේ. සමාගම විසින් 28 % ක ආදායම් බදු ගෙවිය යුතුය. පහත දැ ගණනය කරන්න.

- අ. හිමිකම් ප්‍රාග්ධනයේ පිරිවැය (ලකුණු 07)
- ආ. ණය ප්‍රාග්ධනයේ පිරිවැය (ලකුණු 07)
- ඇ. වරණීය කොටස් ප්‍රාග්ධනයේ පිරිවැය (ලකුණු 02)
- ඉ. මුළු ප්‍රාග්ධනයේ පිරිවැය (ලකුණු 04)

(මුළු ලකුණු 20)

07. අ. FG සමාගමේ මූල්‍ය අධ්‍යක්ෂක විසින් ඔහුගේ සමාගම සඳහා ලාභාංශ ප්‍රතිපත්තියක් සැකසීමට සැලසුම් කරමින් සිටී. ලාභාංශ ප්‍රතිපත්තිය හා සම්බන්ධ විකල්ප න්‍යායන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 10)

ආ. ප්‍රශස්ථ ප්‍රාග්ධන ව්‍යුහය යනුවෙන් ඔබ අදහස් කරන්නේ කුමක්ද ?

(ලකුණු 05)

ඇ. විවිධ ණය මට්ටම් යටතේ ණය පිරිවැය හා හිමිකම් ප්‍රාග්ධනයේ පිරිවැය පහත දක්වා ඇත.

ණය ප්‍රාග්ධනය /වත්කම්	ණය ප්‍රාග්ධනයේ පිරිවැය	හිමිකම් ප්‍රාග්ධනයේ පිරිවැය
20%	8%	12%
40%	9%	13%
60%	9.50%	14%
80%	11%	15%

ප්‍රශස්ථ ප්‍රාග්ධන ව්‍යුහය කුමක්ද ?

(ලකුණු 05)

(මුළු ලකුණු 20)