



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන රක්ෂණය

වෘත්තික හා කළමනාකරණ අධ්‍යයන පීඨය

වෘත්තික විද්‍යාවේදි (විශේෂ) උපාධි සිව්වන වසර පරීක්ෂණය (බාහිර)- 2015/16

2022 - මැයි

BCOME 4025 - මූල්‍ය කළමනාකරණය

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : (හයයි) 06

කාලය : පැය 03 යි

ඕනෑම ප්‍රශ්න පහකට (05) පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න අංක 01

අ. "කොටස් හිමියන්ගේ ධනය උපරිම කිරීම සඳහා මූල්‍ය කළමනාකරු විවිධ ආකාරයේ තීරණ ගනී." මෙම ප්‍රකාශය පැහැදිලි කරන්න

(ලකුණු 10යි.)

ආ. සංවිධානයේ ලාභය උපරිම කිරීමේ අරමුණට වඩා අයිතිකරුවන්ගේ ධනය උපරිම කිරීමේ පරමාර්ථය වැදගත් වන්නේ මන්දැයි පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 10 යි.)

(මුළු ලකුණු 20යි.)

ප්‍රශ්න අංක 02

අ. මුදලේ කාල වටිනාකම කුමක්ද? එය වැදගත් වන්නේ ඇයි?

(ලකුණු 04 යි.)

ආ. ඔබ ඔබේ ඉතුරුම් පහත බැංකු තුනෙන් එකක තැන්පත් කිරීමට සලකා බලන බව සිතන්න, සියලුම බැංකු 5% ක් පොලිය ගෙවයි. එයින් A බැංකුව වර්ෂිකවත්, B බැංකුව අර්ධ වර්ෂිකවත් C බැංකුව දිනපතාත් පොලිය ගෙවයි. මේ අතරින් ඔබ තෝරා ගන්නේ කුමන බැංකුවද? ඒ ඇයි?

(ලකුණු 04 යි.)

ඇ. ඔබේ මාමා කරුණාරත්න වයස අවුරුදු 65 කි. ඔහු සතුව රු. 5,000,000 ක ඉතුරුම් ඇත. ඔහු උපරිම වශයෙන් තවත් වසර 15 ක් ජීවත් වනු ඇතැයි ඇස්තමේන්තු කර ඇති අතර ඒ කාලය තුළ ඔහුගේ ඉතිරිකිරීම් වියදම් කිරීමට අවශ්‍ය වේ. ඔහු ඊට වඩා වැඩි කාලයක් ජීවත් වුවහොත්, තම පුතා ඔහුව රැකබලා ගැනීමට සතුටු වනු ඇතැයි ඔහු අපේක්ෂා කරයි. කරුණාරත්න මාමා ඔහුගේ රු. 5,000,000ක් වාර්ෂිකව සියයට 12ක පොලියක් උපයන ගිණුමක තැන්පත් කර සෑම වර්ෂයකම සමාන මුදල් ප්‍රමාණයක් ලබා ගැනීමට අපේක්ෂා කරයි. (මෙතැන් සිට වසර 1කින් පළමු මුදල් ගැනීම සිදු කිරීමට බලාපොරොත්තුවේ.) වසර 15 අවසානයේදී ඔහුගේ ගිණුමේ ශේෂය බිංදු වනු ඇත. ඔහුට සෑම වසරකම කොපමණ මුදලක් ආපසු ලබා ගත හැකිද?

(ලකුණු 06 යි.)

- ඉ. සියයේස් සමගම දැනට කොටසකට රු.7.50 ලාභාංශ ගෙවයි. ලබන වසරේ ලාභාංශය කොටසකට රු. 9.00 ක් වනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. ලබන වසරෙන් පසු, ලාභාංශ වසර 4ක් සඳහා සියයට 12ක වාර්ෂික අනුපාතයකින් සහ ඉන් පසුව සියයට 5ක වාර්ෂික අනුපාතයකින් වැඩි කිරීමට බලාපොරොත්තු වේ. මෙම කොටසේ මිල කොපමණ වේද?

(ලකුණු 06 යි.)
(මුළු ලකුණු 20යි.)

ප්‍රශ්න අංක 03

- අ. ණය ප්‍රාග්ධනය බදු ප්‍රතිලාභ ලබා දෙයි, එබැවින් සමාගමක් වැඩිපුර ණය භාවිතා කරන තරමට එහි වටිනාකම සහ කොටස් මිල වැඩි වේ. මිලර් සහ මොඩිග්ලියානි න්‍යායට අනුව, බදු සමඟ, සමාගමක් 100% ණය භාවිතා කරන්නේ නම් එහි කොටසක මිල උපරිම වනු ඇත. ඔබ එකඟ වෙනවා ද? පැහැදිලි කරන්න

(ලකුණු 06 යි.)

- ආ. බෙන්ජමින් සමාගම අන්‍යෝන්‍ය වශයෙන් බහිෂ්කාර ව්‍යාපෘතීන් දෙකක් කෙරෙහි අවධානය යොමු කරයි. මෙම ව්‍යාපෘති දෙකෙහිම මූලික ආයෝජනය රු. 1,000,000.00 ක් බැගින් වේ. ව්‍යාපෘති දෙකෙහිම ඵලදායී පීච්ඡ කාලය වසර 5 ක් වන අතර ආයතනය සතු සියලු වත්කම් සරල මාර්ග ක්‍රමයට ක්‍ෂය කිරීම ආයතනයේ ප්‍රතිපත්තියයි.

ඉදිරි වසර 5 තුළ මෙම ව්‍යාපෘති දෙකෙන් ආයතනය බලාපොරොත්තු වන බදු පසු අපේක්ෂිත ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහයන් පහත පරිදි වේ.

කාලය (වසර)	ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහයන් රු.				
	1	2	3	4	5
ව්‍යාපෘතිය A	320,000.00	400,000.00	300,000.00	200,000.00	400,000.00
ව්‍යාපෘතිය B	360,000.00	360,000.00	360,000.00	360,000.00	360,000.00

ඉහත ව්‍යාපෘති වල ආයෝජනයන් වෙනුවෙන් ආයතනයේ ප්‍රාග්ධන පිරිවැය 15% නම්,

එක් එක් ව්‍යාපෘතිය සඳහා පහත දේ අගයා ආයතනයට වඩා යෝග්‍ය ආයෝජනය පිළිබඳ උපදෙස් දෙන්න..

1. පිළිගෙවුම් කාලය.
2. සාමාන්‍ය ප්‍රතිලාභ අනුපාතය.
3. ශුද්ධ වර්තමාන අගය.

(ලකුණු 14 යි.)
(මුළු ලකුණු 20යි.)

ප්‍රශ්න අංක 04

- අ. විවිධාංගීකරණය කළ හැකි සහ විවිධාංගීකරණය කළ නොහැකි අවදානම අතර වෙනස කුමක්ද? ඔබේ පිළිතුර අර්ථවත් උදාහරණ ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න

(ලකුණු 06 යි.)

- ආ. ස්ථාර් පරිගණක පද්ධති සමගම පහත සම්භාවිතා ව්‍යාප්තිය සමඟ එහි කොටසෙහි ප්‍රතිලාභ ප්‍රරේකථනය කර ඇත

ප්‍රතිලාභ %	සම්භාවිතාව
-20	0.05
-10	0.05
-5	0.10
5	0.10
10	0.15
18	0.25
20	0.25
30	0.05

ස්ථාර් පරිගණක පද්ධති සමගම සඳහා අපේක්ෂිත ප්‍රතිලාභ, විචලනය සහ ප්‍රතිලාභවල සම්මත අපගමනය ගණනය කරන්න

(ලකුණු 07 ය.)

- ඇ. ආයෝජකයෙකු සතුව X සහ Y කොටස් කොටස් දෙකක් ඇති අතර ඒවායේ අවදානම් සහ ප්‍රතිලාභ විස්තර පහත දැක්වේ;

$$E(R_x) = 24\%$$

$$E(R_y) = 19\%$$

$$\sigma_x = 28\%$$

$$\sigma_y = 23\%$$

මෙම සුරැකුම්පත්වල ප්‍රතිලාභ වලට 0.6 ක ධනාත්මක සහසම්බන්ධයක් ඇත. මෙම ආයෝජන කළඹේ ප්‍රතිලාභ සහ අවදානම් ගණනය කරන්න

(ලකුණු 07 ය.)

(මුළු ලකුණු 20 ය.)

ප්‍රශ්න අංක 05

- අ. සැම්සන් ලිමිටඩ් හි 2020 සහ 2021 වසර සඳහා විස්තීර්ණ ආදායම් ප්‍රකාශය සහ මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශය පහත දක්වා ඇත

විස්තීර්ණ ආදායම් ප්‍රකාශය

Rs (000)	2021	2020
විකුණුම්	98,410	82,888
විකුණුම් පිරිවැය	-80,380	-67,784
දළ ලාභය	18,030	15,104
මෙහෙයුම් වියදම්	- 9,522	- 8,016
මෙහෙයුම් ආදායම්	8,508	7,088
වෙනත් අදායම්	1,804	1,550
පොලී වියදම්	- 1,422	- 1,190
බදු පෙර ලාභය	17,398	14,536
බදු	- 2,804	- 2,158
බදු පසු ලාභය	14,594	12,378

මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශය

Rs. 000'	2021	2020
ජංගම නොවන වත්කම්		
ජංගම නොවන වත්කම්	25,164	17,356
ආයෝජන	10,120	1,670
ජංගම වත්කම්		
තොග	918	654
ණයගැනියෝ	8,828	7,270
ලැබිය යුතු දෑ	4,434	3,038
මුදල් හා මුදල් සමාන දෑ	9,494	8,634
මුළු වත්කම්	58,958	38,622
ප්‍රාග්ධනය	12,970	12,560
රඳවාගත් ලාභය	16,178	3,260
මුළු ප්‍රාග්ධනය	29,148	15,820
ජංගම නොවන වගකීම්		
බැංකු ණය	1,538	1,010
ජංගම වගකීම්		
ණයගිමියෝ	17,790	14,632
ගෙවිය යුතු දෑ	10,482	7,160
මුළු ප්‍රාග්ධනය හා වගකීම්	58,958	38,622

ඉහත තොරතුරු භාවිතා කරමින් 2022 වර්ෂය සඳහා පහත අනුපාත ගණනය කරන්න

- ජංගම අනුපාතය
- ක්ෂණික අනුපාතය
- තොග පිරිවැටුම් අනුපාතය
- දළ ලාභ අනුපාතය
- ශුද්ධ ලාභ අනුපාතය

(ලකුණු 06 යි.)

ආ. X නම් බැඳුම්කරය වාර්ෂික ගෙවීම් කරන අධි බැඳුම්කරයකි. මේ සඳහා 8%ක කුපන රෙටයක් ගෙවන අතර පරිත්‍යයට ඇති ඵලදාව 6%ක් වේ. මෙය කල් පිරීමට වසර 12ක් ගතවේ. බැඳුම්කර Y යනු වාර්ෂික ගෙවීම් කරන වට්ටම් බැඳුම්කරයකි. මෙම බැඳුම්කරයට 4%ක කුපන රෙටයක් ගෙවන අතර පරිත්‍යයට ඇති ඵලදාව 7%ක් වේ. මෙයද කල් පිරීමට වසර 12ක් ගතවේ. පොලී අනුපාත නොවෙනස්ව පවතී නම්, මෙතැන් පහත කාල වලදී මෙම බැඳුම්කරවල මිල කොපමණ වේද? වසරකින්? අවුරුදු තුනකින්? අවුරුදු 8කින්? අවුරුදු 12 කින්?

(ලකුණු 07 යි.)

- ඇ. පිච්ච සමාගමේ ප්‍රාග්ධන ව්‍යුහය සංයුක්ත වන විවිධ ණය අනුපාතයන් සඳහා ණය හා හිමිකම් ප්‍රාග්ධන පිරිවැයන් පහත පරිදි ඇස්තමේන්තු කර ඇත.

ණය සංයුතිය	ණය ප්‍රාග්ධන පිරිවැය (kd)	හිමිකම් ප්‍රාග්ධන පිරිවැය (Ke)
0.00	-	10.0
0.10	4.0	10.1
0.20	4.2	10.3
0.30	4.4	10.8
0.40	4.8	11.4
0.50	5.5	12.5
0.60	6.6	14.5
0.70	8.0	18

පිච්ච සමාගමේ ප්‍රශස්ත ප්‍රාග්ධන ව්‍යුහය ගණනය කරන්න

(ලකුණු 07 යි.)

(මුළු ලකුණු 20යි.)

ප්‍රශ්න අංක 06

- අ. කාරක ප්‍රාග්ධන කළමනාකරණයේදී ලාභදායීත්වය හා ද්‍රවශීලතාවය ඇති සම්බන්ධතාවය නිදසුනක් ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරන්න

(ලකුණු 06 යි.)

- ආ. "සියලු කොටස් හිමියන් සහ සමාගම් ලාභාංශ ගෙවීමට හා ලැබීමට කැමති නැත" ඔබ එකඟ වන්නේද? ඔබේ පිළිතුර කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න

(ලකුණු 07 යි.)

- ඇ. ලාභාංශ යනු ශුද්ධ ලාභයෙන් කොටසක් කොටස් හිමියන් අතර බෙදා හැරීමයි. සමාගමේ ලාභාංශ තීරණය ඉතා වැදගත් තීරණයක් වේ. සමාගමේ වටිනාකම මත ලාභාංශ තීරණයේ බලපෑම සම්බන්ධයෙන් පරස්පර මත තිබේ. වෝල්ටර් සහ ගෝර්ඩන් ලාභාංශ තීරණය ආයතනයේ වටිනාකමට අදාළ බව සඳහන් කරමින් ආකෘති දෙකක් හඳුන්වා දෙන ලදී.

- වෝල්ටර්ස් සහ ගෝර්ඩන් ආකෘති අතර වෙනස කුමක්ද?
- වෝල්ටර්ස් සහ ගෝර්ඩන් ආකෘති වල මාදිලිවල ප්‍රතිදානයන් මොනවාද ?

(ලකුණු 07 යි.)

(මුළු ලකුණු 20යි.)

