



රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය

පශ්චාද් උපාධි අධ්‍යයන පීඨය
2020/2021 අධ්‍යයන වර්ෂය - ආර්ථික විද්‍යාව පිළිබඳ ශාස්ත්‍රපති උපාධි පරීක්ෂණය
දෙවන සමාසික අවසාන පරීක්ෂණය - 2022 ජුනි

MAE 5202 - මූල්‍ය ආර්ථික විද්‍යාව

මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය කොටස් දෙකකින් සමන්විත වේ.

එක් කොටසකින් ප්‍රශ්න (02) දෙක බැගින් තෝරාගෙන ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

ගණනය කිරීම් සඳහා අවශ්‍ය වගු මේ සමඟ සපයනු ලැබේ.

ගණක යන්ත්‍ර භාවිතා කිරීමට අවසර ඇත.

කාලය : පැය තුනයි.

පළමු කොටස

01. ශ්‍රී ලංකාවේ ක්‍රියාත්මක වන ගිනිපෙට්ටි නිෂ්පාදන ආයතනයක් හා රනිඤ්ඤා නිෂ්පාදන ආයතනයක ගිණුම් වාර්තා ඇසුරින් අනුපාත විශ්ලේෂණයක් කරන්නේ යැයි සිතන්න. එහිලා පහත සඳහන් අනුපාත අර්ථ දැක්වීමේ දී ඔබ සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු අවධාරණය කරන්න.

- I. ජංගම අනුපාතය සහ ක්ෂණික අනුපාතය (Current Ratio and Quick Ratio)
- II. තොග සංසරණ අනුපාතය (Inventory Turnover Ratio)
- III. විකුණුම් සඳහා මුදල් අය වීමට ඇති දින ගණන (DSO = Days Sales Outstanding)

(ලකුණු 15)

02. I. පශ්චාද් කොවිඩ් සමයේ ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකයේ බිඳ වැටීම සැලකිල්ලට ගනිමින් වෙළෙඳපොළ අවදානම සහ ආයතන විශේෂිත අවදානම යන්න උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 08)

II. විවිධාංගීකරණය මගින් ඉහත අවදානම් අවම කළ හැක්කේ කෙසේදැයි සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 07)

03. I. ව්‍යාපාරික ආයතනයක තොග කළමනාකරණය සම්බන්ධයෙන්

(අ.) ඇණවුම් පිරිවැය

(ආ.) තොග පවත්වා ගෙන යෑමේ පිරිවැය යන සංකල්ප විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 05)

II. පොහොර අලෙවි ආයතනයක් සම්බන්ධව පහත සඳහන් තොරතුරු ඔබ වෙත සපයා ඇත.

වසරකට පොහොර අලෙවියෙන් ලබන ආදායම රුපියල් 3,900,000,000 කි. තොග පවත්වා ගෙන යාමේ පිරිවැය එක ඒකකයක තොග වටිනාකමෙන් 25%කි. එක් පොහොර මිටියක තොග වටිනාකම රුපියල් 384ක් වන අතර එය වෙළෙඳපොළේ අලෙවි කරන්නේ රුපියල් 500ක මිලටය. තොග ඇණවුම් පිරිවැය එක ඇණවුමකට රුපියල් 260ක් බැගිනි.

(අ.) ඉහත තොරතුරු පදනම් කරගනිමින් එම ආයතනය මගින් පවත්වා ගත යුතු ප්‍රශස්ත තොග ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 05)

(ආ.) එම ප්‍රශස්ත තොග ප්‍රමාණය පවත්වාගෙන යෑමේ මුළු තොග පිරිවැය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 05)

දෙවන කොටස

04. i. “ශ්‍රී ලංකාවේ රාජ්‍ය අංශයේ මූල්‍ය අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීම සඳහා නිකුත් කරනු ලබන භාණ්ඩාගාර බැඳුම්කර අවදානම් රහිත මූල්‍ය උපකරණ ලෙස සලකනු ලබන අතරම වර්තමානයේ ඒවා නිකුත් කරනු ලබන්නේ නිර්ලේඛන වශයෙනි”. එහි මූලික අන්තර්ගතය අවධාරණය වන පරිදි ඉහත ප්‍රකාශය විමසන්න.

(ලකුණු 04)

ii. මූල්‍ය කටයුතු රටක ආර්ථික වර්ධනයට බලපාන ආකාරය පිළිබඳ සැපයුම් මගපෙන්වීම උපන්‍යාශය (supply leading hypothesis) පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 03)

iii. සෘජු මූල්‍යකරණ ක්‍රියාවලියේ දී (direct finance) හිඟ සහ අනිරික්ෂිත අංශ මුහුණ දෙන ප්‍රධාන ගැටලුවක් වන තොරතුරු අසමානතාව (asymmetric information) පදනම්ව අයහපත් තෝරා ගැනීම (adverse selection) සහ සමාජ උපද්‍රවය (moral hazard) යන ප්‍රතිවිපාක පැන නගින ආකාරය විමර්ශනය කරන්න.

(ලකුණු 04)

iv. මූල්‍ය අතරමැදිකරණ ආයතනයක් සම්බන්ධව ණය පැහැරහැරීම් අවදානම (default risk) අර්ථ දක්වා එම අවදානම අවම කරගැනීම සඳහා එම ආයතනය විසින් ක්‍රියාවට නංවනු ලබන උපාය මාර්ග පිළිබඳ විග්‍රහයක් කරන්න.

(ලකුණු 04)

05. i. අපරිමිත බැඳුම්කර (perpetual bonds) සහ ශුන්‍ය කුපන් පොලී බැඳුම්කර (Zero-coupon Bonds) යන පද පැහැදිලි කොට කල්පිත දත්ත ඇසුරින් එම බැඳුම්කරවල වර්තමාන වටිනාකම ගණනය කරන ආකාරය දක්වන්න.

(ලකුණු 04)

ii. බැඳුම්කරයක මුළු ප්‍රතිලාභ අනුපාතිකයට (Total rate of return) ඇතුළත් වන ප්‍රධාන සංරචක දෙක හඳුනා ගෙන එය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 02)

iii. බැඳුම්කරයට අදාළව විවිධ පරිණත කාලයන්ට යටත්ව කුපන් අනුපාතිකය (coupon rate) සහ අවශ්‍ය කරන ප්‍රතිලාභ අනුපාතිකය (Required rate of return) යොදා ගනිමින් පහත සඳහන් අවස්ථා යෝග්‍ය රූපසටහන් ඇසුරින් විග්‍රහ කරන්න.

- a. අවම මිල සහිත බැඳුම්කර (Discount bond)
- b. අධි මිල සහිත බැඳුම්කර (Premium bond)
- c. සම මිල සහිත බැඳුම්කර (par bond)

(ලකුණු 04)

iv. මැලේසියා ස්ථාර් ලයින් සමාගම රුපියල් 150 ක කුපන් පොලී ගෙවීමක් (Coupon Payment) සහ නාමික අගය රුපියල් 1000ක් වන බැඳුම්කරයක් මූල්‍ය වෙළඳපොළට නිකුත් කර ඇත. මෙම බැඳුම්කරය අවුරුදු 8 ක දී පරිණත වීමට නියමිත අතර, බැඳුම්කරයට අදාළ කුපන් පොලී අර්ධ වාර්ෂිකව ගෙවනු ලැබේ.

බැඳුම්කරයෙහි පවතින අවදානම් බව සැලකිල්ලට ගනිමින් ආයෝජකයෝ මෙම බැඳුම්කරය සඳහා වාර්ෂිකව සියයට 18 ක ප්‍රතිලාභ අනුපාතිකයක් (Rate of return) අපේක්ෂා කරති. ඉහත

බැඳුම්කරය සඳහා ආයෝජකයන් විසින් ගෙවිය යුතු මුදල (නෛසර්ගික අගය - Intrinsic value) කොපමණද යන්න අගය කරන්න.

(ලකුණු 05)

6. i. වරණීය කොටස් (Preference Shares) සහ කොටස් බලපත්‍ර (Share warrants) යන සංකල්ප පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 04)

ii. කොටස් වෙළෙඳපොළට අදාළව ගවයා වෙළෙඳපොළ (Bull market) සහ වලසා වෙළෙඳපොළ (Bear market) අතර වෙනස හඳුනා ගන්න.

(ලකුණු 04)

iii. සීමාසහිත නවගිරි සමාගම තම නිමිකම් කොටස් සඳහා පහත සඳහන් ආකාරයට ලාභාංශ ගෙවීමට සැලසුම් කර ඇත.

වර්ෂය	ලාභාංශ (රුපියල්)
1	3.00
2	3.75
3	4.00
4	4.50
5	5.00
6	5.75

ඔබගේ ආයෝජන සඳහා අවශ්‍ය කරන ප්‍රතිලාභ අනුපාතික 12% ක් යයි සිතන්න. එසේම හයවන වසර අවසානයේ දී නවගිරි සමාගමේ කොටසක් රුපියල් 90 කට විකිණිය හැකි බව උපකල්පනය කොට නවගිරි සමාගමේ කොටසක වර්තමාන වටිනාකම ඇස්තමේන්තු කරන්න.

(ලකුණු 04)

iv. සීමාසහිත අසිරිමත් සමාගම 15 % ක නිදහස් කළ හැකි වරණීය කොටස් මූල්‍ය වෙළෙඳපොළට නිකුත් කර ඇති අතර වරණීය කොටසක නාමික වටිනාකම රුපියල් 100 කි. කොටස් නිකුතුවෙන් වසර 08 ක් අවසානයේ දී 25% ක අධි මිලක් සහිතව මෙම වරණීය කොටස් නිදහස් කිරීමට සමාගම සැලසුම් කොට ඇත. මෙම ආයෝජන සඳහා අවශ්‍ය කරන ප්‍රතිලාභ අනුපාතිකය 13% ක් යයි උපකල්පනය කොට අසිරිමත් සමාගමේ කොටසක නෛසර්ගික වටිනාකම (intrinsic value) ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 03)

@@@@@@@@