

EASTERN UNIVERSITY, SRI LANKA

FACULTY OF COMMERCE AND MANAGEMENT

EXTERNAL DEGREE PROGRAMME – 1999/ 2000

PART - II EXAMINATION IN BUSINESS ADMINISTRATION/ COMMERCE 1999/ 2000

(APRIL/ MAY 2006)

BBA 304 FINANCIAL MANAGEMENT

சகல வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

01. அ. நிறுவனமொன்றின் நான்கு வகையான நிதித் தொழிற்பாடுகளையும் (Functions of Finance) சுருக்கமாகக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- ஆ. நிறுவனமொன்றின் குறிக்கோளும் (Firm's goal) அதன் நிதி முகாமைத்துவத்தின் குறிக்கோளும் (Financial goal) எவ்வாறு முரண்படுகின்றது? (02 புள்ளிகள்)
- இ. நிதிமுகாமையாளரின் பிரதான தொழிற்பாடுகளைச் சுருக்கமாகக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- ஈ. பணத்தின் காலப் பெறுமதி (Time value of Money) என்பதால் நீங்கள் விளங்கிக் கொள்வது என்ன? (02 புள்ளிகள்)
- உ. 10 ஆண்டு தவணை வைப்பு ஒன்றுக்கு ஆண்டுக்கு 10% வட்டியை வழங்கும் வங்கியொன்றில் ரூ. 100,000 ஐ தற்போது நீங்கள் வைப்பிலிடும் போது 10 வது ஆண்டு முடிவில் வைப்பில் எவ்வளவு தொகை இருக்கும்? (03 புள்ளிகள்)
- ஊ. நிறுவனமொன்று 4 ஆண்டுகளுக்கு ஒவ்வொரு ஆண்டின் இறுதியில் ரூ. 5,000 ஐ ஆண்டுக்கு 6% வட்டியில் வங்கியொன்றில் வைப்பிலிடுகின்றது எனில் 4 வது ஆண்டு முடிவில் வைப்பில் எவ்வளவு தொகை காணப்படும்? (03 புள்ளிகள்)
- எ. நிறுவனமொன்றுக்கு அடுத்து வரும் 4 ஆண்டுகளுக்கு ஒவ்வொரு ஆண்டின் இறுதியிலும் ரூ. 3,000வும் 5வது மற்றும் 6வது ஆண்டின் இறுதியில் முறையே ரூ. 7,000 லும் ரூ. 1,000 லும் காசு வருமானங்கள் கிடைக்கின்றன. நிறுவனத்தின் கழிவு வீதம் 14% எனில் அதன் காசு வருமானங்களின் இற்றைப் பெறுமதியை (Present value) காண்க. (03 புள்ளிகள்)

ஏ. வங்கியொன்று உங்கள் பணத்தினை 9 ஆண்டு முடிவில் மூன்று மடங்காக்கும் வைப்புத் திட்டமொன்றை வழங்குகின்றது எனில் இத் திட்டத்திற்கான ஆண்டு வட்டி வீதம் யாது?

(03 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

அ. "இலாப நட்டமற்ற புள்ளிப் பகுப்பாய்வானது இலாபத்திட்டமிடலுக்கு ஒரு பயனுள்ள கருவியாகும்". இக் கூற்றை விளக்குக.

(02 புள்ளிகள்)

ஆ. கம்பனியொன்றின் உற்பத்திப் பொருள் ஒன்றுக்கான காலப்பகுதி ஒன்றின் பாதீட்டுத் தரவுகள் பின்வருமாறு.

ரூபா

விற்பனை (100,000 அலகுகள் @ ரூ. 10)	1000,000
மாறும் செலவுகள்	500,000
நிலையான செலவுகள்	300,000

வேண்டப்படுவது :

- (i) இலாப நட்டமற்ற புள்ளியை அலகுகளில் காண்க.
- (ii) P/V விகிதத்தைக் கணிக்கുക.
- (iii) இலாப நட்டமற்ற புள்ளியை ரூபாயில் கணிக்கുക.
- (iv) பாதுகாப்பு எல்லை யாது?
- (v) ரூ. 100,000 இலாபத்தினை உழைப்பதற்கு எத்தனை அலகுகள் விற்பனை செய்யப்படல் வேண்டும்?
- (vi) விற்பனை விலை 10% ஆல் அதிகரித்தால் புதிய இலாப நட்டமற்ற புள்ளி (ரூபாயில்) யாதாக இருக்கும்?
- (vii) விற்பனை விலை 10% ஆல் அதிகரிப்பதுடன் விற்பனை அலகுகளில் 12% குறைப்பு ஏற்படின் இலாப நட்டமற்ற புள்ளியிலும் இலாபத்திலும் அது என்ன தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்?

(18 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

அ. முதலீட்டு இடர் என்றால் என்ன? அதனை எவ்வாறு அளவீடு செய்யலாம்?

(02 புள்ளிகள்)

ஆ. X மற்றும் Y என்னும் இரண்டு கம்பனிகளின் பிணையங்களின் சாத்தியமான வருவாய் வீதங்களின் பரம்பல்கள் பின்வருமாறு:

பொருளாதார நிலை	நிகழ்தகவு	வருவாய் வீதம் %	
		X	Y
உயர் வளர்ச்சி	0.1	30	- 20
சாதாரண வளர்ச்சி	0.2	20	10
குறை வளர்ச்சி	0.4	10	20
மந்தம்	0.2	5	30
வீழ்ச்சி	0.1	- 10	40

வேண்டப்படுவது :

- (i) பிணையம் X இனதும் Y இனதும் எதிர்பார்க்கப்படும் வருவாய் வீதங்களைக் கணிக்குக.
- (ii) ஒவ்வொரு பிணையத்தினதும் வருவாய்களின் நியம விலகல்களைக் கணித்து அவற்றின் இடர்த் தன்மையை மதிப்பிடுக.
- (iii) வருவாய்களின் கூட்டு மாறல்களையும் (Covariance) இணைவுக் குணகத்தையும் (Correlation Coefficient) கணித்து பட்டியல் முதலீடு ஒன்றை உருவாக்கி இடரைக் குறைக்கும் வாய்ப்புள்ளதா என ஆராய்க.
- (iv) பிணையம் X இலும் Y இலும் சமமாக முதலீடு செய்வதன் மூலம் பட்டியல் முதலீடு ஒன்று உருவாக்கப்படும் போது அதன் எதிர்பார்க்கப்படும் வருவாய் வீதத்தைக் கணிக்குக.
- (v) அப்பட்டியல் முதலீட்டின் நியம விலகலைக் கணித்து அதன் இடர்தன்மை பற்றி கருத்துரைக்குக.
- (vi) மிகக் குறைந்த இடருள்ள பட்டியல் முதலீட்டை உருவாக்குவதற்கான உத்தம இணைப்பினைக் காண்க.

(18 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

அ. மூலதன பாதீட்டு திட்டங்களை மதிப்பீடு செய்வதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்ற பல்வேறு நுட்ப முறைகளைச் சுருக்கமாகக் குறிப்பிடுக.

(02 புள்ளிகள்)

ஆ. நிறுவனமொன்று ரூ. 100,000 பெறுமதியான இயந்திரமொன்றைக் கொள்வனவு செய்ய விரும்புகின்றது. இதன் மூலம் அடுத்த ஆறு ஆண்டுகளுக்கு வருடாந்தம் ரூ. 30,000 தேறிய காசு உட்பாய்ச்சல் கிடைக்கும் என மதிப்பிடப்படுகின்றது. நிறுவனத்தின் மூலதனக் கிரயம் 15% ஆகும்.

வேண்டப்படுவது :

- (i) இயந்திரத்தின் தேறிய இற்றைப் பெறுமதியைக் கணிக்குக.
- (ii) அதன் உள்ளக வருவாய் வீதத்தைக் கணிக்குக.
- (iii) அவ்வியந்திரம் கொள்வனவு செய்யப்படலாமா? இல்லையா, என நிறுவனத்திற்கு ஆலோசனை கூறுக.

(06 புள்ளிகள்)

இ. நிறுவனமொன்றின் 4 பிரத்தியேக செயற்றிட்டங்களின் விபரம் பின்வருமாறு.

செயற்றிட்டம்	வருடாந்த காசுப்பாய்ச்சல்கள் (ரூ.'000)				
A	- 1000	+ 600	+ 200	+ 200	+ 1000
B	- 1000	+ 200	+ 200	+ 600	+ 1000
C	- 300	+ 100	+ 100	+ 100	+ 600
D	- 300	0	0	+ 300	+ 600

வேண்டப்படுவது :

- (i) ஒவ்வொரு செயற்றிட்டத்திற்குமான மீள்செலுத்துகை காலத்தைக் (Payback period) கணிக்குக.
- (ii) நியம மீள்செலுத்துகை காலம் இரண்டு ஆண்டுகள் எனின் எந்த திட்டத்தை நீங்கள் தெரிவு செய்வீர்கள்? அக்காலம் மூன்று ஆண்டுகள் எனின் உங்கள் விடை வேறாக இருக்குமா? அப்படியாயின் அவ்விடை யாது?
- (iii) நிறுவனத்தின் மூலதனக் கிரயம் 10% ஆயின் ஒவ்வொரு திட்டத்தினதும் கழிவீடு செய்யப்பட்ட மீள்செலுத்துகைக் காலத்தைக் (Discounted payback period) கணிக்குக. அதன் நியம காலம் இரண்டு மற்றும் மூன்று ஆண்டுகளாக இருக்கும் போது எந்த செயற்றிட்டத்தைத் தெரிவு செய்யலாம் எனக் கூறுக.
- (iv) ஒவ்வொரு திட்டத்தினதும் தேறிய இற்றைப் பெறுமதியைக் கணித்து எத்திட்டம் சிறந்தது என்பதை சிபார்சு செய்க.
- (v) செயற்றிட்டம் A யினதும் B யினதும் உள்ள வருவாய் வீதங்களைக் கணிப்பிட்டு சிறந்த திட்டத்தினைத் தெரிவு செய்க.

(12 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

அ. "முறியின் பெறுமானம்" (Value of Bond) என்பதை வரைவிலக்கணம் செய்க.

(02 புள்ளிகள்)

ஆ. கம்பனியொன்று ரூ. 1000 முகப்பெறுமதியுடையதும் 12% ஆண்டு கூப்பன் வட்டி வீதத்தினையுடையதும் ஐந்து ஆண்டுகள் முடிவில் முதிர்வடைந்ததுமான முறித்தொகுதி ஒன்றை வழங்கியுள்ளது.

வேண்டப்படுவது :

- (i) வழங்கிய திகதியில் முறியின் பெறுமதி யாது?
- (ii) முதலாம் ஆண்டு முடிவில் சந்தை வட்டி வீதம் 10% ஆக இருந்தால் அத் திகதியில் முறியின் பெறுமதியைக் கணிக்க.
- (iii) இரண்டாம் ஆண்டு முடிவில் சந்தை வட்டி வீதம் 12% ஆக அதிகரித்தால் முறியின் பெறுமதி யாதாகவிருக்கும்?
- (iv) முதலாம் ஆண்டு முடிவில் சந்தை வட்டி வீதம் கூப்பன் வட்டி வீதத்தைவிட 2% ஆல் அதிகரித்தால் முறியின் பெறுமதியில் ஏற்படும் மாற்றம் என்ன?

(08 புள்ளிகள்)

இ. கம்பனியொன்று தனது சாதாரண பங்குதாரருக்கு அடுத்த ஆண்டுக்கு பங்கொன்றுக்கு ரூ. 4 வைப் பங்கிலாபமாக வழங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இப்பங்கிலாபம் தொடர்ச்சியாக இனிவரும் ஆண்டுகளுக்கு 8% இல் வளர்ச்சியடையும் எனவும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. பங்குதாரரால் வேண்டப்படும் வருவாய் வீதம் 12% ஆயின் அச் சாதாரண பங்கொன்றின் இன்றைய விலையினை நிர்ணயிக்குக.

(03 புள்ளிகள்)

ஈ. கம்பனியொன்றின் பங்கொன்றுக்கு தற்போது எதிர்பார்க்கப்படும் பங்கிலாபம் ரூ. 3.48 எனக் கருதுக. இப் பங்கிலாபம் அடுத்த ஆறு ஆண்டுகளுக்கு 15% இலும் அதன் பிறகு தொடர்ச்சியாக 8% இலும் வளர்ச்சியடையுமென எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. வேண்டப்படும் வருவாய் வீதம் 12% ஆகும்.

வேண்டப்படுவது :

- (i) அசாதாரண வளர்ச்சிக் காலப்பகுதியில் பங்கின் இற்றைப் பெறுமதியைக் கணிக்க.
- (ii) ஆறாவது ஆண்டு முடிவில் அப்பங்கின் இற்றைப் பெறுமானத்தைக் காண்க.
- (iii) அப்பங்கின் இன்றைய விலையினை நிர்ணயிக்குக.

(07 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)