

EASTERN UNIVERSITY, SRI LANKA
FACULTY OF COMMERCE & MANAGEMENT
EXTERNAL DEGREE PROGRAMME
PART – II EXAMINATION IN BBA/ B.COM 2000/ 2001 (REPEAT)
COM 305 FINANCIAL INSTITUTIONS AND CAPITAL MARKET

சகல வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

கணித்தல் பொறி அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது

01. (a) இலங்கை மத்திய வங்கியின் பிரதான தொழிற்பாடுகள் யாவை? (02 புள்ளிகள்)
- (b) தற்போது இலங்கை வணிக வங்கிகளால் (Commercial Banks) மேற்கொள்ளப் படுகின்ற பல்வேறுபட்ட உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு சேவைகள் பற்றி விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)
- (c) வியாபார வங்கி (Merchant Bank) என்பதனால் நீர் விளங்கிக் கொள்வது யாது? அவற்றினால் வழங்கப்படும் பல்வேறுபட்ட சேவைகள் பற்றி விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)
- (d) இலங்கையின் நிதிச் சந்தையில் காப்புறுதிக் கம்பனிகள் எவ்வாறு நிதிநடுவராக தொழிற்படுகின்றது என்பதனை விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)
- (e) இலங்கையின் நிதிச் சந்தையின் அபிவிருத்திக்கு ஊழியர் சேமலாப நிதியமும் (EPF), ஊழியர் நம்பிக்கை நிதியமும் (ETF) எவ்வாறு பங்களிப்புச் செய்கின்றது என விளக்குக. (06 புள்ளிகள்)
- (f) “அலகு பொறுப்பாட்சி” என்பதனை வரைவிலக்கணப்படுத்தி அதில் அங்கம் வகிக்கும் பிரதான கட்சியினரை விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)
- (g) பணச் சந்தையினையும் மூலதனச் சந்தையினையும் வேறுபடுத்துக. (04 புள்ளிகள்)
- (h) ஆரம்ப காலம் தொட்டு இன்று வரை கொழும்பு பங்குச் சந்தையின் (கொழும்பு பங்கு பரிவர்த்தனை நிலையம்) வரலாற்று ரீதியான அபிவிருத்தியினை விபரிக்குக. (04 புள்ளிகள்)
- (i) திறைசேரி உண்டியல் சந்தை என்றால் என்ன? இது இலங்கையின் பணச் சந்தையில் எவ்வாறு ஆதிக்கம் செலுத்துகின்றது என்பது பற்றி விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)
- (j) வாக்குறுதிச் சீட்டினையும் மாற்றுண்டியலையும் வேறுபடுத்துக. (04 புள்ளிகள்)
- (மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

02. (a) ஜோன் கீல்ஸ் கம்பனியானது வருட இறுதியில் சாதாரண பங்கிலாபமாக ரூபா. 3.20 னைச் செலுத்துகின்றது(D₁). வேண்டப்படுகின்ற வருவாய் வீதம் (K_s) 14% நிறுவனத்தினுடைய நிலையான வளர்ச்சி வீதம் 9% பங்கின் நடைமுறை விலை என்ன?

(05 புள்ளிகள்)

(b) கார்கில்ஸ் கம்பனி பல வருடங்களுக்கு முன் முன்னுரிமைப் பங்கினை வழங்கியது. இது நிலையான பங்கிலாபமாக ஒவ்வொரு பங்கிற்கும் ரூபா. 6.00 இனை வழங்கியது. குறிப்பிட்ட காலப் பகுதியினுள் ஆரம்ப 6% வருவாய் 14%மாக உயர்ந்திருந்தது. (வருவாயினது தேவைப்படுகின்ற வருவாய் வீதத்திற்கு சமம்)

(i) ஆரம்ப வழங்கல் விலை எதுவாக இருந்தது?

(05 புள்ளிகள்)

(ii) முன்னுரிமைப் பங்கின் நடைமுறைப் பெறுமதி என்ன?

(05 புள்ளிகள்)

(c) ABC கம்பனி தொடர்பான தகவல்கள் பின்வருமாறு :

இடரற்ற வீதம் (Risk free rate) 5%.

அடுத்த வருடத்திற்கான அனைத்து பங்குகளின் சந்தை வருவாய் வீதம் 12.5%.

ABC கம்பனியின் வீற்றா (beta) பெறுமானம் 1.7.

நீர் எதிர்கொள்ளும் இடரிலிருந்து பாதுகாக்க இக் கம்பனியிலிருந்து என்ன வருவாய் வீதம் நீர் பெற வேண்டும்?

(05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

03. (a) முறிகளின் பண்புகளை விளக்குக.

(04 புள்ளிகள்)

(b) சந்தை வட்டி வீதங்களில் (கழிவு வீதம்) ஏற்படும் மாற்றங்கள் முறிகளின் பெறுமானத்தில் ஏற்படுத்தும் தாக்கங்களை விளக்குக.

(04 புள்ளிகள்)

(c) கம்பனியொன்று 2005 ஜனவரியில் புதிய முறிகள் தொகுதியொன்றினை வழங்கியது. 15% கூப்பன் வீதத்தையும், 15 வருட முதிர்வு காலத்தையும் கொண்ட அம் முறிகள் ரூபா 1,000 முகப்பெறுமதியில் வழங்கப்பட்டன.

(i) சந்தை வட்டி வீதம் கூப்பன் வட்டி வீதத்திற்கு சமமாக இருக்கும் போது வழங்கிய திகதியில் முறியின் பெறுமதி யாது?

(04 புள்ளிகள்)

(ii) வழங்கி ஒரு வருடத்தின் பின்னர் சந்தை வட்டி வீதம் 20%ஆக அதிகரித்தால் அத் திகதியில் முறியின் பெறுமதியைக் கணிக்குக.

(04 புள்ளிகள்)

- (iii) வழங்கி இரு வருடங்களின் பின்னர் சந்தை வட்டி வீதம் 10%ஆக குறைவடைந்தால் அத் திகதியில் முறியின் பெறுமதியைக் கணிக்கുക.

(04 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

04. X மற்றும் Y எனும் இரு பிணையங்கள் தொடர்பான பின்வரும் தரவுகள் உமக்குத் தரப்படுகின்றன.

பொருளாதார நிலை	நிகழ்தகவு	வருவாய் வீதம் %	
		X	Y
1	0.20	15	- 5
2	0.30	- 5	15
3	0.10	5	25
4	0.15	35	5
5	0.25	25	35

வேண்டப்படுவது :

- (a) மேற்கூறிய ஒவ்வொரு பிணையத்தினதும் எதிர்பார்க்கப்படும் வருவாய் வீதத்தை (K_s) கணிக்கുക.
(04 புள்ளிகள்)
- (b) ஒவ்வொரு பிணையத்தினதும் நியம விலகலைக் கணிப்பதுடன் பட்டியல் முதலீட்டின் நியம விலகலையும் (σ) கணிக்கുക.
(04 புள்ளிகள்)
- (c) ஒவ்வொரு பிணையத்தினதும் வேறுபாட்டு குணகத்தைக் (COV_{XY}) கணிப்பதுடன் பட்டியல் முதலீட்டின் வேறுபாட்டு குணகத்தினையும் கணிக்கുക.
(04 புள்ளிகள்)
- (d) இரண்டு பிணையங்களினதும் விளைவின் போக்கினை அறிந்து கொள்வதற்கும் பட்டியல் முதலீட்டினை உருவாக்குவதன் இடர்த்தன்மையினை அறிந்து கொள்வதற்குமாக இணைவுக் குணகத்தை (COY_{XY}) கணிக்கുക.
(04 புள்ளிகள்)
- (e) பட்டியல் முதலீட்டின் நியம விலகலை (σP_{XY}) கணிப்பதுடன் பட்டியல் முதலீட்டின் இடர்த்தன்மையினை கருத்துரைக்க.
(04 புள்ளிகள்)
- (மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)