[Please turn over

THE INSTITUTE OF BANKERS, BANGLADESH (IBB) 96th Banking Professional Examination, 2023 AIBB

CREDIT OPERATIONS AND MANAGEMENT (COM)

Subject Code: Time-3 hours Full marks—100 Pass marks-45 [N.B. The figures in the right margin indicate full marks. Answer any five questions.] Marks 1. (a) What is the role of credit management in the banks? 5 (b) What are the steps in credit/loan application process? 5 (c) Discuss the features of a good credit proposal. 10 2. (a) What are the different types of credit that are currently extending by 7 Bangladeshi commercial banks? Discuss briefly. (b) Describe the importance of cottage, micro, small and medium enterprise 7 (CMSME) financing to ensure inclusive economic development. (c) What is syndicated financing? How does it work? 6 (a) How you can select a borrower for financing? 5 (b) What is the difference between primary and secondary collateral security? 5 (c) Discuss the internal credit risk ratings and scores based on the guidelines 10 on ICRRS issued by Bangladesh Bank. Explain each category of rating. 4. (a) What do you mean by loan classification? Discuss the various types 6 of loan classification with example. (b) What is specific provision? Describe the role of provisioning in managing credit risk. (c) Suppose, Adit Enterprise took loan from Loyal Bank Ltd. The present loan outstanding is 50 lacs. There is 10 lac Taka unrealized interest in the Interest suspense account. Other collaterals are as follows: (i) The value of mortgaged land is Taka 30 lacs. (ii) The value of a Tin shed is Taka 10 lacs. (iii) The value of pledged goods is Taka 10 lacs. (iv) Taka 10 lacs of deposit is kept lien against the loan. What is the total value of eligible collateral and base for provision? 5. (a) What is Break-Even Point? What are the underlying assumptions of 5 Cost-Volume-Profit (CVP) analysis? 5 (b) What do you mean by margin of safety? What does it indicate?

Marks

(c) ABC Seating, a manufacture of chairs, had the following information for 2020:

Sales -	2,400 units	
Sales price —	Tk. 40 per unit	
Sales price	(Taka forty)	
Variable costs -	Tk. 15 per unit	
Fixed costs —	Tk 19 500	

Calculate:

- (i) What is the contribution margin ratio?
- (ii) What is the break-point in sales?
- (iii) What is the margin of safety in units and sales?
- (iv) If the company wishes to increase its contributio margin by 40% in 2021, by how much will it need to increase its sales, if all other factors remain constant?
- (a) What is capital budgeting? Mention some common capital budgeting techniques.
 - (b) ABO Enterprise is reviewing an investment proposal. The initial cost and estimates of the book value of the investment at the end of each year, the net cash flows for each year, and the net income for each year are presented in the schedule below. All cash flows are assumed to take place at the end of the year. The residual value of the investment at the end of each year is equal to its book value. There would be no residual value at the end of the investment's life.

Investment proposal Year Initial Cost and Annual Annual Book Value Cash Flows Net Income (Taka) (Taka) (Taka) 1,05,000 70,000 45,000 16,000 40,000 42,000 18,000 35,000 21,000 20,000 7,000 30,000 22,000 0 25,000 24,000

ABO Enterprise uses a 15% target rate of return for new investment proposals. Discount factors are as follows:

Year	Discount Factor, 15%
1	0-86957
2	0.75614
3	0-65752
4	0-57175
5	0-49718

You are required calculate:

- (i) Cash payback period for this proposal.
- (ii) The Annual Rate of Return (ARR) for the investment.
- (iii) The Net Present Value (NPV) of the investment.

			Mai	rks
7.	7. (a) What are the main components of working capital?			5
		XYZ Company provides the following particulars:		15
		Particulars Amount per unit (Taka)		
		Raw materials 80		
		Direct labour 30		
		Overhead 60		
		Total cost 170		
		Profit 30		
		Selling price 200		
	The	e following further particulars available :		
		Raw materials in stock, on average, one month; Materials process (completion stage, 50%), on average, half a mont Finished goods in stock, on average, one month. Credit allowed to suppliers is one month, credit allowed to debtors in two month Average time-lag in payment of wages is 1.5 weeks and one montin overhead expenses; One-fourth of the output is sold against cas Cash in hand and at Bank is desired to be maintained at Tal 3,65,000. You are required to prepare a statement showing the working capital needed to finance a level of activity of 1,04,00 units of production. Assume that production is carried on even throughout the year, and wages and overheads are accrue similarly Also assume 4 weeks equivalent to a month, 52 weeks a year.	h, by is; th h; ka he 00	
8.		What do you mean by loan pricing? Discuss the components that are needed to be taken into account	in	5
	(c)	Write about at least five key financial ratios that are used analyzing financial statements of a bank.	in	8
9.	(a)	Briefly describe the basic charge documents.		8
	(b)	Distinguish between pledge and hypothecation.		5 7
	(c)	Describe on-site and off-side monitoring.		7
10.	Wr	the strong times (mil)	4×5=	=20
		Back to Back L/C (b) Credit Guarantee Scheme		
/		Consumer financing (d) Third party Guarantee		
		Grace period Pari-passu charge		
		Interest suspense Negative lien. (h) Loan write-off		
	12	(বাংশায় অনুবাদ)		
	1-	ব্য :—ভান পার্শ্বের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জাপক। যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর নি	iar d	
	Ma.	च :अन नात्मव नत्मा सद्मव गुनवान कानक। देव देवारना नामक सद्भव उठव ।		स्पत
٠.	(m)	ব্যাংকে ক্রেডিট ম্যানেজমেন্টের ভূমিকা কী?		
. 1			***	Q
	(4)	গ্রাহকের খণ আবেদন বিবেচনার ক্ষেত্রে কী কী ধাপ অনুসরণ করা হয়ে থাকে আলোচনা করুন।	01	¢
	(গ)	একটি আদর্শ খণ প্রস্তাবের বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা করণন।		20
	3.05	[পর	नृष्ठा ह	हेवा

			नपद
	থাকে? সংক্রেপে আলোচনা করুন।	নে প্রধানত কী কী ধরনের ঋণ বিতরণ করে	9
(4)	অন্তর্ভুক্তিমূলক অর্থনৈতিক উন্নয়ন নি এন্টারপ্রাইজ (সিএমএসএমই) খাতে খ	ক্তিকরণে কৃটির, মাইতেন, কুস্ত ও মাঝারি ব্যোয়নের গ্রুত বর্ণনা ক্রমে।	٩
(ग)	'সিভিকেট ফাইন্যাসিং' বলতে কী বুঝা	থু এটা কীভাবে কাল করে?	
७।(क)	ৰুণ বিতরদের জন্য আপনি কীভাবে এ	কুজন গ্রাহক নির্বাচন করবেনঃ	•
(4)	গ্রাথমিক ও সতায়ক জামানতের মধ্যে	পার্থকা কী কী?	a
(1)	বাংলাদেশ ব্যাংকের ICRRS গাইড	নাইলে যে অভ্যন্তরীণ ঋণ ঝুঁকি রেটিং এবং ত্যেক রেটিং এবং স্কোর ন্যাখ্যা করুন।	20
	শ্বণ শ্রেণিকরণ বলতে কী বুঝায়? উ আলোচনা করুন।	দাহরণসহ ঋণের বিভিন্ন শ্রেণিকরণ সম্পর্কে	6
(4)	বরণ, আদত এন্টারপ্রাইজ লয়াল ব্যা	ोका	ь
	(iv) ১০ শব্দ টাকার আমানত খণের f	বপরীতে জামানত বয়েছে।	
এং সংয	স্করে, গ্রহণযোগ্য সহায়ক জামানত (E ক্ষণের ভিত্তি নির্ণয় করুন।	igible collateral) এর মূল্য এবং প্রভিশন	۶
৫। (ক)	'ব্রেক-ইডেন পয়েন্ট' বলতে কী নুঝা ধারণাসমূহ কী কী?	া ক্স্ট-ভলিউম-প্রফিট বিশ্লেষণের অন্তর্নিহিত	Q
(₹)	'মার্জিন-অফ-সেফটি' বলতে কী বুঝায়	? এটা কী নির্দেশ করে?	q
	ইংরেজি অংশ দ্রষ্টব্য।		10
क। (क)	ব্যাপিটাল বাজেটিং বলতে কী বুঝায়? কতি	পয় সাধারণ ক্যাপিটল বাজেটিং পছতি উল্লেখ করুন	1 0
	হিংরেজি অংশ দ্রষ্টব্য	•	30
৭। (क)	চলতি মূলধনের মূল উপাদানসমূহ কী	P1?	Q
	(ইংরেজি অংশ দ্রষ্টব্য)		20
७।(क)	খণের মূল্য নির্ধারণ বলতে কী বৃঞ্জায়?		Q
(4)	একাট কণের মৃশ্য নিধারণের ক্রেক্সে কা ক	বিষয় বিবেচনা করা হয়ে থাকে তা আলোচনা কর্ম	41 9
(41)	অনুপাত সম্পর্কে লিখুন।	বিশ্লেষণে ব্যবহৃত অন্তত পাঁচটি প্রধান আর্থিক	4
৯।(ক)	মৌলিক চার্জ ভুকুমেন্টসমূহ সংক্ষেপে ব	র্ণনা করুন।	5
(ৰ)	প্লেজ এবং হাইপোপিকেশন এর মধ্যে	পার্থকা কী?	¢
(গ)	অন-সাইট এবং অফ-সাইট মনিটরিং এ	ात्र वर्गना मिन ।	9
	লিপুন (যে কোনো পাঁচটি)	8×6	2=20
	ব্যাক-টু-ব্যাক এপসি	ধ) ক্রেভিট গ্যারান্টি স্কীম	. – 10
	ভোক্তা ঋণ	য) তৃতীয় পব্দের গ্যারান্টি	
(8)	গ্ৰেস পিৰিয়ভ (চ) প্যারি-পাসু চার্জ	
	স্থৃণিত সুদ ঋণাতৃক পিয়েন।	ল) খণ অবলোপন	
২৫৩এর			