

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

AIBB
SUSTAINABLE FINANCE (SF)

Subject Code :

2	1	1
---	---	---

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

5×4=20

1. Write short notes (any four) :

- (a) Sustainable Banking
- (b) Climate Financing
- (c) Green Transformation Fund (GTF)
- (d) Value Chain Finance
- (e) Environmental and Social Due Diligence (ESDD)
- (f) Corporate Social Responsibility (CSR)
- (g) Farm Storage Facility Loan
- (h) Index Based Insurance.

2. Describe with differences on the following (any four) :

5×4=20

- (a) Sustainable Finance and Green Finance
- (b) Climate Change Mitigation and Climate Change Adaptation
- (c) Financial Inclusion and Financial Literacy
- (d) Carbon Finance and Carbon Trading
- (e) Sustainability Rating and Sustainability Reporting
- (f) Farm Operating Loan and Farm Ownership Loan
- (g) Environmental Risk and Credit Risk
- (h) Traditional Financing and Blue Economy Financing.

3. (a) Why Sustainable Financing is important for Banks and Financial Institutions (FLs)?

4

(b) Draw the diagram of Green Finance Taxonomy.

6

(c) What is Sustainability Rating of Banks and FLs? Describe methodology of sustainability rating as of Bangladesh Bank's guidelines.

10

4. (a) How many products/Projects/Initiatives is identified as Green Finance according to Bangladesh Bank's guidelines?

3

(b) Briefly describe the categories of Green Financing.

5

(c) Describe computation process of yearly sustainable finance allocation and yearly achievement sustainable finance and green finance as of Bangladesh Bank guidelines.

12

	Marks
5. (a) Briefly discuss the Refinance Schemes is introduced by the Bangladesh Bank to promote sustainable finance in the industry.	8
(b) Describe the methods of receiving refinance facility from Technology development/Up-gradation (TDF) Fund.	6
(c) Define screening method through ESDD under Environmental social Risk Management Guidelines (ESRM).	6
6. (a) What is sustainable Development Goals (SDG)?	4
(b) Which Goals of SDG are achievable by the banking system of the country? Please describe.	8
(c) Describe the role of corporate social Responsibility (CSR) and sustainable finance to achieve the SDG Targets.	8
7. (a) Define Agent Banking and describe its functions.	6
(b) Discuss deferent approaches of Digital Financial Services.	6
(c) "COVID-19 expedites the growth of Agent Banking and Mobile Financial services". —Explain.	8
8. (a) What is Green Bond and Green Sukuk?	6
(b) Describe the methods of issuance of Green Bond by a bank according to the guidelines is issued by Bangladesh Bank.	6
(c) Describe the role of Green Bond in development of infrastructure of country.	8
9. (a) What does mean by sustainable CMSME?	4
(b) Discuss the policy initiatives on CMSME is introduced by Bangladesh Bank.	8
(c) What issues should a bank official look after at the time of sanctioning a loan to be ensured about ESRM guidelines?	8
10. An Industry owner has a Garments factory. He pays around 50-00 lac BDT for fuel generator and utility electricity bill. Following the price hike of fuels the electricity generator cost has increased significantly. He wants to set up Net metered solar Rooftop system on the root top of his factory. He is planning to take a loan of BDT 12-00 crore from your Bank under 400 crore Refinance scheme of Bangladesh Bank.	20
(a) Is Net Metered Rooftop solar system listed as a Green product/projects under Bangladesh Bank's policy?	
(b) Is the client eligible for BDT 12-00 crore as finance facility under Green Refinance scheme?	
(c) What will be the allowable loan period and what is the applicable grace period?	
(d) Is the applicant eligible for further applying for Green transformation fund (GTF)? —Explain.	
(e) If the industry owner uses the proceeds of loan for other purposes What will be the impact of Bank finance and what are the actions to be taken by the bank?	

[বাংলা অনুবাদ]

দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন।

১) টাকা লিখুন (যে কোনো চারটি) :

(ক) টেকসই ব্যাংকিং

(খ) জলবায়ু অর্থায়ন

(গ) গ্রিন ট্রান্সফরমেশন ফান্ড

(ঘ) ভ্যালু চেইন ফাইন্যান্স

(ঙ) এনভায়রনমেন্টাল এন্ড সোস্যাল ডিউ ডিলিজেন্স (ESDD)

(চ) কর্পোরেট সামাজিক দায়বদ্ধতা (CSR)

(ছ) ফার্ম স্টোরেজ ফ্যাসিলিটি ঋণ

(জ) ইনডেক্স বেইজড ইনসুরেন্স।

নম্বর

৫×৪=২০

২) পার্থক্য সহকারে বর্ণনা করুন (যে কোনো চারটি) :

(ক) টেকসই অর্থায়ন এবং সবুজ অর্থায়ন

(খ) জলবায়ু পরিবর্তন প্রশমন এবং জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজন

(গ) আর্থিক অন্তর্ভুক্তি এবং আর্থিক স্বাক্ষরতা

(ঘ) কার্বন ফাইন্যান্স এবং কার্বন ট্রেডিং

(ঙ) সাসটেইনেবিলিটি রেটিং এবং সাসটেইনেবিলিটি রিপোর্টিং

(চ) ফার্ম অপারেটিং ঋণ এবং ফার্ম ও উনারশিপ ঋণ

(ছ) পরিবেশগত ঝুঁকি এবং ক্রেডিট ঝুঁকি

(জ) প্রথাগত অর্থায়ন এবং ব্রাইকোনমি অর্থায়ন।

৫×৪=২০

৩। (ক) সাসটেইনেবল ফাইন্যান্স কেন ব্যাংক ও আর্থিক প্রতিষ্ঠানের জন্য গুরুত্বপূর্ণ?

৪

(খ) সবুজ অর্থায়ন ট্যাক্সনোমীর চিত্র আঁকুন।

৬

(গ) ব্যাংক ও আর্থিক প্রতিষ্ঠানসমূহের জন্য প্রণীত সাসটেইনেবিলিটি রেটিং কী? সাসটেইনেবিলিটি রেটিং পদ্ধতি বাংলাদেশ ব্যাংকের জারিকৃত নীতিমালার আলোকে বর্ণনা করুন।

১০

৪। (ক) বাংলাদেশ ব্যাংক কর্তৃক জারিকৃত সার্কুলার অনুযায়ী সবুজ অর্থায়ন হিসেবে চিহ্নিত পণ্য/প্রকল্প/উদ্যোগের সংখ্যা কত?

৩

(খ) সবুজ অর্থায়নের ক্যাটাগরিসমূহের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিন।

৫

(গ) উদাহরণসহ বার্ষিক সাসটেইনেবল ফাইন্যান্স এর বাজেট নির্ধারণ প্রক্রিয়া এবং সাসটেইনেবল ফাইন্যান্স ও সবুজ অর্থায়ন এর অর্জন গণনা প্রক্রিয়া বর্ণনা করুন। (বাংলাদেশ ব্যাংকের নীতিমালা অনুসরণপূর্বক)।

১২

৫। (ক) টেকসই অর্থায়ন বা সাসটেইনেবল ফাইন্যান্স এর প্রসারে বাংলাদেশ ব্যাংক কর্তৃক প্রবর্তিত পুনঃঅর্থায়ন স্কীমসমূহের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিন।

৮

(খ) টেকনোলজী ডেভেলপমেন্ট ফান্ড হতে পুনঃঅর্থায়ন সুবিধা প্রাপ্তি প্রক্রিয়া বর্ণনা করুন।

৬

(গ) এনভায়রনমেন্টাল সোস্যাল রিস্ক ম্যানেজমেন্ট (ESRM) গাইডলাইন এর নির্দেশনা অনুযায়ী ইএসডিডি (ESDD) এর মাধ্যমে স্ক্রীনিং পদ্ধতির বর্ণনা দিন।

৬

(১০০ নম্বর দায়িত্ব)

	নম্বর
৬ (ক) সাসটেইনেবল ডেভেলোপমেন্ট গোল (SDG) কী?	৪
(খ) এসডিজি'র কোন কোন লক্ষ্যগুলো দেশের ব্যাংকিং ব্যবস্থার মাধ্যমে অর্জন করা সম্ভব, তার বর্ণনা দিন।	৮
৭ (গ) এসডিজি লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে কর্পোরেট সামাজিক দায়বদ্ধতা ও টেকসই অর্থায়ন এর ভূমিকা আলোচনা করুন।	৮
৮ (ক) এজেন্ট ব্যাংকিং এর সংজ্ঞা ও এর কার্যাবলি বর্ণনা করুন।	৬
(খ) ডিজিটাল ফাইন্যান্সিয়াল সার্ভিস এর বিভিন্ন পন্থা বা অ্যাপ্রোচসমূহ আলোচনা করুন।	৬
(গ) "কোভিড-১৯ এজেন্ট ব্যাংকিং ও মোবাইল ফাইন্যান্সিয়াল এর প্রসারকে ত্বরান্বিত করেছে" ব্যাখ্যা করুন।	৮
৮। (ক) গ্রীন বন্ড এবং গ্রীন সুকুক কী?	৬
(খ) বাংলাদেশ ব্যাংক কর্তৃক প্রবর্তিত নীতিমালা অনুযায়ী ব্যাংক কর্তৃক গ্রীন বন্ড ইস্যুর পদ্ধতির বর্ণনা দিন।	৬
(গ) "দেশের অবকাঠামোগত উন্নয়নে গ্রীন বন্ড বিরাট ভূমিকা রাখতে পারে" ব্যাখ্যা করুন।	৮
৯। (ক) সাসটেইনেবল সিএমএসএমই (CMSME) বলতে কী বুঝায়?	৪
(খ) সিএমএসএমই (CMSME) অর্থায়নে বাংলাদেশ ব্যাংকের নীতিগত উদ্যোগসমূহ আলোচনা করুন।	৮
(গ) ঋণ প্রস্তাব অনুমোদনের ক্ষেত্রে একজন ব্যাংক কর্মকর্তাকে (ESRM) নীতিমালা অনুযায়ী কোন কোন বিষয়ের দিকে লক্ষ্য রাখতে হবে?	৮
১০। একটি গার্মেন্টস কারখানার মালিক তার কারখানার জেনারেটরের জ্বালানি এবং ইউটিলিটি বিদ্যুৎ বিলের জন্য প্রায় ৫০-০০ লক্ষ টাকা পরিশোধ করেন। জ্বালানি তেলের দাম বৃদ্ধির ফলে বিদ্যুৎ উৎপাদন খরচ বৃদ্ধি পাওয়ায় তিনি তাঁর কারখানার ছাদে নেট মিটারড সোলার রুফটপ সিস্টেম স্থাপন করতে চান। তিনি গ্রীন ফাইন্যান্সিং এর আওতায় আপনার ব্যাংকের মাধ্যমে বাংলাদেশ ব্যাংকের গ্রীন পুনঃঅর্থায়ন তহবিল হতে ঋণ সুদে নেয়ার পরিকল্পনা করেছেন।	২০
(ক) বাংলাদেশ ব্যাংকের নীতিমালা অনুযায়ী নেট মিটারড সোলার সিস্টেম কী গ্রীন প্রকল্প?	
(খ) গ্রাহক কী বাংলাদেশ ব্যাংকের পুনঃঅর্থায়ন তহবিল হতে ১২-০০ কোটি অর্থায়ন সুবিধা পেতে পারেন? ব্যাখ্যা করুন।	
(গ) অনুমোদিত ঋণের সময়কাল ও গ্রেস পিরিয়ড কত হবে?	
(ঘ) গ্রাহক কী পুনরায় গ্রীন ট্রান্সফরমেশন ফান্ড (GTF) এর আবেদন করতে পারবেন? ব্যাখ্যা করুন।	
(ঙ) গ্রাহক যদি নির্ধারিত উদ্দেশ্যের বাহিরে ঋণের অর্থ ব্যবহার করেন তাহলে ব্যাংকের অর্থায়নের উপর কী প্রভাব পড়বে এবং ব্যাংক-কে এ ক্ষেত্রে কী কী কার্যক্রম গ্রহণ করতে হবে?	