

## THE INSTITUTE OF BANKERS, BANGLADESH (IBB)

5th Banking Professional Examination, April-2025

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 on the following (any four) :
  - (a) ESG in Financial Sector.
  - (b) Conference of Parties (CoP)-29.
  - (c) Green Credit Schemes of Bangladesh.
  - (d) Three Zero Theory.
  - (e) Net Zero Alliance.
  - (f) Agricultural Subsidy.
  - (g) Shariah-based Sustainable Financing.
  - (h) National Adaptation Plan (NAP).
2. Describe the differences of the following (any four)
  - (a) Climate Risk and Credit Risk.
  - (b) Physical Risk and Transition Risk.
  - (c) Carbon Trading and Carbon Financing.
  - (d) Climate Smart Agriculture and Sustainable Agriculture.
  - (e) Sustainability Rating and ESG Rating.
  - (f) Sustainability Risk and Climate Related Risk.
  - (g) Sustainability related disclosure and Climate related disclosure.
  - (h) Climate change Mitigation Financing and Climate change adaptation Financing.
3.
  - (a) Draw the diagram of Green Finance Taxonomy? 6
  - (b) Why Green and Sustainable Finance is important for Bank and Finance Companies? 6
  - (c) Briefly describe the Sustainability Rating methodology of Bank and Finance Companies as per Bangladesh Bank Guidelines. 8
4.
  - (a) What are the Sustainability and Climate related financial risks and opportunities? 5
  - (b) What do you understand about financial disclosures of banks and Finance Companies? Why financial disclosures are very important for Banks and Finance Companies? 5
  - (c) Briefly describe the Guidelines on Sustainability and climate related financial disclosure for Banks and Finance Companies. 10

[Please turn over

|                                                                                                                                                                                       | Marks  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 5. (a) What do you mean by Green Bond and Green Sukuk?                                                                                                                                | 4      |
| (b) Describe the method of issuance of Green Bond by a bank according to the policy on Green Bond Financing of Bangladesh Bank Guidelines.                                            | 6      |
| (c) Write down the impact of banking sector and global economy for insurance of Green Bond.                                                                                           | 10     |
| 6. (a) Briefly describe Sustainable Development Goals.                                                                                                                                | 7      |
| (b) Describe the goals & targets of SDG that are achievable by the banking sector of Bangladesh.                                                                                      | 7      |
| (c) Explain SDG Goal 13.                                                                                                                                                              | 6      |
| 7. (a) Discuss the growth and performance of agriculture and rural financing in Bangladesh.                                                                                           | 7      |
| (b) What are the challenges and opportunities towards sustainable growth of agriculture?                                                                                              | 7      |
| (c) How climate smart agriculture will ensure Greening the financial sector of Bangladesh? Please explain.                                                                            | 6      |
| 8. (a) How can you establish the link between the themes of CSR and Sustainable Banking?                                                                                              | 7      |
| (b) Please discuss CSR practices addressing Gender Issues to ensure inclusivity & Sustainability.                                                                                     | 7      |
| (c) Describe CSR activities undertaken by Banks and Finance Companies in Bangladesh.                                                                                                  | 6      |
| 9. (a) Describe Financial Literacy.                                                                                                                                                   | 4      |
| (b) Describe the objectives of Financial Literacy.                                                                                                                                    | 4      |
| (c) Describe the initiatives of Bangladesh Bank to enhance financial literacy level in Bangladesh? What are the roles of commercial bank to accelerate Bangladesh Bank's initiatives? | 6+6=12 |
| 10. (a) What do you understand by ESDD of ESRM Guideline issued by Bangladesh Bank? Describe eight steps method of conducting ESDD.                                                   | 8      |
| (b) Briefly describe the Re-finance schemes introduced by Bangladesh Bank to promote sustainable finance in the industries.                                                           | 6      |
| (c) Describe the procedure of receiving re-finance facilities from Technology Development/Up-gradation (TDF) Fund.                                                                    | 6      |

[বাংলা অনুবাদ]

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

নম্বর

১। টীকা লিখুন (যে কোনো চারটি):

৫×৪=২০

- (ক) আর্থিক খাতে পরিবেশ ও সামাজিক সুশাসন
- (খ) কনফারেন্স অব পার্টিজ (কপ)-২৯
- (গ) বাংলাদেশের গ্রিন ক্রেডিট স্কীম
- (ঘ) তিন শূন্য তত্ত্ব
- (ঙ) নেট জিরো এলায়েন্স
- (চ) কৃষি ভরতুকি
- (ছ) শরিয়াহভিত্তিক টেকসই অর্থায়ন
- (জ) জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা

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

৫×৪=২০

- (ক) জলবায়ু ঝুঁকি এবং ঋণ ঝুঁকি
- (খ) ফিজিক্যাল ঝুঁকি এবং ট্রানজিশন ঝুঁকি
- (গ) কার্বন ট্রেডিং এবং কার্বন অর্থায়ন
- (ঘ) ক্লাইমেট স্মার্ট কৃষি এবং টেকসই কৃষি
- (ঙ) সাসটেইনেবিলিটি রেটিং এবং ESG রেটিং
- (চ) সাসটেইনেবিলিটি ঝুঁকি এবং জলবায়ু সম্পর্কিত ঝুঁকি
- (ছ) সাসটেইনেবিলিটি ডিসক্লোজার এবং জলবায়ু সম্পর্কিত ডিসক্লোজার
- (জ) জলবায়ু প্রশমন অর্থায়ন এবং জলবায়ু অভিযোজন অর্থায়ন

৩। (ক) গ্রিন ফাইন্যান্স ট্যাক্সোনমির চিত্র আঁকুন।

৬

(খ) গ্রিন ফাইন্যান্স ও সাসটেইনেবল ফাইন্যান্স কেন ব্যাংক ও ফাইন্যান্স কোম্পানিসমূহের জন্য গুরুত্বপূর্ণ—বর্ণনা করুন।

৬

(গ) বাংলাদেশ ব্যাংকের নীতিমালা অনুসারে গাইডলাইন অন সাসটেইনেবিলিটি রেটিং পদ্ধতি বর্ণনা করুন।

৮

৪। (ক) সাসটেইনেবিলিটি এবং জলবায়ু সম্পর্কিত ঝুঁকি ও সুযোগসমূহ কী কী?

৫

(খ) ব্যাংক ও ফাইন্যান্স কোম্পানিসমূহের ফাইন্যান্সিয়াল ডিসক্লোজার বলতে কী বুঝায়? ব্যাংক ও ফাইন্যান্স কোম্পানিসমূহের জন্য ফাইন্যান্সিয়াল ডিসক্লোজার কেন এত গুরুত্বপূর্ণ—বর্ণনা করুন।

৫

(গ) ব্যাংক ও ফাইন্যান্স কোম্পানির জন্য প্রবর্তিত “গাইডলাইন অন সাসটেইনেবিলিটি এন্ড ক্লাইমেট রিলেটেড ফাইন্যান্সিয়াল ডিসক্লোজার” এর সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দিন।

১০

[Please turn over]

|                                                                                                                                                                                   | নম্বর |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ৫। (ক) গ্রিন বন্ড এবং গ্রিন সুকুক বলতে কী বুঝায়?                                                                                                                                 | ৪     |
| (খ) বাংলাদেশ ব্যাংকের নির্দেশনা অনুসারে ব্যাংক ও ফাইন্যান্স কোম্পানিসমূহের প্রযোজ্য পলিসি অন গ্রিন বন্ড ফাইন্যান্সিং মোতাবেক গ্রিন বন্ড ইস্যুর পদ্ধতি সমূহ আলোচনা করুন।           | ৬     |
| (গ) গ্রিন বন্ড ইস্যুর ফলে ব্যাংকিং খাত এবং গ্লোবাল অর্থনীতিতে কী প্রভাব পড়ে? বর্ণনা করুন।                                                                                        | ১০    |
| ৬। (ক) টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (SDG Goal) সংক্ষেপে বর্ণনা করুন।                                                                                                                | ৭     |
| (খ) টেকসই উন্নয়নের কোন কোন লক্ষ্যমাত্রা (Goals) এবং অভীষ্ট (Target) সমূহ আর্থিক খাতের মাধ্যমে অর্জন সম্ভব—বর্ণনা করুন।                                                           | ৭     |
| (গ) টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা-১৩ বর্ণনা করুন।                                                                                                                                    | ৬     |
| ৭। (ক) বাংলাদেশের কৃষি ও গ্রামীণ খাত অর্থায়নের প্রবৃদ্ধি ও পারফরম্যান্স আলোচনা করুন।                                                                                             | ৭     |
| (খ) কৃষিখাতে টেকসই প্রবৃদ্ধির পথে চ্যালেঞ্জসমূহ ও সুযোগসমূহ বর্ণনা করুন।                                                                                                          | ৭     |
| (গ) ক্লাইমেট স্মার্ট কৃষি কীভাবে বাংলাদেশের আর্থিক খাতকে সবুজায়ন করবে? বর্ণনা করুন।                                                                                              | ৬     |
| ৮। (ক) কর্পোরেট সোস্যাল রেসপনসিবিলিটি এবং টেকসই ব্যাংকিং এর প্রতিপাদ্য সমূহের মধ্যে কী সম্পর্ক প্রতিষ্ঠা করা যায়—বর্ণনা করুন।                                                    | ৭     |
| (খ) অন্তর্ভুক্তিমূলক ও স্থায়িত্ব নিশ্চিতকল্পে জেডার ইস্যুসমূহ-কে বিবেচনায় রেখে গৃহীত সামাজিক দায়বদ্ধতার চর্চাগুলো আলোচনা করুন।                                                 | ৭     |
| (গ) বাংলাদেশে কার্যরত ব্যাংক ও ফাইন্যান্স কোম্পানিসমূহের সামাজিক দায়বদ্ধতা কর্মসূচিসমূহ আলোচনা করুন।                                                                             | ৬     |
| ৯। (ক) আর্থিক সাক্ষরতার সংজ্ঞা দিন।                                                                                                                                               | ৪     |
| (খ) আর্থিক সাক্ষরতার উদ্দেশ্যসমূহ বর্ণনা করুন।                                                                                                                                    | ৪     |
| (গ) বাংলাদেশে আর্থিক সাক্ষরতার উত্তরণ ঘটাতে বাংলাদেশ ব্যাংকের ৬+৬=১২ উদ্যোগগুলো বর্ণনা করুন। বাংলাদেশ ব্যাংকের উদ্যোগগুলোকে গতিশীল করতে বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলোর ভূমিকা বর্ণনা করুন। |       |
| ১০। (ক) পরিবেশ ও সামাজিক ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা (ESRM) গাইডলাইন অনুযায়ী পরিবেশ ও সামাজিক ডিউ ডিলিজেন্স (ESDD) বলতে কী বুঝায়? ESDD পরিচালনার ৮টি ধাপ বর্ণনা করুন।                     | ৮     |
| (খ) টেকসই অর্থায়ন বা সাসটেইনেবল ফাইন্যান্স এর প্রসারে বাংলাদেশ ব্যাংক প্রবর্তিত পুনঃঅর্থায়ন স্কীমসমূহের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দিন।                                                    | ৬     |
| (গ) টেকনোলজি ডেভেলপমেন্ট/আপ-গ্রেডেশন (TDP) ফাউ হতে পুনঃঅর্থায়ন সুবিধা প্রাপ্তির প্রক্রিয়া বর্ণনা করুন।                                                                          | ৬     |