

THE INSTITUTE OF BANKERS, BANGLADESH (IBB)  
5th Banking Professional Examination, April-2025

AIBB

AGRICULTURE AND MICROFINANCE (AM)

Subject Code :

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | 0 | 8 |
|---|---|---|

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) Describe the importance of agricultural credit for agricultural development of Bangladesh.                                                                      | 6      |
| (b) What are the major challenges faced by the commercial banks in providing agricultural credit to smallholder farmers in Bangladesh?                                 | 6      |
| (c) How does Bangladesh Bank assess and mitigate the risk associated with agricultural lending particularly for climate change and natural disasters?                  | 8      |
| 2. (a) What are the key obstacles in the recovery of agricultural loans in Bangladesh?                                                                                 | 4      |
| (b) How does Public Demand Recovery Act play a role in the recovery of agricultural credit in Bangladesh?                                                              | 8      |
| (c) How does Bangladesh Bank ensure effective supervision and monitoring of agricultural credit provided by commercial banks?                                          | 8      |
| 3. (a) What are considered as the banks' own networks for agricultural credit disbursement as per agricultural and rural credit policy and program of Bangladesh Bank? | 5      |
| (b) Is Banks'—MFI/NGOs linkage considered as the banks' own network of agricultural credit disbursement channel?                                                       | 5      |
| (c) Briefly discuss the advantages and disadvantages of bank-MFI/NGOs linkage as a disbursement channel of agricultural and rural credit.                              | 10     |
| 4. Distinguish between the followings (any four) :                                                                                                                     | 5×4=20 |
| (a) Crop diversification and cropping intensity.                                                                                                                       |        |
| (b) Sustainable finance and financial inclusion.                                                                                                                       |        |
| (c) Crop hypothecation and crop insurance.                                                                                                                             |        |
| (d) Agent banking and branch banking.                                                                                                                                  |        |
| (e) Pre-finance and project finance for agricultural sector in Bangladesh.                                                                                             |        |
| (f) Fish culture in bio-flock and Recirculating Aquaculture Systems (RAS).                                                                                             |        |

[Please turn over

|                                                                                                                                                                        | Marks |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 5. (a) What is the legal framework governing microfinance institutions in Bangladesh and how does it ensure accountability and transparency?                           | 6     |
| (b) What role did grameen bank play in the evolution of microcredit in Bangladesh and how has its model influenced other microfinance institutions (MFIs)?             | 6     |
| (c) What are the key difference between micro-credit and traditional bank loans in terms of interest rates, repayment schedules and loan sizes?                        | 8     |
| 6. (a) How do MFIs in Bangladesh design their loan products to ensure accessibility and affordability for rural communities?                                           | 6     |
| (b) What impact have microcredit products have on poverty alleviation and economic empowerment, particularly for women and rural communities?                          | 8     |
| (c) Describe the role of MRA in supporting the growth of microfinance and what policies have been implemented to promote financial inclusions.                         | 6     |
| 7. (a) What role does the Bangladesh Rural Development Board (BRDB) play in promoting rural development and how does it support small scale farmers and entrepreneurs? | 8     |
| (b) How does the partnership between PKSF and MFIs enhance the outreach and effectiveness of rural finance programs in Bangladesh?                                     | 6     |
| (c) What impact have specialized banks and rural development organizations have on improving the livelihoods of rural women in Bangladesh?                             | 6     |
| 8. (a) What is agro-based industry? Give concrete examples.                                                                                                            | 5     |
| (b) Discuss the prospects and future of agro-based industry in Bangladesh.                                                                                             | 5     |
| (c) How do banks promote agro-based industries for export promotion?                                                                                                   | 10    |
| 9. (a) What are the common types of collateral required by banks for agricultural loan?                                                                                | 2     |
| (b) Asses the working capital needs for the following agricultural projects :                                                                                          | 12    |
| (i) Silk cultivation (ii) Vermicompost.                                                                                                                                |       |
| (c) How can the adoption of innovative financing models such as contract farming help overcome the barriers to agricultural finance?                                   | 6     |

## 10. Write short notes (any five) :

Marks  
4×5=20

- (a) Share croppers
- (b) Solar energy in Agriculture
- (c) Bangladesh Bank Agricultural Development Common Fund (BBADCF)
- (d) Revolving crop credit limit system
- (e) Integrated farming
- (f) Climate smart agriculture
- (g) Ten taka account
- (h) Farm mechanization.

[বাংলা অনুবাদ]

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

- |                                                                                                                                                      | নম্বর |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ১। (ক) বাংলাদেশের কৃষি উন্নয়নে কৃষি ঋণের গুরুত্ব আলোচনা করুন।                                                                                       | ৬     |
| (খ) প্রান্তিক চাষীদের অনুকূলে কৃষি অর্থায়নের ক্ষেত্রে বাংলাদেশের বাণিজ্যিক ব্যাংকসমূহ কী কী ধরনের প্রতিবন্ধকতা মোকাবেলা করে থাকে?                   | ৬     |
| (গ) কৃষিখাতে অর্থায়নে জলবায়ু পরিবর্তন ও প্রাকৃতিক দুর্যোগজনিত কারণে সৃষ্ট ঝুঁকিসমূহ বাংলাদেশ ব্যাংক কীভাবে নিরূপণ ও হ্রাসকরণে ভূমিকা পালন করে?     | ৮     |
| ২। (ক) কৃষিঋণ আদায়ে প্রধান প্রতিবন্ধকতাসমূহ কী কী?                                                                                                  | ৪     |
| (খ) কৃষিঋণ আদায়ে পাবলিক ডিমান্ড রিকভারি অ্যাক্ট (PDR Act) এর ভূমিকা বর্ণনা করুন।                                                                    | ৮     |
| (গ) বাণিজ্যিক ব্যাংক কর্তৃক বিতরণকৃত কৃষিঋণের কার্যকরী নিরীক্ষা ও তদারকি কার্যক্রম বাংলাদেশ ব্যাংক কীভাবে নিশ্চিত করে থাকে?                          | ৮     |
| ৩। (ক) বাংলাদেশ ব্যাংকের কৃষি ও পল্লী ঋণ নীতিমালা এবং কর্মসূচি অনুসারে কৃষিঋণ বিতরণের জন্য ব্যাংকসমূহের নিজস্ব নেটওয়ার্ক হিসেবে কী বিবেচনা করা হয়? | ৫     |
| (খ) ব্যাংক এমএফআই/এনজিও লিংকেজ কৃষিঋণ বিতরণে ব্যাংকের নিজস্ব নেটওয়ার্ক হিসেবে গণ্য/বিবেচনা করা হয় কি না?                                           | ৫     |
| (গ) কৃষি ও পল্লী ঋণ বিতরণের মাধ্যম হিসেবে ব্যাংক এমএফআই/এনজিও লিংকেজ- এর সুবিধা এবং অসুবিধাগুলো সংক্ষেপে আলোচনা করুন।                                | ১০    |

## ৪। পার্থক্য নিরূপণ করুন (যে কোনো চারটি) :

৫×৪ = ২০

- (ক) ফসলের বৈচিত্র্যকরণ এবং ফসলের তীব্রতা
- (খ) টেকসই অর্থায়ন এবং আর্থিক অন্তর্ভুক্তি
- (গ) শস্য ফসল বন্ধক এবং শস্য ফসল বিমা
- (ঘ) এজেন্ট ব্যাংকিং এবং ব্রাঞ্চ ব্যাংকিং
- (ঙ) বাংলাদেশে কৃষি খাতের জন্য পুনঃঅর্থায়ন এবং প্রকল্প অর্থায়ন
- (চ) মৎস্য চাষে বাওফুক এবং পুনঃসঞ্চালনকারী অ্যাকুয়াকালচার পদ্ধতি।

[পর পৃষ্ঠা দ্রষ্টব্য]

- ৫। (ক) এমএফআইসমূহকে নিয়ন্ত্রণকারী আইনগত সংস্থা কী এবং এটা কীভাবে স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করে থাকে? ৬
- (খ) ক্ষুদ্রঋণ কার্যক্রমের বিবর্তনে গ্রামীণ ব্যাংকের ভূমিকা কী এবং গ্রামীণ ব্যাংক মডেল কীভাবে অন্যান্য এমএফআইসমূহকে প্রভাবিত করেছে? ৬
- (গ) সুদের হার, ঋণের পরিমাণ, ঋণ পরিশোধ ইত্যাদি বিবেচনায় ক্ষুদ্রঋণ ও প্রচলিত ব্যাংক ঋণের মধ্যে প্রধান পার্থক্যসমূহ নিরূপণ করুন। ৮
- ৬। (ক) গ্রামীণ জনগোষ্ঠীর জন্য সহজলভ্য ও সহজসাধ্য ঋণ-পণ্যসমূহ কীভাবে এমএফআইসমূহ প্রণয়ন করে থাকে? ৬
- (খ) গ্রামীণ জনগোষ্ঠী ও নারীর অর্থনৈতিক ক্ষমতায়নে ও দারিদ্র বিমোচনে ক্ষুদ্রঋণের প্রভাব আলোচনা করুন। ৮
- (গ) ক্ষুদ্রঋণ কার্যক্রমের বৃদ্ধিতে এমআরএ এর ভূমিকা আলোচনা করুন এবং আর্থিক সেবাবুজি বৃদ্ধিতে এমআরএ কর্তৃক গৃহীত নীতিমালা আলোচনা করুন। ৬
- ৭। (ক) গ্রামীণ উন্নয়নে বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন বোর্ডের ভূমিকা বর্ণনা করুন এবং বিআরডিবি কীভাবে ক্ষুদ্র কৃষক ও উদ্যোক্তাকে সহযোগিতা করে থাকে বর্ণনা করুন। ৮
- (খ) গ্রামীণ অর্থনৈতিক কার্যক্রমের কার্যকারিতা বৃদ্ধিতে পিকেএসএফ (PKSF) এবং এমএফআইসমূহের যৌথ অংশীদারিত্বের ভূমিকা আলোচনা করুন। ৬
- (গ) গ্রামীণ নারীদের জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে বিশেষায়িত ব্যাংক এবং অন্যান্য পল্লি উন্নয়ন সংস্থার ভূমিকা আলোচনা করুন। ৬
- ৮। (ক) কৃষিভিত্তিক শিল্প কী? সুনির্দিষ্ট উদাহরণ দিন। ৫
- (খ) বাংলাদেশে কৃষিভিত্তিক শিল্পের সম্ভাবনা এবং ভবিষ্যৎ নিয়ে আলোচনা করুন। ৫
- (গ) রপ্তানি উন্নয়নের জন্য ব্যাংকগুলো কীভাবে কৃষিভিত্তিক শিল্পকে উৎসাহিত করতে পারে? ১০
- ৯। (ক) কৃষিঋণ প্রদানে ব্যাংক কর্তৃক গৃহীত সাধারণ বন্ধকি উপাদানসমূহ উল্লেখ করুন। ২
- (খ) নিম্নবর্ণিত কৃষি প্রকল্পসমূহের জন্য চলতি মূলধনের প্রয়োজনীয়তা নিরূপণ করুন : ১২
- (১) রেশম উৎপাদন (২) কেঁচো কম্পোস্ট সার উৎপাদন।
- (গ) কৃষিখাতে অর্থায়নে প্রতিবন্ধকতাসমূহ দূরীকরণে চুক্তিবদ্ধ উৎপাদন ব্যবস্থার মতো আধুনিক অর্থনৈতিক মডেলসমূহ কীভাবে সাহায্য করে থাকে? ৬
- ১০। টাকা লিখুন (যে কোনো পাঁচটি) : ৪×৫=২০
- (ক) বর্গাচাষী
- (খ) কৃষিখাতে সৌরশক্তির ব্যবহার
- (গ) বাংলাদেশ ব্যাংক কৃষি উন্নয়ন কমন ফান্ড (বিবিএডিসিএফ)
- (ঘ) ঘূর্ণায়মান শস্য-ফসল ঋণ সীমা ব্যবস্থা
- (ঙ) সমন্বিত কৃষি ব্যবস্থাপনা
- (চ) জলবায়ু স্মার্ট কৃষি
- (ছ) দশ টাকা হিসাব
- (জ) কৃষি যান্ত্রিকীকরণ।