# B.A/ B.Sc. 3<sup>rd</sup> Semester (Honours) Examination, 2020 (CBCS)

Subject: Economics

Paper: SEC-1

Time: 2 Hours Full Marks: 40

[The figures in the right hand margin indicate full marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের মান নির্দেশক । পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে। ]
Students are requested to answer from:

**Indian Official Statistics** 

Or

Managerial Economics

Or

Insurance Market and Product

### (Indian Official Statistics)

A. Answer any Eight (8) questions: যে কোনও আটটি প্রশ্নের উত্তর দাও-  $5 \times 8 = 40$ 

- 1 Explain about the statistical system in India before and after Independence. স্বাধীনতার আগে এবং পরবর্তী সময়কালে ভারতের পরিসংখ্যান ব্যবস্থা সম্পর্কে ব্যাখ্যা কর।
- 2 Express Gross Reproduction rate in terms of Total Fertility Rate. মোট উর্বরতার হারের (Total Fertility Rate) পরিপ্রেক্ষিতে মোট প্রজনন হার (Gross Reproduction rate) কে ব্যাখ্যা কর ।
- 3 Explain the aims and objectives of official Statistics. সরকারী পরিসংখ্যানের লক্ষ্য এবং উদ্দেশ্যগুলি ব্যাখ্যা কর।
- 4 Discuss about the features of economic census.

  অর্থনৈতিক আদমশুমারির বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর ।

- 5 What are the main functions of Financial Statistics in Economic survey? অর্থনৈতিক নিরীখে আর্থিক পরিসংখ্যানের প্রধান কাজগুলি কী কী?
- 6 Explain the factors, which helps to make up population statistics? জনসংখ্যার পরিসংখ্যান সংগঠনে সহায়তা করে এমন উপাদানগুলি আলোচনা কর ।
- 7 "Demographic indices as Social Statistics" Explain "সামাজিক পরিসংখ্যান হিসাবে জনসংখ্যার সূচকগুলি" – ব্যাখ্যা কর ।
- 8. How are socio-economic surveys conducted in India?
  ভারতে আর্থ-সামাজিক সমীক্ষাগুলি কিভাবে পরিচালিত হয়?
- 9. Give an overview of the sources and nature of financial market data in India.
  ভারতের আর্থিক বাজার-সংক্রান্ত তথ্যের উৎসগুলি ও প্রকৃতি সম্বন্ধে একটি ধারণা দাও।
- 10. Explain the methods for determining the National Income. জাতীয় আয় নির্ধারণের পদ্ধতি ব্যাখ্যা কর।

## (Managerial Economics)

B. Answer any eight (08) questions:

5×8=40

#### যে কোনও আটটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

- 1. What is demand forecasting? What are the criteria of a good forecasting method?
  চাহিদার পূর্বাভাস কী? একটি ভাল পূর্বাভাস পদ্ধতির মানদণ্ডগুলি কী?
- 2. What are the criticisms of profit maximisation hypothesis? মুনাফা সর্বাধিকরণ তত্ত্বের ত্রুটিগুলি কী কী?
- 3. Discuss briefly the main features of Cyert and March's theory of the firm.

  Cyert এবং March এর ফার্ম সংক্রান্ত তত্ত্বটির মূল বিষয় গুলি আলোচনা করো |
- 4. Write short notes on (a) Delphi method. (b) expert opinion method সংক্ষিপ্ত টিকা লেখো- (a)Delphi method (b) বিশেষজ্ঞ মতামত পদ্ধতি

5. What do you mean by investment in financial assets? Distinguish between real and financial assets.

আর্থিক সম্পদে বিনিয়োগ বলতে কী বোঝ? প্রকৃত এবং আর্থিক সম্পদের মধ্যে পার্থক্য করো |

6. Discuss two methods of price determination.

দাম নির্ধারণের দুটি পদ্ধতি আলোচনা কর।

7. A store uses 40% mark up on cost. Find the cost of a pair of shoes that sells for \$60.

একটি দোকান উৎপাদন দাম এর ওপর 40% মার্ক আপ ব্যবহার করে | এক জোড়া জুতো 60 ডলারে বিক্রি হয়। জুতোর উৎপাদন (খরচ)দাম নির্ণয় করো |

8. Calculate the equation of the linear demand curve from the data given below and calculate the price elasticity of demand for demand being equal to 78 unit. নীচে দেওয়া ডেটা থেকে রৈখিক চাহিদা কার্ভের সমীকরণ গণনা কর এবং যখন চাহিদার পরিমাণ 78, তখন দামের স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয় কর।

| Price (p)  | 4  | 5  | 6  | 8  | 9  |
|------------|----|----|----|----|----|
| Demand (q) | 90 | 85 | 75 | 70 | 60 |

9. Discuss the different types of alternative investments.

বিকল্প বিনিয়োগের বিভিন্ন ধরণ সম্পর্কে আলোচনা করো ।

10. What do you mean by Limit Pricing? Show how in Limit Pricing theory, the long-run equilibrium price is set above the purely competitive level and below the monopoly price.

সীমাবদ্ধ মূল্য নির্ধারণের বলতে কী বোঝো? সীমাবদ্ধ মূল্য নির্ধারণের তত্ত্ব অনুযায়ীদেখাও যে দীর্ঘমেয়াদী ভারসাম্য -এ কোনো ফার্ম যে দাম নির্ধারণ করে তা মূলত পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক দামের উপরে এবং একচেটিয়া মূল্যের দাম এর নিচে থাকে ।

### (Insurance Market and Product)

A. C. Answer any eight (08) questions:

 $5 \times 8 = 40$ 

#### যে কোনও আটটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1. Explain briefly the primary functions of insurance.

Insurance বা বিমার প্রধান কাজ গুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।

2. Distinguish between life insurance and general insurance.

জীবন বিমা ও সাধারণ বিমার পার্থক্য কর।

3. Explain important functions of IRDA.

IRDA –এর প্রধান কাজ গুলি আলোচনা কর।

4. Explain briefly the impact of privatization on insurance product diversification in India.

বিভিন্ন বিমা-বৈচিত্র্যের উপর বেসরকারিকরণের প্রভাব সংক্ষেপে আলোচনা কর।

- 5. Explain the principles of "Utmost Good Faith" and "Proximate Cause" of insurance. Insurance বা বিমার "পরম ভাল বিশ্বাস" ও "অব্যবহিত কারণ" নীতি গুলি ব্যাখ্যা কর।
- 6. Explain the principles of subrogation and contribution. প্রতিস্থাপন ও অবদান–এর নীতি ব্যাখ্যা কর।
- 7. What do you mean by automatic reinsurance? স্বয়ংক্রিয় পুনঃবীমা বলতে কি বোঝ?
- 8. What is meant by average clause? Explain with an example. গড় ধারা বলতে কি বোঝ? উদাহরণ সহকারে ব্যাখ্যা কর।
- 9. What do you mean by surrender value and paid-up value? সমর্পণ মূল্য ও পরিশোধিত মূল্য বলতে কি বোঝ।
- 10. Define Anti- dating, Loyalty Addition and Bonus. অ্যান্টি ডেটিং, আনুগত্য যোগ ও বোনাস এর সংজ্ঞা দাও।