No. of Printed Pages—3

1104 (UDCEC/UDEEC)

[24-HKUD1SN-24J (M2)]

BA 1st Semester (NEP) Exam. 2024 (S2)

ECONOMICS

(*Introduction to Economics Theory-I*) (Major/Minor)

[UG, EC, S1-01]

Full Marks : 70

Time : 3 hours

The figures in the right-hand margin indicate marks.

1. Answer any *five* from the following questions (each in around 50 words) :
তলৰ যিকোনো *পাঁচটা* প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখক (প্ৰতিটো প্ৰায় ৫০ শব্দৰ ভিতৰত) ঃ $2 \times 5 = 10$

(*a*) Define stock and flow variables with appropriate example.
উদাহৰণৰ সৈতে মজুত আৰু প্ৰবাহ চলকৰ সংজ্ঞা দিয়ক ।

(*b*) How is the quantity of supply of a commodity related to its price ?
এটা বস্তুৰ যোগানৰ পৰিমাণৰ লগত কেনেকৈ সম্পৰ্কিত হয় ?

(*c*) Write two exceptions of the law of demand.
চাহিদা বিধিৰ দুটা ব্যতিক্ৰম লিখক ।

(*d*) Why the 'Philately' is considered as a exceptions of the law of diminishing marginal utility ?
'ডাক টিকট সংগ্ৰহক' কিয় ক্ৰমহ্ৰাসমান প্ৰান্তিক উপযোগিতা বিধিৰ ব্যতিক্ৰম বুলি গণ্য কৰা হয় ?

(*e*) Define budget line.
বাজেট ৰেখাৰ সংজ্ঞা দিয়ক ।

(*f*) Why under imperfect competition, the MR curve is twice as much steeper than the AR curve ?
অপূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বজাৰত প্ৰান্তিক আয় ৰেখাডালৰ ঢাল গড় আয় ৰেখাডালৰ ঢালৰ দুগুণ কিয় হয় ?

2. Answer any *six* from the following questions (each in around 120 words) : $4 \times 6 = 24$
তলৰ যিকোনো *ছয়টা* প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখক (প্ৰতিটো প্ৰায় ১২০ শব্দৰ ভিতৰত) ঃ

(*a*) Define marginal rate of technical substitution with appropriate example.
উপযুক্ত উদাহৰণৰ সহায়ত কাৰিকৰী প্ৰান্তিক প্ৰতিকল্পতাৰ হাৰৰ সংজ্ঞা দিয়ক ।

(*b*) Differentiate between accounting cost and economic cost with appropriate example.
হিচাপ ব্যয় আৰু অৰ্থনৈতিক ব্যয়ৰ মাজৰ পাৰ্থক্য দেখুৱাওক ।

(*c*) What is meant by break-even point ? Why this concept is necessary ?
আয়-ব্যয় সমতাৰ বিন্দুয়ে কি বুজায় ? এটা ধাৰণাটোৰ আৱশ্যকতা কি ?

(*d*) Explain the basic three criteria of market classification.
বজাৰৰ শ্ৰেণীবিভাজনৰ তিনিটা নীতিৰ বিষয়ে লিখক ।

(*e*) Explain the concept of monopoly power based on the lerner index.
লাৰ্নাৰৰ সূচকৰ সহায়ত একচেতিয়া ক্ষমতাৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰক ।

(*f*) Discuss how does product differentiation affect the demand curve of a nonopolistic firm.
সামগ্ৰীৰ পৃথকীকৰণে একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত প্ৰতিষ্ঠান এটাৰ চাহিদা ৰেখাডাল কেনেদৰে প্ৰভাৱান্বিত কৰে, দেখুৱাওক ।

(*g*) Explain the reasons for the emergence of excess capacity in monopolistic competition.
একাধিকাৰ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত অতিৰিক্ত ক্ষমতা উদ্ভৱৰ কাৰণসমূহ ব্যাখ্যা কৰক ।

3. Answer any *six* from the following questions (each in around 200 words) : $6 \times 6 = 36$

তলৰ যিকোনো *ছয়টা* প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখক (প্ৰতিটো প্ৰায় ২০০ শব্দৰ ভিতৰত) ঃ

(*a*) Explain both traditional and modern approach of national income.
ৰাষ্ট্ৰীয় আয়ৰ পৰম্পৰাগত আৰু আধুনিক চিন্তাধাৰাৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰক ।

(*b*) How far Lionel Robbins' definition of Economics is improvement over Alfred Marshall and Adam Smith definition of Economics ? Explain.
লাইনেল ৰবিন্সৰ অৰ্থবিজ্ঞানৰ সংজ্ঞা মাৰ্চাল আৰু স্মিথৰ সংজ্ঞাতকৈ কিমান উন্নত ? ব্যাখ্যা কৰক ।

(*c*) Discuss the circular flow of national income with suitable diagram.
উপযুক্ত চিত্ৰৰ সৈতে ৰাষ্ট্ৰীয় আয়ৰ চক্ৰীয় প্ৰবাহ আলোচনা কৰক ।

(*d*) Explain how the relationship between the substitution effect and the income effect help us to derive the relationship between the price of a commodity and its demand.
প্ৰতিকল্পন বিপাক আৰু আয় বিপাকৰ মাজৰ সম্পৰ্কটোৰ পৰা সামগ্ৰী এবিধৰ দৰ আৰু চাহিদাৰ মাজৰ সম্পৰ্কটো কেনেদৰে লাভ কৰিব পাৰি ব্যাখ্যা কৰক ।

(*e*) Explain the concept of statics, comparative statistics and dynamic analysis.
স্থিতিশীল, অপেক্ষিক স্থিতিশীল আৰু গতিশীল ধাৰণাৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰক ।

(*f*) Discuss consumer's equilibrium with the help of the law of equimarginal utility.
সমপ্ৰান্তিক উপযোগিতা বিধিৰ সহায়ত উপভোক্তাৰ ভাৰসাম্য ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰক ।

(*g*) Derive the relationship between AR, MR, TR and price elasticity of demand under imperfect competition.
অপূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰত গড় আয়, প্ৰান্তিক আয়, মুঠ আয় আৰু চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ মাজৰ সম্পৰ্ক দেখুৱাওক ।
