



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.A./B.Sc. Honours 5th Semester Examination, 2022-23

ECOADSE02T-ECONOMICS (DSE1/2)

PUBLIC FINANCE

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate marks of question.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি প্রশ্নের মান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীদের নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর দিতে হবে।*

All symbols are of usual significance.

1. Answer any **five** questions from the following:

2×5 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) Define Pure Public Good.

বিশুদ্ধ সরকারী দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও।

(b) What do you mean by 'Common Property'?

সাধারণ (জন) সম্পদ বলতে কি বোঝো ?

(c) State the alternative arrangements for financing public expenditure.

সরকারী ব্যয়ের আর্থিক সংস্থানের জন্য বিকল্প ব্যবস্থাগুলি বিবৃত করো।

(d) What is meant by 'Merit Good'?

'মেরিট দ্রব্য' বলতে কি বোঝো ?

(e) If the total tax function is $T = tY^2$, where T is the total tax and Y is the income of individual and $t(0 < t < 1)$ is a constant positive-fraction. What would be the nature of tax structure?

যদি মোট কর আপেক্ষিকটি $T = tY^2$, যেখানে মোট করকে T এবং মোট আয়কে Y দ্বারা প্রকাশ করা হচ্ছে এবং $t(0 < t < 1)$ একটি ধনাত্মক ধ্রুবক, সে ক্ষেত্রে কর ব্যবস্থাটি কি প্রকার ?

(f) What is 'Laffer Curve'?

'ল্যাফার রেখা' কি ?

(g) What do you mean by optimum taxation?

সর্বোত্তম করারোপণ বলতে কি বোঝো ?

(h) State the difference between horizontal equity and vertical equity in income tax.

আয়করের ক্ষেত্রে অনুভূমিক সমতা ও উল্লম্ব সমতার পার্থক্য বিবৃত করো।

(i) What is Regressive tax?

অধোগতিশীল কর কি ?

2. Answer any **four** questions from the following:

5×4 = 20

নিম্নলিখিত যে-কোনো **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) Why does the Pareto Optimality condition differ in the presence of public good?
সরকারী দ্রব্যের উপস্থিতিতে প্যারোটো কামা অবস্থার শর্তের কেন পরিবর্তন হয় ?
- (b) Explain the alternative rules of equal sacrifice on assumption that all individuals have identical and declining marginal utility of income.
প্রত্যেক ব্যক্তির আয়ের ক্ষেত্রে অভিন্ন ও ক্রমহ্রাসমান প্রাস্তিক উপযোগিতা অনুমান করে 'সমান ত্যাগের' বিভিন্ন নীতিগুলি ব্যাখ্যা করো।
- (c) What is meant by double taxation of savings?
সঞ্চয়ের দুই-বার কর আরোপণের বিষয়টি কি ?
- (d) Give an idea about 'Balanced Budget Multiplier'.
'ঘাটতি শূন্য বাজেট-গুণক'-এর ধারণাটি ব্যক্ত করো।
- (e) Explain the 'Ricardian view of government debt'.
সরকারী ঋণ সম্পর্কে রিকার্ডের মতামতটি আলোচনা করো।
- (f) What do you mean by inter-generation shifting of burden of public?
সরকারী ঋণ-ভারের আন্তঃপ্রজন্ম স্থানান্তর বলতে কি বোঝো ?
- (g) What are the main sources of revenue of the Central Government and the State Governments in Indian Federal System?
ভারতীয় যুক্তরাষ্ট্রীয় কাঠামোয় কেন্দ্রীয় সরকার এবং রাজ্য সরকারগুলির আয়ের বিভিন্ন উৎসগুলি আলোচনা করো।

3. Answer any **two** questions from the following:

10×2 = 20

নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) Critically explain the 'Ability to Pay' approach to taxation.
'কর প্রদানের ক্ষমতার' দৃষ্টিভঙ্গিটির সমালোচনামূলক ব্যাখ্যা করো।
- (b) "An indirect tax imposes an excess burden compared to a direct tax of equal yield". Do you agree with this view? Give reasons.
"সমান রাজস্ব সৃষ্টিকারী প্রত্যক্ষ করের তুলনায় পরোক্ষ কর অতিরিক্ত বোঝা সৃষ্টি করে।" এই দৃষ্টিভঙ্গির সঙ্গে তুমি কি সহমত পোষণ করো ? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও।
- (c) "In an income differentiated society work effort will decrease when the tax-structure is changed from proportional to progressive tax structure". Is this statement true? Answer with argument.
"আয় তারতম্য যুক্ত একটি সমাজে যদি সমানুপাতিক কর ব্যবস্থার পরিবর্তে প্রগতিশীল কর ব্যবস্থা প্রবর্তন করা হয় তবে শ্রমের যোগান কমে যাবে।" — এই বক্তব্যের সাথে তুমি কি সহমত পোষণ করো ? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও।
- (d) Write short notes on the following:
- (i) Coase theorem (ii) Dead Weight Loss of Taxation.
সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো:
(i) কোস-এর উপপাদ্য (ii) করের ক্ষেত্রে 'মৃত-ভার ক্ষতি'র ধারণা।

—x—