2023

ECONOMICS

Full Marks: 80

Pass Marks: 24

Time: Three hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

PART-A (ক - অংশ)

Q. No. 1 (i - vi) carries 1 mark each	$1 \times 6 = 6$
Q. Nos. 2 (i - vi) carries 2 marks each	$2 \times 6 = 12$
Q. Nos. 3 - 6 carry 4 marks each	$4\times4=16$
Q. No. 7 carries 6 marks	6×1 = 6
	Total = 40

PART-B (খ - অংশ)

Q. No. 8 (i - vi) carries 1 mark each	1×6 = 6
Q. Nos. 9 (i - vi) carries 2 marks each	$2 \times 6 = 12$
Q. Nos. 10 - 13 carry 4 marks each	$4 \times 4 = 16$
Q. No. 14 carries 6 marks	$6 \times 1 = 6$
	Total = 40

Total (PART A & B): 40 + 40 = 80

PART-A/ক-অংশ

Answer the following :
 তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(i) Define personal disposable income. ব্যক্তিগত ব্যয়যোগ্য আয়ৰ সংজ্ঞা লিখা।

- (ii) What is the primary objective of commercial bank? বাণিজ্যিক বেংকৰ প্ৰাথমিক উদ্দেশ্য কি?
- (iii) Net indirect taxes are estimated as —
 নিগুট পৰোক্ষ কৰ হৈছে
 - (a) Indirect taxes + Subsidies প্ৰোক্ষ কৰ + সাহায্য
 - ্য(b) Subsidies Indirect taxes সাহায্য – পৰোক্ষ কৰ
 - (c) Indirect taxes Subsidies প্ৰোক্ষ কৰ – সাহায্য
 - (d) Both (b) and (c)
 (b) আৰু (c) উভয়ে

(Choose the correct option) (শুদ্ধ বিকল্প বিচাৰ কৰা)

 $1 \times 6 = 6$

- (iv) Give two examples of capital expenditure of the government budget. চৰকাৰী বাজেটৰ মূলধনী ব্যয়ৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।
- (v) What type of budget should the government prepare during inflation?
 মুদ্রাস্ফীতিৰ সময়ত চৰকাৰে কেনেধৰণৰ বাজেট প্রস্তুত কৰিব লাগে?
- (vi) In order to encourage investment in the economy, the central bank will adopt which of the following measures?
 তার্থনীতিত বিনিয়োগ উৎসাহিত কৰিবৰ বাবে কেন্দ্রীয় বেংকে তলৰ কোনটো পদক্ষেপ ব্যৱহাৰ কবিব?
 - (a) Increase cash reserve ratio নগদ সংৰক্ষণৰ অনুপাত বৃদ্ধি কৰিব
 - (b) Reduce cash reserve ratio নগদ সংৰক্ষণৰ অনুপাত হ্ৰাস কৰিব

[2]

- (c) Increase bank rate বেংক হাৰ বৃদ্ধি কৰিব
- (d) None of the above ওপৰৰ এটাও নহয়

(Choose the correct option) (শুদ্ধ বিকল্প বিচাৰ কৰা)

Answer the following :
 তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

 $2 \times 6 = 12$

(i) A firm produces goods of Rs.500 per year and uses intermediate goods of worth Rs.250. The cost of depreciation is Rs.20 per year. Calculate gross value addition and net value addition by the firm. এখন প্রতিষ্ঠানে বছৰি 500 টকাৰ দ্রব্য উৎপাদন কৰে আৰু ইয়াৰ বাবে 250 টকা মূল্যৰ মধ্যৱতী দ্রব্য ব্যৱহাৰ কৰে। যদি বছৰি অৱক্ষয়ৰ পৰিমাণ 20 টকা হয়, তেন্তে প্রতিষ্ঠানখনৰ মুঠ মূল্য সংযোজন আৰু নিগুট মূল্য সংযোজন গণনা কৰা।

OR/অথবা

What do you understand by the problem of double counting in the context of national income accounting?
জাতীয় আয় গণনাৰ প্ৰসংগত দ্বৈত গণনাৰ সমস্যা বুলিলে কি বুজা?

(ii) Calculate national income with the following data.
তলৰ তথ্যৰ সহায়ত জাতীয় আয় গণনা কৰা।

GDP at market price: Rs.830 crore

বজাৰ দৰত GDP : Rs.830 কোটি

Depreciation: Rs.120 crore

অৱক্ষয় ঃ Rs.120 কোটি

Net indirect taxes : Rs.70 crore নিগুট পৰোক্ষ কৰ ঃ Rs.70 কোটি

Net factor income from abroad : Rs.40 crore বিদেশৰ পৰা নিগুট উৎপাদন আয় ঃ Rs.40 কোটি

প্ৰতিষ্ঠান কৰিছে বিভিন্ন প্ৰতিষ্ঠান কৰি তাৰ প্ৰতিষ্ঠান কৰিছে কৰিছে বিভাগৰ প্ৰতিষ্ঠান কৰিছে বিভাগৰ প্ৰতিষ্ঠান কৰিছে বিভাগৰ বিভাগৰ

Differentiate between nominal GDP and real GDP.
নামমাত্র GDP আৰু প্রকৃত GDP ৰ পার্থক্য লিখা।

(iii) Write two objectives of government budget. हबकाबी वाटक्य बहार केटमाना निया।

(iv) Write two differences between revenue expenditure and capital expenditure.

ৰাজহ বায় আৰু মূলধনী বায়ৰ দুটা পাৰ্থক্য লিখা।

OR/अथना

What is revenue receipt? How it is different from capital receipt? ৰাজহ প্ৰান্তি কি ৷ ই মূলধনী প্ৰান্তিৰ পৰা কেনেদৰে পৃথক ৷

What is deficit demand? Write one cause of deficit demand. (n) নাটনি/ঘাটি চাহিদা কি ? ইয়াৰ এটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

OR/অथना

What are the factors that affect investment demand in an economy? অর্থনীতিৰ বিনিয়োগ চাহিদাক প্রভাবিত কৰা কাৰক কেইটা কি কি?

(vi) Write two merits of fixed exchange rate. স্থিৰ বিনিময় হাৰৰ দুটা সুবিধা লিখা।

OR/অथवा

Define spot and forward exchange rate. বিনিময়ৰ তাৎক্ষণিক হাৰ আৰু অগ্ৰৱৰ্তী হাৰৰ সংজ্ঞা লিখা।

Explain the expenditure method of calculating national income. 3. জাতীয় আয় গণনাৰ ব্যয় পদ্ধতিটো ব্যাখ্যা কৰা।

OR/অথবা

Discuss the circular flow of national income in a two sector economy. ছিখণ্ড অৰ্থনীতিত জাতীয় আয়ৰ চক্ৰৱৎ প্ৰৱাহ আলোচনা কৰা।

4. Discuss the functions of money. মুদ্ৰাৰ কাৰ্য্যসমূহ আলোচনা কৰা।

4

4

5. There is a plan to increase national income from Rs.1500 crore to Rs.4000 crore. If MPC = 0.6, then what should be the change in investment to achieve the goal? অর্থনীতি এখনৰ জাতীয় আয় Rs.1500 কোটি টকাৰ পৰা Rs.4000 কোটি টকালৈ বৃদ্ধি কৰাৰ পৰিকল্পনা কৰা হৈছে। যদিহে MPC = 0.6 হয়, তেন্তে এই লক্ষ্যত উপনীত হ'বৰ বাবে কিমান পৰিমাণৰ নতুন বিনিয়োগৰ প্ৰয়োজন হ'ব ং

OR/অথবা

What is marginal propensity to consume (MPC) and marginal propensity to 1+1+2=4save (MPS)? Show that MPC+MPS=1 প্রান্তিক উপভোগ প্রৱণতা (MPC) আৰু প্রান্তিক সঞ্চয় প্রৱণতা (MPS) কি? দেখুওৱা যে MPC+MPS=1 I

Outline how equilibrium exchange rate is determined in free market system.

মুক্ত বজাৰ ব্যৱস্থাত ভাৰসাম্য বিনিময় হাৰ নিৰ্ধাৰণ প্ৰক্ৰিয়াটো চমুকৈ লিখা।

OR/অথবা

Write a note on 'balance of payment'. 'পৰিশোধৰ সমতা'ৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।

Discuss the working of investment multiplier with example. 7. বিনিয়োগ গুণকৰ কাৰ্য্যপ্ৰক্ৰিয়া উদাহৰণসহ আলোচনা কৰা।

6

OR/অথবা

Explain diagrammatically how equilibrium level of employment and income is determined in a two sector economy with the concept of aggregate demand and aggregate supply.

দ্বিখণ্ড অৰ্থনীতিত সামগ্ৰিক চাহিদা আৰু সামগ্ৰিক যোগান ধাৰণাৰ সহায়ত কেনেদৰে ভাৰসাম্য আয় আৰু নিয়োগৰ স্তৰ নিৰ্ধাৰণ কৰিব পাৰি চিত্ৰসহ ব্যাখ্যা কৰা।

PART-B/খ-অংশ

Answer the following: 8. তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়াঃ

1×6=6

- What is poverty line? দাৰিদ্ৰ সীমাৰেখা কি?
- Name any two Navaratna industries. (ii) যিকোনো দুটা নৱৰত্ন উদ্যোগৰ নাম লিখা।
- Who is known as the architect of economic planning in India? ভাৰতবৰ্ষৰ অৰ্থনৈতিক পৰিকল্পনাৰ নিৰ্মাতা বুলি কাক জনা যায়?
- What do you understand by jobless growth? (iv) নিয়োগবিহীন উন্নয়ন বুলিলে কি বুজা?
- Name two unconventional sources of energy. শক্তিৰ দুটা অপৰস্পৰাগত উৎসৰ নাম লিখা।

- (vi) Which of the following is a cause of ozone layer depletion? তলৰ কোনটো অ'জন স্তৰ ক্ষয়ৰ এটা কাবণ?
 - (a) Noise pollution / শব্দ প্রদূষণ
 - (b) Air pollution / বায়ু প্রদূষণ
 - (c) Water pollution / জল প্রদূযণ
 - (d) None of the above / ওপৰৰ এটাও নহয়

(Choose the correct option) (শুদ্ধ বিকল্প বিচাব কৰা)

9. Answer the following : তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

 $2 \times 6 = 12$

- (i) Write two objectives behind infrastructure development in India by the British government during Colonial rule.
 উপনিবেশিক শাসন কালত ব্ৰিটিছ চৰকাৰে ভাৰতবৰ্ষৰ আন্তঃগাঁথনি উন্নয়ন কৰাৰ দুটা উদ্দেশ্য লিখা।
- (ii) Write two objectives of NITI Aayog.
 NITI আয়োগৰ দুটা উদ্দেশ্য লিখা।

OR/অথবা

Write two factors that necessitates the introduction of economic reform in India.

ভাৰতবৰ্ষৰ অৰ্থনৈতিক সংস্কাৰৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ দুটা কাৰণ লিখা।

(iii) Correctly match the two sides of the following table:

তলৰ তালিকাখনৰ দুয়ো অংশ শুদ্ধাকৈ মিলোৱা ঃ

Country

Rank Based on Human Development Index 2022

দেশ

2022 চনৰ মানৱ উন্নয়ন সূচকাংকৰ ভিত্তিত স্থান

India/ভাৰত

79

China/ हीन

129

Pakistan/পাকিস্তান

132

Bangladesh/বাংলাদেশ

n betiken sik of 161a

(iv) Write the full from of AYUSH.

AYUSH ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপ লিখা। তাৰি বিভাগ চালাক ক্ৰিচ্ছ

OR/অথবা

What do you understand by medical tourism? 'চিকিৎসা পর্য্যটন' বুলিলে কি বুজা?

Write one positive and one negative impact of globalisation in the Indian (v) economy. ভাৰতৰ অৰ্থনীতিত বিশায়নৰ *এটা* ধনাত্মক আৰু *এটা* খাণাত্মক প্ৰভাৱ লিখা। Write two differences between formal and informal sources of rural credit. গ্ৰাম্য ঋণৰ আনুষ্ঠানিক আৰু অনানুষ্ঠানিক উৎসৰ দুটা পাৰ্থক্য লিখা। 4 Write the features of the Industrial Policy, 1956. 10. 1956 চনৰ উদ্যোগিক নীতিৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা। OR/অপনা Briefly discuss the problems faced by the Indian agriculture sector in prereform period. প্ৰাক-সংস্কাৰ কালত ভাৰতৰ কৃষি খণ্ডই সন্মুখীন হোৱা সমস্যাসমূহ সংক্ষেপে আলোচনা কৰা। 1 Discuss four important causes of poverty in India. 11. ভাৰতবৰ্ষৰ দৰিদ্ৰতাৰ *চাৰিটা* মুখ্য কাৰণ আলোচনা কৰা। Write a note on condition of health infrastructure in India, 4 12. ভাৰতবৰ্ষৰ স্বাস্থ্য আন্তঃগাঁথনিৰ অৱস্থাৰ বিযয়ে এটি টোকা লিখা। OR/অথবা What is workforce? Write the causes of low workforce participation rate of female as compared to male. কৰ্মশক্তি কি ? পুৰুষৰ তুলনাত মহিলাৰ কৰ্মশক্তিত অংশগ্ৰহণৰ হাৰ নিম্ন হোৱাৰ কাৰণসমূহ লিখা। Write a comparative note on the contribution of agriculture, industry and 13. service sectors to the respective economies of India, China and Pakistan. 4 ভাৰত, চীন আৰু পাকিস্তানৰ অৰ্থনীতিলৈ দেশকেইখনৰ কৃষি, উদ্যোগ আৰু সেৱা খণ্ডই আগবঢ়োৱা বৰঙণিৰ এটা তুলনামূলক টোকা প্ৰস্তুত কৰা। OR/অথবা Briefly describe the path of economic development of China. চীনৰ অৰ্থনৈতিক উন্নয়নৰ পৰিক্ৰমাৰ বিষয়ে চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা। How is human development a broader term as compared to human capital? 14. What are the main problems of human capital formation in India? 3+3=6মানৱ মূলধনৰ তুলনাত মানৱ উন্নয়নৰ ধাৰণা কিয় ব্যাপক বুলি ধৰা হয়? ভাৰতত মানৱ মূলধন গঠনৰ প্ৰধান সমস্যাসমূহ লিখা। OR/অথবা Discuss how agricultural activities can be diversified. 6 কৃষিকার্য্যক কিদরে ভিন্নমুখী/বৈচিত্রপূর্ণ কৰিব পাবি আলোচনা কবা। Contd. [7] 33T ECON