

THE WEST BENGAL COUNCIL OF RABINDRA OPEN SCHOOLING
UCHCHA MADHYAMIK PARIKSHA, 2023

পশ্চিমবঙ্গ রবীন্দ্র মুক্ত বিদ্যালয় সংসদ
উচ্চমাধ্যমিক পরীক্ষা, ২০২৩

অর্থনীতি
(নূতন পাঠ্যক্রম)

Economics
(New Syllabus)

সময় : ৩ ঘণ্টা ১৫ মিনিট
Time : 3 Hours 15 Minutes

পূর্ণমান : ৮০
Full Marks : 80

পরীক্ষার্থীদের প্রতি সাধারণ নির্দেশ
(General Instructions for the Examinees)

সকল পরীক্ষার্থীকে নিজের নাম, ক্রমিক নম্বর ও নিবন্ধন নম্বর উত্তরপত্রে লিখতে হবে।
Candidates should write their Name, Roll No. and Registration No.
in their respective answer scripts.

পরীক্ষার সময়ের প্রথম ১৫ মিনিট প্রশ্ন পড়ার জন্য।
প্রশ্নের উত্তর যথাযথ হওয়া দরকার।

First 15 Minutes are allotted for reading the question paper.
Answers should be in brief and to the point.

প্রতিটি উত্তরের প্রশ্নসংখ্যা খাতায় সঠিকভাবে লিখতে হবে।
Write correct question no. against each answer.

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে।
বানান ভুল, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কাটা যাবে।
প্রাস্তিক সংখ্যাগুলি প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান নির্দেশ করছে।

Special credit will be given for answers which are brief and to the point.
Marks will be deducted for spelling mistakes, untidiness and bad handwriting.
In the right side the marks of questions are given.

বিভাগ-‘ক’

1. যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

1×10=10

- (i) দামগত স্থিতিস্থাপকতা বলতে কী বোঝায়?
- (ii) বিশ্বায়ন বলতে তুমি কী বোঝো?
- (iii) উৎপাদন অপেক্ষক কী?
- (iv) মিশ্র অর্থনীতি কাকে বলে?
- (v) জোগানের দামগত স্থিতিস্থাপকতা কী?
- (vi) একটি মুক্ত অর্থনীতিতে জাতীয় আয়ের সমীকরণ কী হবে?
- (vii) 2, 3, 6, 8, 11 সংখ্যাগুলির গড় বিচ্যুতি কত হবে?
- (viii) খাদ্য সার্বভৌমত্ব কী?
- (ix) FCI-এর পুরো নামটি কী?
- (x) বিশ্ব ব্যাঙ্ক কী?
- (xi) একচেটিয়া বাজার বলতে কী বোঝায়?

2. যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

2×5=10

- (i) বেসরকারীকরণ কাকে বলে?
- (ii) প্রত্যক্ষ বিদেশী বিনিয়োগের সুবিধা কী?
- (iii) দাম পৃথকীকরণ কাকে বলে? দাম পৃথকীকরণের সুবিধা কী?
- (iv) উন্নয়নমূলক পরিকল্পনা বলতে কী বোঝায়? ভারতে এটি কত সালে প্রবর্তিত হয়?
- (v) আমদানি পরিবর্ততার সাহায্যে দেশের শিল্পায়ন বলতে কী বোঝায়? এটিকে কি অভ্যন্তরীণ দৃষ্টির আলোকে উন্নয়ন রণকৌশল বলা যায়?
- (vi) গড় ও প্রান্তিক উৎপাদনের মধ্যে সম্পর্কটি আলোচনা করো।
- (vii) AFC রেখার তিনটি বৈশিষ্ট্য কী কী?
- (viii) পূর্ণাঙ্গ প্রতিযোগিতার বাজারে জোগান অপেক্ষকটি $S = 5,000 + 400P$ এবং চাহিদা অপেক্ষকটি $D = 10,000 - 600P$ হলে, ভারসাম্য দাম কত?

3. যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

5×4=20

- (i) জল ছাড়া আমরা বাঁচি না; পক্ষান্তরে হীরা না হলেও আমাদের চলে, তাহলে জলের সাপেক্ষে হীরার দাম বেশি কেন?
- (ii) চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা কী কী বিষয়ের ওপর নির্ভর করে? একটি চাহিদা রেখার বিভিন্ন বিন্দুতে চাহিদার স্থিতিস্থাপকতার মান আলাদা কেন? 3+2
- (iii) চিত্র সহযোগে AC ও MC রেখার মধ্যে সম্পর্ক দেখাও।
- (iv) চাহিদা ও জোগানের ঘাত-প্রতিঘাতে কীভাবে দাম নির্ধারিত হয়?
- (v) সরকারি দ্রব্য কী? এর প্রধান দুটি বৈশিষ্ট্য আলোচনা করো। 2+3
- (vi) স্বাভাবিক দ্রব্য, নিকৃষ্ট দ্রব্য ও গিফেন দ্রব্যের সংজ্ঞা লেখো। 2+2+2

বিভাগ-‘খ’

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

10×4=40

4. (i) দেখাও যে $MR = AR \left(1 - \frac{1}{e} \right)$ ।

5

(ii) প্রতিযোগিতার ভিত্তিতে বাজারের শ্রেণিবিন্যাস করো এবং সেই সব বাজার সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করো। 5

5. (i) ভারতে দারিদ্র্যের কারণ ব্যাখ্যা করো।

5

(ii) ভারতে দারিদ্র্য দূরীকরণ প্রকল্পগুলির কতিপয় উল্লেখ করো।

5

6. টীকা লেখো (যে-কোনো দুটি) :

5+5

- (i) ভারতে বেকারত্বের কারণ
- (ii) ভারতে খাদ্য সুরক্ষা
- (iii) বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা ও তার কার্যাবলি

7. (i) খাদ্য নিরাপত্তা কী? এর চারটি শর্ত কী?

5

(ii) খাদ্য সার্বভৌমত্ব কীভাবে পুঁজিবাদী বিশ্বায়ন দ্বারা ক্ষতিগ্রস্ত হয়?

5

8. (i) পূর্ণ প্রতিযোগিতায় স্বল্পকালে ফার্ম কীভাবে ভারসাম্যে উপনীত হয়? ভারসাম্যের শর্তগুলি লেখো। 3+2
- (ii) ভারতের জাতীয় আয়ের গতি প্রকৃতির একটি সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও। 5
9. (i) এক ব্যক্তি কলকাতা থেকে চন্দননগর 12 মাইল যায় 4 ঘণ্টায় এবং চন্দননগর থেকে কলকাতায় ফিরে আসার পথে 10 মাইল আসে 5 ঘণ্টায়। যাতায়াতে তার গড় গতিবেগ কত? 2
- (ii) 9, 3, 8, 9, 8, 9, 18 এই রাশিগুলির সমক বিচ্যুতি কত হবে? 3
- (iii) দুটি ধনাত্মক সংখ্যার ক্ষেত্রে দেখাও যে $AM \geq GM \geq HM$. 5
-

Group–A

1. Answer any *ten* questions:

1×10=10

- (i) What is meant by price elasticity of demand?
- (ii) What do you mean by the term 'globalization'?
- (iii) What is production function?
- (iv) What is meant by mixed economy?
- (v) What is price elasticity of supply?
- (vi) What is the equation of national income in an open economy?
- (vii) What is the mean deviation of the numbers 2, 3, 6, 8 and 11?
- (viii) What is food sovereignty?
- (ix) What is the full form of FCI?
- (x) What is World Bank?
- (xi) What is meant by monopoly market?

2. Answer any *five* questions:

2×5=10

- (i) What is meant by 'privatization'?
- (ii) What are the benefits of foreign direct investment (FDI)?
- (iii) What is price discrimination? What are the advantages of price discrimination?
- (iv) What is meant by development planning? In which year the planning was introduced in India?
- (v) What is meant by industrialization through import substitution? Can it be called alternatively an inward-looking development strategy?
- (vi) Discuss the relationship between average productivity and marginal productivity.
- (vii) What are the three characteristics of AFC curve?
- (viii) What would be the equilibrium price if in a perfectly competitive market, the supply function is : $S = 5,000 + 400P$ and the demand function is : $D = 10,000 - 600P$?

3. Answer any *four* questions:

5×4=20

- (i) We cannot live without water; on the contrary, we can live without diamond. Then in comparison to water, why is the price of diamond so high?—Explain.
- (ii) What are the factors on which the elasticity of demand depend? Why does the value of elasticity of demand differ on a demand curve? 3+2
- (iii) Show with the help of a diagram the relationship between AC and MC curve.
- (iv) How is the equilibrium price determined through the interaction of demand and supply?
- (v) What is public good? Discuss the main two characteristics of a public good? 2+3
- (vi) Define normal good, inferior good and Giffen good. 2+2+2

Group–B

Answer any *four* questions.

10×4=40

- 4.** (i) Show that $MR = AR\left(1 - \frac{1}{e}\right)$. 5
- (ii) Discuss the classification of markets in terms of competition and discuss in brief about those markets. 5
- 5.** (i) Discuss the causes of poverty in India. 5
- (ii) Mention some of the poverty eradication programmes in India. 5
- 6.** Write notes on (*any two*): 5+5
- (i) Causes of unemployment in India
 - (ii) Food security in India
 - (iii) World Trade Organization and its activities

7. (i) What is food security? State its four prerequisites. 5
(ii) How is the food sovereignty hampered by the 'capitalist' globalization? 5
8. (i) How does a firm under perfect competition reaches equilibrium in the short run? Write down the conditions of equilibrium. 3+2
(ii) Discuss briefly the nature of National Income of India. 5
9. (i) A man goes from Kolkata to Chandannagar in 4 hours crossing a distance of 12 miles and returns from there in 5 hours crossing 10 miles. What is his average speed? 2
(ii) Find the standard deviation of the numbers 9, 3, 8, 9, 8, 9, 18. 3
(iii) Show that for two positive numbers, $AM \geq GM \geq HM$. 5
-