



NETAJI SUBHAS OPEN UNIVERSITY

স্নাতক পাঠক্রম (BDP)

অনুশীলন পত্র (Assignment), ডিসেম্বর, ২০১৯ ও জুন, ২০২০ (December-2019 & June-2020)

ঐচ্ছিক পাঠক্রম (Elective Course)

অর্থনীতি (Economics), প্রথম পত্র (1st Paper), Micro-Economics : EEC-1

পূর্ণমান : ১০০

QUESTION PAPER CUM ANSWER BOOKLET

মানের গুরুত্ব : ৩০%

(Full Marks : 100)

(Weightage of Marks : 30%)

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে। অসুন্দর বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপাত্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

Special credit will be given for precise and correct answer. Marks will be deducted for spelling mistakes, untidiness and illegible handwriting.

The figures in the margin indicate full marks.

Name (in Block Letter) :

Enrolment No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Study Centre Name : Code :

To be filled by the Candidate	Serial No. of question answered																			TOTAL
For Evaluator's only	Marks awarded																			

Q.P. Code : **20UA17EEC1**

B.A.-AU-16020

Signature of Evaluator with Date



NETAJI SUBHAS OPEN UNIVERSITY

স্নাতক পাঠক্রম (BDP)

STUDENT'S COPY

অনুশীলন পত্র (Assignment), ডিসেম্বর, ২০১৯ ও জুন, ২০২০ (December-2019 & June-2020)

ঐচ্ছিক পাঠক্রম (Elective Course)

অর্থনীতি (Economics), প্রথম পত্র (1st Paper), Micro-Economics : EEC-1

Name (in Block Letter) :

Enrolment No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Study Centre Name : Code :

Q.P. Code : **20UA17EEC1**

B.A.-AU-16020

Received Answer Booklet
Signature with seal by the Study-Centre

**জরুরী নির্দেশ / Important Instruction**

আগামী শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষায় (T.E. Exam.) নতুন ব্যবস্থা অর্থাৎ প্রশ্নসহ উত্তর পুস্তিকা (QPAB) প্রবর্তন করা হবে। এই নতুন ব্যবস্থার সাথে পরীক্ষার্থীদের অভ্যস্ত করার জন্য বর্তমান অনুশীলন পত্রে প্রতিটি প্রশ্নের নির্দেশ অনুযায়ী নির্দিষ্ট স্থানেই উত্তর দিতে হবে।

New system i.e. Question Paper Cum Answer Booklet (QPAB) will be introduced in the coming Term End Examination. To get the candidates acquainted with the new system, now assignment answer is to be given in the specific space according to the instructions.

**Detail schedule for submission of assignment for the
BDP Term End Examination December-2019 & June-2020**

1. Date of Publication : 14/02/2020
2. Last date of Submission of answer script by the student to the study centre : 07/03/2020
3. Last date of Submission of marks by the examiner to the study centre : 08/04/2020
4. Date of evaluated answer scripts distribution by the study centre to the students (Students are advised to check their assignment marks on the evaluated answer scripts and marks lists in the study centre notice board. If there is any mismatch / any other problems of marks obtained and marks in the list, the students should report to their study centre Co-ordinator on spot for correction. The study centre is advised to send the corrected marks, if any, to the COE office within five days. No changed / correction of assignment marks will be accepted after the said five days. : 18/04/2020
5. Last date of submission of marks by the study centre to the Department of C.O.E. on or before : 20/04/2020

এখানে কিছু লিখবেন না

Do Not Write Anything Here



1. যে-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দিন (প্রতিটি অনধিক 300 শব্দে) : 20 × 2 = 40
Answer any *two* questions (not more than 300 words each) :
- a) দাম প্রভাব, আয় প্রভাব ও পরিবর্ত প্রভাবের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করুন। হিক্স পদ্ধতির সাহায্যে দেখান যে দাম প্রভাব আয় প্রভাব ও পরিবর্ত প্রভাবে যোগফল। 10 + 10
Distinguish among price effect, income effect and substitution effect. Decompose price effect into income effect and substitution effect using Hicksian approach.
- b) মজুরীর প্রান্তিক উৎপাদনশীলতার তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করুন। নিরপেক্ষ রেখার সাহায্যে শ্রমের পশ্চাৎমুখী যোগান রেখাটির ব্যাখ্যা করুন। 10 + 10
Explain marginal productivity theory of wages. Explain backward bending supply curve of labour using indifference curve approach.
- c) পরিবর্তনীয় অনুপাতের বিধিটি ব্যাখ্যা করুন। উৎপাদনের তিনটি পর্যায় বর্ণনা করুন। 20
Explain the law of variable proportion. Describe three stages of production.
- d) পূর্ণঙ্গ প্রতিযোগিতার শর্তগুলি ব্যাখ্যা করুন। এই বাজারে ফার্মের স্বল্পকালীন যোগান রেখা নির্ধারণ করুন। 8 + 12
Explain the assumptions of perfect competition. Derive the short run supply curve of a firm under perfect competition.

প্রথম উত্তর / First Answer :



QP Code : 20UA17EEC1

4 / 24

B.A.-AU-16020



QP Code : 20UA17EEC1

5 / 24

B.A.-AU-16020



QP Code : 20UA17EEC1

6 / 24

B.A.-AU-16020



QP Code : 20UA17EEC1

7 / 24

B.A.-AU-16020

দ্বিতীয় উত্তর / **Second Answer :**



QP Code : 20UA17EEC1

8 / 24

B.A.-AU-16020



QP Code : 20UA17EEC1

9 / 24

B.A.-AU-16020



2. যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন (প্রতিটি অনধিক 180 শব্দে) : 12 × 3 = 36
- Answer any *three* questions (not more than 180 words each) :
- a) একটি সরলরৈখিক চাহিদারেখার উপর বিভিন্ন বিন্দুতে চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা কীভাবে পরিবর্তিত হয় তা ব্যাখ্যা করুন। চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা ও মোট ব্যয়ের মধ্যে সম্পর্ক কী ? 6 + 6
Explain how price elasticity of demand varies along a linear demand curve. What is the relationship between elasticity of demand and total expenditure ?
- b) গড় পরিবর্তনীয় ব্যয়রেখা ও প্রান্তিক ব্যয়রেখার আকৃতি ব্যাখ্যা করুন। এই রেখাগুলির মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা করুন। 6 + 6
Explain the shapes of AC and MC curves. Explain the relationship between these curves.
- c) সম্প্রসারণ পথ কাকে বলে ? সম্প্রসারণ পথের সঙ্গে দীর্ঘকালীন মোট ব্যয়রেখার সম্পর্ক ব্যাখ্যা করুন। 8 + 4
What is an expansion path ? What is the relation between expansion path and total cost curve ?
- d) দাম পৃথকীকরণ কি ? দাম পৃথকীকরণ কখন লাভজনক হয় ? দাম পৃথকীকরণের বিভিন্ন ধরনগুলি কি কি ? 2 + 4 + 6
What is price discrimination ? When is it profitable ? What are the different types of price discrimination ?
- e) CRS, IRS এবং DRS-গুলির মধ্যে পার্থক্য করুন। 12
Distinguish among CRS, IRS and DRS.
- f) কোনো দ্রব্যের চাহিদা নির্ধারণকারী বিষয়সমূহ ব্যাখ্যা করুন। 12
Explain the determinants of demand for a commodity.

প্রথম উত্তর / **First Answer** :



QP Code : 20UA17EEC1

11 / 24

B.A.-AU-16020



QP Code : 20UA17EEC1

12 / 24

B.A.-AU-16020





QP Code : 20UA17EEC1

13 / 24

B.A.-AU-16020

দ্বিতীয় উত্তর / **Second Answer :**



QP Code : 20UA17EEC1

14 / 24

B.A.-AU-16020



QP Code : 20UA17EEC1

15 / 24

B.A.-AU-16020

তৃতীয় উত্তর / **Third Answer :**



QP Code : 20UA17EEC1

16 / 24

B.A.-AU-16020



QP Code : 20UA17EEC1

17 / 24

B.A.-AU-16020





3. যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন (প্রতিটি অনধিক 90 শব্দে) : 6 × 4 = 24
- Answer any *four* questions (not more than 90 words each) :
- চাহিদার নিয়মের ছ'টি ব্যতিক্রম লিখুন । 6
Write any six exceptions to the law of demand.
 - চাপগত স্থিতিস্থাপকতা ও বিন্দুস্থ স্থিতিস্থাপকতার মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করুন । 6
Distinguish between arc elasticity and point elasticity of demand.
 - গোচরীভূত পছন্দ তত্ত্বের সাহায্যে চাহিদার নিয়মের ব্যাখ্যা দিন । 6
Explain the law of demand using Revealed Preference Theory.
 - একচেটিয়া কাকে বলে ? একচেটিয়া বাজারের বৃদ্ধির কারণ কি ? 6
What is monopoly ? What are the reasons behind the growth of monopoly ?
 - ভারসাম্যের স্থিতিশীলতার ধারণাটির ব্যাখ্যা দিন । 6
Explain the stability of equilibrium.
 - একচেটিয়া প্রতিযোগিতার বাজারে ফার্মের 'উৎপাদন ক্ষমতার অপচয়' ধারণাটির ব্যাখ্যা দিন । 6
Explain the concept of excess capacity under monopolistically competitive market.
 - খাজনা ও দামের মধ্যে সম্পর্ক নির্ণয় করুন । 6
Determine the relationship between rent and price.
 - তারল্য পছন্দ তত্ত্বের সাহায্যে সুদের হার কিভাবে নির্ধারিত হয় তা ব্যাখ্যা করুন । 6
Explain how rate of interest is determined under liquidity preference theory.

প্রথম উত্তর / **First Answer** :



QP Code : 20UA17EEC1

19 / 24

B.A.-AU-16020





QP Code : 20UA17EEC1

20 / 24

B.A.-AU-16020

দ্বিতীয় উত্তর / **Second Answer :**



QP Code : 20UA17EEC1

21 / 24

B.A.-AU-16020

তৃতীয় উত্তর / **Third Answer :**



QP Code : 20UA17EEC1

22 / 24

B.A.-AU-16020





QP Code : 20UA17EEC1

23 / 24

B.A.-AU-16020

চতুর্থ উত্তর / **Fourth Answer :**



QP Code : 20UA17EEC1

24 / 24

B.A.-AU-16020
