

U.G. 1st Semester Examination-2024**ECONOMICS****[Multidisciplinary Course (MDC)]****Course Code : ECO-MDC-T-01****(Basic Economics)****[NEP-2020]****Full Marks : 35****Time : 90 Minutes****Instructions to the Candidates:**

- Candidates will be provided with a question cum answer booklet.
- The booklet contain 40 multiple choice questions, each carrying 1 mark. Candidate will attempt 35 questions from the following (MCQ).
- Candidates must fill up his/her Registration Number, Year & Roll Number in the space provided.
- Do not make any rough work on the answer booklet.
- At the end of the examination please return the answer booklet to the invigilator.

Registration No.**Year****Roll Number****Signature of the Invigilator***[Turn Over]*

Answer any **thirty five** from the following questions. [Choose the correct option and put tick (✓) mark beside given box]:

1×35=35

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির সঠিক বিকল্প নির্বাচন করে নির্দিষ্ট বক্সে টিক (✓) চিহ্ন দিয়ে উত্তর দাও (যে-কোনো পঁয়ত্রিশটি):

1. The supply of money is controlled by:

অর্থের যোগান নিয়ন্ত্রণ করে:

a) Niti Aayog

নীতি আয়োগ

☐

b) Planning Commission

পরিকল্পনা কমিশন

☐

c) Reserve Bank of India

রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া

☐

d) Central Government

কেন্দ্রীয় সরকার

☐

2. Price rise of a goods with perfectly inelastic demand will result in:

সম্পূর্ণ অস্থিতিস্থাপক চাহিদাবিশিষ্ট দ্রব্যের দাম বৃদ্ধি পেলে:

a) Increase in total revenue from goods

দ্রব্যটি থেকে মোট আয় বৃদ্ধি হয়

☐

b) Decrease in total revenue from goods

দ্রব্যটি থেকে মোট আয় কমে যায়

☐

c) Decrease in quantity demanded of this goods

দ্রব্যটির চাহিদার পরিমাণ কমে যায়

☐

d) No change in total revenue from goods

দ্রব্যটি থেকে আয়ের কোন পরিবর্তন হয় না

☐

3. The difference between personal income and personal disposable income is known as:

ব্যক্তিগত আয় এবং ব্যক্তিগত নিষ্পত্তিযোগ্য আয়ের মধ্যে পার্থক্যকে বলে:

a) Capital transfer

মূলধন স্থানান্তর

☐

b) Personal current taxes

ব্যক্তিগত বর্তমান কর

☐

c) Total income

মোট আয়

☐

d) Indirect taxes

পরোক্ষ কর

☐

[Turn Over]

4. If an increase income of consumer leads to decrease in demand for goods X, then it is:

যদি ভোক্তার আয় বৃদ্ধির ফলে দ্রব্য X এর চাহিদার হ্রাস পায়, তবে এই দ্রব্যটি হল:

- a) A normal goods
স্বাভাবিক দ্রব্য
- b) A Giffen goods
গিফেন দ্রব্য
- c) An inferior goods
নিকৃষ্ট দ্রব্য
- d) Luxury goods
বিলাস দ্রব্য

☐☐☐☐

5. An exception to the Law of demand observed in case of :

চাহিদা সূত্রের ব্যতিক্রম দেখা যায় কোন দ্রব্যের ক্ষেত্রে?

- a) Normal goods
স্বাভাবিক দ্রব্য
- b) Inferior goods
নিকৃষ্ট দ্রব্য
- c) Giffen goods
গিফেন দ্রব্য
- d) For above all
উপরের সব কটির ক্ষেত্রে

☐☐☐☐

6. For the demand function $Q = 10 - 2P$, the inverse demand function is:

চাহিদা অপেক্ষক $Q = 10 - 2P$ -এর বিপরীত অপেক্ষক হলো:

- a) $P = 10 - 2Q$
- b) $P = 10 - 1/2 Q$
- c) $P = 5 - 1/2 Q$
- d) $P = 5 - 2Q$

☐☐☐☐

7. Consider following statements and select the correct option:

Statement 1 : Cross price elasticity for complementary goods are negative

Statement 2 : Cross price elasticity for substitute goods is zero

বিবৃতি দুটি থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন কর:

বিবৃতি 1 : দুটি পরিপূরক দ্রব্যের পারস্পরিক দাম স্থিতিস্থাপকতা ঋণাত্মক হয়

বিবৃতি 2 : বিকল্প দ্রব্যের পারস্পরিক দাম স্থিতিস্থাপকতা শূন্য হয়

- a) Statement 1 is false but Statement 2 is true ☐

বিবৃতি 1 ভুল কিন্তু বিবৃতি 2 ঠিক

- b) Only Statement 1 is true ☐

শুধুমাত্র বিবৃতি 1 সত্য

- c) Only Statement 2 is true ☐

শুধুমাত্র বিবৃতি 2 সত্য

- d) Both the Statements are true ☐

উভয় বিবৃতি সত্য

8. As we move downward along a concave production possibility frontier:

আমরা যখন একটি অবতল উৎপাদন সম্ভাবনা সীমান্ত বরাবর নীচের দিকে সরে যাই:

- a) Marginal rate of transformation of X for Y increases ☐

Y এর জন্য X এর রূপান্তরের প্রান্তিক হার বৃদ্ধি পায়

- b) Marginal rate of transformation of X for decreases ☐

Y এর জন্য X এর রূপান্তরের প্রান্তিক হার হ্রাস পায়

- c) Marginal rate of transformation of X for Y remains same ☐

Y এর জন্য X এর রূপান্তরের প্রান্তিক হার একই থাকে

- d) There is no relation between shape of the production possibility frontier and marginal rate of transformation ☐

উৎপাদন সম্ভাবনা সীমানার আকৃতি এবং রূপান্তরের প্রান্তিক হারের মধ্যে কোনও সম্পর্ক নেই

9. What is the shape of the perfectly inelastic supply curve?

সম্পূর্ণ অস্থিতিস্থাপক যোগান রেখার আকৃতি কিরূপ হয়?

a) Horizontal

অনুভূমিক

☐

b) Downward sloping

নিম্নমুখী

☐

c) Upward sloping

উর্ধ্বমুখী

☐

d) Vertical

উল্লম্ব

☐

10. Which one is NOT true for an indifference curve?

নিরপেক্ষরেখার ক্ষেত্রে কোনটি সত্য নয়?

a) Utility level remains same along an indifference curve

নিরপেক্ষরেখা বরাবর উপযোগিতা স্তর একই থাকে

☐

b) Indifference curve is convex to origin

নিরপেক্ষরেখা মূলবিন্দুর দিকে উত্তল

☐

c) Higher indifference curves show higher levels of utility

উচ্চতর নিরপেক্ষ রেখাতে উপযোগিতা স্তর বেশি হয়

☐

d) Indifference curves can intersect each other

নিরপেক্ষ রেখা পরস্পরকে ছেদ করতে পারে

☐

11. If we want to increase production then we need to purchase more raw materials. This cost is called:

বেশি পরিমাণ উৎপাদনের জন্য বেশি কাঁচামাল ক্রয় করার জন্য যে ব্যয় বৃদ্ধি পায় তাকে বলে:

a) Variable cost

পরিবর্তনশীল ব্যয়

☐

b) Fixed cost

স্থির ব্যয়

☐

c) Opportunity cost

সুযোগ ব্যয়

☐

d) Sunk cost

নিমজ্জিত ব্যয়

☐

12. Which is NOT a correct assumption for the Law of variable proportions?

পরিবর্তনশীল অনুপাত বিধির ক্ষেত্রে কোন অনুমানটি সত্য নয়?

- a) Only one factor is variable while others are held constant ☐
অন্যান্য উপাদানের পরিমাণ স্থির, কেবলমাত্র একটি উপাদান পরিবর্তনশীল
- b) There is no change in technology ☐
প্রযুক্তি কৌশল অপরিবর্তিত থাকে
- c) It assumes a long run situation ☐
দীর্ঘকালীন অবস্থাকে বোঝায়
- d) It is possible to vary the proportion in which different inputs are combined ☐
উৎপাদনে ব্যবহৃত উপাদানগুলির অনুপাত পরিবর্তন করা যায়

13. At minimum point of average cost curve:

গড় ব্যয় রেখার সর্বনিম্ন বিন্দুতে:

- a) Marginal cost > Average cost ☐
প্রান্তিক ব্যয় > গড় ব্যয়
- b) Marginal cost < Average cost ☐
প্রান্তিক ব্যয় < গড় ব্যয়
- c) Average cost = Marginal cost ☐
গড় ব্যয় = প্রান্তিক ব্যয়
- d) Marginal cost = 0 ☐
প্রান্তিক ব্যয় = ০

14. From price consumption curve we derive:

দাম ভোগ রেখা থেকে নির্ণয় করা যায়:

- a) Demand curve ☐
চাহিদা রেখা
- b) Supply curve ☐
যোগান রেখা
- c) Iso-quant curve ☐
সম উৎপাদন রেখা
- d) Production function ☐
উৎপাদন অপেক্ষক

[Turn Over]

15. For fixed coefficient production function, iso-quant is:

স্থির অনুপাত বিশিষ্ট উৎপাদন রেখা থেকে যে সম উৎপাদন রেখা পাওয়া যায় তার আকৃতি হল:

- a) Concave to origin ☐
মূল বিন্দুর দিকে অবতল
- b) Convex to origin ☐
মূল বিন্দুর দিকে উত্তল
- c) Downward sloping straight line ☐
নিম্নমুখী সরলরেখা
- d) L-shaped ☐
L আকৃতি বিশিষ্ট

16. In which stage of production function the producer is rational?

উৎপাদন অপেক্ষকের কোন পর্যায়ে বিচক্ষণ উৎপাদক উৎপাদন করে?

- a) Increasing Marginal Product ☐
ক্রমবর্ধমান প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা
- b) Zero Marginal Product ☐
শূন্য প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা
- c) Positive but decreasing Marginal Product ☐
ধনাত্মক ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা
- d) Negative Marginal Product ☐
ঋণাত্মক প্রান্তিক উৎপাদনশীলতা

17. Which one of the following is the characteristics of perfect competition?

নিচের কোনটি পূর্ণ প্রতিযোগিতার বৈশিষ্ট্য?

- a) It has large numbers of buyers and sellers and selling homogenous product at uniform price ☐
অসংখ্য ক্রেতা ও বিক্রেতা থাকে এবং সমজাতীয় দ্রব্য সম দামে বিক্রয় করা হয়
- b) It has large numbers of buyers and sellers and selling differentiated products product at uniform price ☐
অসংখ্য ক্রেতা ও বিক্রেতা থাকে এবং পৃথক দ্রব্য সমদামে বিক্রয় করা হয়
- c) It has large number of buyers and sellers and government decides the price of the product ☐
অসংখ্য ক্রেতা ও বিক্রেতা থাকে এবং দ্রব্যের দাম সরকার নির্ধারণ করে
- d) There is barrier for entry and exit of the firms ☐
ফার্মের প্রবেশ ও প্রস্থান অবাধ নয়

18. Profit maximization condition of a producer is:

উৎপাদকের সর্বোচ্চ মুনাফার শর্ত হলো:

- a) Marginal revenue > Marginal cost
প্রান্তিক আয় > প্রান্তিক ব্যয়
- b) Marginal cost > Marginal revenue
প্রান্তিক ব্যয় > প্রান্তিক আয়
- c) Marginal revenue = Marginal cost
প্রান্তিক আয় = প্রান্তিক ব্যয়
- d) Marginal revenue = Average cost
প্রান্তিক আয় = গড় ব্যয়

☐☐☐☐

19. Absolute value of slope of the iso-cost line is:

সমব্যয় রেখার ঢালের পরম মান হলো:

- a) ratio of product prices
দুটি দ্রব্যের দামের অনুপাত
- b) ratio of factor prices
উপাদান দুটির দামের অনুপাত
- c) ratio of two goods
দুটি দ্রব্যের পরিমাণের অনুপাত
- d) None of the above
উপরের কোনোটিই নয়

☐☐☐☐

20. Which of the following are features of monopolistic competition?

একচেটিয়া প্রতিযোগিতার বৈশিষ্ট্য কোনটি?

- a) Similar but differentiated product
সামান্য পৃথক কিন্তু সমজাতীয় দ্রব্য
- b) Presence of advertisement cost
বিজ্ঞাপন ব্যয় আছে
- c) Normal Profit in long run
দীর্ঘকালে স্বাভাবিক মুনাফা অর্জিত হয়
- d) All of the above
উপরের সবকটি

☐☐☐☐

[Turn Over]

21. Demand curve of a monopolist firm is:

একচেটিয়া কারবারির চাহিদা রেখা:

a) Upward sloping

উর্ধ্বমুখী

☐

b) Downward sloping

নিম্নমুখী

☐

c) Horizontal

অনুভূমিক

☐

d) Vertical

উল্লম্ব

☐

22. Which of the following is NOT a part of aggregate demand?

নিচের কোনটি সামগ্রিক চাহিদার অংশ নয়?

a) Consumption

ভোগ

☐

b) Investment

বিনিয়োগ

☐

c) Government expenditure

সরকারি ব্যয়

☐

d) Rate of interest

সুদের হার

☐

23. Which of the following comes under GDP?

নিচের কোনটি GDP এর মধ্যে অন্তর্ভুক্ত?

a) Illegal drug sales

ঔষধের অবৈধ বিক্রয়

☐

b) Housework

গৃহকর্ম

☐

c) Pensions

পেনশন

☐

d) Consultancy Services

পরামর্শ পরিষেবা

☐

24. Example of transfer payment is:

স্থানান্তর অর্থের উদাহরণ হল:

a) Old age benefits

বার্ধক্য ভাতা

☐

b) Disability funds

প্রতিবন্ধকতা তহবিল

☐

c) Unemployment benefits

বেকার ভাতা

☐

d) All of the above

উপরের সবকটি

☐

25. If nominal rate of interest is 8% and rate of inflation is 3%, real rate of interest is:

আর্থিক সুদের হার ৮% এবং মুদ্রাস্ফীতির হার ৩% হলে প্রকৃত সুদের হার হল:

a) 5%

৫%

☐

b) 1%

১%

☐

c) 11%

১১%

☐

d) None of the above

উপরের কোনটিই নয়

☐

26. A suitable measure of standard of living of a country is:

কোন একটি দেশের জীবনযাত্রার মানের একটি উপযুক্ত নির্দেশক হল:

a) Per capita GDP

মাথাপিছু মোট জাতীয় উৎপাদন

☐

b) Per capita real GDP

মাথাপিছু প্রকৃত মোট জাতীয় উৎপাদন

☐

c) Real GDP

প্রকৃত মোট জাতীয় উৎপাদন

☐

d) GDP

মোট জাতীয় উৎপাদন

☐

[Turn Over]

27. Financial Intermediaries move funds from:

আর্থিক মধ্যস্থতাকারী তহবিল স্থানান্তর করে:

a) Buyers to sellers

ক্রেতার থেকে বিক্রেতাকে

☐

b) Investors to borrowers

বিনিয়োগকারীদের থেকে ঋণগ্রহীতাদের কাছে

☐

c) Borrowers to firms

ঋণগ্রহীতাদের থেকে ফার্ম এর কাছে

☐

d) Labour Union to firms

শ্রমিক সংঘ থেকে ফার্ম এর কাছে

☐

28. What are possible causes of a deficit budget?

কোনগুলি ঘাটতি বাজেটের সম্ভাব্য কারণ?

a) Increased Government spending on infrastructure

পরিকাঠামো খাতে সরকারি বৃদ্ধি

☐

b) Reduced tax revenue

কর থেকে আয় হ্রাস পাওয়া

☐

c) Emergencies that require increased government spending

আপৎকালীন পরিস্থিতিতে সরকারি ব্যয় বৃদ্ধি

☐

d) All of these

সবকটি

☐

29. Consider an economy with the consumption function $C = 100 + 0.7Y$, then the Marginal propensity to consume is:

কোন একটি অর্থনীতির ভোগ অপেক্ষক $C = 100 + 0.7Y$ হলে প্রান্তিক ভোগ প্রবণতার মান হলো:

a) 100

১০০

☐

b) 1

১

☐

c) 0

০

☐

d) 0.7

০.৭

☐

30. Which one represents the expression for the Simple Keynesian Multiplier?

সরল কেইনেসিয়ান গুণকের রাশি নিচের কোনটি?

a) $1/MPS-MPC$ ☐

b) $1/1-MPC$ ☐

c) $1/MPS+MPC$ ☐

d) $1/APS$ ☐

31. Which one of the following is flow concept?

নিচের কোনটি প্রবাহ ধারণা?

a) Investment ☐

বিনিয়োগ

b) Inventory ☐

ইনভেন্টরি

c) Capital Stock ☐

মজুত মূলধন

d) Value of the asset at specific point of time ☐

নির্দিষ্ট সময়ে সম্পদ মূল্য

32. What is meant by Paradox of thrift?

সঞ্চয়ের কুটোভাস বলতে কি বোঝায়?

a) Increase in propensity to save more which leads to decrease in aggregate savings ☐

সঞ্চয় প্রবণতার বৃদ্ধির ফলে মোট সঞ্চয়ের হ্রাস

b) Decrease in propensity to save leading to increase in aggregate savings ☐

সঞ্চয় প্রবণতা হ্রাসের কারণে মোট সঞ্চয়ের বৃদ্ধি

c) Increase in government expenditure leading to increase in private savings ☐

সরকারি ব্যয় বৃদ্ধির ফলে বেসরকারি সঞ্চয়ের বৃদ্ধি

d) Decrease in government expenditure leading to decrease in private savings ☐

সরকারি ব্যয় হ্রাসের কারণে বেসরকারি সঞ্চয়ের হ্রাস

[Turn Over]

33. Find GNP at market price, when GDP at factor cost = Rs. 3000, Net foreign income from abroad = Rs. 200, Indirect tax = Rs. 420 and subsidy = Rs. 240:

বাজার দামে জিএনপি কত যখন উপাদান ব্যয়ে জিডিপি = ৩০০০ টাকা, বিদেশ থেকে আগত নীট আয় = ২০০ টাকা, পরোক্ষ কর = ৪২০ টাকা এবং ভটুকি = ২৪০ টাকা:

- a) Rs. 3380
৩৩৮০ টাকা ☐
- b) Rs. 3020
৩০২০ টাকা ☐
- c) Rs. 2980
২৯৮০ টাকা ☐
- d) Rs. 2620
২৬২০ টাকা ☐

34. Gross national product at factor cost = Net national product at factor cost when:

উপাদান দামে স্থূল জাতীয় উৎপাদন = উপাদান দামে নীট জাতীয় উৎপাদন হলে:

- a) Net foreign income from abroad is zero
বিদেশ থেকে আগত নীট আয় = ০ ☐
- b) Net indirect tax is zero
নীট পরোক্ষ কর = ০ ☐
- c) Depreciation of fixed capital is zero
স্থির মূলধনের অবচয় = ০ ☐
- d) All are zero
সবকটির মান শূন্য ☐

35. Which of the following is factor cost?

নিচের কোনটি উপাদান ব্যয়?

- a) Rent
খাজনা ☐
- b) Wage
মজুরি ☐
- c) Profit
মুনাফা ☐
- d) All of the above
উপরের সবগুলি ☐

36. Two sector closed economy consists of:

দুই ক্ষেত্র বিশিষ্ট বদ্ধ অর্থনীতির ক্ষেত্র দুটি হলো:

a) Firms and foreign sector

ফার্ম এবং বৈদেশিক ক্ষেত্র

☐

b) Firms and households

ফার্ম এবং পরিবার

☐

c) Government and Firms

সরকার এবং ফার্ম

☐

d) Households and Government

পরিবার এবং সরকার

☐

37. Real flow refers to the flow of:

প্রকৃত প্রবাহ বলতে বোঝায়:

a) Goods and services across different sectors of the economy

অর্থনীতিতে দ্রব্য এবং পরিষেবার প্রবাহ

☐

b) Factor services from households to producers

পরিবার থেকে ফার্মের কাছে উৎপাদনের উপকরণের যোগান

☐

c) Both (a) and (b)

(a) এবং (b) উভয়

☐

d) None of the above

উপরের কোনটিই নয়

☐

38. Which one is NOT a leakage factor from circular flow of income?

কোনটি আয়ের বৃত্ত স্রোতে নিষ্কাশন নয়?

a) Government expenditure

সরকারি ব্যয়

☐

b) Savings

সঞ্চয়

☐

c) Import

আমদানি

☐

d) Tax

কর

☐

[Turn Over]

39. Narrow money is defined as:

সংকীর্ণ অর্থ বলতে বোঝায়:

- a) Currency held by public + demand deposit + other deposits with Reserve Bank
জনসাধারণের হাতে থাকা কাগজী মুদ্রা + চাহিদা আমানত + RBI এর কাছে গচ্ছিত অন্যান্য আমানত ☐
- b) Currency held by public + demand deposit + savings by people in post offices
জনসাধারণের হাতে থাকা কাগজী মুদ্রা + চাহিদা আমানত + পোস্ট অফিস সঞ্চয় ☐
- c) Demand deposit + savings by people in post offices + Time deposits with the bank
চাহিদা আমানত + পোস্ট অফিস সঞ্চয় + ব্যাঙ্কের মেয়াদি আমানত ☐
- d) Currency held by public + demand deposit + Other deposits with Reserve Bank + Time deposits with the bank
জনসাধারণের হাতে থাকা কাগজী মুদ্রা + চাহিদা আমানত + RBI এর কাছে গচ্ছিত অন্যান্য আমানত + ব্যাঙ্কের মেয়াদি আমানত ☐

40. To reduce inflation a government:

মুদ্রাস্ফীতি হ্রাস করতে কোনো একটি সরকার:

- a) reduces government expenditure
সরকারি ব্যয় হ্রাস করে ☐
- b) increases government expenditure
সরকারি ব্যয় বৃদ্ধি করে ☐
- c) reduces Repo rate
রেপো (Repo) রেট হ্রাস করে ☐
- d) reduces tax rate
করের হার হ্রাস করে ☐