Test Booklet No.
পরীক্ষার বুকলেট নং

Subject : ECONOMICS
Code : 309 EBG
Medium : English and Bengali

Test Booklet Code
পরীক্ষার বুকলেট কোড

D

(Do not open this Test Booklet until you are asked to do so)

(যতক্ষণ না আপনাকে টেস্ট বুকলেট খুলতে বলা হয় ততক্ষণ এই টেস্ট বুকলেট খুলবেন না)

*Time Allowed : **60** minutes* *অনুমোদিত সময় : **60** মিনিট*	*Maximum Marks : **200*** *সর্বোচ্চ মার্কস : **200***	*Total Questions : **50*** *মোট প্রশ্ন : **50***	*Number of questions to be answered : **40*** *উত্তর দেওয়ার জন্য প্রশ্নের সংখ্যা : **40***

Kindly read the Instructions given on this Page and Back Page carefully before attempting this Question Paper.

এই প্রশ্নপত্রের উত্তর করার আগে দয়া করে এই পৃষ্ঠা এবং পিছনের পৃষ্ঠায় দেওয়া নির্দেশাবলী যত্নসহকারে পড়ুন।

Important Instructions for the Candidates :

1. This Test Booklet contains **50** questions printed in English and Bengali. Out of these, the candidate is required to answer any **40** questions. If a candidate answers more than 40 questions, the first 40 answered questions will be considered for evaluation.
2. When you are given the OMR Answer Sheet, fill in your particulars on it carefully with **blue/black** ball point pen only.
3. Use only Blue/Black Ball Point Pen for marking responses.
4. The CODE for this Test Booklet is **D**. Make sure that the CODE printed on the OMR Answer Sheet is the same as that on this Test Booklet. Also ensure that your Test Booklet No. and OMR Answer Sheet No. are exactly the same. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the OMR Answer Sheet. No claim in this regard will be entertained after five minutes from the start of the examination.
5. Before attempting the question paper kindly check that this Test Booklet has total **28** pages and OMR Answer Sheet consists of one sheet. At the start of the examination within first five minutes, candidates are advised to ensure that all pages of Test Booklet and OMR Answer Sheet are properly printed and they are not damaged in any manner.
6. Each question has four answer options. Out of these four options choose the **MOST APPROPRIATE OPTION** and darken/blacken the corresponding circle on the OMR Answer Sheet with a Blue/Black Ball Point Pen.
7. Five (5) marks will be given for each correct answer. One (1) mark will be deducted for each incorrect answer. If more than one circle is found darkened/blackened for a question, then it will be considered as an incorrect answer. Unanswered questions will be given no mark.

P.T.O.

প্রার্থীদের জন্য গুরুত্বপূর্ণ নির্দেশনা :

1. এই পরীক্ষার পুস্তিকাটিতে ইংরেজি এবং বাংলায় মুদ্রিত **50টি** প্রশ্ন রয়েছে। এর মধ্যে প্রার্থীকে যেকোনো **40টি** প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। যদি একজন প্রার্থী 40টির বেশি প্রশ্নের উত্তর দেন, তাহলে প্রথম 40টি উত্তর দেওয়া প্রশ্ন মূল্যায়ণের জন্য বিবেচনা করা হবে।
2. শুধুমাত্র OMR উত্তরপত্রে **নীল/কালো** বল পয়েন্ট পেন দিয়ে সাবধানে আপনার বিবরণ পূরণ করুন।
3. উত্তর চিহ্নিত করার জন্য শুধুমাত্র নীল/কালো বল পয়েন্ট পেন ব্যবহার করুন।
4. এই পরীক্ষার পুস্তিকাটির কোড হল **D** । নিশ্চিত করুন যে OMR উত্তরপত্রে মুদ্রিত কোডটি এই পরীক্ষার পুস্তিকাটির মতোই। এছাড়াও নিশ্চিত করুন যে আপনার পরীক্ষার পুস্তিকা নং এবং ওএমআর উত্তরপত্র নং হুবহু একই। অমিলের ক্ষেত্রে, পরীক্ষার্থীকে পরীক্ষামূলক পুস্তিকা এবং ওএমআর উত্তরপত্র উভয়ই পাল্টে দেওয়ার জন্য অবিলম্বে পরীক্ষা হলের দায়িত্বে থাকা ব্যক্তির কাছে বিষয়টি রিপোর্ট করতে হবে। পরীক্ষা শুরু হওয়ার পাঁচ মিনিট পর এ বিষয়ে কোনো দাবি গ্রহণ করা হবেনা।
5. প্রশ্নপত্রের উত্তর করার আগে দয়া করে দেখে নিন যে এই পরীক্ষার পুস্তিকাটিতে মোট **28** পৃষ্ঠা রয়েছে এবং ওএমআর উত্তরপত্রের পাতা সংখ্যা একটি। পরীক্ষার শুরুতে প্রথম পাঁচ মিনিটের মধ্যে, পরীক্ষার্থীদের পরামর্শ দেওয়া হয় যে পরীক্ষার পুস্তিকা এবং ওএমআর উত্তর পত্রের সমস্ত পৃষ্ঠাগুলি সঠিক ভাবে মুদ্রিত হয়েছে এবং সেগুলি কোনও ভাবে ক্ষতিগ্রস্ত না।
6. প্রতিটি প্রশ্নের চারটি বিকল্প আছে। এই চারটি বিকল্পের মধ্যে **সবচেয়ে উপযুক্ত বিকল্পটি** বেছে নিন এবং একটি নীল/কালো বলপয়েন্ট পেন দিয়ে OMR উত্তরপত্রে সংশ্লিষ্ট বৃত্তটিকে ডার্ক/কালো করুন।
7. প্রতিটি সঠিক উত্তরের জন্য পাঁচ (5) নম্বর দেওয়া হবে। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য এক (1) নম্বর কাটা হবে। যদি একটি প্রশ্নের জন্য একাধিক বৃত্ত ডার্ক/কালো পাওয়া যায়, তবে এটি একটি ভুল উত্তর হিসাবে বিবেচিত হবে। উত্তর না দেওয়া প্রশ্নে কোন মার্ক দেওয়া হবে না।

কৃ.পৃ.প.

Name of the Candidate (in Capital Letters) : _____
প্রার্থীর নাম (ক্যাপিটাল অক্ষরে) :

Application Number (in figures) : _____
আবেদন নম্বর (সংখ্যায়) :

Roll Number (in figures) : _____
রোল নম্বর (সংখ্যায়) :

Centre of Examination (in Capital Letters) : _____
পরীক্ষা কেন্দ্র (ক্যাপিটাল লেটারে):

Candidate's Signature : _____ Invigilator's Signature : _____
পরীক্ষার্থীর স্বাক্ষর : পরিদর্শকের স্বাক্ষর :

Facsimile signature stamp of Centre Superintendent : _____
কেন্দ্র সুপারিনটেনডেন্টের ফ্যাসিমাইল স্বাক্ষর স্ট্যাম্প :

1. _____ is a market where economic agents can freely exchange their endowments with each other.

(1) Market economy
(2) Centrally planned economy
(3) Aggregate demand based economy
(4) Aggregate supply based economy

2. Which of the following are correct statements ?

(A) Marginal Utility is the change in Total Utility due to consumption of one additional unit of commodity.

(B) Two Indifference Curves intersect each other.

(C) Marginal Utility becomes Zero at a level when Total Utility remains constant.

(D) Diminishing Marginal Rate of Substitution does not affect Indifference Curve.

(E) Indifference Curve slopes downwards from left to right.

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A), (B) and (E) only

(2) (A), (C) and (E) only

(3) (A), (D) and (E) only

(4) (B), (D) and (E) only

3. Match **List-I** with **List-II** :

	List-I (Characteristic)		**List-II (Implication)**
(A)	Equilibrium	(I)	Plans of all the consumers and firms in the market match
(B)	Excess supply	(II)	Demand decreases with an increase in income
(C)	Inferior good	(III)	Supply is greater than market demand
(D)	Price ceiling	(IV)	Imposition of upper limit by government

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)

(2) (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)

(3) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)

(4) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

SPACE FOR ROUGH WORK

1. _____ এমন একটি বাজার যেখানে অর্থনৈতিক প্রতিনিধি অবাধে একে অপরের সাথে তাদের প্রতিভার বিনিময় করতে পারে।

(1) বাজার অর্থনীতি

(2) কেন্দ্রীয় পরিকল্পিত অর্থনীতি

(3) সামগ্রিক চাহিদা ভিত্তিক অর্থনীতি

(4) সামগ্রিক সরবরাহ ভিত্তিক অর্থনীতি

2. নিচের কোন বিবৃতিগুলি সঠিক ?

(A) পণ্যের একটি অতিরিক্ত একক ব্যবহারের কারণে মোট উপযোগিতার পরিবর্তনকে বলা হয় প্রান্তিক উপযোগিতা।

(B) দুটি নিরপেক্ষ বক্ররেখা একে অপরকে ছেদ করে।

(C) সমগ্র উপযোগিতা অপরিবর্তিত থাকলে প্রান্তিক উপযোগিতার স্তর শূন্য হয়ে যায়।

(D) প্রতিস্থাপনের প্রান্তিক হারের হ্রাস নিরপেক্ষ বক্ররেখাকে প্রভাবিত করে না।

(E) নিরপেক্ষ বক্ররেখা বাম থেকে ডান দিকে নিম্নমুখী ঢালু।

নীচের বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিন :

(1) (A), (B) এবং (E) শুধুমাত্র

(2) (A), (C) এবং (E) শুধুমাত্র

(3) (A), (D) এবং (E) শুধুমাত্র

(4) (B), (D) এবং (E) শুধুমাত্র

3. প্রথম তালিকার সঙ্গে দ্বিতীয় তালিকাটি মেলাও :

তালিকা-I বৈশিষ্ট্য	**তালিকা-II ভাবার্থ**
(A) ভারসাম্য	(I) বাজারের সমস্ত ভোক্তা এবং সংস্থাগুলির পরিকল্পনা মিলে যায়
(B) অতিরিক্ত সরবরাহ	(II) আয় বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে চাহিদা কমে যায়
(C) নিম্নমানের ভালো	(III) সরবরাহ বাজারের চাহিদার চেয়ে বেশি
(D) দামের সীমা	(IV) সরকার কর্তৃক সর্বোচ্চ সীমা আরোপ

নীচের বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিন :

(1) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)

(2) (A) - (I), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (IV)

(3) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)

(4) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

4. When Elasticity of Demand Curve is 1 at every point on the Demand Curve, this curve is known as :

(1) Perfectly inelastic demand curve

(2) Perfectly elastic demand curve

(3) Rectangular Hyperbola

(4) Greater than unitary demand curve

5. According to the Theory of Consumer Behaviour, Inequality $p_1x_1 + p_2x_2 \leq M$ is called the Consumer's _____ .

(1) Budget (2) Budget Set

(3) Budget Constraint (4) Budget Behaviour

6. Choose the correct statements from the following :

(A) Adam Smith is termed as Father of Modern Economics.

(B) J.M. Keynes gave the Theory of Income, Output and Employment.

(C) Four Sector Model = C + I + G + (X – M)

(D) Store of value is primary function of money.

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A), (B) and (D) only (2) (A), (B) and (C) only

(3) (A), (B), (C) and (D) (4) (B), (C) and (D) only

7. Rearrange the given statements in proper chronological sequence in an ascending order (earliest to latest) :

(A) General theory of Employment, Interest and Money by Keynes.

(B) Mahalanobis was made a fellow of Britain's Royal Society.

(C) An Inquiry into the Nature and Cause of the Wealth of Nations by Adam Smith.

(D) The Economic Consequences of the Peace by Keynes.

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (C), (D), (A), (B) (2) (A), (B), (C), (D)

(3) (A), (C), (B), (D) (4) (D), (A), (C), (B)

8. If there is no government and no foreign trade, then :

(1) $G = T = M = X > 1$ (2) $G = T = M = X = 1$

(3) $G = T = M = X = 0$ (4) $G = T = M = X < 1$

SPACE FOR ROUGH WORK

4. যখন চাহিদা বক্ররেখার স্থিতিস্থাপকতার মান চাহিদা বক্ররেখার প্রতিটি বিন্দুতে 1 হয়, তখন এই বক্ররেখাটি

(1) সম্পূর্ণরূপে অস্থিতিশীল চাহিদা-বক্ররেখা

(2) সম্পূর্ণরূপে স্থিতিশীল চাহিদা-বক্ররেখা

(3) আয়তক্ষেত্রাকার পরাবৃত

(4) একক চাহিদা-বক্ররেখার চেয়ে বেশি

5. ভোক্তা আচরণের তত্ত্ব অনুসারে, বৈষম্য $p_1x_1 + p_2x_2 \leq M$ অসমীকরণ কে, ভোক্তার _____ বলা হয়।

(1) বাজেট (2) বাজেট সেট

(3) বাজেটের সীমাবদ্ধতা (4) বাজেটের আচরণ

6. নিচের উক্তিগুলো থেকে সঠিক উক্তিটি বেছে নিন :

(A) অ্যাডাম স্মিথকে আধুনিক অর্থনীতির জনক বলা হয় ।

(B) জে. এম. কেনেস আয়, উৎপাদন এবং কর্মসংস্থানের তত্ত্ব দিয়েছেন ।

(C) চারটি সেক্টর মডেল $= C + I + G + (X - M)$ ।

(D) মূল্যের সঞ্চয় হল অর্থের প্রাথমিক কাজ ।

নীচের বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিন :

(1) (A), (B) এবং (D) শুধুমাত্র (2) (A), (B) এবং (C) শুধুমাত্র

(3) (A), (B), (C) এবং (D) (4) (B), (C) এবং (D) শুধুমাত্র

7. একটি আরোহী ক্রমে (প্রাচীনতম হইতে নবীনতম) সঠিক ক্রম পুনর্বিন্যাস করুনঃ

(A) কেনস দ্বারা কর্মসংস্থানের সুদ এবং অর্থের সাধারণ তত্ত্ব ।

(B) মহলানোবিসকে ব্রিটেনের রয়্যাল সোসাইটির "ফেলো" (fellow) করা হয়েছিল ।

(C) অ্যাডাম স্মিথ কর্তৃক জাতির সম্পদের প্রকৃতি ও কারণ সম্পর্কে তদন্ত/ অনুসন্ধান ।

(D) কেনস দ্বারা "শান্তির অর্থনৈতিক পরিণতি" ।

নীচের বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিন :

(1) (C), (D), (A), (B) (2) (A), (B), (C), (D)

(3) (A), (C), (B), (D) (4) (D), (A), (C), (B)

8. যদি কোনো সরকার না থাকে এবং বৈদেশিক বাণিজ্যও না থাকে, তাহলে

(1) $G = T = M = X > 1$ (2) $G = T = M = X = 1$

(3) $G = T = M = X = 0$ (4) $G = T = M = X < 1$

SPACE FOR ROUGH WORK

9. The value of Nominal GDP is \$ 1100 and the value of Real GDP is \$ 1000. Find the value of GDP deflator.

(1) 0.9 (2) 1.1

(3) 1 (4) 0.8

10. Identify the correct statements :

(A) Stocks are defined over a period of time.

(B) Flows are defined over a period of time.

(C) Flows are defined at a particular point of time.

(D) Stocks are defined at a particular point of time.

(E) GVA at factor costs + Indirect Taxes – Subsidies = GVA at market prices.

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A), (C) and (E) only (2) (B), (C) and (D) only

(3) (B), (D) and (E) only (4) (C), (D) and (E) only

11. If the supply of final goods is assumed to be infinitely elastic at constant price over a short period of time, Aggregate output is determined solely by the value of Aggregate demand. This is called _____ Principle.

(1) Aggregate supply (2) Aggregate demand

(3) Effective demand (4) Perfectly inelastic demand

12. Nominal Interest Rate =_____

(1) Real Interest Rate × Inflation Rate

(2) Real Interest Rate – Inflation rate

(3) Real Interest Rate / Inflation rate

(4) Real Interest Rate + Inflation rate

13. Value of MPS (Marginal Propensity to Save) is increased from 0.4 to 0.5. What would be the impact on Multiplier ?

(1) The size of the multiplier would be increased.

(2) The size of the multiplier would remain same.

(3) Value of multiplier is undetermined with the given information.

(4) The size of the multiplier would be decreased.

SPACE FOR ROUGH WORK

9. অপ্রকৃত GDP-র মূল্য $ 1100 এবং প্রকৃত GDP-র মূল্য $ 1000. GDP ডিফ্লেটরের মান খুঁজে বের করুন।

(1) 0.9 (2) 1.1

(3) 1 (4) 0.8

10. সঠিক বিবৃতিগুলি চিহ্নিত করুন।

(A) মূলধনগুলি একটি নির্দিষ্ট সময়ের ওপর সংজ্ঞায়িত করা হয়।

(B) প্রবাহগুলি একটি নির্দিষ্ট সময়ের ওপর সংজ্ঞায়িত করা হয়।

(C) প্রবাহগুলি একটি নির্দিষ্ট সময়ে সংজ্ঞায়িত করা হয়।

(D) মূলধনগুলি একটি নির্দিষ্ট সময়ে সংজ্ঞায়িত করা হয়।

(E) উৎপাদক ব্যয়ে (factor costs) GVA + পরোক্ষ কর-ভর্তুকি = বাজার মূল্যে GVA।

নীচের বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিন :

(1) (A), (C) এবং (E) শুধুমাত্র (2) (B), (C) এবং (D) শুধুমাত্র

(3) (B), (D) এবং (E) শুধুমাত্র (4) (C), (D) এবং (E) শুধুমাত্র

11. যদি চূড়ান্ত পণ্যের সরবরাহ স্বল্প সময়ের মধ্যে স্থির দামে অসীম স্থিতিস্থাপক বলে ধরে নেওয়া হয়, তবে সামগ্রিক উৎপাদন শুধুমাত্র সামগ্রিক চাহিদার মূল্য দ্বারা নির্ধারিত হবে। একে _____ নীতি বলা হয়।

(1) সামগ্রিক সরবরাহ (2) সামগ্রিক চাহিদা

(3) কার্যকরী চাহিদা (4) সম্পূর্ণরূপে স্থিতিস্থাপক চাহিদা

12. নুন্যতম (Nominal) সুদের হার = _____

(1) প্রকৃত সুদের হার × মুদ্রাস্ফীতির হার

(2) প্রকৃত সুদের হার – মুদ্রাস্ফীতির হার

(3) প্রকৃত সুদের হার / মুদ্রাস্ফীতির হার

(4) প্রকৃত সুদের হার + মুদ্রাস্ফীতির হার

13. MPS-এর (সঞ্চয়ের প্রান্তিক প্রবণতা) মান 0.4 থেকে 0.5. পর্যন্ত বৃদ্ধি করা হয়েছে। গুণকের উপর এর প্রভাব কী হবে ?

(1) গুণকের আকার বাড়ানো হবে।

(2) গুণকের আকার একই থাকবে।

(3) প্রদত্ত তথ্যের সাহায্যে গুণকের মান নির্ধারণ করা হবে না।

(4) গুণকের আকার হ্রাস করা হবে।

SPACE FOR ROUGH WORK

14. Paradox of Thrift means :

(1) If all the people of the economy increase the proportion of income they save, the total value of investment in the economy will not increase, it will either decline or remain unchanged.

(2) If all the people of the economy increase the proportion of income they spend, the total value of savings in the economy will not increase, it will either decline or remain unchanged.

(3) If all the people of the economy decrease the proportion of income they save, the total value of savings in the economy will not increase, it will either decline or remain unchanged.

(4) If all the people of the economy increase the proportion of income they save, the total value of savings in the economy will not increase, it will either decline or remain unchanged.

15. _____ depicts what has actually happened.

(1) Ex-Ante (2) Ex-Post

(3) Constant (4) Variable

16. If the value of Investment Multiplier is 5 and the increased income is ₹ 800 crore in an economy, then find the value of change in the investment in the economy.

(1) ₹ 4000 crore (2) ₹ 120 crore

(3) ₹ 400 crore (4) ₹ 160 crore

17. Which of the following statements are true ?

(A) Quantitative tools control the extent of money supply by changing the CRR.

(B) There are two types of open market operations – outright and upright.

(C) A fall in the bank rate can decrease the money supply.

(D) Selling of a bond by RBI leads to reduction in quantity of reserves.

(E) The RBI can influence money supply by changing the rate at which it gives loan to the commercial banks.

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A), (C) and (D) only

(2) (A), (B) and (D) only

(3) (B), (D) and (E) only

(4) (A), (D) and (E) only

SPACE FOR ROUGH WORK

14. মিতব্যয়িতার আপাতবিরোধী সত্যের অর্থ হল :

(1) অর্থনীতির সমস্ত মানুষ যদি তাদের সঞ্চিত আয়ের অনুপাত বাড়ায়, তাহলে অর্থনীতিতে বিনিয়োগের সমগ্র মূল্য বাড়বে না; তা হয় কমে যাবে, না হয় অপরিবর্তিত থাকবে ।

(2) অর্থনীতির সমস্ত মানুষ যদি তাদের ব্যায়িত আয়ের অনুপাত বাড়ায়, তাহলে অর্থনীতিতে সঞ্চয়ের মোট মূল্য বাড়বে না; তা হয় কমে যাবে, না হয় অপরিবর্তিত থাকবে ।

(3) অর্থনীতির সমস্ত মানুষ যদি তাদের সঞ্চিত আয়ের অনুপাত কমিয়ে দেয়, তাহলে অর্থনীতিতে সঞ্চয়ের মোট মূল্য বাড়বে না; তা হয় কমে যাবে, না হয় অপরিবর্তিত থাকবে ।

(4) অর্থনীতির সমস্ত মানুষ যদি তাদের সঞ্চিত আয়ের অনুপাত বাড়ায়, তাহলে অর্থনীতিতে সঞ্চয়ের মোট মূল্য বাড়বে না; তা হয় কমে যাবে, না হয় অপরিবর্তিত থাকবে ।

15. _____ আসলে কী ঘটেছে- তা চিত্রিত করে ।

(1) Ex-ante (2) Ex-Post

(3) ধ্রাবক (4) চলরাশি

16. যদি বিনিয়োগ গুণকের মূল্য 5 হয় এবং একটি অর্থনীতিতে বর্ধিত আয় হয় 800 কোটি টাকা, তাহলে অর্থনীতিতে বিনিয়োগের পরিবর্তনের মূল্য খুঁজে বের করুন ।

(1) 4000 কোটি টাকা (2) 120 কোটি টাকা

(3) 400 কোটি টাকা (4) 160 কোটি টাকা

17. নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনগুলি সত্য :

(A) পরিমাণগত সরঞ্জামগুলি CRR পরিবর্তন করে অর্থ সরবরাহের পরিমাণ নিয়ন্ত্রণ করে ।

(B) এখানে দুই ধরনের উন্মুক্ত বাজার পরিচালন রয়েছে- বাহ্যিক গামী এবং ঊর্ধ্বগামী ।

(C) ব্যাঙ্কের সুদের হার কমে গেলে অর্থের সরবরাহ কমে যেতে পারে ।

(D) RBI-এর বণ্ড বিক্রির ফলে সঞ্চয়ের পরিমাণ কমে যায় ।

(E) RBI বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কগুলিকে যে হারে ঋণ দেয় তার হার পরিবর্তন করে অর্থ সরবরাহকে প্রভাবিত করতে পারে ।

নীচের বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিন :

(1) (A), (C) এবং (D) শুধুমাত্র

(2) (A), (B) এবং (D) শুধুমাত্র

(3) (B), (D) এবং (E) শুধুমাত্র

(4) (A), (D) এবং (E) শুধুমাত্র

SPACE FOR ROUGH WORK

18. Match **List-I** with **List-II** :

	List-I		**List-II**
(A)	Bank Rate	(I)	Securities are pledged in order to repurchase
(B)	Marginal Standing Facility	(II)	Minimum rate at which funds are provided for long term
(C)	Repo Rate	(III)	Also known as Penal Interest Rate
(D)	Reverse Repo Rate	(IV)	Central Bank borrows funds from commerical banks

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)

(2) (A) - (II), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (IV)

(3) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)

(4) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

19. Which of the following is ***not*** a function of Central Bank ?

(1) It controls the money supply in the economy through different rates.
(2) It acts as a banker to the government.
(3) It accepts deposits and give loans to people.
(4) It issues the currency of the country.

20. Article 112 deals with :

(1) Consolidated Fund of India (2) Public Account
(3) Union Budget (4) Contingency Fund

21. All those elements which create liability and decrease the assets of government are known as :

(1) Capital Receipts (2) Capital Payments
(3) Revenue Receipts (4) Revenue Payments

22. Arrange the following elements in correct chronological sequence (earliest to latest) :

(A) Smithsonian Agreement (B) Bretton Woods Conference
(C) Establishment of WTO (D) Gold Standard

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A), (B), (C), (D) (2) (D), (B), (A), (C)
(3) (D), (A), (B), (C) (4) (C), (B), (D), (A)

SPACE FOR ROUGH WORK

18. প্রথম তালিকার সঙ্গে দ্বিতীয় তালিকাটি মেলাও :

তালিকা-I	**তালিকা-II**
(A) ব্যাঙ্কের হার	(I) পুনঃক্রয়ের জন্য নিরাপত্তাগুলি বন্ধক রাখা হয়
(B) প্রান্তিক স্থায়ী সুবিধা	(II) দীর্ঘমেয়াদে ন্যূনতম যে হারে তহবিল সরবরাহ করা হয়
(C) রেপো হার	(III) শাস্তিমূলক সুদের হার নামেও পরিচিত
(D) বিপরীত রেপো রেট	(IV) কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কগুলির কাছ থেকে ঋণ নিয়েছে

নীচের বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিন :

(1) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
(2) (A) - (II), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (IV)
(3) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
(4) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

19. নিচের কোনটি কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের কাজ ***নয়*** ?

(1) এটি বিভিন্ন হারের মাধ্যমে অর্থনীতিতে অর্থ সরবরাহ নিয়ন্ত্রণ করে ।
(2) এটি সরকারের কাছে ব্যাংকার হিসেবে কাজ করে ।
(3) এটি আমানত গ্রহণ করে এবং মানুষকে ঋণ (loan) দেয় ।
(4) এটি দেশের মুদ্রা জারি করে ।

20. অনুচ্ছেদ 112 তে বলা হয়েছে :

(1) ভারতের সুসংহত তহবিল
(2) পাবলিক অ্যাকাউন্ট/জনতার অ্যাকাউন্ট
(3) কেন্দ্রীয় আয়ব্যয়ক (Union Budget)
(4) আকস্মিক তহবিল (কন্টিনজেন্সি ফান্ড)

21. যে সমস্ত উপাদান দায়বদ্ধতা তৈরি করে এবং সরকারের সম্পদ হ্রাস করে, সেগুলি যে নামে পরিচিত তা হল -

(1) মূলধন রসিদ
(2) মূলধন প্রদান
(3) রাজস্ব প্রাপ্তি
(4) রাজস্ব প্রদান

22. নিম্নলিখিত উপাদানগুলিকে সঠিক (প্রাচীনতম হইতে নবীনতম) ক্রমে সাজান :

(A) স্মিথসোনিয়ান চুক্তি
(B) ব্রেটন উড সম্মেলন
(C) WTO এর প্রতিষ্ঠা
(D) গোল্ড স্ট্যান্ডার্ড

নীচের বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিন :

(1) (A), (B), (C), (D)
(2) (D), (B), (A), (C)
(3) (D), (A), (B), (C)
(4) (C), (B), (D), (A)

SPACE FOR ROUGH WORK

23. Under flexible exchange rate, when the price of domestic currency in terms of foreign currency increases, it is called _____ .

(1) Depreciation of domestic currency
(2) Appreciation of domestic currency
(3) Devaluation of domestic currency
(4) Revaluation of domestic currency

24. Match **List-I** with **List-II** :

	List-I		**List-II**
(A)	Pegged exchange rate system	(I)	Setting up of IMF and World Bank
(B)	Managed floating	(II)	Fixed exchange rate system
(C)	Bretton Woods Conference	(III)	Dirty floating
(D)	Third element in BOP	(IV)	Error and Omission Account

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A) - (II), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (IV)
(2) (A) - (II), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (IV)
(3) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
(4) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

25. Casualization of workforce would result in :

(1) Decrease in the vulnerablility of the workforce.
(2) Increase in the vulnerability of the workforce.
(3) Increase in the number of regular workers.
(4) Income and employment stablility.

26. Choose the correct chronological sequence in ascending order (earliest to latest) :

(A) Establishment of NABARD
(B) FRBMA (Fiscal Responsibility and Budget Management Act)
(C) Third Five Year Plan
(D) Nationalization of RBI

(1) (A), (B), (C), (D) (2) (A), (C), (B), (D)
(3) (D), (A), (B), (C) (4) (D), (C), (A), (B)

SPACE FOR ROUGH WORK

23. নমনীয় বিনিময় হারের অধীনে, যখন বৈদেশিক মুদ্রার পরিপ্রেক্ষিতে দেশীয় মুদ্রার মূল্য বৃদ্ধি পায়। তাকে _____ বলা হয়।

(1) দেশীয় মুদ্রার অবমূল্যায়ন
(2) দেশীয় মুদ্রার মূল্যায়ণ
(3) দেশীয় মুদ্রার মূল্যহ্রাস
(4) দেশীয় মুদ্রার পুনর্মূল্যায়ন

24. প্রথম তালিকার সঙ্গে দ্বিতীয় তালিকাটি মেলাও :

তালিকা-I	**তালিকা-II**
(A) পেগড এক্সচেঞ্জ রেট সিস্টেম	(I) IMF ও বিশ্ব ব্যাঙ্ক গঠন
(B) নিয়ন্ত্রিত ভাসমান (ফ্লোটিং)	(II) স্থির বিনিময় হার ব্যবস্থা
(C) ব্রেটন উডস সম্মেলন	(III) নোংরা ভাসমান (ফ্লোটিং)
(D) BOP-র তৃতীয় উপাদান	(IV) ত্রুটি এবং বর্জিত অ্যাকাউন্ট

নীচের বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিন :

(1) (A) - (II), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (IV)
(2) (A) - (II), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (IV)
(3) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
(4) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

25. কর্মশক্তির নৈমিত্তিকায়ন এর ফল হবে -

(1) কর্মশক্তির দুর্বলতা হ্রাস
(2) কর্মশক্তির দুর্বলতা বৃদ্ধি
(3) নিয়মিত শ্রমিকের সংখ্যা বৃদ্ধি
(4) আয় ও কর্মসংস্থানের স্থিতিশীলতা

26. আরোহী ক্রমে সঠিক (প্রাচীনতম হইতে নবীনতম) ক্রমটি বেছে নিন।

(A) NABARD এর প্রতিষ্ঠা
(B) FRBMA (ফিসক্যাল রেসপনসিবিলিটি অ্যান্ড বাজেট ম্যানেজমেন্ট অ্যাক্ট)
(C) তৃতীয় পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা
(D) RBI-এর জাতীয়করণ

নীচের বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিন :

(1) (A), (B), (C), (D)
(2) (A), (C), (B), (D)
(3) (D), (A), (B), (C)
(4) (D), (C), (A), (B)

27. _____ implies that resource extraction is not above the rate of regeneration of resources and the wastes generated are within the assimilating capacity of the environment.

(1) Absorptive capacity (2) Carrying capacity

(3) Subsistence capacity (4) Exhaustive capacity

28. Government of India enacted the Right to Education Act in 2009 to make free education a Fundamental Right of all children in the age group of _____ years.

(1) 4 – 10 (2) 6 – 12

(3) 6 – 14 (4) 8 – 15

29. Following are the sources of electricity generation in India. Arrange them in correct sequence on the basis of total power generation capacity (higher to lower) :

(A) Nuclear

(B) Thermal

(C) New and renewable energy

(D) Hydro

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A), (B), (C), (D) (2) (A), (C), (B), (D)

(3) (B), (C), (D), (A) (4) (B), (D), (C), (A)

30. Arrange the following items in correct sequence :

(A) Competition Act

(B) FEMA

(C) FERA

(D) MRTP

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A), (B), (C), (D) (2) (A), (C), (B), (D)

(3) (D), (C), (B), (A) (4) (C), (B), (D), (A)

31. The Great Leap Forward (GLF) campaign was initiated in _____ .

(1) 1948 (2) 1938

(3) 1958 (4) 1942

SPACE FOR ROUGH WORK

27. _____ বলতে বোঝায় যে সম্পদ উত্তোলন সম্পদের পুনরুজ্জীবনের হারের উপরে নেই এবং উৎপাদিত বর্জ্য পরিবেশের আত্তীকরণ ক্ষমতার মধ্যে রয়েছে।

(1) শোষণ ক্ষমতা
(2) বহন ক্ষমতা
(3) জীবিকা নির্বাহের ক্ষমতা
(4) পরিপূর্ণ ক্ষমতা

28. ভারত সরকার 2009 সালে শিক্ষার অধিকার আইন প্রণয়ন করে, যাতে-বিনামূল্যে শিক্ষাকে _____ বছর বয়সী সমস্ত শিশুর মৌলিক অধিকার করা যায়।

(1) 4 – 10
(2) 6 – 12
(3) 6 – 14
(4) 8 – 15

29. ভারতে বিদ্যুৎ উৎপাদনের উৎসগুলি নিম্নরূপ। মোট বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতার ভিত্তিতে এগুলিকে সঠিক (উচ্চতম হইতে নিম্নতম) ক্রমে সাজান :

(A) পারমাণবিক
(B) তাপীয়
(C) নতুন এবং পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি
(D) হাইড্রো

নীচের বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিন :

(1) (A), (B), (C), (D)
(2) (A), (C), (B), (D)
(3) (B), (C), (D), (A)
(4) (B), (D), (C), (A)

30. নিম্নলিখিত বিষয়গুলি সঠিক ক্রমে সাজান :

(A) প্রতিযোগিতা আইন
(B) FEMA
(C) FERA
(D) MRTP

নীচের বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিন :

(1) (A), (B), (C), (D)
(2) (A), (C), (B), (D)
(3) (D), (C), (B), (A)
(4) (C), (B), (D), (A)

31. গ্রেট লিপ ফরওয়ার্ড (GLF) প্রচারাভিযানটি _____-এ শুরু হয়েছিল।

(1) 1948
(2) 1938
(3) 1958
(4) 1942

SPACE FOR ROUGH WORK

32. Match **List-I** with **List-II** :

	List-I		**List-II**
(A)	Great Leap Forward	(I)	Protecting the future generation
(B)	Mao Zedong	(II)	Aimed at industralising the country on a massive scale
(C)	Brundtland Commission	(III)	Introduced the Great Proletarian Cultural Revolution
(D)	Our Common Future	(IV)	Seminal Report that explained sustainable development as meeting the basic needs of all for a better life

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
(2) (A) - (II), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (IV)
(3) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
(4) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

33. Second phase of Green Revolution is termed from :

(1) mid 1960s to mid 1970s
(2) mid 1970s to mid 1980s
(3) mid 1950s to mid 1960s
(4) mid 1980s to mid 1990s

34. During 1980s, the growth rate in Pakistan improved on account of which of the following reasons ?

(1) Institutionalised process of technical change
(2) A good harvest
(3) Sustainable export of manufactured goods
(4) High amount of foreign direct investment inflow

35. When there is unexpected rise in the sales _____ .

(1) Aggregate demand would decline.
(2) There will be unplanned accumulation of inventories.
(3) There will be unplanned decumulation of inventories.
(4) Normal profit would be lower.

36. During festive season, the currency deposit ratio _____ .

(1) decreases (2) increases
(3) has no impact on it (4) first decreases then increases

SPACE FOR ROUGH WORK

32. প্রথম তালিকার সঙ্গে দ্বিতীয় তালিকাটি মেলাও :

তালিকা-I	**তালিকা-II**
(A) গ্রেট লিপ ফরওয়ার্ড	(I) ভবিষ্যৎ প্রজন্মকে রক্ষা করা
(B) মাও জেডং	(II) দেশের ব্যাপক শিল্পায়নের লক্ষ্য
(C) ব্রুন্ডটল্যান্ড কমিশন	(III) মহান সর্বহারা সাংস্কৃতিক বিপ্লবের সূচনা
(D) আমাদের সাধারণ ভবিষ্যৎ (Our Common Future)	(IV) উন্নত জীবনের জন্য সকলের মৌলিক চাহিদা পূরণ হিসাবে অনুমোদন যোগ্য উন্নয়নকে ব্যাখ্যা করা মৌলিক প্রতিবেদন

নীচের বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিন :

(1) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
(2) (A) - (II), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (IV)
(3) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)
(4) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

33. সবুজ বিপ্লবের দ্বিতীয় পর্যায়কে বলা হয় -

(1) 1960-এর দশকের মাঝামাঝি থেকে 1970-এর দশকের মাঝামাঝি পর্যন্ত
(2) 1970-এর দশকের মাঝামাঝি থেকে 1980-এর দশকের মাঝামাঝি পর্যন্ত
(3) 1950-এর দশকের মাঝামাঝি থেকে 1960-এর দশকের মাঝামাঝি পর্যন্ত
(4) 1980-এর দশকের মাঝামাঝি থেকে 1990-এর দশকের মাঝামাঝি পর্যন্ত

34. 1980-র দশকে পাকিস্তানের প্রবৃদ্ধির হার নিচের কোন কারণে উন্নত হয়েছে ?

(1) প্রযুক্তিগত পরিবর্তনের প্রাতিষ্ঠানিক প্রক্রিয়ার কারনে
(2) ভালো ফসল হওয়ার কারণে
(3) উৎপাদিত পণ্যের অনুমোদন যোগ্য রপ্তানীর কারনে
(4) প্রত্যক্ষ বিদেশি বিনিয়োগের পরিমাণ বেশি হওয়ার কারণে

35. যখন বিক্রিতে অপ্রত্যাশিত বৃদ্ধি হবে, তখন _____ ।

(1) সামগ্রিক চাহিদা কমে যাবে
(2) পণ্য দ্রব্যের তালিকাগুলির অপরিকল্পিত সংগ্রহীকরণ হবে
(3) পণ্য দ্রব্যের তালিকাগুলির অপরিকল্পিত ভাবে অসংগ্রহীকরণ হবে
(4) স্বাভাবিক লাভ কমে যাবে

36. উৎসবের মরশুমে, মুদ্রা আমানতের অনুপাত _____ ।

(1) হ্রাস পায়
(2) বৃদ্ধি পায়
(3) কোনও প্রভাব নেই
(4) প্রথমে কমে, তারপর বাড়ে

SPACE FOR ROUGH WORK

37. European Monetary Union was created in _____.

(1) 1996 (2) 1994

(3) 1999 (4) 2002

38. Identify the correct statement in the context of Circular Flow of Income in a two sector economy :

(1) Household receives factor services from firms.

(2) Household invests while firm saves.

(3) Firms produce goods and services.

(4) Household supplies factor services to Government.

39. Identify the correct set of statements.

(A) Ex Ante Saving represents what is actually planned to save.

(B) Ex Post Saving represents what is actually planned to save.

(C) Ex Post Saving depicts what has actually happened.

(D) Ex Ante Post Saving represents what is actually saved.

Choose the ***correct*** answer from the options given below :

(1) (A) and (D) only

(2) (A) and (C) only

(3) (B) and (D) only

(4) (C) and (D) only

40. Match **List-I** with **List-II** :

	List-I (Elements)		**List-II (Features)**
(A)	Annual Financial Statement	(I)	Create liabilities or reduce financial assets
(B)	Capital Receipts	(II)	Trade surplus
(C)	Capital Payment	(III)	Main budget document
(D)	Export > Import	(IV)	Create financial assets or reduce liabilities

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)

(2) (A) - (III), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (II)

(3) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)

(4) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

SPACE FOR ROUGH WORK

37. "ইউরোপীয় মুদ্রা ইউনিয়ন" প্রতিষ্ঠিত হয় _____ ।

(1) 1996 (2) 1994

(3) 1999 (4) 2002

38. 'দুই ক্ষেত্রের অর্থনীতি'তে আয়ের বৃত্তাকার প্রবাহের প্রেক্ষাপটে সঠিক বিবৃতিটি চিহ্নিত করুন :

(1) পরিবারগুলি সংস্থাগুলির কাছ থেকে ফ্যাক্টর পরিষেবা পায়

(2) যখন সংস্থাগুলি সঞ্চয় করে তখন পরিবারগুলি বিনিয়োগ করে

(3) সংস্থাগুলি পণ্য ও পরিষেবা উৎপাদন করে

(4) গৃহস্থলী সরকারকে ফ্যাক্টর পরিষেবা সরবরাহ করে

39. বিবৃতিগুলির সঠিক সেট চিহ্নিত করুন :

(A) এক্স অ্যান্টে সেভিং প্রকৃতপক্ষে পরিকল্পিত সঞ্চয়ের প্রতিনিধিত্ব করে ।

(B) এক্স পোস্ট সেভিং প্রকৃতপক্ষে পরিকল্পিত সঞ্চয়ের প্রতিনিধিত্ব করে ।

(C) এক্স পোস্ট আসলে কী ঘটেছে তা বর্ণনা করে ।

(D) এক্স অ্যান্টে পোস্ট সেভিং আসলে যা সংরক্ষণ করা হয় তার প্রতিনিধিত্ব করে ।

নীচের বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিন :

(1) (A) এবং (D) শুধুমাত্র (2) (A) এবং (C) শুধুমাত্র

(3) (B) এবং (D) শুধুমাত্র (4) (C) এবং (D) শুধুমাত্র

40. প্রথম তালিকার সঙ্গে দ্বিতীয় তালিকার মিল কর :

তালিকা-I (উপাদান)	**তালিকা-II (বৈশিষ্ট্য)**
(A) বার্ষিক আর্থিক বিবরণী	(I) দায়বদ্ধতা তৈরি করে অথবা আর্থিক সম্পদ হ্রাস করে
(B) মূলধন রসিদ	(II) বাণিজ্য উদ্‌বৃত্ত
(C) মূলধন প্রদান	(III) প্রধান বাজেট নথি
(D) রপ্তানি > আমদানি	(IV) আর্থিক সম্পদ তৈরি করে অথবা দায়বদ্ধতা হ্রাস করে

নীচের বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিন :

(1) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)

(2) (A) - (III), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (II)

(3) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (IV), (D) - (III)

(4) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)

Read the following passage and answer the next five questions :

In our quest to increase agricultural production during the last five decades or so, we almost totally neglected the use of compost and completely switched over to chemical fertilizers. The result is that large tracts of productive land have been adversely affected, water bodies including ground water system have suffered due to chemical contamination and demand for irrigation has been going up year after year. Farmers, in large numbers all over the country, have again started using compost made from organic wastes of different types. In certain parts of the country, cattle are maintained only because they produce dung which is an important fertilizer and soil conditioner.

Earthworms can convert organic matter into compost faster than the normal composting process. This process is now being widely used. Indirectly, the civic authorities are benefitted too as they have to dispose reduced quantity of waste.

41. How is civic authority getting benefitted due to biocomposting ?

(1) They have to dispose increased quantity of waste.

(2) They don't have to dispose any waste.

(3) Because civic authority has no role in waste management.

(4) They have to dispose reduced quantity of waste.

42. Choose the correct statement concerned with the passage :

(1) Earthworm takes equal time to convert organic matter into compost with respect to normal composting process.

(2) Earthworm takes more time to convert organic matter into compost with respect to normal composting process.

(3) Earthworm takes less time to convert organic matter into compost with respect to normal composting process.

(4) Comparison between earthworm based composting and normal composting cannot be made.

43. Water bodies including ground water system have suffered due to :

(1) Biocomposting

(2) Chemical contamination and increased demand for irrigation

(3) Organic farming

(4) Increased fertility of land

SPACE FOR ROUGH WORK

নিচের অংশটি পড়ুন এবং পাঁচটি প্রশ্নগুলির উত্তর দিন :

বিগত পাঁচ দশক ধরে কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য আমরা মিশ্র সারের ব্যবহারকে প্রায় সম্পূর্ণভাবে অবহেলা করেছি এবং সম্পূর্ণরূপে রাসায়নিক সারের দিকে ঝুঁকেছি । ফলস্বরূপ, উৎপাদনশীল জমির বিশাল অংশ বিরূপভাবে প্রভাবিত হয়েছে, ভূগর্ভস্থ জলব্যবস্থা সহ জলাশয়গুলি রাসায়নিক দূষণের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে এবং সেচের চাহিদা বছরের পর বছর বৃদ্ধি পাচ্ছে । সারা দেশের বিপুল সংখ্যক কৃষকেরা আবার বিভিন্ন ধরনের জৈব বর্জ্য থেকে তৈরি মিশ্র সার ব্যবহার শুরু করেছেন । দেশের কোনো কোনো অংশে, গবাদি পশুর রক্ষণাবেক্ষণ করা হয় কারণ তারা গোবর উৎপাদন করে যা একটি গুরুত্বপূর্ণ সার এবং মাটির কন্ডিশনার ।

কেঁচো স্বাভাবিক সার উৎপাদন প্রক্রিয়ার চেয়ে-ও দ্রুত জৈব পদার্থকে সারে রূপান্তরিত করতে পারে । এই প্রক্রিয়াটি এখন ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হচ্ছে । পরোক্ষভাবে, এর ফলে নাগরিক কর্তৃপক্ষও উপকৃত হয়, কারণ তাদের বর্জ্য পদার্থের পরিমাণ হ্রাস করতে হয় ।

41. জৈবসার প্রয়োগের ফলে নাগরিক কর্তৃপক্ষ কীভাবে উপকৃত হচ্ছে ?

(1) তাদের বর্জ্যের বর্ধিত পরিমাণ হ্রাস করতে হয় ।

(2) তাদের কোনও বর্জ্য অপসারণ করতে হয় না ।

(3) কারণ বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় নাগরিক কর্তৃপক্ষের কোনও ভূমিকা নেই ।

(4) তাদের কম পরিমাণে বর্জ্য অপসারণ করতে হয় ।

42. অনুচ্ছেদটির সঙ্গে সম্পর্কিত সঠিক বিবৃতিটি বেছে নিন :

(1) স্বাভাবিক সার উৎপাদন প্রক্রিয়ার ক্ষেত্রে কেঁচো জৈব পদার্থকে মিশ্র সারে রূপান্তর করতে সমপরিমান সময় নেয় ।

(2) স্বাভাবিক সার উৎপাদন প্রক্রিয়ার ক্ষেত্রে কেঁচো জৈব পদার্থকে মিশ্র সারে রূপান্তর করতে বেশি সময় নেয় ।

(3) স্বাভাবিক সার উৎপাদন প্রক্রিয়ার তুলনায় কেঁচো জৈব পদার্থকে মিশ্র সারে রূপান্তর করতে কম সময় নেয় ।

(4) কেঁচো ভিত্তিক সার এবং সাধারণ সারের মধ্যে তুলনা করা যায় না ।

43. ভূগর্ভস্থ জলব্যবস্থা সহ জলাশয়গুলি নিম্নোক্ত কারণে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে :

(1) জৈবসার এই প্রয়োগ (Biocomposting)

(2) রাসায়নিক দূষণ এবং সেচের চাহিদা বৃদ্ধি

(3) জৈব চাষ

(4) জমির উর্বরতা বৃদ্ধি

SPACE FOR ROUGH WORK

44. In certain parts of the country, cattle are maintained only because they _____ .

(1) Produce milk to increase income of farmers

(2) Produce dung which is an important fertilizer and soil conditioner

(3) Work as insect repellants

(4) Are a symbol of traditional ethics and values

45. What should be the suitable title for the above passage ?

(1) Biocomposting (2) Biopest Control

(3) Traditional Knowledge and Practice (4) Uses of Chemical Fertilizers

Read the following passage and answer the next five questions.

India had an independent economy before the advent of the British rule. Though agriculture was the main source of livelihood for most people, yet, the country's economy was characterised by various kinds of manufacturing activities. India was particularly well known for its handicraft industries in the fields of cotton and silk textiles, metal and precious stone works etc. These products enjoyed a worldwide market based on the reputation of the fine quality of material used and the high standards of craftsmanship seen in all imports from India. The economic policies pursued by the colonial government in India were concerned more with the protection and promotion of the economic interests of their home country than with the development of the Indian economy. Such policies brought about a fundamental change in the structure of the Indian economy — transforming the country into a supplier of raw materials and consumer of finished industrial products from Britain. Obviously, the colonial government never made any sincere attempt to estimate India's national and per capita income. Some individual attempts which were made to measure such incomes yielded conflicting and inconsistent results. Among the notable estimators — Dadabhai Naoroji, William Digby, Findlay Shirras, V.K.R.V. Rao and R.C. Desai — it was Rao, whose estimates during the colonial period were considered very significant. However, most studies did find that the country's growth of aggregate real output during the first half of the twentieth century was less than two per cent coupled with a meagre half per cent growth in per capita output per year.

46. Before the British rule, India was well known for which manufacturing industries' products ?

(1) Cotton and Silk or Khadi textiles

(2) Cotton and Engineering products

(3) Cotton and Silk textiles, metal and precious stones, etc

(4) Engineering goods and precious metals

SPACE FOR ROUGH WORK

44. দেশের কোনো কোনো অংশে, গবাদি পশুদের রক্ষণাবেক্ষণ করা হয় কারণ তারা _____ উৎপাদন করে।

(1) কৃষকদের আয় বাড়াতে দুধ সরবরাহ করে।

(2) গোবর যা একটি গুরুত্বপূর্ণ সার এবং মাটির কন্ডিশনার।

(3) পোকামাকড় প্রতিরোধী হিসাবে কাজ করে।

(4) ঐতিহ্যবাহী নৈতিকতা ও মূল্যবোধের প্রতীক হিসেবে কাজ করে।

45. উপরের অনুচ্ছেদটির জন্য উপযুক্ত শিরোনাম কী হওয়া উচিৎ ?

(1) জৈবসার উৎপাদন পদ্ধতি/বায়োকম্পোস্টিং (2) জৈব কীটপতঙ্গ নিয়ন্ত্রণ

(3) ঐতিহ্যগত জ্ঞান ও অনুশীলন (4) রাসায়নিক সারের ব্যবহার

নিচের অংশটি পড়ুন এবং পাঁচটি প্রশ্নগুলির উত্তর দিন :

ব্রিটিশ শাসনের আগমনের আগে ভারতের একটি স্বাধীন অর্থনীতি ছিল। যদিও অধিকাংশ মানুষের জীবিকার প্রধান উৎস ছিল কৃষি, তবুও দেশের অর্থনীতির বৈশিষ্ট্য ছিল বিভিন্ন ধরনের উৎপাদন কার্যক্রম। ভারত হস্ত-শিল্পের জন্য, বিশেষভাবে তুলো ও রেশম বস্ত্র, ধাতু ও মূল্যবান পাথরের কাজ ইত্যাদির ক্ষেত্রে সুপরিচিত ছিল। পণ্যগুলির উচ্চ গুনমানের ওপর ভিত্তি করে এবং ভারত থেকে সমস্ত আমদানিতে দৃশ্যমান উচ্চ মানের কারুশিল্পের খ্যাতির উপর ভিত্তি করে এই পণ্যগুলি বিশ্বব্যাপী বাজারে পরিবেশিত হয়। ভারতে ঔপনিবেশিক সরকারের অর্থনৈতিক নীতিগুলি ভারতীয় অর্থনীতির উন্নয়নের চেয়ে তাদের নিজ দেশের অর্থনৈতিক স্বার্থের সুরক্ষা ও প্রচারের সঙ্গে বেশি সম্পর্কিত ছিল। এই ধরনের নীতিগুলি ভারতীয় অর্থনীতির কাঠামোতে একটি মৌলিক পরিবর্তন এনেছে- দেশকে কাঁচামাল সরবরাহকারীতে এবং ব্রিটেন থেকে শেষ হয়ে যাওয়া শিল্প পণ্যের ভোক্তায় রূপান্তরিত করেছে। স্পষ্টতই, ঔপনিবেশিক সরকার কখনও ভারতের জাতীয় এবং মাথাপিছু আয় অনুমান করার কোনও আন্তরিক প্রচেষ্টা করেনি। এই ধরনের আয় পরিমাপ করার জন্য কিছু পৃথক প্রচেষ্টা পরস্পরবিরোধী এবং অসঙ্গতিপূর্ণ ফলাফল দিয়েছে। উল্লেখযোগ্য অনুমানকারীদের মধ্যে-দাদাভাই নওরোজি, উইলিয়াম ডিগবি, ফিন্ডলে শিরাস, V.K.R.V. রাও এবং R.C. দেশাই — তিনি ছিলেন রাও, যাঁর অনুমান ঔপনিবেশিক আমলে অত্যন্ত তাৎপর্যপূর্ণ বলে মনে করা হত। যাইহোক, বেশিরভাগ গবেষণায় দেখা গেছে যে বিংশ শতাব্দীর প্রথমার্ধে দেশের সামগ্রিক প্রকৃত উৎপাদনের বৃদ্ধি ছিল দুই শতাংশেরও কম এবং প্রতি বছর মাথাপিছু উৎপাদনে সামান্য অর্ধ শতাংশ বৃদ্ধি ছিল।

46. ব্রিটিশ শাসনের আগে ভারত কোন উৎপাদন শিল্প-পণ্যের জন্য সুপরিচিত ছিল ?

(1) সুতি ও সিল্ক বা খাদি বস্ত্র

(2) তুলা ও যন্ত্রবিদ্যা সংক্রান্ত পণ্য

(3) সুতি ও সিল্কের বস্ত্র, ধাতু ও মূল্যবান পাথর ইত্যাদি

(4) যন্ত্রবিদ্যা সংক্রান্ত পণ্য ও মূল্যবান ধাতু

47. What kind of interests was the colonial government concerned with in the economic policy for Indian industries ?

(1) To promote the handicraft industries of India

(2) Promote and protect small scale industries of India

(3) Protect and promote the economic interests of Indian industry along with their home country

(4) Provide protection and promotion of the economic interests of their home country

48. Choose the economists who estimated India's National Income and Per Capita Income.

(1) Dadabhai Naoroji, William Digby, Bernier, V.K.R.V. Rao and R.C. Desai

(2) Dadabhai Naoroji, William Digby, Findlay Shirras, V.K.R.V. Rao and R.C. Desai

(3) Dadabhai Naoroji, Jagdish Bhagwati, V.K.R.V. Rao and R.C. Desai

(4) Dadabhai Naoroji, Findlay Shrirras and V.K.R.V. Rao

49. What was the country's growth of aggregate real output during the first half of the 20th century ?

(1) The country's growth of aggregate real output was less than two percent coupled with a meagre one percent growth in per capita output per year.

(2) The country's growth of aggregate real output was less than two percent coupled with a meagre one and a half percent growth in per capita output per year.

(3) The country's growth of aggregate real output was less than two and a half percent coupled with a meagre half percent growth in per capita output per year.

(4) The country's growth of aggregate real output was less than two percent coupled with a meagre half percent growth in per capita output per year.

50. According to the passage, which of the following statement was true about Indian industries' products ?

(1) Indian products were of inferior quality and cheap in the worldwide market.

(2) Indian products were promoted by the colonial government and competed with other countries' markets also.

(3) Indian products enjoyed a worldwide market based on quality of material used and the high standard of craftsmanship.

(4) Indian products' raw material for primary goods was imported from the other countries and it helped to increase export.

SPACE FOR ROUGH WORK

47. ঔপনিবেশিক সরকার ভারতীয় শিল্পের অর্থনৈতিক নীতির ব্যাপারে কী ধরনের আগ্রহ দেখিয়েছে ?

(1) ভারতের হস্তশিল্প শিল্পের প্রচার করা ।

(2) ভারতের ক্ষুদ্র শিল্পের প্রচার ও সুরক্ষা ।

(3) স্বদেশের পাশাপাশি ভারতীয় শিল্পের অর্থনৈতিক স্বার্থ রক্ষা ও প্রচার করা ।

(4) নিজ দেশের অর্থনৈতিক স্বার্থের সুরক্ষা ও প্রচার প্রদান করা ।

48. ভারতের জাতীয় আয় এবং মাথাপিছু আয় অনুমানকারী অর্থনীতিবিদদের বেছে নিন ।

(1) দাদাভাই নওরোজি, উইলিয়াম ডিগবি, বার্নিয়ার, V.K.R.V রাও, R.C. দেশাই

(2) দাদাভাই নওরোজি, উইলিয়াম ডিগবি, ফিন্ডলে শিরাস, V.K.R.V রাও এবং R.C. দেশাই

(3) দাদাভাই নওরোজি, জগদীশ ভগবতী, V.K.R.V রাও এবং R.C. দেশাই

(4) দাদাভাই নওরোজি, ফিন্ডলে শিরাস এবং V.K.R.V. রাও

49. বিংশ শতাব্দীর প্রথমার্ধে দেশের সামগ্রিক প্রকৃত উৎপাদনের প্রবৃদ্ধি কত ছিল ?

(1) দেশের মোট প্রকৃত উৎপাদনের প্রবৃদ্ধি ছিল দুই শতাংশেরও কম, যার সাথে প্রতি বছর মাথাপিছু উৎপাদনের প্রবৃদ্ধি ছিল সামান্য এক শতাংশ ।

(2) দেশের মোট প্রকৃত উৎপাদনের প্রবৃদ্ধি ছিল দুই শতাংশেরও কম, যার সাথে প্রতি বছর মাথাপিছু উৎপাদনের প্রবৃদ্ধি ছিল মাত্র দেড় শতাংশ ।

(3) দেশের মোট প্রকৃত উৎপাদনের প্রবৃদ্ধি ছিল আড়াই শতাংশেরও কম, যার সাথে প্রতি বছর মাথাপিছু উৎপাদনের প্রবৃদ্ধি ছিল মাত্র অর্ধ শতাংশ ।

(4) দেশের মোট প্রকৃত উৎপাদনের প্রবৃদ্ধি ছিল দুই শতাংশেরও কম ,যার সাথে প্রতি বছর মাথাপিছু উৎপাদনের প্রবৃদ্ধি ছিল মাত্র অর্ধ শতাংশ ।

50. অনুচ্ছেদ অনুসারে, নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি ভারতীয় শিল্প পণ্য সম্পর্কে সত্য ?

(1) ভারতীয় পণ্য নিম্নমানের এবং আন্তর্জাতিক বাজারে সস্তা ।

(2) ঔপনিবেশিক সরকার ভারতীয় পণ্যের প্রচার করে এবং অন্যান্য দেশের বাজারের সঙ্গেও প্রতিযোগিতা করে ।

(3) ব্যবহৃত সামগ্রীর গুণমান এবং উচ্চমানের কারুশিল্পের উপর ভিত্তি করে ভারতীয় পণ্য বিশ্বব্যাপী বাজারে পরিবেশিত হয়েছে ।

(4) প্রাথমিক পণ্যের জন্য ভারতীয় পণ্যের কাঁচামাল অন্যান্য দেশ থেকে আমদানি করা হয় এবং এটি রপ্তানি বৃদ্ধিতে সহায়তা করে ।

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

Read carefully the following instructions :

8. No candidate will be allowed to leave the OMR Answer Sheet blank. If any OMR Answer Sheet is found blank, it shall be crossed by the Invigilator with his/her signature, mentioning “Cancelled” on it.

9. Do not tear or fold any page of the Test Booklet and OMR Answer Sheet.

10. Candidates are advised to ensure that they fill the correct particulars on the OMR Answer Sheet, i.e., Application No., Roll No., Test Booklet No., Name, Mother’s Name, Father’s Name and Signature.

11. In case of any discrepancy in any question between English and Hindi/Regional language version, the English version will be considered as the final version for evaluation.

12. Rough work is to be done in the space provided for this purpose in the Test Booklet only.

13. The answers will be evaluated through electronic scanning process. Incomplete or incorrect entries may render the OMR Answer Sheet invalid.

14. Candidates are advised not to fold or make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Use of Eraser, Nail, Blade, White Fluid/Whitener, etc., to smudge, scratch or damage in any manner the OMR Answer Sheet during examination is strictly prohibited. Candidature and OMR Answer Sheet of candidates using Eraser, Nail, Blade or White Fluid/Whitener to smudge, scratch or damage in any manner shall be cancelled.

15. There will be one copy of OMR Answer Sheet i.e., the Original Copy. After the examination is over, the candidate shall hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator. The candidate can take away the Test Booklet after the examination is over. If the candidate does not hand over the OMR Answer Sheet to the Invigilator and goes away with the OMR Answer Sheet, his/her candidature shall be cancelled and criminal proceedings shall also be initiated against him/her.

16. Candidates are advised strictly not to carry handkerchief, any mobile phone, any type of watch, belt or wear ornaments like ring, chain, ear-ring, etc., electronic or communication device, pen, pencil, eraser, sharpener and correction fluid to the Examination Centre. If any candidate is found possessing any such item, he/she will not be allowed to enter the examination centre. Possession of a mobile phone or any other aiding material as mentioned above by the candidate in the examination room will be treated as a serious violation and it may lead to cancellation of the candidature and debarring him/her from future examinations.

17. If a candidate violates any instructions or shows any indiscipline or misbehaviour, appropriate action will be taken including cancellation of candidature and debarring from future examinations.

18. Use of electronic/manual calculator is **not** allowed.

নিম্নলিখিত নির্দেশাবলী মন দিয়ে পড়ুন :

8. কোনো প্রার্থীকে ওএমআর উত্তরপত্র খালি রাখতে দেওয়া হবে না। যদি কোনো OMR উত্তরপত্র খালি পাওয়া যায়, তাহলে তা পরিদর্শক তার স্বাক্ষরসহ এটিতে "বাতিল" বলে উল্লেখ করে ক্রস করবেন।

9. টেস্ট বুকলেটের ও ওএমআর উত্তরপত্র এর কোনো পৃষ্ঠা ছিঁড়বেন না বা ভাঁজ করবেন না।

10. প্রার্থীদের ওএমআর উত্তরপত্রে সঠিক বিবরণ যেমন, আবেদন নং, রোল নং, টেস্ট বুকলেট নং, নাম, মায়ের নাম, পিতার নাম এবং স্বাক্ষর সঠিক ভাবে পূরণ করার পরামর্শ দেওয়া হচ্ছে।

11. ইংরেজি এবং হিন্দি/আঞ্চলিক ভাষার প্রশ্নপত্রের সংস্করণের মধ্যে কোনো প্রশ্নে কোনো অমিল হলে, ইংরেজি প্রশ্নটিকে মূল্যায়নের জন্য চূড়ান্ত সংস্করণ হিসেবে বিবেচনা করা হবে।

12. পরীক্ষার পুস্তিকাতে ফাঁকা যায়গাটি রাফ কাজের জন্য দেওয়া হয়েছে।

13. উত্তরগুলি ইলেকট্রনিক স্ক্যানিং প্রক্রিয়ার মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে। অসম্পূর্ণ বা ভুল এন্ট্রি হলে OMR উত্তর পত্র অবৈধ হিসাবে ধরা হতে পারে।

14. প্রার্থীদের ওএমআর উত্তরপত্রে ভাঁজ বা বিভ্রান্তিকর চিহ্ন না ব্যবহার করার পরামর্শ দেওয়া হচ্ছে। পরীক্ষার সময় ওএমআর উত্তরপত্রে যেকোনও উপায়ে দাগ, আঁচড় বা ক্ষতি করার জন্যই রেজার, পেরেক, ব্লেড, সাদাতরল/হোয়াইটনার ইত্যাদি ব্যবহার করা কঠোর ভাবে নিষিদ্ধ। ইরেজার, পেরেক, ব্লেড বা হোয়াইট ফ্লুইড/হোয়াইটনার ব্যবহার করে যেকোনো উপায়ে দাগ, আঁচড় বা ক্ষতিকরার জন্য প্রার্থীদের প্রার্থীতা এবং OMR উত্তরপত্র বাতিল করা হবে।

15. ওএমআর উত্তরপত্রের একটিই কপি থাকবে, অর্থাৎ মূলকপি। পরীক্ষা শেষ হওয়ার পরে, প্রার্থীকে ওএমআর উত্তরপত্রটি পরিদর্শকের কাছে হস্তান্তর করতে হবে। পরীক্ষা শেষ হওয়ার পর পরীক্ষার্থী পরীক্ষা পুস্তিকাটি নিয়ে যেতে পারেন। যদি পরীক্ষার্থী পরীক্ষকের কাছে OMR উত্তর পত্র হস্তান্তর না করে এবং OMR উত্তর পত্র নিয়ে চলে যায়, তবে তার পরীক্ষার্থীকে বাতিল করা হবে এবং তার বিরুদ্ধে ফৌজদারি মামলাও শুরু করা হবে।

16. পরীক্ষাকেন্দ্রে প্রার্থীদেরকে রুমাল, কোনো মোবাইল ফোন, কোনো ধরনের ঘড়ি, বেল্ট বা অলঙ্কার যেমন রিং, চেইন, কানের রিং ইত্যাদি, ইলেকট্রনিক বা যোগাযোগের যন্ত্র, কলম, পেন্সিল, ইরেজার, শার্পনার এবং সংশোধন তরল বহন না করার জন্য কঠোর ভাবে নির্দেশ দেওয়া হচ্ছে। কোনো পরীক্ষার্থীর কাছে এ ধরনের কোনো জিনিস পাওয়া গেলে তাকে পরীক্ষা কেন্দ্রে প্রবেশ করতে দেওয়া হবে না। পরীক্ষাকক্ষে প্রার্থীর দ্বারা উপরে উল্লিখিত জিনিস, মোবাইল ফোন বা অন্য কোন সাহায্যকারী সামগ্রী রাখা একটি গুরুতর নিয়ম লঙ্ঘন হিসাবে বিবেচিত হবে এবং এটি পরীক্ষা থেকে তাকে বাতিল এবং ভবিষ্যতের পরীক্ষা থেকেও তাকে বঞ্চিত করতে পারে।

17. যদি কোনো প্রার্থী কোনো নির্দেশ লঙ্ঘন করে বা কোনো বিশৃঙ্খলা বা অসদাচরণ দেখায়, তাহলে প্রার্থীকে বাতিল করা হবে এবং ভবিষ্যত পরীক্ষা থেকে বিরত থাকা সহ যথাযথ ব্যবস্থা নেওয়া হবে।

18. ইলেকট্রনিক/ম্যানুয়াল ক্যালকুলেটর ব্যবহার অনুমোদিত ***নয়***।