MARKING SCHEME
SAMPLE QUESTION PAPER (2026-27)
ECONOMICS
CLASS XII

TIME ALLOWED : 3HRS **M.M :80**

Question No.	EXPECTED ANSWER/ VALUE POINTS	Marks
1	B	1
2	B	1
3	C	1
4	B	1
5	A	1
6	C	1
7	B	1
8	C	1
9	A	1
10	B	1
11	B	1
12	C	1
13	C	1
14	C	1
15	C	1
16	PRICE **(कीमत)**	1
17	**Central (केंद्रीय)**	1
18	**Macroeconomic (समष्टि अर्थशास्त्र)**	1
19	**Exchange (विनिमय)**	1
20	**Inflation (मुद्रास्फीति)**	1
21	MICROECONOMICS **व्यष्टि अर्थशास्त्र**	1
22	RUPEE **रुपया**	1
23	RBI **भारतीय रिज़र्व बैंक**	1
24	PROFITS **लाभ**	1
25	**Meaning of Demand / मांग का अर्थ:-** Demand refers to the quantity of a commodity that consumers are willing and able to buy at a given price during a given period. मांग से आशय किसी वस्तु की उस मात्रा से है जिसे उपभोक्ता एक निश्चित कीमत पर और निश्चित समय में खरीदने की इच्छा तथा क्षमता रखते हैं।	2
	OR	OR
	Law of Demand / मांग का नियम:- Other things remaining constant, demand decreases when price rises and demand increases when price falls. अन्य बातें समान रहने पर कीमत बढ़ने से मांग घटती है तथा कीमत घटने से मांग बढ़ती है।	2

26. **Supply / पूर्ति:-** Supply means the quantity of a commodity offered for sale at different prices during a given period. पूर्ति से आशय किसी वस्तु की उस मात्रा से है जो विभिन्न कीमतों पर बिक्री हेतु प्रस्तुत की जाती है। **OR** 2

OR

Law of Supply / पूर्ति का नियम :- Other things remaining constant, supply increases with rise in price and decreases with fall in price.अन्य बातें समान रहने पर कीमत बढ़ने से पूर्ति बढ़ती है तथा कीमत घटने से पूर्ति घटती है। 2

27. **Perfect Competition / पूर्ण प्रतियोगिता**

A market where many buyers and sellers trade a homogeneous product and no individual can influence price. 2

वह बाजार जिसमें बहुत से क्रेता-विक्रेता हों, वस्तु समरूप हो तथा कोई भी कीमत को प्रभावित न कर सके।

28. **Microeconomics / व्यष्टि अर्थशास्त्र**

It studies individual economic units such as consumers, firms and industries.

यह उपभोक्ता, फर्म तथा उद्योग जैसी व्यक्तिगत आर्थिक इकाइयों का अध्ययन करता है। 2

29. **Domestic Income / घरेलू आय**

Domestic income is the sum of factor incomes earned within the domestic territory of a country during a year.

घरेलू आय वह कुल साधन आय है जो देश की घरेलू सीमा के भीतर एक वर्ष में अर्जित की जाती है। 2

OR

OR

GDP at Market Price

GDP at market price is the money value of all final goods and services produced within a country's domestic territory during a year.

बाजार मूल्य पर सकल घरेलू उत्पाद एक वर्ष में देश की घरेलू सीमा में उत्पादित अंतिम वस्तुओं एवं सेवाओं का कुल बाजार मूल्य है। 2

30. **Money / मुद्रा**

Money is anything that is generally accepted as a medium of exchange. 2

मुद्रा वह है जिसे सामान्यतः विनिमय के माध्यम के रूप में स्वीकार किया जाता है।

31. **Aggregate Demand / समग्र मांग**

Aggregate demand is the total demand for goods and services in an economy during a given period. 2

समग्र मांग से आशय अर्थव्यवस्था में वस्तुओं एवं सेवाओं की कुल मांग से है।

OR

OR

Aggregate Supply / समग्र पूर्ति

Aggregate supply is the total output of goods and services produced in an economy.

समग्र पूर्ति अर्थव्यवस्था में उत्पादित वस्तुओं एवं सेवाओं की कुल मात्रा है।

2

32. **Macroeconomics / समष्टि अर्थशास्त्र**

Macroeconomics studies the economy as a whole including national income, employment and inflation. 2

समष्टि अर्थशास्त्र संपूर्ण अर्थव्यवस्था का अध्ययन करता है, जैसे राष्ट्रीय आय, रोजगार तथा मुद्रास्फीति।

33. The demand curve have positive slope because :

1. Articles of Distinction 1
2. Giffen Goods 1
3. Irrational Judgment 1

मांग वक्र का ढलान धनात्मक होता है क्योंकि:
1. प्रतिष्ठासुचक वस्तुएँ
2. गिफेन वस्तुएँ
3. अतार्किक निर्णय

Explain above points each carry one mark

34. **Increasing Return to Factor :** In the short run with fixed factors if we increase variable factors then total products increase at increase rate and in this situation marginal product will increase and cost will decrease .

कारक के बढ़ते प्रतिफल:
अल्पकाल में स्थिर कारकों के साथ यदि हम परिवर्तनीय कारकों को बढ़ाते हैं तो कुल उत्पाद बढ़ती दर से बढ़ते हैं और इस स्थिति में सीमांत उत्पाद बढ़ेगा और लागत घटेगी। 1

Labours	1	2	3	4	5
Capitals	1	1	1	1	1
TP	5	12	22	34	50
MP	5	7	10	12	16

2

OR

OR

Average Cost curve is "U" shape because :
1. Law of Variable Proportions 1
2. AC is combination of AFC and AVC 1
3. economies and diseconomies of scale 1

औसत लागत वक्र "U" आकार का होता है क्योंकि:
1. परिवर्तनीय अनुपात का नियम
2. औसत लागत वक्र, औसत लागत वक्र (AFC) और औसत लागत वक्र (AVC) का संयोजन है
3. पैमाने की मितव्ययिताएँ और पैमाने की हानियाँ

35. Domestic Income is the total of all factor incomes generated within a country's domestic territory during an accounting year.It consists of three primary components: **Compensation of Employees**, **Operating Surplus**, and **Mixed Income**.

The detailed breakdown of these components is as follows:

1. Compensation of Employees 1

This represents the total reward given to employees for rendering productive services. It includes:

Wages and Salaries in Cash
Compensation in Kind
Employer's Contribution to Social Security

2. Operating Surplus

Operating Surplus is the income earned from property and entrepreneurship. 1

Rent/Royalty

Interest

Profit: = *Corporate Tax +Dividend + Retained Earnings / Undistributed Profits*

3. Mixed Income of the Self-Employed

This component captures the income of individuals who use their own labor, land, and capital to produce goods or services. Because it is difficult to separate their labor wages from their entrepreneurial profits (e.g., a doctor running a private clinic, a farmer, or a shopkeeper), their combined earnings are classified as mixed income. 1

घरेलू आय किसी देश की घरेलू सीमा के भीतर एक लेखा वर्ष के दौरान उत्पन्न सभी कारक आय का योग है। इसमें तीन मुख्य घटक शामिल हैं: कर्मचारियों का मुआवजा, परिचालन अधिशेष और मिश्रित आय।

1. कर्मचारियों का मुआवजा

यह उत्पादक सेवाओं के लिए कर्मचारियों को दिए गए कुल पुरस्कार को दर्शाता है। इसमें शामिल हैं:

- नकद वेतन और मजदूरी
- वस्तु के रूप में मुआवजा
- सामाजिक सुरक्षा में नियोक्ता का योगदान

2. परिचालन अधिशेष

परिचालन अधिशेष संपत्ति और उद्यमशीलता से अर्जित आय है।

किराया/रॉयल्टी

ब्याज

लाभ: = कॉर्पोरेट कर + लाभांश + संचित आय / अवितरित लाभ

3. स्व-रोजगार की मिश्रित आय

यह घटक उन व्यक्तियों की आय को दर्शाता है जो वस्तुओं या सेवाओं के उत्पादन के लिए अपने श्रम, भूमि और पूंजी का उपयोग करते हैं। क्योंकि उनके श्रम से होने वाली आय को उनके उद्यम से होने वाले मुनाफे से अलग करना मुश्किल है (उदाहरण के लिए, एक डॉक्टर जो एक निजी क्लिनिक चलाता है, एक किसान या एक दुकानदार), इसलिए उनकी संयुक्त आय को मिश्रित आय के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

36.

Direct Tax	Indirect Tax	
1. These taxes are imposed on income and wealth.	1. These taxes are imposed on goods and services.	1

1

2. These taxes can not be shifted on others.	2. These taxes can be shifted on others.	1
3. These taxes are progressive in nature.	3. These taxes are often non-progressive in nature.	
4. Examples:- Income Tax, Wealth Tax	4. Examples:- Sales Tax (GST) Excises Duty	

प्रत्यक्ष कर	अप्रत्यक्ष कर
1. ये कर आय और संपत्ति पर लगाए जाते हैं।	1. ये कर वस्तुओं और सेवाओं पर लगाए जाते हैं।
2. इन करों को दूसरों पर नहीं डाला जा सकता।	2. इन करों को दूसरों पर डाला जा सकता है।
3. ये कर प्रगतिशील प्रकृति के होते हैं।	3. ये कर अक्सर गैर-प्रगतिशील प्रकृति के होते हैं।
4. उदाहरण:- आयकर, संपत्ति कर	4. उदाहरण:- बिक्री कर (जीएसटी) उत्पाद शुल्क

OR

OR 1

Budget: Meaning and Objectives

Budget is a statement of estimated government income and expenditure for a 1
financial year. 1

Objectives:
- Economic growth
- Price stability
- Employment

बजट सरकार की अनुमानित आय एवं व्यय का वार्षिक विवरण है।
उद्देश्य:

- आर्थिक विकास
- मूल्य स्थिरता
- रोजगार सृजन

37. **Components of Aggregate Demand**

AD = C + I + G + (X − M)

- Consumption
- Investment 1
- Government expenditure 1
- Net exports 1

AD = C + I + G + (X − M)
- उपभोग व्यय
- निवेश व्यय
- सरकारी व्यय
- शुद्ध निर्यात

Explain above points

OR

Multiplier Process

Investment Multiplier:- Investment multiplier is the ratio of an increase of income to given increase in investment. OR

निवेश गुणक:- निवेश गुणक, आय में वृद्धि और निवेश में दी गई वृद्धि का अनुपात होता है। 1

K= change in income / change in investment

Multiplier process :-

Increase in investment	Increase in income	Increase in consumption	Increase in saving
2000	2000	1000	1000
	1000	500	500
	500	250	250
	-	-	-
	-	-	-
	4000	2000	2000

2

K=1/1-MPC =1/1-0.5 =1/0.5 =2

K=ΔY/ΔI =ΔY/2000 =2

38. An indifference curve shows combinations of two goods giving equal satisfaction. 1

Characteristics:

1. Downward sloping.
2. Convex to origin. 1

3. Higher curve gives higher satisfaction. 1
4. Two curves never intersect. 1

1

तटस्थता वक्र दो वस्तुओं के ऐसे संयोजन दर्शाता है जो समान संतुष्टि देते हैं।
विशेषताएँ:

1. ऋणात्मक ढलान।
2. मूल बिंदु की ओर उत्तल।
3. ऊँचा वक्र अधिक संतुष्टि देता है।
4. दो वक्र एक-दूसरे को नहीं काटते।

OR

Law of Demand: Law of demand states that other things being equal, there is inverse relation between price and quantity demanded.
The main causes of –ve law of demand are given below:

1. Law of Diminishing Marginal Utilities. OR
2. Income Effects
3. Substitution effects
4. Size of consumers 1
5. Different Uses.

Explain above points in details. 1

1

1

मांग का नियम: मांग का नियम कहता है कि अन्य चीजें समान रहने पर, कीमत और मांगी गई मात्रा के बीच विपरीत संबंध होता है। 1
मांग के ऋणात्मक नियम के मुख्य कारण निम्नलिखित हैं:
1. घटती सीमांत उपयोगिता का नियम
2. आय प्रभाव
3. प्रतिस्थापन प्रभाव
4. उपभोक्ताओं का आकार
5. विभिन्न उपयोग
उपरोक्त बिंदुओं की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

39 Meaning of marginal revenue and marginal cost then

i) If MR is greater than MC then firm will increase output
ii) If MR is less than MC then firm will decrease output 2
iii) If MR=MC and MC is rising ,then firm will be equilibrium

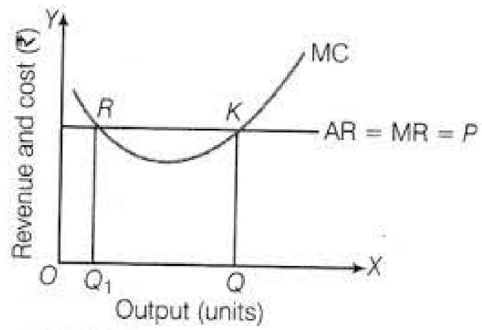
Conditions of equilibrium

a) MR=MC
b) MC cuts MR from below. 1

सीमांत राजस्व और सीमांत लागत का अर्थ:
i) यदि सीमांत राजस्व, सीमांत लागत से अधिक है, तो फर्म उत्पादन बढ़ाएगी।
ii) यदि सीमांत राजस्व, सीमांत लागत से कम है, तो फर्म उत्पादन घटाएगी।
iii) यदि सीमांत राजस्व = सीमांत लागत और सीमांत लागत बढ़ रही है, तो फर्म संतुलन में होगी।

संतुलन की शर्तें:

a) सीमांत राजस्व = सीमांत लागत
b) सीमांत लागत, सीमांत राजस्व को नीचे से काटती है।



2

Here, consumer will be equilibrium at point K as it fulfill both conditions.

OR OR

Factors Affecting Supply

- Price of commodity (वस्तु की कीमत) 1
- Cost of production (उत्पादन लागत) 1
- Technology (तकनीक)
- Government policy (सरकारी नीति) 1
- Prices of related goods (संबंधित वस्तुओं की कीमतें) 1

  Explain above points 1

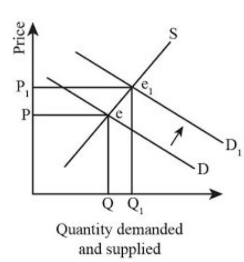
40

When demand changes while supply remains constant, it disrupts the original market equilibrium, directly impacting both the equilibrium price and quantity.

जब मांग में परिवर्तन होता है और आपूर्ति स्थिर रहती है, तो यह मूल बाजार संतुलन को बिगाड़ देता है, जिससे संतुलन मूल्य और मात्रा दोनों पर सीधा प्रभाव पड़ता है।

1. Increase in Demand मांग में वृद्धि 1

. An **increase in demand raises** both price and quantity . मांग में वृद्धि से कीमत और मात्रा दोनों में वृद्धि होती है।



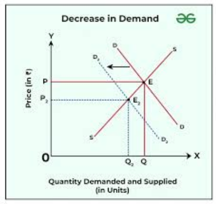
1.5

1

2. Decrease in Demand मांग में कमी

A **decrease in demand lowers** both price and quantity**.**

मांग में कमी से कीमत और मात्रा दोनों कम हो जाती हैं।



1.5

OR

OR 2

MSP is the minimum price fixed by the government for farmers' produce.
Support Price is set above the equilibrium price.
MSP वह न्यूनतम कीमत है जो सरकार किसानों की फसल के लिए निर्धारित करती है। समर्थन मूल्य संतुलन मूल्य से ऊपर निर्धारित किया जाता है। 1

Importance: महत्व

- Protects farmers किसानों की सुरक्षा 1
- Ensures income stability आय की स्थिरता 1
- Encourages production उत्पादन को प्रोत्साहन

Explain above points.

41 National Income is the total of all factor incomes generated within a country's territory during an accounting year.It consists of four primary components: 1 **Compensation of Employees**, **Operating Surplus**, **Mixed Income** and NFIA

The detailed breakdown of these components is as follows:

1. Compensation of Employees

This represents the total reward given to employees for rendering productive services. It includes:

1

Wages and Salaries in Cash
Compensation in Kind
Employer's Contribution to Social Security

2. Operating Surplus

Operating Surplus is the income earned from property and entrepreneurship.

Rent/Royalty

1

Interest

Profit: = *Corporate Tax +Dividend + Retained Earnings / Undistributed Profits*

3. Mixed Income of the Self-Employed

This component captures the income of individuals who use their own labor, land, and capital to produce goods or services. Because it is difficult to separate their labor wages from their entrepreneurial profits (e.g., a doctor running a private clinic, a farmer, or a shopkeeper), their combined earnings are classified as mixed income.

1

4. NFIA

ESTIMATION OF NATION INCOME
Compensation of Employees

+ Operating Surplus
+ Mixed Income of the Self-Employed
+ NFIA

NATION INCOME (NNP at FC) 1

राष्ट्रीय आय किसी देश की घरेलू सीमा के भीतर एक लेखा वर्ष के दौरान उत्पन्न सभी कारक आय का योग है। इसमें 4 मुख्य घटक शामिल हैं: कर्मचारियों का मुआवजा, परिचालन अधिशेष ,मिश्रित आय और विदेश से प्राप्त शुद्ध कारक आय (NFIA).
1. कर्मचारियों का मुआवजा
यह उत्पादक सेवाओं के लिए कर्मचारियों को दिए गए कुल पुरस्कार को दर्शाता है। इसमें शामिल हैं:
• नकद वेतन और मजदूरी
• वस्तु के रूप में मुआवजा
• सामाजिक सुरक्षा में नियोक्ता का योगदान
2. परिचालन अधिशेष
परिचालन अधिशेष संपत्ति और उद्यमशीलता से अर्जित आय है।
किराया/रॉयल्टी
ब्याज
लाभ: = कॉर्पोरेट कर + लाभांश + संचित आय / अवितरित लाभ
3. स्व-रोजगार की मिश्रित आय
यह घटक उन व्यक्तियों की आय को दर्शाता है जो वस्तुओं या सेवाओं के उत्पादन के लिए अपने श्रम, भूमि और पूंजी का उपयोग करते हैं। क्योंकि उनके श्रम से होने वाली आय को उनके उद्यम से होने वाले मुनाफे से अलग करना मुश्किल है (उदाहरण के लिए, एक डॉक्टर जो एक निजी क्लिनिक चलाता है, एक किसान या एक दुकानदार), इसलिए उनकी संयुक्त आय को मिश्रित आय के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

4. विदेश से प्राप्त शुद्ध कारक आय (NFIA):

<u>राष्ट्रीय आय का अनुमान</u>
कर्मचारियों का वेतन
+ परिचालन अधिशेष
+ स्वरोजगारियों की मिश्रित आय
+ विदेश से प्राप्त शुद्ध कारक आय
राष्ट्रीय आय (NNP at FC)

OR

Product method primary objective is to calculate the national income by taking the value added to a product during the various stages of production into account.

1. **CLASSIFICATION OF PRODUCTIVE ENTERPRISES**

i) Primary Sector

OR

ii) Secondary Sector
iii) Tertiary Sector

2. **ESTIMATION OF VALUE ADDED**

Value Added (GDP at MP)= Value of Output - Intermediate Consumption 1

Here, Value Of Output = Sales + Change In Stocks

Change In Stocks = Closing Stocks - Opening Stocks 1

Intermediate Consumption:

It refers to value of all non-factors inputs. Mainly, it includes value of raw material used in production process.

1

3. **ESTIMATION OF NATION INCOME**

Value Added (GDP at MP)= Value of Output - Intermediate Consumption

- Depreciation
- Net Indirect Tax

\+ Net Factor Income from Abroad(NFIA)

National Income (NNP at FC)

उत्पाद विधि का प्राथमिक उद्देश्य उत्पादन के विभिन्न चरणों के दौरान उत्पाद में होने वाले मूल्यवर्धन को ध्यान में रखते हुए राष्ट्रीय आय की गणना करना है।
1. उत्पादक उद्यमों का वर्गीकरण
i) प्राथमिक क्षेत्र
ii) द्वितीयक क्षेत्र
iii) तृतीयक क्षेत्र
2. मूल्यवर्धन का आकलन
मूल्यवर्धन (मध्यवर्ती अर्थव्यवस्था में सकल घरेलू उत्पाद) = उत्पादन का मूल्य - मध्यवर्ती उपभोग
यहाँ, उत्पादन का मूल्य = बिक्री + स्टॉक में परिवर्तन
स्टॉक में परिवर्तन = समापन स्टॉक - आरंभिक स्टॉक
मध्यवर्ती उपभोग:
इसमें सभी गैर-कारक इनपुट का मूल्य शामिल होता है। मुख्य रूप से, इसमें उत्पादन प्रक्रिया में प्रयुक्त कच्चे माल का मूल्य शामिल होता है।
3. राष्ट्रीय आय का अनुमान
मूल्यवर्धन (मध्यवर्ती अर्थव्यवस्था में जीडीपी) = उत्पादन का मूल्य - मध्यवर्ती उपभोग
\- मूल्यह्रास
\- शुद्ध अप्रत्यक्ष कर
\+ विदेश से प्राप्त शुद्ध कारक आय (NFIA)
राष्ट्रीय आय (NNP at FC) 2

42 **Functions of Commercial Banks**

1. Accept deposits. 1

2. Grant loans. 1
3. Credit creation. 1
4. Agency services. 1
5. Remittance facilities. 1

1. जमा स्वीकार करना।
2. ऋण देना।
3. साख सृजन।
4. अभिकर्ता सेवाएँ।
5. धन प्रेषण सुविधा।

Explain above points each carry equal marks.

OR

Functions of Money

1. Medium of exchange. OR
2. Measure of value.
3. Store of value. 1
4. Standard of deferred payments. 1
5. Transfer of purchasing power. 1

1

1. विनिमय का माध्यम। 1
2. मूल्य मापक।
3. मूल्य संचय।
4. स्थगित भुगतानों का मानक।
5. क्रय शक्ति का हस्तांतरण।

Explain above points each carry equal marks.