

शिक्षा निदेशालय राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली  
DIRECTORATE OF EDUCATION, GNCT OF DELHI

अभ्यास प्रश्न पत्र 1  
PRACTICE PAPER 1

कक्षा – XII  
CLASS – XII  
अर्थशास्त्र (030)  
Economics (030)  
सत्र-II (2021-22)  
TERM - II (2021-22)

अधिकतम अंक : 40  
Max Marks: 40

समय: 2 घंटे  
Time: 2 hrs

General Instructions:

This is a Subjective Question Paper containing 13 questions.

This paper contains 5 questions of 2 marks each, 5 questions of 3 marks each and 3 questions of 5 marks each.

2 marks questions are Short Answer Type Questions and are to be answered in 30-50 words.

3 marks questions are Short Answer Type Questions and are to be answered in 50- 80 words.

5 marks questions are Long Answer Type Questions and are to be answered in 80-120 words.

This question paper contains Case/Source Based Questions.

सामान्य निर्देश:

यह एक व्यक्तिपरक प्रश्न पत्र है जिसमें 13 प्रश्न हैं।

इस प्रश्न-पत्र में 2 अंकों के 5 प्रश्न, 3 अंकों के 5 प्रश्न और 5 अंकों के 3 प्रश्न हैं।

2 अंक के प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न हैं जिनका उत्तर 30-50 शब्दों में देना है।

3 अंक के प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न हैं जिनका उत्तर 50- 80 शब्दों में देना है।

5 अंक के प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं जिनका उत्तर 80-120 शब्दों में देना है।

इस प्रश्न पत्र में केस/स्रोत आधारित प्रश्न हैं।

Q N. प्र. सं.		Marks अंक
1	Differentiate between real flow and money flow.	2

	<p style="text-align: center;"><b>OR</b></p> <p><b>Distinguish between Capital goods and Consumption Goods with examples.</b></p> <p>वास्तविक प्रवाह और मौद्रिक प्रवाह के मध्य अंतर कीजिए। अथवा पूंजीगत वस्तुओं और उपभोग वस्तुओं में उदाहरण सहित भेद कीजिए।</p>	<p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">2</p>																																
2	<p><b>Value of which of the following can be greater than one and why?</b> <b>(i) Marginal propensity to consume(MPC) (ii) Average propensity to consume(APC)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>OR</b></p> <p><b>Complete the following table:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Consumption expenditure (Rs)</th> <th>Saving (Rs)</th> <th>Income (Rs)</th> <th>Marginal propensity to consume</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>50</td> <td>150</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>175</td> <td>-</td> <td>250</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>100</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>निम्नलिखित में से किसका मान एक से अधिक हो सकता है और क्यों? <b>(i) सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (एमपीसी) (ii) औसत उपभोग प्रवृत्ति (एपीसी)</b> अथवा निम्नलिखित तालिका को पूरा करें:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>उपभोग व्यय (रु.)</th> <th>बचत (रु.)</th> <th>आय (रु.)</th> <th>सीमांत उपभोग प्रवृत्ति</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>50</td> <td>150</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>175</td> <td>-</td> <td>250</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>100</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Consumption expenditure (Rs)	Saving (Rs)	Income (Rs)	Marginal propensity to consume	100	50	150	-	175	-	250	-	250	100	-	-	उपभोग व्यय (रु.)	बचत (रु.)	आय (रु.)	सीमांत उपभोग प्रवृत्ति	100	50	150	-	175	-	250	-	250	100	-	-	<p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">0.5 ×2</p>
Consumption expenditure (Rs)	Saving (Rs)	Income (Rs)	Marginal propensity to consume																															
100	50	150	-																															
175	-	250	-																															
250	100	-	-																															
उपभोग व्यय (रु.)	बचत (रु.)	आय (रु.)	सीमांत उपभोग प्रवृत्ति																															
100	50	150	-																															
175	-	250	-																															
250	100	-	-																															
3	<p><b>Give the meaning of average propensity to save. What is its relation with average propensity to consume?</b></p> <p>औसत बचत प्रवृत्ति का अर्थ बताइए। इसका औसत उपभोग प्रवृत्ति से क्या संबंध है?</p>	<p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">2</p>																																

4	<p><b>Households in rural areas generally use wood, dung cake or other biomass as fuel. This practice has several adverse implications. Enumerate such implications.</b></p> <p>ग्रामीण क्षेत्रों में परिवार सामान्यतया लकड़ी, उपले या अन्य जैव-ईंधन का उपयोग ईंधन के रूप में करते हैं। इस व्यवहार के कई प्रतिकूल प्रभाव हैं। इसके निहितार्थ बताइये।</p>	2  2
5	<p><b>What are the two types of infrastructure? Explain with examples.</b> <b>OR</b> <b>Explain the meaning of "carrying capacity of environment". How is it related to the Environment crisis?</b></p> <p>आधारिक संरचना के दो प्रकार क्या हैं? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए। अथवा 'पर्यावरण की धारण क्षमता' के अर्थ की व्याख्या कीजिये। यह पर्यावरण संकट से कैसे संबंधित है?</p>	2  2  2  2
6	<p><b>The consumption function of an economy is <math>C = 100 + 0.8Y</math>.</b></p> <p><b>(a) What is the values of autonomous consumption?</b> <b>(b) What will be the slope of the consumption curve?</b> <b>(c) What is the level of income at Break-Even Point?</b></p> <p><b>OR</b></p> <p><b>What change will take place in the economy if aggregate demand exceeds aggregate supply?</b></p> <p>एक अर्थव्यवस्था का उपभोग फलन <math>C = 100 + 0.8Y</math> है। (अ) स्वायत्त उपभोग का मान क्या है? (ब) उपभोग वक्र का ढलान क्या होगा? (स) समस्तर बिंदु पर आय का स्तर क्या है?</p> <p>अथवा अर्थव्यवस्था में क्या परिवर्तन होगा यदि समग्र मांग, समग्र आपूर्ति से अधिक हो जाती है?</p>	3  3  3  3  3
7	<p><b>In India the percentage of the female workforce is lower as compared to males. why?</b></p> <p>भारत में पुरुषों की तुलना में महिला कार्यबल का प्रतिशत कम है। क्यों?</p>	3  3
	<p><b>Read the following text carefully and answer question number 8 and 9 given below:</b></p>	

China and India are the two emerging economies in the world. As of 2021, China and India are the 2nd and 5th largest economies in the world, respectively, on a nominal basis. On a PPP basis, China is at 1st, and India is at 3rd place. Both countries share 21% and 26% of the total global wealth in nominal and PPP terms, respectively. Among Asian countries, China and India together contribute more than half of Asia's GDP.

In 1987, the GDP (Nominal) of both countries was almost equal; even in ppp terms, China was slightly ahead of India in 1990. Now in 2021, China's GDP is 5.46 times higher than India. On ppp basis, the GDP of China is 2.61 times of India. China crossed the \$1 trillion mark in 1998, while India crossed nine years later in 2007 on an exchange rate basis. Both countries have been neck-to-neck in per capita terms till 1990. As per both methods, India was richer than China in 1990. In 2021, China is almost 5.4 times richer than India on the nominal and 2.58 times richer in the ppp method. The per capita rank of China and India is 63rd and 147th, respectively in nominal. The per capita rank of China and India is 76th and 130th, resp, in ppp.

China attained a maximum growth rate of 19.30% in 1970 and a minimum of -27.27% in 1961. India reached an all-time high of 9.63% in 1988 and a record low of -5.24% in 1979. From 1961 to 2019, China grew by more than 10% in 22 years while India never. GDP growth rate was negative in five and four years for China and India, respectively. According to CIA Factbook, the sector-wise GDP composition of India in 2017 are as follows: Agriculture (15.4%), Industry (23%), and Services (61.5%). The Sector-wise GDP composition of China in 2017 are Agriculture (8.3%), Industry (39.5%), and Services (52.2%).

(Source

<https://statisticstimes.com/economy/china-vs-india-economy.php>)

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न संख्या 8 और 9 का उत्तर दें:

चीन और भारत दुनिया की दो उभरती अर्थव्यवस्थाएं हैं। 2021 तक, चीन और भारत मौद्रिक आधार पर क्रमशः दुनिया की दूसरी और पांचवीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था हैं। पीपीपी के आधार पर चीन पहले और भारत तीसरे स्थान पर है। दोनों देश कुल वैश्विक संपत्ति का क्रमशः 21% और 26% मौद्रिक और पीपीपी शर्तों में साझा करते हैं। एशियाई देशों में, चीन और भारत मिलकर एशिया के सकल घरेलू उत्पाद में आधे से अधिक का योगदान करते हैं।

1987 में दोनों देशों की जीडीपी (मौद्रिक) लगभग बराबर थी; पीपीपी के लिहाज से भी चीन 1990 में भारत से थोड़ा आगे था। अब 2021 में चीन की जीडीपी भारत से 5.46

	<p>गुना ज्यादा है। पीपीपी आधार पर चीन की जीडीपी भारत का 2.61 गुना है। चीन ने 1998 में 1 ट्रिलियन डॉलर का आंकड़ा पार किया, जबकि भारत ने नौ साल बाद 2007 में विनिमय दर के आधार पर पार किया।</p> <p>दोनों देश 1990 तक प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद के मामले में आमने-सामने रहे हैं। दोनों तरीकों के अनुसार, भारत 1990 में चीन से अधिक अमीर था। 2021 में, चीन मौद्रिक विधि मामले में भारत की तुलना में लगभग 5.4 गुना और पीपीपी विधि में दुनिया में 2.58 गुना अधिक अमीर है। चीन और भारत का प्रति व्यक्ति रैंक क्रमशः 63वां और 147वां है। पीपीपी में चीन और भारत का प्रति व्यक्ति रैंक 76वां और 130वां है।</p> <p>चीन ने 1970 में 19.30% की अधिकतम जीडीपी विकास दर और 1961 में न्यूनतम -27.27% प्राप्त की। भारत 1988 में 9.63% के सर्वकालिक उच्च और 1979 में -5.24% के रिकॉर्ड निचले स्तर पर पहुंच गया। 1961 से 2019 तक, चीन ने 22 वर्षों में 10% से अधिक की वृद्धि की, जबकि भारत ने इतनी वृद्धि कभी नहीं की। चीन और भारत के लिए क्रमशः पांच और चार वर्षों में जीडीपी विकास दर नकारात्मक रही थी।</p> <p>सीआईए फॅक्टबुक के अनुसार, 2017 में भारत की क्षेत्रवार जीडीपी संरचना इस प्रकार है: कृषि (15.4%), उद्योग (23%), और सेवाएं (61.5%)। 2017 में चीन की क्षेत्रवार जीडीपी संरचना कृषि (8.3%), उद्योग (39.5%), और सेवाएं (52.2%) हैं।</p>	
8	<p><b>Explain briefly the various development strategies of China after reforms.</b></p> <p>सुधारों के बाद चीन की विभिन्न विकास रणनीतियों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।</p>	3 3
9	<p><b>Explain the "Great Leap Forward campaign" of China as initiated in 1958.</b></p> <p>चीन द्वारा 1958 में शुरू किए गए "ग्रेट लीप फॉरवर्ड अभियान" की व्याख्या कीजिए।</p>	3 3
10	<p><b>Distinguish between domestic income and national income. When can domestic income be more than national income?</b></p> <p>घरेलू आय और राष्ट्रीय आय में अंतर स्पष्ट कीजिए। घरेलू आय राष्ट्रीय आय से अधिक कब हो सकती है?</p>	3 3
11	<p><b>What is the Inflationary Gap? Explain it with the help of a diagram. Explain two monetary measures to reduce this gap.</b></p> <p>स्फीतिक अंतराल क्या है? एक चित्र की सहायता से इसे स्पष्ट कीजिए। इस अंतराल को कम करने के लिए दो मौद्रिक उपायों की व्याख्या करें।</p>	5 5

12

(a) Calculate 'sales' from the following data;

Items	₹ (in lakh)
1. Intermediate cost	240
2. Consumption of fixed capital	40
3. Change in stock	(-)60
4. Indirect tax	30
5. Net value added at factor cost	300

3

(b) Giving reasons explain how the following should be treated in the estimation of national income.

- Payment of Corporate tax by a Firm.
- Purchase of machinery by a factory owner for own use.

2

OR

(a) From the following data calculate National Income.

Items	Rs (in crore)
1. Mixed income of self employed	700
2 Net Domestic capital formation	400
3. Operating surplus	720
4 Compensation of employees	1,900
5. Net indirect tax	400
6. Net Factor income to abroad	20
7. Interest	150
8. Consumption of fixed capital	20

3

(b) All machines are not Capital goods. Describe.

(अ) निम्नलिखित आंकड़ों से 'बिक्री' की गणना करें;

2

मद	₹ (लाख में)
1. मध्यवर्ती लागत	240
2. अचल पूंजी का उपभोग	40

	<table border="1"> <tr> <td>3. स्टॉक में परिवर्तन</td> <td>(-)<b>60</b></td> </tr> <tr> <td>4. अप्रत्यक्ष कर</td> <td><b>30</b></td> </tr> <tr> <td>5. साधन लागत पर शुद्ध मूल्य वृद्धि</td> <td><b>300</b></td> </tr> </table> <p>(ब) कारण बताते हुए समझाइये कि राष्ट्रीय आय के आकलन में निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार कियौ जाना चाहिए।</p> <p>i. एक फर्म द्वारा निगम कर का भुगतान।</p> <p>ii. एक कारखाने के मालिक द्वारा स्वयं के उपयोग के लिए मशीनरी की खरीद। अथवा</p> <p>(अ) निम्नलिखित आँकड़ों से राष्ट्रीय आय की गणना कीजिए</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>मद</th> <th>रुपये (करोड़ में)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.स्वरोजगार की मिश्रित आय</td> <td><b>700</b></td> </tr> <tr> <td>2 शुद्ध घरेलू पूंजी निर्माण</td> <td><b>400</b></td> </tr> <tr> <td>3. प्रचालन अधिशेष</td> <td><b>720</b></td> </tr> <tr> <td>4 कर्मचारियों का पारिश्रमिक</td> <td><b>1,900</b></td> </tr> <tr> <td>5. शुद्ध अप्रत्यक्ष कर</td> <td><b>400</b></td> </tr> <tr> <td>6. विदेशों को शुद्ध साधन आय</td> <td><b>20</b></td> </tr> <tr> <td>7. ब्याज</td> <td><b>150</b></td> </tr> <tr> <td>8. अचल पूंजी का उपभोग</td> <td><b>20</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>(ब) सभी मशीनें पूंजीगत वस्तुएं नहीं होती हैं। व्याख्या कीजिए।</p>	3. स्टॉक में परिवर्तन	(-) <b>60</b>	4. अप्रत्यक्ष कर	<b>30</b>	5. साधन लागत पर शुद्ध मूल्य वृद्धि	<b>300</b>	मद	रुपये (करोड़ में)	1.स्वरोजगार की मिश्रित आय	<b>700</b>	2 शुद्ध घरेलू पूंजी निर्माण	<b>400</b>	3. प्रचालन अधिशेष	<b>720</b>	4 कर्मचारियों का पारिश्रमिक	<b>1,900</b>	5. शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	<b>400</b>	6. विदेशों को शुद्ध साधन आय	<b>20</b>	7. ब्याज	<b>150</b>	8. अचल पूंजी का उपभोग	<b>20</b>	<p>3</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>2</p>
3. स्टॉक में परिवर्तन	(-) <b>60</b>																									
4. अप्रत्यक्ष कर	<b>30</b>																									
5. साधन लागत पर शुद्ध मूल्य वृद्धि	<b>300</b>																									
मद	रुपये (करोड़ में)																									
1.स्वरोजगार की मिश्रित आय	<b>700</b>																									
2 शुद्ध घरेलू पूंजी निर्माण	<b>400</b>																									
3. प्रचालन अधिशेष	<b>720</b>																									
4 कर्मचारियों का पारिश्रमिक	<b>1,900</b>																									
5. शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	<b>400</b>																									
6. विदेशों को शुद्ध साधन आय	<b>20</b>																									
7. ब्याज	<b>150</b>																									
8. अचल पूंजी का उपभोग	<b>20</b>																									
13	<p>(a) In mid-2020, India's medical tourism sector was estimated to be worth US\$5-6 billion. India is emerging as a destination hub for medical tourism. Defend the statement with valid arguments.</p> <p>(b) What are the functions of the environment? Mention any three functions.</p> <p>(अ) 2020 के मध्य में, भारत के चिकित्सा पर्यटन क्षेत्र का मूल्य 5-6 बिलियन अमेरिकी डॉलर होने का अनुमान लगाया गया था। भारत चिकित्सा पर्यटन के लिए एक गंतव्य केंद्र के रूप में उभर रहा है। मान्य तर्कों के साथ कथन का समर्थन कीजिए।</p> <p>(ब) पर्यावरण के क्या कार्य हैं? कोई तीन कार्य बताइये।</p>	<p>2</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>3</p>																								