

Series: Z5YWX



SET~3

रोल नं. Roll No.



नोट

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ (I) (I)**27** हैं।
- (II) प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए प्रश्न-पत्र (II) कोड को परीक्षार्थी उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर
- (III) कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 34 प्रश्न (III) Please check that this question
- (IV) कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से (IV) Please write down the Serial पहले, उत्तर-पुस्तिका में यथा स्थान पर प्रश्न Number of the question in the का क्रमांक अवश्य लिखें।
- (V) इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय (V)दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक परीक्षार्थी केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।

प्रश्न-पत्र कोड Q.P. Code 58/5/3

परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें।

Candidates must write the Q.P. Code on the title page of the answer-book.

NOTE

Please check that this question paper contains 27 printed pages.

- Q.P. Code given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- paper contains **34** questions.
- answer-book at the given place before attempting it.
 - 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the candidates will read the question paper only and will not write any answer on the answerbook during this period.



58/5/3

अर्थशास्त्र **ECONOMICS**



निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed: 3 hours

अधिकतम अंक : 80

Maximum Marks: 80



सामान्य निर्देश :

निम्नलिखित निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उनका पालन कीजिए :

- (i) इस प्रश्न-पत्र में **34** प्रश्न हैं। **सभी** प्रश्न **अनिवार्य** हैं।
- (ii) यह प्रश्न-पत्र **दो** खण्डों में विभाजित है : खण्ड क – समष्टि अर्थशास्त्र खण्ड ख – भारतीय आर्थिक विकास
- (iii) इस प्रश्न-पत्र में **20** बहुविकल्पीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न **1** अंक का है।
- (iv) इस प्रश्न-पत्र में 4 लघु-उत्तरीय प्रकार-I के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है। इन प्रश्नों के उत्तर 60 से 80 शब्दों में लिखे जाने चाहिए।
- (v) इस प्रश्न-पत्र में **6** लघु-उत्तरीय प्रकार-II के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न **4** अंकों का है। इन प्रश्नों के उत्तर 80 से 100 शब्दों में लिखे जाने चाहिए।
- (vi) इस प्रश्न-पत्र में **4** दीर्घ-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न **6** अंकों का है। इन प्रश्नों के उत्तर 100 से 150 शब्दों में लिखे जाने चाहिए।
- (vii) प्रत्येक प्रश्न के **सभी** भागों के उत्तर एक साथ लिखे जाने चाहिए।
- (viii) इसके अतिरिक्त, ध्यान दें कि दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए फोटो तथा मानचित्र, आदि आधारित प्रश्नों के स्थान पर एक अन्य प्रश्न दिया गया है। इन प्रश्नों के उत्तर केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थी ही लिखें।
- (ix) प्रश्न-पत्र में कोई समग्र विकल्प नहीं है। यद्यपि, कुछ प्रश्नों में आंतरिक विकल्प का प्रावधान दिया गया है। इन प्रश्नों में से केवल एक ही प्रश्न का उत्तर लिखा जाए।

खण्ड क

समष्टि अर्थशास्त्र

1. कीन्स के सिद्धांत के अंतर्गत, 'संदर्भ रेखा' (Reference line) मूल बिंदु से _____ कोण पर खींची जाने वाली एक सीधी रेखा है।

(रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए)

- (A) 25°
- (B) 45°
- (C) 55°
- (D) 75°

#



1



General Instructions:

Read the following instructions carefully and follow them:

- (i) This question paper contains 34 questions. All questions are compulsory.
- (ii) This question paper contains **two** sections:

Section A – Macro Economics

Section B – Indian Economic Development

- (iii) This question paper contains **20** Multiple Choice type questions. Each question carries **1** mark.
- (iv) This question paper contains 4 Short Answer Type-I questions. Each question carries 3 marks. Answer these questions in 60 to 80 words.
- (v) This question paper contains 6 Short Answer Type-II questions. Each question carries 4 marks. Answer these questions in 80 to 100 words.
- (vi) This question paper contains 4 Long Answer type questions. Each question carries 6 marks. Answer these questions in 100 to 150 words.
- (vii) Attempt **all** parts of a question together.

#

- (viii) In addition to this, note that a separate question has been provided for Visually Impaired candidates in lieu of questions having visual inputs, map etc. Such questions are to be attempted by Visually Impaired candidates only.
- (ix) There is no overall choice in the question paper. However, an internal choice has been provided in few questions. Only one of the choices in such questions has to be attempted.

SECTION A Macro Economics

1.	Under the Keynesian theory, 'Reference Line' is a straight line passing through the origin drawn at an angle of					
			(Choose the correct option to fill in the blank)	1		
	(A)	25°				
	(B)	45°				
	(C)	55°				
	(D)	75°				



2.	2023	– 24 के केन्द्रीय बज़ट में प्रस्तुत आँकड़ों के अनुसार, सरकार की कुल प्राप्तियाँ (ऋण के	
	अतिरि	क्त) तथा कुल व्यय क्रमश: र 20 लाख करोड़ तथा र 45 लाख करोड़ अनुमानित हैं। अत:	
		घाटे का मूल्य र 25 लाख करोड़ होगा।	
		(रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए)	
	(A)	राजस्व	
	(B)	राजकोषीय	
	(C)	व्यापार	
	(D)	प्राथमिक	
3.	निम्नि	नखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए :	
	कथन .	1 : सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) प्रति आय इकाई उपभोग को प्रदर्शित करता है।	
	कथन 2	2 : जैसे-जैसे किसी देश की राष्ट्रीय आय में वृद्धि होती है, उपभोग में आनुपातिक वृद्धि सदैव	
		आय में वृद्धि से अधिक होती है।	
	दिए गए	ए कथनों के आलोक में, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :	
	(A)	कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है।	
	(B)	कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है।	
	(C)	कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं।	
	(D)	कथन 1 और 2 दोनों असत्य हैं।	
4.	किसी	द्वि-क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में, व को जोड़कर समग्र पूर्ति का	
	निर्धारप	ग किया जा सकता है। (रिक्त स्थानों की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए)	
	(A)	उपभोग, निवेश	
	(B)	निवेश, बचत	
	(C)	उपभोग, बचत	
	(D)	बचत, निर्यात	

4 | Page

58/5/3



• • •		
2. A	According to the data presented in the Union Budget 2023 – 24, the total	
re	eceipts of the government (other than borrowings), and the total	
ez	xpenditure are estimated as ₹ 20 lakh crore and ₹ 45 lakh crore	
re	espectively. Therefore, the value of deficit would be ₹ 25 lakh	
Cı	rore. (Choose the correct option to fill in the blank)	1
(/	A) revenue	
(H	B) fiscal	
((C) trade	
(I	D) primary	
3. R	Read the following statements carefully:	1
S	Statement 1: Marginal Propensity to Consume (MPC) exhibits the	
	consumption per unit of income.	
S	Statement 2: As the national income of a country rises, the	
	proportionate increase in the consumption is always more	
	than the increase in the income.	
Ir	n the light of the given statements, choose the correct option from the	
	ollowing:	
	A) Statement 1 is true and Statement 2 is false.	
	B) Statement 1 is false and Statement 2 is true.	
((C) Both Statements 1 and 2 are true.	
(I	D) Both Statements 1 and 2 are false.	
4. In	n a two-sector economy, Aggregate Supply can be determined by adding	
	and	
	(Choose the correct option to fill in the blanks)	1
(A	A) consumption, investments	
(I	B) investments, savings	
	C) consumption, savings	
(I	B) investments, savings	

回返回 2003年 日本公

savings, exports

#

(D)



5.	निम्नि	लेखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए :	1						
		कथन 1 : किसी सरकार के लिए विदेशी सहायता (Foreign aids) पूँजीगत प्राप्तियाँ होती हैं।							
	कथन .								
	दिए ग	ए कथनों के आलोक में, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :							
	(A)	कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है।							
	(B)	कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है।							
	(C)	कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं।							
	(D)	कथन 1 और 2 दोनों असत्य हैं।							
	(D)	भावन 1 जार 2 पाना जसाप है।							
6.	निम्नवि	लेखित में से उस स्थिति को पहचानिए, जो किसी राष्ट्र के भुगतान संतुलन (BOP) खाते में चालू							
	_	खाते अधिशेष (CAS) को इंगित करती है। (सही विकल्प का चयन कीजिए)							
	(A)	चालू खाते की प्राप्तियों का चालू खाते के भुगतानों पर आधिक्य							
	(B)	चालू खाते की प्राप्तियों व चालू खाते के भुगतानों में समानता							
	(C)	चालू खाते के भुगतानों का चालू खाते की प्राप्तियों पर आधिक्य							
	(D)	चालू खाते के भुगतानों का पूँजी खाते की प्राप्तियों पर आधिक्य							
7.	बाजार	मूल्य पर शुद्ध मूल्य वृद्धि (NVA _{MP}) का मूल्य प्राप्त करने के लिए, बाज़ार मूल्य पर सकल							
••									
	બાબલ	मूल्य (GVA _{MP}) में/में से को जाना चाहिए। (रिक्त स्थानों की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए)	-						
		•	1						
	(A)	मूल्यहास, जोड़ा (B) मूल्यहास, घटाया							
	(C)	शुद्ध अप्रत्यक्ष कर, घटाया (D) शुद्ध अप्रत्यक्ष कर, जोड़ा							
8.	पहचा	न कीजिए कि, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सार्वजनिक वस्तु को वर्णित नहीं करता है। (सही विकल्प का चयन कीजिए)	1						
	(A)	सरकार द्वारा उपलब्ध कराए गए नि:शुल्क टीके (वैक्सीन)							
	(B)	सेना द्वारा प्रदत्त रक्षा सेवाएँ							
	(C)	किसी व्यक्ति द्वारा रेलवे टिकट का क्रय							
	(D)	किसी शहर की नगरपालिका द्वारा स्थापित स्ट्रीट लाइट (Street light)							
	. /	^ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							

6 | P a g e

58/5/3



• • •

State									
	Statement 1: Foreign aids are the capital receipts for the government.								
State	ement 2: Disinvestments may lead to a decrease in the assets of the government.								
	In the light of the given statements, choose the correct option from the following:								
(A)	Statement 1 is true and Statement 2 is false.								
(B)	Statement 1 is false and Statement 2 is true.								
(C)	Both Statements 1 and 2 are true.								
(D)	Both Statements 1 and 2 are false.								
	n the following, identify the situation which indicates the Current unt Surplus (CAS) in Balance of Payments (BOP) account of a on.	1							
(A)									
(B)	Equality of receipts on current account and payments on current account.								
(C)	Excess of payments on current account over receipts on current account.								
(D)	Excess of payments on current account over receipts on capital account.								
То а	To arrive at the value of Net Value Added at Market Price (NVA $_{\mathrm{MP}}$),								
	must be to/from Gross Value Added at Market Price								
(GV	A_{MP}). (Choose the correct option to fill in the blanks)	1							
(A)	depreciation, added (B) depreciation, subtracted								
(C)	net indirect taxes, subtracted (D) net indirect taxes, added								
Iden	tify, which of the following does not represent a public good. (Choose the correct option)	1							
(A)	Free vaccines provided by the government								
(B)	Defence services provided by the military								
(C)	C) Purchase of railway ticket by an individual								
	Street light installed by a city municipality								
(C) Iden (A)	net indirect taxes, subtracted (D) net indirect taxes, added tify, which of the following does <i>not</i> represent a public good. (Choose the correct optic Free vaccines provided by the government	on)							



1

3

3

3

9. विदेशी विनिमय दर निर्धारण में माँग व पूर्ति की बाज़ार शक्तियाँ ______ विनिमय दर प्रणाली के अंतर्गत सिक्रय रूप से परस्पर क्रिया करती हैं।

(रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए)

(A) स्थिर
(B) नम्य

(C) प्रबंधित तिरती

10. निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए:

कथन 1 : अवस्फीतिकारी अंतराल के दौरान, किसी राष्ट्र का केन्द्रीय बैंक रेपो (Repo) दर में वृद्धि कर सकता है।

कथन 2: सरकार खुले बाज़ार में सरकारी प्रतिभूतियों (G-Sec) के क्रय द्वारा अवस्फीतिकारी अंतराल को कम कर सकती है।

दिए गए कथनों के आलोक में, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

- (A) कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है।
- (B) कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है।
- (C) कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं।
- (D) कथन 1 और 2 दोनों असत्य हैं।
- 11. "भारत के आर्थिक सर्वेक्षण 2022 23 के अनुसार, भू-राजनीतिक संघर्ष के प्रादुर्भाव के कारण उर्वरक व ईंधन के अंतर्राष्ट्रीय मूल्यों में वृद्धि हुई थी। अत: लोगों की सहायता सुनिश्चित करने के लिए ईंधन व उर्वरक उपदान की आवश्यकता में बढ़ोतरी हुई थी।"

दिए गए गद्य के आधार पर, सरकार के इंगित बजट उद्देश्य की पहचान व व्याख्या कीजिए।

12. (क) मूल्य वृद्धि विधि के अंतर्गत, राष्ट्रीय आय के आकलन से संबंधित चरणों का उल्लेख कीजिए।

अथवा

(ख) निम्नलिखित काल्पनिक आँकड़ों के आधार पर, 2020 – 21 को आधार वर्ष मानते हुए, वर्ष 2022 – 23 में वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में प्रतिशत परिवर्तन की गणना कीजिए।

(सभी आँकड़े ₹ करोड़ में)

वर्ष	नाममात्र सकल	नाममात्र सकल घरेलू उत्पाद
	घरेलू उत्पाद	(आधार वर्ष के मूल्यों के
	·	अनुसार समायोजित)
2020 - 21	3,000	5,000
2022 - 23	4,000	6,000



1

3

3

3

Market forces of demand and supply, actively interact under 9. exchange rate system to determine the foreign exchange rate.

(Choose the correct option to fill in the blank)

(A) fixed

- (B) flexible
- (C) managed floating
- (D) fixed floating
- **10.** Read the following statements carefully:

Statement 1: During deflationary gap, the Central Bank of a country may increase the repo rate.

The government can reduce the deflationary gap by Statement 2: purchasing Government Securities (G-Sec) in the open market.

In the light of the given statements, choose the correct option from the following:

- Statement 1 is true and Statement 2 is false. (A)
- (B) Statement 1 is false and Statement 2 is true.
- Both Statements 1 and 2 are true. (C)
- (**D**) Both Statements 1 and 2 are false.
- 11. "As per the Economic Survey of India 2022 – 23, due to the outbreak of geopolitical conflict, the result was higher international prices for fertilizer and fuel. Thus, there was a higher fuel and fertilizer subsidy requirement for supporting the people."

On the basis of given text, identify and explain the indicated objective of the government budget.

12. State the steps pertaining to the estimation of National Income, (a) under the Value Added Method.

OR

On the basis of the following hypothetical data, calculate the (b) percentage change in Real Gross Domestic Product (GDP) in the year 2022 - 23, using 2020 - 21 as the base year.

(All figures in ₹ crore)

Year	Nominal GDP	Nominal GDP (Adjusted to Base Year Price)
2020 - 21	3,000	5,000
2022 - 23	4,000	6,000

58/5/3



• • •		1.00
13.	निम्नलिखित गद्य का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए :	
	एक अर्थव्यवस्था में, समग्र माँग में उल्लेखनीय कमी ने, देश के भविष्य की विकास संभावनाओं के बारे	
	में चिंताएँ उत्पन्न कर दी हैं। यह आर्थिक मंदी, गृहस्थों के विश्वास में वृद्धि करने तथा आर्थिक	
	गतिविधि को प्रोत्साहित करने के लिए रणनीतिक उपायों की तत्काल आवश्यकता को रेखांकित करती	
	है।	
	उपर्युक्त गद्य तथा सामान्य ज्ञान के आधार पर, उन उपायों की व्याख्या कीजिए जिन्हें सरकार निर्दिष्ट	
	स्थिति को स्थिर करने के लिए कर सकती है।	4
14.	(क) " $2023-24$ के दौरान, US \$ $70.9~{ m Bn}$ के प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) अंतर्वाह व	
	US \$ 32·4 Bn के शुद्ध विदेशी पोर्टफोलियो निवेश (FDI) अंतर्वाह के साथ भारतीय	
	अर्थव्यवस्था में तीव्र परिवर्तन का अनुभव किया गया है।"	
	(i) उपर्युक्त आर्थिक चरों के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए।	2
	(ii) भुगतान संतुलन के किस खाते में उपर्युक्त मदों को दर्ज किया जाएगा व क्यों ?	2
	अथवा	
	(ख) व्याख्या कीजिए कि, स्वायत्त लेन-देन किस प्रकार समायोजन लेन-देन से भिन्न होते हैं।	4
15.	मान लीजिए कि दो काल्पनिक अर्थव्यवस्थाओं A व B के लिए, सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) का	
	मान क्रमश: 0·5 तथा 0·8 है।	
	दोनों अर्थव्यस्थाओं के लिए, स्वायत्त उपभोग (\overline{c}) = ₹ 400 करोड़ है तथा निवेश	
	व्यय (I) = ₹ 2,000 करोड़ है।	

निम्नलिखित की गणना कीजिए:

- अर्थव्यवस्था A के लिए आय का सम स्तर (Break-even level)। (क)
- अर्थव्यवस्था B के लिए आय का संतुलन स्तर। (ख)
- "किसी राष्ट्र में, नियमित आर्थिक संचालन, सुचारु आर्थिक गतिविधियाँ लेनदेन को **16.** (क) सुविधाजनक बनाने के लिए विनिमय के एक स्थिर माध्यम पर निर्भर करता है।" मुद्रा के निर्दिष्ट कार्य पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।
 - मुद्रा आपूर्ति के ${
 m M_1}$ माप का अर्थ व घटकों का उल्लेख कीजिए।
 - साख गुणक की गणना करने का सूत्र लिखिए। (ग)

#

2

2

3

2

1

(ख)



13. Read the following text carefully:

> In an economy, a significant reduction in Aggregate demand raised concerns about future growth prospects of the country. This economic downturn underscores the urgent need for strategic measures to boost confidence of households and stimulate economic activities.

> Based on the above text and common understanding, explain the measures which the government may take to stabilise the indicated situation.

4

- 14. (a) "The Indian economy has witnessed a sharp turnaround during 2023 - 24 with Foreign Direct Investments (FDI) inflows of US \$ 70.9 Bn and net Foreign Portfolio Investments (FPI) inflows of US \$ 32.4 Bn."
 - (i) Distinguish the above mentioned between economic variables.
 - (ii) In which account of Balance of Payments will the given variables be entered and why?

OR

- (b) Explain how Accommodating Transactions differ from Autonomous Transactions.
- 4

2

2

15. Suppose for two imaginary economies A and B, the value of Marginal Propensity to Consume (MPC) stands at 0.5 and 0.8 respectively. For both the economies, Autonomous Consumption $(\bar{c}) = \sqrt{400}$ crore and

Investment Expenditure (I) = \neq 2,000 crore.

Calculate the following:

#

Break-even level of income for Economy A. (a)

2 2

(b) Equilibrium level of income for Economy B.

- "In a country, routine economic operations rely on a stable **16.** (a) medium, to facilitate transactions for maintaining economic activities."
 - Discuss briefly the indicated function of money.

3

2

- (b) State the meaning and components of M₁ measure of money supply.
- (c) State the formula to compute Credit Multiplier. 1



• • •

17. (क) (i) किसी राष्ट्र में 20 नए उपरिगामी (flyovers) के निर्माण से अर्थव्यवस्था में सकल घरेलू उत्पाद (GDP) व कल्याण पर संभावित प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

2

- (ii) मान लीजिए कि, एक काल्पनिक अर्थव्यवस्था में केवल तीन फर्में A, B और C हैं। एक निश्चित समयाविध के दौरान, उनके द्वारा निम्नलिखित लेनदेन किए गए हैं:
 - (I) फर्म A ने फर्म B को ₹ 2,000 तथा फर्म C को ₹ 1,200 के मूल्य का माल विक्रय किया।
 - (II) फर्म B ने फर्म A को ₹ 1,100 तथा फर्म C को ₹ 3,500 के मूल्य का माल विक्रय किया।
 - (III) फर्म C ने गृहस्थों को ₹ 5,700 के मूल्य के माल का अंतिम उपभोग के लिए विक्रय किया।

शुद्ध अप्रत्यक्ष करों का मूल्य ₹ 200 मानते हुए, साधन लागत पर सकल घरेलू उत्पाद ($\mathrm{GDP}_{\mathrm{FC}}$) के मूल्य का अनुमान लगाइए।

अथवा

(ख) (i) "सभी उपभोग वस्तुएँ टिकाऊ प्रकृति की होती हैं।" वैध तर्क से दिए गए कथन का समर्थन या खंडन कीजिए।

3

3

4

(ii) दिए गए आँकड़ों के आधार पर, राष्ट्रीय आय (NNP_{FC}) के मूल्य का अनुमान लगाइए :

मदें राशि क्र.सं. (₹ करोड़ में) घरेलू उपभोग व्यय (i) 1,800 सकल व्यापारिक स्थायी पूँजी निर्माण (ii) 1,150 सकल आवासीय निर्माण व्यय (iii) 1,020 सरकारी अंतिम उपभोग व्यय (iv) 2,170 निर्यात पर आयात का आधिक्य (v) 720 मालसूची (Inventory) निवेश (vi) 540 सकल सार्वजनिक निवेश (vii) 1,300 शुद्ध अप्रत्यक्ष कर (viii) 240विदेशों से प्राप्त शुद्ध कारक आय (ix)(-)250स्थायी पूँजी का उपभोग (x) 440



17.

(a)

(i) Explain the likely impact of construction of 20 new flyovers in a nation on Gross Domestic Product (GDP) and welfare in the economy.

2

- (ii) Suppose, there are only three firms in a hypothetical economy, viz. A, B and C. During a given period of time, the following transactions were undertaken by them:
 - (I) Firm A sold goods worth ₹2,000 to Firm B and ₹1,200 to Firm C.
 - (II) Firm B sold goods worth $\neq 1,100$ to Firm A and $\neq 3,500$ to Firm C.
 - (III) Firm C sold to households for final consumption, goods worth \neq 5.700.

Estimate the value of Gross Domestic Product at Factor Cost (GDP_{FC}) , assuming the value of Net Indirect Taxes to be $\not\equiv 200$.

4

3

3

OR

- (b) (i) "All consumption goods are durable in nature."

 Defend or refute the given statement with a valid argument.
 - (ii) On the basis of the given data, estimate the value of National Income (NNP $_{\rm FC}$):

S.No.	Items	Amount (in ₹ Crore)
(i)	Household Consumption Expenditure	1,800
(ii)	Gross Business Fixed Capital Formation	1,150
(iii)	Gross Residential Construction Expenditure	1,020
(iv)	Government Final Consumption Expenditure	2,170
(v)	Excess of Imports over Exports	720
(vi)	Inventory Investments	540
(vii)	Gross Public Investments	1,300
(viii)	Net Indirect Taxes	240
(ix)	Net Factor Income from Abroad	(-) 250
(x)	Consumption of Fixed Capital	440

13 | Page

58/5/3



खण्ड ख भारतीय आर्थिक विकास

58/5/ 3	3		#	14 Page		□ (□ (□ ()	
	(C)	औपचारिव 	স	(D)			
	(A)	_	Casual)	(B)		अनौपचारिक	
				(रिक्त स्थान की पूर्ति	के व	लिए सही विकल्प का चयन कीजिए)	
	ऐसी सि	थिति को, अ	ार्थिक भाषा शैली	ो में वृद्धि व	ਨ ਵ	ग जाता है।	
	रही है।						1
		•	भव कर रही है,	जबिक अर्थव्यवस्था में रो	ज़ग	गार के अवसरों में पर्याप्त वृद्धि नहीं हो	_
20.	"मान लीजिए कि, एक काल्पनिक अर्थव्यवस्था वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में वृद्धि						
	(2)		(11)	(11)	•		
	(\mathbf{C})	_	_	लेकिन कारण (R) सत्य है			
	(C)		-	किन कारण (R) असत्य है	ŧ i		
	(B)		। (A) और कारण <i>हीं</i> करता है।	ग (R) दोनो सत्य है लेकि	न व	कारण (R), अभिकथन (A) की सही	
	(-)	व्याख्या क					
	(A)		_	ण (R) दोनों सत्य हैं तथा	व	कारण $(\mathbf{R}),$ अभिकथन (\mathbf{A}) की सही	
	विकल्प	ग :					
			में निवेश करने र्क	ो अनुमति दे दी गई थी।			
	कारण	(R):	1991 के उपरांत	ा, विदेशी संस्थागत निवेश	कों	i (FIIs) को भारतीय वित्तीय बाज़ारों	
				1% तक बढ़ा दी गई थी।	•	,	
		• •		•	रों र	के अंतर्गत, बैंकों में विदेशी निवेश की	_
19.		_		A) और कारण (R) का अ कल्प का चयन कीजिए :	احد	१थन का।जए।	1
10				_	ro 		
	(\mathbf{D})			ा का क्षय करता है।			
	(C)		जनञ्जन का पोषण जीवन का पोषण	-			
	(A) (B)		तसायन उनलब्य अपव्यय को अवः				
	(A)		संसाधन उपलब्ध	नगरा है।		(सही विकल्प का चयन कीजिए)	1
18.	पहचान	। काजिए।क	, पयावरण क का	या क सदभ म निम्नालाख	त	में से कौन-सा कथन <i>असत्य</i> है ?	-
10	ਹੁਟੂਜਾ⊐	र क्रीज़िंग कि	र पर्यातमा के का	र्ह्मों के संदर्भ में निप्निक्रिक	ਜ '	में मे कौन मा कशन श मना है ?	



SECTION B Indian Economic Development

		-		10110 11119	Statell		incorrect abou	it tile	
	funct	ions of er	nvironmen	ıt.		(Che	oose the correct o	ption)	1
	(A)	Enviror	nment pro	vides resou	rces.				
	(B)	Enviror	nment abs	orbs wastag	ge.				
	(C)	Enviror	nment sus	tains life.					
	(D)	Enviror	nment det	eriorates qu	iality of	f life.			
19.	Read	the follo	wing state	ements – As	sertion	(A) and	Reason (R).		
	Choo	se the co	rrect alter	native from	the op	tions giv	en below :		
	Asser	tion (A):					s introduced in vas raised up to a	•	
	Reason (R): Foreign Institutional Investors (FIIs) were allowed to invest in Indian financial markets, post-1991.								
	Options:								
	(A)	Both A	ssertion (A	A) and Reas	son (R)	are true	and Reason (R)	is the	
		correct	explanatio	on of Assert	ion (A)				
	(B)			A) and Reas			, but Reason (R)	is <i>not</i>	
	(C)		_	rue, but Rea					
	(D)	Assertio	on (A) is fa	alse, but Re	ason (F	a) is true			
20.	"Suppose an imaginary economy is experiencing a situation of rise in Real Gross Domestic Product (GDP), without any corresponding adequate rise in the employment opportunities in the economy."								
	In economic parlance, such a situation is termed as growth.								
	III CC	onomic p	arrance, se				to fill in the blar		1
	(A)	Casual		(OHOOSE U	(B)	Inform		iii)	1
	(C)	Formal			(D)	Jobless			

58/5/3



21. निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए:

र्भ तन्त्र

1

1

1

कथन 1 : ब्रिटिश नीतियों के कारण भारतीय अर्थव्यवस्था के द्वितीयक व तृतीयक क्षेत्रों में प्रचुर मात्रा में रोज़गार सृजन हुआ था।

कथन 2: औपनिवेशिक सरकार के संरचनात्मक ढाँचे के विकास का वास्तविक उद्देश्य भारतीय हितों को लाभान्वित करना था।

दिए गए कथनों के आलोक में, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

- (A) कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है।
- (B) कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है।
- (C) कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं।
- (D) कथन 1 और 2 दोनों असत्य हैं।
- 22. निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए:

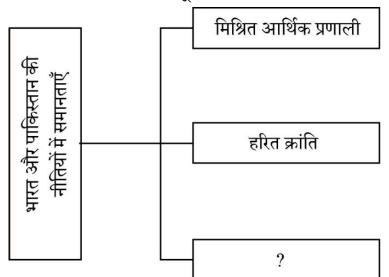
कथन 1 : सरकार द्वारा न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) पर किए गए खाद्यान्न के क्रय को बफ़र स्टॉक के रूप में रखा जाता है।

कथन 2 : न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) कृषि उत्पाद मूल्यों में किसी भी तीव्र गिरावट के विरुद्ध, कृषकों को सुरक्षा प्रदान करता है।

दिए गए कथनों के आलोक में, निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

- (A) कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है।
- (B) कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है।
- (C) कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं।
- (D) कथन 1 और 2 दोनों असत्य हैं।

23. निम्नलिखित चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए:



निम्नलिखित में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए, जो 1947 की अवधि के उपरांत भारत व पाकिस्तान की नीतियों में समानताओं को इंगित करता है: (सही विकल्प का चयन कीजिए)

(A) दोहरी कीमत-निर्धारण नीति

#

(B) कम्यून प्रणाली

(C) आयात प्रतिस्थापन

(D) महान सर्वहारा सांस्कृतिक क्रांति



1

1

• • •

21. Read the following statements carefully:

Statement 1: The British policies led to huge employment generation in the secondary and tertiary sectors of the Indian Economy.

Statement 2: The real motive of the colonial government's infrastructural development was to benefit interests of India.

In the light of the given statements, choose the correct alternative from the following:

- (A) Statement 1 is true and Statement 2 is false.
- (B) Statement 1 is false and Statement 2 is true.
- (C) Both Statements 1 and 2 are true.
- (D) Both Statements 1 and 2 are false.

22. Read the following statements carefully:

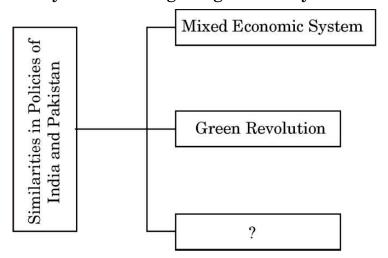
Statement 1: The purchase of food grains, made by the government on the Minimum Support Price (MSP), is maintained as buffer stock.

Statement 2: Minimum Support Price (MSP) safeguards the farmers against any sharp fall in farm product prices.

In the light of the given statements, choose the correct option from the following:

- (A) Statement 1 is true and Statement 2 is false.
- (B) Statement 1 is false and Statement 2 is true.
- (C) Both Statements 1 and 2 are true.
- (D) Both Statements 1 and 2 are false.

23. Study the following image carefully:



From the following, choose the correct option which indicates similarities in the policies of India and Pakistan, in the post-1947 period:

(Choose the correct option)

- (A) Dual pricing policy
- (B) Commune system
- (C) Import substitution

58/5/3

(D) Great Proletarian Cultural Revolution



24.	एक वि	विशिष्ट फसल के स्थान पर, वि	भिन्न प्रकार की फसलों का उत्प	गदन के विविधीकरण	
	के रूप	में जाना जाता है।	(रिक्त स्थान की पूर्ति के लि	ए सही विकल्प का चयन कीजिए)	1
	(A)	फसलों			
	(B)	कृषि उत्पादन			
	(C)	क्षेत्रीय संरचना			
	(D)	रोज़गार			
25.		लेखित कथनों – अभिकथन (देए गए विकल्पों में से सही वि	A) और कारण (R) का अध्ययन कल्प का चयन कीजिए :	न कीजिए।	1
	अभिव	क्थन (A): लोग श्रम व अन्य के लिए व्यय कर	``	स्थ्य) से संबंधित सूचना प्राप्त करने	
	कारण	(R) : मानव पूँजी स्टॉव	n के कुशलतम प्रयोग के लिए स <mark>ू</mark>	चना पर व्यय आवश्यक है।	
	विकल	प :			
	(A)	अभिकथन (A) और कार व्याख्या करता है।	ण (\mathbf{R}) दोनों सत्य हैं तथा कार	ण $(\mathbf{R}),$ अभिकथन (\mathbf{A}) की सही	
	(B)	अभिकथन (A) और कारण व्याख्या नहीं करता है।	ग (\mathbf{R}) दोनों सत्य हैं, लेकिन का	रण $(\mathbf{R}),$ अभिकथन (\mathbf{A}) की सही	
	(C)	अभिकथन (A) सत्य है, ले	किन कारण (R) असत्य है।		
	(D)	अभिकथन (A) असत्य है,	लेकिन कारण (R) सत्य है।		
26.		ता उपरांत युग में, भारत के नी ानिर्भरता' पर जोर दिया था।	ति निर्माताओं ने प्रथम	पंचवर्षीय योजनाओं के लिए	
			(रिक्त स्थान की पूर्ति के लि	ए सही विकल्प का चयन कीजिए)	1
	(A)	6			
	(B)	7			
	(C)	8			
	(D)	9			

18 | Page

58/5/3



24.	Prod	uction of diverse varieties of crops, rather than one specialised crop,					
	is kn	own as diversification of					
		(Choose the correct option to fill in the blank)	1				
	(A)	Crops					
	(B)	Agricultural Production					
	(C)	Sectoral Composition					
	(D)	Employment					
25.		Read the following statements – Assertion (A) and Reason (R). Choose the correct option from the options given below:					
	Asser	rtion (A): People spend to acquire information related to labour and other markets (like, education and health).					
	Reas	on(R): Expenditure on information is necessary for efficient utilisation of the human capital stock.					
	Optio	ons:					
	(A)	Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the					
		correct explanation of Assertion (A).					
	(B)	Both Assertion (A) and Reason (R) are true, but Reason (R) is <i>not</i>					
		the correct explanation of Assertion (A).					
	(C)	Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.					
	(D)	Assertion (A) is false, but Reason (R) is true.					
26.		In the post-independence era, the policy makers of India emphasised on 'self-reliance' for the first Five Year Plans.					
		(Choose the correct option to fill in the blank)	1				
	(A)	6					
	(B)	7					
	(C)	8					
	(D)	9					

19 | Page



3

- 27. पहचान कीजिए कि, भारत में ग्रामीण बैकिंग प्रणाली के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है? (सही विकल्प का चयन कीजिए)
 - (A) भारत में ग्रामीण बैंकिंग प्रणाली में बहु-ऐजेंसी संस्थानों का एक समूह सिम्मिलत है।
 - (B) स्वतंत्रता उपरांत अवधि में, भारत में एक सुचारु रूप से संरचित ग्रामीण बैंकिंग प्रणाली का निर्माण किया गया था।
 - (C) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक, सहकारी व भूमि विकास बैंक भारत में ग्रामीण बैंकिंग प्रणाली के घटक हैं।
 - (D) भारत में ग्रामीण बैंकिंग प्रणाली भारतीय स्टेट बैंक के मार्गदर्शन, निर्देशन व पर्यवेक्षण के अंतर्गत कार्य करती है।
- 28. निम्नलिखित आँकड़ों का उपयोग करते हुए, सकल वर्धित मूल्य (GVA) में भारत व पाकिस्तान के क्षेत्रीय योगदान का विश्लेषण कीजिए।

2018 – 19 में रोज़गार एवं सकल वर्धित मूल्य (%) के क्षेत्रीय अंश

	सकल	वर्धित मूल्य	में योगदान	कार्यबल का वितरण		
क्षेत्र	भारत	चीन	पाकिस्तान	भारत	चीन	पाकिस्तान
कृषि	16	7	24	43	26	41
उद्योग	30	41	19	25	28	24
सेवा	54	52	57	32	46	35
योग	100	100	100	100	100	100



27. Identify, which of the following statements is *incorrect* about the Rural Banking system in India. (Choose the correct option)

1

3

- (A) The Rural Banking system in India consists of a set of multi-agency institutions.
- (B) In the post-independence period, a well-structured Rural Banking system was formulated in India.
- (C) Regional Rural Banks, Cooperative and Land Development Banks are components of the Rural Banking system in India.
- (D) The Rural Banking system in India works under the guidance, instruction and supervision of the State Bank of India.
- 28. Using the following data, analyse the sectoral contribution of India and Pakistan towards Gross Value Added (GVA).

Sectoral Share of Employment and GVA (%) in 2018 – 19

Sector	Contribution to GVA			Distribution of Workforce		
Sector	India	China	Pakistan	India	China	Pakistan
Agriculture	16	7	24	43	26	41
Industry	30	41	19	25	28	24
Services	54	52	57	32	46	35
Total	100	100	100	100	100	100

21 | Page

58/5/3



29.	(ক)	व्यवस्थि	में ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के परिणामस्वरूप भारतीय स्वदेशी उद्योगों का थत रूप से विऔद्योगीकरण हुआ था।" र्कों द्वारा अंग्रेजों के दोहरे उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए। अथवा	3
	(ख)		1 के आर्थिक सुधारों के दौरान भारत सरकार द्वारा प्रारंभ की गई व्यापार और निवेश स्थानीय उद्योगों के संदर्भ में कुछ प्रमुख निर्णय सम्मिलित थे।"	
		किन्हीं कीजिए	दो प्रमुख निर्णयों और भारतीय अर्थव्यवस्था पर उनके प्रभावों पर विस्तार से चर्चा ।	3
30.	(क)	(i)	मानव पूँजी व भौतिक पूँजी के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए।	3
		(ii)	धारणीय विकास को परिभाषित कीजिए।	1
			अथवा	
	(ख)	(i)	ग्रामीण भारत में सूक्ष्म-साख कार्यक्रम के महत्त्व पर संक्षेप में वर्णन कीजिए।	3
		(ii)	भारत में धारणीय विकास प्राप्त करने में सम्मिलित किसी एक रणनीति का उल्लेख	
			कीजिए।	1
31.	निम्नलि	ाखित गह	य को ध्यानपूर्वक पढ़िए :	

चीन ने अपनी अर्थव्यवस्था को प्रोत्साहित करने के लिए कईं नीतिगत परिवर्तन किए थे। 1970 के दशक के अंत में विभिन्न क्षेत्रों में चीन की आर्थिक वृद्धि तीव्र रही थी। हालाँकि, भारत को अपने आर्थिक परिवर्तन के लिए बहुत प्रतीक्षा करनी पड़ी थी। भारत की महत्त्वपूर्ण आर्थिक प्रगति 1991 के आर्थिक सुधारों के उपरांत ही प्राप्त की गई थी, जिन्हें मज़बूरी के कारण लागू किया गया था।

दिए गए गद्य व सामान्य ज्ञान के आधार पर, चीन व भारत द्वारा आरंभ किए गए सुधारों के प्रभावों की तुलना कीजिए।

4



3

3

1

3

1

•	•	•

29. (a) "British colonial rule in India resulted into systematic deindustrialisation of Indian indigenous industries."

Explain the two-fold motive of the British with valid arguments.

OR

(b) "The trade and investment policy initiated by the Indian Government during 1991 economic reforms involved some major decision-making with respect to local industries."

Elaborate any two major decisions and their respective impacts on the Indian economy.

- **30.** (a) (i) Distinguish between human capital and physical capital.
 - (ii) Define Sustainable Development.

OR.

- (b) (i) Describe briefly the importance of micro-credit programmes in Rural India.
 - (ii) State any one strategy involved in attaining sustainable development in India.

31. Read the following text carefully:

China underwent substantial policy changes to stimulate their economy.

China's economic growth was rapid in the late 1970s across various sectors. However, India had to wait much longer for its economic transformation. India's significant economic progress was only realised after the economic reforms of 1991, which were implemented out of compulsion.

On the basis of given text and common understanding, compare the impact of subsequent reforms initiated by China and India.

4



32.	मान्य त	तर्कों द्वारा	, उल्लेख व विस्तृत व्याख्या कीजिए कि निम्नलिखित कथन सत्य हैं या असत्य :	
	(ক)	स्वर्ण इ	क्रांति के तहत बागवानी में जबरदस्त वृद्धि हुई, जिससे भारत इस क्षेत्र में विश्व में अग्रणी	
		बन गर	ग्र।	2
	(ख)		भौर सीमांत कृषकों को क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक, सहकारी बैंक आदि जैसे ग़ैर-संस्थागत स्रोतों	
		से ऋण	। प्राप्त करने में प्राथमिकता दी जाती है।	2
33.	(ক)	(i)	"आयात प्रतिस्थापन नीति को, यदि सावधानी से लागू नहीं किया गया, तो यह किसी	
			भी अर्थव्यवस्था के लिए दुधारी तलवार साबित हो सकती है।"	
			क्या आप दिए गए कथन से सहमत हैं ? मान्य तर्कों द्वारा अपने उत्तर की पुष्टि	
			कीजिए।	4
		(ii)	उल्लेख कीजिए कि बहुपक्षीय व्यापार किस प्रकार द्विपक्षीय व्यापार से भिन्न है।	2
			अथवा	
	(ख)	(i)	भारत में आर्थिक सुधारों के दौरान प्रारंभ किए गए कर सुधारों के कारणों व परिणामों	
			पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।	4
		(ii)	भारत में सार्वजनिक क्षेत्र की महारत्न व मिनीरत्न कंपनी का एक-एक उदाहरण	
			दीजिए।	2

34. निम्नलिखित गद्य को ध्यानपूर्वक पढ़िए:

#

श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) किसी राष्ट्र में कार्यरत अथवा सक्रिय रूप से रोज़गार की तलाश कर रहे व्यक्तियों के प्रतिशत को मापती है। भारत में, 2000 – 2019 के मध्य श्रम बल में 99·2 मिलियन व्यक्तियों की वृद्धि हुई थी। श्रम बल 396·3 मिलियन से बढ़कर 495·5 मिलियन हो गया था।

2012 – 2019 के दौरान, रोज़गार में समान वृद्धि के बिना श्रम बल में हुई वृद्धि से बेरोज़गारी में बढ़ोतरी हुई थी।



2

4

2

4

2

• • •

- **32.** State and elaborate, whether the following statements are true/false, with valid arguments:
 - (a) Under the Golden Revolution there was tremendous growth in horticulture, making India the world leader in this field.

(b) Small and marginal farmers are given preference in getting credit from non-institutional sources like Regional Rural Banks, Cooperative Banks, etc.

33. (a) (i) "Import substitution policy, if not applied carefully, can be a double-edged sword for any economy."

Do you agree with the given statement? Justify your answer with valid arguments.

(ii) State how multilateral trade is different from bilateral trade.

OR

- (b) (i) Discuss briefly, causes and consequences of the tax reforms initiated during economic reforms in India.
 - (ii) State one example each of a Maharatna and a Miniratna company in the public sector in India.

34. Read the following text carefully:

The Labour Force Participation Rate (LFPR) measures the percentage of the population either employed or actively seeking employment in a nation. In India, the labour force grew by 99·2 million persons between 2000 - 2019. The labour force grew from 396·3 million to 495·5 million.

During 2012 – 2019, the labour force grew without a matching increase in employment, leading to higher unemployment.

58/5/3



• • •

भारत के श्रम बाज़ार में लैंगिक असमानता उल्लेखनीय है, 2022 में महिलाओं की श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) 32.8% है, जो कि पुरुषों की श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) 77.2%, से काफी कम है। यह भारत की समग्र अल्प श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) का एक प्रमुख कारण है, जो कि वैश्विक औसत श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) 47.3% से कम है।

2000-2019 के दौरान, ग्रामीण श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) में $14\cdot1\%$ की गिरावट आई है, जबिक शहरी क्षेत्रों में $3\cdot5\%$ की गिरावट आई थी। 2019-2022 के मध्य यह प्रवृत्ति पलट गई, ग्रामीण श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) में 6% (विशेषकर ग्रामीण महिलाओं में) और शहरी श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) में $2\cdot1\%$ वृद्धि हुई। ये परिवर्तन दर्शाते हैं कि महिलाओं की श्रम बाज़ार भागीदारी में उतार-चढ़ाव होता है, विशेषकर ग्रामीण क्षेत्रों में।

इसने समग्र श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) को काफी प्रभावित किया है। महिलाएँ आर्थिक कठिनाइयों के दौरान कार्यबल में शामिल होती हैं, तथा जब परिस्थितियों में सुधार होता है, तो वे कार्यबल से निकल जाती हैं।

दिए गए गद्य व सामान्य ज्ञान के आधार पर, निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(क) बेरोज़गारी को परिभाषित कीजिए।

#

_

(ख) श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) का अर्थ लिखिए।

2

1

3

(ग) 2000 – 2019 के दौरान ग्रामीण व शहरी श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) में लैंगिक असमानताओं पर टिप्पणी कीजिए।





The gender disparity in India's labour market is notable with women's LFPR at 32.8% in 2022, significantly lower than men's LFPR at 77.2%. This is a major reason for India's overall low LFPR, which is lower than the global average of 47.3%.

During 2000 - 2019, rural LFPR declined by $14\cdot1\%$, compared to a $3\cdot5\%$ decline in urban areas. This trend reversed between 2019 - 2022, with rural LFPR increasing by 6% (especially among rural women) and urban LFPR by $2\cdot1\%$. These shifts suggest that fluctuations occur in women's labour market participation, particularly in rural areas.

This significantly affected the overall LFPR. Women join the workforce during economic hardships and move out when conditions improve.

On the basis of the given text and common understanding, answer the following questions:

- (a) Define unemployment.
- (b) Write the meaning of Labour Force Participation Rate (LFPR). 2
- (c) Comment upon the gender disparities in rural and urban Labour
 Force Participation Rate (LFPR) during 2000 2019.