National Institute of Technology Delhi

PROFICIENCY TEST FOR THE POST OF SUPERINTENDENT

Maximum Marks: 50 **Time: 90 Minutes**

Name of Candidate: ______________________**Roll No:**______________

Q 1: Please type the enclosed document exactly in the same fashion and give a printout. (10)

Q.2 Prepare a Power Point Presentation with important points, based on the enclosed document, in about 8 slides and print as handout containing 4 slides in one page. (10)

Q.3 Prepare an Excel worksheet containing the details of expenditures incurred on various items during the year 2024-25: (10)

	A	B
1	Items	Costs
2.	Machinery	60000
3.	Carriage	8000
4.	Transport	30000
5.	Office Equipment	6000
6.	Postage	7000
7.	Miscellaneous	3000
8.	Generator	5000
9.	Total	119000

Prepare scenarios, where

a) Machinery increases to 80,000, carriage increases to 9000 & Postage increases to 8000

b) Carriage increases to 10,000, Office equipment increases to 7000 and postage increases to 9000

Print the Output.

Q. 4 A request has been received from Head, Computer Science & Engineering Department for purchasing a Heavy-Duty Multi-functional Printer for Computer

Centre. Draft and print the noting for approval of Competent Authority, through proper channel.

(10)

Q.5 Based on Q. 4, draft and print the approval of the Competent Authority for the purchase of the Heavy-Duty Multi-functional printer

(10)

Preface : Driving domestic growth and resilience through deregulation

Lowering the cost of business through deregulation will make a significant contribution to accelerating economic growth and employment amidst unprecedented global challenges

It will be over six months since the last Economic Survey when you lay your hands and cast your eyes on this document and this preface. In theory, there should not be much to write in this preface, given the short time lapse since the last Survey. In reality, there is. The world is perhaps evolving more rapidly than we realise. In the longer span of history, this is par for the course. But, we will leave that contemplation for another occasion.

2024 was a year of elections. Three big democracies went in for elections: India, America and Indonesia. India returned the incumbent to office for a third term. The ruling party continued in Indonesia with a different leader at the helm. In America, there was a change in the presidency. The new President has been in office for less than two weeks now. The world has had an early inkling of policy changes that will affect the global movement of goods and labour.

Europe faces both political and economic uncertainties. Europe's biggest economic engine, Germany, experienced economic contraction for two successive years. Political uncertainty, too, is a factor since elections are due to be held in February this year. France has had political uncertainty due to developments in the wake of the snap elections called there. The United Kingdom had a change of government. After a long gap, the Labour Party came into office amidst fiscal pressures and a slowing economy. In general, Europe is facing competitiveness pressures amidst much higher energy costs caused, in part, by the transition towards renewable energy. To a large extent, these developments have affected the global economy. The Index of Global Economic Activity of the Federal Reserve Bank of Dallas has been volatile since the pandemic began slowing at the end of 2023.[1]

The reopening of the Chinese economy after the Covid shutdown has not led to a spurt in economic growth rate as overcapacity and financial strains in the real estate sector have come to the fore. Due to weak aggregate demand, the economy is in deflationary mode. The absence of a significant policy stimulus to boost domestic consumption means excess capacity spills over into external markets. Chinese exports are thriving. China's trade surplus in 2024 was nearly one trillion US dollars.

Recent strength in the US dollar and rethinking in the Federal Reserve about the path of policy rates in America have caused emerging market currencies to weaken. Fiscal strains and low real rates relative to history have led to rapid erosion of value in some currencies compared to others. Borrowing costs for sovereigns are also rising as financial markets re-evaluate the outlook for inflation, policy rates and fiscal prudence.

Several stock markets worldwide are at elevated levels and do not appear unduly concerned about economic growth and earnings uncertainties. Nor have financial stability risks fazed investors even though serious concerns are re-emerging about securitisation, leveraged loans[2]

---

1 See https://fred.stlouisfed.org/series/IGREA

2 'Wall Street's complex debt bonanza hits fastest pace since 2007', Financial Times, 10th December 2024 (https://www.ft.com/content/5219f962-3499-4928-8c73-5610b7a0109e)

प्रस्तावनाः गैर-विनियमन के माध्यम से घरेलू विकास और समुत्थानशीलता को बढ़ावा देना

गैर-विनियमन के माध्यम से व्यवसाय की लागत को कम करना अप्रत्याशित वैश्विक चुनौतियों के बीच आर्थिक विकास और रोजगार को बढ़ावा देने में सहायक होगा

जब आप इस दस्तावेज और इस प्रस्तावना का अवलोकन कर रहे होंगे तो पिछले आर्थिक सर्वेक्षण को आए छह महीने से ज्यादा समय हो चुका होगा। पिछला सर्वेक्षण हुए अभी कम ही समय बीता है इसलिए इसे देखते हुए, सैद्धांतिक रूप से तो इस प्रस्तावना में लिखने के लिए बहुत कुछ नहीं होना चाहिए। किंतु वास्तविकता में देखें तो बहुत कुछ है। दुनिया, जितना हम समझते हैं; संभवतः उससे कहीं अधिक तेजी से विकसित हो रही है। इतिहास के लंबे दौर में, यह उम्मीद के मुताबिक है। परंतु, हम इस विचार को किसी अन्य मौके के लिए छोड़ देते हैं।

वर्ष 2024 चुनावों का वर्ष था। तीन बड़े लोकतांत्रिक देशों में चुनाव हुएः भारत, अमेरिका और इंडोनेशिया। भारत में सतारूढ़ दल की तीसरी बार वापसी हुई। एक अलग नेता के नेतृत्व में इंडोनेशिया में सत्तारूढ़ दल जारी रहा। अमेरिका में भी, नए राष्ट्रपति का आगमन हुआ। नए राष्ट्रपति को पद संभाले हुए अभी दो सप्ताह से भी कम समय हुआ है। दुनिया को नीतिगत बदलावों का जल्द ही आभास हो गया है जो वस्तुओं और श्रम की वैश्विक आवाजाही को प्रभावित करेगा।

यूरोप राजनीतिक और आर्थिक दोनों अनिश्चितताओं का सामना कर रहा है। यूरोप के सबसे बड़े आर्थिक *माध्यम*, जर्मनी ने लगातार दो वर्षों तक आर्थिक संकुचन का सामना किया है। राजनीतिक अनिश्चितता भी एक कारक है क्योंकि इस साल फरवरी में चुनाव होने वाले हैं। फ्रांस में आकस्मिक चुनावों के परिणामस्वरूप हुई गतिविधियों के कारण राजनीतिक अनिश्चितता बनी हुई है। यूनाइटेड किंगडम में सत्ता परिवर्तन हुआ। लंबे अंतराल के बाद, राजकोषीय दबावों और धीमी अर्थव्यवस्था के बीच लेबर पार्टी सत्ता में आई। सामान्य तौर पर नवीकरणीय ऊर्जा की ओर संचरण के कारण, यूरोप बहुत अधिक ऊर्जा लागत के कारण प्रतिस्पर्धात्मकता के दवाब का सामना कर रहा है। इन घटनाक्रमों ने काफी हद तक वैश्विक अर्थव्यवस्था को प्रभावित किया है। फेडरल रिजर्व बैंक ऑफ डलास का वैश्विक आर्थिक गतिविधि सूचकांक महामारी के समय से ही अस्थिर रहा है जो वर्ष 2023 के अंत में धीमा होने लगा है।[1]

कोविड शटडाउन के बाद चीनी अर्थव्यवस्था के फिर से सुचारू होने पर भी आर्थिक विकास दर में तेजी नहीं आई है क्योंकि स्थावर संपदा (रियल एस्टेट) क्षेत्र में अधिक्षमता और वित्तीय तनाव सामने आए हैं। कुल मांग में कमी के कारण अर्थव्यवस्था या तो अवस्फीति या अपस्फीति मोड में है। घरेलू खपत को बढ़ावा देने के लिए एक महत्वपूर्ण नीतिगत प्रोत्साहन के न होने का अर्थ है कि अतिरिक्त श्रम-क्षमता बाह्य बाजारों का रुख कर लेती है। चीन का निर्यात फल-फूल रहा है। 2024 में चीन का व्यापार अधिशेष लगभग एक ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर था।

हाल ही में अमेरिकी डॉलर में आई मजबूती और अमेरिका में नीतिगत दरों के निर्धारण के संबंध में फेडरल रिजर्व में पुनर्विचार के कारण उभरते बाजारों की मुद्राएं कमजोर हुई हैं। राजकोषीय दबाव और पूर्व की तुलना में कम वास्तविक दरों के कारण कुछ मुद्राओं के मूल्य में अन्य की तुलना में तेजी से गिरावट आई है।

दुनिया भर में कई शेयर बाजार उन्नत स्तरों पर हैं और आर्थिक विकास और उपार्जन संबंधी अनिश्चितताओं के

1 देखें (https://fred.stlousifed.org/series/IGREA.