

Semi-IV CORE-10 Eco + GE
 Ans: Any two

- ① भारतीय अर्थव्यवस्था कि प्रमुख विशेषता क्या है।
- 2) लक्ष्य एवं कृत्रिम-उद्योग के महत्व क्या है।
- ③ भारत में वैश्लेष्यकारी के क्या कारण है।

Any - two CORE-9 Semi-IV Eco

- ① अन्तरराष्ट्रीय व्यापार के तुलनात्मक लाभ सिद्धांत को वर्णन करें।
- ② अन्तरराष्ट्रीय व्यापार के लाभ क्या है।
- ③ G.M.F के कार्यों को वर्णन करें।

Any - two CORE-(8) - Semi-IV

① if $A = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$

show that $A^2 - 5A + 7I = \begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$

② निम्न लिखित फलन का x के सापेक्ष समाकलन मिलिए

(i) $\frac{3x^2 + x + 3}{x^2}$

(ii) $4x^2 \sqrt{x^3 + 3}$

③ समीकरण का हल - $\frac{x-8}{x-10} - \frac{x-5}{x-7} = \frac{x-7}{x-9} - \frac{x-4}{x-6}$