

M.A. (Applied Economics) (NEP Pattern) Semester-I
NEP-186-5 / APECO1008 - Industrial Economics

P. Pages : 4

Time : Three Hours



GUG/S/25/15168

Max. Marks : 80

- Notes :
1. All questions are compulsory.
 2. All questions carry equal marks.

1. Explain the concept of industrialization, discuss the factors influencing industrial development. 16

OR

Explain the concept of firm organization. And discuss the type of firm.

2. Explain Sargent Florence's theory of industrial location in detail. 16

OR

Explain the concept of industrial imbalance and explain the need for regional balance for industrial development.

3. Short answer questions **any two**. 16

- a) Explain the factors affecting industrial productivity and capacity utilization.
- b) Discuss the factors determinant the productivity of workers.
- c) Suggest measures to increase productivity of labours measurement.
- d) Explain the importance of productivity in a competitive situation.

4. Short answer questions **any two**. 16

- a) Discuss the favorable market position of profit gain in current perspective.
- b) A company is considering investing in two different projects, the company's investment decision depends on the project's optimal Accounting Rate of Return (ARR). The information about this project is as follows-

Description	Project A	Project B
Estimated average annual profit from the project	₹ 40,000	₹ 35,000
Average investment value	₹ 1,50,000	₹ 1,00,000

On above details which project is considered for investment.

- c) The initial investment of Satyam Computer is ₹ 1,60,000. Calculate the Pay Back Period from the information given in the cash flow statement below.

Year	Cash flow (Return on Investment) in ₹
Year - 1	53,000
Year - 2	46,000
Year - 3	20,000
Year - 4	70,000

d) Explain the methods of assessing the financial soundness of Firm

5. Write short answers **all** questions are compulsory.

16

a) Outline the scope of industrial economics.

b) Explain the factors that determine optimal size of firm.

c) Write a note on industrial production and productivity.

d) Sagunabai invested ₹ 1,200. The following year he received a total of ₹ 2000 from this investment. Based on this information, find the internal rate of return earned by Sagunabai.

M.A. (Applied Economics) (NEP Pattern) Semester-I
NEP-186-5 / APECO1008 - Industrial Economics

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. औद्योगिकरणाची संकल्पना स्पष्ट करून, औद्योगिक विकासाला प्रभावित करणाऱ्या घटकांची चर्चा करा. 16

किंवा

पेढी संघटनाची संकल्पना स्पष्ट करून, पेढीचे प्रकार विषद करा.

2. सार्जन्ट फ्लोरेन्सचा औद्योगिक स्थानाचा सिध्दांत सविस्तर स्पष्ट करा. 16

किंवा

औद्योगिक असमतोलाची संकल्पना स्पष्ट करून, औद्योगिक विकासाकरीता प्रादेशिक समतोलाची गरज विषद करा.

3. लघुत्तरी प्रश्न कोणतेही दोन. 16

अ) औद्योगिक उत्पादकता आणि महत्तम वापर यावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.

ब) कामगारांच्या उत्पादकतेला निर्धारित करणाऱ्या घटकांची चर्चा करा.

क) श्रमिकांची उत्पादकता वाढविण्याचे उपाय सूचवा.

ड) स्पर्धात्मक स्थितीमध्ये उत्पादकतेचे महत्व स्पष्ट करा.

4. लघुत्तरी प्रश्न कोणतेही दोन. 16

अ) लाभ प्राप्तीच्या अनुकूल बाजार स्थितीची वर्तमान परिप्रेक्ष्यामध्ये चर्चा करा.

ब) एक कंपनी दोन वेगवेगळ्या प्रकल्पामध्ये गुंतवणूक करण्यास विचार करीत आहे, कंपनीचा गुंतवणुकीचा निर्णय हा प्रकल्पाच्या चांगल्या लेखांकीत परतावा दरावर (ARR) अवलंबून आहे. या प्रकल्पाची माहिती पुढीलप्रमाणे-

वर्णन	प्रकल्प अ	प्रकल्प ब
प्रकल्पातून होणारा अपेक्षित सरासरी वार्षिक नफा	₹ 40,000	₹ 35,000
सरासरी गुंतवणूक मूल्य	₹ 1,50,000	₹ 1,00,000

वरील माहितीवरून कोणत्या प्रकल्पाचा गुंतवणूकीसाठी विचार केला जाईल?

- क) सत्यम कॉम्प्युटरची प्राथमिक गुंतवणूक ही ₹1,60,000 आहे. खालील दिलेल्या रोख प्रवाह विवरणपत्राच्या माहितीवरून परतावा कालावधी (pay back period) काढा.

वर्ष	रोख प्रवाह (गुंतवणूकीवरील परतावा) ₹ मध्ये
वर्ष पहिले	53,000
वर्ष दुसरे	46,000
वर्ष तीसरे	20,000
वर्ष चवथे	70,000

- ड) पेढीच्या आर्थिक सुदृढतेचे मूल्यांकन करण्याच्या पध्दती विषद करा.

5. संक्षिप्त उत्तरे लिहा सर्व प्रश्न अनिवार्य.

16

- अ) औद्योगिक अर्थशास्त्राची व्याप्ती विषद करा.
- ब) पेढीच्या इष्टतम आकार निर्धारित करणारे घटक स्पष्ट करा.
- क) औद्योगिक उत्पादन व उत्पादकता टीप लिहा.
- ड) सगुणाबाई यांनी ₹1,200 रूपयाची गुंतवणूक केली. पुढील वर्षी त्यांना या गुंतवणूकीमधून एकूण ₹ 2000 रुपये प्राप्त झाले. या माहितीच्या आधारे सगुणाबाई यांना प्राप्त झालेला अंतर्गत परतावा दर किती आहे ते काढा.
