

Roll No .....

**AD/AL-803(C)/IO/IS-803 (D) (GS)****B.Tech., VIII Semester**

Examination, May 2024

**Grading System (GS)****Managing Innovation and Entrepreneurship***Time : Three Hours**Maximum Marks : 70***Note:** i) Attempt any five questions.

किन्हीं पाँच प्रश्नों को हल कीजिए।

ii) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

iii) In case of any doubt or dispute the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. a) Define Innovation and differentiate "Innovation Vs Invention".

नवप्रवर्तन को परिभाषित करें और "नवाचार बनाम आविष्कार" की व्याख्या करें।

b) What is innovation model and explain the types of innovation models.

इनोवेशन मॉडल क्या है और नवाचार मॉडलों की व्याख्या करें।

2. a) Define PUSH and PULL innovation. Explain success factors of PUSH and PULL innovation.

पुश और पुल नवाचार को परिभाषित करें। पुश और पुल नवाचार के सफलता कारकों की व्याख्या करें।

b) What is innovation process and explain steps in innovation process.

नवप्रवर्तन प्रक्रिया क्या है? और नवप्रवर्तन प्रक्रिया के चरणों की व्याख्या करें।

3. a) Explain the role of Innovation in project management. परियोजना प्रबंधन में नवाचार की भूमिका की व्याख्या करें।

b) Mention and explain the steps in stage gate process. स्टेज गेट प्रक्रिया के चरणों का उल्लेख और व्याख्या करें।

4. a) Define human centric innovation and explain its benefits. मानव केन्द्रित नवाचार को परिभाषित करें और इसके फायदे बताइए।

b) Explain the role co-creation in innovation process. नवप्रवर्तन प्रक्रिया में सह-निर्माण की भूमिका स्पष्ट करें।

5. a) Explain the benefits measuring innovation in an organization. किसी संगठन में नवाचार को मापने के लाभों की व्याख्या करें।

b) What is Innovation Auditing? And explain post audits of innovative projects.

इनोवेशन ऑडिटिंग क्या है? और नवीन परियोजनाओं के पोस्ट ऑडिट की व्याख्या करें।

6. a) Define product innovation and explain different forms of product innovation.

उत्पाद नवाचार को परिभाषित करें और उत्पाद नवाचार के विभिन्न रूपों की व्याख्या करें।

b) What is transfer of technology and explain the importance of technology transfer.

प्रौद्योगिकी हस्तांतरण क्या है और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के महत्व को समझाइए।

7. a) Define open innovation and explain its challenges in business development.  
खुले नवाचार को परिभाषित करें और व्यवसाय विकास में इसकी चुनौतियों की व्याख्या करें।
- b) What is co-creation and explain its benefits.  
सह-निर्माण क्या है और इसके फायदे बताइए।
8. a) Explain innovation failures and its causes.  
नवप्रवर्तन विफलताओं और उसके कारणों की व्याख्या करें।
- b) Write about following  
i) Agile management  
ii) Analogies  
निम्नलिखित के बारे में लिखें।  
i) चुस्त प्रबंधन  
ii) उपमा

\*\*\*\*\*