

Roll No .....

**CS-803 (D) (GS)**  
**B.Tech., VIII Semester**  
 Examination, May 2022  
**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? Explain '4Ps' of innovation with their examples?  
नवाचार को परिभाषित करें। नवाचार के '4Ps' को उनके उदाहरण सहित समझाइए।
- b) Explain five generation of innovation model in detail?  
पाँच पीढ़ी के नवप्रवर्तन मॉडल को विस्तार से समझाइए।
2. a) What is NUF test? How and when to use it?  
NUF टेस्ट क्या है? इसका उपयोग कैसे और कब करना है?
- b) What are the core abilities in managing innovation?  
नवाचार के प्रबंधन में मुख्य योग्यताएं क्या होती हैं?

3. a) Explain Innovation Process model in detail?  
इनोवेशन प्रोसेस मॉडल के बारे में विस्तार से समझाइए।
- b) Define Open and Closed principles of Innovation?  
नवाचार के खुले और बंद सिद्धांतों को परिभाषित कीजिए।
4. a) Explain stage gate method for accelerating idea to market in detail?  
विचार को बाजार तक पहुंचाने के लिए स्टेज गेट विधि को विस्तार से समझाइए।
- b) What is the importance of open innovation? Explain its limitations and benefits for business development?  
ओपन इनोवेशन का क्या महत्व है? व्यवसाय विकास के लिए इसकी सीमाएं और लाभ बताइए।
5. a) Explain Technology Push and Market Pull Innovation in detail?  
टेक्नोलॉजी पुश और मार्केट पुल इनोवेशन के बारे में विस्तार से बताइए।
- b) Define elements of an effective innovation strategy process?  
एक प्रभावी नवाचार रणनीति प्रक्रिया के तत्वों को परिभाषित कीजिए।
6. a) Explain financial and non-financial matrices of innovation for business?  
व्यवसाय के लिए नवाचार के वित्तीय और गैर वित्तीय मैट्रिक्स की व्याख्या कीजिए।
- b) What are different barriers to innovation in a business?  
एक व्यवसाय में नवाचार के लिए विभिन्न बाधाएं क्या हैं?

7. a) How to do post-audits of innovative projects?  
नवीन परियोजनाओं का लेखा-परीक्षा कैसे करें ?  
b) How context affects innovation management?  
संदर्भ नवाचार प्रबंधन को कैसे प्रभावित करता है ?

8. Write short notes on following (any three)

- i) Marketing Innovation
- ii) Causes of innovation failure
- iii) Six Thinking Hats
- iv) Types of Appropriate Strategies

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। (कोई तीन)

- i) मार्केटिंग इनोवेशन
- ii) नवाचार विफलता के कारण
- iii) सिक्स थिंकिंग हैट्स
- iv) उपयुक्त रणनीतियों के प्रकार

\*\*\*\*\*