

5. 3डी प्रिंटिंग के दौरान किन दिशा-निर्देशों का ध्यान रखना चाहिए ?

What are the guidelines one need to keep in mind during 3D printing ?

A—3052

**B. Design (Third Year) Examination,  
2020-21**

ANIMATION DESIGN

First Paper

Digital Modeling

*Time : 3 Hours*

*Maximum Marks : 70*

*Minimum Marks : 23*

**खण्ड 'अ'**

**Section A**

**( लघु उत्तरीय प्रश्न )**

**(Short Answer Type Questions)**

**नोट :** किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । **5×5=25**

Attempt any *Five* questions. All questions carry equal marks.

1. डिजिटल मॉडलिंग क्या है ?  
What is Digital Modelling ?
2. डिजिटल मॉडलर के लिए कौनसे टूल हैं ?  
What are the tools for digital modeller ?
3. डिजिटल मॉडलर के लिए किन गुणों की आवश्यकता होती है ?  
What qualities are required to Digital Modeller ?
4. विभिन्न मॉडल शैली क्या हैं ?  
What are the different model style ?
5. प्रिमिटिव मॉडलिंग की व्याख्या कीजिए ।  
Explain Primitive Modelling.
6. डिजिटल स्कल्पिंग को परिभाषित कीजिए ।  
Define Digital Sculpting.
7. 3डी प्रिंटिंग की व्याख्या कीजिए ।  
Explain 3D Printing.
8. बहुभुज गणना क्या है और यह क्यों महत्वपूर्ण है ?  
What is Polygon Count and why is it important ?

## खण्ड 'ब'

## Section B

( दीर्घ उत्तरीय प्रश्न )

(Long Answer Type Questions)

नोट : किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । **15×3=45**

Attempt any *three* questions. All questions carry equal marks.

1. मॉडल एनाटॉमी से आप क्या समझते हैं ?  
What do you mean by Model Anatomy ?
2. डिजिटल मॉडल के मूल सिद्धांतों की व्याख्या कीजिए ।  
Explain fundamentals of a Digital Model.
3. डिजिटल मॉडलिंग के विभिन्न तरीके क्या हैं ?  
What are the different methods of Digital Modelling ?
4. रियलिस्टिक हेड मॉडलिंग की प्रक्रिया लिखिए ।  
Write the process of a realistic head modelling.