

2. विभिन्न प्रकार की लाइट के नाम लिखिए ।  
सोलोलिंग और टेस्टिंग लाइट को विस्तार से समझाइए ।

Name different types of light. Explain Sololing and Testing light in detail.

3. छाया के विभिन्न दृश्य कार्यों की व्याख्या कीजिए ।  
Explain different visual functions of shadows.

4. 3 प्वाइंट लाइटिंग क्या है ? उदाहरणों के साथ उनके प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।

What is 3 Point Lighting ? Explain their types with examples.

5. शटर स्पीड और मोशन ब्लर क्या है ? वीडियोग्राफी और चलचित्रों में फ्रेम दर की भूमिका को संक्षेप में समझाइए ।

What is Shutter Speed and Motion Blur ?  
Explain in brief the role of frame rates in videography and motion pictures.

A—3054

**Bachelor of Design (Third Year)**

**Examination, 2020-21**

**ANIMATION DESIGN**

Paper Third

**Virtual Reality**

*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 । **6×5=30**

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

1. लाइटिंग चुनौतियों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।  
Write a short note on lighting challenges.

2. कार्यक्षेत्र और रचनात्मक नियंत्रण पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on Workspace and Creative control.

3. डिफायनिंग स्पेशियल रिलेशनशिप के बारे में संक्षेप में लिखिए।

Write in brief about Defining Spatial Relationships.

4. शेडो साइज और पर्सपेक्टिव पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on shadow size and perspective.

5. F-स्टॉप और डेप्थ ऑफ फील्ड की फोटोग्राफी में भूमिका बताइए।

Explain the role of F-Stops and Depth of field in photography.

6. फोटोग्राफी और वीडियोग्राफी करते हुए हम अपने शॉट्स को कैसे बेहतर बना सकते हैं ? लिखिए।

How can we improve our shots while doing photography and videography ? Write.

7. डिफ्यूज, ग्लॉसी और स्पेक्युलर परावर्तन पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on Diffuse, Glossy and Specular Reflection.

**खण्ड 'ब'**

**Section B**

**( दीर्घ उत्तरीय प्रश्न )**

**(Long Answer Type Questions)**

**नोट :** किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। **8×5=40**

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

1. लाइटिंग डिजाइन के विभिन्न दृश्य लक्ष्यों का वर्णन कीजिए।

Describe different visual goals of lighting design.

6. रेंडरिंग में स्पेक्युलर हाइलाइट्स की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।

Explain the role of Specular Highlights in rendering.

7. प्रोडक्शन पाइपलाइन क्या है ? प्रोडक्शन में उठाए गए विभिन्न कदमों को संक्षेप में समझाइए ।

What is production pipeline ? Explain in brief the various steps taken in production.

6. रेंडरिंग में स्पेक्युलर हाइलाइट्स की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।

Explain the role of Specular Highlights in rendering.

7. प्रोडक्शन पाइपलाइन क्या है ? प्रोडक्शन में उठाए गए विभिन्न कदमों को संक्षेप में समझाइए ।

What is production pipeline ? Explain in brief the various steps taken in production.