

**नेपाल टेलिभिजन**  
**सिंहदरबार**

**प्राविधिक सेवा, कार्यक्रम समूह, आर्टिष्ट उपसमूह, ६ (छ) तह, आर्टिष्ट पदको खुला  
प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम  
एवं परीक्षा योजना**

पाठ्यक्रमको रूपरेखा :- यस पाठ्यक्रमको आधारमा निम्नानुसार चरणमा परीक्षा लिइने छ :

प्रथम चरण :- लिखित परीक्षा	पूर्णाङ्क :- २००
द्वितीय चरण :- (क) प्रयोगात्मक परीक्षा	पूर्णाङ्क :- ५०
(ख) अन्तर्वार्ता	पूर्णाङ्क :- ३०

**१. प्रथम चरण : – लिखित परीक्षा** पूर्णाङ्क :- २००

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	प्रश्नसंख्या × अङ्क	समय
प्रथम	विषयगत ज्ञान र कानून	१००	४०	विषयगत	छोटो उत्तर	४ प्रश्न × ५ अङ्क
					लामो उत्तर	८ प्रश्न × १० अङ्क
द्वितीय	सेवा समूह सम्बन्धी	१००	४०	विषयगत	छोटो उत्तर	४ प्रश्न × ५ अङ्क
					लामो उत्तर	८ प्रश्न × १० अङ्क

**२. द्वितीय चरण : – प्रयोगात्मक र अन्तर्वार्ता** पूर्णाङ्क :- ५० र ३०

विषय	पूर्णाङ्क	उत्तीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली
प्रयोगात्मक	५०	२५	प्रयोगात्मक समय : १:३० मिनेट
अन्तर्वार्ता	३०	-	मौखिक

**द्रष्टव्य :**

१. लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी वा दुवै हुन सक्नेछ।
२. प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ।
३. लिखित परीक्षामा यथासम्भव पाठ्यक्रमका सबै एकाईवाट प्रश्नहरु सोधिनेछ।
४. विषयगत प्रश्नमा प्रत्येक खण्डका लागि छुट्टाछुट्टै उत्तरपुस्तिकाहरु हुनेछन्। परीक्षार्थीले प्रत्येक खण्डका प्रश्नहरुको उत्तर सोही खण्डका उत्तरपुस्तिकामा लेख्नुपर्नेछ।
५. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भए तापनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम, विनियम तथा नीतिहरु परीक्षाको मिति भन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधन भई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्भन्न पर्दछ।
६. प्रथम चरणको परीक्षावाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र द्वितीय चरणको परीक्षामा सम्मिलित गराइनेछ।
७. पाठ्यक्रम लागू मिति :-

**नेपाल टेलिभिजन  
सिंहदरबार**

**प्राविधिक सेवा, कार्यक्रम समूह, आर्टिष्ट उपसमूह, ६ (छ) तह, आर्टिष्ट पदको खुला  
प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम**

**प्रथम पत्र : विषयगत ज्ञान र कानून**

**खण्ड (क) - ५० अङ्क**

**१. विषयगत ज्ञान**

- १.१ विश्वमा टेलिभिजन प्रविधि तथा प्रसारणको विकासक्रम : Terrestrial, Cable, Satellite, IP.
- १.२ नेपालमा टेलिभिजन प्रसारणको विकास र विस्तार
- १.३ नेपालमा टेलिभिजन प्रसारणको वर्तमान अवस्था
- १.४ टेलिभिजन प्रसारणका अन्तरवस्तु र प्रभाव
- १.५ नेपाल टेलिभिजन संस्थान, सञ्चार तथा सूचना प्रविधि मन्त्रालय र अन्य निकायहरु बीचको अन्तरसम्बन्ध
- १.६ सार्वजनिक सेवा प्रसारण (Public Service Broadcasting), सरकारी सञ्चार माध्यम (State Run media), निजी एवम् व्यापारिक प्रसारण (Private & Corporate Broadcasting) र सामुदायिक प्रसारण (Community Broadcasting) र तिनका विशेषताहरु, समानता र भिन्नता
- १.७ प्रसारण व्यवस्थापन (Broadcasting Management)
- १.८ टेलिभिजन क्षेत्रसँग सम्बन्धित अन्तर्राष्ट्रिय संस्थाहरु : Asia-Pacific Broadcasting Union (ABU), Asia-Pacific Institute for Broadcasting Development (AIBD) तथा समाचार एजेन्सीहरु
- १.९ नेपाल टेलिभिजन संस्थान कर्मचारी सेवा शर्त विनियमावली, २०५५ (आठौं संशोधन, २०७६ सहित)
- १.१० नेपाल टेलिभिजन आर्थिक प्रशासन सम्बन्धी (प्रथम संशोधन, २०७५) विनियमावली, २०६६
- १.११ नेपाल टेलिभिजन संस्थानबाट जारी निर्देशिका तथा मापदण्डहरु

## नेपाल टेलिभिजन

सिंहदरबार

खण्ड (ख) - ५० अङ्क

### २. सम्बन्धित कानूनहरु (३० अङ्क)

- २.१ नेपालको संविधान
- २.२ सञ्चार संस्थान ऐन, २०२८
- २.३ राष्ट्रिय प्रसारण ऐन, २०४९
- २.४ राष्ट्रिय प्रसारण नियमावली, २०५२
- २.५ सार्वजनिक खरिद ऐन, २०६३
- २.६ सार्वजनिक खरिद नियमावली, २०६४
- २.७ ट्रेड युनियन ऐन, २०४९
- २.८ ट्रेड युनियन नियमावली, २०५०
- २.९ श्रम ऐन, २०७४
- २.१० विज्ञापन (नियमन गर्ने) ऐन, २०७६

### ३. व्यवस्थापन (२० अङ्क)

- ३.१ व्यवस्थापनको अवधारणा, उद्देश्य, कार्यक्षेत्र र चुनौतिहरु
- ३.२ व्यवस्थापनका विभिन्न पक्षहरु : नेतृत्व, उत्प्रेरणा, मनोबल (Morale)
- ३.३ कुशल ग्राफिक्सकर्ताका गुणहरु
- ३.४ समूहगत कार्य (Team Works) : समाचार, प्राविधिक, दृश्य संग्रहालय, दृश्य सम्पादन आदि

# नेपाल टेलिभिजन

सिंहदरबार

द्वितीय पत्र : सेवा सम्बन्धी

खण्ड (क) - ५० अङ्क

## 1. Computer / Information Technology

### 1.1 Computer

- 1.1.1 Computer Fundamentals
- 1.1.2 Computer Components – ALU/CPU/Memory/Input/Output devices
- 1.1.3 Fundamentals of Computer Hardware
- 1.1.4 Computer Networking/Internet/Intranet/Extranet
- 1.1.5 Data Security
- 1.1.6 Memory/Storage Media and Network/Online Storage
- 1.1.7 Types of Softwares
- 1.1.8 Operating System

### 1.2 Graphics/Broadcast Graphics

- 1.2.1 Elements Graphic Design/Principle of Art
- 1.2.2 Type of Graphic and Digital Graphics
- 1.2.3 Image Resolution/Bit Depth/Colour Modes/File Formats
- 1.2.4 Typography in Print and Broadcast
- 1.2.5 Digital Painting/Illustration
- 1.2.6 Colour Concept
- 1.2.7 Computer Graphics for Printing/Web/Broadcast
- 1.2.8 Photoshop / Illustrator
- 1.2.9 Page layout and Formatting

### 1.3 Animation

- 1.3.1 Types of Animation/Motion Graphics
- 1.3.2 Animation Terminology
- 1.3.3 Storyboarding
- 1.3.4 2D/3D Animation
- 1.3.5 Basic Principles of Animation
- 1.3.6 3D Animation Software (Max, Maya, Cinema 4D, etc.)
- 1.3.7 2D Animation Software (Toon Boom, Flash, etc.)

खण्ड (ख) - ५० अङ्क

## 2. Photography & Videography

- 2.1 Types of photography
- 2.2 Picture composition
- 2.3 Types of video camera
- 2.4 Video cassette formats
- 2.5 Video film and storage media
- 2.6 Lights and its arrangements
- 2.7 Various audio elements used in video programmes

नेपाल टेलिभिजन  
सिंहदरबार

3. **Basics of Lighting**

4. **Video Editing**

- a. Video Fundamentals and Standards
- b. Digital Video and Television Fundamentals
- c. Video Editing Principles
- d. Video Editing Types
- e. Timeline/Video Effects/Video Transition/Keying
- f. Digital Video File Formats/Output File Formats
- g. Title/Caption/Subtitling/Lower-Thirds
- h. Codecs/Compression
- i. Picture Composition
- j. Video Editing Software and Tools – Adobe Premiere etc.
- k. VFX and Compositing – Adobe After Effects
- l. Colour Corrections Basics
- m. Sound Fundamentals and Role of Sound
- n. Sound Resolution/Compression and File Formats
- o. Sound Editing and Synchronization
- p. Audio Effects and Transition

प्रयोगात्मक परीक्षा

समय : १ घण्टा ३० मिनेट

**contents:**

- 1. Computer Software
- 2. Graphics – Photoshop / IIIustrator
- 3. 2D Animation Colour Correction
- 4. 3D Animation (Maya or Max)
- 5. Composition (After Effect)
- 6. Video Editing + Titling (Main Title + Credits) (Premiere Pro)