

**राष्ट्रिय समाचार समिति**  
अधिकृतस्तर तह ६ को अधिकृत (प्राविधिक) पदको  
**प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम**

पाठ्यक्रमको रूपरेखालाई निम्नअनुसार विभाजनगरिएको छ :

क्र.स	चरण	परीक्षाको प्रकार	पूर्णाङ्क
१	प्रथम चरण (First Phase)	लिखित परीक्षा	२००
२	द्वितीय चरण (Second Phase)	प्रयोगात्मक र अन्तर्वार्ता	८०

**परीक्षा योजना (Examination Scheme)**

१. प्रथम चरण (First Phase) : लिखित परीक्षा (Written Examination)

पत्र	विषय	पूर्णाङ्क	उतीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	समूह	प्रश्न सङ्ख्या X अङ्क	समय
प्रथम	फोटोग्राफी समबन्धी	१००	४०	वस्तुगत बहुवैकल्पिक	क, ख	५० प्रश्न X २ अङ्क	४५ मिनेट
द्वितीय		१००	४०	विषयगत	क ख	५ प्रश्न X १० अङ्क ५ प्रश्न X १० अङ्क	२ घण्टा ३०मिनेट

२. द्वितीय चरण (Second Phase) : प्रयोगात्मक परीक्षा र अन्तर्वार्ता (Practical Examination & Interview)

क्र.स.	विषय	पूर्णाङ्क	उतीर्णाङ्क	परीक्षा प्रणाली	समय
१	प्रयोगात्मक परीक्षा	५०	२५	प्रयोगात्मक (Practical) (५ प्रश्न X १० अङ्क)	१ घण्टा ३०मिनेट
२	व्यक्तिगतअन्तर्वार्ता (Individual Interview)	३०		मौखिक (Oral)	

**द्रष्टव्य :**

- यस पाठ्यक्रम योजनालाई लिखित परीक्षा तथा प्रयोगात्मक परीक्षा र अन्तर्वार्ता गरी दुई चरणमा विभाजन गरिएको छ ।
- प्रश्न पत्र अंग्रेजी वा नेपाली भाषामा वा नेपाली र अङ्ग्रेजी दुबै भाषामा हुनेछ ।
- लिखित परीक्षाको माध्यम भाषा नेपाली वा अंग्रेजी अथवा नेपाली र अंग्रेजी दुवै हुनेछ ।
- पाठ्यक्रमको प्रथम तथा द्वितीय पत्रको परीक्षाको विषयवस्तु एउटै हुनेछ ।
- प्रथम र द्वितीय पत्रको लिखित परीक्षा छुट्टाछुट्टै हुनेछ ।
- बहुवैकल्पिक प्रश्नहरू हुने परीक्षामा कुनै प्रकारको (Calculator) प्रयोग गर्न पाइने छैन ।

७. बहुवैकल्पिक प्रश्नहरूको उत्तर सही दिएमा प्रत्येक सही उत्तर बापत २ अङ्क प्रदान गरिनेछ भने गलत उत्तर दिएमा प्रत्येक गलत उत्तर बापत २० प्रतिशत अङ्क कट्टा गरिनेछ । तर उत्तर नदिएमा त्यस बापत अङ्क दिइने छैन र अङ्क कट्टा पनि गरिने छैन ।
८. विषयगत प्रश्नका लागि तोकिएका अङ्कका हकमा एउटा लामो प्रश्न वा एउटै प्रश्नका दुई वा दुई भन्दा बढी भाग (Two or more parts of a single question) वा एउटा प्रश्नअन्तर्गत दुई वा बढी टिप्पणीहरू (Short notes) सोध्न सकिने छ ।
९. आयोगबाट संचालनहुने परीक्षामा परीक्षार्थीले मोबाइल वा यस्तै प्रकारका विद्युतीय उपकरण परीक्षा हलमा लैजान पाइने छैन ।
१०. पहिलो चरणको प्रथम र द्वितीय पत्रको फोटोग्राफीसम्बन्धी विषयको लिखित परीक्षामा यथासम्भव सबै इकाईबाट प्रश्न सोधिनेछ ।
११. प्रथम चरणको लिखित परीक्षामा छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र भाग २ को प्रयोगात्मक परीक्षा र अन्तर्वार्तामा सम्मिलित गराइनेछ ।
१२. प्रथम चरणको लिखित परीक्षा र द्वितीय चरणको प्रयोगात्मक परीक्षा र अन्तर्वार्ताको कुल अङ्क योगका आधारमा प्रयोगात्मक परीक्षामा उत्तीर्ण हुने परीक्षार्थीहरूलाई मात्र योग्यताक्रम सूचीमा समावेश गरी अन्तिम परीक्षाफल प्रकाशित गरिनेछ ।
१३. यस पाठ्यक्रम योजना अन्तर्गतका पत्र/विषयका विषयवस्तुमा जेसुकै लेखिएको भएता पनि पाठ्यक्रममा परेका कानून, ऐन, नियम तथा नीतिहरू परीक्षाको मितिभन्दा ३ महिना अगाडि (संशोधन भएका वा संशोधनभई हटाईएका वा थप गरी संशोधन भई) कायम रहेकालाई यस पाठ्यक्रममा परेको सम्झनु पर्दछ।
१४. पाठ्यक्रमलागू मिति :

राष्ट्रिय समाचार समिति  
अधिकृतस्तर तह ६ को अधिकृत (प्राविधिक) पदको  
प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

**Contents**

**1. History of photography**

- 1.1 The history of photography
- 1.2 Works of Thomas Wedge Wood (1800),J.M. Daguerre (1839) and Fox Talbot (1840)
- 1.3 Photography in the Wet-Collodian Era
- 1.4 The color photography
- 1.5 Photographic history of Nepal
- 1.6 The photographic activities on the period of Rana
- 1.7 The photographic activities in different HMG organizations
- 1.8 The Archival Microfilming history of Nepal

**2. The fundamental of photography**

- 2.1 The role of light and its types
- 2.2 The role of optical elements (Lens) and its types
- 2.3 The role of light sensitive chemicals and its types
- 2.4 The role of camera and its types
- 2.5 The role of speed and time
- 2.6 The role of subject and its nature

**3. Types of photography**

- 3.1 Archival photography
- 3.2 Archeological photography
- 3.3 Press photography
- 3.4 Nature photography
- 3.5 Landscape Photography
- 3.6 Science related photography
- 3.7 General photography

**4. Basic elements of Camera**

- 4.1 The different types of lens - normal, wide, telephoto and zoom.
- 4.2 Aperture and F-number
- 4.3 Shutter and shutter speed
- 4.4 View finder and transporter
- 4.5 Focus and focusing elements
- 4.6 View finder, prism and mirror

- 4.7 Different types of camera (SLR, TLR, View finder and digital camera)
- 4.8 Lens hood, filters, lens cap, light meters and camera case
- 4.9 Digital memory or flash card and pixel.

## **5. Light and its source**

- 5.1 Day light, Nature light
- 5.2 Artificial light
- 5.3 Tungsten Light
- 5.4 Photographic lamps
- 5.5 Electronic flash light
- 5.6 Light meters or exposure meters
- 5.7 The meaning of white balance
- 5.8 Indoor light and outdoor light
- 5.9 Temperature of light

## **6. Color Photography and Filter**

- 6.1 Color separation
- 6.2 Color filters
- 6.3 Basic color
- 6.4 The main filters and its types
- 6.5 The use of filters in the field of photography
- 6.6 Filter factors

## **7. Outdoor Photography**

- 7.1 Choice of the filters
- 7.2 Choices of the camera
- 7.3 The impact of the light on the subject
- 7.4 Use of reflector
- 7.5 Use of light meter/Exposure meter
- 7.6 Assessment of light situation
- 7.7 Assessment of the atmosphere
- 7.8 Choices of the lens
- 7.9 Depth of field
- 7.10 Composition
- 7.11 Camera Care

## **8. Digital Photography**

- 8.1 Knowing the Digital Photography
- 8.2 The Digital Imaging Technology
- 8.3 Digital Camera and its Types
- 8.4 The Digital Memory
- 8.5 Resolution/Pixel
- 8.6 Optical / Digital lens
- 8.7 Difference between digital / optical (analogue) camera

## 8.8 Digital image storage and preservation technique

### 9. Photo Journalism

- 9.1 Understanding Photo Journalism
- 9.2 History of Photo Journalism In Nepal
- 9.3 Special Equipment and material Use in Photo Journalism
- 9.4 Photo editing and Caption Writing

### 10. Constitution and Laws

- 10.1 Constitution of Nepal(communiation related)
- 10.2 आम संचार नीति, २०७३
- 10.3 राष्ट्रिय समाचार समिति ऐन २०१९, यसका नियमावली र यसका कर्मचारी सेवाशर्त विनियमावली
- 10.4 सूचनातथा सञ्चारसम्बन्धी दीर्घकालीन नीति २०५९
- 10.5 सूचनाको हक सम्बन्धी ऐन, २०६४, र यसका नियमावली
- 10.6 छापाखाना र प्रकाशनसम्बन्धी ऐन, २०४८ र यसका नियमावली
- 10.7 प्रेश काउन्सिल ऐन, २०४८ र यसका नियमावली
- 10.8 समाचार सङ्कलन, फोटो र भिडियो छायाङ्कन तथा संप्रेषणमा इन्टरनेटको उपयोग
- 10.9 पत्रकार आचारसंहिता (राष्ट्रिय, अन्तर्राष्ट्रिय) र नकारात्मकआचार नियन्त्रणका व्यवस्था
- 10.10 अन्तर्राष्ट्रिय समाचार संस्थाहरू एपी, एएफपी, सिन्ट्वा, पीटीआई, एएनआई, रायटर्सका इतिहास, सङ्गठन संरचना

राष्ट्रीय समाचार समिति  
अधिकृतस्तर तह ६ को अधिकृत (प्राविधिक) पदको  
प्रतियोगितात्मक परीक्षाको लागि पाठ्यक्रम

प्रयोगात्मक परीक्षा

- 1 Examinee shall be asked to take two indoor and three outdoor news photos of person, objects and scene of their choice. 10 Marks
- 2 He/She shall be asked to edit the photos in Photoshop - Cropping, rotation, Filter, light and colour adjustment.- 10 Marks
- 3 He/She shall be asked to write Captions of the Photos in Word. 20 Marks  
He/She shall be asked to prepare PowerPoint Presentation of the photos with captions. 10 Marks