

## नेपाली सेना

प्रा.अम भिडियोग्राफर/टेलिभिजन कार्यक्रम छायांकन पदको लिखित परीक्षाको पाठ्यक्रम

(खुला/आन्तरिक)

समय: २ घण्टा ३० मिनेट

पुर्णाङ्क: १००

उत्तिर्णक: ४०

यो पाठ्यक्रम नेपाली सेनाको प्रा.अम. भिडियोग्राफर/टेलिभिजन कार्यक्रम छायांकन पदको उम्मेदवार छनौट परिक्षाको लागि निर्धारण गरिएको हो । प्रा.अम. भिडियोग्राफर/टेलिभिजन कार्यक्रम छायांकन पदको उम्मेदवार छनौट लिखित परिक्षामा सरिक हुने उम्मेदवारहरूको पेशा सम्बन्धी विषयलाई आधार मानी सोधिने छ ।

१. लिखित परिक्षाको माध्यम नेपाली/अंग्रेजी भाषा हुनेछ ।
२. निम्न पत्रहरूको पाठ्यक्रमको रूपरेखा अनुसार विषयबस्तु हुनेछ ।
३. लिखित परिक्षाबाट छनौट भएका उम्मेदवारहरूलाई मात्र अर्को चरणको परिक्षामा सम्मिलित गराइनेछ ।
४. प्रश्नपत्र निर्माण गर्दा पाठ्यक्रममा समावेश भएका सबै विषयहरू समेटिने छ ।
५. नेपाली सेनाको तत्कालिन आवश्यकता तथा विविध परिस्थितीमा नेपाली सेना अनुकूल हुने गरी उल्लेखित विवरणहरूमा हेरफेर हुन सक्नेछ ।
६. पाठ्यक्रम लागु मिति २०७१/०९/२८ गते ।

प्रश्नको किसिम	प्रश्नको संख्या र अंक	कैफियत
बस्तुगत प्रश्न	५०X१=५०	
छोटो उत्तर दिनु पर्ने प्रश्न	६X५=३०	
लामो उत्तर दिनु पर्ने प्रश्न	१०X२=२०	
जम्मा	१००	

**Syllabus for T/CPL Videographer****Theory (100 marks) + Practical (50 marks)****Introduction of Camera      20%**

1. Camera & its operating functions
2. History of camera
3. Camera parts, Knobs and its menu
4. Lenses and its Types
5. Format of Camera

**Camera Operation      25%**

6. Exposure and Iris Control
7. Shutter Speed and its setting
8. Focus and focal length
9. Depth of field

**Lighting      15%**

10. Color Temperature and White Balance
11. Lights and principle of lighting technique
12. ND filter, its types and Function

**Picture Composition      20%**

13. Ways of picture composition
14. Different Shot Sizes
15. Camera Angle and position
16. Camera movement
17. Line Crossing

**Others      20%**

18. Basics of Video editing
19. Equipments needed for Shooting (outdoor and indoor)
20. Indoor news recording technique and basic Set up
21. Microphone and its types
22. Tripod & its use

**Sample question**  
**T/Cpl (Videographer)**

**Attempt all question**

1. What is camera? How does it work? Define CCD.(2+5+3)
2. Light has very important roles during shooting, justify it. Write down about the principle of lighting technique. (4+6)

**Short Question Answers**

1. What is color temperature? How is it measured?(3+2)
2. Write short notes on video editing.
3. Write down the use of tripod.

**Choose the correct answer from the following**

- 1) Panning Shots are of ..... types.  
a) 2      b) 1      c) 3      d) 4
- 2) .....is used to take shot in vertical plane.  
a) panning      b) Dolly      c) tilt shot      d) Tracking shot
- 3) .....means a shot taken when recording the visual starts till it stops.  
a) one shot      b) two shot      c) three shot      d) Shoulder shot
- 4) Person works under the direction of the director is known as.....  
a) Editor      b) Cameraman      c) Light man      d) Sound man
- 5) How many shot sizes are there?  
a) 7      b) 8      c) 9      d) 6