

Question Paper Code : 5019

M.V.A. (Final Year) Examination, 2018

TECHNICAL THEORY

(Photography)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

Note : Answer any **three** out of **five** questions from Section-A and **two** out of **three** from Section-B.

खण्ड 'अ' में दिये गये पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए तथा खण्ड 'ब' में दिये गये तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A / खण्ड-अ

1. What is 'Nodal Point' ? What is its use in photography ?[20]

‘नोडल प्वाइंट’ क्या है ? इसका फोटोग्राफी में क्या उपयोग है ?

2. What do you understand by "Panchromatic Film" ? What is it used for ? (Answer in detail in minimum 300 words.)

‘पैनक्रोमैटिक फिल्म’ से आप क्या समझते हैं ? इसका प्रयोग किस लिए होता है ? (उत्तर विस्तार से और कम से कम 300 शब्दों में)

3. What was the reason behind naming "Group F64" so ? Explain in detail. Who were main members of the group? Write about the contribution of any one of the members in the field of photography. [20]

‘ग्रुप F64’ का नामकरण ऐसा करने का क्या कारण था ? इस ग्रुप के प्रमुख सदस्य कौन थे ? किसी एक सदस्य के फोटोग्राफी के क्षेत्र में योगदान की चर्चा कीजिए।

4. What are filters that are used in lens while shooting ? Write in detail about the filters referred to as "Black & White Filters." [20]

फोटो खींचते समय लेन्स के ऊपर प्रयुक्त होने वाले फिल्टर्स कौन होते हैं ? “श्वेत श्याम फिल्टर्स” कहे जाने वाले फिल्टर्स के बारे में विस्तार से लिखिए।

5. Write the main seven types of 'Aberrations' in detail.[20]
सात प्रमुख प्रकार के ‘अबेरेशन्स’ के बारे में विस्तार से लिखिए।

Section-B / खण्ड-ब

Note : Answer the following questions in about 150 words.

निम्न प्रश्नों के उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए।

6. What is 'IR' (Infrared) Photography ? What is it mainly used for ? [5]

IR (इन्फ्रारेड) फोटोग्राफी क्या है ? इसका प्रयोग मुख्य रूप से किसलिए होता है ?

7. What is 'Zoom Lens' ? Explain 'One Touch' and 'Two Touch' with reference to these lens. [5]

‘जूम लेन्स’ क्या हैं ? वन टच (One Touch) और टू टच (Two Touch) से जूम लेन्सों के सन्दर्भ में आप क्या समझते हैं ?

8. What is digital Zoom ? [5]

डिजिटल जूम क्या हैं ?

----- x -----