

सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

- प्र.१ अ. श्री पॉइन्ट लाइटिंग ही संकल्पना स्पष्ट करा. त्याच्या आवश्यकतेबद्दल विवेचन करा. रेम्ब्रा व  
बटरफ्लाय लाइटिंगचे सचित्र वर्णन करा. (Three Point Lighting) (८)  
ब. ग्रेवियर प्रिंटिंग व लेटरप्रेस प्रिंटिंग मध्ये सर्व अंगांनी तुलना करा. (Gravure & Letterpress) (९)

अथवा

- अ. अॅपर्चरच्या डेप्थ ऑफ फील्डवर होणाऱ्या परीणामांची चर्चा करा. इतर कोणकोणते घटक डेप्थ ऑफ फील्डवर परीणाम करतात त्याबद्दल विवेचन करा. (Aperture & Depth of Field) (८)

ब. प्रोसेस कलर्स कोणते ते स्पष्ट करून सेपरेशनबद्दल माहीती लिहा. (Process Colours) (७)

- प्र.२ खालीलपैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवा. (१५)  
अ. एक्स्पोजर ही संज्ञा स्पष्ट करा. एक्स्पोजर ठरविताना कोणकोणत्या बाबी लक्षात घ्याव्या लागतात?  
(Exposure)  
ब. मोशन ब्लर म्हणजे काय? मोशन ब्लरच्या सजनात्मक अंगांबहूल चर्चा करा. (Motion Blur)

अस्थाना

- अ. डायरेक्ट व इन्डायरेक्ट लिथोग्राफीमध्ये तुलना करा. (Direct & Indirect Lithography) (१५)  
 ब. पस्पैक्टीव म्हणजे काय? छायाचित्रातील अंतराच्या आभासावर <sup>त्याचा</sup> कसा परीणाम होतो?  
 (Perspective)

- प्र.३ खालीलपैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवा. (१५)  
 अ. कॅमेराचे विविध प्रकार नमूद करून त्यामधील साधर्य व फरक स्पष्ट करा. एस. एल. आर चे कार्य कसे चालते ते स्पष्ट करून उपयुक्तता विशद करा. (Working of SLR)  
 ब. कलर टेम्परेचर म्हणजे काय? क्वाईट बॉल्नस्वर त्याचा कसा परीणाम होतो? (Colour Temperature)

৩৪

- अ. प्री - प्रेसमधील असेम्बली स्टेज पोजिनेशनसह स्पष्ट करा. (Assembly Stage & Pagination) (१५)  
 ब. एक्स्पोजर कॉम्पेन्सेशन म्हणजे काय? कोणत्या परिस्थितीमध्ये एक्स्पोजर कॉम्पेन्सेशन वापरण्याची गरज पडते? (Exposure Compensation)

- प्र.४ खालीलपैकी कोणत्याही तिघांवर टीपा लिहा. (१५)

  - अ. लेन्सेसचे प्रकार (Types of Lenses)
  - ब. हाफ - टोन (Half - Tone)
  - क. सिन्क्रोनायझेशन (Synchronization)
  - ड. पोस्ट - प्रेस (Post - Press)
  - इ. एक्स्पोजर मोड्स (Exposure Modes)