Total No. of Questions: 12]

BR-782

[Total No. of Printed Pages : 3

BF-409 P.T.O.

BF-409

B.F.A. (Part-IV) Examination, 2022 TECHNIQUES AND MATERIAL OF APPLIED ARTS

Paper - IV

(Applied Group)

Time : **3** *Hours*] [Maximum Marks : 100 Section-A (Marks : $2 \times 10 = 20$) Answer all ten questions (Answer limit 50 words). Each question carries *Note* :-2 marks. (खण्ड–अ) (अंक : $2 \times 10 = 20$) सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। नोट :-Section-B $(Marks: 8 \times 5 = 40)$ Answer any five questions out of seven (Answer limit 200 words). Each *Note* :question carries 8 marks. (खण्ड-ब) (अंक : $8 \times 5 = 40$) सात में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक नोट :_ का है। Section-C (Marks : $20 \times 2 = 40$) Answer any two questions out of four (Answer limit 500 words). Each *Note* :question carries 20 marks. (अंक : $20 \times 2 = 40$) (खण्ड–स) चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का नोट :-है।

(1

)

Section-A

(खण्ड–अ)

- 1. (i) How does printing helps in advertising? प्रिंटिंग किस प्रकार विज्ञापनों में मदद करती है ?
 - (ii) Which type of printing is used in newspaper advertisement and why? अखबार में आने वाले विज्ञापन किस प्रिंटिंग तकनीक से छापते हैं और क्यों ?
 - (iii) Write a short note on types of papers.

 विभिन्न प्रकार के पेपरों पर एक लघु नोट लिखिए।
 - (iv) Define photography. फोटोग्राफी को समझाइए।
 - (v) Explain the role of aperture in camera.

 कैमरा में एपर्चर की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
 - (vi) Which printing process is used for printing packaging material and why? पैकेजिंग में किस प्रिंटिंग तकनीक का प्रयोग होता है और क्यों ?
 - (vii) What is halftone negative? हाफटोन नेगेटिव क्या होते हैं ?
 - (viii) What is the role of fixer in developing process ? डवलपिंग प्रक्रिया में फिक्सर की क्या भूमिका है ?
 - (ix) How does shutter speed affect the quality of image ? शटर स्पीड किस प्रकार तस्वीर की गुणवत्ता पर असर डालती है ?
 - (x) What is depth of field in photography? फोटोग्राफी में डेप्थ ऑफ फील्ड क्या होती है ?

Section-B

(खण्ड–ब)

Explain relief printing process.
 रिलीफ प्रिंटिंग प्रक्रिया को समझाइए।

3. Briefly explain intaglio printing process. सुक्ष्म रूप में इंटैग्लियो प्रिंटिंग प्रक्रिया को समझाइए।

4. Write an essay on different types of developers. विभिन्न प्रकार के डवलपर्स पर निबन्ध लिखिए।

5. Explain various parts of camera. कैमरे के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।

6. Write a short note on types of film.

फिल्म के प्रकारों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

7. Explain various types of filters. विभिन्न प्रकार के फिल्टरों को समझाइए।

8. State the difference between manual camera and digital camera. मैनुअल कैमरा और डिजिटल कैमरा में अन्तर समझाइए।

Section-C

(खण्ड–स)

Explain the block making process.
 प्रिंटिंग के लिए बनाए जाने वाले ब्लॉक की प्रक्रिया को समझाइए।

10. Explain the working of offset printing with the diagram. ऑफसेट प्रिंटिंग की कार्यप्रणाली को चित्र बनाकर समझाइए।

11. Write an essay on origin and development of photography. फोटोग्राफी की उत्पत्ति और विकास पर एक निबन्ध लिखिए।

12. Explain the working of SLR camera. एस.एल.आर. कैमरे की कार्यप्रणाली को समझाइए।

BR-782 (3) BF-409