

2019(Even)

Time : 3Hrs.

Sem. IV / Print Tech.

Letter Assembly - I

Full Marks : 70

Pass Marks : 28

Answer all 20 questions from Group A, each question carries 1 marks.

ग्रुप-A से सभी 20 प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक है।

Answer all Five questions from Group B, each question carries 4 marks.

ग्रुप-B से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 4 अंक है।

Answer all Five questions from Group C, each question carries 6 marks.

ग्रुप-C से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 6 अंक है।

All parts of a question must be answered at one place in sequence, otherwise they may not be evaluated.

एक प्रश्न के सभी अंशों का उत्तर एक ही जगह (लगातार क्रम में) होना चाहिए, अन्यथा वे जाँचे नहीं जा सकते हैं।

The figure in right hand margin indicate marks.

दाएँ पार्श्व के अंक पूर्णांक के सूचक हैं।

P.T.O

GROUP A

1. Choose the most suitable answer from the following options : 1x20=20

सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प को चुनकर लिखें :

(i) The invention of Alois senefelder is

- (a) Stone image carrier
- (b) Aluminum image carrier
- (c) Relief image carrier
- (d) None of these

(i) एल्वायस सेनेफेल्डर के द्वारा का

आविष्कार किया गया ।

- (अ) स्टोन इमेज कैरियर
- (ब) एल्यूमिनियम इमेज कैरियर
- (स) रिलिफ इमेज कैरियर
- (द) इनमें से कोई नहीं

(ii) Layout of graphic design is called

- (a) A plan of printing
- (b) A plan of text setting
- (c) All the dummy designs
- (d) None of these

- (ii) ग्राफिक डिजाइन के लेआउट को कहा जाता है।
 (अ) एक मुद्रण का प्लान है।
 (ब) एक टेक्टस सेटिंग का प्लान है।
 (स) सभी प्रकार के डमी डिजाइन है।
 (द) इनमें से कोई नहीं।
- (iii) The font that Gutenberg used in printing (his bibles) was considered
 (a) Gothic
 (b) Roman
 (c) Italic
 (d) None of these
- (iii) गुटेनबर्ग के द्वारा प्रिंटिंग में (बाइबिल) फॉन्ट का प्रयोग किया गया।
 (अ) गोथिक
 (ब) रोमन
 (स) इटालिक
 (द) इनमें से कोई नहीं
- (iv) What are proof reading marks ?
 (a) Mark made in the design
 (b) An easy reading technique
 (c) An easy composing technique
 (d) Marks made for correcting mistakes

- (iv) प्रूफ-रीडिंग मार्क क्या है ?
 (अ) डिजाइन में बनाया निशान
 (ब) पढ़ने का आसान तकनीक
 (स) कम्पोजिंग का आसान तकनीक
 (द) गलतियों को सुधारने के लिए बने निशान
- (v) Base unit measurement of a type is
 (a) mm
 (b) cm
 (c) Point
 (d) None of these
- (v) एक टाईप के माप का बेस इकाई है -
 (अ) मिमी.
 (ब) सेमी.
 (स) प्वाइंट
 (द) इनमें से कोई नहीं।
- (vi) What is the meaning of # in proof reading marks ?
 (a) Delete the word
 (b) Broken type
 (c) Provide space
 (d) None of these

https://www.sbteditdiploina.com

https://www.sbteditdiploina.com

https://www.sbteditdiploina.com

https://www.sbteditdiploina.com

- (vi) प्रुफ रीडिंग मार्क में # का क्या अर्थ है ?
(अ) शब्द मिताना
(ब) टूटा हुआ टाइप
(स) स्पेश प्रदान करना
(द) इनमें से कोई नहीं ।
- (vii) Printing surface of a type is called
(a) Nick
(b) Groove
(c) Face
(d) None of these
- (vii) एक टाइप का प्रिंटिंग सतह कहलाता है—
(अ) निक
(ब) गुभ
(स) फेश
(द) इनमें से कोई नहीं ।
- (viii) For casting of types , alloy of is used .
(a) Lead , Tin and Antimony
(b) Copper , Zinc and Aluminum
(c) Silver , Antimony and Brass
(d) None of these

- (viii) टाईप कास्टिंग करने के लिए के एलॉय का उपयोग होता है ।
(अ) लेड , टीन एवं एण्टीमनी
(ब) कॉपर , जिंक एवं अल्युमिनियम
(स) सिल्वर , एण्टीमनी एवं ब्रास
(द) इनमें से कोई नहीं ।
- (ix) Photo mats are used in
(a) P.T.S
(b) D.T.P
(c) Image setter
(d) None of these
- (ix) फोटो मैट का उपयोग में होता है ।
(अ) पी.टी.एस.
(ब) डी. टी. पी.
(स) इमेज सेटर
(द) इनमें से कोई नहीं
- (x) Generally books , magazines and newspapers are set in type faces .
(a) Roman
(b) Script
(c) Serif
(d) None of these

- (x) सामान्यतः पुस्तकों , मैगजीन एवं अखबार में टाइपफेश का उपयोग होता है।
 (अ) रोमन
 (ब) स्क्रिप्ट
 (स) सिरिफ
 (द) इनमें से कोई नहीं।

- (xii) फोटोटाइप सेटिंग क्या है ?
 (अ) एक फोटोग्राफिक सिस्टम।
 (ब) मोडर्न टाइप सेटिंग सिस्टम।
 (स) प्रकाश तरंगों के द्वारा टेक्टस सेटिंग।
 (द) इनमें से कोई नहीं

- (xi) A single type alphabet is known as a
 (a) Line
 (b) Slug
 (c) Character
 (d) None of these

- (xiii) How many Ens become in 20 Em Line ?
 (a) 55 En
 (b) 44 En
 (c) 35 En
 (d) 40 En

- (xi) एक सिंगल टाइप अल्फाबेट को कहा जाता है।
 (अ) लाइन
 (ब) स्लग
 (स) कैरेक्टर
 (द) इनमें से कोई नहीं

- (xiii) 20 एम लाइन में कितने एन बनते है ?
 (अ) 55 एन
 (ब) 44 एन
 (स) 35 एन
 (द) 40 एन

- (xii) What is phototype setting ?
 (a) A photographic system
 (b) Modern type setting system
 (c) Text setting through light rays
 (d) None of these

- (xiv) Printing presses reserve special fonts of foundry type to used exclusively for
 (a) Galley proof
 (b) Reproduction proof
 (c) Final proof
 (d) First Proof

- (xiv) प्रिंटिंग प्रेसों में कुछ विशेष कोटि के टाइप को के लिए सुरक्षित रखा जाता है।
 (अ) गैली प्रुफ
 (ब) रिप्राडक्स प्रुफ
 (स) फाइनल प्रुफ
 (द) फर्स्ट प्रुफ

- (xv) How many points become in 12 pica Em ?
 (a) 140 Point
 (b) 144 Point
 (c) 120 Point
 (d) 160 Point

- (xv) 12 pica Em में कितने प्वाइंटस बनते है ?
 (अ) 140 प्वाइंट
 (ब) 144 प्वाइंट
 (स) 120 प्वाइंट
 (द) 160 प्वाइंट

- (xvi) Which style is used in font set ?
 (a) Sans serif , Small caps and bold
 (b) Sans serif , subscript , and bold
 (c) Sans serif , regular and bold
 (d) None of these

P.T.O

- (xvi) इनमें से कौन सा स्टाइल फॉन्ट सेट है ?
 (अ) सनसेरिफ , स्मॉल कैप्स एवं बोल्ड
 (ब) सनसेरिफ , सब्सक्रिप्ट एवं बोल्ड
 (स) सनसेरिफ , रेगुलर एवं बोल्ड
 (द) इनमें से कोई नहीं।

- (xvii) P.T.S means
 (a) Photo symbol
 (b) Photo text method
 (c) Phototype setting
 (d) None of these

- (xvii) पी. टी. एस. का अर्थ होता है।
 (अ) फोटो सिम्बल
 (ब) फोटो टेकस्ट विधि
 (स) फोटो टाइप सेटिंग
 (द) उपरोक्त कोई नहीं।

- (xviii) Which is the main content in type alloy ?
 (a) Iron
 (b) Tin
 (c) Lead
 (d) Aluminum

- (xviii) टाइप मिश्र धातु में मुख्य सामग्री कौन सा है -
 (अ) लोहा
 (ब) टीन
 (स) लेड
 (द) अल्युमिनियम
- (xix) A particular type modification such as bold , condensed , italic or bold italic is called

 (a) Typeface
 (b) Type family
 (c) Type style
 (d) Typewriter
- (xix) एक विशेष टाइप के परिवर्तन जैसे कि बोल्ड , कन्डेन्सड , इटालिक या बोल्ड इटालिक को कहा जाता है।
 (अ) टाइपफेश
 (ब) टाइपफेमिली
 (स) टाइपस्टाईल
 (द) टाइपराइटर
- (xx) In a page layout where the page is taller than it's width is called
 (a) Landscape
 (b) Portrait
 (c) Horizontal
 (d) None of these

P.T.O

- (xx) एक पेज लेआउट में जहाँ पर पेज की लंबाई चौड़ाई से अधिक होती है, कोकहा जाता है।
 (अ) लैंडस्केप
 (ब) पोर्ट्रेट
 (स) क्षैतिज
 (द) इनमें से कोई नहीं।

GROUP B

Answer all Five Questions.

4x5 =20

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें

- 2. What is a galley proof ? Briefly Explain it . 4

गैली प्रुफ क्या है ? इसे संक्षेप में समझाएँ।

OR(अथवा)

Describe about topographical unit of measurement.

टाईपोग्राफिकल ईकाई के माप के बारे में व्याख्या करें।

3. Write about counting and noncounting keyboard.

4

काऊन्टिंग एवं ननकाऊन्टिंग कीबोर्ड के बारे में लिखें।

OR(अथवा)

Discuss about the signature and register marks .

हस्ताक्षर एवं रजिस्टर निशान के बारे में चर्चा करें।

4. Write about imposition upto 32 pages .

4

32-पृष्ठों तक इम्पोजिशन के बारे में लिखें।

OR(अथवा)

Explain about photo headline setting and transfer lettering system for display composition in brief .

फोटोशीर्षक सेटिंग एवं प्रदर्शन रचना के लिए अभिलेख प्राणाली के स्थानान्तरण के बारे में संक्षिप्त वर्णन करें।

P.T.O

5. Discuss about preparation of copy and house style .

4

कॉपी एवं हाऊस शैली के तैयारी के बारे में चर्चा करें।

OR(अथवा)

Describe about mathematics and tabular work in typesetting routines .

टाइपसेटिंग दिनचर्या में गणितीय एवं सारणीबद्ध कार्य के बारे में व्याख्या करें।

6. What is terminology ? Explain it in brief .

4

टर्मिनोलौजी क्या है ? संक्षेप में समझाएँ।

OR(अथवा)

Explain digital proofing .

डिजिटल प्रूफिंग के बारे में समझाएँ।

GROUP C

Answer all Five Questions.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें

6x5=30

7. What is a Matrix ? Describe it's role in the casting process .

6

मैट्रिक्स क्या है ? कास्टिंग इसकी उपयोगिता का वर्णन करें।

OR(अथवा)

Write about review of various systems and their relationship with current production methods .

विभिन्न प्रणालियों की समीक्षा एवं वर्तमान उत्पादन के तरीके के साथ रिस्ते के बारे में लिखें।

8. Describe about typographical unit of measurement and Anglo- American point system in brief .

6

टंकन इकाई की माप एवं एंग्लो-अमेरिकन कोण बिन्दु प्रणाली के बारे में व्याख्या करें।

P.T.O

OR(अथवा)

Write in details about word spacing material .

वर्ड स्पेशिंग मटेरियल के बारे में विस्तार में लिखें।

9. Explain about unit of set and measurement of length for preparation fo typesetting .

6

टाइपसेटिंग तैयार करने के लिए सेट की इकाई और लंबाई की माप के बारे में वर्णन करें।

OR(अथवा)

Write short notes on any two of the following -

- (a) Casting-off
(b) Copy fitting
(c) Grip edge

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

- (अ) कास्टिंग ऑफ
(ब) कॉपी फिटिंग
(स) ग्रीप-एज

10. Write about editing and correction for Letter assembly system .

6

लेटर एसेम्बली प्रणाली के लिए संपादन एवं मूल सुधार, के बारे में लिखें-

OR(अथवा)

Write down principles of first to present generation phototype setting machines , their performance in brief .

फोटोटाइपसेटिंग मशीनों की स्थापना उनके प्रदर्शन छापने की विधि का प्रथम से वर्तमान तक के सिद्धांत के बारे में लिखें ।

11. What do you understand by type copy ? Describe in detail about it . 6

टाइप कॉपी से आप क्या समझते हैं ? इसके बारे में विस्तार में लिखें ।

OR(अथवा)

Write short notes on the following :-

- (a) Body of a 'type'
- (b) Leading
- (c) En

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें—

- (अ) एक टाइप का बडी
- (ब) लीडिंग
- (स) एन
