

PR209

Roll No. :

2016

NEWSPAPER TECHNOLOGY

PART-I

निर्धारित समय : ½ घंटा]

[अधिकतम अंक : 30

Time allowed : ½ Hour]

[Maximum Marks : 30

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं एवं प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है ।

Note : All Questions are compulsory and each question is of 1 mark.

(ii) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

1. समाचारों का संकलन व सम्पादन करने वाले विभाग को कहते हैं

- (a) विज्ञापन विभाग
- (b) उत्पादन विभाग
- (c) सम्पादकीय विभाग
- (d) उपरोक्त सभी

1. Department which composes and edit the news is known as

- (a) Advertisement Dept.
- (b) Production Dept.
- (c) Editorial Dept.
- (d) All of these

2. न्यूजपेपर के कॉलम का मानक नाप होता है -

- (a) 4.0 cm से 4.5 cm
- (b) 5.9 cm से 6.9 cm
- (c) 6.5 cm से 6.8 cm
- (d) 4.00 cm से 9.0 cm

2. Standard size of a newspaper column is

- (a) 4.0 cm to 4.5 cm
- (b) 5.9 cm to 6.9 cm
- (c) 6.5 cm to 6.8 cm
- (d) 4.00 cm to 9.0 cm

3. "प्रत्येक अखबार मुद्रणालय का हाऊस स्टाइल अलग-अलग होता है ।" - यह कथन है -

- (a) सत्य (b) असत्य
- (c) केवल असत्य (d) कोई नहीं

3. 'Every Newspaper Printing Press have their own house style.' This statement is

- (a) True
- (b) False
- (c) Only false
- (d) None

4. पेज मेकिंग एक प्रक्रिया है
 (a) प्री-प्रेस (b) प्रेस
 (c) पोस्ट प्रेस (d) उपरोक्त सभी
5. वेब प्रेस है एक
 (a) एक-एक कर पेपर फीडिंग
 (b) लगातार पेपर फीडिंग
 (c) कभी-कभी लगातार पेपर फीडिंग
 (d) उपरोक्त सभी
6. हीटसेट वेब ऑफसेट मशीन वह है जिसमें स्याही सूखती है -
 (a) तीव्र गर्म हवा से
 (b) तीव्र ठंडी हवा से
 (c) ऑक्सीकरण से
 (d) बाष्पीकरण से
7. ब्लैंकेट से ब्लैंकेट वेब ऑफसेट मुद्रण मशीन में दाब सिलिंडर लगा होता है
 (a) ऊपर की ओर
 (b) नीचे की ओर
 (c) ऊपर व नीचे दोनों ओर
 (d) कहीं नहीं
8. ऐनिलॉक्स रोलर के ऊपर कोटिंग होती है
 (a) ताँबे की
 (b) सिरामिक की
 (c) वार्निश की
 (d) एल्युमिनियम की

4. Page Making is a process of
 (a) Pre-Press
 (b) Press
 (c) Post Press
 (d) All the above
5. Web Press is a
 (a) one by one paper feeding
 (b) continuous paper feeding
 (c) sometime continuous paper feeding
 (d) All of the above
6. Heatset web offset machine is that in which the ink is dried by
 (a) Forced hot air heating
 (b) Forced cold air heating
 (c) By oxidation
 (d) By evaporation
7. In a Blanket to Blanket web offset printing machine the Impression Cylinder is fixed on
 (a) top side
 (b) bottom side
 (c) both top & bottom side
 (d) not anywhere
8. Anilox Roller is coated with
 (a) Copper
 (b) Ceramic
 (c) Varnish
 (d) Aluminium

9. अखबारी कागज को कहते हैं
 (a) PNP (b) TNP
 (c) SNP (d) DNP
10. रंग घनत्व को मापने का यंत्र है
 (a) रंगमापी (b) घनत्वमापी
 (c) रंग चक्र (d) स्ट्रोबोस्कोप
11. CTP का पूरा नाम है
 (a) कम्प्यूटर से प्रिंट
 (b) कम्प्यूटर से पेपर
 (c) कम्प्यूटर से प्लेट
 (d) कम्प्यूटर से पॉवर
12. इनसेटिंग एक प्रक्रिया है
 (a) वेब मुद्रण की
 (b) वेब तोड़ने की
 (c) एक वेब से दूसरी जोड़ने की
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
13. वेब ऑफसेट मशीन की कट-ऑफ लेंथ होती है
 (a) परिवर्तित
 (b) अपरिवर्तित
 (c) कभी-कभी परिवर्तित
 (d) कोई नहीं
14. वेब के तनाव को नियंत्रित करने लिए प्रयुक्त होते हैं
 (a) फार्म रोलर
 (b) डॉन्सिंग रोलर
 (c) इंक रोलर
 (d) स्प्रिंग रोलर

9. Paper of a newspaper is known as
 (a) PNP
 (b) TNP
 (c) SNP
 (d) DNP
10. The device used for measuring colour density is
 (a) Colorimeter
 (b) Densitometer
 (c) Colour wheel
 (d) Stroboscope
11. Full name of CTP
 (a) Computer to print
 (b) Computer to paper
 (c) Computer to plate
 (d) Computer to power
12. In setting is an operation
 (a) To print web
 (b) To break the web
 (c) To join the web from one another
 (d) None of the above
13. Cut-off length of a web offset machine may be
 (a) Change
 (b) Never change
 (c) Sometime changeable
 (d) None
14. To control the tension of web the roller used
 (a) Form roller
 (b) Dancing roller
 (c) Ink roller
 (d) Spring roller

15. काइट फार्मर का प्रयोग होता है -
- हीटसेट वेब ऑफसेट में
 - कोल्ड सेट वेब ऑफसेट में
 - हीटसेट व कोल्ड सेट दोनों में
 - किसी में नहीं
16. सम्पादकीय में विचार होते हैं
- पाठकों के
 - रिपोर्टर के
 - सम्पादक के
 - उपरोक्त सभी के
17. वर्गीकृत विज्ञापन की दरें होती हैं
- प्रति कॉलम प्रति सेमी
 - प्रति कॉलम प्रति पृष्ठ
 - प्रति कॉलम प्रति मीटर
 - कोई नहीं
18. फीचर आर्टिकल होते हैं
- मुख्य खबर से संबंधित
 - मुख्य विज्ञापन से संबंधित
 - बिना खबर वाले सामान्य रुचि से संबंधित
 - उपरोक्त सभी
19. फीचर डेस्क का पदाधिकारी होता है
- प्रबंधक
 - मुख्य सम्पादक
 - उपसंपादक
 - कोई नहीं
20. पाठ्य को लिखने के लिए प्रयुक्त फाइल कहलाती है
- RTF (रिच टेक्सट फार्मेट)
 - BTF (बिक टेक्सट फार्मेट)
 - PDF (प्रिन्टेड डॉक्यूमेन्ट फाइल)
 - कोई नहीं
- (4)
15. Kite Farmer is used in
- heat set web offset
 - cold set web offset
 - heat set and cold set both
 - None of the above
16. Editorial contains opinions of
- Readers
 - Reporters
 - Editor's
 - All the above
17. Rates of classified ads consider as
- per column per centimeter
 - per column per page
 - per column per meter
 - None
18. Feature articles are related with
- main News
 - main advertisement
 - non-news general interest
 - All the above
19. Incharge of feature desk is known as
- Manager
 - Chief Editor
 - Subeditor
 - None
20. To write a text file the format file is known as
- RTF (Rich Text Format)
 - BTF (Big Text Format)
 - PDF (Printed Document File)
 - None of the above

21. फैक्सिमिली का दूसरा नाम है
 (a) फोटोकॉपियर
 (b) स्कैनर
 (c) फैक्स
 (d) डुप्लिकेटर
22. फाउन्टेन धोल का मानक pH मान है
 (a) 6.5 से 7.0
 (b) 6.0 से 7.8
 (c) 5.5 से 6.5
 (d) 4.5 से 5.5
23. प्रसार विभाग के मुख्य अधिकारी को कहते हैं -
 (a) विज्ञापन अधिकारी
 (b) विपणन अधिकारी
 (c) वितरण अधिकारी
 (d) उत्पादन अधिकारी
24. सामान्यतया न्यूजपेपर के एक पृष्ठ में कॉलमों की संख्या होती है
 (a) 7
 (b) 8
 (c) 6
 (d) 5
25. निम्न में से कौन सी प्रेषण कक्ष प्रक्रिया नहीं है
 (a) बाइंडिंग
 (b) काउंटिंग
 (c) इनसेटिंग
 (d) कोई नहीं

21. Other name of Facsimile is
 (a) Photocopier
 (b) Scanner
 (c) Fax
 (d) Duplicator
22. Standard pH value of a fountain solution is
 (a) 6.5 to 7.0
 (b) 6.0 to 7.8
 (c) 5.5 to 6.5
 (d) 4.5 to 5.5
23. Chief Officer of circulation department is known as
 (a) Advertising Officer
 (b) Marketing Officer
 (c) Circulation Officer
 (d) Production Officer
24. In a standard page of a newspaper contain no. of columns
 (a) 7
 (b) 8
 (c) 6
 (d) 5
25. Which is not a mail room operation ?
 (a) Binding
 (b) Counting
 (c) Insetting
 (d) None

26. निम्न में से कौन सा सॉफ्टवेयर DTP से सम्बन्धित नहीं है ?

- (a) पेजमेकर (b) फोटोशॉप
(c) कोरल ड्रा (d) कैड

27. न्यूजपेपर में रंग घनत्व के नियंत्रण हेतु प्रयुक्त किया जाने वाला घनत्वमापी किस प्रकार का होता है ?

- (a) हस्तान्तरित डेन्सिटोमीटर
(b) परावर्तित डेन्सिटोमीटर
(c) उपरोक्त दोनों
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

28. न्यूजप्रिंट पेपर को बनाने में प्रयुक्त लुग्दी है -

- (a) भूसा लुग्दी
(b) प्लास्टिक लुग्दी
(c) यांत्रिकी काष्ठ लुग्दी
(d) कोई नहीं

29. अखबार के पृष्ठों को डिजाइन करने हेतु प्रयुक्त सॉफ्टवेयर है

- (a) फोटोशॉप (b) एम.एस. वर्ड
(c) क्वार्क एक्सप्रेस (d) कोई नहीं

30. अखबारी कागज की स्याही में प्रयुक्त मोम किस प्रकार की स्याही हेतु किया जाता है ?

- (a) कोल्डसेट
(b) हीट सेट
(c) उपरोक्त दोनों में
(d) कोई नहीं

26. Which one is not related with DTP software ?

- (a) PageMaker
(b) Photoshop
(c) CorelDraw
(d) CAD

27. Which kind of Densitometer is used for controlling of colour density in newspaper ?

- (a) Transmission Densitometer
(b) Reflection densitometer
(c) Both the above
(d) None of the above

28. Pulp used for making newsprint, paper is

- (a) straw pulp
(b) plastic pulp
(c) mechanical wood pulp
(d) None

29. Software used for designing of newspaper pages is

- (a) Photoshop
(b) M.S. Word
(c) Quark Express
(d) None

30. In which kind of ink the wax is used for newspaper inks ?

- (a) Cold set
(b) Heat set
(c) All of the above
(d) None

2113

PR209

Roll No. :

2016
NEWS PAPER TECHNOLOGY
PART-II

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 70

[Maximum Marks : 70

नोट : (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं पाँच के उत्तर दीजिये ।

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any five questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिए ।
Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिए ।
Start each question on a fresh page.

(iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।
Only English version is valid in case of difference in both the languages.

1. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिये :

Define the following :

(i) घनत्वमापी

Densitometer

(ii) अनुलिपि तकनीक

Facsimile Technology

(iii) चालकता

Conductivity

(iv) इनसेटिंग

Insetting

(v) सम्पादकीय विभाग की कार्यप्रणाली

Working of Editorial Department

(2×5)

2. अखबार संगठनों में मुद्रण के दौरान होने वाले दोषों के बारे में विस्तार से समझाइये तथा उनके कारण एवं निवारण का भी वर्णन कीजिये ।

Explain in detail different types of troubles and faults during printing in newspaper organisation and also describe their causes and remedies. (12)

(7)

P.T.O.

3. मुद्रण तकनीक में प्रयोग में आने वाली विभिन्न प्रकार की प्लेटों के बारे में विस्तार से समझाइये ।
Explain in detail different types of plates used in printing technology. (12)
4. अखबार संगठनों में अखबार के मुद्रण के दौरान प्रयुक्त होने वाले विभिन्न प्रकार के कागज एवं स्याही के बारे में विस्तार से समझाइये ।
Explain in detail different types of paper and inks used in printing of newspaper in newspaper organisations. (12)
5. निम्नलिखित को समझाइये :
Explain the following :
(i) प्रिन्ट वेस्ट (रद्दी) का नियंत्रण
Controlling of print-waste
(ii) अखबार की प्रेसों में हाल का विकास
Recent developments in newspaper presses
(iii) दूरसंचार का अखबार में अनुप्रयोग
Application of telecommunication in newspaper (4×3)
6. अखबार की डिजाइन के मुख्य भागों को विस्तार से समझाइये ।
Explain the main parts of newspaper design in detail. (12)
7. अखबार संगठन के विज्ञापन एवं विपणन विभाग की कार्यप्रणाली के बारे में विस्तार से समझाइये ।
Explain in detail the working of Advertisement Department and Marketing Department of a newspaper organisation (12)
8. निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिये :
Write notes on the following :
(i) डेस्क टॉप पब्लिशिंग प्रणाली
D.T.P. system
(ii) जिल्दसाजी
Binding
(iii) मुड़ाई
Folding
(iv) अखबार का पेज बनाना
Page Making of a newspaper (3×4)