

Printer

Printer एक मशीन है जो कम्प्यूटर स्क्रीन पर प्रदर्शित Output को कागज उतारता है।

यह हार्डकॉपी (Hardcopy) या स्थायी प्रति (Permanent Copy) प्रदान करने वाला आउटपुट डवाइस है।

इसका प्रयोग Text, Graphics तथा Images का पेपर आउटपुट प्राप्त करने के लिए किया जाता है।

प्रिंटर की गुणवत्ता उसके Resolution से जानी जाती है।

यह एक इंच में स्थित Dots की संख्या बताता है, जिसे DPI = (Dots Per Inch) कहते हैं।

Printer की गति की गणना हेतु PPM = (Page Per Minute) का प्रयोग किया जाता है।

प्रिंटर का वर्गीकरण (Classification of Printer)

इम्पैक्ट प्रिंटर (Impact Printer)

- यह टाइपराइटर की तरह पेपर और इंक रिबन पर दबाव डालकर प्रिंट करता है।
- इम्पैक्ट प्रिंटर द्वारा केवल एक ही रंग का आउटपुट प्राप्त किया जा सकता है जो रिबन के रंग पर निर्भर करता है।

कैरेक्टर प्रिंटर (Character Printer)

लाइन प्रिंटर (Line Printer)

नॉन - इम्पैक्ट प्रिंटर (Non - Impact Printer)

- इसमें रिबन नहीं रहता तथा विद्युत या रासायनिक विधि से स्याही का छिड़काव कर प्रिंट प्राप्त किया जाता है।
- नॉन इम्पैक्ट प्रिंटर द्वारा कार्बन कॉपी नहीं प्राप्त की जा सकती।
- नॉन इम्पैक्ट प्रिंटर की गति तेज होती है तथा ये शोर भी कम करते हैं।
- इनसे काला तथा रंगीन दोनों प्रकार के आउटपुट प्राप्त किए जा सकते हैं।
- इनसे टेक्स्ट, रेखाचित्र या चित्र-किसी भी प्रकार का प्रिंट प्राप्त किया जा सकता है।

प्रिंटर का वर्गीकरण (Classification of Printer)

इम्पैक्ट प्रिंटर (Impact Printer)

कैरेक्टर प्रिंटर (Character Printer)

डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
(Dot Matrix Printer)

डेजी व्हील प्रिंटर
(Daisy Wheel Printer)

लाइन प्रिंटर (Line Printer)

ड्रम प्रिंटर
(Drum Printer)

चैन प्रिंटर
(Chain Printer)

नॉन - इम्पैक्ट प्रिंटर (Non - Impact Printer)

पेज प्रिंटर
(Page Printer)

लेजर प्रिंटर
(Laser Printer)

थर्मल प्रिंटर
(Thermal Printer)

कैरेक्टर प्रिंटर
(Character Printer)

इंकजेट प्रिंटर
(Inkjet Printer)

कैरेक्टर प्रिंटर (Character Printer)

कैरेक्टर प्रिंटर एक बार में एक ही कैरेक्टर को प्रिंट करता है।

ये लो स्पीड प्रिंटर हैं।

इनकी छपाई की गति 10-600 कैरेक्टर/सेकंड की रेंज में होती है।

डेजी व्हील प्रिंटर (Daisy Wheel Printer)

डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर (Dot Matrix Printer)

डेजी-व्हील प्रिंटर (Daisy Wheel Printer)

- ☞ इसे लेटर क्वालिटी प्रिंटर के रूप में भी जाना जाता है।
- ☞ ये प्रिंटर एक प्रिंट व्हील फॉन्ट का उपयोग करते हैं, जिसे डेजी व्हील कहा जाता है।
- ☞ डेजी-व्हील की प्रत्येक पंखुड़ी या हथौड़े पर एक पात्र बना होता है। * एक मोटर तेजी से पहिया घुमाती है।
- ☞ जब वांछित चरित्र सही स्थिति में घूमता है, तो एक प्रिंट हथौड़ा आउटपुट का उत्पादन करने के लिए उस पर प्रहार करता है।
- ☞ इन डेजी-व्हील प्रिंटर की गति सामान्य रूप से प्रति सेकंड 10-75 वर्गों के बीच होती है।
- ☞ इन प्रिंटरों का शोर स्तर उच्च होता है।
- ☞ इन प्रिंटरों का सबसे अधिक उपयोग इलेक्ट्रॉनिक टाइपराइटर में किया जाता है।

डेजी-व्हील प्रिंटर के गुण :

- ☞ अक्षर गुणवत्ता वर्ण मुद्रित कर सकते हैं।
- ☞ अच्छी गुणवत्ता का आउटपुट देता है।
- ☞ डेजी-व्हील प्रिंटर के दोष :
 - ☞ छपाई की गति बहुत धीमी है
 - ☞ ग्राफिक्स प्रिंट नहीं कर सकते
 - ☞ वे बहुत महंगे हैं।
 - ☞ शोर अधिक

डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर (Dot Matrix Printer)

* ये प्रिंटर प्रत्येक वर्ण को डॉट्स के पैटर्न के रूप में प्रिंट करते हैं।

* प्रिंट हेड छोटी सुइयों के मैट्रिक्स से बना होता है, आमतौर पर 9 पंक्तियों में 7 कॉलम (9 x 7 मैट्रिक्स सुई) होते हैं। प्रत्येक वर्ण की ये आकृतियाँ छोटे-छोटे बिन्दुओं के रूप में बनती हैं।

* डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर की प्रिंटिंग गुणवत्ता डेजी व्हील प्रिंटर से कम होती है।

* लेकिन डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर की प्रिंटिंग स्पीड 10 से 600 कैरेक्टर प्रति सेकंड के बीच होती है।

* डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर डेजी-व्हील प्रिंटर की तुलना में कम महंगे हैं।

* बाद वाले गुणवत्ता वाले प्रिंटर की तुलना में डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर का मुख्य लाभ यह है कि डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर व भिन्न आकार, आकार और फॉन्टों में वर्णों को प्रिंट कर सकता है।

* इसमें चार्ट और ग्राफ़्स को प्रिंट करने की क्षमता है।

डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर के गुण :

- ☞ डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर अलग-अलग शीट की आवश्यकता के बजाय निरंतर कागज का उपयोग करता है।
- ☞ डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर तेज और सस्ता है।
- ☞ डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर उच्च गुणवत्ता
- ☞ डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर चार्ट और ग्राफ़्स को प्रिंट कर सकता है।
- ☞ डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर के दोष :
- ☞ डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर शोर करते हैं।

डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर उच्च गुणवत्ता का उत्पादन नहीं करता है

लाइन प्रिंटर (Line Printer)

- लाइन प्रिंटर इम्पैक्ट प्रिंटर हैं जिनका उपयोग मनी और मेनफ्रेम कंप्यूटर के साथ बड़ी मात्रा में आउटपुट के उत्पादन के लिए किया जाता है।
- ये प्रिंटर एक बार में टेक्स्ट की एक लाइन प्रिंट करते हैं, इसलिए इसे लाइन प्रिंटर कहा जाता है।
- इसकी छपाई की गति 300-3000 लाइन प्रति मिनट (एलपीएम) की सीमा में है।
- वास्तव में लाइन प्रिंटर एक समय में केवल एक ही अक्षर को प्रिंट करता है लेकिन इसकी छपाई की गति के कारण, पर्यवेक्षक देखता है कि यह एक बार में पूरी लाइन को प्रिंट करता है।

- ☞ ड्रम प्रिंटर (Drum Printer)
- ☞ चैन प्रिंटर (Chain Printer)
- ☞ ड्रम प्रिंटर (Drum Printer)

- ड्रम प्रिंटर में एक बेलनाकार ड्रम होता है।
- पात्रों की Properties इसकी सतह टी प्रिंट पर उभरी हुई है।
- प्रिंट हथौड़ों का एक सेट प्रत्येक चरित्र के साथ जुड़ा हुआ है।
- जैसे ही ड्रम घूमता है, हथौड़ा वांछित चरित्र की प्रतीक्षा करता है और जब चरित्र हथौड़े के सामने दिखाई देता है तो सक्रिय हो जाता है।
- वहां हथौड़े से कागज पर रिबन (हथौड़ा और ड्रम के बीच रिबन रखा जाता है) के साथ सतह पर
- उभरा हुआ चरित्र के खिलाफ हड़ताल करते हैं एक लाइन को मुद्रित करने के लिए ड्रम की एक क्रांति की आवश्यकता होती है।
- जैसे ही लाइन प्रिंट होती है पेपर अगली लाइन को प्रिंट करने के लिए ऊपर की ओर बढ़ता है।

चैन प्रिंटर (Chain Printer)

- मुद्रण के लए वर्णों वाली एक श्रृंखला का उपयोग किया जाता है।
- चैन जानता है क प्रिंट चैन बहुत तेजी से घूमती है।
- श्रृंखला के प्रत्येक लंक के साथ वर्ण फॉन्ट है।
- प्रत्येक प्रिंट स्थिति में चुंबकीय रूप से संचालित हथौड़े होते हैं और मुद्रित होने वाले सभी वर्ण प्रिंटर द्वारा प्रोसेसर के माध्यम से प्राप्त किए जाते हैं।
- जब वांछित चरित्र प्रिंट की स्थिति में आता है तो हथौड़े रिबन और कागज पर चरित्र के खिलाफ प्रहार करते हैं और इस प्रकार यह एक समय में एक पंक्ति को प्रिंट करता है।
- यह बहुत शोरगुल वाला होता है और इसकी गति 400-24000 लाइन प्रति मिनट (LPM) के बीच होती है।

इंक जेट प्रिंटर (Inkjet Printer)

- यह नान इम्पैक्ट कैरेक्टर प्रिंटर है जिसमें स्याही की बॉटल (Cartridge) रखी जाती है।
- इसमें एक प्रिंट हेड होता है जिसमें 64 छोटे जेट नोजल हो सकते हैं।
- वायु तीव्र क्षेत्र के प्रभाव द्वारा स्याही की बूंदों को कागज पर जेट की सहायता से छोड़ा जाता है
- जिससे मनचाहे कैरेक्टर और आकृतियाँ प्राप्त की जा सकती हैं।
- इसके प्रिंट की गुणवत्ता अच्छी होती है।
- इसका आरंभक लागत कम है पर प्रति कॉपी खर्च अपेक्षाकृत अधिक है।
- घरों तथा ऑफिस में प्रयोग होने वाला प्रिंटर सामान्यतः इंकजेट प्रिंटर ही होता है।
- इसमें काले तथा रंगीन प्रिंट प्राप्त करने के लए अलग-अलग स्याही बॉटल (Ink Cartridge) का प्रयोग किया जाता है।

थर्मल प्रिंटर (Thermal Printer)

- यह नान इम्पैक्ट कैरेक्टर प्रिंटर है।
- इसमें रसायन युक्त विशेष कागज का प्रयोग किया जाता है
- जिस पर ताप के प्रभाव से आवश्यक आकृति प्राप्त की जाती है।
- इसमें प्रिंट की गुणवत्ता अच्छी होती है पर खर्च अधिक आता है।

लेजर प्रिंटर (Laser Printer)

- यह उच्च गति वाला नॉन इम्पैक्ट पेज प्रिंटर है।
- इसमें सेमीकंडक्टर लेजर बीम (Laser beam), प्रकाशीय ड्रम (Photo Conductive drum) तथा आवेशित स्याही टोनर (Charged Ink toner) का प्रयोग किया जाता है।
- लेजर बीम से प्रकाशीय ड्रम पर आवश्यक वायु तीव्र आकृति बनाई जाती है।

- तत्पश्चात् टोनर, जो ड्रम पर बनाई आकृति के वपरीत आवे शत रहता है, स्क्रैप को कागज पर चपका देता है और वांछित आकृति प्राप्त कर ली जाती है।
- एक रबर ब्लेड की सहायता से ड्रम की सतह पर चपके टोनर के कणों को साफ किया जाता है और ड्रमगले प्रिंट के लिए तैयार होता है।
- यह कसी भी आकार के कैरेक्टर या चित्र का प्रिंट निकाल सकता है।
- लेजर प्रिंटर की गुणवत्ता अच्छी होती है।
- यह एक खर्चीला उपकरण है, पर इसमें प्रति कापी खर्च कम पड़ता है।
- डेस्कटॉप पब्लिशिंग (DTP) में इसका प्रयोग आमतौर पर किया जाता है।

प्लॉटर (Plotter)

- यह प्रिंटर की तरह हार्ड कॉपी देने वाला एक आउटपुट डिवाइस है जिसका उपयोग बड़े कागज पर उच्च गुणवत्ता वाले रेखा चित्र व ग्राफ प्राप्त करने के लिए किया जाता है।
- इसका उपयोग मुख्यतः इंजीनियरिंग, वास्तु व द्रव्य निर्माण, सटी प्लानिंग मान चित्र बनाने के लिए (Computer Aided Design), कैम (Computer Aided Manufacturing) आदि में किया जाता है।
- ☞ ड्रम प्लॉटर (Drum Plotter)
- ☞ फ्लैटबेड प्रिंटर (Flatbed Printer)

निम्न ल खत में से कौन सा इम्पैक्ट प्रिंटर है? [CG patwari exam 2022]

- A. लेजर B. इंकजेट C. डॉट मैट्रिक्स d. इनमें से कोई नहीं

डाक्यूमेंट का हार्ड कॉपी है CG VYAPAM 2021

- (A) प्रिंटर द्वारा पेपर पर छपा हुआ (B) फ्लॉपी डिस्क में स्टोर (C) सी.डी. में स्टोर (D) हार्ड डिस्क में स्टोर

प्रिंटर कितने प्रकार के होते हैं? [CG VYAPAM 2021]

- (A) एक (B) दो (C) तीन (D) चार

1. को इंकलेस प्रिंटर के रूप में भी जाना जाता है। [RRB (PO) 2021]

- (A) इंकजेट प्रिंटर (B) OCR (C) थर्मल प्रिंटर (D) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर

2. निम्न में से कौन सा Impact Printer है : [RRB (PO) 2020]

- (A) इंकजेट प्रिंटर (B) बबलजेट प्रिंटर (C) लेजर प्रिंटर (D) डेजी व्हील प्रिंटर

3. एक लेजर प्रिंटर – [CG VYAPAM (CROS) 2017]

- (i) इंकजेट प्रिंटर की तुलना में अच्छी गुणवत्ता वाला प्रिंटर आउट लेता है (ii) इंकजेट प्रिंटर की तुलना में कम खर्चीला है
(iii) डॉट मैट्रिक्स की तुलना में ज्यादा खर्चीला है (iv) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर की तुलना में अच्छी गुणवत्ता

वाला प्रंटआउट देता है ?

(A) (i) और (ii) (B) (ii) और (iii) प्रंतर (C) (i), (ii) और (iv) (D) (i), (iii) और (iv)

4. लेजर प्रंतर कसका एक प्रकार है? [CG VYAPAM (HCAG) 2019]

(A) Impact printing (B) Non-Impact printing (C) Both of the above (D) None of the above

5. स्याही जेंट प्रंतर या बैंड प्रंतर को कस रूप में वर्गीकृत कया जाता है? [CG VYAPAM (HCAG) 2019]

(A) Character Printer (B) Ink Printer (C) Line Printer (D) Brand Printer

6. बडे लेजर प्रंतर का प्रति मिनट प्रंटिंग गति है [CG VYAPAM (HCAG) 2019]

(A) 150 pages (B) 200 pages (C) 250 pages (D) 300 pages

7. निम्न ल खत में से कसे छोडकर बाकी सभी इनपुट डवाइस है? [CG VYAPAM (DCAG) 2018]

(A) Keyboard (B) Printer (C) Mouse (D) Joystick

8. लेजर प्रंतर से सम्बन्धित है। [CG VYAPAM (LOI) 2018] [CG VYAPAM (PDO) 2015]

(A) लाइन प्रंतर (B) पेज प्रंतर (C) कैरेक्टर प्रंतर (D) डॉट मैट्रिक्स प्रंतर

9. इंकजेट प्रंतर में मूल रंगो के कार्टिजो की संख्या होती है ? [CG VYAPAM (LOI) 2018]

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

10. गोल्फ बॉल प्रंतर है एक - [CG VYAPAM (DEAG) 2018]

(A) लाइन प्रंतर (B) डेजी व्हील प्रंतर (C) लेजर प्रंतर (D) पटल प्रंतर

11. निम्न में से कौन-सा एक स्कैनर का प्रकार नहीं है ? [CG VYAPAM (HCD) 2018]

(A) फ्लैटबेड (B) डेजी व्हील (C) शीट-फेड (D) हैंडहेल्ड

12. निम्न में से कौन-सा "पेज प्रंतर है ? [CG VYAPAM (TDHS) 2014]

(A) इंकजेट प्रंतर (B) लेजर प्रंतर (C) डॉट मैट्रिक्स प्रंतर (D) इनमे से कोई नहीं

13. निम्नां कत में से Impact Printer है ? [CG VYAPAM (TDHS) 2014]

(A) प्लॉटर (B) लेजर प्रंतर (C) इंकजेट प्रंतर (D) डॉट मैट्रिक्स प्रंतर

14. निम्न ल खत में से कौन सा इनपुट डवाइस नहीं है? [CG VYAPAM (TDHS) 2014]

(A) प्लॉटर (B) स्कैनर (C) माउस (D) की-बोर्ड

15. निम्न ल खत में से कौन-सा इम्पैक्ट टाइप प्रंतर नहीं है [CG VYAPAM (TDHS) 2014]

(A) इम प्रंतर (B) बैण्ड प्रंतर (C) चेन प्रंतर (D) इनमें से कोई नहीं

16. निम्न ल खत में से कौन सा सभी आउटपुट डवाइसों का एक समूह है [CG VYAPAM (Patwari) 2016]

(A) स्कैनर, प्रिंटर मॉनीटर (B) कीबोर्ड, प्रिंटर मॉनीटर (C) माउस, प्रिंटर मॉनीटर (D) प्लॉटर, प्रिंटर मॉनीटर

17. एक निर्गम कागज के मुद्रण हेतु वह प्रिंटर जो प्रकार करण का प्रयोग करता है और स्याही के कण कागज पर संचालित होते हैं उसे सबसे अच्छा वर्गीकृत किया जाता है ? [CG VYAPAM (Patwari) 2016]

(A) बीम प्रिंटर के रूप में (B) कैरेक्टर प्रिंटर के रूप में (C) लेजर प्रिंटर के रूप में (D) लाइन प्रिंटर के रूप में

18. यह एक कैरेक्टर प्रिंटर नहीं है ? [CG VYAPAM (SDAG) 2016]

(A) बैंड प्रिंटर (B) गोल्फ बाल प्रिंटर (C) इंकजेट प्रिंटर (D) थर्मल प्रिंटर

19. कम्प्यूटर नेटवर्क में यह इनपुट/आउटपुट डवाइस का एक साझा आम संसाधन है ? [CG VYAPAM (SDAG) 2016]

(A) की बोर्ड (B) स्पीकर (C) प्रिंटर (D) इनमें से कोई नहीं

20. कैरेक्टर प्रिंटर है जो एक समय में एक कैरेक्टर प्रिंट करते हैं।

(A) डॉट मैट्रिक्स (B) बैंड प्रिंटर (C) ड्रम प्रिंटर (D) इंकजेट प्रिंटर

21. डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर से प्रिंट (मुद्रित) करने हेतु..... का उपयोग होता है। [CG VYAPAM (PDO) 2015]

(A) इंक (B) पाउडर (C) गर्मी (D) रिबन

22. एक प्रिंटर जिसका उपयोग ग्राफिक्स प्रिंट करने हेतु नहीं किया जाता है [CG VYAPAM (LOI) 2015] [CG VYAPAM (AMN) 2016]

(A) इंकजेट प्रिंटर (B) थर्मल प्रिंटर (C) डेजीव्हील प्रिंटर (D) लेजर प्रिंटर

23. प्रिंटर की गुणवत्ता मापी जाती है : [CG VYAPAM (LOI) 2015]

(A) एक लाइन में बिंदुओं की संख्या के आधार पर (B) एक पेज में बिंदुओं की संख्या के आधार पर
(C) एक इंच में बिंदुओं की संख्या के आधार पर (D) एक वर्ग इंच में बिंदुओं की संख्या के आधार पर

24. ऐसा प्रिंटर जिसमें अक्षर बनाने के लिए प्रिंटिंग हेड तथा पेपर को एक साथ फोर्स किया जाता है वह कहलाता है

(A) इम्पैक्ट प्रिंटर (B) नॉन इम्पैक्ट प्रिंटर (C) पेज प्रिंटर (D) लाइन प्रिंटर

25. इनमें से कौन सा प्रिंटर ग्राफिक्स प्रिंट नहीं कर सकता

(A) डेजी व्हील प्रिंटर (B) पेज प्रिंटर (C) थर्मल प्रिंटर (D) इंक-जेट प्रिंटर

26. वह प्रिंटर जिस पर कैरेक्टर (छाप) या अक्षर कभी मैकेनिकल इम्पैक्ट के बिना बनते हैं उसे कहते हैं- [CG VYAPAM (Patwari) 2016]

(A) लाइन प्रिंटर (B) इम्पैक्ट प्रिंटर (C) नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर (D) पेज प्रिंटर

27. सर्वोत्तम ग्राफिक्स बनाई जा सकती है : [CG VYAPAM 2016]

(A) डॉट मैट्रिक्स के द्वारा (B) लेजर प्रिंटर के द्वारा (C) प्लॉटर के द्वारा (D) इंकजेट प्रिंटर के द्वारा

28. कम्प्यूटर नेटवर्क में शेयर कॉमन रिसोर्स होने की सबसे ज्यादा संभावना किस प्रकार के रिसोर्स की है ? [ILBD (Bank Clerk) 2017]

- (A) की-बोर्ड (B) स्पीकर (C) फ्लॉपी डस्क ड्रा इव (D) प्रंतर
29. Printer की गति की गणना हेतु निम्न ल खत में से कस इकाई का प्रयोग कया जाता है [BOB (Clerk Exam) 2008]
 (A) CPM (B) DPI (C) PPM (D) BMP
30. निम्नांकत मे से कौन-सा डवाइस एक प्रंतर का प्रकार है [CG VYAPAM (TDHS) 2014]
 (A) थर्मल फ्लैट बेड (B) कैथोड रे ट्यब (C) लक्विड क्रस्टल डस्प्ले (D) लाईट एमटिंग डायोड
31. एक Hard Copy बनाता है : [SBI (CLERK) 2015]
 (A) लाइन प्रंतर (B) प्लॉटर (C) डॉट मैट्रिक्स प्रंतर (D) उपरोक्त सभी
32. सामान्यतः कम्प्यूटर द्वारा प्रंतर से पेपर पर प्रस्तुत इनफॉर्मेशन की कॉपी कहलाती है? [SBI (CLERK) 2015]
 (A) सॉफ्ट (B) हार्ड (C) रोम (D) कैड
33. Laptop Computer में बनी हुई प्वाइंटिंग डवाइस कोई भी हो सकती है सवाय..... के। [IBPS (Bank Clerk) 2015]
 (A) माउस (B) प्रंतर (C) टच पैड (D) प्वाइंटिंग स्टिक
34. ड्रा इंग और ग्राफ प्रंतर करने के लए निम्न ल खत में से कौन सा हार्ड क्वा ल्टी D सस्टम उपयोग होता है?
 (A) Dot matrix Printer (B) Digital Plotter (C) Line Printer (D) All of the Above
35. कस प्रकार के प्रंतर में अक्षर बिना कसी मैकेनिकल दबाव के बनता है [CG VYAPAM(DCAG) 2018]
 (A) Page Printer (B) Line Printer (C) Impact Printer (D) Non-Impact Printer
36. कस प्रंटिंग टेकनिक में अक्षर मेटल पीस के उपयोग से बनता है? [CG VYAPAM (DCAG) 2018]
 (A) Matrix Font (B) Solid Font (C) Page Font (D) Paragraph Font
37. उच्च गुणवत्ता वाली CAD सस्टम ड्रा इंग और ग्राफ प्रंतर हेतु..... डवाइस का उपयोग कया जाता है [CG VYAPAM(AGDO) 2018]
 (A) डाट मैट्रिक्स प्रंतर (B) लाइन प्रंतर (C) प्लॉटर (D) डेजी व्हील प्रंतर
38. जब दो प्रंतर को एक साथ मलाया जाता है जिससे की दौनो दौ एक टीम की तरह कार्य कर सके कहलाता है-
 (A) टीम प्रंटिंग (B) प्रंटिंग स्पू लंग (C) प्रंतर ज्वाइनिंग (D) प्रंटग पू लंग
39. कस प्रकार का प्रंतर फोटो इलेक्ट्रिक ड्रम का उपयोग करता है? [CG VYAPAM(HCD) 2018]
 (A) इम्पैक्ट (B) डॉट-मैट्रिक्स (C) लेजर (D) इंकजेट
40. लेजर प्रंतर प्रोसेस के कस स्टेज में ज्यादा हीट होता है? [CG VYAPAM (HCD) 2018]
 (A) फ्यजिंग (B) ट्रां सफरिंग (C) एक्सपो संग (D) राइटिंग
41. निम्न में से कौन-सा प्रंतर आमतौर पर "डेस्कटॉप पब्लिशिंग हेतु उपयोग में लाया जाता है? [CG VYAPAM(NNRI) 2018]

(A) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर (B) लेजर प्रिंटर (C) लाइन प्रिंटर (D) थर्मल प्रिंटर

42. निम्न में से कौन-सा एक इम्पैक्ट प्रिंटर है?

(A) डेजी व्हील प्रिंटर (B) लाइन प्रिंटर (C) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर (D) उपरोक्त सभी

43. एक हार्ड कॉपी कस पर बनाई जा सकती है? [RRB (PO) 2017]

(A) लाइन प्रिंटर (B) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर (C) टाइपराइटर टर्मिनल (D) उपरोक्त सभी

44. उच्च गुणवत्ता वाला डिजिटल प्रिंटर जिसे पॉली वनाइल क्लोराइड की सीट पर प्रिंट किया जाता है -

(A) फ्लेक्स (B) बैनर (C) पोस्टर (D) इनमें से कोई नहीं

45. कौन सा कम्प्यूटर में कौन सा डेवाइस कार्यात्मक रूप से कुंजीपटल के वपरीत होता है [CG VYAPAM(ETOS) 2017]

(A) Joystick (B) Trackball (C) Mouse (D) Printer

46. निम्न ल खत में से कौन-सा डेवाइस आपको कागज के दोनों तरफ मुद्रण करने देता है

(A) फ्यजर (B) ड्युप्लेक्सर (C) टोनर (D) कागज की अदला बदली करने वाली इकाई

47. कौन सा प्रिंटर सामान्यतः डेस्कटॉप प्रिंटिंग में इस्तेमाल होता है? [CG VYAPAM(ETOS) 2017]

(A) Dot-matrix Printer (B) Daisy wheel Printer (C) Laser Printer (D) Ink-jet Printer

48. इनमें से कोई एक इम्पैक्ट प्रिंटर नहीं है

(A) लाइन प्रिंटर (B) थर्मल प्रिंटर (C) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर (D) डेजी व्हील प्रिंटर

49. प्रिंटर की गुणवत्ता मापी जाती है - [CG VYAPAM(FICS) 2017]

(A) Dots per cm (B) Page per minute (C) Dots per inch (D) इनमें से कोई नहीं

50. डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर है?

(A) यनिडाइरेक्शनल (B) बाइ-डाइरेक्शनल (C) सक्विं शयल (D) रैंडम

51. एक इंकजेट प्रिंटर के लिए निम्न ल खत सही हैं [CG VYAPAM (HOS. WAR) 2017]

(i) पूरी लाइन को एक साथ प्रिंट करता है

(ii) एक नॉन इम्पैक्ट प्रिंटर है

(iii) एक से अधिक प्रतियां एक ही बार में प्राप्त की जा सकती हैं करता है

(iv) एक बार में सिर्फ एक कैरेक्टर प्रिंट करता है

(A) (i) और (ii)

(B) (i) और (iii) प्रिंटर

(C) (iii) और (iv)

(D) (ii) और (iii)

52. प्रिंटर जिसमें प्रिंटर हेड के कागज पर प्रभाव के दबाव से कैरेक्टर प्रिंट होता है [CG VYAPAM (SDAG) 2016]

(A) थर्मल प्रंटर

(B) लेजर प्रंटर

(C) इंकजेट प्रंटर

(D) इम्पेक्ट प्रंटर

53. एक मल्टीफंक्शन डवाइस में शामिल होता है? [CG VYAPAM(SDAG) 2016]

(A) स्कैनर

(B) प्रंटर

(C) फोटोकॉपयर

(D) इनमें से सभी

