

श्री जैन (पी.जी.) कॉलेज, बीकानेर

A-312

B.A./B.Com/B.Sc. (Part-III) Examination, 2018

COMPUTER APPLICATION-I

First Paper

(D.T.P)

Time allowed : Three hours

*Maximum Marks : 75 for Science
65 for Arts & Com.*

Attempt five questions in all, selecting at least one question from each Unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

UNIT - I

इकाई - I

1. What is PageMaker ? Explain various format and layout of PageMaker. [15/13]

पेजमेकर से आपका क्या तात्पर्य है? पेजमेकर के विभिन्न फोरमेट और लेआउट को समझाइये।

2. What is DTP ? How DTP is important in publication ? [15/13]

A-312

(1)

P.T.O.

डी टी पी से आपका क्या तात्पर्य है? प्रकाशन (Publication) में डी टी पी के महत्व को समझाइये।

UNIT - II

इकाई - II

3. What is Photoshop ? Also explain Photoshop Graphic file format in detail. [15/13]

फोटोशाप से आपका क्या तात्पर्य है? फोटोशाप में ग्राफिक फाईल फोरमेट को विस्तार से समझाइए।

4. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- (a) Gradient Tool [8/7]

ग्रेडियन्ट टूल

- (b) Lasso Tool [7/6]

लासो टूल

UNIT - III

इकाई - III

5. What is multimedia ? Also explain its component and application. [15/13]

मल्टीमीडिया से आपका क्या तात्पर्य है? मल्टीमीडिया के घटकों और उपयोग को विस्तार से समझाइए।

6. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- (a) MIDI [8/7]

मिडि

- (b) Image Processing [7/6]

इमेज प्रोसेसिंग

UNIT - IV

इकाई - IV

7. What is Coral Draw ? Also explain Text Tool and layering combining of Coral Draw. [15/13]

कॉरल ड्रॉ से आपका क्या तात्पर्य है? कॉरल ड्रॉ के टेक्स्ट टूल और लेयरिंग कमबाईनिंग को समझाइए।

8. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- (a) Rotating and skewing object [8/7]

रोटेटिंग और स्क्यूइंग ऑब्जेक्ट

- (b) Node Edition tool [7/6]

नोड एडिटिंग टूल

UNIT - V

इकाई - V

9. What is colour scheme in Coral Draw ? Explain various colour models. [15/13]

A-312

(3)

P.T.O.

कोरल ड्रा में कलर स्कीम से आप क्या समझते हैं? इसके कलर मॉडल को विस्तार से समझाइए।

10. Short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(a) Texture and Patterns

[8/7]

टैकस्चर और पैटर्न

(a) Blending option

[7/6]

बलेन्डिंग आपशन

श्री जैन (पी.जी.) कॉलेज, जी.ज.जे.
A-316

B.A./B.Com/B.Sc. (Part-III) Examination, 2018

(Common for Arts, Science and Commerce Faculties)

COMPUTER APPLICATIONS

Second Paper

(Web Development & PHP MYSQL)

Time allowed : Three hours

Maximum Marks : 75 for Science

65 for Arts & Com.

Attempt **five** questions in all, selecting at least **one** question from each Unit. All questions carry equal Marks.

प्रत्येक इकाई में से कम-से-कम एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

UNIT – I

इकाई – I

1. (a) Explain PHP and MYSQL configuration in Apache Web Server. [7/6]

पी.एच.पी एवं माइएसक्यूएल कॉन्फिगरेशन को अपाचे वेब सर्वर में समझाइये।

- (b) Discuss the relationship between Apache, PHP and MYSQL with their usability. [8/7]

अपाचे, पी.एच.पी. एवं माइएसक्यूएल के बीच सम्बन्धों की उनकी उपयोगिता के साथ व्याख्या कीजिए।

A-316

(1)

P.T.O.

2. (a) How can you say that PHP is an open source ? Discuss its history. [8/7]

आप कैसे कह सकते हैं कि पीएचपी एक ओपन सोर्स है ? इसके इतिहास की व्याख्या कीजिए।

- (b) What do you understand by IIS, MYSQL and Apache ? [7/6]

आईआईएस, माईएसक्यूएल एवं अपाचे से आप क्या समझते हैं ?

UNIT - II

इकाई - II

3. (a) Discuss PHP operators and looping statements. [8/7]

पी.एच.पी. ऑपरेटर्स एवं लूपिंग स्टेटमेंट्स को विस्तार से समझाइए।

- (b) What do you understand by PHP structure and syntax ? How can you create the PHP page ? Explain with example. [7/6]

पीएचपी स्ट्रक्चर एवं सिन्टेक्स से आप क्या समझते हैं ? पीएचपी पेज का निर्माण कैसे करते हैं ? उदाहरण सहित समझाइए।

4. (a) What do you understand by user defined function, argument function and default argument ? [8/7]

आप यूजर डिफाइन्ड फंक्शन, आर्ग्यूमेन्ट फंक्शन एवं डिफाल्ट आर्ग्यूमेन्ट से क्या समझते हैं ?

- (b) Write short notes on the following : [7/6]

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) Static and global variable

स्टैटिक एवं ग्लोबल वेरिएबल

- (ii) PHP Array

पीएचपी एरे

- (iii) Return function

रिटर्न फंक्शन

- (iv) For each constructs

फॉर ईच कंस्ट्रक्ट्स

UNIT - III

इकाई - III

5. (a) Explain MYSQL structure and syntax and also explain storage engines. [7/6]

माइएसक्यूएल स्ट्रक्चर एवं सिन्टेक्स समझाइए तथा स्टोरेज इंजिन को भी समझाइए।

- (b) Write down the steps of connection to the MYSQL server and write basic MYSQL commands. [8/7]

माइएसक्यूएल सर्वर से कनेक्शन के पद लिखिए एवं माइएसक्यूएल कमाण्ड्स लिखिए।

6. (a) What is MYSQL ? Explain working with PHP and arrays data. [8/7]

माइएसक्यूएल क्या है ? पीएचपी एवं एरे डाटा के साथ कार्यप्रणाली समझाइए।

- (b) How to join two tables ? Explain with example. Also explain types of MYSQL tables. [7/6]

दो टेबल्स को ज्वाइन कैसे करेंगे ? उदाहरण सहित समझाइए। माइएसक्यूएल टेबल्स के प्रकारों की भी व्याख्या कीजिए।

UNIT - IV

इकाई - IV

7. Discuss basic PHP functions for array function, file function, string function, math function and Date function. [15/13]

एरे फंक्शन, फाईल फंक्शन, स्ट्रिंग फंक्शन, मैथ फंक्शन तथा डेट फंक्शन के बेसिक पीएचपी फंक्शन की व्याख्या कीजिए।

8. (a) Explain PHP form elements like input elements, form elements, processing the form user input. [8/7]

पीचपी फॉर्म एलीमेन्ट्स जैसे इनपुट एलीमेन्ट, फॉर्म एलीमेन्ट एवं फॉर्म की प्रोसेसिंग यूजर इनपुट के द्वारा समझाइए।

- (b) What do you understand by Radio, Check box, Dynamic Pagetitle, multiple submit button elements? Also explain validating the user input. [7/6]

रेडियो, चेक बॉक्स, डायनेमिक पेजटाइटल, मल्टीपल सबमिट बटन एलिमेन्ट्स से आप क्या समझते हैं? यूजर इनपुट को कैसे वैलिडेट करते हैं, यह भी समझाइए।

UNIT - V

इकाई - V

9. (a) Write PHP code to creating a table and manipulating the table data. [8/7]

टेबल को क्रिएट करना एवं टेबल के डेटा को मेनिपुलेट करने का पीएचपी का कोड लिखिए।

- (b) How to display information of a record from the database table? [7/6]

डेटाबेस टेबल से एक रिकॉर्ड की इन्फॉर्मेशन डिस्पले कैसे करेंगे?

10. Explain filling the table with data and how to add links to the database table? [15/13]

टेबल में डाटा फिलिंग एवं डेटाबेस टेबल को ऐड करने का लिंक समझाइए।

COMPUTER APPLICATION-I

First Paper

(D.T.P.) श्री जैन (पी.जी.) कॉलेज, बीकानेर

Time allowed : Three hours

Maximum Marks : 75 for Science, 65 for Arts & Com.

Attempt **five** questions in all, selecting at least **one** question from each Unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

UNIT - I

इकाई - I

1. Define D.T.P. Explain the importance of D.T.P. in publication with example. [15/13]

डी टी पी को परिभाषित करें। उदाहरण के साथ प्रकाशन (पब्लिकेशन) में डी टी पी के महत्त्व का वर्णन कीजिये।

2. What is PageMaker ? Explain Page format, toolbox, menus in PageMaker with example. [15/13]

पेजमेकर क्या है ? उदाहरण के साथ पेजमेकर में पेज फॉर्मेट, टूलबॉक्स, मेन्यू की व्याख्या करें।

UNIT - II

इकाई - II

- Explain some important tool of Photoshop and their features. [15/13]

फोटोशॉप के कुछ महत्त्वपूर्ण टूल और उनकी विशेषताओं के बारे में बताइए।

- (a) Explain the colour mode in Photoshop. [7/6]

फोटोशॉप में कलर (रंग) मोड की व्याख्या करें।

- (b) Explain difference between Bitmap and Vector based graphics. [8/7]

बिटमैप और वेक्टर बेस्ड (आधारित) ग्राफिक्स के बीच अंतर स्पष्ट करें।

UNIT - III

इकाई - III

5. (a) Define multimedia and explain a transition from conventional media to digital media.

मल्टीमीडिया को परिभाषित करें और कन्वेंशनल (पारंपरिक) मीडिया से डिजिटल मीडिया परिवर्तन की व्याख्या करें।

- (b) Explain video compression and file format in multimedia.

[7/6]

मल्टीमीडिया में विडियो कम्प्रेसन (संपीड़न) और फाइल फॉरमेट (स्वरूपों) की व्याख्या करें।

6. Write short notes on the following :

[15/13]

- (a) MIDI (b) PDF (c) JPEG

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) मिडि (b) पीडीएफ (c) जेपीईजी

UNIT - IV

इकाई - IV

7. Define CorelDraw. Explain the use of zoom tool, drawing tool, text tool in CorelDraw. [15/13]

कॉरल ड्रा परिभाषित कीजिये। कॉरल ड्रा में जूम टूल, ड्राइंग टूल, टेक्स्ट टूल के उपयोग के बारे में बताइये।

8. Write short notes on the following

- (a) Type Casting

[8/7]

- (b) Arranging objects

[7/6]

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

- (a) टाइप कास्टिंग

- (b) अरेंजिंग ऑब्जेक्ट

UNIT - V

इकाई - V

9. Explain colour scheme and colour model in CorelDraw.

[15/13]

कॉरल ड्रा में कलर स्कीम (रंग योजना) और कलर मॉडल (रंग मॉडल) की व्याख्या कीजिये।

10. Write short notes on the following :

- (a) Texture and Patterns

[8/7]

- (b) Extrude and Envelops

[7/6]

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

- (a) टैक्सचर और पैटर्न्स

- (b) एक्स्ट्रूड और एन्वलोप

B.A./B.Com./B.Sc. (Part-III) Examination, 2019
(Common for Arts, Science and Commerce Faculties)

COMPUTER APPLICATIONS

श्री जैन (पी.जी.) कॉलेज, बीकानेर

Second Paper

(Web Development & PHP MySQL)

Time allowed : Three hours

Maximum Marks : 75 for Science, 65 for Arts & Com.

Attempt five questions in all, selecting at least one question from each Unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई में से कम-से-कम एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

UNIT - I

इकाई - I

1. (a) Write short notes on the following :

[10/8]

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) PHP Editor

PHP एडिटर

(ii) PHP History

PHP का इतिहास

(iii) Open Source Software

ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर

(iv) AMP Module

AMP मॉड्यूल

- (b) Write the advantages of PHP.

PHP के लाभ लिखिए।

2. (a) Write short notes on the following :
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

[9/7]

(i) Apache

अपाचे

(ii) MySQL

(iii) Internet information Service

इन्टरनेट इन्फोर्मेशन सर्विस

(b) Define PHP. What can we do with PHP ?

[2+4/2+5]

PHP को परिभाषित कीजिए । PHP के उपयोग लिखिए ।

UNIT - II

इकाई - II

3. (a) Explain :

[6/5]

समझाइए :

(i) Associative Array

एसोसिएटिव ऐरे

(ii) Multidimensional Array

बहुविमीय ऐरे

(b) Write a PHP code for a two digit decimal combination printed in a comma delimited format.

[9/8]

01, 02, 03,, 09, 10,, 49, 50

दो अंकों की दशमलव संख्या को नीचे दिये गये “,” प्रारूप में दर्शाने का PHP कोड लिखिए :

01, 02, 03,, 09, 10,, 49, 50

4. (a) How to integrate PHP with HTML ? Explain with example.

[6/5]

PHP को HTML के साथ समावेशित करने की प्रक्रिया को उदाहरण सहित समझाइए ।

(b) Write a PHP code which iterates the integers from 1 to 100. For multiples of 'FIVE' print "GOAL" instead of the number and for the multiples of 'SEVEN' print "KEEP". For number's which are multiples of both "FIVE" and "SEVEN" print "KEEP GOAL".

[9/8]

1 से 100 तक की संख्याओं पर निम्न संक्रिया हेतु PHP कोड लिखिए । पाँच की गुणज संख्या के स्थान पर "GOAL" व सात की गुणज संख्या के स्थान पर "KEEP" प्रदर्शित हो तथा वे संख्याएँ जो पाँच व सात दोनों का गुणज हों के स्थान पर "KEEP GOAL" प्रदर्शित हो ।

UNIT - III

इकाई - III

5. (a) Define MySQL. Write the features of MySQL. [2+4/2+3]
MySQL को परिभाषित करते हुए, इसकी विशेषताएँ लिखिए।
- (b) Define Foreign Key. Write the steps to create Foreign Key in PHP MySQL. [2+7/2+6]
Foreign Key को परिभाषित करते हुए, PHP MySQL में इसको बनाने के सोपान लिखिए।
6. (a) Write the steps to integrate PHP with MySQL with a suitable example. [7/7]
PHP को MySQL के साथ समावेशित करने हेतु उचित उदाहरण देते हुए सोपान लिखिए।
- (b) Write short notes on the following : [8/6]
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
- (i) Storage engine in MySQL
MySQL में स्टोरेज इंजन
- (ii) Table Reference
टेबल रेफरेन्स

UNIT - IV

इकाई - IV

7. (a) Explain with suitable example. [8/7]
उचित उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए :
- (i) GET Method
GET विधि
- (ii) POST Method
POST विधि
- (b) Define Validation. Write the steps to create a PHP form containing Name, Contact Number and E-mail ID fields. [2+5/2+4]
प्रमाणीकरण को परिभाषित कीजिए। एक फॉर्म बनाने के लिये PHP कोड लिखिए, जिसमें नाम, दूरभाष नम्बर व ई-मेल पता हो।

8. (a) Explain :
समझाइए :
- (i) Reference Argument
रेफरेन्स आरग्यूमेंट
 - (ii) Array as Argument
आरग्यूमेंट के रूप में ऐरे
 - (iii) Variable Length Argument
वेरिएबल लैथ आरग्यूमेंट
 - (iv) Argument Function
आरग्यूमेंट फंक्शन

- (b) Write short notes on the following :
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो :

- (i) Form Element
फॉर्म अवयव
- (ii) File Function
फाईल फंक्शन

[5/5]

UNIT - V

इकाई - V

9. (a) Define with proper code :
उचित कोड लिखते हुए परिभाषित करो :

- (i) mysql_connect
- (ii) mysql_query
- (iii) mysql_fetch_array
- (iv) mysql_info

- (b) Write a PHP code to delete data from database.
डाटाबेस से डाटा हटाने का PHP कोड लिखिए ।

[10/8]

[5/5]

10. (a) Write the steps to insert form data into a database using PHP.
PHP का प्रयोग करते हुए डाटाबेस में फॉर्म से डाटा डालने के पद लिखिए ।

- (b) Write the PHP code for linking given two tables in a database.
डाटाबेस में दी गई दो टेबल्स को लिंक करने का PHP कोड लिखिए ।

[7/6]

[8/7]

Employee (empId, empname)

Department (deptId, empId)

Roll No :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

A-310

B.A. (Part-III) Examination, 2021

COMPUTER APPLICATION

Paper - II

(Web Development and PHP MySQL)

Time : 1½ Hours]

श्री जैन (पी.जी.) कॉलेज, बीकानेर

[Maximum Marks : 65

Section-A

(Marks : 1½ × 10 = 15)

Note :- Answer all ten questions (Answer limit 50 words). Each question carries 1½ marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 1½ × 10 = 15)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 1½ अंक का है।

Section-B

(Marks : 4 × 5 = 20)

Note :- Answer all five questions. Each question has internal choice (Answer limit 200 words). Each question carries 4 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 4 × 5 = 20)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है।

Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

Note :- Answer any three questions out of five (Answer limit 500 words). Each question carries 10 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

नोट :- पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

BI-10

(1)

A-310 P.T.O.

1. Attempt all *ten* questions :

सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(i) Who invented PHP ?

PHP की खोज किसने की ?

(ii) What is AMP module ?

AMP माड्यूल क्या है ?

(iii) Write down PHP syntax with its rules.

PHP सिंटैक्स को नियमों सहित लिखिए।

(iv) Write short note on For Each Loop.

For Each Loop पर संक्षेप में लिखिए।

(v) What is PHP/MySQL ?

PHP/MySQL क्या है ?

(vi) Syntax of MySQL.

MySQL का सिंटैक्स।

(vii) What is form and brief description of input type elements ?

इनपुट प्रकार के तत्वों का स्वरूप तथा संक्षिप्त विवरण क्या है ?

(viii) Write down String Handling Function.

String Handling Function लिखिए।

(ix) What is database and table ?

डेटाबेस तथा टेबल क्या है ?

(x) In PHP, how to insert records in table ?

PHP में टेबल में रिकार्ड कैसे दर्ज करते हैं ?

Section-B

(खण्ड-ब)

Note :- Attempt all five questions.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2. Is PHP server side Scripting Language or Client side ? Explain.
क्या PHP सर्वर साइड स्क्रिप्टिंग भाषा या क्लाइंट साइड है ? व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

Define variable and its scope.

चर तथा इसके क्षेत्र को परिभाषित कीजिए।

3. Can we integrate PHP with HTML ? Explain.

क्या हम PHP को HTML में शामिल कर सकते हैं ?

Or (अथवा)

How to configuration in IIS and Apache web server for PHP ?

IIS और Apache Web सर्वर PHP में विन्यास कैसे करें ?

4. What do you mean by storage engine in PHP ?

PHP में स्टोरेज इंजन से आप क्या समझते हैं ?

Or (अथवा)

Define MySQL commands.

MySQL कमांड को परिभाषित कीजिए।

5. Create a form using controls like text box, radio button, password, checkbox and buttons.

कन्ट्रोल के प्रयोग से फार्म बनाइए जैसे—टेक्स्ट बॉक्स, रेडियो बटन, पासवर्ड, चेकबॉक्स तथा बटन्स।

Or (अथवा)

What do you understand by File function ?

फाइल फंक्शन से आप क्या समझते हैं ?

BI-10

(3)

A-310 P.T.O.

6. How can we delete records from PHP table and database ?

PHP टेबल तथा डेटाबेस से हम रिकार्ड्स कैसे डिलीट कर सकते हैं ?

Or (अथवा)

How to create a table and filling the table with data ?

टेबल कैसे बनाएँ और टेबल को डेटा से कैसे भरें ?

Section-C

(खण्ड-स)

10 each

Note :- Attempt any *three* questions out of five :

पाँच में से किन्हीं तीन के उत्तर दीजिए :

7. Write a program in PHP to calculate sum of two numbers.

दो संख्याओं के योग की गणना करने के लिए PHP में प्रोग्राम लिखिए।

8. What is PHP ? Define history and version of PHP.

PHP क्या है ? PHP का इतिहास तथा संस्करण को परिभाषित कीजिए।

9. What do you mean by PHP operators and its precedence with example ?

PHP ऑपरेटर्स से आप क्या समझते हैं ? इसकी पद्धति को उदाहरण सहित समझाइए।

10. Define Math function and Date function.

Math फंक्शन और Date फंक्शन को परिभाषित कीजिए।

11. What is database, table and how to editing data in table with example ?

डेटाबेस टेबल क्या है तथा टेबल में डाटा की एडिटिंग कैसे करते हैं ? उदाहरण सहित समझाइए।

A-309**B.A. (Part-III) Examination, 2021****COMPUTER APPLICATION**

Paper - I

(DTP)

श्री जैन (पी.जी.) कॉलेज, बीकाव

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 60]

Section-A

(Marks : 1½ × 10 = 15)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 1½ marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 1½ × 10 = 15)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 1½ अंक का है।

Section-B

(Marks : 4 × 5 = 20)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit 200 words). Each question carries 4 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 4 × 5 = 20)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है।

Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit 500 words). Each question carries 10 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

नोट :- पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

BI-9

(1)

A-309 P.T.O.

Section-A

(खण्ड-अ)

1. (i) What are 12 rules of Desktop Publishing ?
डेस्कटॉप पब्लिशिंग के बारह रूल्स क्या हैं ?
- (ii) What is the difference between Gutter and Margin in PageMaker ?
पेजमेकर में गटर और मार्जिन में क्या अन्तर है ?
- (iii) What do you mean by Reverting and Closing file in Photoshop ?
फोटोशॉप में फाइल की रीवर्टिंग तथा क्लोजिंग से आप क्या समझते हैं ?
- (iv) What is Palette Well ?
पैलेट वेल क्या है ?
- (v) What is Animation ?
एनिमेशन क्या है ?
- (vi) What is MIDI ?
MIDI क्या है ?
- (vii) How will you take Back-up of File in CorelDraw ?
कोरल-ड्रॉ में फाइल की बैक-अप कैसे लेते हैं ?
- (viii) What is the Toolbox ?
टूल बॉक्स क्या है ?
- (ix) What are Texture and Patterns ?
टेक्स्चर और पैटर्न्स क्या हैं ?
- (x) What is Lens effect ?
लेंस प्रभाव क्या है ?

(खण्ड-ब)

2. (a) Explain Hardware and Software requirements for D.T.P. Process.

(अ) डी.टी.पी. प्रक्रिया के लिए हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर आवश्यकताओं की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

(b) How importing and exporting of files is possible in PageMaker ?

(ब) पेजमेकर में फाइलों की इम्पोर्टिंग और एक्सपोर्टिंग कैसे होती है ?

3. (a) What is the difference between Layers and Channels in Photoshop ?

(अ) फोटोशॉप में लेयर्स और चैनल्स में क्या अंतर है ?

Or

(अथवा)

(b) What is Image in Photoshop ? Explain image File Formats.

(ब) फोटोशॉप में इमेज क्या है ? इमेज फाइल फॉर्मेट को समझाइए।

4. (a) Explain importance of Text in Multimedia.

(अ) मल्टीमीडिया में टेक्स्ट के महत्त्व की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

(b) Explain the various sound file-format.

(ब) विभिन्न साउण्ड फाइल-फॉर्मेट को समझाइए।

5. (a) What are Dockers ? Explain functions of various Dockers.

(अ) डॉकर्स क्या हैं ? विभिन्न डॉकर्स के कार्यों का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

(b) Explain various Zooming types and its use.

(ब) जूमिंग के विभिन्न प्रकार तथा इसके उपयोगों की व्याख्या कीजिए।

6. (a) How can you use Vignette effect in CorelDraw ?
(अ) कोरल-ड्रॉ में आप विग्नेट प्रभाव का प्रयोग कैसे करते हैं ?

Or

(अथवा)

- (b) Write steps to skew on Object Horizontally.
(ब) एक ऑब्जेक्ट को क्षैतिज रूप से तिरछा करने के चरण लिखिए।

10 each

Section-C

(खण्ड-स)

7. What is PageMaker Workspace ? Explain its all components.
पेजमेकर वर्कस्पेस (कार्यक्षेत्र) क्या है ? इसके सभी घटकों की व्याख्या कीजिए।
8. What is Layer Mask ? How can you create, edit and use layer mask in Photoshop ?
लेयर मास्क क्या है ? फोटोशॉप में लेयर मास्क बनाने, संशोधन करने तथा प्रयोग कैसे करते हैं ?
9. What is Multimedia ? Also explain its components and applications.
मल्टीमीडिया से आपका क्या तात्पर्य है ? मल्टीमीडिया के घटकों और उपयोग को विस्तार से समझाइए।
10. What is CorelDraw ? Also explain Text Tool and Layering Combining of Corel-Draw.
कोरल-ड्रॉ से आपका क्या तात्पर्य है ? कोरल-ड्रॉ के टेक्स्ट टूल और लेयरिंग कम्बाइनिंग को समझाइए।
11. What is Color Separation ? Write all steps to print color separation in Corel-Draw.
कलर पृथक्करण क्या है ? कोरल-ड्रॉ में कलर पृथक्करण को प्रिन्ट करने के सभी चरण लिखिए।