

सत्रीय कार्य

पाठ्यक्रम –डीसीए

Diploma in Computer Application

2018–2019



महात्मा गांधी अंतरराष्ट्रीय हिंदी विश्वविद्यालय

: पता :

दूर शिक्षा निदेशालय

पोस्ट : हिंदी विश्वविद्यालय, गांधी हिल्स, वर्धा -442001 (महाराष्ट्र)

फोन/फैक्स नं. :07152-247146 वेबसाईट : www.hindivishwa.org



महात्मा गांधी अंतरराष्ट्रीय हिंदी विश्वविद्यालय

(संसद द्वारा पारित अधिनियम 1997, क्रमांक 3 के अंतर्गत स्थापित एक केंद्रीय विश्वविद्यालय)

Mahatma Gandhi Antarrashtriya Hindi Vishwavidyalaya

(A Central University established by Parliament by Act No. 3 of 1997)

nj f'k{kk fun'kk;

Mh l h, l=h; dk;

l=h; dk; dju d fn'kk fun'k

fi; fo| kFh]

vkidk iR;d i'ui= d fy, l=h; dk; djuk g (ifDVdy dk NkMdj)A

l=h; dk;k dk vki viu ithdr v/;;u dn ij tek dj k, l rFkk vki viu ikl l=h; dk;k dh ,d QkMkifr

vfuok; : i l j[kA

iLrhdj.k %&

l=h; dk;k d mUkj fy[kr le; i i;k fuEufyf[kr ckrk dk /;ku e j[k %

1) **;ktuk %** l=h; dk; dk /;ku l if<,A iR;d mUkj d dkj e egroi.k rF; ukV dj y vkj fQj mUg rkfd d Øe e 0; ofLFkr dj yA

2) **lxBu %** viu mUkj dh dPph : ij[kk cuku l igy dN cgrj dk puu vkj fo'y"%.k dju dk i;k l dhft ,A mUkj dh iLrkouk vkj lekgj ij fo'k" % /;ku nA

d) vkidk mUkj rdLx vkj l lxr gk

[k] okD;k vkj vuPNnk e Li"V l c/k gk] vkj

x) Hkko] 'kyh vkj iLrfr dk i;k l r /;ku j[kr g, lgh&lgh mUkj fy[kA

3) **iLrhdj.k %** tc vki viu mUkj l l r"V gk tk, l rk tek djku d fy, l=h; dk;k d i'uk d mUkj dh LoPN ifr r;kj djA mUkj **lkQ&lkQ gLrfyfi e fy[kA** ftu fcNvk ij vki tkj nuk pkg r gk] mUg j[kkfd r dj nA

'kHkdkeukvk d l kFk]

Mk-'kHk t k'kh ,o Jh fxjh'k ik.M;

(dk;Øe l ;ktd)

fun'k % l=h; dk; vkjHk dju l io fuEufyf[kr ckrk dk /;lu l if<, %

1) viuh mÙkj&ifLrdk d igy i"B d nk, flj ij ukekdu l [;k] uke] ijk i rk vkj fnukd fyf[k,A

2) viuh mÙkj ifLrdkvk d iFke i"B d e/; Hkkx e ikB;Øe dk 'kh"kd] l=h; dk; l [;k vo';
nhft ,A

mÙkj ifLrdk dk iFke i"B fuEu idkj l 'k: gkxkA

%%

ukekdu l [;k %%%

uke %%%

irk %%%

%%

%%

ikB;Øe dk uke@dkM %%%

%%

l=h; dk; dkM %%%

fnukd %%%

%%

%%

mÙkj d fy, doy QyLdi d vkdkj d dkxt dk bLreky dj vkj mu dkxtk dk vPNh rjg l ck/k
yA

3) iR;d mÙkj d igy i'u l [;k vo'; fy[kA gj i'u dk mRrj u, i"B l nA

4) viuh fy[kkoV e mÙkj nA

5) l=h; dk; dh mÙkj&ifLrdk tkp d fy, vl;;u dn ij gh tek djkuh gA

6) सत्रीय कार्य जमा करने की अंतिम तिथि: 31.03.2019 है।

DCA-01	कम्प्यूटर आधारभूत परिचय : Fundamentals of Computer
--------	---

नोट – निम्नलिखित में से केवल तीन (03) प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Q1. कम्प्यूटर की पीढ़ी से आपका क्या तात्पर्य है ? इसके विकास क्रम को विस्तारपूर्वक समझाइए।

What do you mean by Computer Generation? Explain the development of Computer in details.

Q2. कम्प्यूटर की मेमोरी के विभिन्न प्रकारों को बताइए।

Explain the types of Computer memory.

Q3. प्राथमिक एवं द्वितीयक मेमोरी में अंतर स्पष्ट कीजिए तथा हार्ड डिस्क की संरचना का वर्णन कीजिए।

Differentiate between Primary and Secondary Memory. Describe the structure of hard disk.

Q4 निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए /Write short note on the followings:

क) सीडी और उसके विभिन्न प्रकार / CD and its types

ख) टेप ड्राइव/Tape Drive

Q5. निम्नलिखित को समझाइए /Explain the followings :

1) आस्की /ASCII

2) वायरस/ Virus

नोट – निम्नलिखित में से केवल तीन (03) प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Q1. DOS के आंतरिक और बाह्य कमांड में सोदाहरण अंतर स्पष्ट कीजिए।

Differentiate internal and external DOS commands with example.

Q2. विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम की विशेषताएं बताइए।

Explain the characteristic of Windows Operating System.

Q3. निम्नलिखित लिनक्स कमांड्स पर टिप्पणी लिखिए / Explain following Linux commands –

अ) LS

आ) CP

इ) MD

ई) MV

Q4. MS Word में पेज फॉर्मेटिंग को उदाहरण के साथ समझाइए।

Explain page formatting in MS Word with example.

Q5. MS Excel में स्प्रेड शीट क्या हैं? इसमें फॉर्मूले की उपयोगिता बताइए।

What is Spreadsheet in MS Excel and explain the utility of Formulas.

नोट – निम्नलिखित में से केवल तीन (03) प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Q1. सी लैंग्वेज की विशेषताएं लिखिए।

Write down the characteristics of C Language.

Q2. सी लैंग्वेज के वेरिएबल्स को बताइए।

Explain Variables in C language.

Q3. सी लैंग्वेज में लूप क्या है ?

What is Loop in C Language?

Q4. सी लैंग्वेज में केस और स्विच को सोदाहरण बताइए।

Explain Case and Switch with example in C Language.

Q5. सी लैंग्वेज में स्ट्रक्चर (यूजर डिफाइंड डाटा टाइप्स) क्या है ?

What is Structure (User defined data types) in C language?

DCA-06	डाटा बेस प्रबंधन प्रणाली Data Base Management System
--------	---

नोट – निम्नलिखित में से केवल तीन (03) प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Q1. डीबीएमएस को परिभाषित करते हुए आरडीबीएमएस की विशेषताएं बताइए।

Define DBMS and explain the features of RDBMS.

Q2. निम्नलिखित कमांड्स को सोदाहरण बताइए-

Explain the following commands with examples:

Create

Alter

Insert

Q3. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए-

Define the followings:

DDL

DCL

DML

Meta Data

Q4. सॉर्टिंग एवं इंडेक्सिंग में अंतर बताइए।

Differentiate between Sorting and Indexing.

Q5. रिपोर्ट क्या है? इसके विभिन्न तत्वों को लिखिए।

What is Report and write down its components.

DCA-07	विजुअल बेसिक Visual Basics (VB)
--------	------------------------------------

नोट – निम्नलिखित में से केवल तीन (03) प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Q1. वीबी एडिटर के विभिन्न तत्वों को बताइए।

Explain the different components of VB Editor.

Q2. इनपुट बॉक्स एवं मैसेज बॉक्स में अंतर को सोदाहरण बताइए।

Differentiate between Input Box and Message Box with example.

Q3. वीबी में प्रयुक्त विभिन्न डाटा प्रकारों को लिखिए।

Write down the different Data Types used in VB.

Q4. ऐरे से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by Array?

Q5. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए /Write short note on :

डाटा कंट्रोल/Data Controls

डाटा ग्रिड/Data Grids

DCA-08	इंटरनेट एवं वेबपेज डिजाइनिंग Internet and Web Page Designing
--------	---

नोट – निम्नलिखित में से केवल तीन (03) प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Q1. इंटरनेट को परिभाषित करते हुए इसके विकास क्रम को बताइए।

Define the Internet and write down its development.

Q2. ईमेल की विशेषताएं लिखिए।

Write down characteristics of E Mail.

Q3. निम्नलिखित को समझाइए/ Explain the following:

FTP

POP

Q4. विभिन्न वेब ब्राउजर्स को बताइए।

Explain different Web browsers.

Q5. एचटीएमएल में प्रयुक्त विभिन्न टैग्स को सोदाहरण बताइए।

Writedown different Tages used in HTML with example.