

PGDCA I SEM JUN 2025
ASSIGNMENT QUESTIONS
FUNDAMENTAL OF COMPUTER AND INFORMATION TECHNOLOGY

NOTE – ATTEMPT ANY FIVE QUESTIONS. कन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Explain different storage devices.
वभिन्न स्टोरेज डिवाइसों की व्याख्या करें।
2. Explain different types of number system in details.
वभिन्न प्रकार की संख्या पद्धति को वस्तार से समझाइए।
3. Explain generation of computer in details.
कंप्यूटर के जनरेशन को वस्तार से समझाइए।
4. Write down any 10 Linux command with example.
कोई 10 लिनक्स कमांड उदाहरण सहित लखए।
5. Write down any five internal and external dos command with example.
कन्हीं पाँच आंतरिक और बाह्य डॉस कमांड को उदाहरण सहित लखए।
6. What is topology? Explain different types of topology.
टोपोलॉजी क्या है? वभिन्न प्रकार की टोपोलॉजी को समझाइए।

PGDCA I SEM JUN 2025
ASSIGNMENT QUESTIONS
PC PACKAGES (WORD, EXCEL, POWERPOINT)

NOTE – ATTEMPT ANY FIVE QUESTIONS. कन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. How to use animation and transition effects in a presentation?

कसी प्रस्तुति में एनिमेशन और ट्रांज़िशन इफ़ेक्ट का उपयोग कैसे करें?

2. Explain following

- | | |
|--------------------|---------------------|
| • Math input panel | • Disk Cleanup |
| • Calculator | • Disk Defragmenter |

निम्न लखत की व्याख्या कीजिए

- | | |
|------------------|------------------|
| • गणत इनपुट पैनल | • डस्क की सफाई |
| • कैलकुलेटर | • डीफ़्रैगमेन्टर |

3. Explain the following in brief:

- | | |
|-----------------|--------|
| • Search Engine | • WWW. |
| • URL | |

निम्न लखत को संक्षेप में समझाइए:

- | | |
|------------|--------------------------|
| • खोज इंजन | • डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू। |
| • यूआरएल | |

4. Explain the following functions in MS-Excel :

- | | |
|-------------|---------|
| • MOD() | • SUM() |
| • PRODUCT() | • AND() |
| • MAX() | |

एमएस एक्सेल में निम्न लखत कार्यों की व्याख्या करें:

- | | |
|------------|----------|
| • एमओडी() | • जोड़() |
| • उत्पाद() | • तथा() |
| • मैक्स() | |

5. What do you mean by mail-merge? Explain in detail with example.

मेल मर्ज से आप क्या समझते हैं? उदाहरण सहित वस्तुतः से समझाइए।

6. Explain the following in MS Power Point

- | | |
|-----------------|------------------|
| • Speaker notes | • Slide master |
| • Slide | • Handout master |

एमएस पावर प्वाइंट में निम्न लखत की व्याख्या करें

- | | |
|--------------|------------------|
| • स्पीकर नोट | • स्लाइड स्वामी |
| • स्लाइड | • हैंडआउट मास्टर |

PGDCA I SEM JUN 2025
ASSIGNMENT QUESTIONS
DATABASES USING MS ACCESS

NOTE – ATTEMPT ANY FIVE QUESTIONS. कन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. What are the different data types in Ms Access? Explain them in details.

एमएस एक्सेस में वभिन्न डेटा प्रकार क्या हैं? उन्हें वस्तार से समझाइए।

2. Explain different types of keys in Ms Access.

एमएस एक्सेस में वभिन्न प्रकार की चाबियों की व्याख्या करें।

3. What is Database? What are advantages of database? Do they have some Disadvantages also? If yes, what are those?

डाटाबेस क्या है? डेटाबेस के क्या फायदे हैं? क्या इनके कुछ नुकसान भी हैं? अगर हाँ, तो वो क्या हैं?

4. Explain form. Explain basic types of forms available in Ms Access.

प्रपत्र की व्याख्या करें। एमएस एक्सेस में उपलब्ध बुनियादी प्रकार के प्रपत्रों की व्याख्या कीजिए।

5. What do you mean by query? Explain various types of query in Ms Access.

क्वेरी से आप क्या समझते हैं? एमएस एक्सेस में वभिन्न प्रकार की क्वेरी को समझाइए।

6. What do you understand by report in MS-Access? Differentiate between single-table report and multi-table report.

एमएस-एक्सेस में रिपोर्ट से आप क्या समझते हैं? संगल-टेबल रिपोर्ट और मल्टी-टेबल रिपोर्ट के बीच अंतर।

PGDCA I SEM JUN 2025
ASSIGNMENT QUESTIONS
FUNDAMENTAL OF MULTIMEDIA

NOTE – ATTEMPT ANY FIVE QUESTIONS. कन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Explain need of Multimedia and write down its application.

मल्टीमीडिया की आवश्यकता को समझाइए तथा इसके अनुप्रयोग लखिए।

2. Write short notes on :

- Analog Sound

- Digital Sound.

संक्षिप्त टिप्पणियाँ लखें:

- अनुरूप ध्वनि

- डिजिटल ध्वनि

3. What do you understand by RTF and HTML text? Explain.

RTF और HTML टेक्स्ट से आप क्या समझते हैं? समझाइए।

4. Write short notes on:

- Virtual Reality

- Boom Cave.

संक्षिप्त टिप्पणियाँ लखें:

- आभासी वास्तविकता

- बूम गुफा।

5. Describe in detail various video standards.

वभिन्न वीडियो मानकों का विस्तार से वर्णन करें।

6. What is the difference between vector graphics and raster graphics? Write note on image resolution.

वेक्टर ग्राफिक्स और रास्टर ग्राफिक्स में क्या अंतर है? इमेज रेजोल्यूशन पर नोट लखें।